

**Canon**

*MF6180dw / MF6140dn*

<a href="#">Важные указания по технике безопасности</a>	12
<a href="#">Важные указания по технике безопасности</a>	13
<a href="#">Установка</a>	14
<a href="#">Источник питания</a>	16
<a href="#">Обращение</a>	17
<a href="#">Техническое обслуживание и осмотры</a>	19
<a href="#">Расходные материалы</a>	21
<a href="#">Другое</a>	22
<a href="#">Правовые положения</a>	23
<a href="#">Нормативная информация по использованию беспроводной локальной сети (только MF6180dw)</a>	25
<a href="#">Установка и обращение</a>	29
<a href="#">Основные операции</a>	32
<a href="#">Доступные функции</a>	34
<a href="#">Компоненты и их функции</a>	35
<a href="#">Передняя сторона</a>	36
<a href="#">Задняя сторона</a>	38
<a href="#">Внутренние детали</a>	39
<a href="#">Панель управления</a>	40
<a href="#">ЖК-дисплей (режим ожидания)</a>	43
<a href="#">Поиск в меню</a>	45
<a href="#">Ввод текста</a>	48
<a href="#">Регистрация адресатов в адресной книге</a>	51
<a href="#">Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием</a>	52
<a href="#">Регистрация и редактирование кодов кодированного набора</a>	59
<a href="#">Регистрация и редактирование адресатов для группового набора</a>	66
<a href="#">Картриджи с тонером</a>	77
<a href="#">Входящий в комплект картридж с тонером</a>	78
<a href="#">О запасных картриджах с тонером</a>	79
<a href="#">Правила обращения с картриджами с тонером</a>	80
<a href="#">Хранение картриджей с тонером</a>	82
<a href="#">Использование режима экономии тонера</a>	83
<a href="#">Приобретение расходных материалов</a>	85
<a href="#">Размещение документов</a>	86
<a href="#">Размещение документов на стекле экспонирования</a>	87
<a href="#">Внимание (Размещение документов на стекле экспонирования)</a>	89
<a href="#">Размещение документов в податчике</a>	90
<a href="#">Внимание (Размещение документов в податчике)</a>	92
<a href="#">Загрузка бумаги</a>	93
<a href="#">В кассете для бумаги</a>	94
<a href="#">В универсальный лоток</a>	97
<a href="#">Внимание (Загрузка бумаги)</a>	100
<a href="#">Ресурс загрузки бумаги</a>	101
<a href="#">Ориентация загружаемой бумаги</a>	102
<a href="#">Установка формата и типа бумаги</a>	105
<a href="#">Для кассеты для бумаги</a>	106
<a href="#">Регистрация установок бумаги по умолчанию для универсального лотка</a>	108
<a href="#">Настройка специального формата бумаги</a>	111
<a href="#">Настройка громкости</a>	113

<a href="#">Настройка параметров таймера</a>	115
<a href="#">Установка текущих даты и времени</a>	116
<a href="#">Установка таймера спящего режима</a>	118
<a href="#">Внимание (Таймер спящего режима)</a>	120
<a href="#">Установка таймера автосброса</a>	121
<a href="#">Указание экрана, отображаемого после выполнения автосброса</a>	123
<a href="#">Установка времени автоперехода в автономный режим</a>	124
<a href="#">Настройка параметров дисплея</a>	126
<a href="#">Установка экрана по умолчанию</a>	127
<a href="#">Переключение языка интерфейса (панели управления или Удаленного ИП)</a>	129
<a href="#">Настройка дисплея (яркость, контрастность и инвертирование цветов)</a>	131
<a href="#">Изменение единиц измерения</a>	133
<a href="#">Изменение времени отображения сообщения</a>	135
<a href="#">Изменение скорости прокрутки</a>	137
<a href="#">Изменение движения курсора</a>	139
<a href="#">Установка источника бумаги, используемого для каждой функции</a>	141
<a href="#">Выбор стороны для печати</a>	143
<a href="#">Инициализация настроек</a>	146
<a href="#">Инициализация меню</a>	147
<a href="#">Инициализация настроек сети</a>	149
<a href="#">Инициализация ключа и сертификата</a>	151
<a href="#">Инициализация адресной книги</a>	153
<a href="#">Инициализация настроек управления системой</a>	155
<a href="#">Общие сведения об отчетах и списках</a>	157
<a href="#">Автоматическая печать отчетов</a>	158
<a href="#">Отчет с результатами отправки факса</a>	159
<a href="#">E-Mail/Windows (SMB) TX отчет о результатах передачи факса</a>	161
<a href="#">Управление связью</a>	163
<a href="#">Результаты приема</a>	165
<a href="#">Печать списка</a>	167
<a href="#">Печать списка адресной книги</a>	168
<a href="#">Печать списка пользовательских данных</a>	170
<a href="#">Печать списка данных администратора системы</a>	172
<a href="#">Печать отчета об управлении передачей</a>	174
<a href="#">Печать отчета об управлении ИД отдела</a>	176
<a href="#">Печать списка шрифтов PCL/PS</a>	178
<a href="#">Просмотр счетчика</a>	180
<a href="#">Обязательные операции при управлении идентификаторами отделов</a>	181
<a href="#">Определение серийного номера</a>	183
<a href="#">Технические характеристики</a>	184
<a href="#">Технические характеристики аппарата</a>	185
<a href="#">Технические характеристики беспроводной локальной сети (только MF6180dw)</a>	186
<a href="#">Технические характеристики копирования</a>	187
<a href="#">Технические характеристики принтера</a>	188
<a href="#">Технические характеристики сканера</a>	189
<a href="#">Технические характеристики факса</a>	190
<a href="#">Технические характеристики телефона</a>	191
<a href="#">Технические характеристики передачи</a>	192
<a href="#">Дополнительная кассета</a>	194

<a href="#">Тип документа</a>	195
<a href="#">Поддерживаемые типы документов</a>	196
<a href="#">Область сканирования</a>	197
<a href="#">Бумага</a>	198
<a href="#">Поддерживаемые типы бумаги</a>	199
<a href="#">Область печати</a>	202
<a href="#">Копирование</a>	203
<a href="#">Основные операции копирования</a>	204
<a href="#">Внимание (Комбинация настроек копирования)</a>	206
<a href="#">Проверка и отмена заданий копирования/проверка журнала заданий на копирование</a>	207
<a href="#">Проверка и отмена заданий копирования</a>	208
<a href="#">Проверка журнала заданий на копирование</a>	211
<a href="#">Выбор бумаги для копирования</a>	213
<a href="#">Настройка плотности</a>	214
<a href="#">Настройка плотности</a>	215
<a href="#">Фон</a>	216
<a href="#">Выбор типа документа</a>	218
<a href="#">Двустороннее копирование</a>	220
<a href="#">Копирование одностороннего документа на двух сторонах листа</a>	221
<a href="#">Копирование двустороннего документа на двух сторонах листа</a>	224
<a href="#">Копирование двустороннего документа на одной стороне листа</a>	227
<a href="#">Увеличение/уменьшение копий</a>	229
<a href="#">Копирование нескольких документов на одном листе (N на 1)</a>	231
<a href="#">2 на 1/4 на 1</a>	232
<a href="#">Копирование удостоверения</a>	235
<a href="#">Внимание (копирование удостоверений)</a>	237
<a href="#">Копирование с использованием функции экономии бумаги</a>	238
<a href="#">Сортировка копий</a>	241
<a href="#">Удаление темных полей и линий рамки (Удаление рамки)</a>	243
<a href="#">Выделение контура изображения (Резкость)</a>	245
<a href="#">Регистрация и использование комбинации настроек копирования (запись режима)</a>	247
<a href="#">Регистрация записи режима</a>	248
<a href="#">Удаление записи режима</a>	250
<a href="#">Вызов и копирование записи режима</a>	252
<a href="#">Изменение настроек по умолчанию</a>	253
<a href="#">Просмотр настроек копирования</a>	255
<a href="#">Факс</a>	256
<a href="#">Использование функций факса</a>	257
<a href="#">Подготовка к использованию функций факса</a>	258
<a href="#">Регистрация адресатов в адресной книге</a>	259
<a href="#">Основная процедура отправки</a>	260
<a href="#">Основные процедуры отправки факсов</a>	261
<a href="#">Указание адресатов</a>	263
<a href="#">Изменение настроек сканирования (факс)</a>	269
<a href="#">Отмена факсимильных заданий</a>	271
<a href="#">Повторный набор (Ручной повторный набор)</a>	272
<a href="#">Внимание (ручной повторный набор)</a>	273
<a href="#">Полезные функции</a>	274
<a href="#">Уведомление получателя о входящем факсе по телефону (отправка в ручном режиме)</a>	275



<a href="#">Внимание (отправка в ручном режиме)</a>	277
<a href="#">Интерактивный автоответчик для тонального набора</a>	278
<a href="#">Внимание (Интерактивный автоответчик для тонального набора)</a>	280
<a href="#">Отправка факса за границу (добавление пауз)</a>	281
<a href="#">Отправка нескольким адресатам одновременно (последовательная рассылка)</a>	283
<a href="#">Внимание (последовательная рассылка)</a>	285
<a href="#">Изменение настроек факса по умолчанию</a>	286
<a href="#">Изменение настроек факса (настройки, которые можно указать с помощью кнопки [Меню])</a>	288
<a href="#">Настройка параметров отправки</a>	289
<a href="#">Зарегистрир. телефон. номер устройства</a>	291
<a href="#">Выбрать тип линии</a>	292
<a href="#">Сигнал снятой трубки</a>	293
<a href="#">Изменить настройки по умолчанию</a>	294
<a href="#">Зарег. имя устройства (Факс)</a>	295
<a href="#">Передача в режиме ECM</a>	296
<a href="#">Время паузы</a>	297
<a href="#">Автоповтор набора</a>	298
<a href="#">ИД отправителя</a>	299
<a href="#">Проверить гудок перед отправкой</a>	300
<a href="#">Настройка параметров системы</a>	301
<a href="#">Начальная скорость передачи</a>	304
<a href="#">PIN-код адресной книги</a>	305
<a href="#">Огранич. нового назначения</a>	306
<a href="#">Разрешить передачу с пом. драйвера факса</a>	307
<a href="#">Ограничить передачу из журнала</a>	308
<a href="#">Повторн. ввод N. факса для подтверждения</a>	309
<a href="#">Проверка передачи с однокн./код.набором</a>	310
<a href="#">Ограничить последовательную трансляцию</a>	311
<a href="#">Прием факсов</a>	312
<a href="#">Режим приема</a>	313
<a href="#">Изменение режима приема</a>	317
<a href="#">Дополнительные настройки для режима автоматического переключения Факс/Тел</a>	318
<a href="#">Переадресация факсимильных документов</a>	320
<a href="#">Настройка передачи документа (автоматическая переадресация)</a>	321
<a href="#">Переадресация принятых факсов, сохраненных в памяти, другим адресатам (вручную)</a>	323
<a href="#">Настройка операций на случай возникновения ошибок передачи</a>	325
<a href="#">Повторная переадресация, печать или удаление неудачно переданных документов</a>	327
<a href="#">Управление факсами, сохраненными в памяти</a>	329
<a href="#">Проверка и отмена факсимильных заданий</a>	330
<a href="#">Объединение и печать полученных сохраненных документов</a>	332
<a href="#">Проверка и удаление принятых факсов</a>	334
<a href="#">Проверка журнала принятых и отправленных факсов</a>	336
<a href="#">Изменение настроек факса (настройки, которые можно указать с помощью кнопки [Меню])</a>	338
<a href="#">Настройка параметров приема</a>	339
<a href="#">Прием в режиме ECM</a>	341
<a href="#">Входящий звонок</a>	342
<a href="#">Удаленный прием</a>	343
<a href="#">Авт.перекл.реж.приема</a>	344
<a href="#">2-сторонняя печать</a>	345

<a href="#">Уменьшение формата при приеме</a>	346
<a href="#">Ниж.колонтит.на прин.стр.</a>	347
<a href="#">Продолжать печать, когда тонера мало</a>	348
<a href="#">Настройка параметров системы</a>	349
<a href="#">Начальная скорость приема</a>	351
<a href="#">Настройки блокировки памяти</a>	352
<a href="#">Выбор страны/региона</a>	353
<a href="#">Настройка R-клавиши</a>	354
<a href="#">Использование факсимильной связи с помощью компьютера</a>	355
<a href="#">Подготовка к передаче факсов с компьютера</a>	356
<a href="#">Требования к системе (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>	357
<a href="#">Поиск справки (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>	358
<a href="#">Основные сведения о факсимильной связи (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>	359
<a href="#">Передача факсов (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>	360
<a href="#">Указание настроек факса по умолчанию (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>	364
<a href="#">Настройка конфигурации факса (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>	366
<a href="#">Просмотр интерактивной справки (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>	368
<a href="#">Печать</a>	369
<a href="#">Печать документов с компьютера</a>	371
<a href="#">Подготовка к печати с компьютера</a>	372
<a href="#">Настройка параметров порта через подключение TCP/IP</a>	373
<a href="#">Настройка общего доступа к принтеру</a>	377
<a href="#">Основы печати</a>	379
<a href="#">Печать</a>	380
<a href="#">Указание настроек печати по умолчанию</a>	383
<a href="#">Установка параметров принтера</a>	385
<a href="#">Просмотр интерактивной справки</a>	387
<a href="#">Проверка и удаление заданий на печать/проверка журнала заданий на печать</a>	388
<a href="#">Проверка и отмена заданий на печать</a>	389
<a href="#">Проверка журнала заданий на печать</a>	391
<a href="#">Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])</a>	393
<a href="#">Печать документов с запоминающего устройства USB (печать с носителя)</a>	395
<a href="#">Общие сведения о печати с носителя</a>	396
<a href="#">Основы печати (запоминающее устройство USB)</a>	397
<a href="#">Выбор файла для печати</a>	400
<a href="#">Изменение параметров печати</a>	402
<a href="#">Внимание (Изменение параметров печати)</a>	404
<a href="#">Печать файлов в виде списка (индексная печать)</a>	405
<a href="#">Изменение форматов отображения имен файлов</a>	407
<a href="#">Изменение значений по умолчанию для печати с носителя</a>	408
<a href="#">Использование Виртуальный принтер Google</a>	410
<a href="#">Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google</a>	411
<a href="#">Печать с использованием Виртуальный принтер Google</a>	416
<a href="#">Использование AirPrint</a>	418
<a href="#">Сканирование</a>	426
<a href="#">Сканирование бумажных документов и их сохранение на компьютере (USB и сетевое подключение)</a>	428
<a href="#">Подготовка к сканированию документа (сохранение на компьютере)</a>	429
<a href="#">Требования к системе (Сканирование)</a>	430

<a href="#">Регистрация сканера в MF Network Scan Utility</a>	431
<a href="#">Основная процедура сканирования (сохранение на компьютер)</a>	432
<a href="#">Сканирование с помощью клавиш на панели управления</a>	433
<a href="#">Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова</a>	436
<a href="#">Сканирование с помощью программы MF Toolbox</a>	440
<a href="#">Сканирование изображения из приложения</a>	443
<a href="#">Использование программы MF Toolbox</a>	445
<a href="#">Создание одного PDF-файла из двух или более страниц</a>	452
<a href="#">Использование программы ScanGear MF</a>	454
<a href="#">Использование простого режима</a>	455
<a href="#">Использование расширенного режима</a>	458
<a href="#">Создание рамки обрезки</a>	470
<a href="#">Определение разрешения</a>	472
<a href="#">Сохранение отсканированных документов на запоминающем устройстве USB</a>	473
<a href="#">Прежде чем использовать запоминающее устройство USB</a>	474
<a href="#">Основная процедура сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)</a>	475
<a href="#">Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)</a>	478
<a href="#">Внимание (Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB))</a>	484
<a href="#">Изменение настроек сканирования по умолчанию для сохранения на запоминающем устройстве USB</a>	485
<a href="#">Отправка сканированных документов по электронной почте</a>	487
<a href="#">Подготовка к использованию функций электронной почты</a>	488
<a href="#">Основы сканирования (электронная почта)</a>	489
<a href="#">Указание адресатов (электронная почта)</a>	492
<a href="#">Изменение настроек сканирования (электронная почта)</a>	498
<a href="#">Параметры электронной почты</a>	504
<a href="#">Проверка и отмена данных отправки (электронная почта)</a>	506
<a href="#">Регистрация имени отправителя электронной почты</a>	508
<a href="#">Изменение настроек сканирования по умолчанию для отправки электронной почты</a>	510
<a href="#">Отправка отсканированных документов на файловый сервер</a>	512
<a href="#">Подготовка к сканированию (файловый сервер)</a>	513
<a href="#">Основы сканирования (файловый сервер)</a>	514
<a href="#">Указание адресата (файловый сервер)</a>	517
<a href="#">Изменение настроек сканирования (файловый сервер)</a>	519
<a href="#">Проверка и отмена данных отправки (файловый сервер)</a>	525
<a href="#">Изменение настроек по умолчанию для отправки на файловый сервер</a>	527
<a href="#">Настройки сети</a>	529
<a href="#">Основные настройки сети</a>	531
<a href="#">Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)</a>	532
<a href="#">Подключение к проводной локальной сети</a>	534
<a href="#">Внимание (Подключение к проводной локальной сети)</a>	535
<a href="#">Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)</a>	536
<a href="#">Внимание (обеспечение безопасности при использовании устройства беспроводной локальной сети)</a>	538
<a href="#">Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)</a>	539
<a href="#">Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим PIN-кода)</a>	542
<a href="#">Ввод PIN-кода на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа</a>	545
<a href="#">Настройка путем выбора точки доступа вручную</a>	547

<a href="#">Настройка путем ввода SSID вручную</a>	551
<a href="#">Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа</a>	556
<a href="#">Внимание (Подключение к беспроводной локальной сети)</a>	559
<a href="#">Установка IP-адреса</a>	560
<a href="#">Настройка адреса IPv4</a>	561
<a href="#">Внимание (Настройка адреса IPv4)</a>	564
<a href="#">Настройка адреса IPv6</a>	565
<a href="#">Внимание (Настройка адреса IPv6)</a>	570
<a href="#">Проверка настроек IP-адреса</a>	571
<a href="#">Внимание (Подтверждение настроек IP-адреса)</a>	574
<a href="#">Проверка сетевого соединения</a>	575
<a href="#">Внимание (Проверка сетевого соединения)</a>	577
<a href="#">Настройка компьютера для выполнения печати и отправки факсов (только в ОС Windows)</a>	578
<a href="#">Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)</a>	579
<a href="#">Настройка параметров принтера на компьютере</a>	583
<a href="#">Внимание (Настройка параметров принтера на компьютере)</a>	586
<a href="#">Настройка отправки аппаратом отсканированных документов</a>	587
<a href="#">Активация служебной программы Send Setting Utility</a>	588
<a href="#">Настройка параметров отправки электронной почты</a>	592
<a href="#">Настройка дополнительных параметров электронной почты</a>	596
<a href="#">Сохранение документов на файловом сервере (общий файловый сервер)</a>	601
<a href="#">Дополнительные настройки сети</a>	605
<a href="#">Настройка скорости и двусторонней связи</a>	606
<a href="#">Указание задержки перед установкой подключения к сети</a>	609
<a href="#">Настройка IPv4 DNS</a>	611
<a href="#">Настройка IPv6 DNS</a>	616
<a href="#">Внимание (Настройки DNS)</a>	620
<a href="#">Настройка сервера WINS</a>	621
<a href="#">Настройка SMB</a>	625
<a href="#">Регистрация серверов LDAP</a>	628
<a href="#">Задание размера MTU</a>	632
<a href="#">Настройка SNMP</a>	634
<a href="#">Настройка связи SLP с imageWARE</a>	638
<a href="#">Управление аппаратом</a>	642
<a href="#">Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)</a>	643
<a href="#">Проверка MAC-адреса</a>	647
<a href="#">Безопасность</a>	649
<a href="#">Настройка сведений об администраторе системы</a>	650
<a href="#">Внимание (Указание сведений об администраторе системы)</a>	653
<a href="#">Регистрация имени и расположения аппарата</a>	654
<a href="#">Указание параметра управления идентификаторами отделов</a>	656
<a href="#">Регистрация отделов</a>	657
<a href="#">Редактирование отделов</a>	659
<a href="#">Включение управления ИД отдела</a>	662
<a href="#">Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора</a>	665
<a href="#">Проверка или удаление информации о расходе бумаги</a>	667
<a href="#">Указание ключей и сертификатов или сертификатов CA</a>	671
<a href="#">Создание ключей и сертификатов</a>	672
<a href="#">Установка ключей и сертификатов или сертификатов CA</a>	676

<a href="#">Проверка ключей и сертификатов или сертификатов CA</a>	679
<a href="#">Регистрация ключей и сертификатов или сертификатов CA</a>	683
<a href="#">Удаление ключей и сертификатов или сертификатов CA</a>	689
<a href="#">Указание SSL</a>	692
<a href="#">Настройка аутентификации IEEE802.1X</a>	698
<a href="#">Задание сведений об аутентификации TLS</a>	699
<a href="#">Задание данных об аутентификации TTLS/PEAP</a>	704
<a href="#">Включение и выключение аутентификации IEEE802.1X</a>	710
<a href="#">Проверка информации об ошибках аутентификации IEEE802.1X</a>	712
<a href="#">Внимание (Аутентификация IEEE802.1X)</a>	713
<a href="#">Ввод PIN-кода для печати (защищенная печать)</a>	714
<a href="#">Настройка защищенной печати</a>	715
<a href="#">Печать с помощью функции защищенной печати</a>	717
<a href="#">Настройка Удаленного ИП</a>	721
<a href="#">Ограничение сетевых соединений</a>	723
<a href="#">Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов</a>	724
<a href="#">Ограничение отправки на определенные MAC-адреса или приема с этих адресов</a>	733
<a href="#">Мониторинг устройств и управление ими с помощью протокола SNMP (параметр SNMP)</a>	740
<a href="#">Настройка SNMPv1</a>	741
<a href="#">Настройка SNMPv3</a>	744
<a href="#">Получение сведений об управлении принтером из хост-системы</a>	749
<a href="#">Настройка разрешения для соединений HTTP</a>	751
<a href="#">Настройка номеров портов протокола</a>	753
<a href="#">Настройка выделенного порта</a>	755
<a href="#">Настройки прокси</a>	757
<a href="#">Задание ограничений для указания адресатов и использования функций отправки</a>	760
<a href="#">Настройка PIN-кода для адресной книги</a>	761
<a href="#">Ограничение указываемых адресатов</a>	763
<a href="#">Ограничение отправки факсов с компьютера</a>	765
<a href="#">Ограничение отправки из журнала заданий</a>	767
<a href="#">Подтверждение введенного номера факса</a>	769
<a href="#">Подтверждение адресов для передачи при однокнопочном/кодированном наборе</a>	771
<a href="#">Ограничение последовательной трансляции</a>	773
<a href="#">Указание настроек отображения для журнала заданий</a>	775
<a href="#">Ограничение использования порта или запоминающего устройства USB</a>	777
<a href="#">Ограничение подключений внешних устройств через порт USB</a>	778
<a href="#">Ограничение сохранения данных на запоминающем устройстве</a>	780
<a href="#">Ограничение печати данных с запоминающего устройства</a>	782
<a href="#">Настройка и управление с компьютера</a>	784
<a href="#">Использование Удаленного ИП</a>	785
<a href="#">Условия эксплуатации</a>	786
<a href="#">Запуск Удаленного ИП</a>	787
<a href="#">Вид экрана Удаленного ИП</a>	789
<a href="#">Список меню настройки</a>	792
<a href="#">Печать и просмотр существующих настроек</a>	793
<a href="#">Настройка параметров меню</a>	794
<a href="#">Содержимое параметров меню</a>	796
<a href="#">Настройки сети</a>	797
<a href="#">Настройки</a>	802

<a href="#">Настройки таймера</a>	805
<a href="#">Общие настройки</a>	807
<a href="#">Настройки копирования</a>	808
<a href="#">Настройки факса</a>	809
<a href="#">Настройки сканирования</a>	812
<a href="#">Настройки прямой печати из устр-ва USB</a>	814
<a href="#">Настройки принтера</a>	815
<a href="#">Настройка/Обслуживание</a>	821
<a href="#">Параметры системы</a>	823
<a href="#">Инициализация меню</a>	829
<a href="#">Устранение неполадок</a>	830
<a href="#">Коды ошибок</a>	831
<a href="#">Если произошел сбой питания</a>	840
<a href="#">Устранение замятия бумаги</a>	841
<a href="#">Замятие документов в податчике</a>	843
<a href="#">Замятия бумаги в области вывода</a>	847
<a href="#">Замятия бумаги в универсальном лотке</a>	849
<a href="#">Замятия бумаги в кассете для бумаги (кассета 1 или 2)</a>	850
<a href="#">Замятия бумаги в задней крышке или устройстве двусторонней печати</a>	852
<a href="#">Замятия бумаги в передней крышке</a>	854
<a href="#">Замятия бумаги в двусторонней транспортировочной направляющей</a>	857
<a href="#">Если отображается сообщение &lt;Неправ. формат/настр.&gt;</a>	859
<a href="#">Сообщения на экране</a>	860
<a href="#">Устранение неполадок</a>	873
<a href="#">Неполадки при подаче бумаги</a>	875
<a href="#">Неполадки факсимильной связи</a>	876
<a href="#">Неполадки при отправке</a>	877
<a href="#">Не удается отправить факс</a>	879
<a href="#">Неполадки при приеме</a>	881
<a href="#">Не выполняется автоматическое переключение режимов телефона и факса</a>	883
<a href="#">Не удается напечатать факсы, или изображения на отпечатках содержат пятна или искажены</a>	884
<a href="#">Неполадки при копировании</a>	885
<a href="#">Скопированный документ является трудночитаемым или скопирован с низким качеством</a>	887
<a href="#">Неполадки при печати</a>	889
<a href="#">Не удается выполнить печать документов с компьютера</a>	890
<a href="#">Не удается выполнить печать по сети TCP/IP</a>	892
<a href="#">Проблемы, связанные со сканированием</a>	894
<a href="#">Не удается отсканировать документ</a>	897
<a href="#">Неполадки телефонной связи</a>	899
<a href="#">Неполадки сети</a>	900
<a href="#">Неполадки проводной локальной сети</a>	901
<a href="#">Проверка сетевого соединения (проводная локальная сеть)</a>	903
<a href="#">Неполадки беспроводной локальной сети (только MF6180dw)</a>	904
<a href="#">Проверка сетевого соединения (беспроводная локальная сеть)</a>	908
<a href="#">Неполадки при установке и удалении программного обеспечения</a>	910
<a href="#">Различные проблемы</a>	911
<a href="#">Неудовлетворительные результаты печати</a>	912
<a href="#">Скручивание бумаги</a>	913
<a href="#">Заламывание бумаги</a>	914



<a href="#">Вертикальные линии, отсутствующие в оригинале документа</a>	915
<a href="#">Вертикальные полосы появляются на отпечатках</a>	916
<a href="#">Пятна тонера появляются вокруг текста и изображений</a>	918
<a href="#">По нижнему краю страницы или на следующей странице видны пятна тонера</a>	919
<a href="#">Часть страницы не печатается</a>	920
<a href="#">Если неполадку не удастся устранить</a>	921
<a href="#">Обслуживание</a>	922
<a href="#">Очистка аппарата</a>	923
<a href="#">Очистка корпуса</a>	924
<a href="#">Очистка устройства фиксации</a>	925
<a href="#">Очистка стекла экспонирования</a>	927
<a href="#">Очистка податчика</a>	929
<a href="#">Автоматическая очистка податчика</a>	931
<a href="#">Внимание (Очистка аппарата)</a>	932
<a href="#">Замена картриджей с тонером</a>	933
<a href="#">Перед заменой картриджа с тонером</a>	935
<a href="#">Замена картриджа с тонером</a>	937
<a href="#">Внимание (Замена картриджа с тонером)</a>	940
<a href="#">Регулировка аппарата</a>	943
<a href="#">Коррекция скопированных изображений</a>	944
<a href="#">Внимание (Коррекция скопированных изображений)</a>	948
<a href="#">Настройка плотности</a>	949
<a href="#">Настройка черного текста в цветных документах (Настройка обработки черного текста в цветных документах)</a>	950
<a href="#">Специальный режим</a>	952
<a href="#">Перемещение аппарата</a>	956
<a href="#">Внимание (Перемещение аппарата)</a>	959
<a href="#">Приложение</a>	960
<a href="#">Основные операции в среде Windows</a>	961
<a href="#">Заявления об ограничении ответственности</a>	964
<a href="#">Авторские права</a>	965
<a href="#">Товарные знаки</a>	966
<a href="#">Контактные данные</a>	967
<a href="#">Для пользователей Macintosh</a>	968
<a href="#">Использование руководства Электронное руководство пользователя</a>	971
<a href="#">Как пользоваться руководством Электронное руководство пользователя</a>	972
<a href="#">Требования к системе</a>	973
<a href="#">Запуск Электронного руководства пользователя</a>	974
<a href="#">Вид экрана руководства Электронное руководство пользователя</a>	975
<a href="#">Начальная страница</a>	976
<a href="#">Тематическая страница</a>	978
<a href="#">Страница карты сайта</a>	979
<a href="#">Метод поиска</a>	980
<a href="#">Просмотр руководства Электронное руководство пользователя</a>	981

## **Важные указания по технике безопасности**

---

Перед началом эксплуатации аппарата внимательно прочитайте «Важные указания по технике безопасности».

Эти указания предназначены для предотвращения травмирования пользователя и других лиц, а также повреждения оборудования. Несоблюдение данных указаний может привести к получению серьезных травм, повреждению или нарушению работы продукта.

Следуйте указаниям, описанным в данном руководстве.

---



## Важные указания по технике безопасности

---

Прочитайте следующие предупреждения и меры предосторожности перед эксплуатацией аппарата.

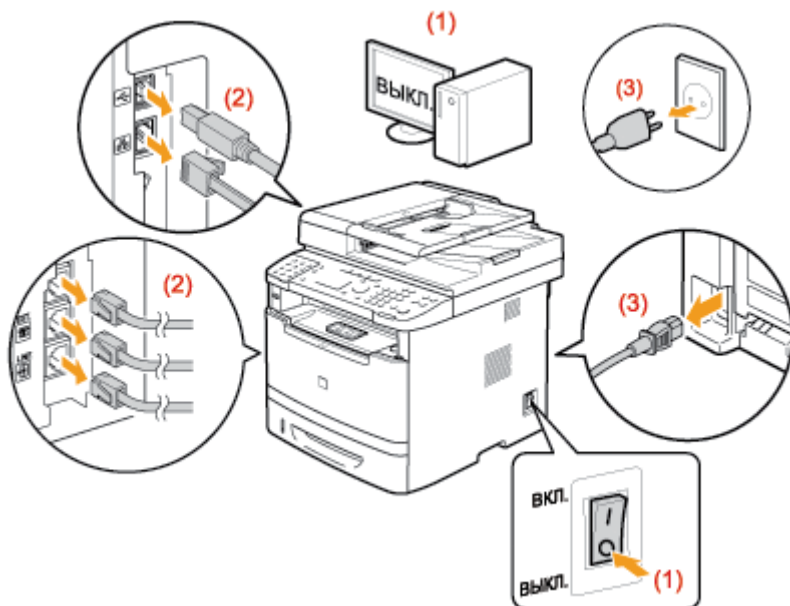
- ❖ «Установка»
  - ❖ «Источник питания»
  - ❖ «Обращение»
  - ❖ «Техническое обслуживание и осмотры»
  - ❖ «Расходные материалы»
  - ❖ «Другое»
-

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не устанавливайте аппарат в местах, где находятся спирт, разбавитель краски или другие легковоспламеняющиеся вещества. Контакт легковоспламеняющихся веществ с электрическими компонентами внутри аппарата может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не помещайте на аппарат перечисленные ниже предметы.
  - Цепочки и другие металлические предметы
  - Чашки, вазы, цветочные горшки и другие емкости с водой или прочими жидкостями

Контакт этих предметов с высоковольтной областью внутри аппарата может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.

При попадании этих предметов внутрь аппарата немедленно выключите переключатели питания аппарата и компьютера (1) и отсоедините интерфейсный кабель (2), если он подсоединен. Затем извлеките штепсель шнура питания из розетки сети переменного тока (3) и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon.



- Не используйте данный продукт рядом с любым медицинским электрическим оборудованием. Радиоволны, излучаемые данным продуктом, могут создавать помехи для работы данного медицинского электрического оборудования. Неправильное функционирование продукта может привести к несчастному случаю.

### ВНИМАНИЕ!

- Не устанавливайте аппарат на неустойчивом основании, на наклонных поверхностях или в местах, подверженных чрезмерной вибрации, поскольку в этих случаях существует вероятность падения или опрокидывания аппарата, что может привести к травмам.
- Вентиляционные отверстия служат для надлежащей вентиляции рабочих компонентов внутри аппарата. Ни в коем случае не устанавливайте аппарат на мягкой поверхности, например на кровати, диване или ковре. Блокирование вентиляционных отверстий может привести к перегреву аппарата и возгоранию.
- Не устанавливайте аппарат в перечисленных ниже местах, так как это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
  - Влажное или запыленное помещение.
  - Место, подверженное воздействию дыма или пара, например вблизи кухни или увлажнителя воздуха.
  - Место, подверженное воздействию дождя или снега.
  - Место вблизи водопроводного крана или иного источника воды.
  - Место, подверженное воздействию прямого солнечного света.
  - Место, подверженное воздействию высоких температур.
  - Место вблизи открытого огня.

- Устанавливая аппарат, опускайте его осторожно, чтобы не прищемить руки между аппаратом и полом или между аппаратом и другим оборудованием, поскольку это может привести к травме.
- Подсоединяйте интерфейсный кабель надлежащим образом, следуя указаниям в данном руководстве. Если кабель подсоединен неправильно, это может привести к неисправности или поражению электрическим током.
- При перемещении аппарата держите его надлежащим образом, следуя указаниям в данном руководстве. В противном случае аппарат можно уронить, что может привести к травме.  
➤ «[Перемещение аппарата](#)»
- Устройства с жестким диском могут работать неправильно на высоте около 3 000 метров и больше над уровнем моря.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Берегите шнур питания от повреждений и не меняйте его устройство. Кроме того, не помещайте на шнур питания тяжелые предметы, не растягивайте и не перегибайте его. Это может привести к электрическим повреждениям и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Держите шнур питания вдали от каких-либо источников тепла. В противном случае изоляция шнура питания может расплавиться, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Шнур питания не должен быть натянут, поскольку это может привести к плохому соединению и перегреву, что может стать причиной возгорания.
- Шнур питания можно повредить, если наступить на него, закрепить его скобами или поставить на него тяжелый предмет. Продолжение использования поврежденного шнура питания может привести к несчастному случаю, например пожару или поражению электрическим током.
- Не вставляйте штепсель шнура питания в розетку и не извлекайте его мокрыми руками – это может привести к поражению электрическим током.
- Не подсоединяйте штепсель шнура питания к удлинителю с несколькими розетками – это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не сворачивайте шнур питания и не завязывайте его узлом – это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Вставляйте штепсель шнура питания в розетку сети переменного тока полностью. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Если применить чрезмерную силу к области соединения шнура питания, это может привести к его повреждению или к отсоединению проводов внутри аппарата. Это может стать причиной возгорания. Избегайте следующих ситуаций:
  - частое подсоединение и отсоединение шнура питания;
  - задевание шнура питания;
  - сгибание шнура питания возле его части, которая вставляется в розетку, и продолжительное применение силы к электрической розетке или части шнура питания, которая вставляется в розетку;
  - удары по штекеру шнура питания.
- Не используйте другие шнуры питания, кроме шнура, входящего в комплект принтера – это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте удлинители. Использование удлинителя может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Во время грозы извлеките штепсель шнура питания из розетки сети переменного тока и не пользуйтесь аппаратом. Молния может стать причиной возгорания, поражения электрическим током или неисправности.

### **ВНИМАНИЕ**

- Не пользуйтесь источником питания с напряжением, отличающимся от приведенного в данном руководстве – это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Извлекая шнур питания из розетки, всегда держите его за штепсель. Не тяните за шнур питания, так как это может вызвать оголение провода шнура питания или повреждение его изоляции, что может привести к утечке электричества, возгоранию или поражению электрическим током.
- Оставьте достаточно свободного пространства вокруг штепселя шнура питания, чтобы его можно было легко извлечь из розетки. Если вокруг штепселя шнура питания находятся какие-либо предметы, они могут помешать извлечению шнура питания из розетки в аварийной ситуации.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

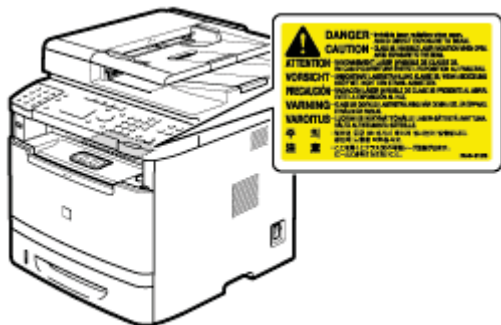
- Не разбирайте аппарат и не пытайтесь что-либо изменить в его устройстве. Некоторые компоненты внутри аппарата сильно нагреваются или находятся под высоким напряжением, что может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Электрическое оборудование в случае его ненадлежащей эксплуатации может представлять опасность. Не разрешайте детям прикасаться к шнуру питания, кабелям, внутренним приводам или электрическим компонентам.
- Если аппарат издает необычный шум, выделяет дым, тепло или непривычный запах, немедленно выключите переключатели питания аппарата и компьютера и отсоедините интерфейсный кабель, если он подсоединен. Затем извлеките штепсель шнура питания из розетки сети переменного тока и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon. Продолжение эксплуатации в таких условиях может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не распыляйте вблизи аппарата легковоспламеняющиеся вещества. Контакт легковоспламеняющихся веществ с электрическими компонентами внутри аппарата может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Перед перемещением аппарата всегда выключайте переключатели питания аппарата и компьютера, а также отсоединяйте штепсель шнура питания и интерфейсные кабели. В противном случае возможно повреждение кабелей или шнуров, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- После перемещения аппарата убедитесь, что штепсель шнура питания полностью вставлен в гнездо. Невыполнение этого условия может привести к перегреву и возгоранию.
- Берегите внутренние части аппарата от попадания скрепок для бумаги, скоб и других металлических предметов. Кроме того, не допускайте попадания внутрь аппарата воды, других жидкостей или легковоспламеняющихся веществ (спирт, бензин, разбавитель краски и т. п.). Контакт этих предметов с областью высокого напряжения внутри аппарата может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В случае попадания вышеперечисленных веществ внутрь аппарата немедленно выключите переключатели питания аппарата и компьютера и отсоедините интерфейсный кабель, если он подсоединен. Затем извлеките штепсель шнура питания из розетки сети переменного тока и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon.
- Подсоединяя или отсоединяя кабель USB, когда штепсель кабеля питания вставлен в розетку сети переменного тока, не прикасайтесь к металлической части гнезда, так как это может привести к поражению электрическим током.

### **ВНИМАНИЕ**

- Не помещайте на аппарат тяжелые предметы. Тяжелый предмет или аппарат может опрокинуться, что может привести к травме.
- Выключайте переключатель питания аппарата, если он не будет использоваться в течение длительного периода, например на ночь. Если аппарат не будет использоваться в течение более продолжительного периода, например в течение нескольких дней, выключите аппарат и извлеките штепсель шнура питания из розетки.
- Аккуратно открывайте и закрывайте крышки, а также вставляйте и вынимайте кассеты. Будьте осторожны, чтобы не повредить пальцы.
- Избегайте контакта рук и одежды с валиком в области вывода. Даже если аппарат не выполняет печать, валик может начать вращаться и захватить руки или одежду, что может привести к травме.
- Во время печати область вокруг выводного лотка сильно нагревается. Не прикасайтесь к области вокруг выводного лотка, так как это может привести к ожогам.
- Отпечатанная бумага сразу после вывода может быть горячей. Будьте осторожны при извлечении бумаги и ее выравнивании, особенно после непрерывной печати. В противном случае можно получить ожоги.
- Если при копировании на стекле экспонирования размещена тяжелая книга, не давите на устройство подачи

с силой. Это может повредить стекло экспонирования и привести к травме.

- Следите за тем, чтобы не уронить на стекло экспонирования тяжелый предмет, например словарь. Это может повредить стекло экспонирования и привести к травме.
- Закрывайте устройство подачи осторожно, чтобы не прищемить руку. Это может привести к травме.
- Лазерный луч может быть опасен для здоровья человека. Поскольку лазерное излучение полностью сосредоточено внутри блока лазерного сканера, закрытого крышкой, при обычной работе аппарата не существует опасности проникновения лазерного излучения наружу. Для обеспечения безопасности прочитайте следующие заметки и инструкции.
  - Ни в коем случае не открывайте какие-либо крышки, помимо указанных в данном руководстве.
  - Не снимайте наклейку с предупреждением на крышке блока лазерного сканера.



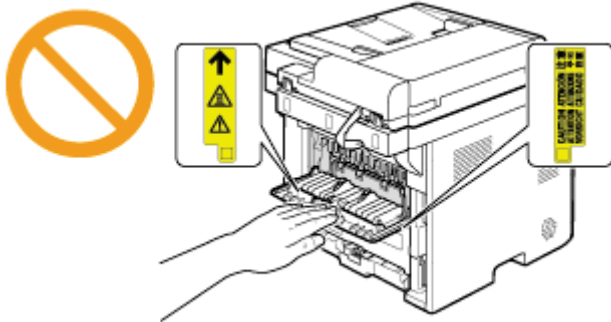
- Проникновение лазерного излучения наружу и его контакт с глазами может нанести ущерб зрению.
- Использование данного аппарата способами, выходящими за рамки процедур управления, настройки и эксплуатации, описанных в данном руководстве, может привести к опасному облучению.
- Данный аппарат подтвержден как лазерное изделие Класса 1 по стандарту IEC60825-1:2007.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При очистке аппарата выключите его и компьютер, а также отключите интерфейсные кабели и штепсель шнура питания. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Периодически извлекайте штепсель шнура питания из розетки сети переменного тока и прочищайте зону вокруг оснований металлических контактов штепселя и розетки сети переменного тока сухой тканью, чтобы полностью удалить пыль и грязь. Во влажном, запыленном или задымленном помещении вокруг штепселя шнура питания может накапливаться пыль, которая, отсырев, может вызвать короткое замыкание, что может привести к пожару.
- Используйте для очистки аппарата хорошо отжатую ткань, смоченную водой или слабым водным раствором мягкого моющего средства. Не используйте спирт, бензин, растворители краски и другие легковоспламеняющиеся вещества. Контакт легковоспламеняющихся веществ с электрическими компонентами внутри аппарата может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Некоторые участки внутри аппарата могут находиться под высоким напряжением. При удалении застрявшей бумаги или осмотре внутренних частей аппарата не допускайте контакта цепочек, браслетов и других металлических предметов с внутренними компонентами аппарата – это может привести к ожогам или поражению электрическим током.
- Не бросайте отработанные картриджи с тонером в открытый огонь. Это может вызвать возгорание тонера, оставшегося внутри картриджей, что может привести к ожогам или пожару.
- При случайном рассыпании тонера осторожно соберите частички тонера или сотрите их мягкой влажной тканью таким образом, не вдыхая его. Запрещается использовать для очистки просыпанного тонера пылесос, не оснащенный специальным приспособлением для защиты от взрыва пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.
- После очистки аппарата убедитесь, что штепсель шнура питания полностью вставлен в гнездо. Невыполнение этого условия может привести к перегреву и возгоранию.
- Регулярно осматривайте шнур питания и штепсель. Следующие ситуации могут привести к возгоранию, поэтому при их возникновении обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.
  - Штепсель шнура питания обожжен.
  - Контакт штепселя шнура питания деформирован или сломан.
  - Питание выключено или включено при согнутом шнуре питания.
  - Покрытие шнура питания повреждено, треснуло или на нем есть вмятины.
  - Часть шнура питания нагревается.
- Регулярно проверяйте, не возникают ли при использовании шнура питания и штепселя следующие условия. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
  - Штекер шнура питания ненадежно подключен к гнезду.
  - По шнуру питания ударяли тяжелым предметом или его прикрепляли скобами.
  - Штепсель шнура питания ненадежно закреплен.
  - Шнур питания связан в узел.
  - Часть шнура питания находится на проходе.
  - Шнур питания находится перед обогревательным прибором.

### ВНИМАНИЕ!

- Устройство фиксации и окружающие его элементы внутри аппарата нагреваются во время его работы. При извлечении застрявшей бумаги или осмотре внутренних частей аппарата не прикасайтесь к устройству фиксации и окружающим его компонентам, поскольку это может привести к ожогам.



- При извлечении застрявшей бумаги или осмотре внутренних частей аппарата избегайте продолжительного воздействия тепла, исходящего из устройства фиксации и области вокруг него. Несоблюдение этого правила может привести к ожогу, даже при отсутствии непосредственного контакта с устройством фиксации.
- Если произошло замятие бумаги, извлеките ее согласно отображаемому сообщению, не оставляя внутри аппарата клочков бумаги. Также не касайтесь руками областей принтера, кроме указанных, поскольку это может привести к травме или ожогу.
- При извлечении застрявшей бумаги или замене картриджа с тонером избегайте попадания тонера на руки или одежду, чтобы не испачкаться. При попадании тонера на руки или одежду немедленно промойте их холодной водой. Не промывайте теплой водой, поскольку она закрепляет тонер, и его пятна невозможно будет вывести.
- При извлечении застрявшей бумаги старайтесь не просыпать тонер, находящийся на бумаге. Тонер может попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- При загрузке бумаги или извлечении застрявшей бумаги или документов будьте осторожны, чтобы не порезать руки о края бумаги.
- При извлечении картриджа с тонером соблюдайте меры предосторожности, чтобы тонер не просыпался и не попал в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- Не пытайтесь разбирать картридж с тонером. Тонер может просыпаться и попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- Если тонер просыпался из картриджа, старайтесь не вдыхать его и не допускайте его попадания на кожу. При попадании тонера на кожу смойте его водой с мылом. В случае возникновения кожного раздражения или вдыхания тонера немедленно обратитесь к врачу.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не бросайте отработанные картриджи с тонером в открытый огонь. Это может вызвать возгорание тонера и привести к ожогам или пожару.
- Не храните картриджи с тонером и бумагу вблизи открытого огня. Это может вызвать возгорание тонера или бумаги и привести к ожогам или пожару.
- Перед утилизацией картриджа с тонером поместите его в пакет, чтобы предотвратить просыпание тонера, а затем утилизируйте картридж с тонером в соответствии с местными законами.
- При случайном рассыпании тонера осторожно соберите частички тонера или сотрите их мягкой влажной тканью таким образом, чтобы не вдыхать его.  
Запрещается использовать для очистки просыпанного тонера пылесос, не оснащенный специальным приспособлением для защиты от взрыва пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.

### ВНИМАНИЕ!

- Храните картриджи с тонером и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей. При случайном проглатывании тонера или каких-либо компонентов немедленно обратитесь к врачу.
- Не пытайтесь разобрать картридж с тонером. Тонер может просыпаться и попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- Если тонер просыпался из картриджа, старайтесь не вдыхать его и не допускайте его попадания на кожу. При попадании тонера на кожу смойте его водой с мылом. В случае возникновения кожного раздражения или вдыхания тонера немедленно обратитесь к врачу.
- Вытягивая защитную ленту, не прилагайте излишнюю силу и не останавливайтесь на полпути, так как это может привести к просыпанию тонера. При использовании факса помните, что полученный документ может быть распечатан только один раз, поскольку при первом распечатывании данные удаляются. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**При использовании кардиостимулятора**

Аппарат создает слабое магнитное поле. Если вы используете кардиостимулятор и чувствуете некоторые нарушения его работы, отойдите от аппарата и немедленно обратитесь к врачу.

## Правовые положения

### Названия моделей

MF6180dw (F166102)

MF6140dn (F166102)

### Директива R & TTE



Данное оборудование (F166102) соответствует обязательным условиям Директивы ЕС 1999/5/ЕС и допустимо к использованию в ЕС. (Только для моделей с факсимильной функцией).

(Только для Европы)  
Canon Inc. / Canon Europa N.V.

### Требования EMC Директивы ЕС

Данное оборудование удовлетворяет основным требованиям EMC Директивы ЕС. Мы утверждаем, что данное изделие соответствует требованиям EMC, указанным в Директиве ЕС, при номинальном входящем напряжении 230 В и частоте 50 Гц, хотя диапазон рабочих характеристик данного изделия составляет от 220 до 240 В, 50/60 Гц. Для обеспечения соответствия техническим требованиям EMC Директивы ЕС требуется использование экранированного кабеля.

### Техника безопасности при обращении с лазером

Лазерное излучение может представлять опасность для здоровья. По этой причине лазерное излучение изолировано герметичным корпусом и крышкой. При нормальной работе пользователя с аппаратом утечка лазерного излучения отсутствует.

Данный аппарат является лазерным изделием Класса 1 в соответствии со стандартами IEC 60825-1: 2007, EN60825-1: 2007.

### Модель 220–240 В

Приведенная ниже этикетка наклеена на блок лазерного сканера на аппарате.



Данный аппарат соответствует стандартам IEC 60825-1: 2007, EN60825-1: 2007 и удовлетворяет требованиям к следующим классам:

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

LASER KLASSE 1

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1

PRODUCTO LASER DE CLASE 1

APARELHO A LASER DE CLASSE 1

LUOKAN 1 LASER-TUOTE

LASERPRODUKT KLASS 1



**ВНИМАНИЕ!**

Использование элементов управления, настройка или эксплуатация аппарата с нарушением указанных в настоящем руководстве инструкций могут привести к появлению опасного излучения.

## Международная программа ENERGY STAR Program



Как партнер программы ENERGY STAR®, компания Canon Inc. подтверждает соответствие данного продукта стандарту энергоэффективности ENERGY STAR.

Программа The International ENERGY STAR Office Equipment Program является международной программой, нацеленной на сбережение энергии при использовании компьютеров прочей офисной техники.

Эта программа поддерживает разработку и распространение продукции, в которой предусмотрены функции, позволяющие существенно сократить энергопотребление. Это открытая система с добровольным участием.

Целевыми изделиями для программы является офисное оборудование, такое как компьютеры, мониторы, принтеры, факсимильные и копировальные устройства. Стандарты и логотипы этой программы одинаковы для всех стран-участниц.

## Логотип IPv6 Ready



По решению Форума IPv6 набору протоколов, поддерживаемых данным устройством, присвоен логотип IPv6 Ready (фаза 1).

## Нормативная информация по использованию беспроводной локальной сети (только MF6180dw)

i-SENSYS MF6180dw includes approved Wireless LAN Module (Model name: FM48944).

### Regulatory information

Users in the European Union and other European countries

### R&TTE Declaration of Conformity (Wireless LAN Module)



Česky [Czech]	Společnost CANON INC. tímto prohlašuje, že zařízení FM48944 je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede CANON INC. erklærer herved, at FM48944 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erkläre CANON INC., dass sich das Gerät FM48944 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab CANON INC. seadme FM48944 vastavust direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, CANON INC., declares that FM48944 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente CANON INC. declara que el FM48944 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	Με την παρούσα, η CANON INC., δηλώνει ότι το μοντέλο FM48944 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.
Français [French]	Par la présente, CANON INC. déclare que l'appareil FM48944 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente CANON INC. dichiara che FM48944 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo CANON INC. deklarē, ka FM48944 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo bendrovė „CANON INC.“ deklaruoja, kad FM48944 atitinka pagrindinius Direktyvoje 1999/5/EB išdėstytus reikalavimus ir kitas jos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart CANON INC. dat FM48944 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, CANON INC., jiddikjara li l-FM48944 jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħra tad-Direttiva 1999/5/KE.
Magyar [Hungarian]	Alulírott CANON INC. nyilatkozom, hogy a FM48944 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym CANON INC. oświadcza, że model FM48944 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	Por este documento, a CANON INC. declara que o FM48944 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/CE.
Slovenščina [Slovenian]	Družba CANON INC. izjavlja, da je tiskalnik FM48944 skladni z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	CANON INC. týmto vyhlasuje, že FM48944 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi [Finnish]	CANON INC. vakuuttaa täten, että FM48944 -laite on direktiivin 1999/5/ EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar CANON INC. att denna FM48944 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Română [Romanian]	Prin prezenta, CANON INC., declară faptul că aparatul FM48944 este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante incluse în Directiva 1999/5/CE.
Български език [Bulgarian]	С настоящето CANON INC. декларира, че FM48944 отговаря на съществените изисквания и другите приложими изисквания на Директива 1999/5/EC.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir CANON INC. því yfir að FM48944 sé í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norsk [Norwegian]	CANON INC. erklærer herved at utstyret FM48944 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Gaeilge [Irish]	Dearbhaíonn CANON INC. leis seo go gcloíonn FM48944 le ceanglais riachtanacha agus le forálacha ábhartha eile na Treorach 1999/5/CE.

**Canon**

CANON INC. TORIDE PLANT  
5-1, HAKUSAN 7-CHOME, TORIDE-SHI, IBARAKI 302-8501, JAPAN  
PHONE: 0292174-2111

## DECLARATION of CONFORMITY

We, Canon Inc.  
5-1, Hakusan 7-chome, Toride-shi, Ibaraki-ken 302-8501, Japan

declare under our sole responsibility that the product:

**Product** : Wireless LAN Module

**Model/Type** : FM48944

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC).

The product is in conformity with the following standards:

**RADIO** : EN 300 328 V1.7.1: 2006-10

**EMC** : EN 301 489-1 V1.8.1: 2008-04  
EN 301 489-17 V2.1.1: 2009-05

**SAFETY** : EN 60950-1: 2006+Amd.11: 2009

**CE 1731** 

Date : January 13, 2011

Signature :



Name : Masayuki Hiraide

Title : Manager

\* Toto zařízení může být provozováno na území AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

Česky [Czech]	FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Poznámky týkající se použití tohoto produktu. Francie: Tento produkt nelze používat mimo uzavřené prostory.
Dansk [Danish]	* Dette produkt må anvendes i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Bemærkninger for anvendelse af dette produkt. Frankrig: Dette produkt kan ikke anvendes udendøre.
Deutsch [German]	* Dieses Gerät darf in folgenden Ländern betrieben werden AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Hinweise zur Verwendung dieses Produkts. Frankreich: Dieses Produkt darf nicht im Freien verwendet werden.
Eesti [Estonian]	* Seda seadet võib kasutada AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Teadaanne selle toote kasutamise kohta. Prantsusmaa: seda toodet saab kasutada vaid siseruumides.
English	* This equipment may be operated in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Notice for use of this product. France : This product cannot be used outdoors.
Español [Spanish]	* Este equipo puede ser utilizado en AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Aviso relativo al uso de este producto. Francia: este producto no puede utilizarse en exteriores.
Français [French]	* Cet équipement peut être utilisable en AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Avis concernant l'utilisation de ce produit. France : Ce produit ne peut pas être utilisé à l'extérieur.
Italiano [Italian]	* Questo dispositivo può essere utilizzato in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Nota per l'uso del prodotto. Francia: il prodotto non può essere utilizzato all'aperto.
Latviski [Latvian]	* Šo aprīkojumu drīkst lietot AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Piezīmes par šī izstrādājuma lietošanu. Francija: šo izstrādājumu nedrīkst lietot ārpus telpām.
Lietuvių [Lithuanian]	* Šį įrenginį galima eksploatuoti AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Pastaba apie šio produkto naudojimą. Prancūzija: šio produkto negalima naudoti lauke.
Nederlands [Dutch]	* Deze apparatuur kan worden gebruikt in de volgende landen AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Kennisgeving voor gebruik van dit product. Frankrijk: dit product kan niet buiten worden gebruikt.
Suomi [Finnish]	* Laitetta voidaan käyttää seuraavassa maassa AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Huomautuksia tämän tuotteen käytöstä. Ranska: Tuotetta ei saa käyttää ulkoilmassa.
Malti [Maltese]	* Dan l-apparat jista' jintuza f' AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Avviż għall-użu ta' dan il-prodott. Franza: Dan il-prodott ma jistax jintuża fuq barra.
Magyar [Hungarian]	* Ez a készülék AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK üzemeltethető.* Megjegyzések a termék használatához. Franciaország: A termék csak beltérben használható.
	* To urządzenie może być eksploatowane w AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,

Polski [Polish]	GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Uwaga dotycząca użytkowania produktu. Francja: produktu nie należy używać na zewnątrz.
Português [Portuguese]	* Este equipamento pode ser utilizado em AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Aviso referente ao uso deste produto. França: Este produto não pode ser usado em áreas externas.
Slovenščina [Slovenian]	* To opremo je dovoljeno uporabljati v AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Obvestilo glede uporabe tega izdelka. Francija: Tega izdelka ni mogoče uporabiti na odprtem.
Slovensky [Slovak]	* Toto zariadenie môže byť používané na území AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Upozornenie k používaniu tohto výrobku. Francúzsko: Tento výrobok sa nesmie používať vonku.
Ελληνική [Greek]	* Το παρόν προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Σημείωση για τη χρήση αυτού του προϊόντος. Γαλλία: Αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς χώρους.
Svenska [Swedish]	* Den här utrustningen kanske fungerar i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Meddelande för användning av denna produkt. Frankrike: Denna produkt får inte användas utomhus.
Română [Romanian]	* Acest echipament poate fi operat în AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Notă privind utilizarea acestui produs. Franța: Acest produs nu se va utiliza în exterior.
Български език [Bulgarian]	* Това оборудване може да се използва в AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Забележка по използването на този продукт. Франция: Този продукт не може да се използва извън територията на фирмата.
Íslenska [Icelandic]	* Viðgerð á þessu tæki má annast á AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Tilkynning vegna notkunar vörunnar. Frakkland : Þessa vöru má ekki nota utan dyra.
Norsk [Norwegian]	* Dette produktet må anvendes i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Merknad for bruk av dette produktet. Frankrike: Produktet kan ikke brukes utendørs.
Gaeilge [Irish]	* Féadfar an trealamh seo a fheidhmiú in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Fógra maidir le húsáid an táirge seo. An Fhrainc : Ní féidir an táirge seo a úsáid amuigh faoin aer.

### Regulatory information for users in Jordan

Contains Wireless LAN Module approved by TRC/SS/2011/32

### Regulatory information for users in UAE

TRA REGISTERD No: ER0058948/11

DEALER No: DA0058934/11



## Установка и обращение

Для безопасной и бесперебойной работы аппарата необходимо соблюдать следующие требования к установке. Внимательно прочитайте указания перед установкой аппарата.

- ❖ Температура и влажность
- ❖ Требования к источнику питания
- ❖ Требования к установке
- ❖ Пространство для установки
- ❖ Техническое обслуживание и осмотры
- ❖ Поддержка потребителей

### ВАЖНО!

#### Важные указания по технике безопасности

Обязательно прочитайте раздел «Важные указания по технике безопасности» перед установкой аппарата.

## Температура и влажность

- Диапазон температур: 10 - 30 °C
- Диапазон влажности: 20 - 80 % относительной влажности (без конденсации)

### ВАЖНО

#### Защита аппарата от конденсации

- Для предотвращения конденсации внутри аппарата дождитесь его адаптации к новой температуре и влажности в течение по меньшей мере двух часов перед началом эксплуатации в следующих условиях:
  - помещение, в котором установлен аппарат, быстро нагревается;
  - аппарат перемещается из прохладного и сухого помещения в теплое и влажное.
- Если внутри аппарата образуются капли воды (конденсация), это может привести к замятию бумаги или ухудшению качества печати.

#### При использовании ультразвукового увлажнителя воздуха

В ультразвуковых увлажнителях воздуха рекомендуется использовать очищенную воду или иную чистую воду. При использовании водопроводной или родниковой воды включения, содержащиеся в воде, будут рассеиваться в воздухе. Они могут попасть внутрь аппарата и привести к ухудшению качества печати.

## Требования к источнику питания

220 – 240 В, 50/60 Гц

### ВАЖНО

#### Меры предосторожности при подсоединении шнура питания

- Не подключайте аппарат к источнику бесперебойного питания.
- Используйте для подключения аппарата отдельную розетку сети переменного тока. Не используйте другие гнезда розетки сети переменного тока.
- Не подключайте штепсель шнура питания к вспомогательной розетке на компьютере. Не подключайте аппарат к одной электрической розетке вместе с любыми из следующих устройств:
  - копировальный аппарат;
  - кондиционер;
  - шредер;
  - оборудование, потребляющее большое количество электроэнергии;
  - оборудование, генерирующее электрические помехи.

- При отсоединении шнура питания подождите 5 секунд, прежде чем подсоединять его снова.

### Прочие меры предосторожности

- Максимальное энергопотребление аппарата составляет 1 200 Вт или менее.
- Электрические помехи или резкое падение напряжение в сети питания могут вызвать неполадки в работе аппарата или компьютера либо привести к потере данных.

## Требования к установке

- Помещение, в котором предусмотрено достаточно свободного пространства
- Помещение с хорошей вентиляцией
- Плоская, ровная поверхность для установки
- Опора, способная выдержать вес аппарата

### ВАЖНО

#### Не устанавливайте аппарат в перечисленных ниже местах, так как это может привести к повреждению аппарата:

- места, подверженные резким перепадам температуры или влажности;
- места, подверженные образованию конденсата;
- плохо проветриваемые помещения (при длительной эксплуатации аппарата или выполнении большого объема печати в плохо проветриваемом помещении запах озона или другие запахи, выделяемые аппаратом, могут создать неблагоприятную для работы среду. Кроме того, во время печати в воздухе накапливаются частицы химических веществ; в связи с этим важно обеспечить должную вентиляцию);
- вблизи оборудования, генерирующего магнитные или электромагнитные волны;
- лаборатории или другие места, где происходят химические реакции;
- места, подверженные воздействию соленого воздуха, разъедающих или токсичных газов;
- на ковре или подстилке, которые могут прогибаться под действием веса аппарата так, что аппарат может погрузиться в них.

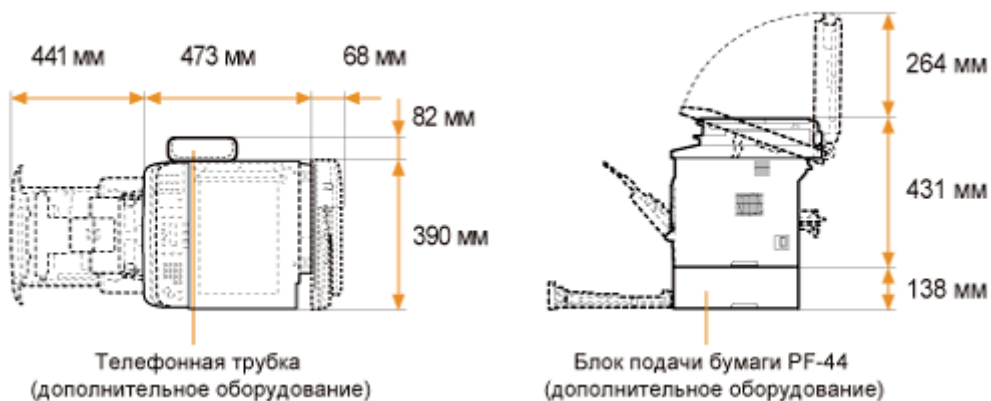
#### Примечания относительно беспроводной локальной сети

- Данный продукт предназначен для использования в помещении на расстоянии не более 50 м (может изменяться в зависимости от скорости обмена данными и условий эксплуатации) от точки доступа. Устанавливайте его на должном расстоянии.
- Проверьте наличие защитных экранов. Как правило, сила сигнала, передаваемого через стены помещений, снижается. Планируйте установку соответствующим образом.
- Интерференция радиоволн может возникать при нахождении любого оборудования, излучающего радиоволны (например, микроволновая печь), вблизи аппарата, если частотный диапазон радиоволн совпадает с рабочим диапазоном беспроводной локальной сети. Устанавливайте продукт как можно дальше от подобных источников радиопомех.

## Пространство для установки

Пространство, необходимое для установки

† Оставьте минимум 100 мм свободного пространства вокруг устройства.



## Техническое обслуживание и осмотры

### ВАЖНО

- Следуйте указаниям на наклейке с предупреждением, прикрепленной к аппарату.
- Избегайте тряски и ударов по аппарату.
- Для предотвращения замятия бумаги не включайте и не выключайте питание, не открывайте и не закрывайте панель управления или заднюю крышку, а также не загружайте и не вынимайте бумагу в процессе выполнения печати.
- При транспортировке аппарата на большое расстояние извлеките из него картриджи с тонером.
- Для защиты картриджа с тонером от воздействия света поместите его в защитный пакет, входящий в комплект поставки, или заверните в плотную ткань.
- Регулярно очищайте аппарат. Если аппарат запылится, он может неправильно работать.
- Используйте модульный кабель длиной 3 м или короче.
- В зависимости от региона или телефонного подключения обмен данными может быть недоступен. В таком случае обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.
- Запасные части и картриджи с тонером для аппарата будут в продаже в течение минимум семи (7) лет после снятия с производства данной модели аппарата.

## Поддержка потребителей

При возникновении неполадок в работе см. раздел «Устранение неполадок». Если неполадку не удастся устранить после ознакомления с соответствующим разделом, посвященным устранению неполадок, обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

## Основные операции

В этой главе описаны компоненты и полезные функции аппарата.

В следующих разделах приводятся краткое описание и инструкции по эффективной эксплуатации аппарата.

Внимательно прочитайте данные разделы, прежде чем использовать аппарат.

О доступных функциях	См. раздел « <a href="#">Доступные функции</a> ».
О деталях аппарата	См. раздел « <a href="#">Компоненты и их функции</a> ».
Поиск в меню	См. раздел « <a href="#">Поиск в меню</a> ».
Ввод текста	См. раздел « <a href="#">Ввод текста</a> ».
Регистрация адресатов в адресной книге	См. раздел « <a href="#">Регистрация адресатов в адресной книге</a> ».
Проверка картриджей с тонером	См. раздел « <a href="#">Картриджи с тонером</a> ».
Размещение документов	См. раздел « <a href="#">Размещение документов</a> ».
Загрузка бумаги	См. раздел « <a href="#">Загрузка бумаги</a> ».
Задание формата и типа бумаги	См. раздел « <a href="#">Установка формата и типа бумаги</a> ».
Настройка громкости	См. раздел « <a href="#">Настройка громкости</a> ».
Установка текущих даты и времени и настройка параметров таймера	См. раздел « <a href="#">Настройка параметров таймера</a> ».
Настройка параметров дисплея	См. раздел « <a href="#">Настройка параметров дисплея</a> ».
Установка источника бумаги для каждой функции	См. раздел « <a href="#">Установка источника бумаги, используемого для каждой функции</a> ».
Выбор стороны для печати	См. раздел « <a href="#">Выбор стороны для печати</a> ».
Восстановление значений по умолчанию меню настройки	См. раздел « <a href="#">Инициализация настроек</a> ».
Печать отчета или списка	См. раздел « <a href="#">Общие сведения об отчетах и списках</a> ».
Проверка счетчика	См. раздел « <a href="#">Просмотр счетчика</a> ».
Работа с настроенным управлением идентификаторами отделов	См. раздел « <a href="#">Обязательные операции при управлении идентификаторами отделов</a> ».



## Доступные функции

Аппарат может выполнять следующие функции.

○ : доступно

— : не доступно

	Копирование (двустороннее)	Печать (двусторонняя)	Факс (факсимильная связь с помощью компьютера)	Сканирование	Отправить по электронной почте / Сохранить в общую папку	Удаленный ИП	УАП (двустороннее)	Беспроводная ЛС
MF6180dw	○	○	○	○	○	○	○	○
MF6140dn	○	○	○	○	○	○	○	—

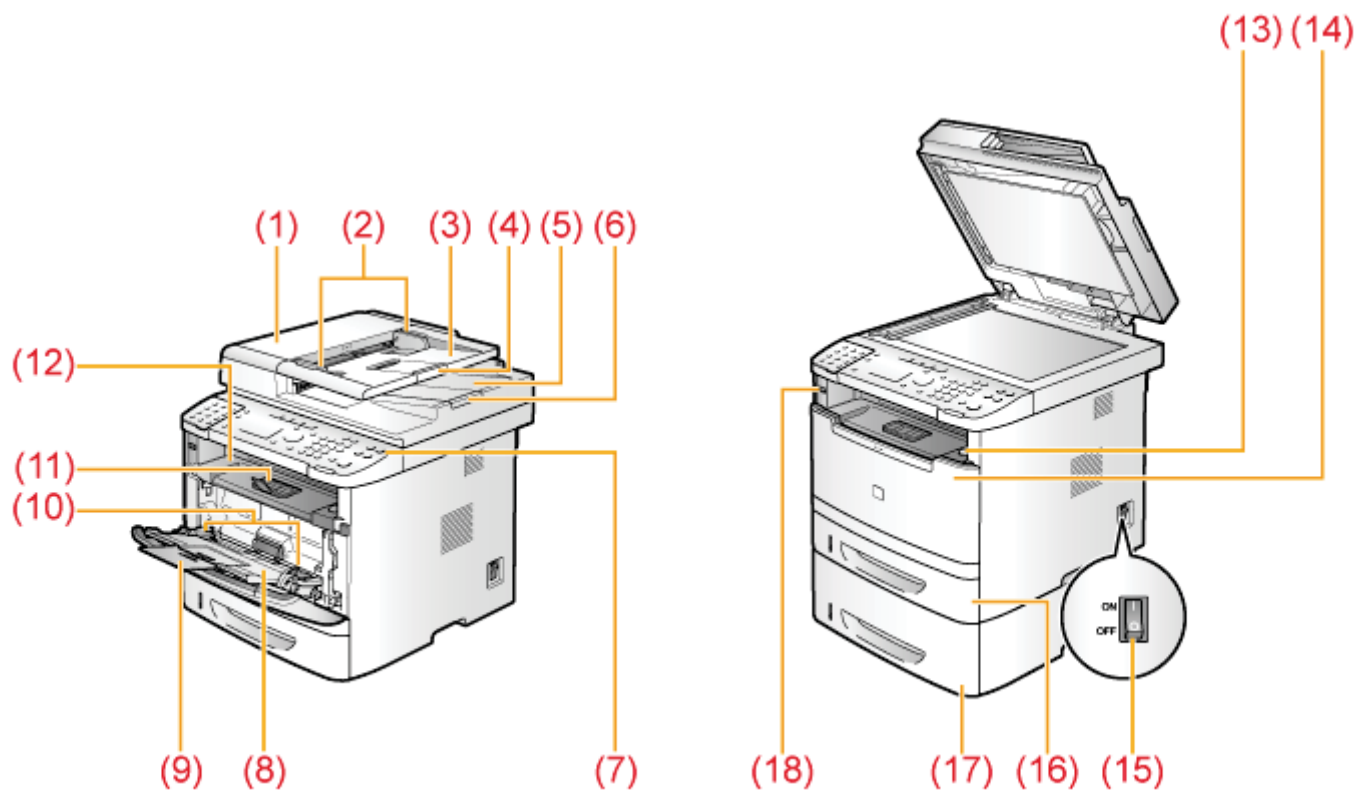
## Компоненты и их функции

---

В этом разделе содержится описание деталей аппарата и их функций.

- ❖ «Передняя сторона»
  - ❖ «Задняя сторона»
  - ❖ «Внутренние детали»
  - ❖ «Панель управления»
  - ❖ «ЖК-дисплей (режим ожидания)»
-

## Передняя сторона



### (1) Податчик

Используется для непрерывного автоматического сканирования документов.

### (2) Направляющие для документов

Отрегулируйте эти направляющие по размеру документа.

### (3) Лоток подачи документов

Разместите документы.

### (4) Удлинитель лотка подачи документов

Вытяните для загрузки документов большого формата.

### (5) Лоток для вывода документов

Используется для хранения документов, возвращенных податчиком.

### (6) Стопор для документов

Извлеките стопор для документов, чтобы бумага не выпадала из лотка для вывода документов.

### (7) Панель управления

Используется для выполнения различных задач.

☛ [«Панель управления»](#)

### (8) Универсальный лоток

Универсальный лоток можно использовать для загрузки бумаги. Загрузите в него открытки или конверты.

### (9) Вспомогательный лоток (универсальный лоток)

Извлеките его и загрузите стопку бумаги.

### (10) Направляющие для бумаги (универсальный лоток)

Отрегулируйте эти направляющие по размеру документа.

### (11) Стопор для бумаги

Предотвращает падение листов бумаги из выводного лотка.

### (12) Выводной лоток

Служит для вывода отпечатанных листов, например копий, распечаток и факсов, из выводного лотка.

### (13) Кнопка открытия

Нажмите, чтобы открыть переднюю крышку.

### (14) Передняя крышка

Откройте эту крышку для замены картриджа с тонером или устранения замятия бумаги.



**(15) Переключатель питания**

Служит для включения и выключения питания.

**(16) Кассета для бумаги**

Служит для загрузки бумаги.

**(17) Блок подачи бумаги PF-44 (кассета 2)**

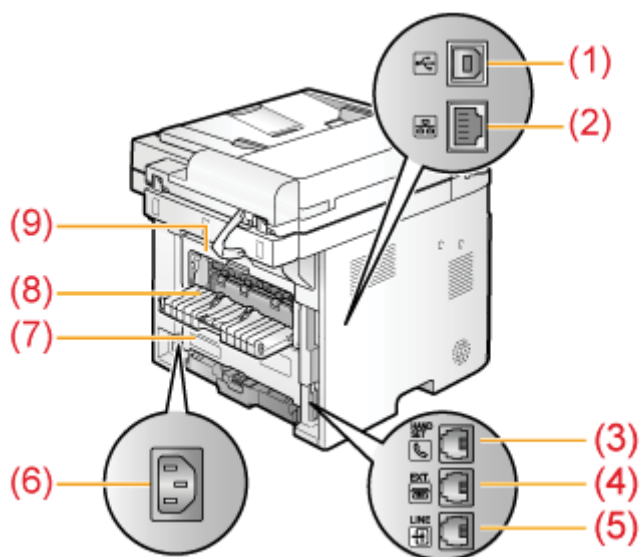
Это дополнительная кассета для бумаги.

**(18) Разъем для запоминающего устройства USB**

Служит для сохранения отсканированных документов на запоминающем устройстве USB и печати файлов, сохраненных на запоминающем устройстве USB.

---

## Задняя сторона



**(1) USB-порт**

Служит для подключения кабеля USB.

**(2) Порт локальной сети**

Подключите кабель локальной сети.

**(3) Гнездо для телефонной трубки**

Подключите телефонную трубку.

**(4) Внешнее гнездо подключения телефонной линии**

Служит для подключения внешнего телефона.

**(5) Гнездо подключения телефонной линии**

Подключите телефонный кабель.

**(6) Гнездо питания**

Служит для подключения шнура питания.

**(7) Нижняя задняя крышка**

Откройте эту направляющую для устранения замятия бумаги.

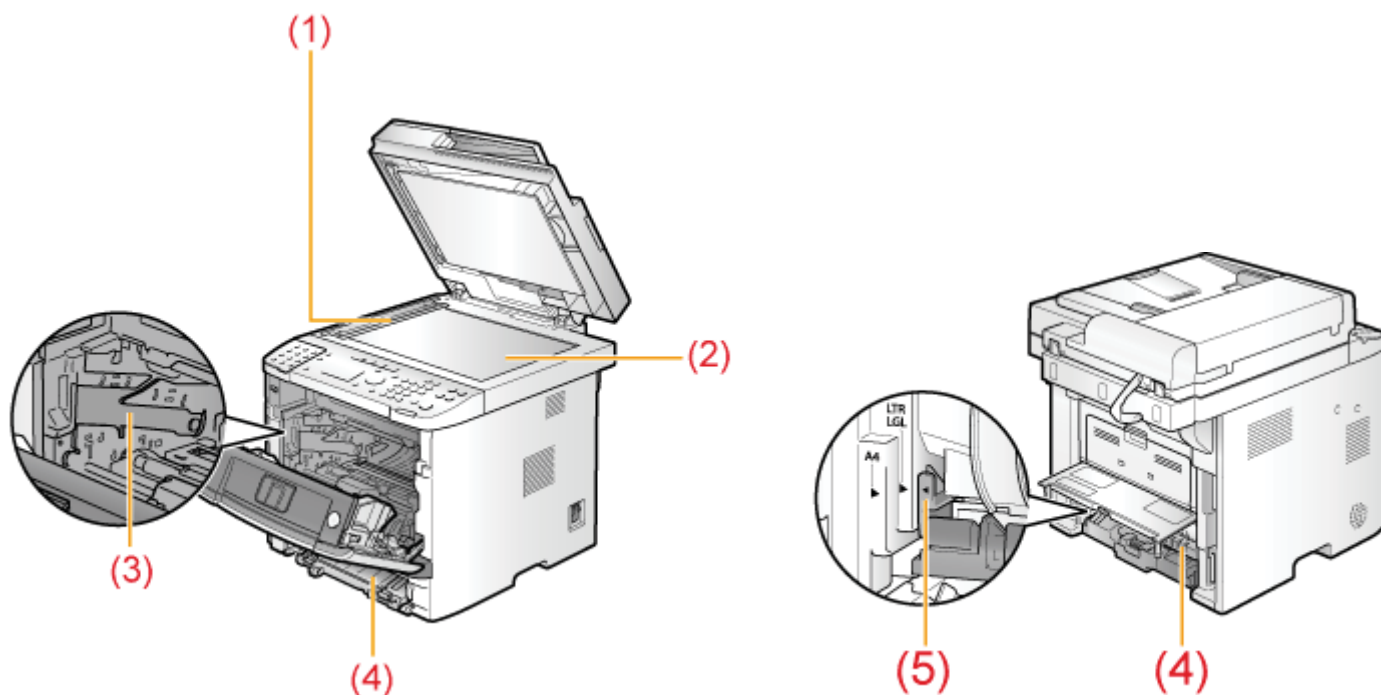
**(8) Дополнительный выводной лоток**

Напечатанный документ выводится в дополнительный выводной лоток напечатанной стороной вверх. Напечатанные документы складываются в стопку в обратном порядке следования страниц. Дополнительный выводной лоток можно использовать при печати подверженных скручиванию прозрачных пленок, этикеток и конвертов, поскольку напечатанный документ остается ровным при выводе.

**(9) Задняя крышка**

Откройте эту направляющую для устранения замятия бумаги.

## Внутренние детали



**(1) Область сканирования**

Служит для сканирования документов, поступающих из податчика.

**(2) Стекло для документов**

Разместите документы.

**(3) Направляющие тонера**

Служат для установки картриджа с тонером так, чтобы выступающая часть на боковой стороне картриджа попадала в эти направляющие.

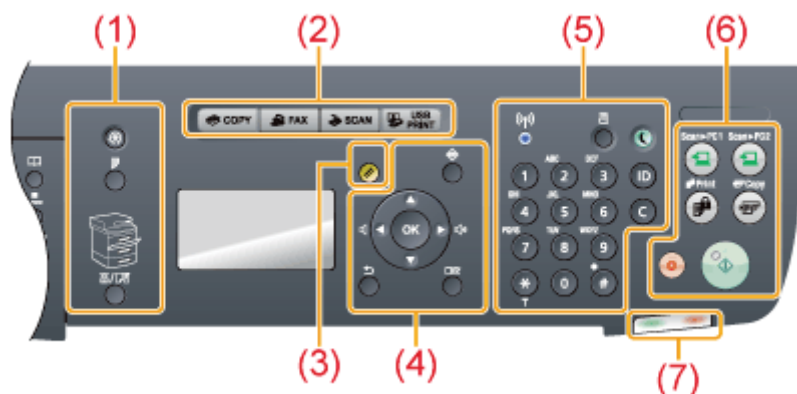
**(4) Устройство двусторонней печати**

Служит для печати и копирования с двух сторон листа.

**(5) Рычаг переключения формата бумаги**

Служит для двусторонней печати.

## Панель управления

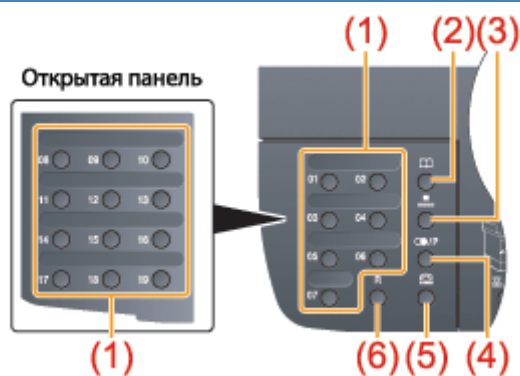


(1)	[Меню]	Служит для указания или регистрации различных настроек.
	[2-сторонний]	Можно установить режим двусторонней печати.
	Индикатор [Выбор бумаги]	Включается выбранный источник бумаги.
	[Выбор бумаги/ Параметры]	Служат для указания формата и типа бумаги, загружаемой в кассету для бумаги или универсальный лоток.
(2)	Клавиши переключения режимов	Служат для переключения на режим копирования, факса, сканирования или прямой печати USB.
(3)	[Сброс]	Сброс параметров. (Переход из режима копирования, сканирования, факса или прямой печати USB.)
(4)	[Монитор сост./Отмена]	Служит для проверки состояния заданий или отмены заданий. С ее помощью можно также проверить состояние сети и аппарата.
	[▲]	Служит для прокрутки вверх или для увеличения значения.
	[▼]	Служит для прокрутки вниз или для уменьшения значения.
	[◀]	Служит для возврата к предыдущему экрану или перемещения курсора влево. Служит для уменьшения громкости во время звонка факса.
	[▶]	Служит для перехода к следующему экрану или перемещения курсора вправо. Служит для увеличения громкости во время звонка факса.
	Клавиша [OK]	Служит для подтверждения действия или настройки.
	[Назад]	Служит для возврата на предыдущий экран.
[Просмотр настроек]	Служит для проверки настроек.	
	[Wi-Fi] Индикатор*	Включается, когда аппарат подключен к беспроводной локальной сети.
	Цифровые клавиши ([0]-[9])	Служат для ввода символов и цифр.
		Служит для переключения режима ввода символов и переключения между

(5)	Клавиша [*]	режимами импульсного и тонального набора при отправке факса.
	Клавиша [#]	Служит для ввода символов.
	[Отчет]	Служит для печати отчетов и списков вручную. С ее помощью можно также указать, следует ли выполнять автоматическую печать отчета.
	[Энергосбережение]	Служит для ручного перехода в спящий режим и выхода из него. В спящем режиме индикатор энергосбережения горит зеленым.
	[ID]	Служит для открытия окна ввода идентификатора отдела.
	[Стереть]	Служит для удаления символов и цифр.
(6)	Клавиша [Scan > PC1] / клавиша [Scan > PC2]	Например, после регистрации адресатов можно отправлять документы, выполняя сканирование с помощью клавиши вызова одним касанием.
	[Защищенная печать]	Служит для защищенной печати.
	[Копирование с экономией бумаги]	Служит для уменьшения нескольких документов, чтобы скопировать их на один лист.
	[Стоп]	Служит для отмены заданий.
	[Пуск]	Служит для запуска копирования, сканирования, отправки факса или прямой печати USB.
(7)	Индикатор [Ошибка]	Мигает в случае ошибки.
	Индикатор [Обработка/ Данные]	Мигает во время передачи и включается, когда на аппарате есть ожидающие задания.

\* Только для модели MF6180dw

## Панель управления ФАКС



(1)	[Быстрый однокнопочный набор]	Служит для выбора адресатов, зарегистрированных для клавиш однокнопочного набора.
(2)	[Адресная книга]	Служит для поиска получателей, зарегистрированных для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора.
(3)	[Кодированный набор]	Служит для указания получателей.

(4)	[Повторный вызов/ Пауза]	Служит для вставки паузы в номер факса.
(5)	[Разъединить]	Служит для набора номера без поднятия трубки внешнего телефона.
(6)	[R]	Служит для набора кода выхода на внешнюю линию или кода внутренней телефонной линии, если аппарат подключен через коммутатор (УАТС).

---

## ЖК-дисплей (режим ожидания)

В этом разделе описаны следующие режимы.

- Режим копирования
- Режим факса
- Режим сканирования
- Режим прямой печати USB

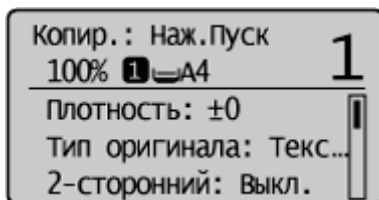
### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Изменение экрана режима ожидания

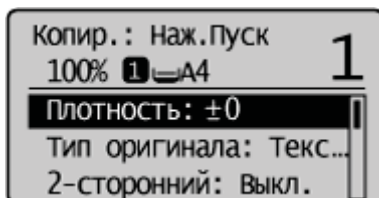
- Можно изменить экран режима ожидания, который появляется при включении переключателя питания.
  - ▣ «Установка экрана по умолчанию»
- Если аппарат не используется в течение 2 минут, экран переходит в режим ожидания.
  - ▣ «Установка таймера автосброса»

## Режим копирования


Нажмите [  ] для включения экрана режима копирования.

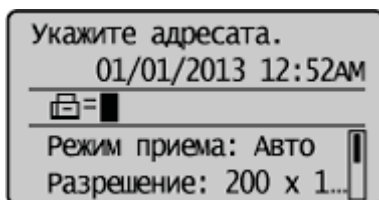


Когда отображается экран режима копирования, для выбора параметров используются клавиши [▲] или [▼].  
Выбранный пункт меню выделен. Нажмите [OK] для перехода к следующему экрану.

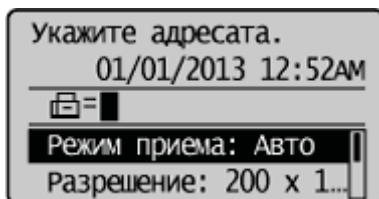


## Режим факса


Нажмите [  ] для включения экрана режима факса.



Когда отображается экран режима факса, для выбора параметров используются клавиши [▲] или [▼].  
Выбранный пункт меню выделен. Нажмите [OK] для перехода к следующему экрану.

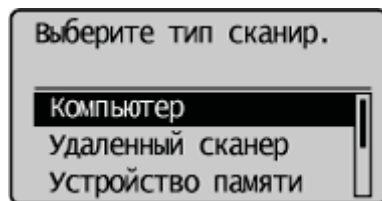


## Режим сканирования


Нажмите [  ] для включения экрана режима сканирования.

Когда отображается экран режима сканирования, для выбора параметров используются клавиши [▲] или [▼].

Выбранный пункт меню выделен. Нажмите [OK] для перехода к следующему экрану.

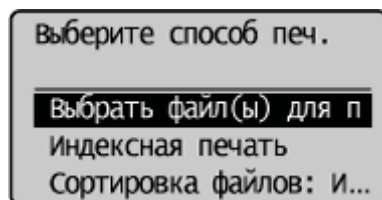


## Режим прямой печати USB

При использовании функции прямой печати с устройства USB нажмите [  ] для включения экрана режима.

Когда отображается экран режима прямой печати из устройства USB, для выбора параметров используются кнопки [▲] или [▼].

Выбранный пункт меню выделен. Нажмите [OK] для перехода к следующему экрану.



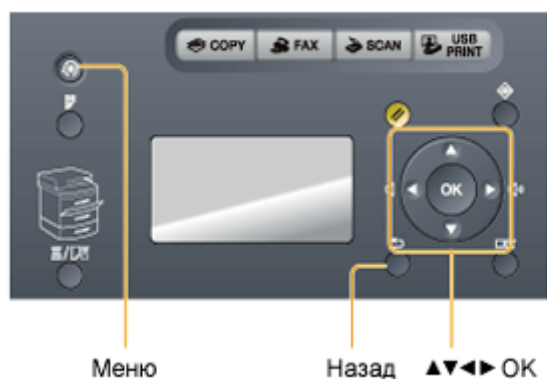


## Поиск в меню


В данном разделе описан порядок поиска в меню и настройки параметров меню на экране меню.

- ❖ Открытие экрана меню
- ❖ Прокрутка меню
- ❖ Выбор пунктов меню
- ❖ Настройка меню с использованием клавиш навигации
- ❖ Закрытие экрана меню

Следующие клавиши используются для перехода в меню и настройки параметров меню.



### Открытие экрана меню

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы открыть экран меню.

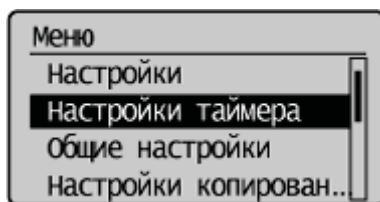


### Прокрутка меню

Полоса прокрутки в правой части экрана указывает на наличие других пунктов в меню.

Чтобы выбрать элемент, который не отображается на экране, прокрутите элементы меню вверх или вниз с помощью клавиш [▲] или [▼].

Выбранный пункт выделяется черным фоном.

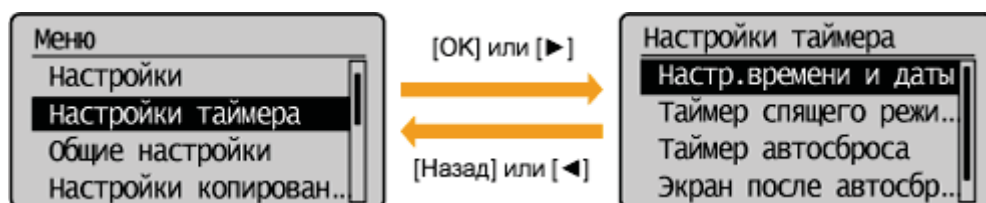


### Выбор пунктов меню

Для выбора выделенного пункта нажмите [OK].

Если меню включает подменю, нажмите [OK] или [▶] для выбора элемента и перехода к следующему экрану.

Чтобы вернуться на предыдущий экран, нажмите [⏪] (Назад) или [◀].



## Настройка меню с использованием клавиш навигации

### Порядок настройки меню

Нужный результат	Пример экрана	Порядок действий
Настройка уровней, например плотности, по шкале		Настройте уровень с помощью клавиш [◀] и [▶].
Установка таймера		<p>Укажите значение с помощью клавиш [▲] и [▼].</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>Значения, которые можно указать</b> Можно задать любое значение, указанное в скобках в нижней части экрана.</p> <p><b>При отображении на экране значка цифровой клавиши</b> Для ввода значения используются цифровые клавиши.</p> <p>➤ «Ввод текста»</p> </div>
Ввод цифр или символов, например PIN-кода		<p>Цифры или символы можно ввести с использованием цифровых клавиш.</p> <p>➤ «Ввод текста»</p>

### Подтверждение ввода

Порядок подтверждения введенных цифр или символов:

- Нажмите клавишу [OK].
- Выберите элемент <Применить>, показанный на экране, с помощью клавиш [▲] или [▼] и нажмите [OK].

## Закрытие экрана меню

Нажмите [⊙] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



 **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Если нажать клавишу [  ] (Меню) перед нажатием [ОК]**

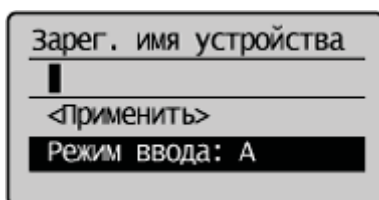
Изменения настроек не сохраняются.

## Ввод текста

Для ввода информации (текст, символы и цифры) используются следующие клавиши.



### Изменение режима ввода



Выберите <Режим ввода> клавишей [▼] и нажмите [ОК].

Можно также изменить режим ввода с помощью клавиши [ \* ] (Тон).

Режим ввода	Текст, который можно ввести
<RU>	Русские буквы и символы
<En>	Английские буквы и символы
<12>	Цифры

### Ввод текста, символов и чисел

Ввод осуществляется с помощью цифровых клавиш или кнопок [ \* ] (Символы).

Клавиша	Режим ввода: <RU>	Режим ввода: <En>	Режим ввода: <12>
1	@ . - _ /		1
2	АБВГабвг	ABCabc	2
3	ДЕЁЖдеёж	DEFdef	3
4	ЗИЙКзийк	GHIghi	4
5	ЛМНОлмно	JKLjkl	5
6	ПРСТпрст	MNOmno	6
7	УФХЦуфхц	PQRSpqrs	7
8	ЧШЩъчшщъ	TUVtuv	8

9	ЫЬЭЮЯыьэюя	WXYZwxyz	9
0	(Не доступно)		0
#	- . * # ! " , ; : ^ ` _ = /   ' ? \$ @ % & + \ ~ ( ) [ ] { } < >		(Не доступно)

### Перемещение курсора (ввод пробела)

Переместить курсор можно с помощью клавиш [◀] и [▶].

Чтобы ввести пробел, переместите курсор в конец текста и нажмите [▶].

### Удаление текста, символов и чисел

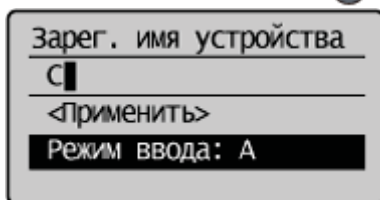
Чтобы удалить текст, числа или символы, нажмите [C] (Стереть).

Чтобы удалить весь текст, все числа или все символы, нажмите и удерживайте [C] (Стереть).

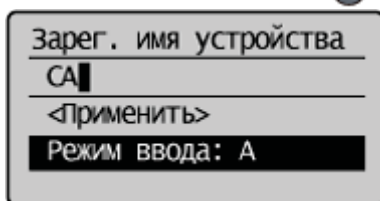
### Например: Введите <CANON>.

(1) Убедитесь, что в качестве режима ввода установлен <A>.

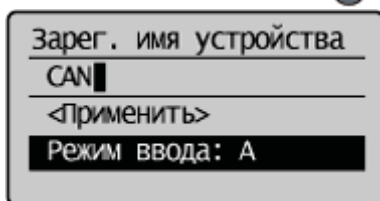
(2) Нажмите и удерживайте [2], пока на экране не появится буква «С».



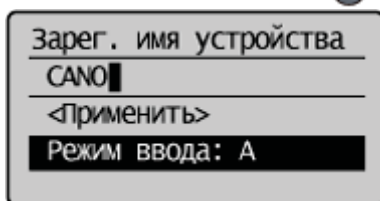
(3) Нажмите и удерживайте [2], пока на экране не появится буква «А».



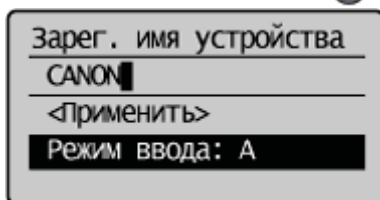
(4) Нажмите и удерживайте [6], пока на экране не появится буква «N».



(5) Нажмите и удерживайте [6], пока на экране не появится буква «O».



(6) Нажмите и удерживайте [6], пока на экране не появится буква «N».



(7) Выберите пункт <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## Регистрация адресатов в адресной книге

При отправке документа по факсу адресата можно указать путем ручного ввода символов или цифр с помощью цифровых клавиш или его выбора в адресной книге.

Можно регистрировать часто используемых адресатов для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора.

Можно также сохранять клавиши вызова одним касанием и коды кодированного набора как группу.

Можно зарегистрировать адресатов с помощью панели управления или Удаленного ИП.

### Клавиши вызова одним касанием

С помощью клавиш вызова одним касанием можно зарегистрировать до 19 адресатов. После регистрации адресатов можно нажать соответствующую клавишу вызова одним касанием для выбора адресата.

➤ [«Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием»](#)

### Кодированный набор

С помощью кодов кодированного набора можно зарегистрировать до 181 адресата. После регистрации адресатов можно нажать соответствующий код кодированного набора для выбора адресата.

➤ [«Регистрация и редактирование кодов кодированного набора»](#)

### Групповой набор

Можно указать до 199 зарегистрированных адресатов в качестве группового адреса для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора. Групповые адреса необходимо регистрировать под неиспользуемыми клавишами вызова одним касанием или кодами кодированного набора. Для указания групповых адресов достаточно выбрать клавишу или код.

➤ [«Регистрация и редактирование адресатов для группового набора»](#)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **Сохранение/Чтение адресной книги**

Адресную книгу можно сохранить как файл на компьютере с помощью Удаленного ИП. Аппарат поддерживает чтение файла, сохраненного на компьютере.

Нельзя редактировать адресную книгу, сохраненную в виде файла.

См. справку Удаленного ИП

##### **Просмотр адресатов, зарегистрированных в адресной книге**

Можно просматривать адресаты, напечатав списки адресатов.

➤ [«Печать списка адресной книги»](#)

# Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием

Можно выполнить следующие задачи.

- Регистрация клавиш однокнопочного набора
- Редактирование клавиш вызова одним касанием
- Удаление клавиш вызова одним касанием

## Регистрация и редактирование с помощью панели управления




### 1

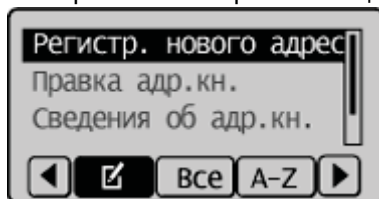
Нажмите [  ] или [  ].

### 2

Нажмите кнопку [  ] (Адресная книга).

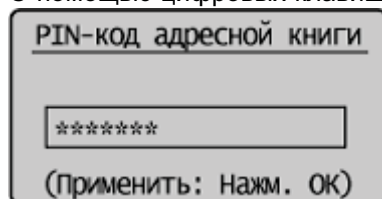
#### Регистрация новой клавиши однокнопочного набора



- (1) После регистрации адресатов для клавиши вызова одним касанием нажмите [  ]. Если адресат регистрируется впервые, перейдите к шагу (2).
- (2) Выберите <Регистр. нового адресата в адр. кн.> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].

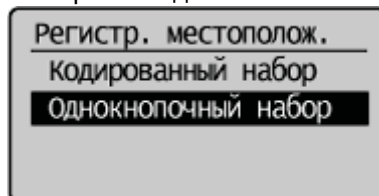




#### Если выбран PIN-код адресной книги

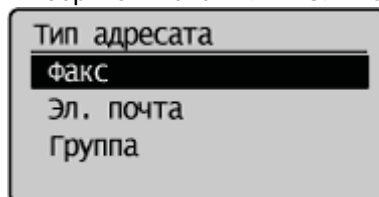
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].





- (3) Выберите <Однокнопочный набор> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



- (4) Выберите <Факс> или <Эл. почта> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



- (5) Выберите регистрируемый номер клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



- (6) Выберите <Имя> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

- (7) С помощью цифровых клавиш укажите <Имя>.

➤ «Ввод текста»

- (8) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

- (9) Выберите <Адресат> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

- (10) С помощью цифровых клавиш укажите <Адресат>.

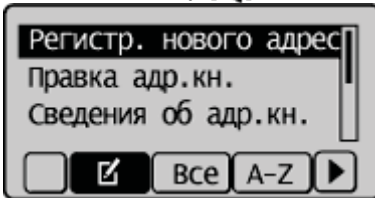
Если на шаге 4 выбрано <Факс>, при необходимости нажмите [OK], чтобы указать <Задать детали>.

- (11) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

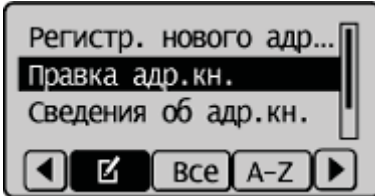
- (12) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

## Редактирование клавиши вызова одним касанием

(1) Нажмите кнопку [◀].

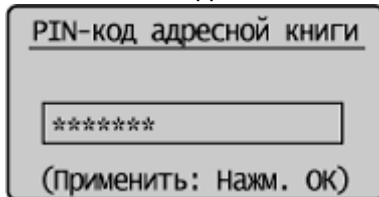


(2) Выберите <Правка адр.кн.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### Если выбран PIN-код адресной книги

С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].

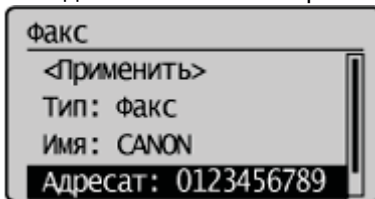


(3) Выберите адресата, которого необходимо отредактировать, с помощью клавиши [▼] или [▲] и нажмите [OK].



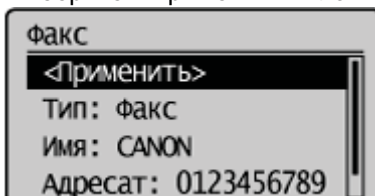
(4) Выберите элемент, который необходимо отредактировать, с помощью клавиши [▼] или [▲] и нажмите [OK].

- Тип
- Имя
- Адресат
- Однокнопочный набор



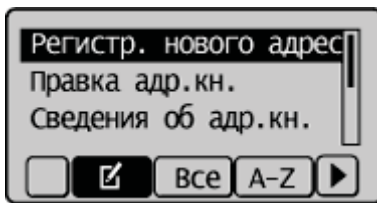
(5) По завершении редактирования выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

(6) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

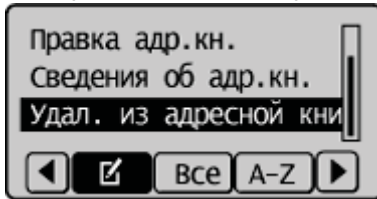


## Удаление клавиши вызова одним касанием

(1) Нажмите кнопку [◀].

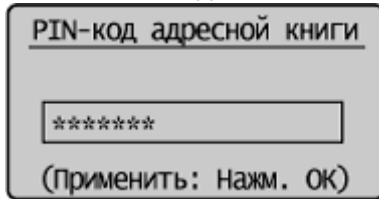


- (2) Выберите <Удал. из адресной книги> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



#### Если выбран PIN-код адресной книги

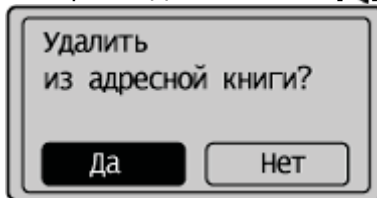
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].



- (3) Выберите адресата, которого необходимо удалить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (4) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].



## 3

Нажмите кнопку [●] (Назад), чтобы закрыть экран меню.

## Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием с помощью Удаленного ИП

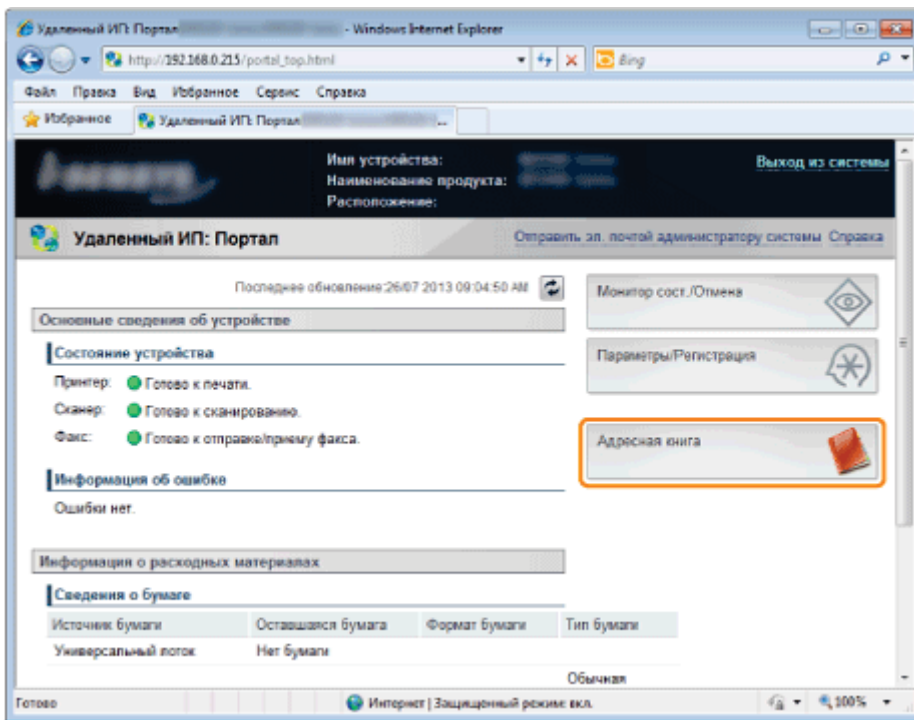
### 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.

☛ «Запуск Удаленного ИП»

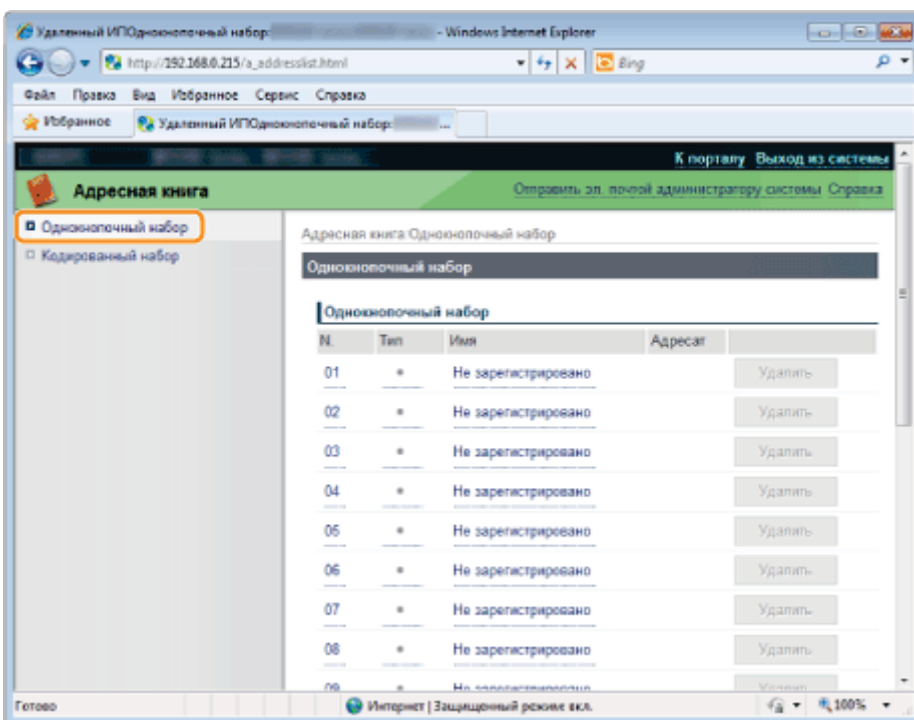
### 2

Щелкните [Адресная книга].



### 3

Щелкните [Однонопочный набор].



#### Регистрация клавиши вызова одним касанием

Перейдите к шагу 4.

#### Редактирование зарегистрированной клавиши вызова одним касанием

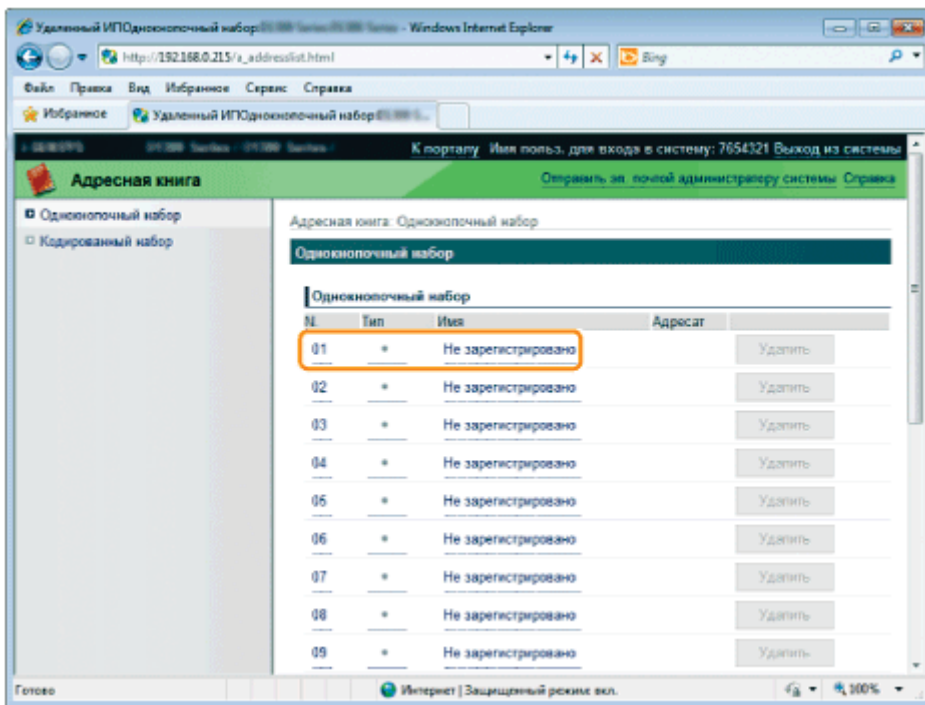
- (1) Щелкните [N.], [Тип] или [Имя].
- (2) Щелкните [Правка].
- (3) Укажите необходимые параметры на экране редактирования и нажмите [OK].

#### Удаление зарегистрированной клавиши вызова одним касанием

Щелкните [Удалить] для адресата, которого необходимо удалить.

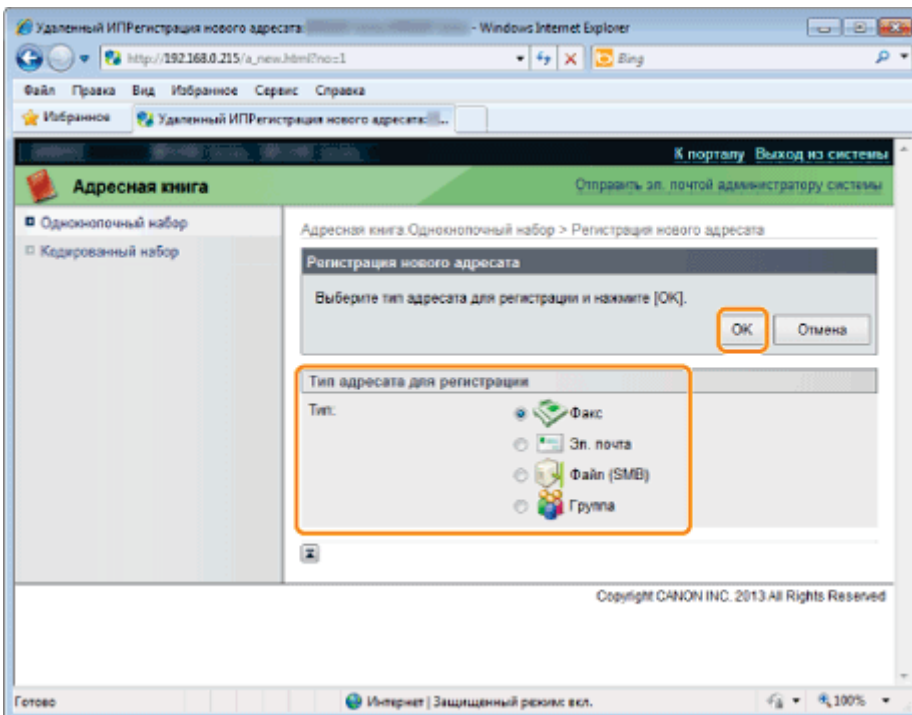
## 4

Щелкните незарегистрированные элементы [N.], [Тип] или [Имя].



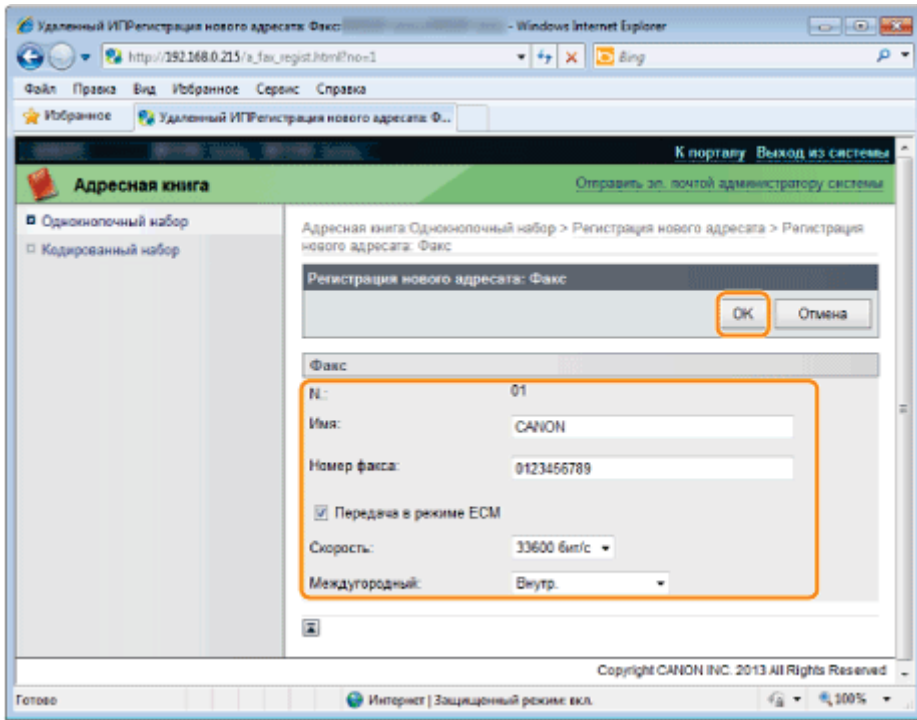
## 5

Выберите [Тип адресата для регистрации] и нажмите [OK].



## 6

Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



# Регистрация и редактирование кодов кодированного набора

Можно выполнить следующие задачи.

- Регистрация кодов кодированного набора
- Редактирование кодов кодированного набора
- Удаление кодов кодированного набора

## Регистрация и редактирование с помощью панели управления




### 1

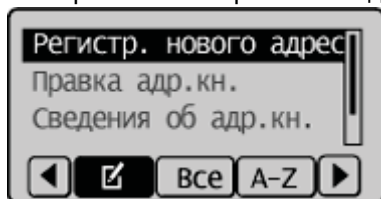
Нажмите [  ] или [  ].

### 2

Нажмите кнопку [  ] (Адресная книга).

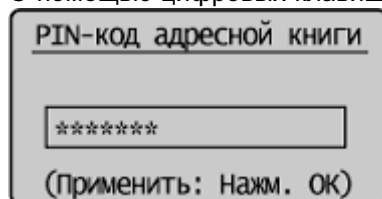
#### Регистрация нового кода кодированного набора



- (1) Если адресаты уже зарегистрированы для кода кодированного набора, нажмите [  ]. Если адресат регистрируется впервые, перейдите к шагу (2).
- (2) Выберите <Регистр. нового адресата в адр. кн.> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].

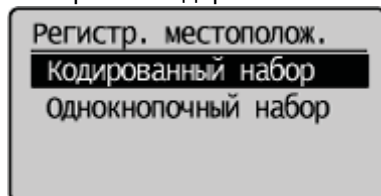




#### Если выбран PIN-код адресной книги

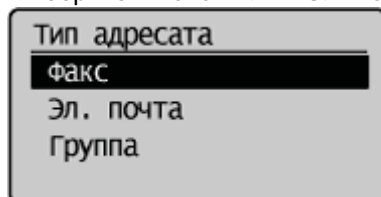
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].



- (3) Выберите <Кодированный набор> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



- (4) Выберите <Факс> или <Эл. почта> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



- (5) Выберите <Имя> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].

Факс  
—  
<Применить>  
Тип: Факс  
Имя:  
Адресат:

- (6) С помощью цифровых клавиш укажите <Имя>.

❖ «Ввод текста»

Имя (Макс. 16 симв.)  
CANON  
—  
<Применить>  
Режим ввода: А

- (7) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

Имя (Макс. 16 симв.)  
CANON  
—  
<Применить>  
Режим ввода: А

- (8) Выберите <Адресат> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

Факс  
—  
<Применить>  
Тип: Факс  
Имя: CANON  
Адресат:

- (9) С помощью цифровых клавиш укажите <Адресат>.

Если на шаге 4 выбрано <Факс>, при необходимости нажмите [OK], чтобы указать <Задать детали>.

Адресат (Макс. 40)  
0123456789  
—  
<Применить>  
Задать детали

- (10) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

Адресат (Макс. 40)  
0123456789  
—  
<Применить>  
Задать детали

- (11) Выберите <Кодированный набор> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

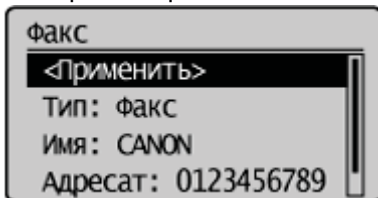
Факс  
—  
Тип: Факс  
Имя: CANON  
Адресат: 0123456789  
Код.набор: 001

- (12) Выберите регистрируемый номер клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

Ввод рег. номера  
001 Не зарег.  
002 Не зарег.  
003 Не зарег.  
004 Не зарег.

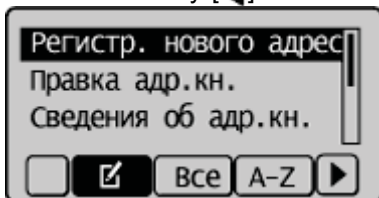


- (13) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

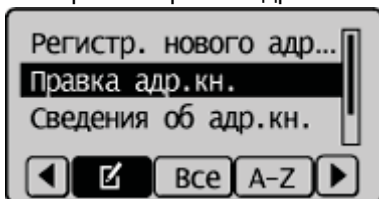


### Редактирование кода кодированного набора

- (1) Нажмите кнопку [◀].

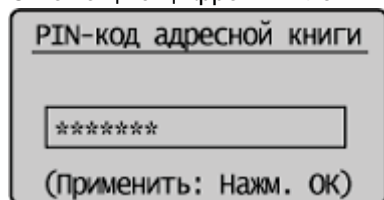


- (2) Выберите <Правка адр.кн.> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



#### Если выбран PIN-код адресной книги

С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].

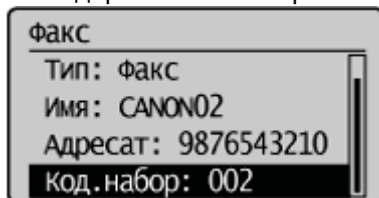


- (3) Выберите адресата, которого необходимо отредактировать, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



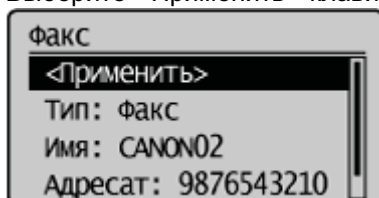
- (4) Выберите элемент, который необходимо отредактировать, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].

- Тип
- Имя
- Адресат
- Кодированный набор



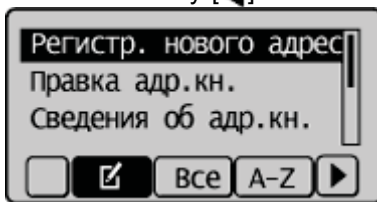
- (5) По завершении редактирования выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

- (6) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

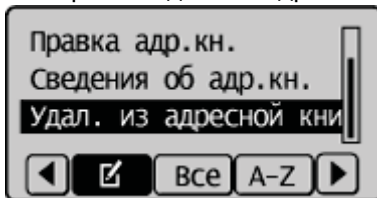


## Удаление кода кодированного набора

(1) Нажмите кнопку [◀].

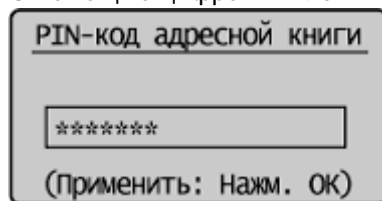


(2) Выберите <Удал. из адресной книги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

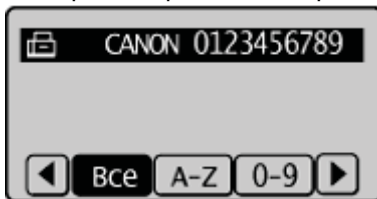


### Если выбран PIN-код адресной книги

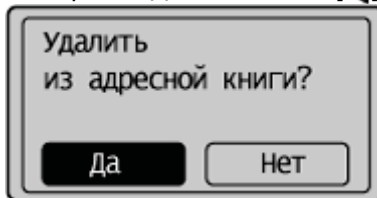
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].



(3) Выберите адресата, которого необходимо удалить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(4) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].



## 3

Нажмите кнопку [●] (Назад), чтобы закрыть экран меню.

## Регистрация и редактирование кодов кодированного набора с помощью Удаленного ИП

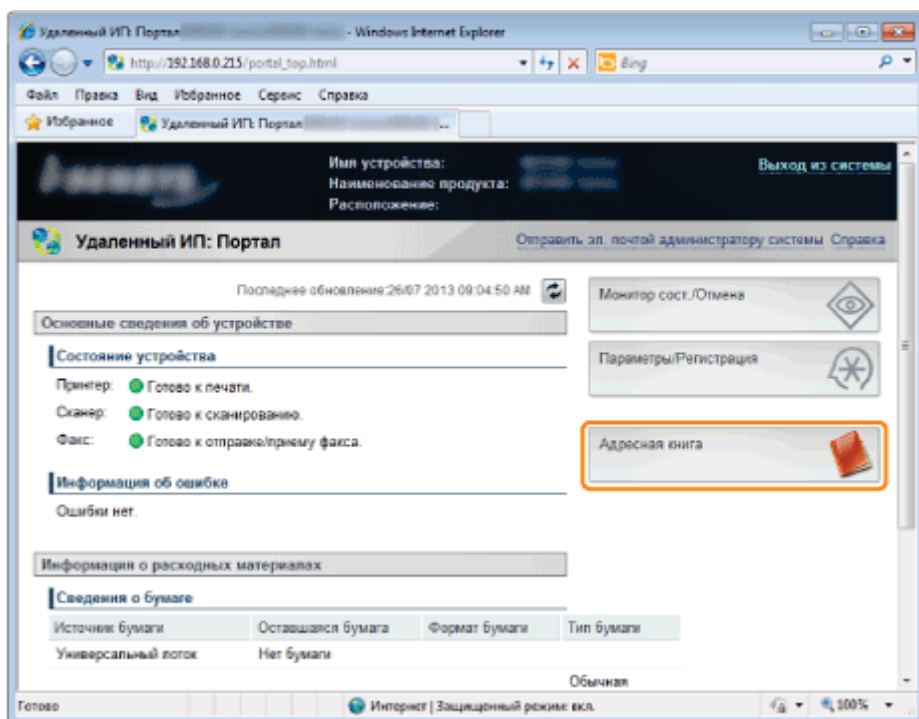
## 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.

» «Запуск Удаленного ИП»

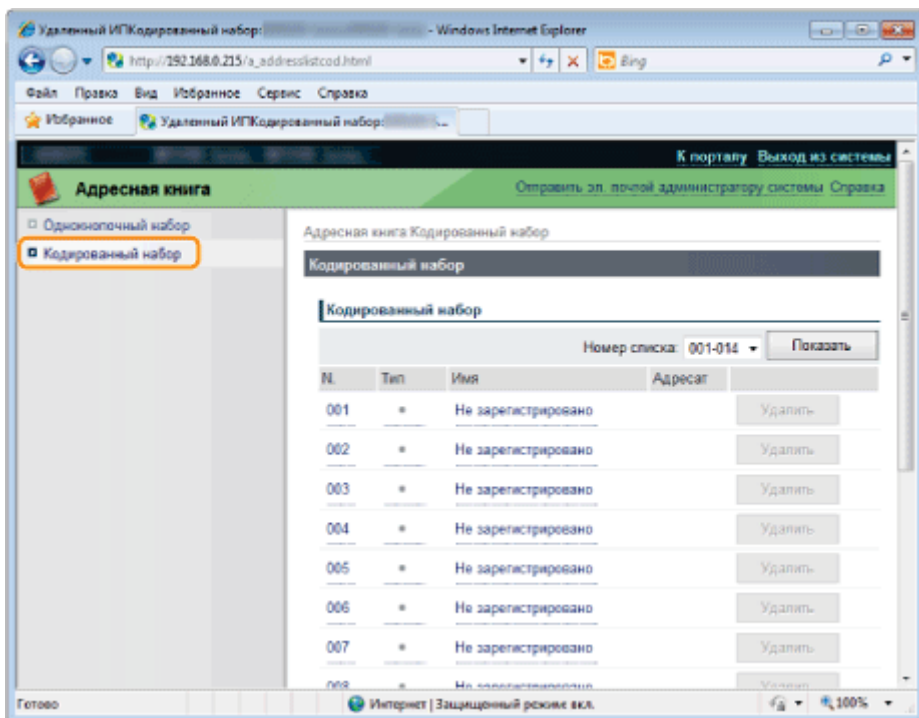
## 2

Щелкните [Адресная книга].



3

Щелкните [Кодированный набор].



### Регистрация кодированного набора по-новому

Перейдите к шагу 4.

### Редактирование зарегистрированного кодированного набора

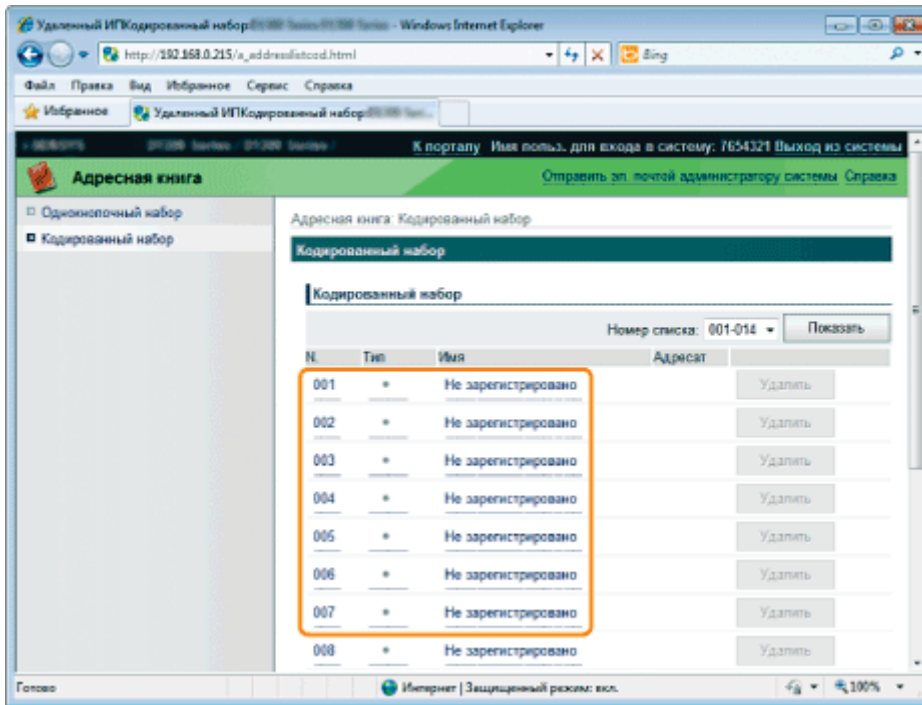
- (1) Щелкните [N.], [Тип] или [Имя].
- (2) Щелкните [Правка].
- (3) Укажите необходимые параметры на экране редактирования и нажмите [OK].

### Удаление зарегистрированного кодированного набора

Щелкните [Удалить] для адресата, которого необходимо удалить.

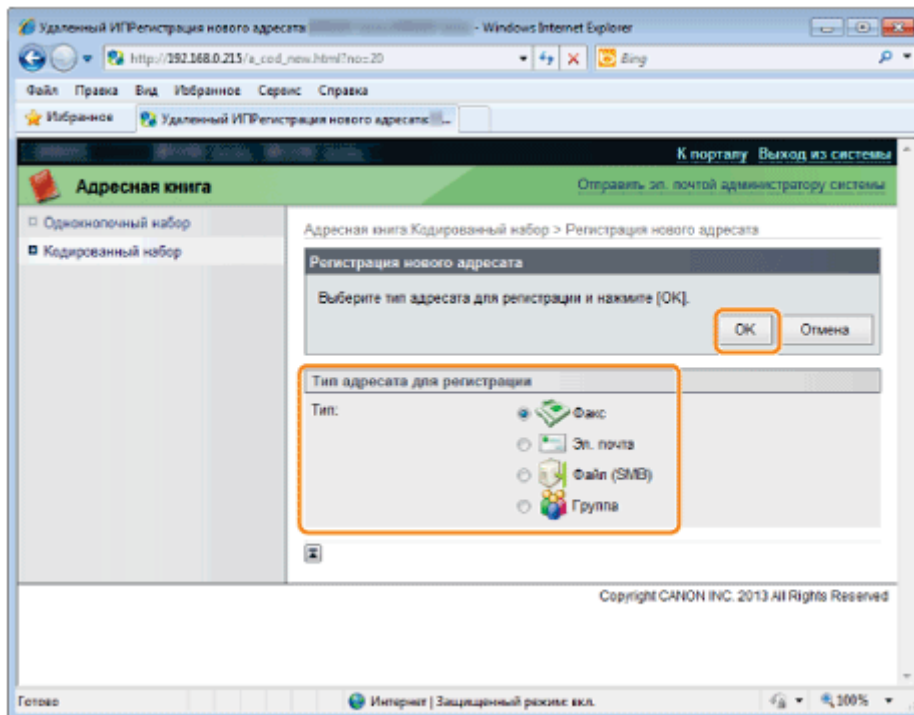
## 4

Щелкните незарегистрированные элементы [N.], [Тип] или [Имя].



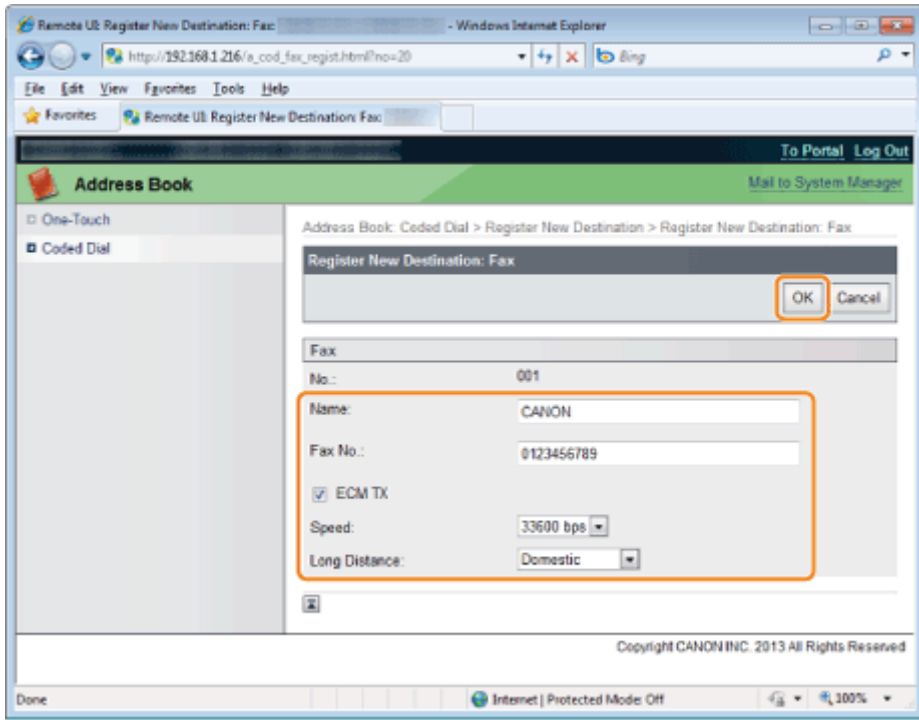
## 5

Выберите [Тип адресата для регистрации] и нажмите [OK].



## 6

Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



## Регистрация и редактирование адресатов для группового набора

Можно выполнить следующие задачи.

- Регистрация групповых адресов
- Добавление адресатов в группу
- Удаление адресата из группы
- Изменение имени группы
- Удаление групп

### ВАЖНО

#### Перед регистрацией групповых адресов

- Групповые адреса необходимо регистрировать под неиспользуемыми клавишами вызова одним касанием или кодами кодированного набора. Оставьте некоторые клавиши вызова одним касанием и коды кодированного набора неиспользуемыми для группового набора.
- Адресаты должны быть зарегистрированы для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора перед их добавлением в группу.

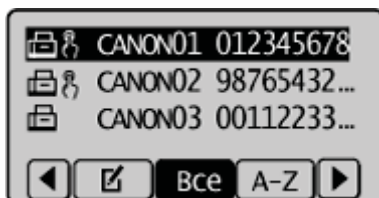
## Регистрация и редактирование группы адресатов с помощью панели управления

### 1




Нажмите [  ] или [  ].

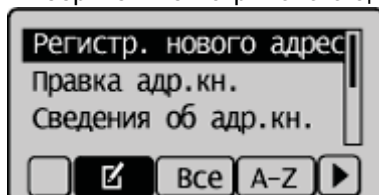
### 2

Нажмите кнопку [  ] (Адресная книга).



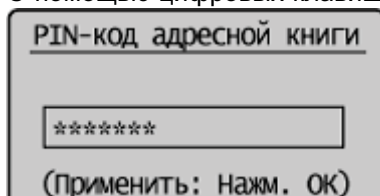
#### Регистрация новых групповых адресов

- (1) Нажмите кнопку [  ].
- (2) Выберите <Регистр. нового адресата в адр. кн.> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



#### Если выбран PIN-код адресной книги

С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].



- (3) Выберите <Однокнопочный набор> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Регистр. местополож.  
Кодированный набор  
Однокнопочный набор

- (4) Выберите <Группа> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

Тип адресата  
Факс  
Эл. почта  
Группа

- (5) Если на шаге (3) выбран элемент <Однокнопочный набор>, выберите регистрируемый номер клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Ввод рег. номера  
01 CANON01 01234...  
02 CANON02 98765...  
03 Не зарег.  
04 Не зарег.

- (6) Выберите <Имя> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Группа  
<Применить>  
Тип: Группа  
Имя:  
Адресат: 0

- (7) С помощью цифровых клавиш укажите <Имя>.

☛ «Ввод текста»

Имя (Макс. 16 симв.)  
CANON  
<Применить>  
Режим ввода: A

- (8) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Имя (Макс. 16 симв.)  
CANON  
<Применить>  
Режим ввода: A

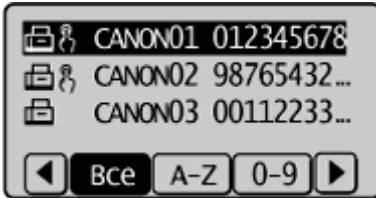
- (9) Выберите <Адресаты: > клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Группа  
<Применить>  
Тип: Группа  
Имя: CANON  
Адресат: 0

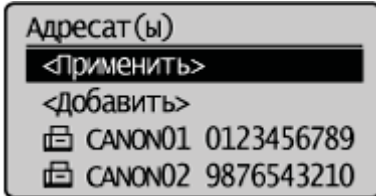
- (10) Выберите <Добавить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Адресат(ы)  
<Применить>  
<Добавить>

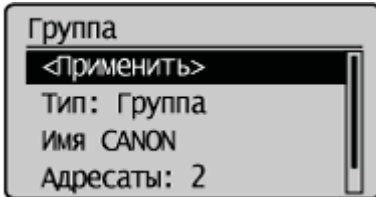
- (11) Выберите адресата, которого необходимо добавить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (12) Повторите шаги (10) и (11) для выбора добавляемых адресатов.  
(13) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

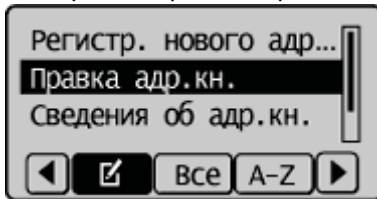


- (14) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



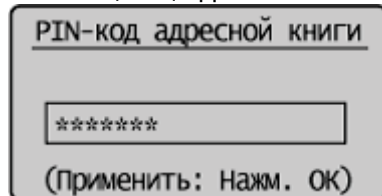
### Добавление одного или нескольких адресатов в группу

- (1) Нажмите кнопку [◀].  
(2) Выберите <Правка адр.кн.> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

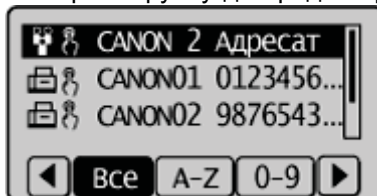


### Если выбран PIN-код адресной книги

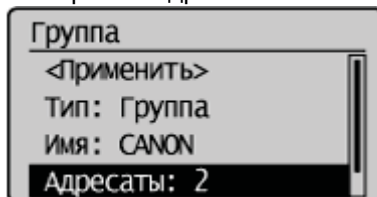
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].



- (3) Выберите группу для редактирования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

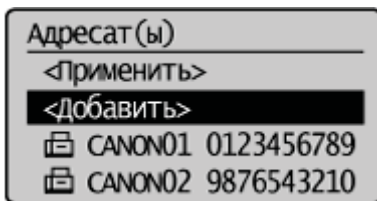


- (4) Выберите <Адресаты: > клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

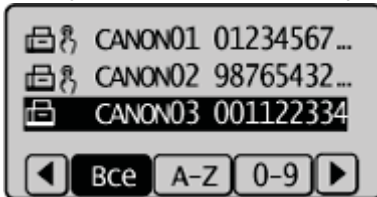


- (5) Выберите <Добавить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

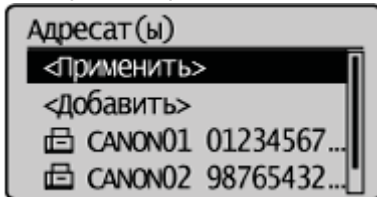




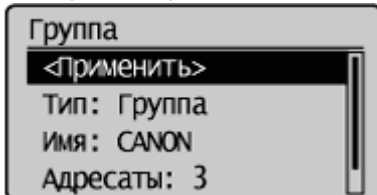
(6) Выберите добавляемого адресата клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(7) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



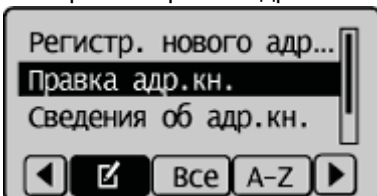
(8) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



### Удаление адресатов из группы

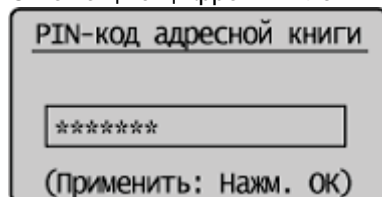
(1) Нажмите кнопку [◀].

(2) Выберите <Правка адр.кн.> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

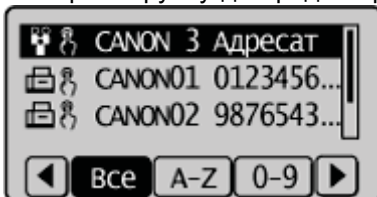


### Если выбран PIN-код адресной книги

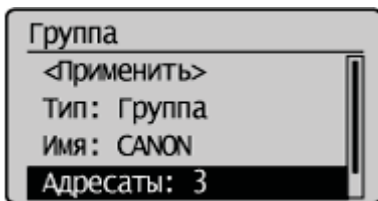
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].



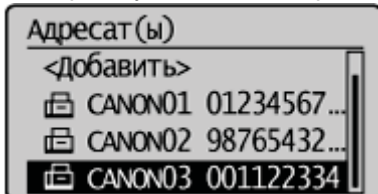
(3) Выберите группу для редактирования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



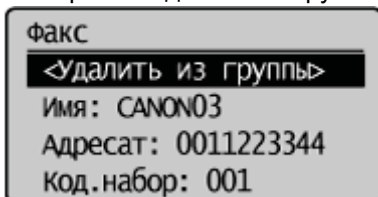
(4) Выберите <Адресаты: > клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



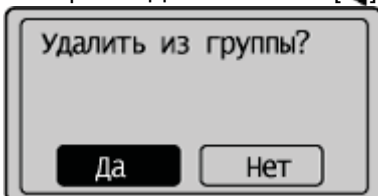
(5) Выберите удаляемого адресата клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



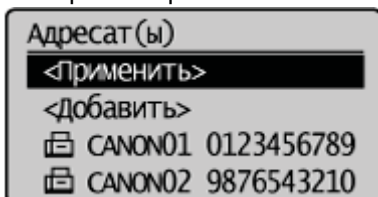
(6) Выберите '<Удалить из группы>' клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



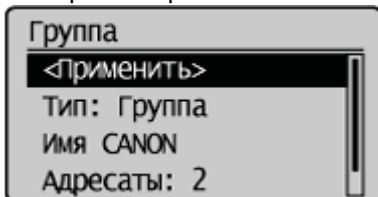
(7) Выберите '<Да>' клавишей [◀] и нажмите [OK].



(8) Выберите '<Применить>' клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



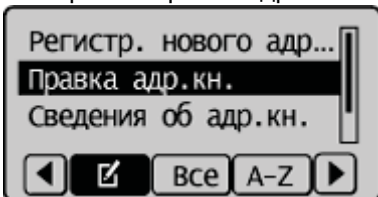
(9) Выберите '<Применить>' клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].



## Изменение имени группы

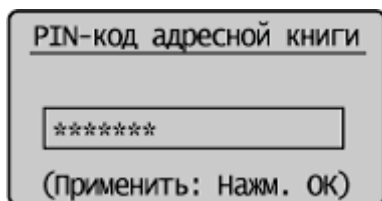
(1) Нажмите кнопку [◀].

(2) Выберите '<Правка адр.кн.>' клавишей [▼] или [▲] и нажмите [OK].

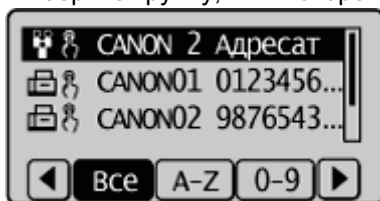


### Если выбран PIN-код адресной книги

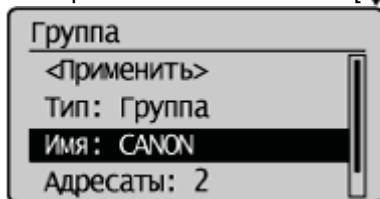
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].



- (3) Выберите группу, имя которой необходимо изменить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].

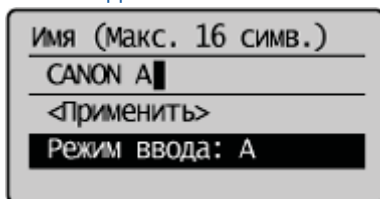


- (4) Выберите <Имя> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [ОК].

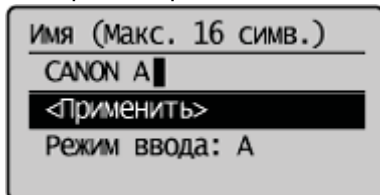


- (5) Измените <Имя>.

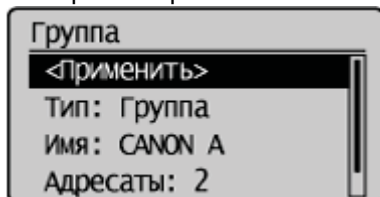
❖ «Ввод текста»



- (6) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [ОК].



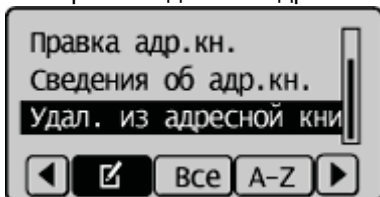
- (7) Выберите <Применить> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [ОК].



## Удаление групп

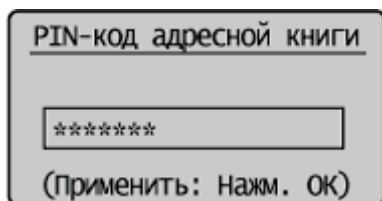
- (1) Нажмите кнопку [◀].

- (2) Выберите <Удал. из адресной книги> клавишей [▼] или [▲] и нажмите [ОК].

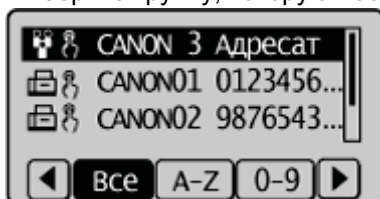


### Если выбран PIN-код адресной книги

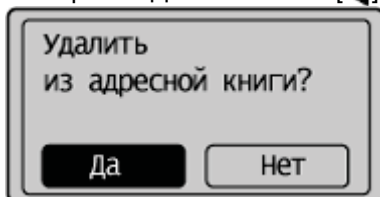
С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [ОК].



(3) Выберите группу, которую необходимо удалить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



(4) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [ОК].



### 3

Нажмите кнопку [●] (Назад), чтобы закрыть экран меню.

## Регистрация и редактирование группы адресатов с помощью Удаленного ИП

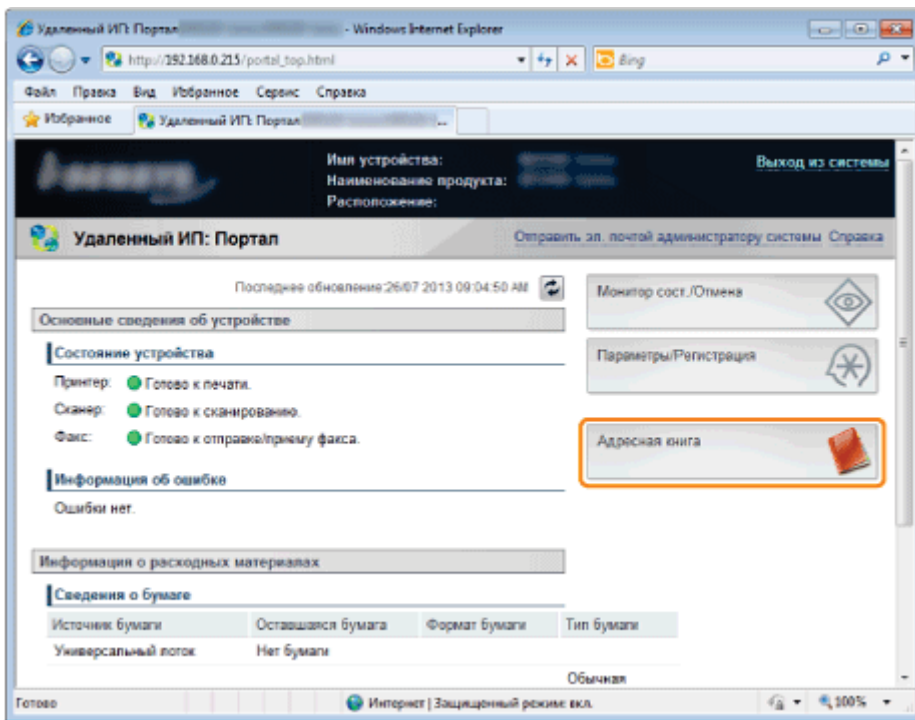
### 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.

➤ «Запуск Удаленного ИП»

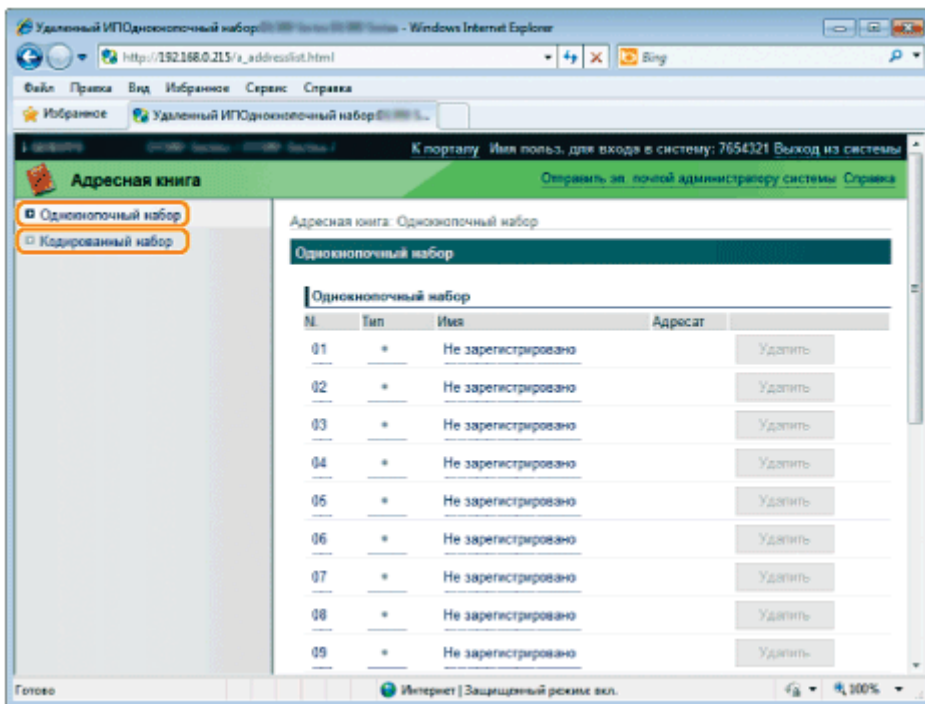
### 2

Щелкните [Адресная книга].



### 3

Щелкните **[Однокнопочный набор]** или **[Кодированный набор]**.



#### Регистрация группового набора

Перейдите к шагу 4.

#### Добавление адресатов в зарегистрированный групповой набор

- (1) Щелкните [N.], [Тип] или [Имя].
- (2) Щелкните [Правка].
- (3) Щелкните [Выбор из адресной книги].
- (4) Выберите [Однокнопочный набор] или [Кодированный набор] в раскрывающемся списке и щелкните [Показать].
- (5) Установите флажок для адресата, которого необходимо добавить в группу, и нажмите [OK].
- (6) Убедитесь, что зарегистрированный адресат отображается в списке [Список участников], и нажмите [OK].

## Удаление адресатов из зарегистрированного группового набора

- (1) Щелкните [N.], [Тип] или [Имя].
- (2) Щелкните [Правка].
- (3) Выберите удаляемого адресата в списке [Список участников] и нажмите [Удалить].
- (4) Щелкните [ОК].

## Изменение имени зарегистрированного группового набора

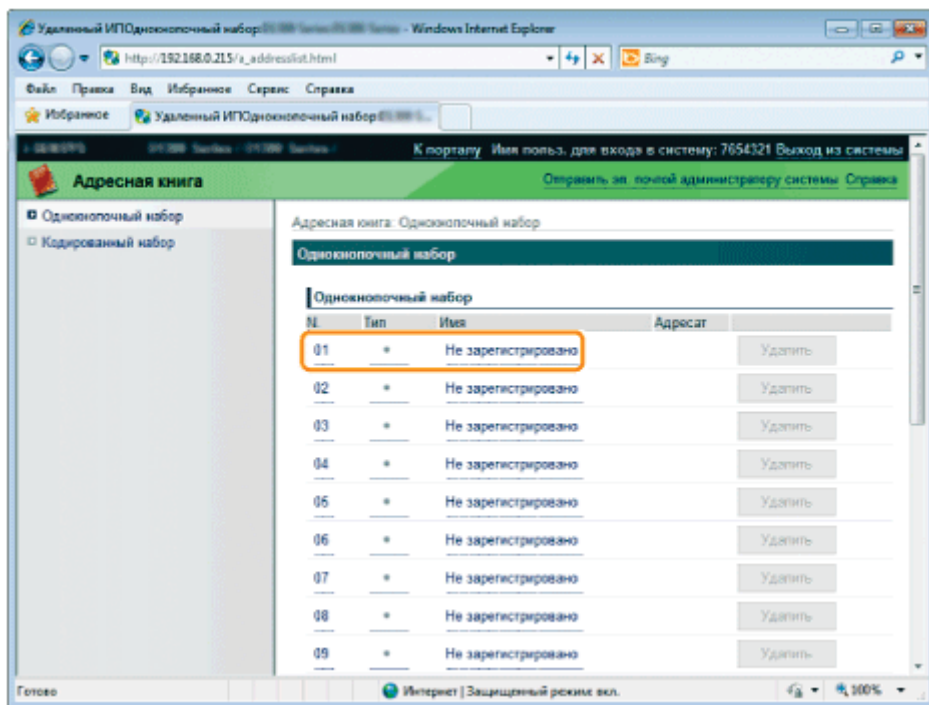
- (1) Щелкните [N.], [Тип] или [Имя].
- (2) Щелкните [Правка].
- (3) Измените имя в разделе [Имя группы] и нажмите [ОК].

## Удаление зарегистрированного группового набора

Щелкните [Удалить] для группового набора, который необходимо удалить.

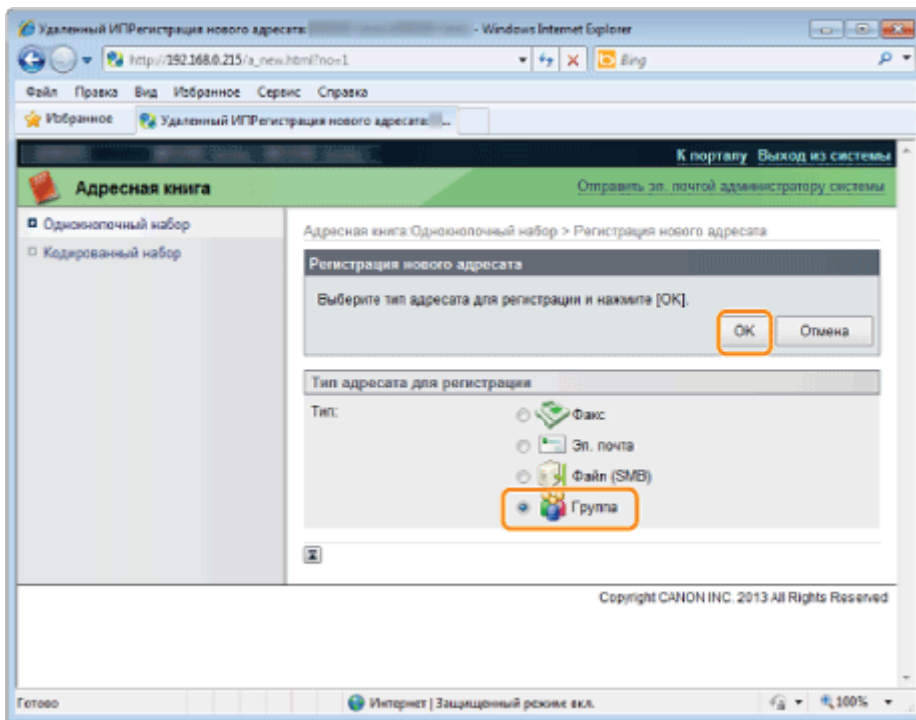
## 4

Щелкните незарегистрированные элементы [N.], [Тип] или [Имя].



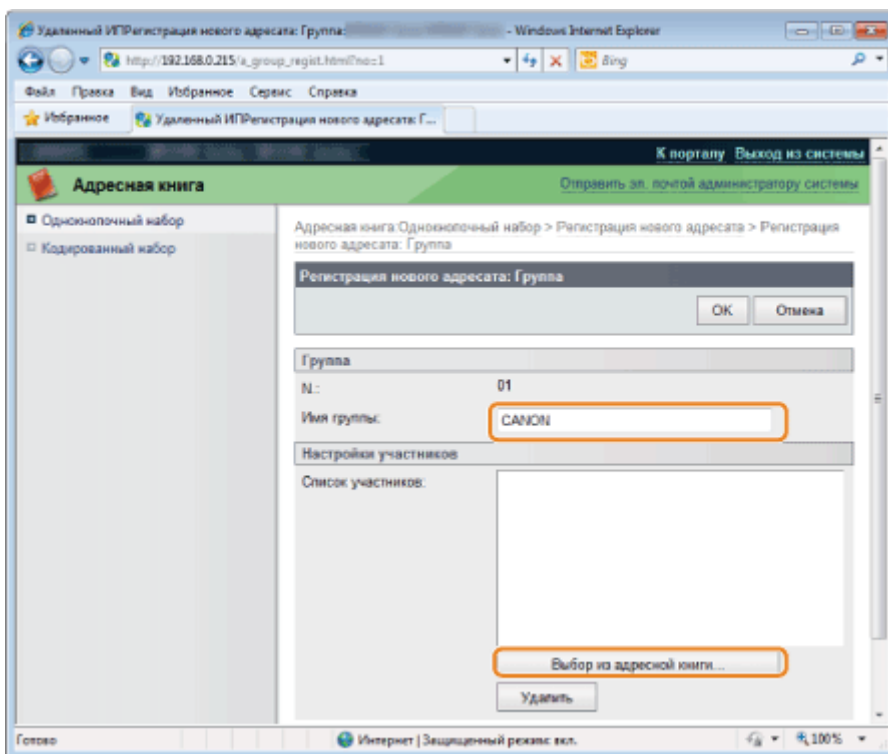
## 5

Выберите элемент [Группа] в списке [Тип адресата для регистрации] и нажмите [ОК].



## 6

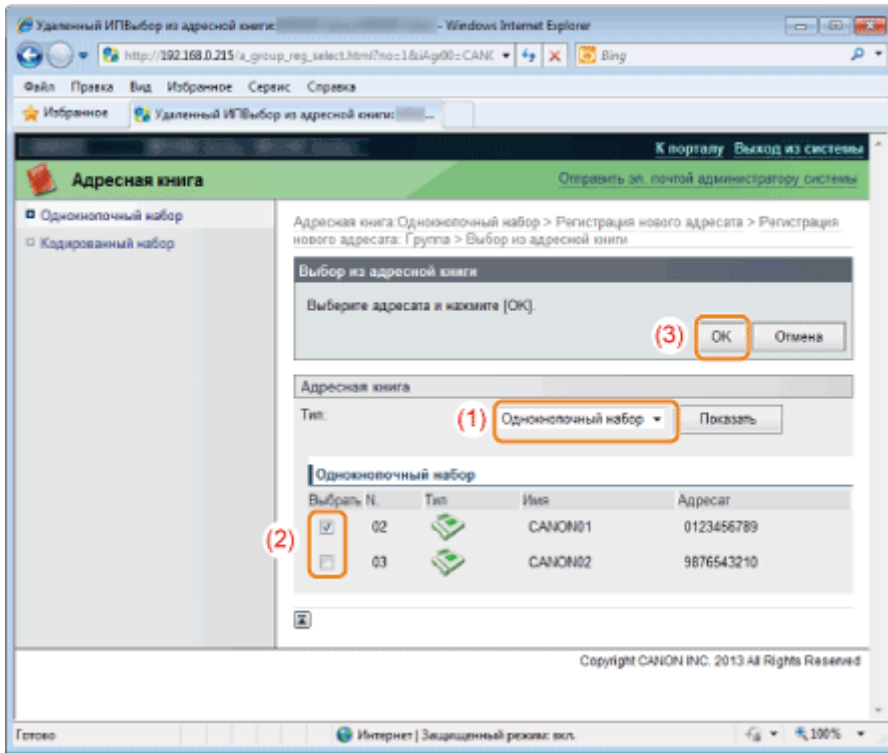
Введите имя группы в поле [Имя группы] и нажмите [Выбор из адресной книги].



## 7

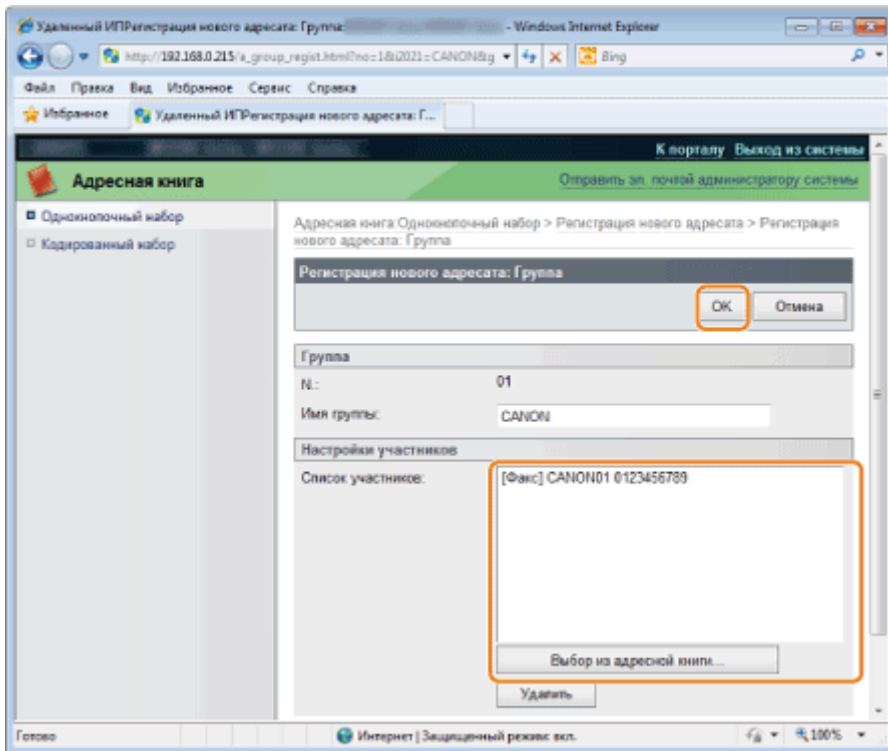
Выберите адресатов для регистрации в этой группе.

- (1) Выберите [Однокнопочный набор] или [Кодированный набор] в раскрывающемся списке и щелкните [Показать].
- (2) Установите флажок для адресата, которого необходимо зарегистрировать в группе.
- (3) Щелкните [OK].



## 8

**Убедитесь, что зарегистрированный адресат отображается в списке [Список участников], и нажмите [OK].**





## Картриджи с тонером

---

Более подробные сведения о картриджах с тонером см. в следующих разделах.

- ❖ «Входящий в комплект картридж с тонером»
  - ❖ «О запасных картриджах с тонером»
  - ❖ «Правила обращения с картриджами с тонером»
  - ❖ «Хранение картриджей с тонером»
  - ❖ «Использование режима экономии тонера»
  - ❖ «Приобретение расходных материалов»
-

## Входящий в комплект картридж с тонером

---

Средний ресурс картриджа с тонером, входящего в комплект поставки аппарата, приведен ниже.

Canon Cartridge 719	Средний ресурс* <sup>1</sup> : 2 100
------------------------	--------------------------------------

\*<sup>1</sup> Вышеуказанные показатели среднего ресурса приведены на основе ISO/IEC 19752\*<sup>2</sup> при печати на бумаге формата А4 и при установленной по умолчанию плотности печати.

\*<sup>2</sup> «ISO/IEC 19752» — это международный стандарт, относящийся к «Методу определения ресурса картриджа с тонером для одноцветных электрофотографических печатающих устройств и многофункциональных устройств, содержащих принтерные компоненты», разработанный ISO (Международная организация по стандартизации).

Средний ресурс запасного картриджа с тонером отличается от среднего ресурса картриджа с тонером, входящего в комплект поставки.

---

## О запасных картриджах с тонером

Приобретайте запасные картриджи с тонером у местного уполномоченного дилера Canon.

Следующую таблицу можно использовать в качестве руководства по замене картриджа с тонером. Обратите внимание, что замена картриджа с тонером может потребоваться до окончания рекомендованного интервала замены. Это зависит от места установки аппарата, типа бумаги, используемой для печати, и типов печатаемых документов.

<b>Фирменный картридж с тонером Canon</b>	<b>Интервалы замены</b>
Canon Cartridge 719	Средний ресурс* <sup>1</sup> : 2 100
Canon Cartridge 719 H	Средний ресурс* <sup>1</sup> : 6 400

\*<sup>1</sup> Вышеуказанные показатели среднего ресурса приведены на основе ISO/IEC 19752\*<sup>2</sup> при печати на бумаге формата А4 и при установленной по умолчанию плотности печати.

\*<sup>2</sup> «ISO/IEC 19752» — это международный стандарт, относящийся к «Методу определения ресурса картриджа с тонером для одноцветных электрофотографических печатающих устройств и многофункциональных устройств, содержащих принтерные компоненты», разработанный ISO (Международная организация по стандартизации).

### **ВАЖНО!**

#### **О замене картриджей с тонером**

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon.

<b>Название модели</b>	<b>Поддерживаемый фирменный картридж с тонером Canon</b>
MF6180dw/MF6140dn	Canon Cartridge 719 Canon Cartridge 719 H

## Правила обращения с картриджами с тонером

При обращении с картриджем с тонером обратите внимание на указанное ниже.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### **Не бросайте картридж с тонером в огонь.**

Это может стать причиной возгорания остатков тонера и привести к ожогам.

#### **При очистке просыпанного тонера.**

При случайном рассыпании тонера осторожно соберите частички тонера или сотрите их мягкой влажной тканью таким образом, чтобы не вдыхать его.

Запрещается использовать для очистки просыпанного тонера пылесос, не оснащенный специальным приспособлением для защиты от взрыва пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.

### ВНИМАНИЕ

#### **Если из картриджа просыпался тонер**

Будьте осторожны, чтобы не вдохнуть тонер и не позволить ему попасть на кожу. При попадании тонера на кожу смойте его водой с мылом. В случае возникновения кожного раздражения или вдыхания тонера немедленно обратитесь к врачу.

#### **При удалении картриджа с тонером**

Будьте осторожны при его удалении. При несоблюдении этих мер тонер может просыпаться и попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.

#### **Держите картридж с тонером в месте, недоступном для детей.**

При случайном проглатывании тонера или каких-либо компонентов немедленно обратитесь к врачу.

#### **Не разбирайте картридж с тонером.**

Тонер может просыпаться и попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.

### ВАЖНО

#### **Правила обращения с картриджами с тонером**

- Не храните картридж с тонером рядом с экраном компьютера, дисководом и гибкими дисками. Они могут быть повреждены магнитом, находящимся внутри картриджа с тонером.
- Не подвергайте картридж воздействию высокой температуры, высокой влажности или резких колебаний температуры.
- Не держите картридж с тонером на ярком свете или на солнце более пяти минут.
- Храните картридж с тонером в защитном пакете. Не открывайте пакет, пока не будете готовы установить картридж с тонером в устройство.
- Сохраните защитный пакет картриджа с тонером. Он может понадобиться при транспортировке аппарата.
- Не храните картридж с тонером в насыщенной солями атмосфере и в помещениях, где присутствуют агрессивные газы (например, входящие в состав аэрозолей).
- Не извлекайте картридж с тонером из аппарата без необходимости.
- Качество печати может ухудшиться, если поверхность барабана подвергнется воздействию света или будет повреждена.
- Держите картридж с тонером только за рукоятки, не прикасаясь к барабану.
- Не ставьте картридж с тонером вертикально и не переворачивайте его. Хранение тонера в вертикальном или перевернутом положении приведет к его отвердеванию, и исходная консистенция тонера может не восстановиться даже после встряхивания.
- Перед утилизацией использованного картриджа с тонером поместите его в защитный пакет, чтобы предотвратить просыпание тонера, а затем утилизируйте картридж с тонером в соответствии с местными

законами.

**Избегайте использования поддельных картриджей с тонером.**

В продаже встречаются картриджи с тонером, являющиеся подделками картриджей Canon.

Использование поддельных картриджей с тонером может привести к ухудшению качества печати или работы аппарата.

Компания Canon не несет ответственности за какие-либо неполадки, несчастные случаи или ущерб, являющиеся результатом использования поддельного картриджа с тонером.

Дополнительные сведения см. на веб-странице <http://www.canon.com/counterfeit>.

## Хранение картриджей с тонером

При хранении новых картриджей с тонером или обращении с картриджем, извлеченным из аппарата при обслуживании или перемещении аппарата, обратите внимание на следующее.

### ВАЖНО

#### **Меры предосторожности при хранении картриджей с тонером**

Для безопасного и удобного использования картриджей с тонером храните их в местах, отвечающих следующим требованиям.

- Не храните картриджи с тонером в местах, подверженных действию прямого солнечного света.
- Не храните картриджи с тонером в местах с высокой температурой или влажностью, а также в местах, для которых характерны резкие смены температуры или влажности.
  - Диапазон температуры хранения: 0 – 35 °C
  - Диапазон влажности при хранении: от 35 до 85 % относительной влажности (без конденсации)
- Не храните картриджи с тонером в местах выделения агрессивных газов, таких как аммиак, в помещениях с насыщенной солями атмосферой или в пыльных помещениях.
- Храните картриджи с тонером в местах, недоступных для детей.
- Не храните картриджи с тонером рядом с продуктами, которые могут быть повреждены магнитом, такими как гибкие диски или дисководы.

#### **Храните картриджи с тонером в такой же ориентации, в которой они устанавливаются в аппарат.**

Не ставьте картриджи вертикально или вверх дном.

#### **При извлечении используемого картриджа с тонером из аппарата**

Немедленно поместите извлеченный картридж с тонером в защитный пакет, входящий в комплект, или заверните его в плотную ткань.

#### **О новом картридже с тонером**

Не извлекайте новый картридж с тонером из защитного пакета, если не требуется его использовать.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **О конденсации**

Даже при хранении картриджа с тонером при допустимой влажности внутри и снаружи картриджа могут скапливаться капли воды. Это образование капель воды называется конденсацией.

Конденсация оказывает негативное воздействие на качество картриджей с тонером.

## Использование режима экономии тонера

Можно указать, следует ли экономить тонер, используемый для копирования и факсимильной передачи.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Экономия тонера, используемого для печати

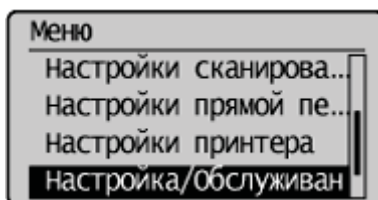
Включите параметр [Экономия тонера] на вкладке [Качество] драйвера принтера.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

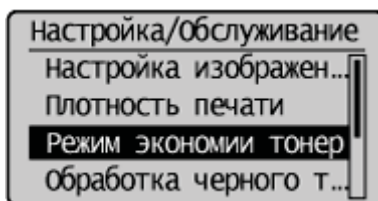
2

Выберите <Настройка/Обслуживание> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



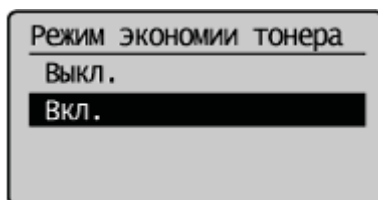
3

Выберите <Режим экономии тонера> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>

Отключите режим экономии тонера.

<Вкл.>

Включите режим экономии тонера.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если для настройки <Режим экономии тонера> выбрано значение <Вкл.>

Можно экономить количество используемого тонера. Обратите внимание, что отпечатки могут быть нечеткими, поскольку мелкие детали, такие как тонкие линии и светлые цвета, могут воспроизводиться нечетко.

## 5

**Для возврата в режим ожидания нажмите клавишу [  ] (Меню).**



## Приобретение расходных материалов

---

Приобретайте запасные картриджи с тонером у местного уполномоченного дилера Canon.  
Чтобы выяснить адрес дилера, обратитесь в справочную службу Canon.

---

## Размещение документов

---

В этом разделе описан порядок размещения документов на стекле экспонирования или в податчике.

- ❖ «Размещение документов на стекле экспонирования»
  - ❖ «Размещение документов в податчике»
-

## Размещение документов на стекле экспонирования

Прежде чем размещать документы на стекле экспонирования, см. раздел «Внимание (Размещение документов на стекле экспонирования)».

**1**

**Откройте податчик.**



**2**

**Положите документ лицевой стороной вниз.**



**3**

**Выровняйте документ по соответствующим меткам формата бумаги.**

Если документ не соответствует ни одной из меток формата бумаги, выровняйте центр документа по стрелке.



**4**

**Закройте податчик.**

Аппарат готов к сканированию и копированию документа.

По завершении сканирования или копирования уберите документ со стекла экспонирования.

---

## Внимание (Размещение документов на стекле экспонирования)



### ВНИМАНИЕ

#### Меры предосторожности при закрытии крышки податчика

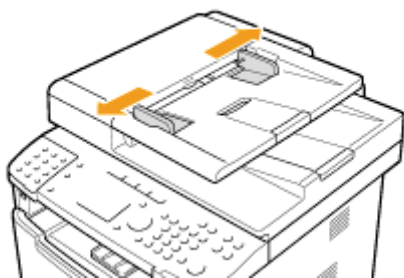
- Будьте осторожны, чтобы не поранить пальцы. Это может привести к травме.
- Не нажимайте на податчик с усилием. Это может повредить стекло экспонирования и привести к травме.

## Размещение документов в податчике

Перед размещением документов в податчике см. раздел «Внимание (Размещение документов в податчике)».

### 1

**Раздвиньте направляющие для документов немного шире фактического формата документа.**



### 2

**Пролистайте пачку документов и выровняйте края страниц.**

Тщательно пролистайте бумагу, разделив ее на небольшие стопки

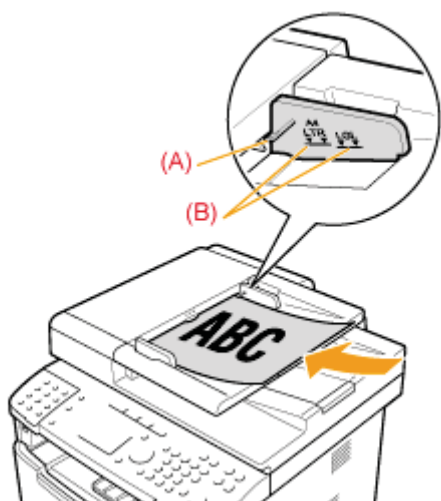
Аккуратно выровняйте края на плоской поверхности



### 3

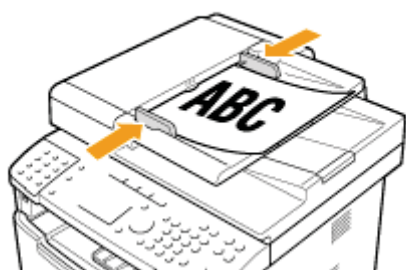
**Аккуратно разместите документ лицевой стороной вверх.**

- Положите документы под ограничительные направляющие для бумаги (А).
- Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает метки максимальной загрузки (Б).



## 4 Выровняйте направляющие для документов по ширине документа.

Аппарат готов к копированию или сканированию документа.



### ВАЖНО!

#### Настройте направляющие для документов по ширине бумаги без зазоров.

Если направляющие для документов находятся далеко или близко, это может привести к нарушению подачи или замятию бумаги.



## Внимание (Размещение документов в податчике)

### ВАЖНО!

#### **Можно загрузить до 50 документов.**

Если загрузить более 51 документа, может произойти замятие бумаги или документ может не отсканироваться.

#### **При сканировании документа**

Не добавляйте и не убирайте документы.

#### **После завершения сканирования**

Извлеките документ из лотка вывода документов, чтобы избежать замятия бумаги.

#### **Старайтесь не сканировать один и тот же документ более 30 раз.**

При многократном сканировании документ может помяться или порваться, что может стать причиной замятия бумаги.

#### **Настройте направляющие для документов по ширине бумаги без зазоров.**

Если направляющие находятся слишком далеко или слишком близко относительно ширины бумаги, это может привести к нарушению подачи или замятию бумаги.



## Загрузка бумаги

---

В этом разделе описано, как загружать бумагу в кассету для бумаги и универсальный лоток.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Установка формата или типа бумаги**

По умолчанию установлен формат бумаги <A4> и тип бумаги <Обычная (60-89 г/~м)>. Для использования другого формата или типа бумаги необходимо изменить параметры по умолчанию.

 [«Для кассеты для бумаги»](#)

 [«В кассете для бумаги»](#)

 [«В универсальный лоток»](#)

---

## В кассете для бумаги

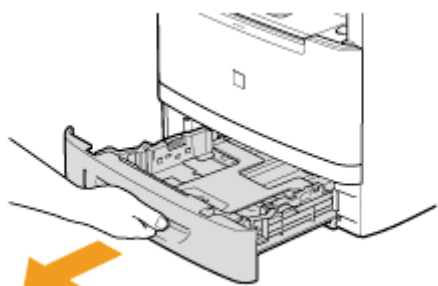
Перед загрузкой бумаги в кассету для бумаги см. раздел «Внимание (Загрузка бумаги)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

Порядок загрузки бумаги в дополнительную кассету для бумаги (кассета 2): такой же, как в кассету 1.

## 1

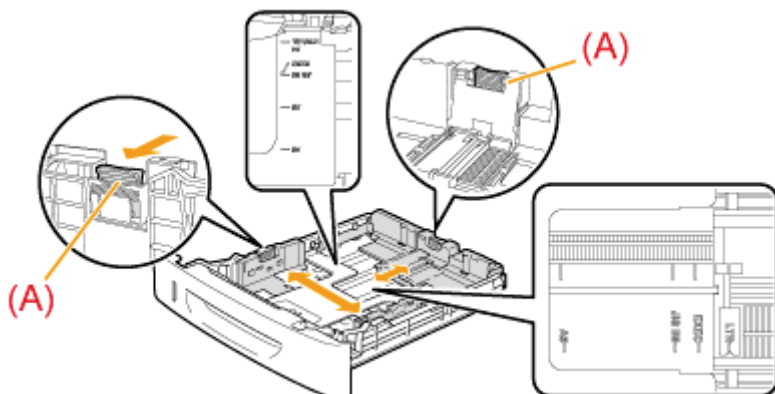
**Извлеките кассету для бумаги.**



## 2

**Передвиньте направляющие для бумаги до метки формата загружаемой бумаги.**

Удерживая блокирующий рычаг (A), отрегулируйте длину направляющей для бумаги.



† Если нужно изменить формат загружаемой бумаги, зарегистрируйте его согласно разделу «[Установка формата и типа бумаги](#)».

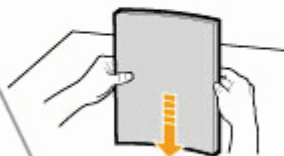
## 3

**Пролистайте пачку документов и выровняйте края.**

Тщательно пролистайте бумагу, разделив ее на небольшие стопки



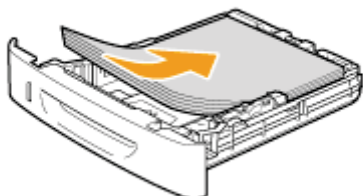
Аккуратно выровняйте края на плоской поверхности



## 4

**Загрузите бумагу стороной для печати вниз, чтобы она была выровнена с задней стороной кассеты для бумаги.**

Загрузите бумагу с книжной ориентацией.



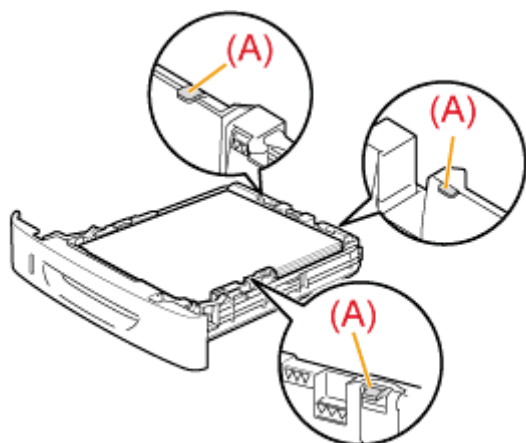
### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Загрузка бумаги с логотипом**

См. раздел «Ориентация загружаемой бумаги», чтобы загрузить бумагу с правильной ориентацией.

## 5

**Возьмите бумагу и положите ее под крючки (A) на направляющих для бумаги.**



### ВАЖНО

#### **Настройте направляющие для бумаги по ширине бумаги без зазоров.**

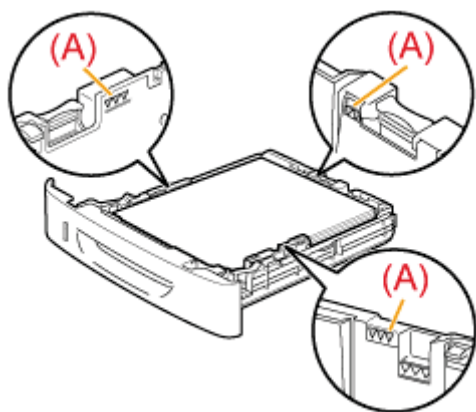
Если направляющие для бумаги находятся далеко или близко, это может привести к нарушению подачи или замятию бумаги.



## 6

**Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает метки максимальной загрузки (A).**

† Убедитесь, что стопка бумаги не покрывает линию метки максимальной загрузки. Если стопка бумаги покрывает линии метки максимальной загрузки, это может привести к нарушению подачи.



## 7

**Вставьте лоток для бумаги в аппарат.**

† Если в меню <Подтвердить установки бумаги> выбран пункт <Вкл.>, при установленном лотке для бумаги появляется экран подтверждения.

➤ «[Параметры системы](#)»

## 8

**Укажите формат и тип загруженной бумаги.**

➤ «[Для кассеты для бумаги](#)»

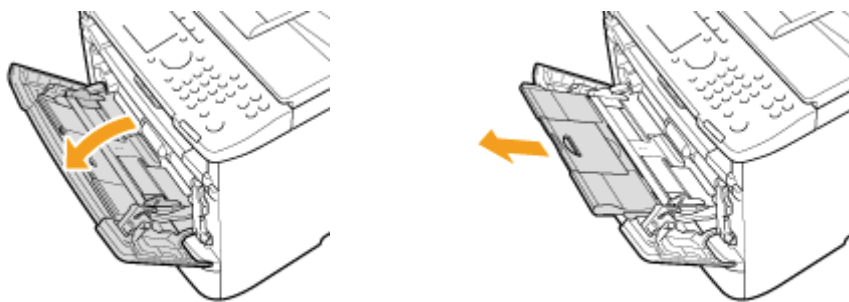
## В универсальный лоток

Перед загрузкой бумаги в универсальный лоток см. раздел «Внимание (Загрузка бумаги)».

Используйте универсальный лоток, если требуется создать копию или напечатать документ на бумаге, отличающейся по формату или типу от бумаги, загруженной в кассету.

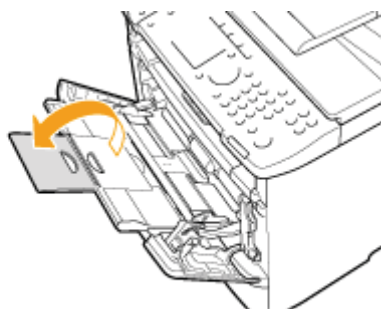
### 1

**Откройте и вытащите универсальный лоток.**



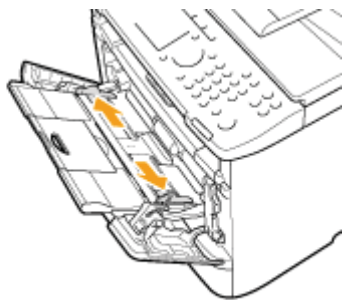
**При загрузке длинной бумаги**

откройте дополнительный лоток.



### 2

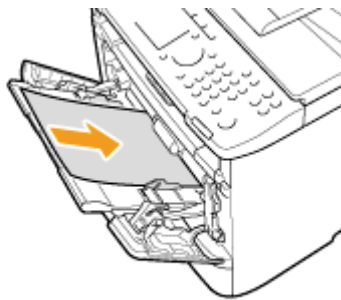
**Раздвиньте направляющие для бумаги на ширину, несколько превышающую ширину используемой бумаги.**



### 3

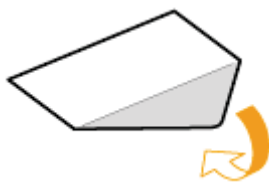
**Аккуратно вставьте пачку бумаги в универсальный лоток стороной для печати вверх.**

- ❖ «Ресурс загрузки бумаги»
- ❖ «Ориентация загружаемой бумаги»

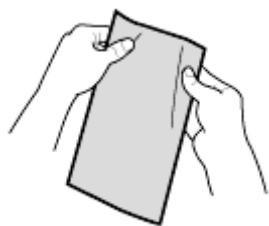


### Загрузка конвертов

(1) Сложите клапан конверта.



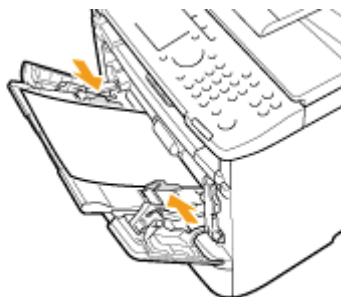
(2) Распрямите углы и загибы конверта, как показано на рисунке.



(3) Аккуратно вставьте конверт в универсальный лоток стороной для печати вверх.

## 4

### Настройте направляющие для бумаги по ширине бумаги без зазоров.



#### ВАЖНО

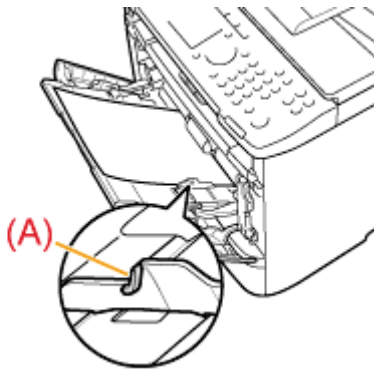
#### Настройте направляющие для бумаги по ширине бумаги без зазоров.

Если направляющие находятся слишком далеко или слишком близко относительно ширины бумаги, это может привести к нарушению подачи или замятию бумаги.



## 5

**Убедитесь, что стопка для бумаги загружена под ограничительными направляющими (А).**



## 6

**Укажите формат и тип загруженной бумаги.**

» «Установка формата и типа бумаги»

## Внимание (Загрузка бумаги)

### ВНИМАНИЕ

#### **Будьте осторожны при обращении с бумагой.**

Обращайтесь с бумагой осторожно, чтобы не порезать руки о ее края.

#### **Меры предосторожности при вставлении кассеты для бумаги**

Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы.

### ВАЖНО

#### **Настройте направляющие для бумаги по ширине бумаги без зазоров.**

Если направляющие находятся слишком далеко или слишком близко относительно ширины бумаги, это может привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

#### **Использование плохо разрезанной бумаги**

Использование плохо разрезанной бумаги может привести к одновременной подаче нескольких листов. В таком случае тщательно пролистайте стопку и выровняйте ее края на твердой плоской поверхности.

#### **При загрузке бумаги соблюдайте метку максимальной загрузки.**

Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает метки максимальной загрузки. Если стопка бумаги выходит за метки максимальной загрузки, это может привести к нарушению подачи.

#### **Печать на конвертах**

Загружайте конверты лицевой стороной (стороной, на которую не нанесен клей) вверх. Не печатайте на обратной стороне конвертов.

Также обязательно закройте клапаны при загрузке конвертов.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых типах бумаги**

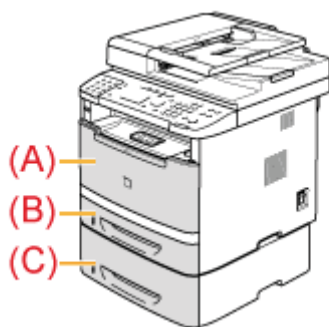
 [«Поддерживаемые типы бумаги»](#)

#### **Сокращения, используемые для направляющих для бумаги внутри кассеты для бумаги**

Формат бумаги	Направляющая для бумаги
Legal	LGL
Letter	LTR
Executive	EXEC



## Ресурс загрузки бумаги



Тип бумаги	Источник бумаги		
	(A) Универсальный лоток	(B) Кассета 1	(C) Кассета 2 (дополнительная)
Обычная бумага (60 – 89 г/м <sup>2</sup> )	Прибл. 50 листов	Прибл. 250 листов	Прибл. 500 листов
Плотная бумага (90 – 128 г/м <sup>2</sup> )	Прибл. 40 листов	Прибл. 160 листов	Прибл. 320 листов
Плотная бумага (129 – 163 г/м <sup>2</sup> )	Прибл. 25 листов	—	—
Восстановленная бумага (60 – 89 г/м <sup>2</sup> )	Прибл. 50 листов	Прибл. 250 листов	Прибл. 500 листов
Цветная бумага (60 – 89 г/м <sup>2</sup> )	Прибл. 50 листов	Прибл. 250 листов	Прибл. 500 листов
Прозрачная пленка	Прибл. 15 листов	—	—
Этикетка	Прибл. 20 листов	—	—
Карта указателя	Прибл. 15 листов	—	—
Конверт	Прибл. 5 листов	—	—

## Ориентация загружаемой бумаги

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Ориентация бумаги, загружаемой в универсальный лоток

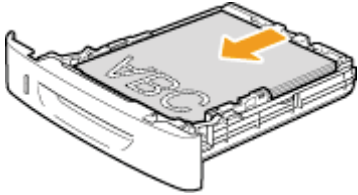
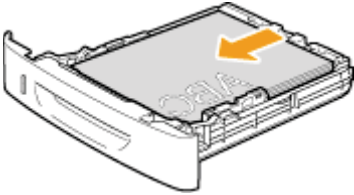
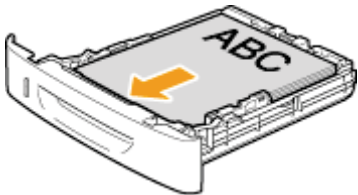



Ориентация загрузки бумаги в универсальный лоток совпадает с ориентацией загрузки бумаги в кассету для бумаги.

### Печать на бланке или бумаге с логотипом (отпечатанные листы)

Загрузите бумагу с правильной ориентацией, как описано ниже.

(→): Направление подачи

#### Кассета для бумаги

	Книжная ориентация	Альбомная ориентация
1-сторонняя печать <sup>*1</sup>	 (стороной для печати вниз)	 (стороной для печати вниз)
1-сторонняя печать <sup>*2</sup>	 (стороной для печати вверх)	 (стороной для печати вверх)
Автоматическая 2-сторонняя печать	 (лицевой стороной вверх)	 (лицевой стороной вверх)

\*1 Если для настройки <Переключение способа подачи бумаги> выбрано значение <Приоритет скорости печати> (настройка по умолчанию)


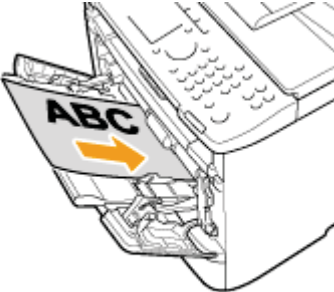
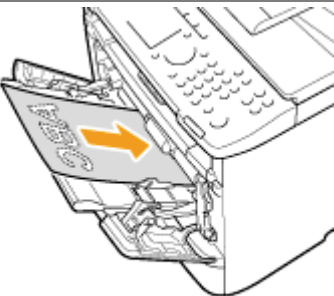
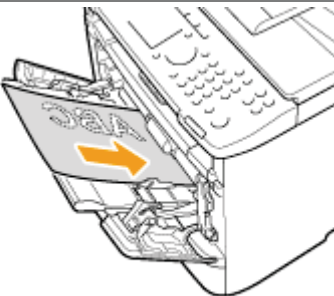
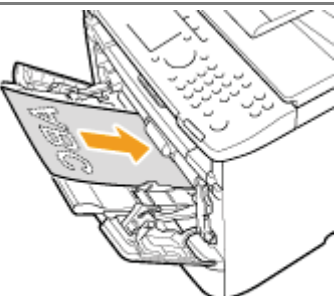
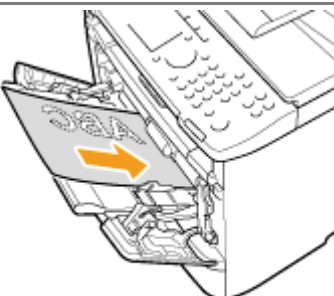
➤ «Выбор стороны для печати»

\*2 Если для настройки <Переключение способа подачи бумаги> выбрано значение <Приоритет стороны печати>

➤ «Выбор стороны для печати»

#### Универсальный лоток

	Книжная ориентация	Альбомная ориентация
1-сторонняя		

печать*1	 <p>(стороной для печати вверх)</p>	 <p>(стороной для печати вверх)</p>
1-сторонняя печать*2	 <p>(стороной для печати вниз)</p>	 <p>(стороной для печати вниз)</p>
Автоматическая 2-сторонняя печать	 <p>(лицевой стороной вниз)</p>	 <p>(лицевой стороной вниз)</p>

\*1 Если для настройки <Переключение способа подачи бумаги> выбрано значение <Приоритет скорости печати> (настройка по умолчанию)

➤ «Выбор стороны для печати»

\*2 Если для настройки <Переключение способа подачи бумаги> выбрано значение <Приоритет стороны печати>

➤ «Выбор стороны для печати»

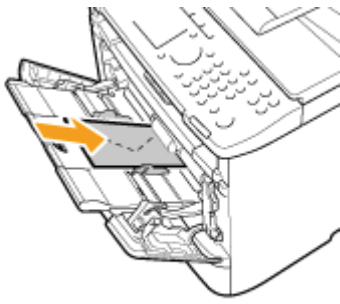
## Печать на конвертах

Загружайте конверты в универсальный лоток лицевой стороной (стороной, на которую не нанесен клей) вверх, как описано ниже.

(→: Направление подачи)

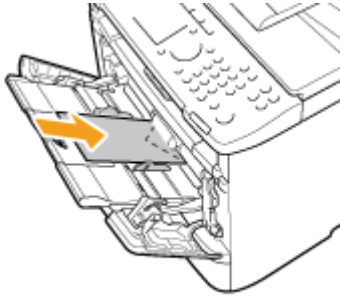
### Envelope No.10, DL, ISO-C5

Загружайте конверты так, чтобы клапан был направлен к левой стороне аппарата при обзоре спереди.



### **Envelope ISO-B5**

Загружайте конверты так, чтобы клапан был направлен к задней части аппарата при обзоре спереди.



## Установка формата и типа бумаги

---

Изменяя формат и тип бумаги в кассете или лотке, выполняйте процедуру, описанную в этом разделе, для настройки формата и типа бумаги.

### **ВАЖНО**

#### **Если значение настройки не соответствует формату загруженной бумаги**

Появится сообщение об ошибке, или печать будет выполнена неправильно.

- ❏ «Для кассеты для бумаги»
  - ❏ «Регистрация установок бумаги по умолчанию для универсального лотка»
  - ❏ «Настройка специального формата бумаги»
-

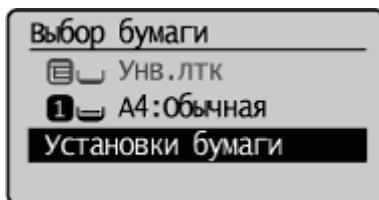
## Для кассеты для бумаги

1

Нажмите кнопку [  ] (Выбор бумаги/Параметры).

2

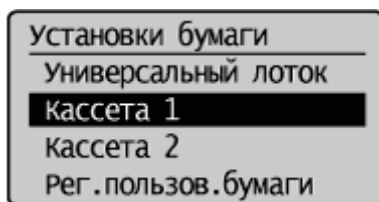
Выберите <Установки бумаги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



3

Выберите <Кассета 1> или <Кассета 2> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

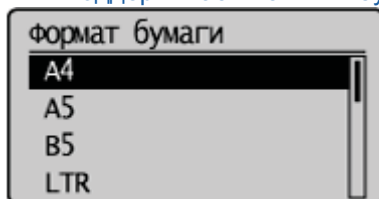
- <Кассета 2> отображается, только если установлена дополнительная кассета для бумаги (кассета 2).



4

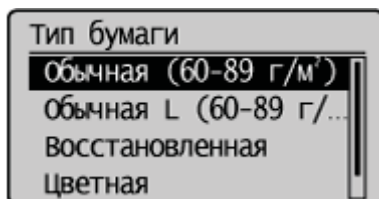
Выберите формат бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

» «Поддерживаемые типы бумаги»



5

Выберите тип бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Выбор бумаги/Параметры), чтобы закрыть экран <Выбор бумаги>.

---

# Регистрация установок бумаги по умолчанию для универсального лотка

Чтобы всегда загружать в универсальный лоток одинаковую бумагу, зарегистрируйте бумагу по умолчанию с помощью следующей процедуры.

## ПРИМЕЧАНИЕ

**Если бумага по умолчанию зарегистрирована**

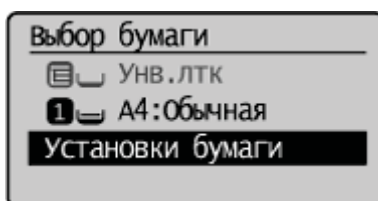
Экран настройки не отображается при загрузке бумаги.

# 1

Нажмите кнопку [  ] (Выбор бумаги/Параметры).

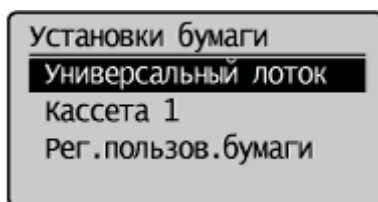
# 2

Выберите <Установки бумаги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



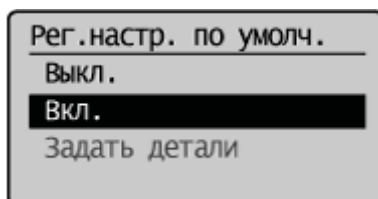
# 3

Выберите <Универсальный лоток> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



# 4

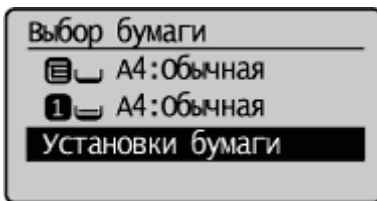
Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



# 5

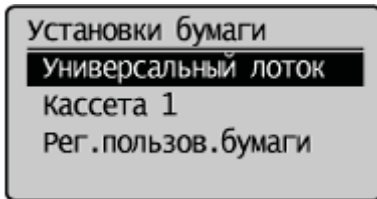
Выберите <Установки бумаги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].





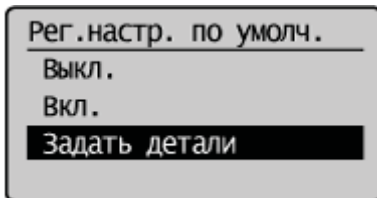
## 6

Выберите <Универсальный лоток> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

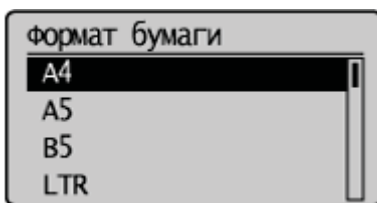
Выберите <Задать детали> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 8

Выберите формат бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

- † Чтобы зарегистрировать бумагу специального формата, см. раздел «[Настройка специального формата бумаги](#)».
- † Зарегистрированная бумага нестандартного формата показана сверху. Выберите ее клавишей [▲].

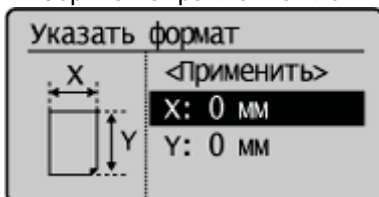


### Если выбран параметр <Пользовательский формат>

Можно указать размер специальной бумаги по направлениям <X> и <Y>.

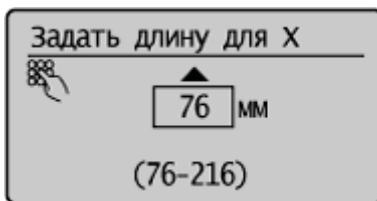
Установите формат бумаги в книжной ориентации (<Y> ≥ <X>), в рамках диапазона установки.

- (1) Выберите направление клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

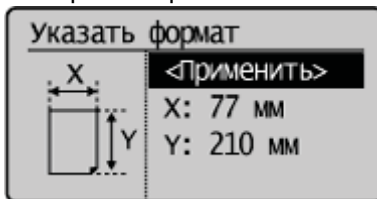


- (2) Укажите размер клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Можно также ввести значения с помощью цифровых клавиш.

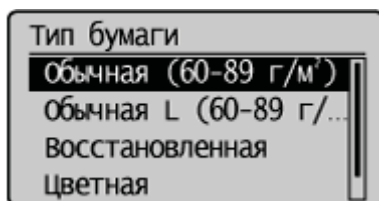


(3) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 9

Выберите тип бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 10

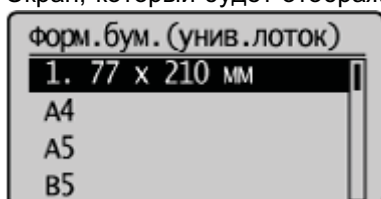
Нажмите кнопку [●] (Выбор бумаги/Параметры), чтобы закрыть экран <Выбор бумаги>.

## Настройка специального формата бумаги

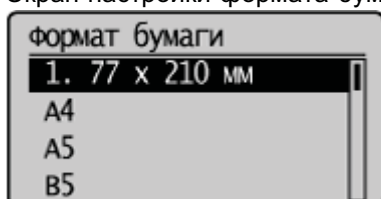
Можно зарегистрировать размеры и типы часто используемой бумаги.

### • Универсальный лоток

- Если для параметра <Рег.настр. по умолч.> установлено значение <Выкл.> (по умолчанию)  
Экран, который будет отображаться при загрузке бумаги в универсальный лоток



- Если для параметра <Рег.настр. по умолч.> установлено значение <Вкл.>  
Экран настройки формата бумаги



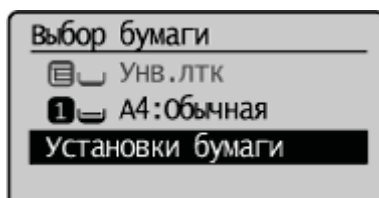
☞ «Регистрация установок бумаги по умолчанию для универсального лотка»

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Выбор бумаги/Параметры).

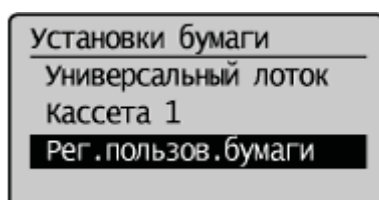
## 2

Выберите <Установки бумаги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

Выберите <Рег.пользов.бумаги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Выберите <Не зарег.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

При выборе зарегистрированной нестандартной бумаги ее можно редактировать и удалять.

Рег. польз. бумаги

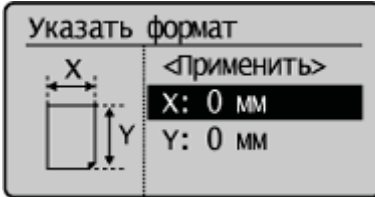
1. Не зарег.
2. Не зарег.
3. Не зарег.

## 5

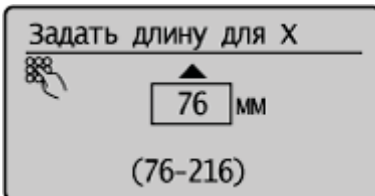
**Можно указать размер по направлениям <X> и <Y>.**

† Установите формат бумаги в книжной ориентации (<Y>  $\geq$  <X>), в рамках диапазона установки.

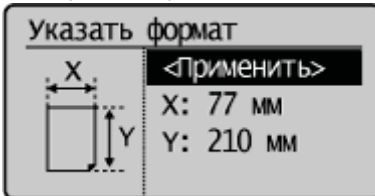
- (1) Выберите направление клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Укажите размер клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].  
Можно также ввести значения с помощью цифровых клавиш.

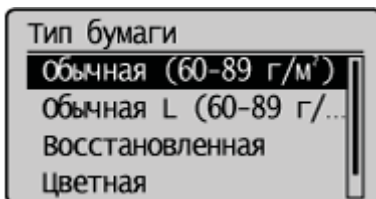


- (3) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

**Выберите тип бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



## 7

**Нажмите кнопку [●] (Выбор бумаги/Параметры), чтобы закрыть экран <Выбор бумаги>.**

## Настройка громкости

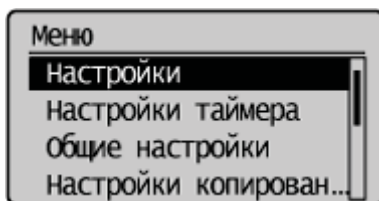
В этом разделе описано, как настроить громкость различных сигналов аппарата.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

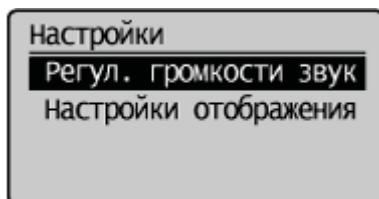
2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



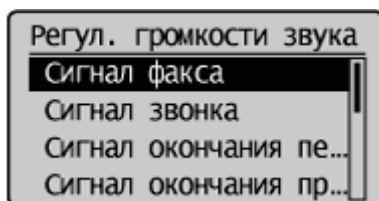
3

Выберите <Регул. громкости звука> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите значение настройки клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

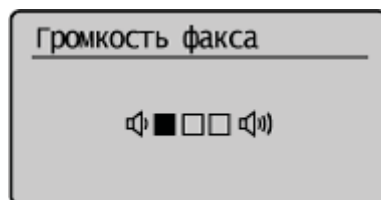


Настройки	Цель	Действия
<Сигнал факса>	Настройка громкости сигнала при передаче факса.	Выберите <Вкл.> (звук выключен) или <Выкл.> (звук выключен) клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK]. Перейдите к шагу 5.
<Сигнал звонка>	Настройка громкости звонка при получении факса.	С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт <Вкл.> для включения звонка или <Выкл.> для отключения звонка, затем нажмите [OK]. Перейдите к шагу 5.
<Сигнал окончания>	Настройка громкости сигнала факса при	Выберите <Вкл.> (звук включен) или

передачи>	завершении отправки.	<p>&lt;Выкл.&gt; (звук выключен) клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК]. Если выбран параметр &lt;Только при возн. ошибки&gt;, сигнал звучит только при возникновении ошибки. Перейдите к шагу 5.</p> <p>Выберите &lt;Вкл.&gt; (звук включен) или &lt;Выкл.&gt; (звук выключен) клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК]. Перейдите к шагу 5.</p>
<Сигнал окончания приема>	Настройка громкости сигналов факса при завершении получения.	
<Сигнал оконч. сканир.>	Настройка громкости сигналов факса при завершении сканирования.	
<Сигнал ввода>	Можно указать, должен ли звучать сигнал при нажатии клавиши на панели управления.	
<Сигнал недейств. ввода>	Можно указать, должен ли звучать сигнал при нажатии неподходящей клавиши.	
<Сигнал пополнения запасов>	Можно указать, должен ли звучать сигнал, когда картридж с тонером почти пуст.	
<Сигнал предупреждения>	Можно указать, должен ли звучать сигнал при возникновении непредвиденных событий, таких как замятие бумаги или нарушение работы.	
<Сигнал вып. задания>	Можно указать, должен ли звучать сигнал при завершении задания.	
<Сигнал режима Энергосбережение>	Можно указать, должен ли звучать сигнал при переходе аппарата в спящий режим или выходе из спящего режима.	

## 5

С помощью клавиши [◀] и [▶] отрегулируйте громкость и нажмите [ОК].



## 6

Нажмите кнопку [⊗] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Настройка параметров таймера

---

Можно задать текущие дату и время, а также настроить параметры таймера.

- ❖ «Установка текущих даты и времени»
  - ❖ «Установка таймера спящего режима»
  - ❖ «Установка таймера автосброса»
  - ❖ «Указание экрана, отображаемого после выполнения автосброса»
  - ❖ «Установка времени автоперехода в автономный режим»
-

## Установка текущих даты и времени

Укажите форматы отображения даты и времени и задайте текущие дату и время.

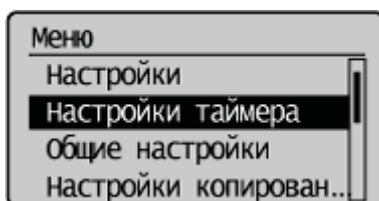
Указанные дата и время будут использоваться для отчетов и некоторых функций факса.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

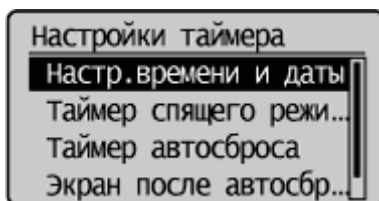
### 2

Выберите <Настройки таймера> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



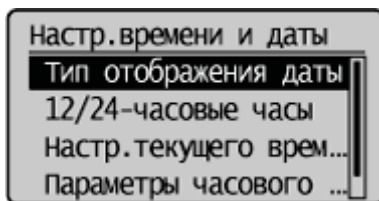
### 3

Выберите <Настр.времени и даты> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



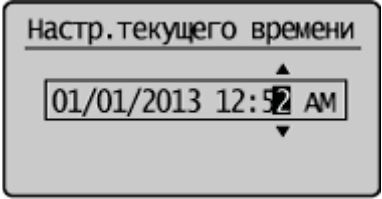
### 4

Выберите параметр клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Настройки	Цель	Действия
<Тип отображения даты>	Указание формата отображения даты.	Выберите один из следующих форматов отображения клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK]. Доступны следующие форматы. <ul style="list-style-type: none"><li>• ММ/ДД/ГГГГ</li><li>• ДД/ММ ГГГГ</li><li>• ГГГГ ММ/ДД</li></ul>
<12/24-часовые>	Указание формата отображения	Выберите один из следующих форматов отображения клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK]. Доступны следующие форматы.



часы>	времени.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 часов (AM/PM)</li> <li>• 24 часа</li> </ul>
<Настр.текущего времени>*	Указание текущих времени и даты.	<p>Используйте клавишу [▲] или [▼] для ввода времени и даты или переключения &lt;AM&gt; и &lt;PM&gt;. Для перемещения курсора нажмите клавишу [◀] или [▶].</p> 
<Параметры часового пояса>	Указание часового пояса.	Выберите часовой пояс клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
<Летнее время>*	Указание необходимости перехода на летнее время.	<p>Для использования летнего времени выполните следующее.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выберите &lt;Вкл.&gt; клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].</li> <li>2. Укажите дату перехода на летнее время. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выберите &lt;Месяц&gt; клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].</li> <li>• Выберите месяц перехода и нажмите [OK].</li> <li>• Выберите &lt;День&gt; клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].</li> <li>• Выберите неделю перехода и нажмите [OK].</li> <li>• Выберите день перехода и нажмите [OK].</li> <li>• Выберите &lt;Применить&gt; клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].</li> </ul> </li> <li>3. Повторите шаг 2 для указания даты завершения летнего времени.</li> </ol>

\* Настройте <Параметры часового пояса> перед настройкой этого параметра (при изменении <Параметры часового пояса> <Настр.текущего времени> изменяется соответственно).

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Установка таймера спящего режима

Перед установкой таймера спящего режима см. раздел «Внимание (Таймер спящего режима)».

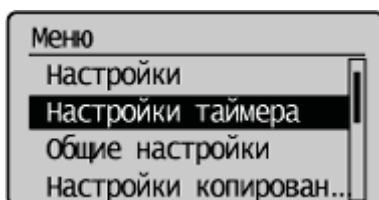
Аппарат автоматически переходит в спящий режим, если он бездействует в течение определенного периода времени.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

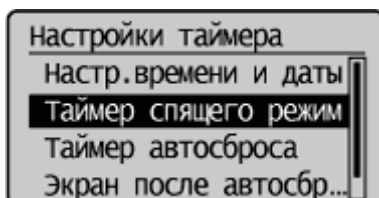
2

Выберите <Настройки таймера> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



3

Выберите <Таймер спящего режима> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

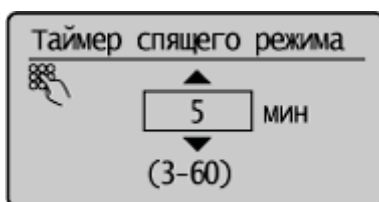


4

Клавишей [▲] или [▼] укажите время включения таймера автосброса, затем нажмите [OK].

† Можно также ввести значения с помощью цифровых клавиш.

† Рекомендуется использовать настройку таймера по умолчанию.



### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Установка автоматического таймера спящего режима

Для автоматического таймера спящего режима можно указать значения от <3> до <60> мин. с интервалом в одну минуту. Значение по умолчанию — <5> минут.

# 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Внимание (Таймер спящего режима)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### При переходе аппарата в спящий режим

[  ] (Энергосбережение) горит зеленым.


#### Переход в спящий режим вручную

Нажмите кнопку [  ] (Энергосбережение).

#### Аппарат не переходит в спящий режим в следующих случаях:

- если выполняется какая-либо операция;
- если горит или мигает индикатор обработки/данных;
- на дисплее отображается сообщение и мигает индикатор ошибки (за исключением сообщений <Выводн. лоток заполнен> или <Нет бумаги>, когда задания отсутствуют);
- выполняется настройка или очистка аппарата;
- произошло замятие бумаги;
- телефонная трубка или трубка внешнего телефона снята с рычага.

#### Аппарат выходит из спящего режима в следующих случаях:

- [  ] (Энергосбережение) нажата;
- если телефонная трубка или трубка внешнего телефона снята с рычага.

## Установка таймера автосброса

Установите таймер для возврата к экрану по умолчанию по завершении копирования или при отсутствии операции с клавишами в течение определенного времени.

Укажите экран, который должен отображаться, выполнив инструкции, описанные в этом разделе «Указание экрана, отображаемого после выполнения автосброса».

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Экран по умолчанию не отображается в следующих случаях:**

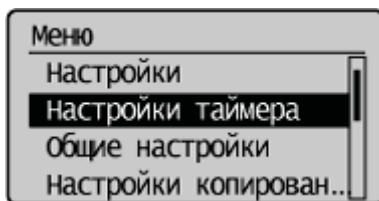
- отображается экран меню;
- идет обработка задания;
- на дисплее отображается сообщение и мигает индикатор ошибки (за исключением случаев, когда выполнение задания может быть продолжено даже при появлении сообщения об ошибке).

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

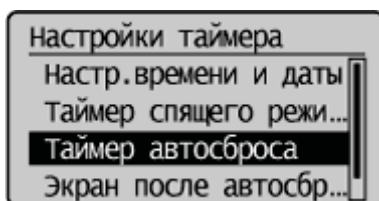
## 2

Выберите <Настройки таймера> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

Выберите <Таймер автосброса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

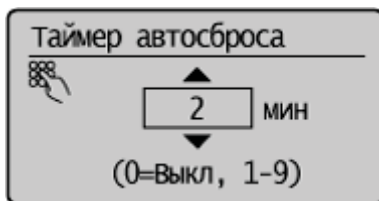


## 4


Укажите время клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Экран по умолчанию не отображается автоматически, если для таймера установлено значение <0>.

† Можно также ввести значения с помощью цифровых клавиш.



## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Указание экрана, отображаемого после выполнения автосброса

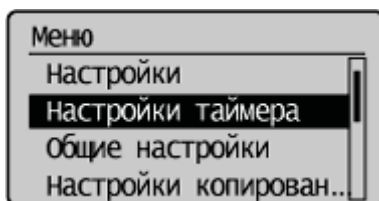
Можно указать, должен ли отображаться экран по умолчанию, выбранный в разделе «[Установка экрана по умолчанию](#)», после выполнения автосброса.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

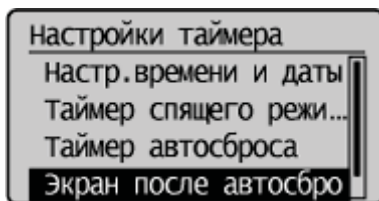
2

Выберите <Настройки таймера> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



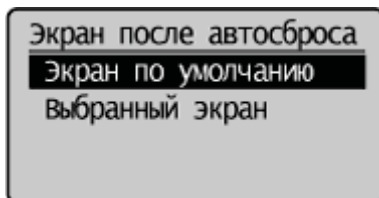
3

Выберите <Экран после автосброса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <Экран по умолчанию> или <Выбранный экран> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



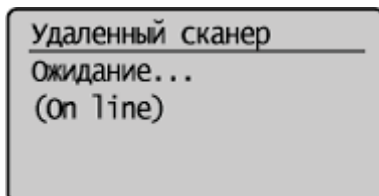
<Экран по умолчанию>	Отображается экран, выбранный в разделе « <a href="#">Установка экрана по умолчанию</a> ».
<Выбранный экран>	Снова отображается экран, который был открыт перед выполнением автосброса.

5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Установка времени автоперехода в автономный режим

Можно установить таймер для возврата в автономный режим сканера (для закрытия показанного ниже экрана). После установки таймера аппарат автоматически переходит в автономный режим, если он бездействует в течение определенного периода времени.

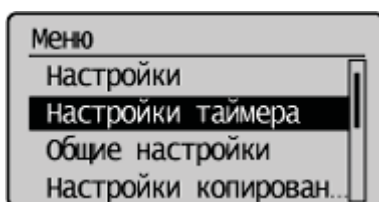


1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

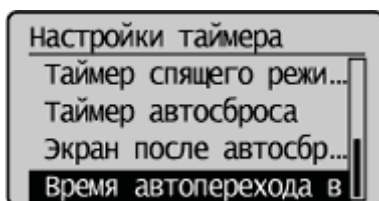
2

Выберите <Настройки таймера> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



3

Выберите <Время автоперехода в автономный режим> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

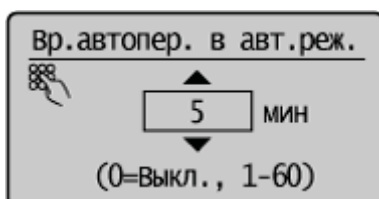


4

Укажите время клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Аппарат автоматически не переходит в автономный режим, если для таймера установлено значение 0.

† Можно также ввести значения с помощью цифровых клавиш.





# 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Настройка параметров дисплея

---

В этом разделе описан порядок настройки следующих параметров дисплея.

- ❖ «Установка экрана по умолчанию»
  - ❖ «Переключение языка интерфейса (панели управления или Удаленного ИП)»
  - ❖ «Настройка дисплея (яркость, контрастность и инвертирование цветов)»
  - ❖ «Изменение единиц измерения»
  - ❖ «Изменение времени отображения сообщения»
  - ❖ «Изменение скорости прокрутки»
  - ❖ «Изменение движения курсора»
-

## Установка экрана по умолчанию

Укажите экран, который будет отображаться после выполнения автосброса или при включении аппарата.

### ВАЖНО

#### Экран, отображаемый после выполнения автосброса

Отображаемый экран изменяется в зависимости от указанной настройки <Экран после автосброса>. Он имеет более высокий приоритет, чем указанный здесь экран по умолчанию.

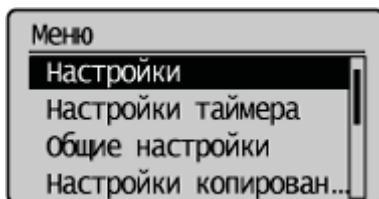
- <Экран по умолчанию>: отображается указанный здесь экран.
  - <Выбранный экран>: экран, который отображается после выполнения автосброса.
- «Указание экрана, отображаемого после выполнения автосброса»

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

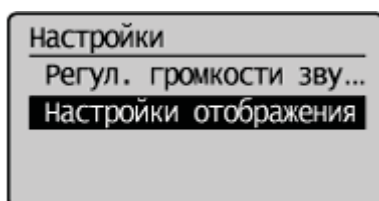
## 2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



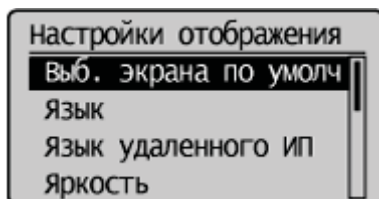
## 3

Выберите <Настройки отображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



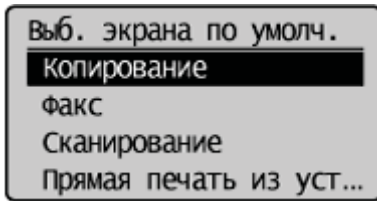
## 4

Выберите <Выбор экрана по умолчанию> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 5

Выберите экран клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Копирование>	Перейдите на экран режима копирования.
<Факс>	Отображение экрана режима факса.
<Сканирование>	Отобразите экран режима сканирования.
<Прямая печать из устр-ва USB>	Отображение экрана режима прямой печати USB.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

# Переключение языка интерфейса (панели управления или Удаленного ИП)

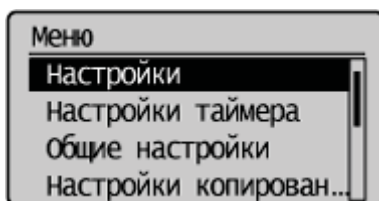
Можно переключить язык интерфейса для панели управления, отображения отчетов или Удаленного ИП.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

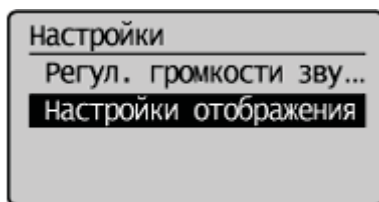
2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



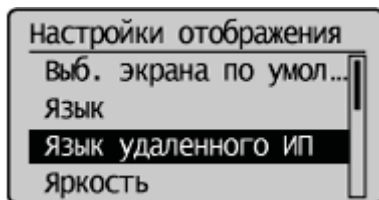
3

Выберите <Настройки отображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <Язык> или <Язык удаленного ИП> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Язык>	Укажите язык интерфейса для панели управления и отображения отчетов.
<Язык удаленного ИП>	Укажите язык интерфейса для Удаленного ИП.

5

Выберите язык клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Язык удаленного ИП


Russian

French

Spanish

Portuguese

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

# Настройка дисплея (яркость, контрастность и инвертирование цветов)

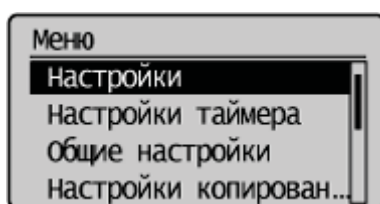
Настройте параметры дисплея при наличии проблем с просмотром.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

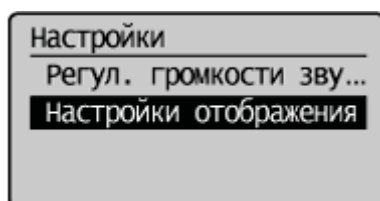
2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



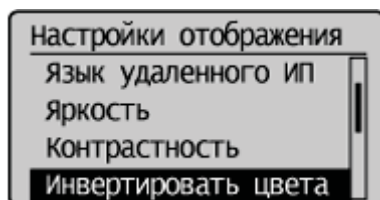
3

Выберите <Настройки отображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите параметры, которые необходимо изменить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

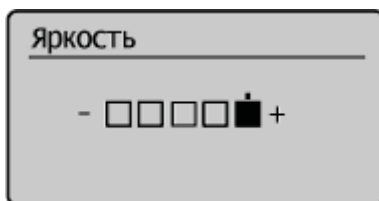


5

Настройте дисплей.

**Для параметра <Яркость>**

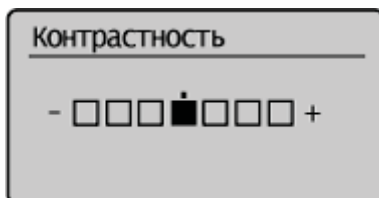
Настройте яркость клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



[◀]	Темнее.
[▶]	Ярче.

### Для параметра <Контрастность>

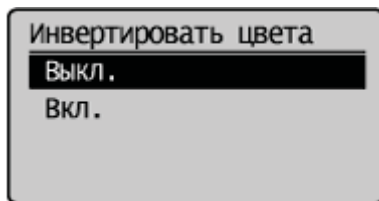
Настройте контрастность клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



[◀]	Уменьшение контрастности.
[▶]	Увеличение контрастности.


### Для параметра <Инvertировать цвета>

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Использовать цвета дисплея по умолчанию.
<Вкл.>	Инvertировать цвета дисплея.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



## Изменение единиц измерения

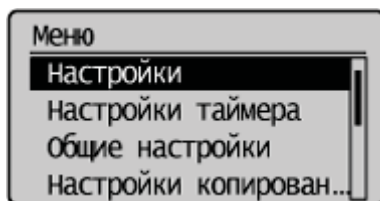
Можно изменить единицу измерения для вводимых величин.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

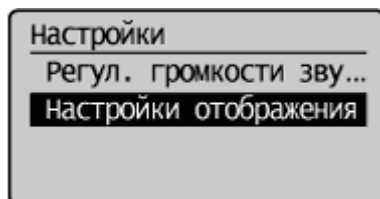
2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



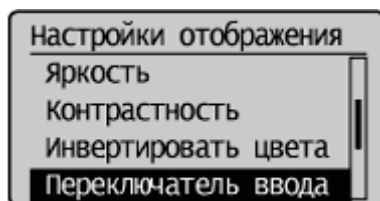
3

Выберите <Настройки отображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



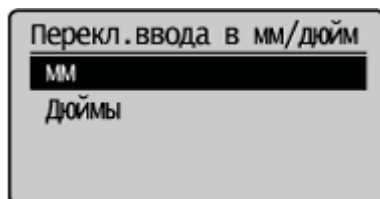
4

Выберите <Переключатель ввода в мм/дюймах> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




5

Выберите <мм> или <Дюймы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<мм>	Отображение длины в миллиметрах.
<Дюймы>	Отображение длины в дюймах.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Изменение времени отображения сообщения

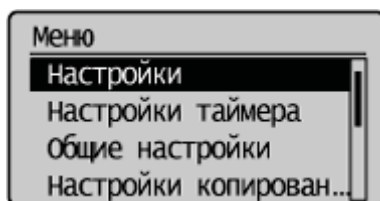
Для отображения нескольких сообщений экран переключается с указанными интервалами. Можно задать длительность отображения каждого сообщения на экране. Следуйте инструкциям, приведенным в данном разделе.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

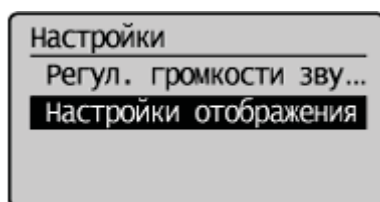
2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



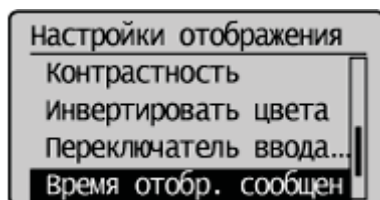
3

Выберите <Настройки отображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

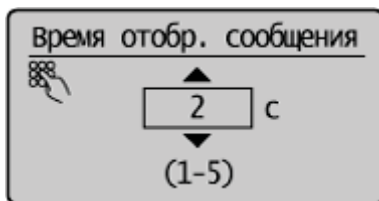
Выберите <Время отобр. сообщения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите время отображения клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

† Можно также ввести значения с помощью цифровых клавиш.



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Изменение скорости прокрутки

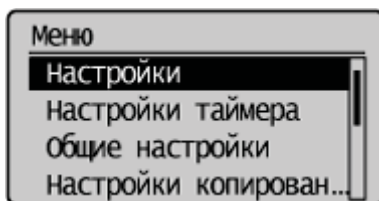
Настройте скорость прокрутки меню, если все элементы меню не могут быть показаны на экране.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

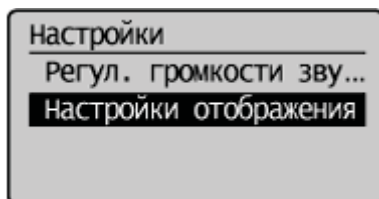
2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



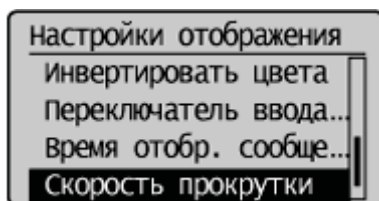
3

Выберите <Настройки отображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



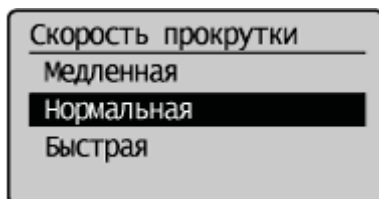
4

Выберите <Скорость прокрутки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите скорость клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

---

## Изменение движения курсора

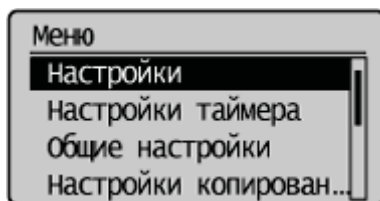
Можно указать, должен ли курсор автоматически перемещаться вперед в конец слова при вводе текста.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

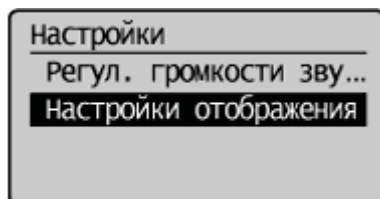
2

Выберите <Настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



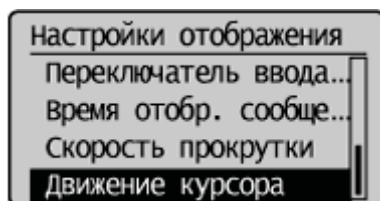
3

Выберите <Настройки отображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



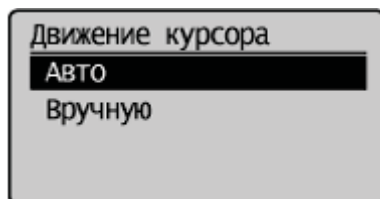
4

Выберите <Движение курсора> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




5

Выберите <Авто> или <Вручную> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Авто>	Курсор перемещается вперед в конец слова приблизительно через одну секунду после ввода символа.
<Вручную>	Курсор не будет перемещаться автоматически. Чтобы ввести следующий символ, переместите курсор вперед с помощью клавиши [▶].

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



## Установка источника бумаги, используемого для каждой функции

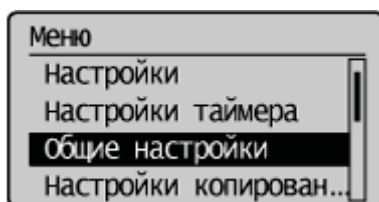
Можно указать, необходимо ли использовать кассету для бумаги или универсальный лоток в качестве источника бумаги для каждой функции. Кроме того, если в кассету для бумаги при непрерывной печати не загружена бумага, она будет автоматически подаваться из другой кассеты, в которую загружена бумага того же формата.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

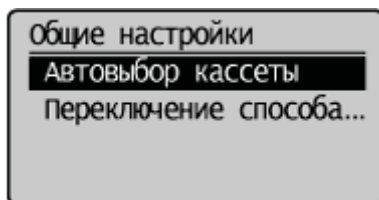
2

Выберите <Общие настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



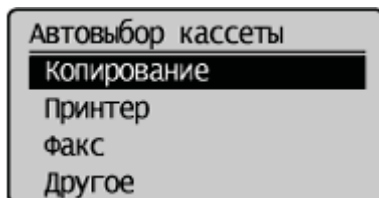
3

Выберите <Автовыбор кассеты> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

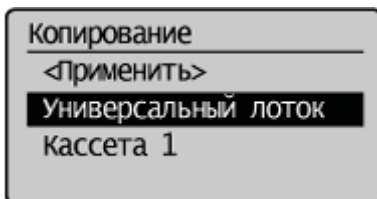
Выберите необходимую функцию клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

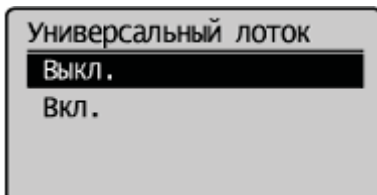
Выберите источник бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

- <Кассета 2> отображается, только если установлена дополнительная кассета для бумаги (кассета 2).
- Если на шаге 4 выбран параметр <Принтер>, сообщение <Универсальный лоток> не отображается. Универсальный лоток установлен для автоматического выбора.



## 6

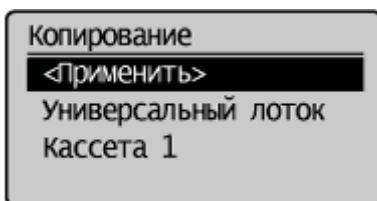
Выберите, необходимо ли установить для автоматического выбора кассету, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Кассета для бумаги не распознается для автовыбора. (Для нескольких кассет, отличных от <Универсальный лоток>, одновременно нельзя установить значение <Выкл.>.)
<Вкл.>	Кассета для бумаги распознается для автовыбора.

## 7

Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### Если пункт <Применить> затенен

Укажите параметры <Кассета 1> или <Кассета 2> для установки значения <Вкл.>.

## 8

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Выбор стороны для печати

Укажите, необходимо ли выполнять печать только на лицевой стороне бумаги при односторонней печати, чтобы нечетные страницы всегда печатались на лицевой стороне как при односторонней, так и при двусторонней печати.

Сторона для печати при односторонней печати изменяется в зависимости от указанного параметра. Для использования предварительно отпечатанной бумаги внимательно прочитайте раздел «[Ориентация загружаемой бумаги](#)», чтобы разместить стопку бумаги с правильной ориентацией.

### ВАЖНО

#### Формат и тип бумаги

Если для двусторонней печати выбран неподдерживаемый формат или тип бумаги, параметры, примененные в этом разделе, будут недействительны.

#### Если выбран параметр <Приоритет скорости печати> (параметр по умолчанию)

Все страницы (нечетные и четные) печатаются на обратной стороне при односторонней печати и нечетные страницы печатаются на первой стороне при двусторонней печати, как показано ниже.

- † При использовании предварительно отпечатанной бумаги убедитесь, что стопка бумаги правильно размещена, поскольку направленная вверх сторона изменяется для односторонней и двусторонней печати.



Выберите этот параметр в следующих случаях:

- при использовании типов бумаги, отличных от предварительно отпечатанной бумаги;
- при использовании предварительно отпечатанной бумаги только для односторонней печати.

#### Если выбран параметр <Приоритет стороны печати>

Все страницы печатаются на первой стороне при односторонней печати, поэтому нечетные страницы всегда печатаются на первой стороне как при односторонней, так и при двусторонней печати, как показано ниже.

- † Направленная вверх сторона совпадает при односторонней и двусторонней печати даже при использовании предварительно отпечатанной бумаги.



Выберите этот параметр в следующих случаях:

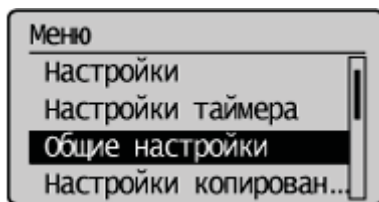
- при использовании предварительно отпечатанной бумаги для односторонней и двусторонней печати.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

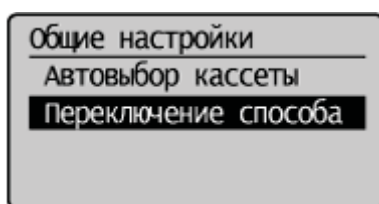
## 2

Выберите <Общие настройки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



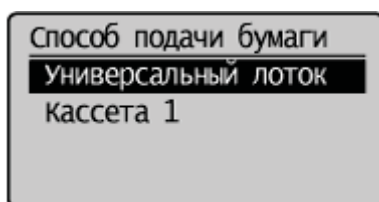
## 3

Выберите <Переключение способа подачи бумаги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



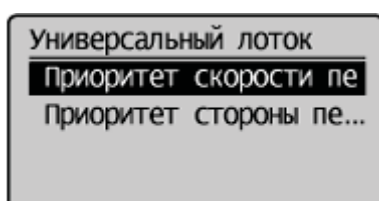
## 4

Выберите источник бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Выберите <Приоритет скорости печати> или <Приоритет стороны печати> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Если выбран параметр <Приоритет скорости печати>, положите стопку бумаги, как показано ниже.

(→: Направление подачи)

† Подробнее о процедуре загрузки бумаги при использовании универсального лотка или при печати страниц в альбомной ориентации см. в разделе «[Ориентация загружаемой бумаги](#)».

<Приоритет скорости печати>

### Для односторонней печати

Разместите стопку стороной для печати вниз.

### Для двусторонней печати

Разместите стопку лицевой стороной (первая страница)



<Приоритет  
стороны печати>

Если выбран параметр <Приоритет стороны печати>, положите стопку бумаги, как показано ниже.

(→: Направление подачи)

- † Подробнее о процедуре загрузки бумаги при использовании универсального лотка или при печати страниц в альбомной ориентации см. в разделе «[Ориентация загружаемой бумаги](#)».

Направленная вверх сторона одинакова для односторонней и двусторонней печати.

- Разместите стопку стороной для печати вверх для односторонней печати.
- Разместите стопку лицевой стороной (первая страница) вверх для двусторонней печати.



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Инициализация настроек

---

Выберите для восстановления следующих параметров по умолчанию.

- ❑ «Инициализация меню»
  - ❑ «Инициализация настроек сети»
  - ❑ «Инициализация ключа и сертификата»
  - ❑ «Инициализация адресной книги»
  - ❑ «Инициализация настроек управления системой»
-

## Инициализация меню

Восстановите для избранных или всех следующих параметров значений по умолчанию.

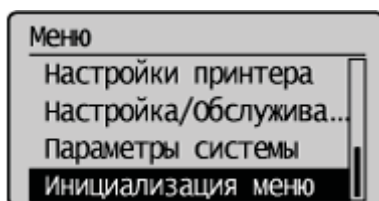
- Настройки
- Настройки таймера
- Общие настройки
- Настройки копирования
- Настройки факса
- Настройки сканирования
- Настройки прямой печати из устр-ва USB
- Настройки принтера
- Инициализировать все

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

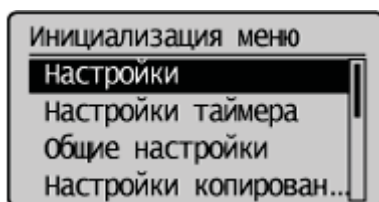
### 2

Выберите <Инициализация меню> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 3

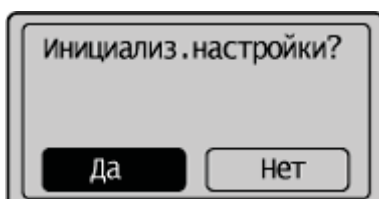
Выберите элемент клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




### 4

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

Инициализация выполнена.



# 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

---



## Инициализация настроек сети

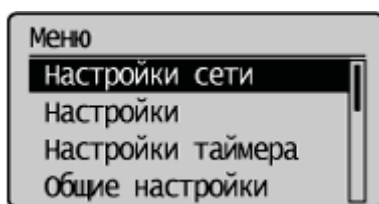
В этом разделе описано, как восстановить для настроек сети значения по умолчанию.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

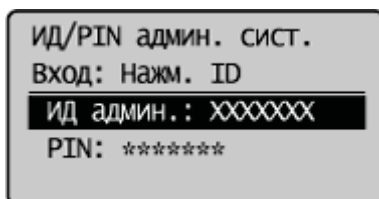
2

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Edit Address Book>, затем нажмите [OK].



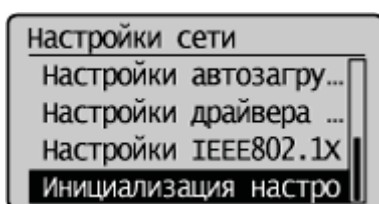
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



3

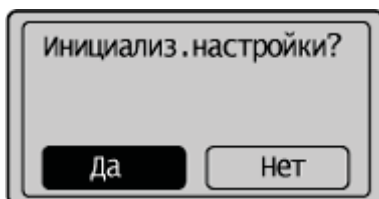
Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Edit Address Book>, затем нажмите [OK].



4

Клавишей [◀] выделите пункт <Yes>, затем нажмите [OK].

Инициализация выполнена.



5

Нажмите [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

---

## Инициализация ключа и сертификата

Восстановление для ключа и сертификата или сертификата CA значений по умолчанию.

- Ключ и сертификат: нет (все были удалены)
- Сертификат CA: 5 (предустановленный сертификат CA по умолчанию)

### ВАЖНО

#### О параметрах функций

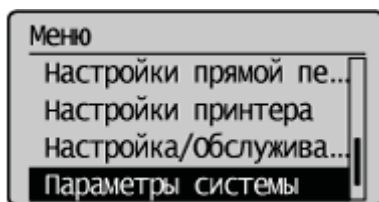
Когда ключ и сертификат инициализированы, сертификат TLS IEEE802.1X и параметр SSL имеют значение «Выкл».

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

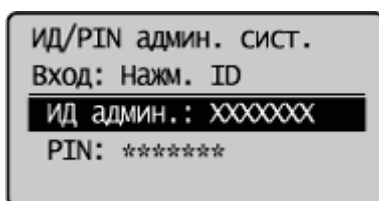
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



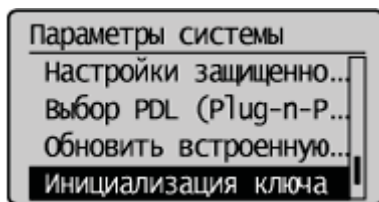
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



## 3

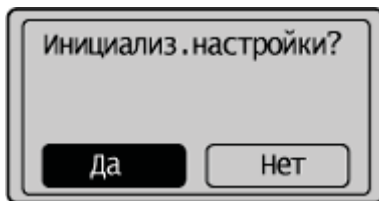
Выберите <Инициализация ключа и сертификата> клавишами [▲] и [▼] и нажмите [OK].




## 4

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

Инициализация выполнена.



## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Инициализация адресной книги

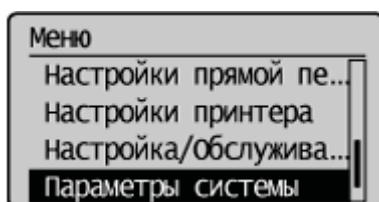
Выберите для инициализации адресной книги с параметрами по умолчанию.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

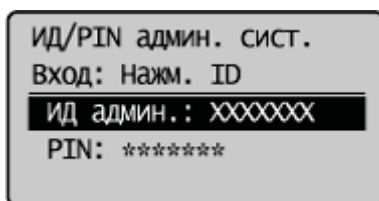
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



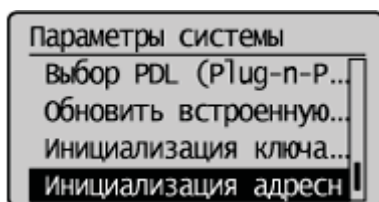
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



3

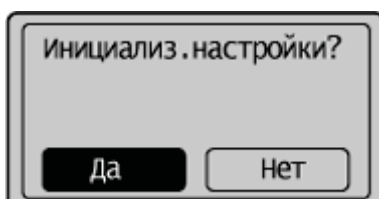
Выберите <Инициализация адресной книги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

Инициализация выполнена.



# 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

---

## Инициализация настроек управления системой

Восстановите для избранных или всех следующих параметров значений по умолчанию.

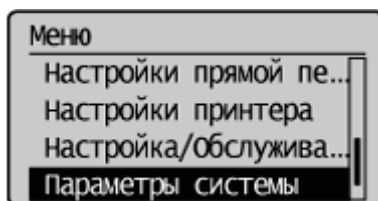
- Настройки сети
- Настройки сведений об админ. системы
- Настройки сведений об устройстве
- Вкл./Выкл. управление ИД отдела
- Настройки защиты
- Настройки управления связью
- Выбор страны/региона
- Настройки переадресации
- Сохр./Печать при переадресации
- Вкл./Выкл. удален. ИП
- Ограничить функцию передачи
- Зарегистрировать сервер LDAP
- Отобр. журнала заданий
- Вкл./Выкл. устр. USB
- Вкл./Выкл. сохр. в устр. памяти
- Вкл./Выкл. прямую печать из устр-ва USB
- Вкл/Вык Product Extended Survey Program
- Настройки печати из облака
- Подтвердить установки бумаги
- Настройки защищенной печати
- Выбор PDL (Plug-n-Play)
- Все вышеперечисленные настройки

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

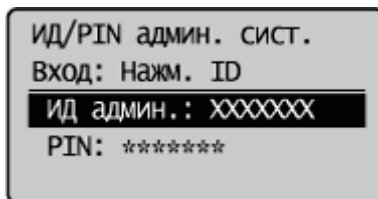
### 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



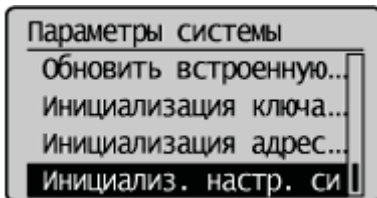
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



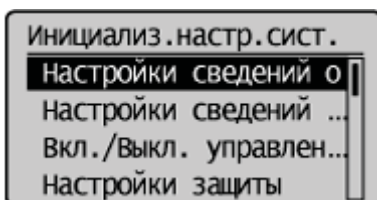
### 3

Выберите <Инициализ. настр. системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

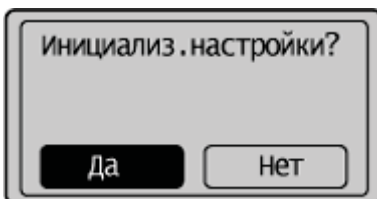
Выберите элемент клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




5

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

Инициализация выполнена.



6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



## Общие сведения об отчетах и списках

---


Следующие отчеты и списки можно распечатать автоматически или вручную.

### Список адресной книги

Печать адресов, зарегистрированных для клавиш вызова одним касанием, кодов кодированного набора и группового набора, в виде отдельных списков.

➤ [«Печать списка адресной книги»](#)

### Список пользовательских данных

Печать информации об аппарате или списка параметров, указанных в разделе [  ] (Меню).

➤ [«Печать списка пользовательских данных»](#)

### Список данных администратора системы

Можно распечатать всю информацию об аппарате.

➤ [«Печать списка данных администратора системы»](#)

### Отчет об управлении передачей

Печать журнала отправленных или принятых факсов.

➤ [«Печать отчета об управлении передачей»](#)

Укажите, необходимо ли печатать этот отчет автоматически после выполнения каждые 40 передач. Отчеты об отправке и приеме можно печатать в отдельных форматах.

➤ [«Управление связью»](#)

### Отчет о результатах передачи факса Fax TX

Укажите, следует ли печатать этот отчет автоматически или только при возникновении ошибки.

➤ [«Отчет с результатами отправки факса»](#)

### E-Mail/Windows (SMB) TX отчет о результатах передачи факса

Укажите, следует ли печатать этот отчет автоматически или только при возникновении ошибки.

➤ [«E-Mail/Windows \(SMB\) TX отчет о результатах передачи факса »](#)

### Отчет о рез. приема

Укажите, следует ли печатать этот отчет автоматически или только при возникновении ошибки.

➤ [«Результаты приема»](#)

### Отчет об управлении ИД отдела

Можно распечатать сведения об общем объеме выполненных заданий копирования, печати и приема факсов.

➤ [«Печать отчета об управлении ИД отдела»](#)

---

## Автоматическая печать отчетов

---

Укажите, необходимо ли автоматически печатать следующие отчеты.

- ❑ «Отчет с результатами отправки факса»
  - ❑ «E-Mail/Windows (SMB) TX отчет о результатах передачи факса »
  - ❑ «Управление связью»
  - ❑ «Результаты приема»
-

## Отчет с результатами отправки факса

Укажите, необходимо ли автоматически печатать отчет с результатами отправки. Отчет включает следующие данные.

- № задания
- Адрес
- Имя
- Время начала
- Длительность звонка
- Кол-во листов
- Результат
  - ОК  
Передача успешно завершена.
  - NG  
Ошибка передачи.

Если отображается код ошибки, см. следующий раздел.

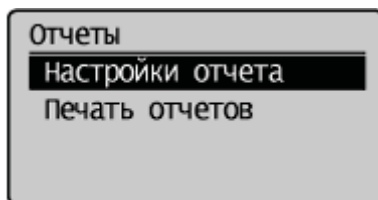
➤ [«Коды ошибок»](#)

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Отчет).

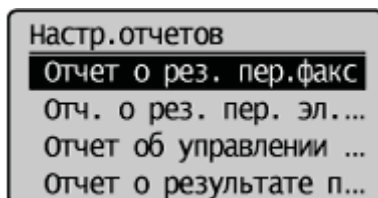
### 2

Выберите <Настройки отчета> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



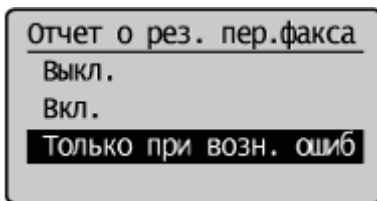
### 3

Выберите <Отчет о результате передачи факса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Укажите способ печати отчета.



#### **Чтобы не печатать отчет автоматически**

- (1) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Выкл.> и нажмите [OK].
- (2) Перейдите к шагу 5.

#### **Чтобы печатать отчет после каждой отправки документа**

- (1) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Вкл.> и нажмите [OK].
- (2) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите необходимость включения информации об отправляемом документе в отчет и нажмите [OK].
- (3) Перейдите к шагу 5.

#### **Чтобы печатать отчет только в случае ошибки отправки**

- (1) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Только при возн. ошибки> и нажмите [OK].
- (2) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите необходимость включения информации об отправляемом документе в отчет и нажмите [OK].
- (3) Перейдите к шагу 5.

## **5**

**Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Настройки отчета>.**

## E-Mail/Windows (SMB) TX отчет о результатах передачи факса

Укажите, необходимо ли автоматически печатать отчет с результатами отправки.  
Отчет включает следующие данные.

- Номер задания
- Время начала
- Листов
- Адрес
- Ошибка

Если отображается код ошибки, см. следующий раздел.

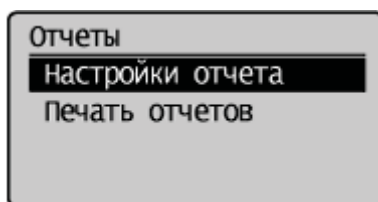
❖ «Коды ошибок»

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Отчет).

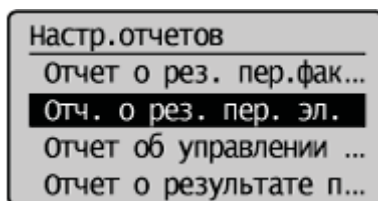
### 2

Выберите <Настройки отчета> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



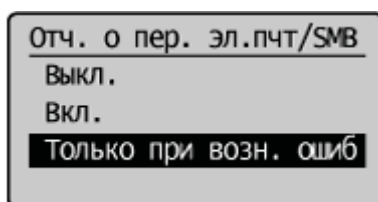
### 3

Выберите <Отч. о рез. пер. эл. почты/Windows (SMB)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Укажите способ печати отчета.



**Чтобы не печатать отчет автоматически**

- (1) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Выкл.> и нажмите [OK].
- (2) Перейдите к шагу 5.

### **Чтобы печатать отчет после каждой отправки документа**

- (1) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Вкл.> и нажмите [OK].
- (2) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите необходимость включения информации об отправляемом документе в отчет и нажмите [OK].
- (3) Перейдите к шагу 5.

### **Чтобы печатать отчет только в случае ошибки отправки**

- (1) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Только при возн. ошибки> и нажмите [OK].
- (2) С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите необходимость включения информации об отправляемом документе в отчет и нажмите [OK].
- (3) Перейдите к шагу 5.

## **5**

**Нажмите [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Настройки отчета>.**

## Управление связью

Укажите, необходимо ли печатать отчет об управлении передачей автоматически. Можно также напечатать отчет вручную.

❖ «Печать отчета об управлении передачей»

Отчет включает следующие данные.

- Время начала
- Имя
- Номер
- Режим
- Страница
- Результат
  - ОК  
Передача успешно завершена.
  - NG  
Ошибка передачи.

Если отображается код ошибки, см. следующий раздел.

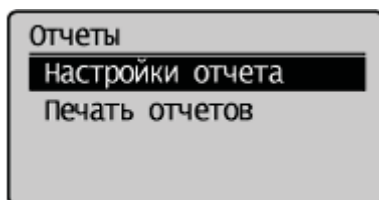
❖ «Коды ошибок»

### 1

Нажмите кнопку [ ● ] (Отчет).

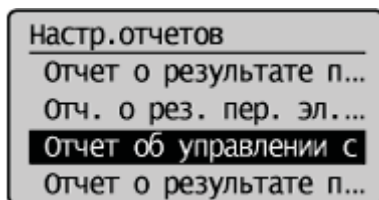
### 2

Выберите <Настройки отчета> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 3

Выберите <Отчет об управлении связью> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Укажите способ печати отчета.

Отчет об упр. связью  
Автопечатать (40 переда  
Раздельно передача/п...

#### Чтобы не печатать отчет автоматически

- (1) Выберите <Автопечатать (40 передач)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Выберите <Выкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (3) Перейдите к шагу 5.

#### Чтобы печатать отчет автоматически

- (1) Выберите <Автопечатать (40 передач)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (3) Перейдите к шагу 5.

#### Для печати отчетов об отправке и получении отдельно

- (1) Выберите <Раздельно передача/прием> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
  - <Выкл.>: печать отчетов об отправке и приеме в одном формате.
  - <Вкл.>: печать отчетов об отправке и приеме в разных форматах.
- (3) Перейдите к шагу 5.

## 5

Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Настройки отчета>.



## Результаты приема

Укажите, необходимо ли автоматически печатать отчет с результатами приема.  
Отчет включает следующие данные.

- № задания
- Адрес
- Имя
- Время начала
- Длительность звонка
- Кол-во листов
- Результат
  - ОК  
Передача успешно завершена.
  - NG  
Ошибка передачи.

Если отображается код ошибки, см. следующий раздел.

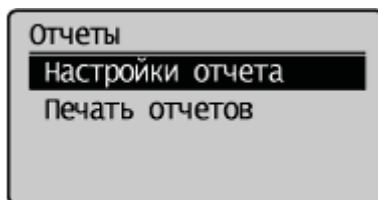
➤ [«Коды ошибок»](#)

### 1

Нажмите кнопку [ ● ] (Отчет).

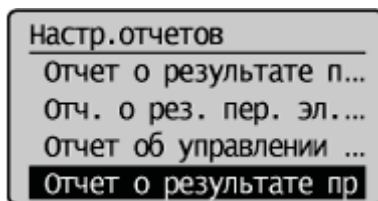
### 2

Выберите <Настройки отчета> клавишей [ ▲ ] или [ ▼ ] и нажмите [OK].



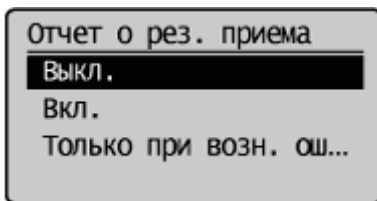
### 3

Выберите <Отчет о результате приема> клавишей [ ▲ ] или [ ▼ ] и нажмите [OK].



### 4

Укажите способ печати отчета.



#### **Чтобы не печатать отчет автоматически**

- (1) Выберите <Выкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Перейдите к шагу 5.

#### **Чтобы печатать отчет после каждого приема документа**

- (1) Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Перейдите к шагу 5.

#### **Чтобы печатать отчет только в случае ошибки приема**

- (1) Выберите <Только при возн. ошибки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Перейдите к шагу 5.

## **5**

**Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Настройки отчета>.**

## Печать списка

---

Следующие отчеты и списки можно распечатать вручную.

- ❖ «Печать списка адресной книги»
  - ❖ «Печать списка пользовательских данных»
  - ❖ «Печать списка данных администратора системы»
  - ❖ «Печать отчета об управлении передачей»
  - ❖ «Печать отчета об управлении ИД отдела»
  - ❖ «Печать списка шрифтов PCL/PS »
-

## Печать списка адресной книги

Укажите для печати списка адресной книги.  
Список включает следующие данные.

### Кодированный набор

- Номер (номер, зарегистрированный для кодированного набора)
- Адрес
- Имя
- Тип адресата

### Быстрый набор

- Номер (зарегистрированный для вызова одним касанием)
- Адрес
- Имя
- Тип адресата

### Группа

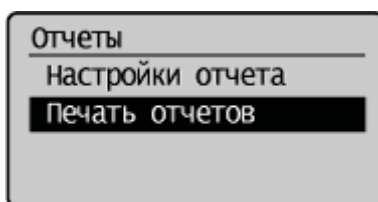
- Номер (номера вызова одним касанием или кодированного набора, зарегистрированные как группа)
- Имя группы
- Адрес
- Имя

## 1

Нажмите кнопку [ ● ] (Отчет).

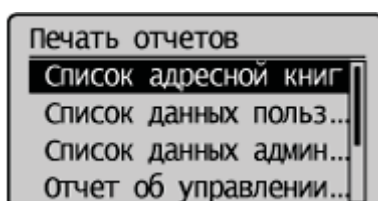
## 2

Выберите <Печать отчетов> клавишей [ ▲ ] или [ ▼ ] и нажмите [ OK ].



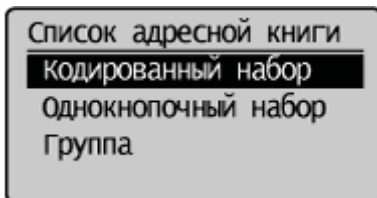
## 3

Выберите <Список адресной книги> клавишей [ ▲ ] или [ ▼ ] и нажмите [ OK ].



## 4

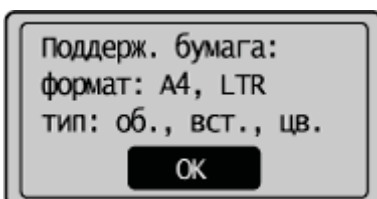
Выберите элемент для печати клавишей [ ▲ ] или [ ▼ ] и нажмите [ OK ].



## 5

**Убедитесь, что бумага загружена в источник бумаги, и нажмите [OK].**

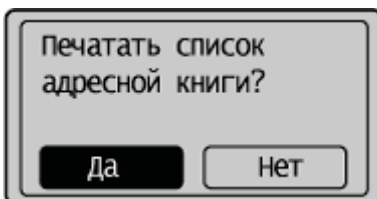
Загрузите бумагу показанного формата.



## 6

**Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].**

Начнется печать.



## 7

**Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Список адресной книги>.**

## Печать списка пользовательских данных

Укажите для печати списка пользовательских данных.  
Список включает следующие данные.

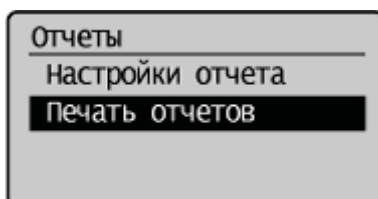
- Настройки
- Настройки таймера
- Общие настройки
- Настройки копирования
- Настройки факса
- Настройки сканирования
- Настройки прямой печати из устройства USB
- Настройки принтера
- Настройка/Обслуживание
- Отчеты
- Установки бумаги

### 1

Нажмите кнопку [ ● ] (Отчет).

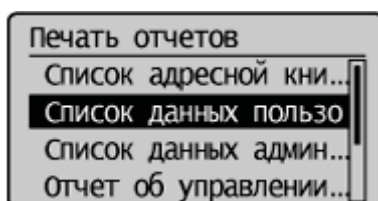
### 2

Выберите <Печать отчетов> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 3

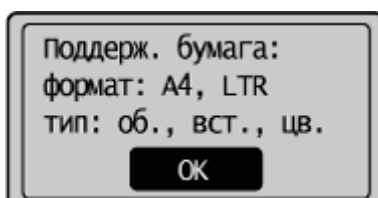
Выберите <Список данных пользователя> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Убедитесь, что бумага загружена в источник бумаги, и нажмите [OK].

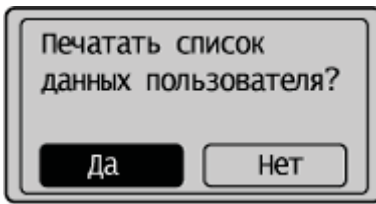
Загрузите бумагу показанного формата.



## 5

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

Начнется печать.



## 6

Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Печать отчета>.

---

## Печать списка данных администратора системы

Печать списка данных администратора системы.

Будут напечатаны следующие элементы.

- Настройки
- Настройки таймера
- Общие настройки
- Настройки копирования
- Настройки факса
- Настройки сканирования
- Настройки прямой печати из устройства USB
- Настройки принтера
- Настройка/Обслуживание
- Настройки системы
- Отчеты
- Установки бумаги

Если отображается код ошибки, см. следующий раздел.

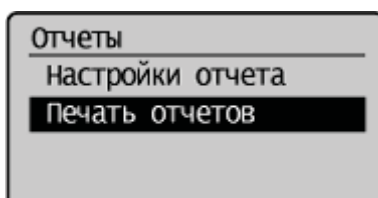
➤ «Коды ошибок»

### 1

Нажмите кнопку [ ● ] (Отчет).

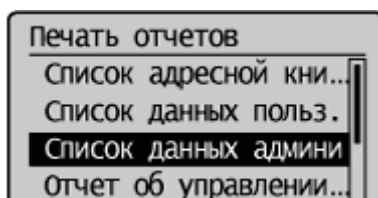
### 2

Выберите <Печать отчетов> клавишей [ ▲ ] или [ ▼ ] и нажмите [ OK ].



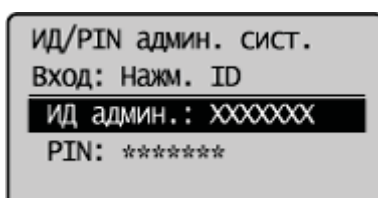
### 3

Выберите <Список данных администратора системы> клавишей [ ▲ ] или [ ▼ ] и нажмите [ OK ].



**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [ ID ] (Вход/Выход).

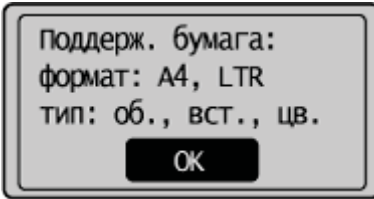




## 4

**Убедитесь, что бумага загружена, и нажмите [OK].**

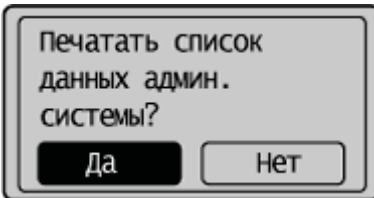
Загрузите тип бумаги, указанный на экране.



## 5

**Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].**

Начнется печать.



## 6

**Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Печать отчетов>.**

## Печать отчета об управлении передачей

Укажите для печати отчета о работе факса.  
Можно выбрать автоматическую печать отчета.

❖ «Управление связью»

Список включает следующие данные.

- Время начала
- Имя/Адрес
- Номер
- Режим
- Страница
- Результат
  - ОК  
Передача успешно завершена.
  - NG  
Ошибка передачи.

Если отображается код ошибки, см. следующий раздел.

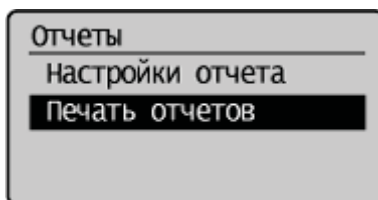
❖ «Коды ошибок»

### 1

Нажмите кнопку [ ● ] (Отчет).

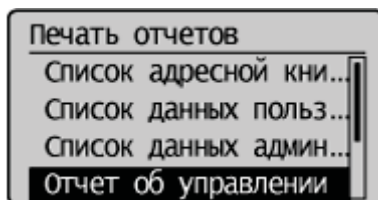
### 2

Выберите <Печать отчетов> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 3

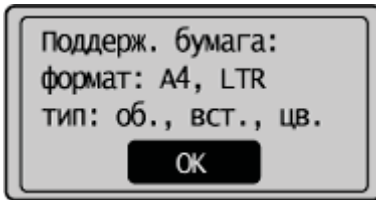
Выберите <Отчет об управлении связью> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Убедитесь, что бумага загружена в источник бумаги, и нажмите [OK].

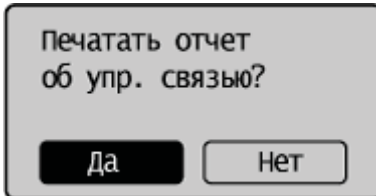
Загрузите бумагу показанного формата.



## 5

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

Начнется печать.



## 6

Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Печать отчетов>.

## Печать отчета об управлении ИД отдела

Можно распечатать отчет об управлении ИД отдела.

Будут напечатаны следующие элементы.

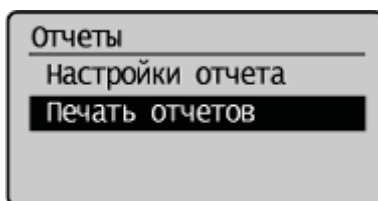
- ИД отдела
- Число скопированных страниц
- Число отпечатанных страниц
- Число отсканированных страниц (черно-белые/цветные)

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Отчет).

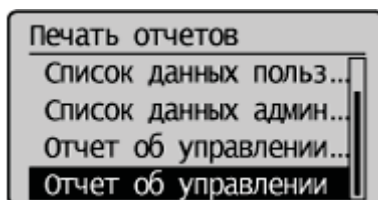
### 2

Выберите <Печать отчетов> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



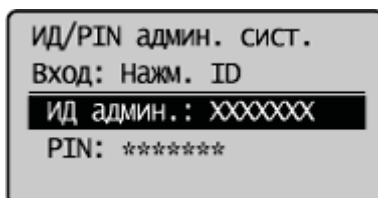
### 3

Выберите <Отчет об управлении ИД отдела> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

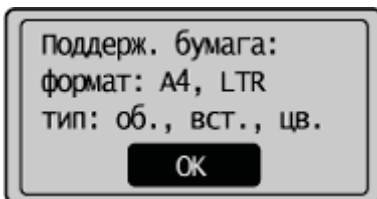
Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



### 4

Убедитесь, что бумага загружена, и нажмите [OK].

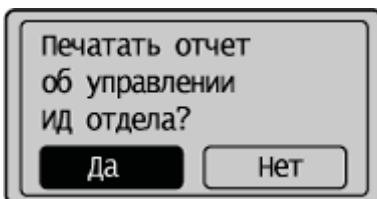
Загрузите тип бумаги, указанный на экране.



## 5

Выберите <Да> [◀] и нажмите [OK].

Начнется печать.



## 6

Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Печать отчетов>.

## Печать списка шрифтов PCL/PS

Распечатайте список шрифтов PCL или PS, предусмотренных на аппарате.

† MF6140dn поддерживает только список шрифтов PCL.

### ВАЖНО

#### Сначала проверьте установки бумаги.

Список шрифтов можно напечатать только на бумаге формата A4 или Letter. Выполните описанные ниже действия для печати списка шрифтов:

- (1) Загрузите бумагу формата A4 или Letter в кассету для бумаги.
  - ❏ «Загрузка бумаги»
- (2) Укажите формат загруженной бумаги в разделе <Установки бумаги> для выбранного источника бумаги.
  - ❏ «Регистрация установок бумаги по умолчанию для универсального лотка»
  - ❏ «Для кассеты для бумаги»

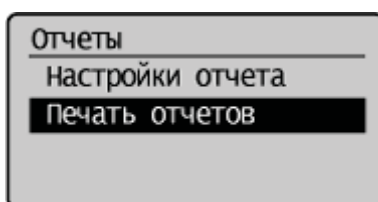
† Список шрифтов не печатается, если формат бумаги, указанный в разделе <Установки бумаги> для выбранного источника бумаги, не соответствует формату бумаги, загруженной в источник бумаги.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Отчет).

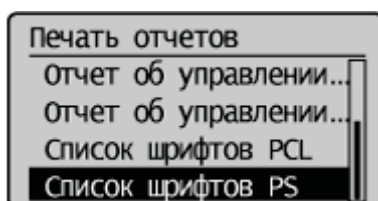
## 2

Выберите <Печать отчетов> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



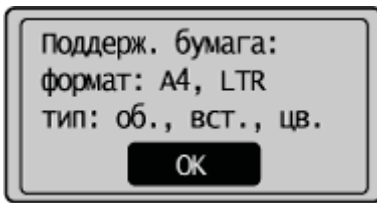
## 3

Выберите <Список шрифтов PCL> или <Список шрифтов PS> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



## 4

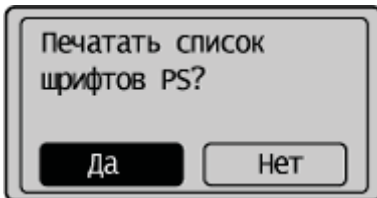
Убедитесь, что бумага загружена в источник бумаги, и нажмите [OK].



## 5

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [ОК].

Начнется печать.



## 6

Нажмите кнопку [●] (Отчет), чтобы закрыть экран <Печать отчета>.

## Просмотр счетчика

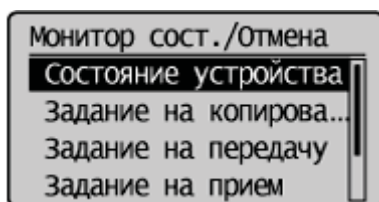
Укажите для просмотра журнала печати, в котором указано общее число страниц, отпечатанных при выполнении заданий печати, копирования и приема факса.

1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

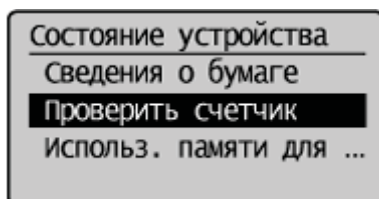
2

Выберите <Состояние устройства> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

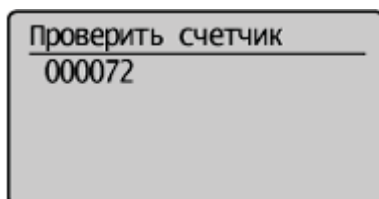


3

Выберите <Проверить счетчик> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Отобразится счетчик.



4

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран <Проверить счетчик>.



## Обязательные операции при управлении идентификаторами отделов

Если настроено управление идентификаторами отделов, аппаратом можно пользоваться, если введен зарегистрированный идентификатор и PIN-код отдела.

Сведения о настройке идентификатора отдела см. в следующем разделе.

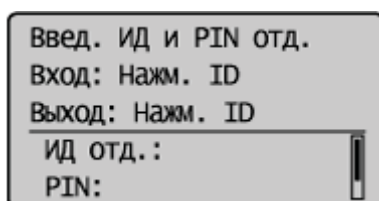
➤ «Указание параметра управления идентификаторами отделов»

### Если отображается экран ввода идентификатора отдела

Введите идентификатор отдела и PIN-код для работы с аппаратом.

# 1

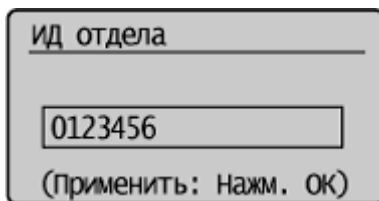
Выберите <ИД отдела> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Введ. ИД и PIN отд.  
Вход: Нажм. ID  
Выход: Нажм. ID  
ИД отд.:  
PIN:

# 2

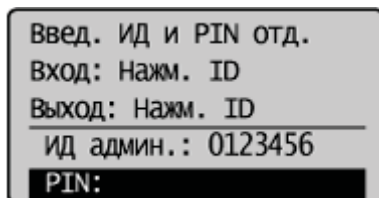
С помощью цифровых клавиш введите идентификатор отдела и нажмите [OK].



ИД отдела  
0123456  
(Применить: Нажм. ОК)

# 3

Выберите <PIN> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Введ. ИД и PIN отд.  
Вход: Нажм. ID  
Выход: Нажм. ID  
ИД админ.: 0123456  
PIN:

# 4

С помощью цифровых клавиш введите PIN-код и нажмите [OK].

PIN

\*\*\*\*\*

(Применить: Нажм. ОК)

## 5

Нажмите кнопку [ ID ] (Вход/Выход).

Введ. ИД и PIN отд.  
Вход: Нажм. ID  
Выход: Нажм. ID

---

ИД админ.: 0123456

PIN: \*\*\*\*\*

### Операция, выполняемая после использования аппарата

Нажмите клавишу [ ID ] (Вход/Выход), чтобы открыть экран ввода идентификатора отдела.

Введ. ИД и PIN отд.  
Вход: Нажм. ID  
Выход: Нажм. ID

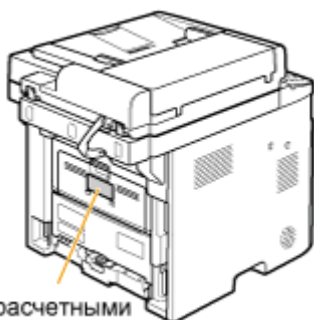
---

ИД админ.:

PIN:

## Определение серийного номера

Серийный номер (строка символов, состоящая из трех букв и пяти цифр) указан на табличке на задней панели аппарата.



Табличка с расчетными

## Технические характеристики

---

Помните, что технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

---

## Технические характеристики аппарата

Технические характеристики аппарата	
Тип	Персональный настольный
Источник питания	220 – 240 В, 50/60 Гц (Требования к питанию могут изменяться в зависимости от страны. Они зависят от места приобретения аппарата.)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимум 1 200 Вт или менее</li><li>• Среднее потребление в режиме ожидания Прибл. 9 Вт</li><li>• Среднее потребление в режиме ожидания Прибл. 2,2 Вт Прибл. 2,7 Вт (беспроводные подключения)</li><li>• Когда переключатель питания от электросети выключен: не более 0,1 Вт</li></ul> * Потребление энергии может варьироваться в зависимости от окружающей среды и условий использования аппарата.
Время прогрева	11 сек. или менее* (температура: 20 °С, относительная влажность: 65 %; с момента включения переключателя питания аппарата до появления экрана режима ожидания)  * Время прогрева может зависеть от условий в среде установки аппарата.
Вес	Главный блок (включая картридж с тонером): прибл. 19,1 кг
Условия эксплуатации	Температура: 10 - 30 °С Влажность: от 20 до 80 % относительной влажности (без конденсации)
Разрешенные документы	❖ «Поддерживаемые типы документов»
Разрешенная бумага	❖ «Поддерживаемые типы бумаги»
Область печати	❖ «Область печати»
Область сканирования	❖ «Область сканирования»

## Технические характеристики беспроводной локальной сети (только MF6180dw)


Технические характеристики беспроводной локальной сети	
Стандарт	IEEE802.11g/IEEE802.11b
Схема передачи	Система DS-SS/система OFDM
Диапазон частот	2 412—2 472 МГц
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE802.11g 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с</li><li>IEEE802.11b 1/2/5,5/11 Мбит/с</li></ul>
Режим связи	Режим инфраструктуры
Безопасность	WEP, WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP), WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)
Способ настройки	WPS (Wi-Fi Protected Setup — защищенная настройка Wi-Fi), Ручная настройка

## Технические характеристики копирования

Технические характеристики копирования	
Разрешение сканирования	<ul style="list-style-type: none"><li>Текст/Фото: 300 x 600 точек на дюйм</li><li>Текст/фото (качество), фото, текст: 600 x 600 точек на дюйм</li></ul>
Разрешение на выходе	600 x 600 точек на дюйм
Коэффициент масштабирования при копировании	<ul style="list-style-type: none"><li>Прямое 1:1 ± 1,0 %</li><li>100% 1:1, 400% максимум, 200%, 141% A5-&gt;A4, 70% A4-&gt;A5, 50%, 25% минимум</li><li>Масштабирование от 0,25 до 4,00 с шагом 1 %</li></ul>
Скорость копирования (Обычная бумага A4, Прямое)*	33 копий в мин.
Объем непрерывного копирования	Не более 99 копий
Время создания первой копии (A4)	8 сек. или менее

\* Скорость копирования на одной стороне обычной бумаги формата A4 измерена при непрерывном копировании. Скорость печати изменяется в зависимости от типа и формата бумаги, а также направления подачи бумаги. Скорость печати на бумаге меньшего формата может быть ниже. Кроме того, может увеличиться время простоя или уменьшиться скорость в процессе непрерывной печати для настройки температуры внутри аппарата или обеспечения оптимального качества печати.

## Технические характеристики принтера

Технические характеристики принтера	
Способ печати	Система непрямой электростатической печати (Закрепление по запросу)
Ресурс бумаги	Универсальный лоток: прибл. 50 листов (60 – 89 г/м <sup>2</sup> ) Кассета для бумаги: прибл. 250 листов (60 – 89 г/м <sup>2</sup> ) Блок подачи бумаги PF-44 (дополнительно): прибл. 500 листов (60 – 89 г/м <sup>2</sup> )
Емкость выводного лотка (новая стопка бумаги формата А4)	Выводной лоток: Прибл. 150 листов (75 г/м <sup>2</sup> )* <sup>1</sup> Дополнительный выводной лоток: 1 листов
Скорость печати (Обычная бумага А4 Прямое)* <sup>2</sup>	33 стр./мин.
Время первой печати (А4)	6 сек. или менее* <sup>3</sup>
Разрешение на выходе	Равнозначно разрешению 1200 x 600 точек на дюйм
Градация оттенков	256 градаций
Картриджи с тонером	 «Картриджи с тонером»

\*<sup>1</sup> Фактический ресурс бумаги зависит от среды установки и используемого типа бумаги.

\*<sup>2</sup> Скорость печати на одной стороне обычной бумаги формата А4 измерена при непрерывной печати. Скорость печати изменяется в зависимости от типа и формата бумаги, а также направления подачи бумаги. Скорость печати на бумаге меньшего формата может быть ниже. Кроме того, может увеличиться время простоя или уменьшиться скорость в процессе непрерывной печати для настройки температуры внутри аппарата или обеспечения оптимального качества печати.

\*<sup>3</sup> Может изменяться в зависимости от условий вывода.



## Технические характеристики сканера

Технические характеристики сканера	
Тип	Цветной сканер
Максимальный формат сканирования	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стекло экспонирования: до 216 x 297 мм</li><li>• Податчик: до 215,9 x 355,6 мм</li></ul>
Разрешение сканирования	<ul style="list-style-type: none"><li>• Оптическое разрешение Стекло экспонирования: до 600 x 600 точек на дюйм Податчик: до 300 x 300 точек на дюйм</li><li>• Программное разрешение с интерполяцией 9600 x 9600 точек на дюйм</li></ul>
Скорость сканирования (A4, 300 x 300 точек на дюйм)*	Цветное: 9 листов в минуту Черно-белое: 28 листов в минуту
Интерфейс подключения к узлу	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 Base-TX</li><li>• 10 Base-T</li><li>• Hi-Speed USB</li><li>• USB</li></ul>
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP/Vista/7/8</li><li>• Mac OS 10.5.8 или более поздней версии</li></ul>
Драйвер	<ul style="list-style-type: none"><li>• TWAIN</li><li>• WIA 1.0 (Windows XP)</li><li>• WIA 2.0 (Windows Vista/7/8)</li><li>• ICA (Mac OS X 10.6.x)</li></ul>

\* При измерении учитывалась только скорость сканирования.

## Технические характеристики факса

Технические характеристики факса	
Используемая линия	Телефонная сеть общего пользования (PSTN)* <sup>1</sup>
Режим связи	Super G3, G3
Метод сжатия	MH, MR, MMR, JBIG
Скорость модема	Super G3: 33,6 Кбит/с, G3: 14,4 Кбит/с (Автоматическое снижение скорости передачи)
Скорость передачи	Прибл. 3 секунды на страницу* <sup>2</sup> (ECM-JBIG, скорость передачи из памяти 33,6 Кбит/с)
Отправка из памяти/прием в память	Макс. прибл. 512 стр.* <sup>2</sup> (общее количество переданных/принятых страниц) (Максимальное количество факсимильных заданий, которые могут быть отправлены из памяти: 10 заданий/ Максимальное количество факсимильных заданий, которые могут быть приняты в память: 30 заданий)
Разрешение при факсимильной передаче	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Нормальное): 200 x 100 точек/дюйм</li> <li>• (Высокое): 200 x 200 точек/дюйм</li> <li>• (Фото): 200 x 200 точек/дюйм</li> <li>• (Сверхвысокое): 200 x 400 точек/дюйм</li> <li>• (Ультравысокое): 400 x 400 точек на дюйм</li> </ul>
Набор номера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клавиши набора одним касанием (19 адресатов)</li> <li>• Кодированный набор (181 адресат)</li> <li>• Групповой набор (199 адресатов)</li> <li>• Набор из адресной книги</li> <li>• Обычный набор (с помощью цифровых клавиш)</li> <li>• Автоматический повторный набор номера</li> <li>• Ручной повторный набор номера</li> <li>• Последовательная трансляция (210 адресатов)</li> </ul>
Прием	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматический прием</li> <li>• Удаленный прием по телефону (идентификатор по умолчанию: 25)</li> </ul>
Отчеты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчет с результатами отправки факса</li> <li>• E-Mail/Windows (SMB) TX отчет о результатах передачи факса</li> <li>• Отчет об управлении передачей (автоматический вывод через каждые 40 адресатов)</li> <li>• Результаты приема</li> </ul>

\*<sup>1</sup> Телефонная сеть общего пользования (PSTN) в настоящее время обеспечивает скорость передачи данных через модем 28,8 Кбит/с и менее. Обратите внимание, что скорость может отличаться в зависимости от состояния телефонной линии.

\*<sup>2</sup> На основании стандартной таблицы ITU-T № 1 (Международный союз электросвязи: сектор стандартизации), стандартный режим JBIG.

## Технические характеристики телефона

### Технические характеристики телефона

Тип телефона

- Телефонная трубка (дополнительное оборудование)
- Внешний телефон/внешний телефон со встроенным автоответчиком/модем для передачи данных

## Технические характеристики передачи

Технические характеристики передачи на файловый сервер																
Протокол связи	SMB (TCP/IP)															
Формат данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>PDF (компактный)</li> <li>PDF</li> <li>JPEG</li> <li>TIFF</li> </ul>															
Разрешение	Значения разрешения для форматов данных:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>JPEG</th> <th>TIFF</th> <th>PDF</th> <th>PDF (компактный)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Черно-белый</td> <td>300 точек на дюйм</td> <td>300 точек на дюйм (сжатие MMR)</td> <td>300 точек на дюйм (сжатие MMR)</td> <td>Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi</td> </tr> <tr> <td>Цветная</td> <td>300 точек на дюйм</td> <td>300 точек на дюйм (сжатие JPEG)</td> <td>200 точек на дюйм (сжатие JPEG)</td> <td>Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi</td> </tr> </tbody> </table>		JPEG	TIFF	PDF	PDF (компактный)	Черно-белый	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi	Цветная	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие JPEG)	200 точек на дюйм (сжатие JPEG)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi
		JPEG	TIFF	PDF	PDF (компактный)											
Черно-белый	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi												
Цветная	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие JPEG)	200 точек на дюйм (сжатие JPEG)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi												
Системная среда	<ul style="list-style-type: none"> <li>ОС Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012</li> <li>Solaris 2.6 или более поздних версий (с компонентом Samba 2.2 или более поздних версий)</li> <li>ОС Mac OS X (ОС Mac OS X 10.7 не поддерживается).</li> <li>Red Hat Linux 7.2 или более поздних версий (с компонентом Samba 2.2 или более поздних версий)</li> </ul>															
Интерфейс	100BASE-TX, 10BASE-T															
Цветовой режим	Цветной, черно-белый															
Изображение на входе	Текст, текст/фото, фото															
Формат бумаги	A4/B5/A5															

Технические характеристики для отправки электронной почты																
Протокол связи	SMTP*															
Формат данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>PDF (компактный)</li> <li>PDF</li> <li>JPEG</li> <li>TIFF</li> </ul>															
Разрешение	Значения разрешения для форматов данных:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>JPEG</th> <th>TIFF</th> <th>PDF</th> <th>PDF (компактный)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Черно-белый</td> <td>300 точек на дюйм</td> <td>300 точек на дюйм (сжатие MMR)</td> <td>300 точек на дюйм (сжатие MMR)</td> <td>Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi</td> </tr> <tr> <td>Цветная</td> <td>300 точек на дюйм</td> <td>300 точек на дюйм (сжатие JPEG)</td> <td>200 точек на дюйм (сжатие JPEG)</td> <td>Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi</td> </tr> </tbody> </table>		JPEG	TIFF	PDF	PDF (компактный)	Черно-белый	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi	Цветная	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие JPEG)	200 точек на дюйм (сжатие JPEG)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi
		JPEG	TIFF	PDF	PDF (компактный)											
Черно-белый	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	300 точек на дюйм (сжатие MMR)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi												
Цветная	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (сжатие JPEG)	200 точек на дюйм (сжатие JPEG)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 dpi												
Системная среда	<ul style="list-style-type: none"> <li>ОС Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012</li> <li>Solaris 2.6 или более поздних версий (с компонентом Samba 2.2 или более поздних версий)</li> <li>ОС Mac OS X (ОС Mac OS X 10.7 не поддерживается).</li> <li>Red Hat Linux 7.2 или более поздних версий (с компонентом Samba 2.2 или более поздних версий)</li> </ul>															

		дюйм	JPEG)	JPEG)	Фон: 150 dpi
Системная среда	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ОС Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012</li> <li>• Solaris 2.6 или более поздних версий (с компонентом Samba 2.2 или более поздних версий)</li> <li>• ОС Mac OS X (ОС Mac OS X 10.7 не поддерживается.)</li> <li>• Red Hat Linux 7.2 или более поздних версий (с компонентом Samba 2.2 или более поздних версий)</li> </ul>				
Интерфейс	100BASE-TX, 10BASE-T				
Цветовой режим	Цветной, черно-белый				
Изображение на входе	Текст, текст/фото, фото				
Формат бумаги	A4/B5/A5				

\* Протокол POP3 доступен только при выполнении аутентификации перед отправкой

## Дополнительная кассета

Блок подачи бумаги PF-44	
Ресурс бумаги	500 листов (60 – 89 г/м <sup>2</sup> )
Доступная бумага	<a href="#">» «Поддерживаемые типы бумаги»</a>
Источник питания	Из главного блока
Габариты (Ш x Д x В)	390 x 473 x 136 мм
Вес	прибл. 4,1 кг

## Тип документа

---

- » «Поддерживаемые типы документов»
  - » «Область сканирования»
-

## Поддерживаемые типы документов

	Стекло для документов	Податчик
Тип	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обычная бумага</li> <li>Плотная бумага</li> <li>Фотография</li> <li>Документы небольшого формата (например, каталожные карточки)</li> <li>Специальные типы бумаги (например, копировальная бумага, прозрачные пленки и т. д.)<sup>*1</sup></li> <li>Брошюра (толщиной до 20 мм)</li> </ul>	Обычная бумага (Многостраничные документы со страницами одного формата, толщины и плотности или одностраничные документы)
Формат (Ш x Д)	До 216 x 297 мм	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальный формат: 215,9 x 355,6 мм</li> <li>Минимальный формат: 139,7 x 128 мм</li> </ul>
Вес	До 2 кг	Одностороннее сканирование (1 страница): 50 – 105 г/м <sup>2</sup> Двустороннее сканирование: 64 – 105 г/м <sup>2</sup>
Ресурс бумаги	1 листов	До 50 листов (A4) <sup>*2</sup>

<sup>\*1</sup> Для копирования прозрачных документов (например, копировальной бумаги или прозрачной пленки) положите их лицевой стороной вниз на стекло экспонирования и закройте листом обычной белой бумаги.

<sup>\*2</sup> 80 г/м<sup>2</sup>

### ВАЖНО

#### Загрузка документа

Убедитесь, что клей, чернила или корректирующая жидкость полностью высохли перед помещением документа на стекло экспонирования или в податчик.

#### Для предотвращения замятия бумаги в податчике

Не используйте перечисленное ниже

- мятую бумагу или бумагу с изломами;
- документы на копировальной бумаге или бумаге с копирующей стороной;
- скрученную или рулонную бумагу;
- бумага с покрытием;
- рваную бумагу;
- документы на папирсной или очень тонкой бумаге;
- документы со скрепками или клипсами;
- документы, напечатанные на термопринтере;
- прозрачные пленки.

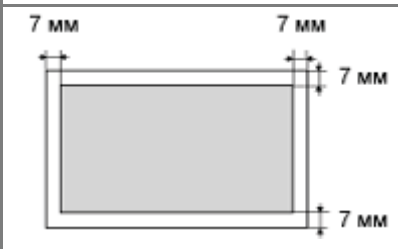
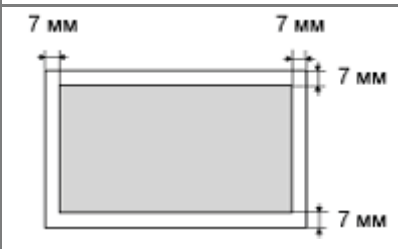


## Область сканирования

Убедитесь, что область сканирования попадает в затененную область, показанную на рисунках на следующей странице.

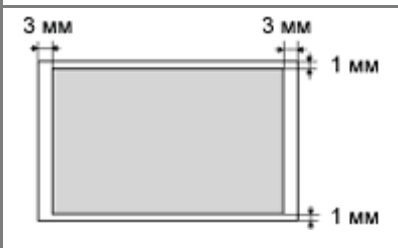
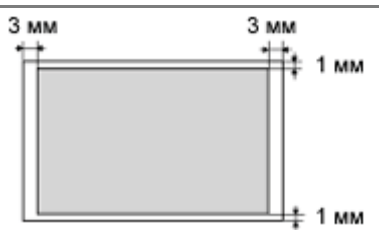
- † Обратите внимание, что показанные на рисунках поля приводятся для справки. Фактический размер полей может отличаться.
- † Используйте следующую ориентацию при загрузке документов.
  - Стекло для документов: документ лицевой стороной вниз
  - Податчик: документ в лотке подачи документов

### Копирование

Стекло для документов	Податчик
	

\* Сведения о фактической области печати можно получить в разделе «Область печати».

### Факс

Стекло для документов	Податчик
	

### Сканирование

Стекло для документов	Податчик
	 <p>* Весь документ можно отсканировать без полей.</p>

## Бумага

---

- ❖ «Поддерживаемые типы бумаги»
  - ❖ «Область печати»
-

## Поддерживаемые типы бумаги

### Формат бумаги

Поддерживаются следующие форматы бумаги.

† Для печати принятых факсов используйте бумагу формата A4 или Letter.

При печати принятого факса на бумаге другого формата изображения могут быть обрезаны или разделены.

○ : поддерживается — : не поддерживается

Формат бумаги	Источник бумаги	
	Кассета для бумаги *1	Универсальный лоток
A4 (210 x 297 мм) <sup>*2*3*4</sup>	○	○
B5 (182 x 257 мм)	○	○
A5 (148 x 210 мм)	○	○
Legal (215,9 x 355,6 мм) <sup>*2</sup>	○	○
Letter (215,9 x 279,4 мм) <sup>*2*3*4</sup>	○	○
Statement (139,7 x 215,9 мм)	—	○
Executive (184 x 266,7 мм)	○	○
Officio (215,9 x 317,5 мм)	○	○
B-officio (216 x 355 мм)	○	○
M-officio (215,9 x 341 мм)	○	○
Government - Letter (203,2 x 266,7 мм)	○	○
Government - Legal (203,2 x 330,2 мм)	○	○
Foolscap (215,9 x 330,2 мм)	○	○
A-foolscap (205,7 x 337,8 мм)	○	○
Конверт COM10 (104,7 x 241,3 мм) <sup>*5</sup>	—	○
Конверт Monarch (98,4 x 190,5 мм) <sup>*5</sup>	—	○
Конверт C5 (162 x 229 мм) <sup>*5</sup>	—	○
Конверт B5 (176 x <sup>*5</sup>	—	○

250 мм)		
Конверт DL (110 x 220 мм) <sup>*5</sup>	—	○
Карта указателя (76 x 127 мм)	—	○
Специальный формат бумаги	—	○ <sup>*6</sup>

\*1 Этот тип бумаги также можно загружать в дополнительную кассету для бумаги (Кассету 2).

\*2 Можно использовать для автоматической двусторонней печати.

\*3 Можно использовать для печати принятых факсов.

\*4 Можно использовать для печати отчетов или списков.

\*5 Убедитесь, что клапан закрыт.

\*6 Можно установить специальный формат бумаги шириной 127 – 356 мм и длиной 76 – 216 мм.

Установите формат бумаги в книжной ориентации (высота  $\geq$  ширина), в рамках диапазона установки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **Формат бумаги по умолчанию**

Формат бумаги по умолчанию — А4. Для использования другого формата бумаги измените параметр формата бумаги.

 «Установка формата и типа бумаги»

##### **Использование бумаги, отбеленной без применения хлора**

Для данного аппарата можно использовать бумагу, отбеленную без применения хлора.

## Тип

Поддерживаются следующие типы бумаги.

— : недоступно

Тип бумаги		Настройки драйвера принтера	Источник бумаги/ресурс бумаги		
			Кассета для бумаги 1	Лоток для бумаги 2 (дополнительно)	Универсальный лоток
Обычная бумага <sup>*1*2</sup>	60 – 89 г/м <sup>2</sup>	[Обычная бумага] [Обычная бумага L] <sup>*4</sup>	250	500 листов	50 листов
Плотная бумага <sup>*3</sup>	90 – 128 г/м <sup>2</sup>	[Плотная бумага 1]	160	320	40 листов
	129 – 163 г/м <sup>2</sup>	[Плотная бумага 2]	—	—	25 листов
Переработанная бумага <sup>*1*2</sup>	60 – 89 г/м <sup>2</sup>	[Вторичная бумага]	250	500 листов	50 листов
Цветная бумага <sup>*1*2</sup>	60 – 89 г/м <sup>2</sup>	[Бумага для цветной печати]	250	500 листов	50 листов
Прозрачная пленка <sup>*5</sup>		[Калька]	—	—	15 листов
Этикетка		[Ярлыки]	—	—	20 листов
Карточка каталога		[Карточка указател]	—	—	15
Конверт		[Конверт]	—	—	5 листов

- \*1 Можно использовать для автоматической двусторонней печати.
- \*2 Можно использовать для печати принятых факсов.
- \*3 Автоматическая двусторонняя печать возможна на плотной бумаге форматом до 128 г/м<sup>2</sup>.
- \*4 Для использования предварительно напечатанной бумаги установите для нее тип [Обычная бумага L], если она скручена. Обратите внимание, что тонер может плохо распределяться на бумаге.
- \*5 Используйте только типы бумаги, предназначенные для лазерных принтеров.

**Во избежание замятия бумаги не используйте бумагу следующих типов:**

- мятую бумагу или бумагу с изломами;
- скрученную или ролонную бумагу;
- рваную бумагу;
- влажную бумагу;
- очень тонкую бумагу;
- документы, напечатанные на принтере для термопечати (не делайте копий на обратной стороне).

**Качество печати на бумаге следующих типов может быть низким:**

- текстурную бумагу;
- очень гладкую бумагу;
- глянцевую бумагу.

**Убедитесь, что на бумаге нет пыли, ворсинок и жирных пятен.**

**Обязательно проверьте бумагу, прежде чем приобретать большую партию.**

**Не снимайте оригинальную упаковку бумаги (закрытая или открытая), и храните бумагу в прохладном сухом месте до использования. Храните ее на ровной поверхности.**

**Храните стопки бумаги в помещении с температурой 18 – 24 °C и относительной влажностью 40 % – 60 %.**

**Избегайте трения напечатанного документа пальцами или тканью, поскольку это может вызвать появление пятен или отслаивание тонера.**

 **ВНИМАНИЕ**

**Печать на влажной бумаге**

Могут возникнуть следующие проблемы:

- Пар из области вывода аппарата.
- Капли воды на задней стороне панели управления и в области вывода.

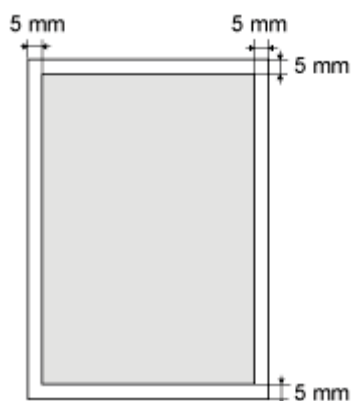
При использовании влажной бумаги вследствие нагрева устройства фиксации испаряется влага (чаще всего это происходит в помещениях с низкой температурой). Это не является неполадкой, однако возникновение таких проблем можно предотвратить, используя пачку новой нераспечатанной бумаги.

При появлении запаха гари, немедленно выключите аппарат, отсоедините штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока, затем обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon. Продолжение эксплуатации может привести к пожару или поражению электрическим током.

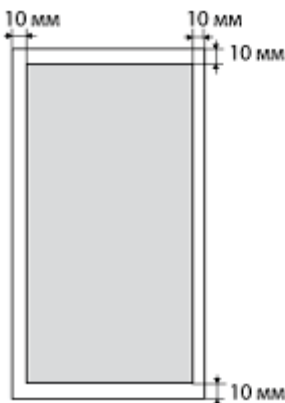
## Область печати

Затененная область на рисунке на следующей странице представляет область печати.

Обратите внимание, что показанные на рисунке поля приводятся для справки. Фактический размер полей может отличаться.



\* При печати на конверте размер верхнего, нижнего, правого и левого полей равен 10 мм.



### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Увеличение области печати

Примените следующий параметр в драйвере принтера.

1. Нажмите [Дополнительные настройки] на панели [Окончательная обработка] драйвера принтера.
2. Установите для параметра [Увеличить область печати] значение [Вкл.].

\* В зависимости от задания данные могут частично не печататься по краю документа или по нижнему краю листа либо возможно появление пятен на следующей бумаге.

\* Параметр действителен только при печати задания из драйвера принтера.

## Копирование

В этой главе описан порядок использования функций копирования.

Можно без труда выполнять различные функции копирования, такие как уменьшение или увеличение копий и сортировка копий.

Если к аппарату подсоединен податчик, в него можно загрузить несколько документов для их копирования за одну операцию сканирования.

### ВАЖНО

#### Формат бумаги

Нельзя одновременно копировать документы разных форматов.

Использование функций копирования в первый раз	См. раздел « <a href="#">Основные операции копирования</a> ».
Проверка и отмена заданий копирования/ проверка журнала заданий на копирование	См. раздел « <a href="#">Проверка и отмена заданий копирования/проверка журнала заданий на копирование</a> ».
Использование функций копирования	См. следующие разделы. <ul style="list-style-type: none"><li>• «<a href="#">Выбор бумаги для копирования</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройка плотности</a>»</li><li>• «<a href="#">Выбор типа документа</a>»</li><li>• «<a href="#">Двустороннее копирование</a>»</li><li>• «<a href="#">Увеличение/уменьшение копий</a>»</li><li>• «<a href="#">Копирование нескольких документов на одном листе (N на 1)</a>»</li><li>• «<a href="#">Копирование с использованием функции экономии бумаги</a>»</li><li>• «<a href="#">Сортировка копий</a>»</li><li>• «<a href="#">Удаление темных полей и линий рамки (Удаление рамки)</a>»</li><li>• «<a href="#">Выделение контура изображения (Резкость)</a>»</li><li>• «<a href="#">Регистрация и использование комбинации настроек копирования (запись режима)</a>»</li></ul>
Изменение значений по умолчанию при копировании	См. раздел « <a href="#">Изменение настроек по умолчанию</a> ».

# Основные операции копирования

## 1

### Разместите документ.

- ❖ «Размещение документов»
- ❖ «Поддерживаемые типы документов»



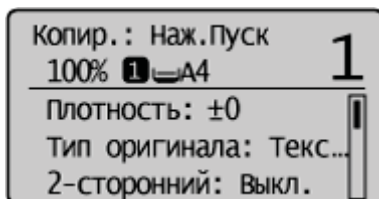
† В податчик можно загрузить до 50 документов.

## 2

### Нажмите кнопку [ COPY ].



Отобразится экран режима копирования.



## 3

### Установите необходимые настройки копирования.

- ❖ «Выбор бумаги для копирования»
- ❖ «Настройка плотности»
- ❖ «Выбор типа документа»
- ❖ «Двустороннее копирование»
- ❖ «Увеличение/уменьшение копий»
- ❖ «Копирование нескольких документов на одном листе (N на 1)»
- ❖ «Сортировка копий»
- ❖ «Удаление темных полей и линий рамки (Удаление рамки)»
- ❖




#### ПРИМЕЧАНИЕ

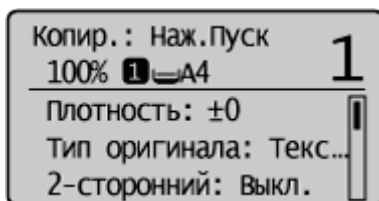
##### Настройки копирования

- При комбинировании настроек см. раздел «[Внимание \(Комбинация настроек копирования\)](#)».
- Установленные здесь настройки применяются только при текущей операции. Чтобы настройки применялись при всех операциях копирования, см. раздел «[Изменение настроек по умолчанию](#)».
- Зарегистрируйте часто используемые настройки в памяти режима. Это может оказаться полезным. См. раздел «[Регистрация и использование комбинации настроек копирования \(запись режима\)](#)».

## 4

### С помощью цифровых клавиш введите количество копий (от 1 до 99).

† Нажмите [  ] (Стереть), чтобы отменить введенное количество.



## 5

### Нажмите клавишу [ ] (Пуск).

Начнется копирование.

#### Если отображается сообщение <Неправ. формат/настр.>

Внесите необходимые изменения в меню <Установки бумаги> или загрузите бумагу формата, указанного в меню <Установки бумаги>.

- «Если отображается сообщение <Неправ. формат/настр.>»

#### Если отображается сообщение <Память заполнена. Сканиров. отменено. Печатать?>

Напечатайте страницы, которые были успешно отсканированы, или отмените задание.

#### ВАЖНО

##### Копирование документа без полей

Во время печати изображение может быть частично обрезано. Более подробные сведения см. в следующем разделе в главе «Технические характеристики».

- «Область сканирования»

## Внимание (Комбинация настроек копирования)

Можно комбинировать и использовать различные настройки копирования. Это относится к настройкам, зарегистрированным в записи режима, и настройкам по умолчанию.

Однако следующее ограничение накладывается на комбинацию настроек.

<Кол-во копий>	Ничего особенного.
<Плотность>	Если для параметра <Фон> установлено значение <Авто>, <Тип оригинала> изменяется на <Текст>.
<Тип оригинала>	Если для параметра <Тип оригинала> установлено значение, отличное от <Текст>, и для параметра <Фон> установлено значение <Авто>, параметр <Авто> в разделе <Фон> будет отменен.
<2-сторонний>	<ul style="list-style-type: none"><li>В зависимости от формата бумаги (выбранной кассеты для бумаги) двустороннее копирование может быть недоступно.</li><li>В зависимости от формата или типа бумаги в выбранном источнике бумаги двустороннее копирование может быть недоступно.</li><li>❖ <a href="#">«Поддерживаемые типы документов»</a></li><li>Эту функцию нельзя совместно использовать с функцией &lt;Копия ИД-карты&gt;.</li></ul>
<Коэфф. копирования>	<ul style="list-style-type: none"><li>Если необходимо скопировать документы с коэффициентом уменьшения, отличным от значения по умолчанию &lt;4 на 1&gt;/&lt;2 на 1&gt;, далее укажите значение &lt;Коэфф. копирования&gt;.</li><li>&lt;Коэфф. копирования&gt; имеет фиксированное значение 100 % для параметра &lt;Копия ИД-карты&gt;.</li><li>Ширина рамки, указанная в разделе &lt;Стирание рамки&gt;, увеличивается или уменьшается в соответствии со значением параметра &lt;Коэфф. копирования&gt;.</li></ul>
<Бумага>	В зависимости от формата документа (выбранного источника бумаги) двустороннее копирование может быть недоступно.
<4 на 1>/<2 на 1>	<ul style="list-style-type: none"><li>Если необходимо скопировать документ с коэффициентом масштабирования при копировании, отличным от коэффициента уменьшения по умолчанию, укажите значение &lt;Коэфф. копирования&gt; далее.</li><li>Эту функцию нельзя совместно использовать с функцией &lt;Стирание рамки&gt;.</li></ul>
<Копия ИД-карты>	<ul style="list-style-type: none"><li>&lt;Коэфф. копирования&gt; имеет фиксированное значение 100 %.</li><li>Эту функцию нельзя совместно использовать с функцией двустороннего копирования или &lt;Стирание рамки&gt;.</li></ul>
<Сортировка>	Ничего особенного.
<Стирание рамки>	<ul style="list-style-type: none"><li>Эту функцию нельзя совместно использовать с функцией «N на 1» (&lt;4 на 1&gt;/&lt;2 на 1&gt;, &lt;Копия ИД-карты&gt;).</li><li>Указанная ширина стирания рамки увеличивается или уменьшается согласно значению параметра &lt;Коэфф. копирования&gt;.</li></ul>
<Резкость>	Ничего особенного.

## Проверка и отмена заданий копирования/проверка журнала заданий на копирование

---

Можно проверить или отменить задание в процессе копирования. Помимо этого, можно проверить журнал заданий на копирование.

- ❖ «Проверка и отмена заданий копирования»
  - ❖ «Проверка журнала заданий на копирование»
-

## Проверка и отмена заданий копирования

Просмотр сведений о заданиях копирования. Отмените задания копирования, которые не нужно выполнять, пока они находятся в процессе обработки.

### 📝 ПРИМЕЧАНИЕ


**Если индикатор обработки/данных на панели управления:**

Включен/мигает	Идет обработка задания.
Выключен	В памяти нет заданий.

## Отмена задания копирования с помощью кнопки [ ] (Стоп)

### 1

**Нажмите кнопку [  ] (Стоп).**


† Дважды нажмите кнопку [  ] (Стоп), чтобы отменить задание, если в обработке находится только одно задание.

### 2

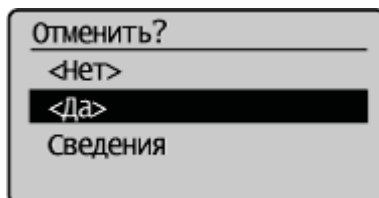
**Если в обработке находятся несколько заданий, выберите задание, которое необходимо отменить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

### 3

**Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼] при появлении сообщения <Отменить?> и нажмите [OK].**

Или нажмите [  ] (Стоп), чтобы отменить задание.

Задание отменено.



† Выберите <Сведения> клавишей [▲] или [▼], чтобы просмотреть сведения о задании, которое необходимо отменить, и нажмите [OK].

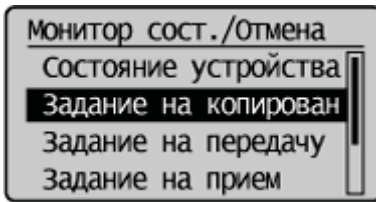
## Проверка и отмена задания копирования с помощью кнопки [ ] (Монитор сост./Отмена)

### 1

**Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).**

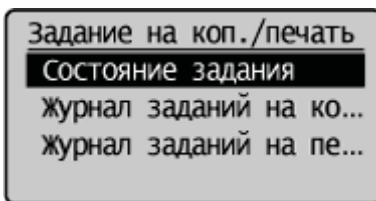
## 2

Выберите <Задание на копирование/печать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

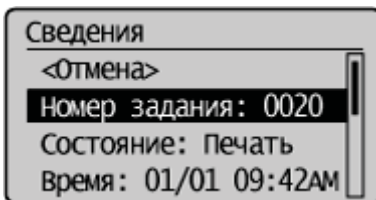
Выберите <Состояние задания> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

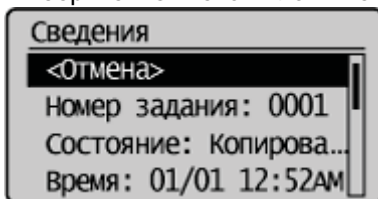
Выберите задание клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Показаны сведения о выбранном задании.



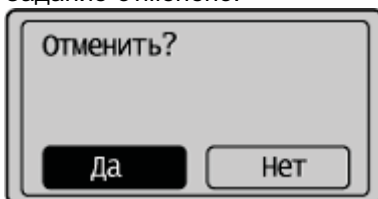
### Отмена задания

(1) Выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




(2) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

Задание отменено.



(3) Нажмите кнопку [●] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

### Просмотр сведений о выбранном задании

Нажмите [  ] (Монитор сост./Отмена) после просмотра сведений о выбранном задании, чтобы закрыть экран.

---

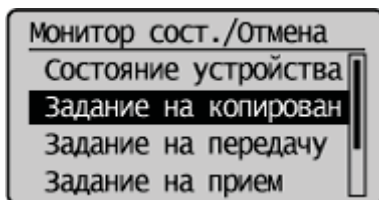
## Проверка журнала заданий на копирование

1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

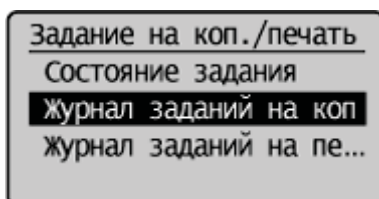
2

Выберите <Задание на копирование/печать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



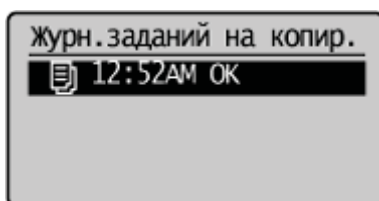
3

Выберите <Журнал заданий на копирование> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



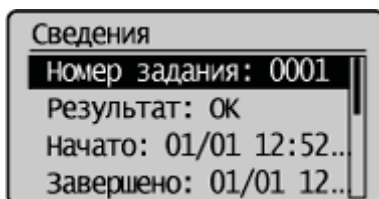
4

Выберите задание, которое необходимо проверить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите элемент, который необходимо проверить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



6

**Проверьте сведения.**

**7**

**Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.**



# Выбор бумаги для копирования

См. раздел «Внимание (Изменение параметров печати)» перед началом копирования.

Можно выбрать кассету для бумаги вручную.

- Кассета 1
- Кассета 2
- Универсальный лоток

Необходимо заранее указать формат и тип бумаги, которая будет загружена.

☞ «Установка формата и типа бумаги»

## 1

**Разместите документ.**

- ☞ «Размещение документов»
- ☞ «Поддерживаемые типы документов»

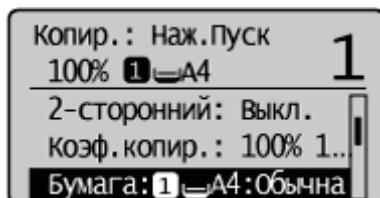
## 2

**Нажмите кнопку [  ].**

## 3

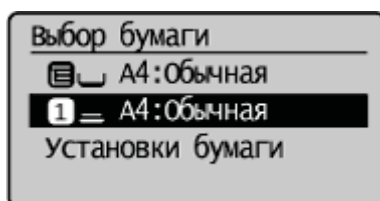
**Нажмите кнопку [  ] (Выбор бумаги/Параметры).**

Экран настройки можно также показать, выбрав пункт <Бумага> на экране режима копирования.



## 4

**Выберите кассету для бумаги клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



## 5

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

## Настройка плотности

---

Можно настроить уровень плотности или фона, который лучше всего соответствует документу.

- ❏ «Настройка плотности»
  - ❏ «Фон»
-

## Настройка плотности

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Настройте подходящий уровень плотности.

### 1

**Разместите документ.**

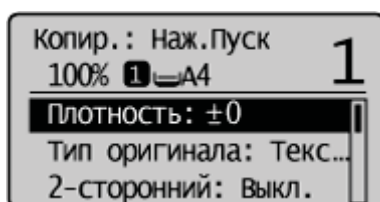
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### 2

**Нажмите кнопку [  ].**

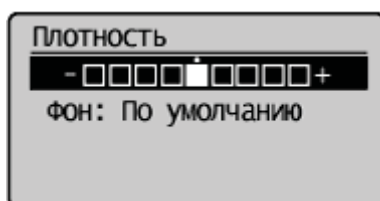
### 3

**Выберите <Плотность> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].**



### 4

**Настройте плотность клавишей [◀] или [▶] и нажмите [ОК].**



[◀]	Уменьшение плотности.
[▶]	Увеличение плотности.

### 5

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

## Фон

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Можно настраивать плотность фона документов.

### 1

**Разместите документ.**

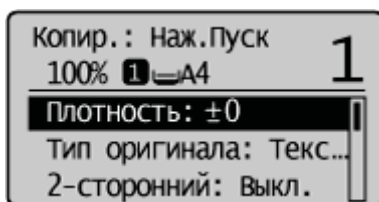
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### 2

**Нажмите кнопку [  ].**

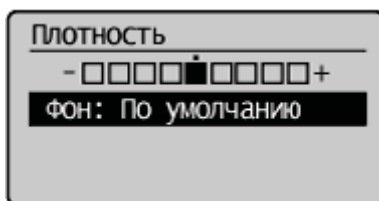
### 3

**Выберите <Плотность> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



### 4

**Выберите <Фон> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

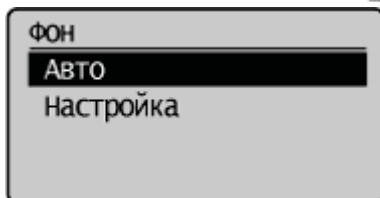


### 5

**Настройте степень удаления цвета фона.**

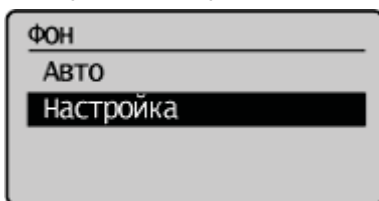
#### Автоматическая настройка

(1) Выберите <Авто> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

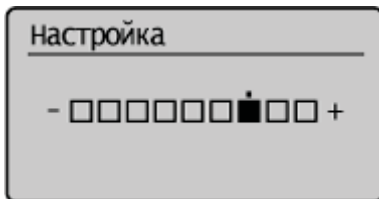


## Ручная настройка

(1) Выберите <Настройка> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(2) Настройте цвет фона клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



[◀]	Уменьшение плотности фона.
[▶]	Увеличение плотности фона.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

# Выбор типа документа

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Укажите тип документов. Это поможет обеспечить оптимальное качество изображения при печати.

## 1

**Разместите документ.**

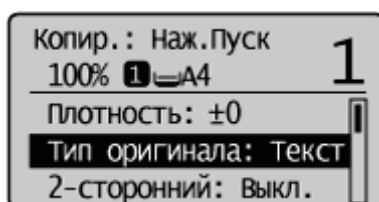
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

## 2

**Нажмите кнопку [  ].**

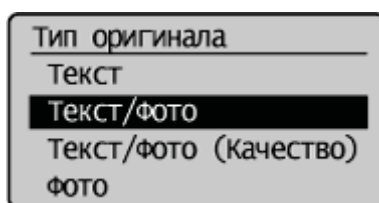
## 3

**Выберите <Тип оригинала> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



## 4

**Выберите подходящий тип документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

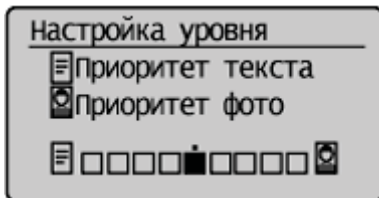


<Текст>	Лучше всего подходит для текстовых документов.
<Текст/Фото>	Подходит для документов, содержащих текст и фотографии.
<Текст/Фото (Качество)>	Подходит для документов, содержащих текст и фотографии. Можно установить приоритет: текст или фотографии.
<Фото>	Подходит для документов, содержащих фотографии, напечатанные в журнале.

### Если выбран параметр <Текст/Фото (Качество)>

Выполните следующую процедуру.

- (1) Настройте приоритет клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



[◀]	Установите приоритет чтения символов.
[▶]	Установите приоритет чтения иллюстраций, таких как фотографии.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

## **Двустороннее копирование**

---

- ❖ «Копирование одностороннего документа на двух сторонах листа»
  - ❖ «Копирование двустороннего документа на двух сторонах листа»
  - ❖ «Копирование двустороннего документа на одной стороне листа»
-



# Копирование одностороннего документа на двух сторонах листа

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Копирование одностороннего документа на обеих сторонах листа.

## ВАЖНО

### Меры предосторожности при двустороннем копировании

- Не прикасайтесь к документу при создании двухсторонней копии, пока процесс копирования не будет завершен. После копирования на лицевой стороне документ частично выводится, откладывается и подается в аппарат снова для копирования на обратной стороне.
- Закройте дополнительный выводной лоток перед выполнением 2-стороннего копирования.

### Копирование на обратной стороне отпечатанного документа (ручная двусторонняя печать)

Двустороннее копирование можно выполнить вручную с использованием отпечатанного документа. Поместите отпечатанный документ в универсальный лоток для копирования на обратной стороне\*.

Чтобы выполнить копирование на обратной стороне напечатанного документа, разгладьте загнутые края листов и загрузите их по одному в универсальный лоток.

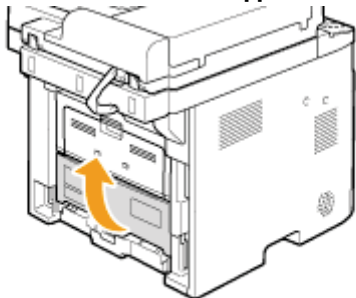
\* Данная функция может использоваться только для листов, напечатанных на этом аппарате. Создание копии на напечатанной стороне невозможно.

## 1

**Точно установите рычаг переключения формата бумаги в соответствии с форматом бумаги, выбранным для двустороннего копирования.**

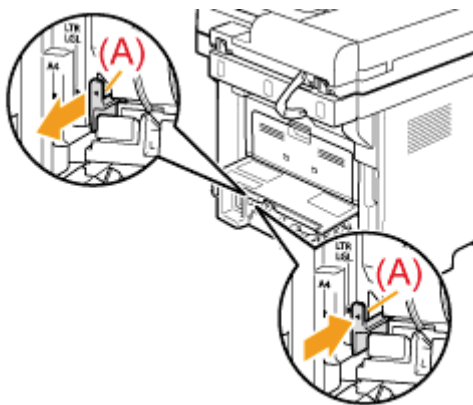
† В случае ненадежного подсоединения документы могут подаваться неправильно или возможно замятие бумаги.

### 1. Откройте нижнюю заднюю крышку.



### 2. Надежно зафиксируйте синий рычаг переключения формата бумаги (A).

- A4: Потяните
- Letter, Legal: Нажмите



**3. Закройте нижнюю заднюю крышку.**

**2**

**Разместите документ.**

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

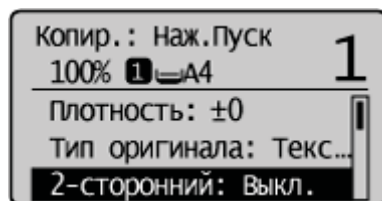
**3**

**Нажмите кнопку [  ].**

**4**

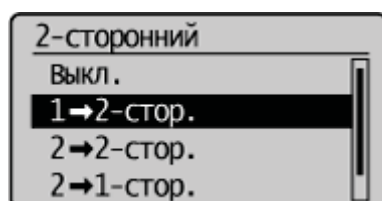
**Нажмите кнопку [  ] (2-сторонний).**

Экран настройки можно также показать, выбрав пункт <2-сторонний> на экране режима копирования.



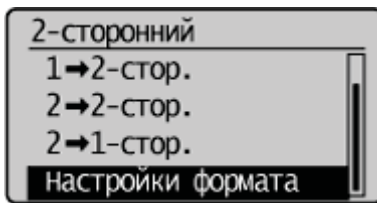
**5**

**Выберите <1->2-стор.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

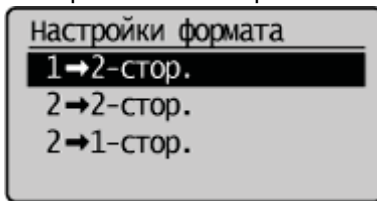


#### **Указание формата двустороннего копирования**

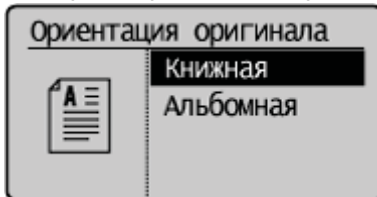
(1) Выберите <Настройки формата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



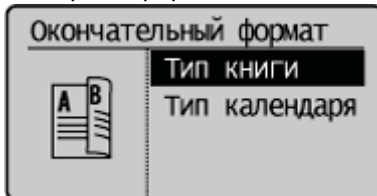
(2) Выберите <1->2-стор.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(3) Выберите ориентацию оригинала клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




(4) Выберите формат окончательной обработки клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

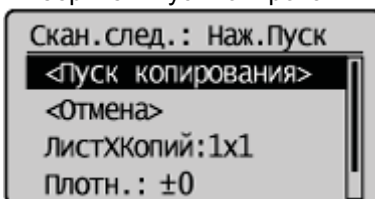
Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

### Копирование документа путем его помещения на стекло экспонирования

(1) Положите следующую страницу и нажмите [  ] (Пуск).

\* Повторяйте этот шаг, пока не будут отсканированы все страницы.

(2) Выберите <Пуск копирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



# Копирование двустороннего документа на двух сторонах листа

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Можно печатать двухсторонние копии двусторонних документов.

## ВАЖНО

### Меры предосторожности при двустороннем копировании

- Не прикасайтесь к документу при создании двухсторонней копии, пока процесс копирования не будет завершен. После копирования на лицевой стороне документ частично выводится, откладывается и подается в аппарат снова для копирования на обратной стороне.
- Закройте дополнительный выводной лоток перед выполнением 2-стороннего копирования.

### Копирование на обратной стороне отпечатанного документа (ручная двусторонняя печать)

Двустороннее копирование можно выполнить вручную с использованием отпечатанного документа. Поместите отпечатанный документ в универсальный лоток для копирования на оборотной стороне\*.

Чтобы выполнить копирование на оборотной стороне напечатанного документа, разгладьте загнутые края листов и загрузите их по одному в универсальный лоток.

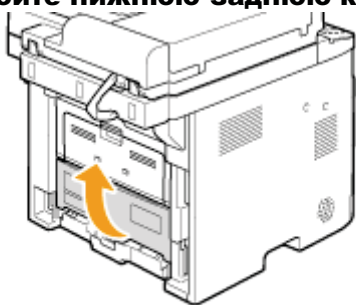
\* Данная функция может использоваться только для листов, напечатанных на этом аппарате. Создание копии на напечатанной стороне невозможно.

## 1

**Точно установите рычаг переключения формата бумаги в соответствии с форматом бумаги, выбранным для двустороннего копирования.**

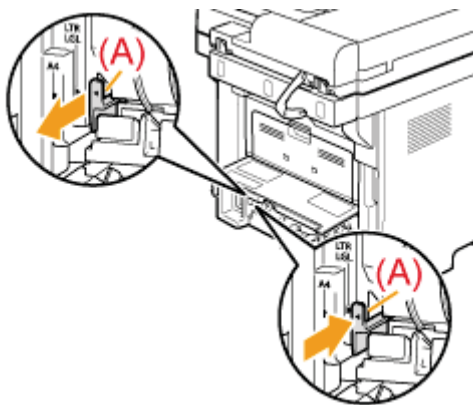
† В случае ненадежного подсоединения документы могут подаваться неправильно или возможно замятие бумаги.

### 1. Откройте нижнюю заднюю крышку.



### 2. Надежно зафиксируйте синий рычаг переключения формата бумаги (A).

- A4: Потяните
- Letter, Legal: Нажмите



**3. Закройте нижнюю заднюю крышку.**

**2**

**Поместите документ в податчик.**

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

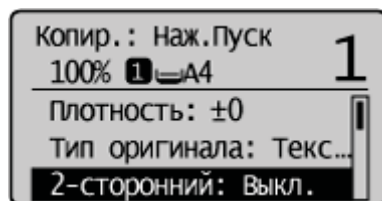
**3**

**Нажмите кнопку [  ].**

**4**

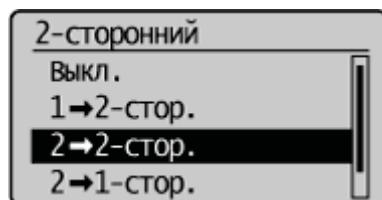
**Нажмите кнопку [  ] (2-сторонний).**

Экран настройки можно также показать, выбрав пункт <2-сторонний> на экране режима копирования.



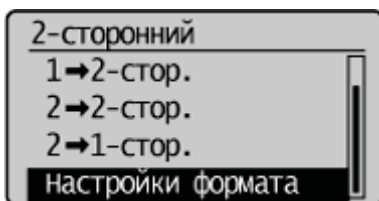
**5**

**Выберите <2->2-стор.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

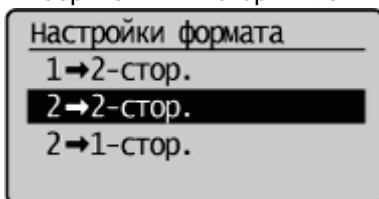


**Указание способа открытия оригинала или копии**

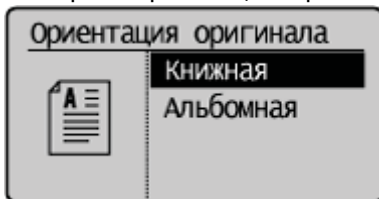
(1) Выберите <Настройки формата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



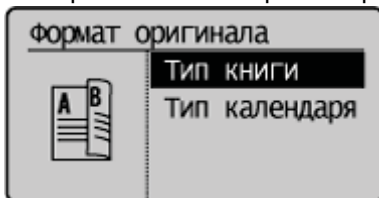
(2) Выберите <2->2-стор.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



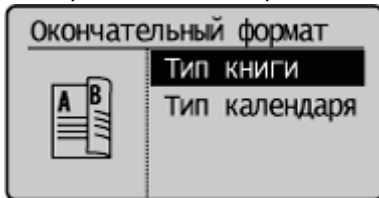
(3) Выберите ориентацию оригинального документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(4) Выберите способ открытия оригинального документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(5) Выберите способ открытия напечатанного документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

# Копирование двустороннего документа на одной стороне листа

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Можно печатать односторонние копии двухсторонних документов.

## 1

**Поместите документ в податчик.**

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

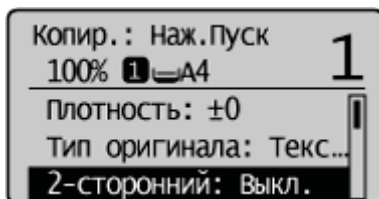
## 2

**Нажмите кнопку [  ].**

## 3

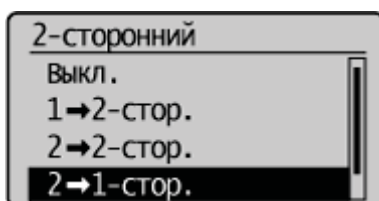
**Нажмите кнопку [  ] (2-сторонний).**

Экран настройки можно также показать, выбрав пункт <2-сторонний> на экране режима копирования.



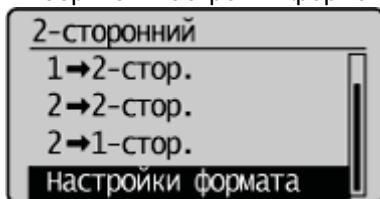
## 4

**Выберите <2->1-стор.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].**

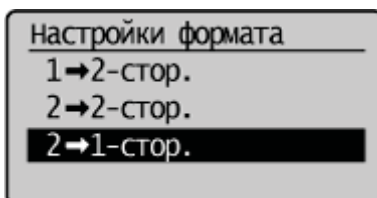


### Указание способа открытия двустороннего оригинального документа

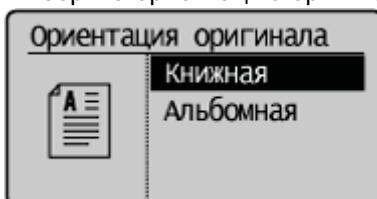
(1) Выберите <Настройки формата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



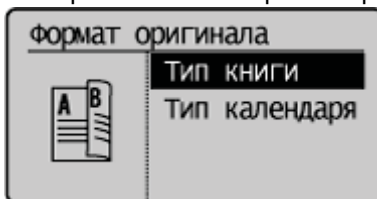
(2) Выберите <2->1-стор.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



(3) Выберите ориентацию оригинального документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(4) Выберите способ открытия оригинального документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).



## Увеличение/уменьшение копий

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Увеличьте или уменьшите копии с помощью предустановленных или пользовательских коэффициентов копирования. Например, можно выполнить копирование на бумаге формата А5 – А4 с использованием текущего коэффициента копирования или задать новый коэффициент от 25 % до 400 % с шагом 1 %.

### 1

**Разместите документ.**

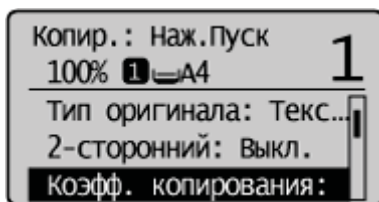
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### 2

**Нажмите кнопку [  ].**

### 3

**Выберите <Коэфф. копирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

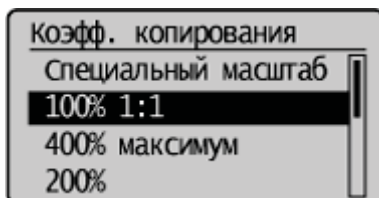


### 4

**Укажите коэффициент масштабирования при копировании.**

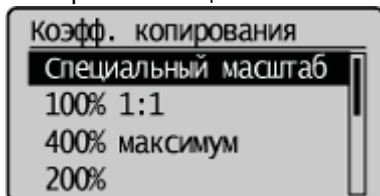
#### **Выбор предустановленного коэффициента масштабирования при копировании**

Выберите коэффициент масштабирования при копировании клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



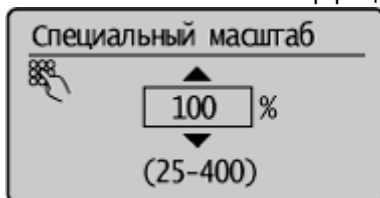
#### **Задание коэффициента масштабирования при копировании с шагом 1 %**

(1) Выберите <Специальный масштаб> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(2) Укажите коэффициент клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Можно также ввести коэффициент копирования с помощью цифровых клавиш.



## 5

**Загрузите бумагу подходящего формата в источник бумаги и зарегистрируйте формат бумаги.**

- ❏ «Загрузка бумаги»
- ❏ «Установка формата и типа бумаги»

## 6

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

## Копирование нескольких документов на одном листе (N на 1)

---

- ❖ «2 на 1/4 на 1»
  - ❖ «Копирование удостоверения»
-

## 2 на 1/4 на 1

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Уменьшите несколько документов, чтобы скопировать их на один лист.

### <2 на 1>

Копирование двух страниц на один лист.



### <4 на 1>

Копирование четырех страниц на один лист.



† Выберите <Выбор макета> для изменения макета копии.

## 1

Разместите документ.

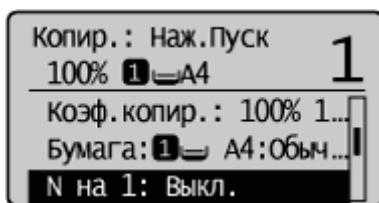
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

## 2

Нажмите кнопку [  ].

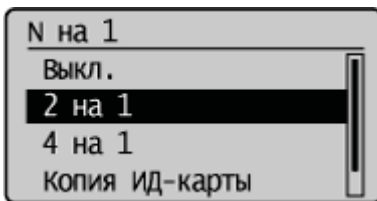
## 3

Выберите <N на 1> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



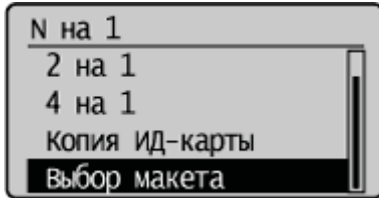
## 4

Выберите <2 на 1> или <4 на 1> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

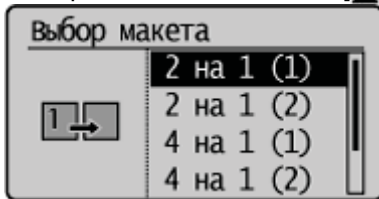


### Указание макета

(1) Выберите <Выбор макета> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(2) Выберите макет клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



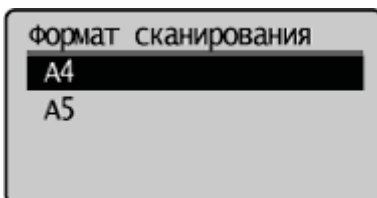
### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о полях документа

При печати в режиме «N на 1» в напечатанном документе создаются поля.

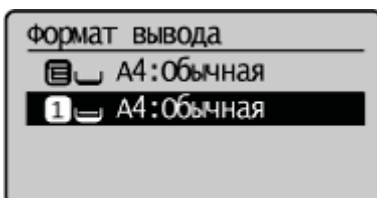
## 5

Выберите формат документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6


Выберите формат напечатанного документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

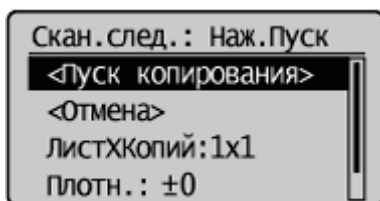
## При помещении документа на стекло экспонирования

(1) Положите следующий документ и нажмите [  ] (Пуск).

† Повторяйте эти шаги, пока не будут отсканированы все документы.



(2) Выберите <Пуск копирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



# Копирование удостоверения

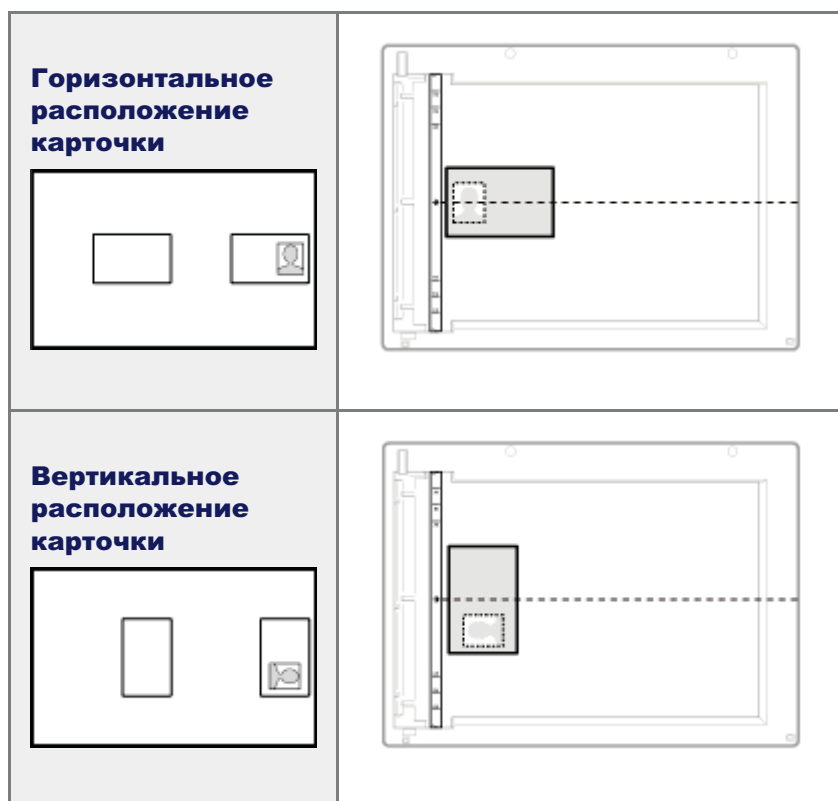
Предварительно прочитайте разделы «Внимание (копирование удостоверений)» и «Внимание (Комбинация настроек копирования)».

Скопируйте двустороннюю карточку на одну сторону листа.

## 1

**Положите карту на стекло для документов и закройте податчик.**

Положите карточку на расстоянии 5 мм от левого края стекла экспонирования. Выверните центр карточки по стрелке, как показано ниже.

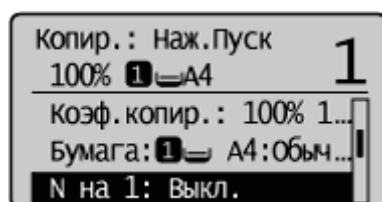


## 2

Нажмите кнопку [  ].

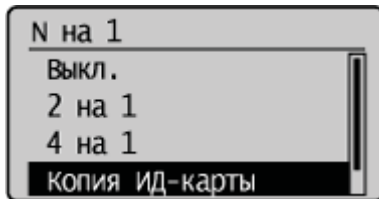
## 3

Выберите <N на 1> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Выберите <Копия ИД-карты> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

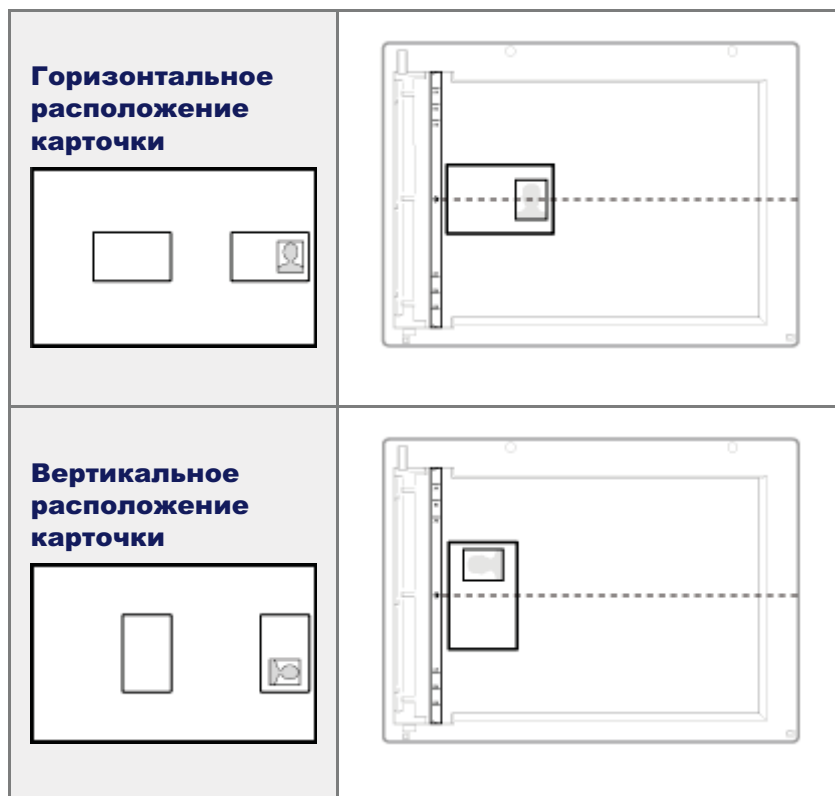
Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

По завершении сканирования перейдите к следующему шагу.

## 6

Проверните карточку.

Положите карточку на расстоянии 5 мм от левого края стекла экспонирования. Выровняйте центр карточки по стрелке, как показано ниже.



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).



## Внимание (копирование удостоверений)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Расположение документа (карточки) на стекле экспонирования**

Разместите карточку на левой половине стекла экспонирования.

#### **Коэффициент масштабирования при копировании**


Для коэффициента масштабирования при копировании автоматически установлено значение <100%>.

#### **Поддерживаемые форматы бумаги**

Форматы, превышающие A4/Letter

## Копирование с использованием функции экономии бумаги

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Нажмите клавишу [  ] (Копирование с экономией бумаги) для экономичного использования бумаги при копировании.

Выберите одну из следующих четырех комбинаций настроек копирования 2 на 1/4 на 1 и двустороннего копирования, как показано в следующей таблице.

	N на 1	Двусторонняя		
	Выбор макета	Настр. формата	Ориентация оригинала	Формат оригинала
2 на 1 1->2-стор.		1->2-стор.	Книжная	Тип книги
4 на 1 1->2-стор.		1->2-стор.	Книжная	Тип книги
2 на 1 1->1-стор.			Выкл.	
4 на 1 1->1-стор.			Выкл.	

### ВАЖНО

#### Меры предосторожности при двустороннем копировании

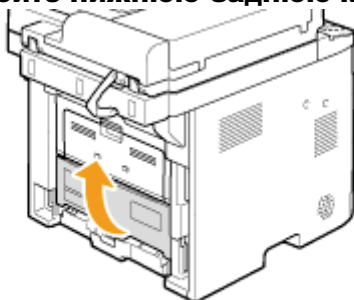
- Не прикасайтесь к документу при создании двухсторонней копии, пока процесс копирования не будет завершен. После копирования на лицевой стороне документ частично выводится, откладывается и подается в аппарат снова для копирования на обратной стороне.
- Закройте дополнительный выводной лоток перед выполнением 2-стороннего копирования.

## 1

**Правильно установите рычаг переключения формата бумаги в соответствии с форматом бумаги, используемой для двустороннего копирования.**

† Если рычаг установлен неправильно, возможно нарушение подачи листов или замятие бумаги.

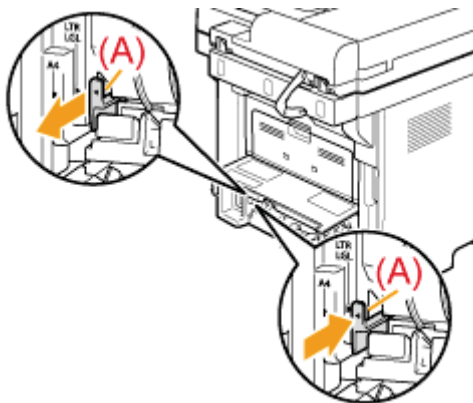
### 1. Откройте нижнюю заднюю крышку.



### 2. Надежно зафиксируйте синий рычаг переключения формата бумаги (A).

- A4: Потяните
-

Letter, Legal: Нажмите



**3. Закройте нижнюю заднюю крышку.**

**2**

**Разместите документ.**

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

**3**

**Нажмите кнопку [  ] (Копирование с экономией бумаги).**

**4**

**Выберите комбинацию, которую необходимо использовать, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

Копир. с экон. бум.  
2 на 1 1→2-стор.  
4 на 1 1→2-стор.  
2 на 1 1→1-стор.  
4 на 1 1→1-стор.

**5**


**Выберите формат документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

Формат сканирования  
A4  
A5

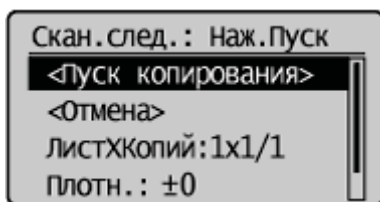
**6**

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

## При помещении документа на стекло для документов

(1) Положите следующую страницу и нажмите [  ] (Пуск).

\* Повторяйте этот шаг, пока не будут отсканированы все страницы.



(2) Выберите <Пуск копирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].

---

## Сортировка копий

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Можно отсортировать копии выполненного задания копирования в порядке следования страниц или по страницам. Этот режим полезен при подготовке проспектов для деловых встреч и презентаций.

### <Выкл.>

Распечатки выполненного задания группируются. Например, при печати трех копий трехстраничного документа распечатки всего задания будут сгруппированы и отсортированы в следующем порядке следования страниц: «1, 1, 1», «2, 2, 2», «3, 3, 3».



### <Вкл.>

Распечатки выполненного задания сортируются. Например, при печати трех копий трехстраничного документа распечатки всего задания будут сгруппированы и отсортированы в следующем порядке следования страниц: «1, 2, 3», «1, 2, 3», «1, 2, 3».



## 1

Разместите документ.

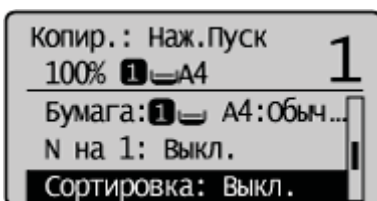
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

## 2

Нажмите кнопку [  ].

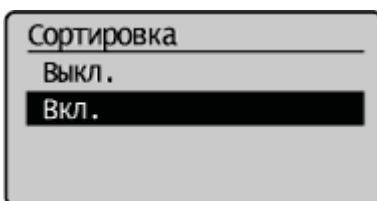
## 3

Выберите <Сортировка> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 4

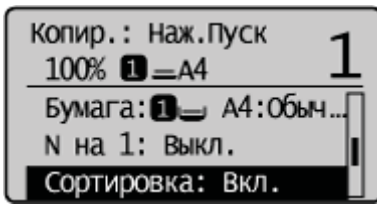
Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

С помощью цифровых клавиш введите количество копий (от 1 до 99).


† Нажмите [  ] (Стереть), чтобы отменить введенное количество.



## 6



Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

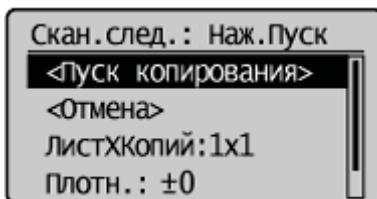
**При помещении документа на стекло экспонирования**

(1) Положите следующий документ и нажмите [  ] (Пуск).

† Повторяйте эти шаги, пока не будут отсканированы все документы.



(2) Выберите <Пуск копирования> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



## Удаление темных полей и линий рамки (Удаление рамки)

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом копирования.

Если формат документа меньше формата бумаги для копирования, можно удалить темные поля и линии рамки на бумаге для копирования. Также можно задать постоянную ширину поля (белый фон) бумаги для копирования.

### 1

Разместите документ.

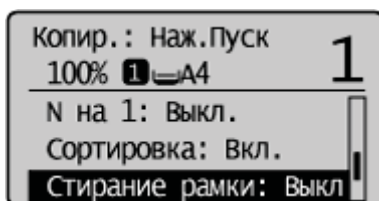
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### 2

Нажмите кнопку [  ].

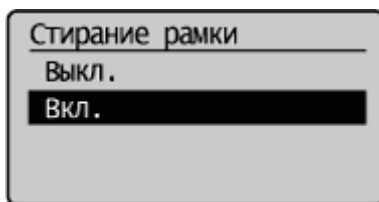
### 3

Выберите <Стирание рамки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

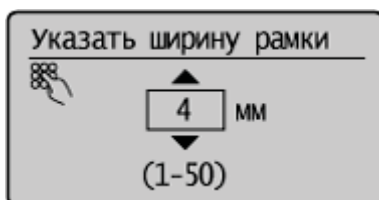
Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 5

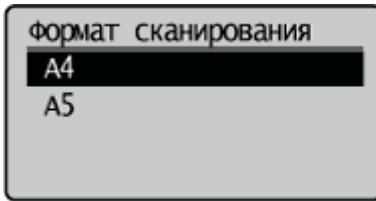
Выберите ширину стираемой рамки (1 – 50 мм) клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

† Ширину стираемой рамки можно также ввести с помощью цифровых клавиш.



## 6

Выберите формат оригинального документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).



## Выделение контура изображения (Резкость)

Можно выделить контур изображения или понизить контрастность.

Можно повысить контрастность для более точного захвата текста или линий или понизить контрастность для точного захвата фотографий, содержащих полутона.

### 1

Разместите документ.

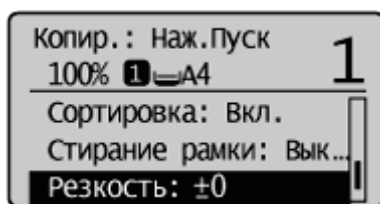
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### 2

Нажмите кнопку [  ].

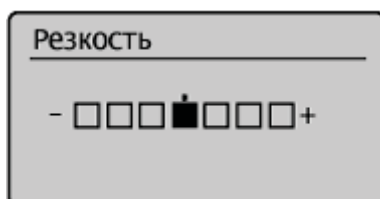
### 3

Выберите <Резкость> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Настройте резкость клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



[◀]

Для точного захвата фотографий с полутонами установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <->. Это может предотвратить появление эффекта муара (неравномерная градация и полосы).

Для точного захвата текста или линий установите для этого параметра подходящий



уровень по шкале <+>. Он лучше всего подходит для копирования светочувствительных и очень бледных карандашных набросков.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

## Регистрация и использование комбинации настроек копирования (запись режима)

Можно предварительно зарегистрировать до четырех комбинаций часто используемых настроек копирования в записи режима.

### ВАЖНО

#### **Зарегистрированные настройки записи режима**

- Зарегистрированные настройки в записи режима сохраняются даже при отключении питания.
- При регистрации в записи режима настроек, для которых требуются дополнительные продукты, и удалении дополнительного продукта запись становится недоступной, но настройки сохраняются.
- Если в записи режима регистрируется использование дополнительной кассеты, настройка подачи бумаги принимает значение «Кассета 1» при удалении этой дополнительной кассеты.

- ❖ [«Регистрация записи режима»](#)
- ❖ [«Удаление записи режима»](#)
- ❖ [«Вызов и копирование записи режима»](#)

## Регистрация записи режима

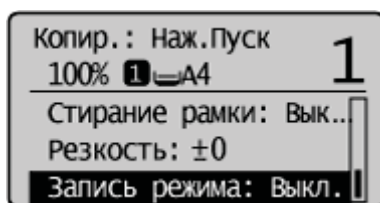
См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом регистрации.

### 1

Нажмите кнопку [  ].

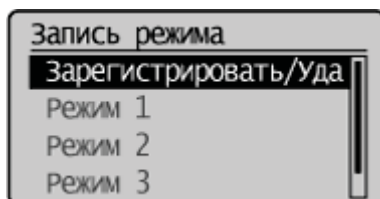
### 2

Выберите <Запись режима> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 3

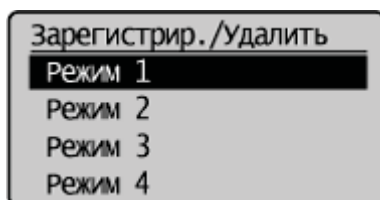
Выберите <Зарегистрировать/Удалить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

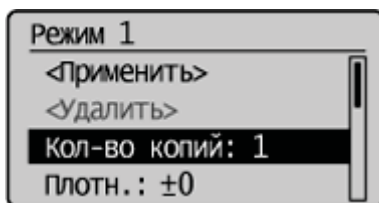
Выберите место для регистрации клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

† Выберите любое зарегистрированное место, впоследствии можно изменить настройки.



### 5

Выберите указываемые элементы клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

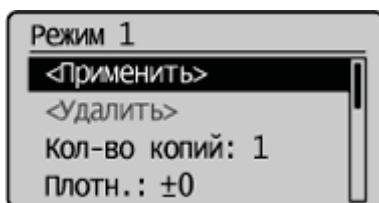


Подробнее об этих настройках см. в указанных ниже разделах.

- ❖ «Выбор бумаги для копирования»
- ❖ «Настройка плотности»
- ❖ «Выбор типа документа»
- ❖ «Двустороннее копирование»
- ❖ «Увеличение/уменьшение копий»
- ❖ «Копирование нескольких документов на одном листе (N на 1)»
- ❖ «Сортировка копий»
- ❖ «Удаление темных полей и линий рамки (Удаление рамки)»
- ❖ «Выделение контура изображения (Резкость)»

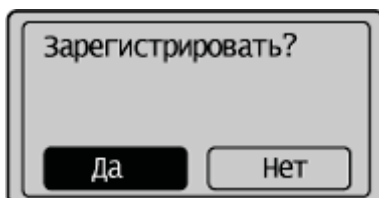
## 6

**После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



## 7

**Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].**



† Для перезаписи настроек необходимо выполнить такую же последовательность действий.

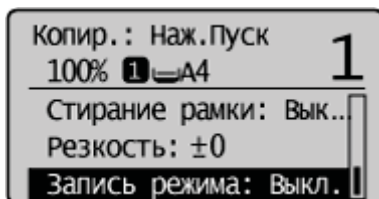
## Удаление записи режима

1

Нажмите кнопку [  ].

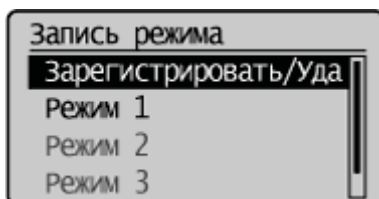
2

Выберите <Запись режима> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



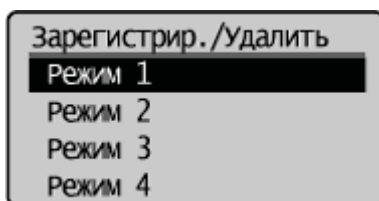
3

Выберите <Зарегистрировать/Удалить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



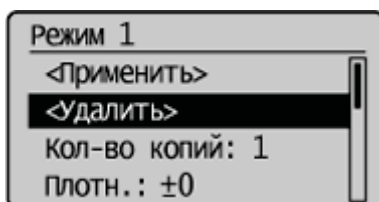
4

Выберите удаляемую запись режима клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



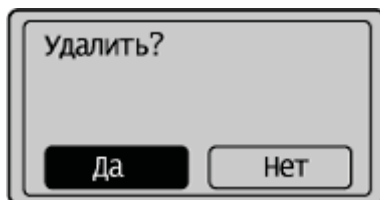
5

Выберите <Удалить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



6

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].



## Вызов и копирование записи режима

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Вызов записи режима

- При вызове новой записи режима все настройки копирования заменяются настройками записи режима.
- После вызова записи режима при необходимости можно изменить и скопировать настройки.

## 1

Разместите документ.

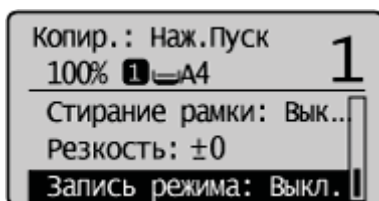
- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

## 2

Нажмите кнопку [  ].

## 3

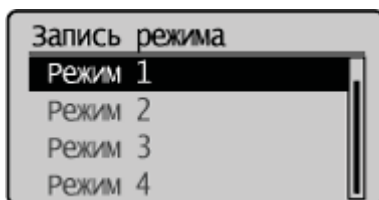
Выберите <Запись режима> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Выберите вызываемую запись режима клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

† Нельзя выбирать незарегистрированную запись режима: от «Режим 1» до «Режим 4».




## 5

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).



## Изменение настроек по умолчанию

См. раздел «Внимание (Комбинация настроек копирования)» перед началом настройки.

Значения по умолчанию для копирования устанавливаются функцией, которая применяется при включении питания, нажатии кнопки [  ] (Сброс) или возврате к экрану по умолчанию после выполнения автосброса. Значения по умолчанию можно изменить в соответствии с индивидуальными требованиями.

Можно изменить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями:

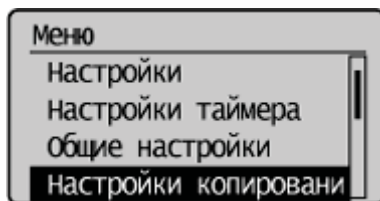
- Кол-во копий:
- Плотность
- Тип оригинала
- 2-сторонний
- Коэфф. копирования
- Бумага
- N на 1
- Сортировка
- Стирание рамки
- Резкость

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

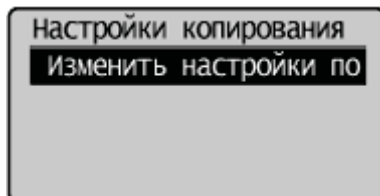
### 2

Выберите <Настройки копирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



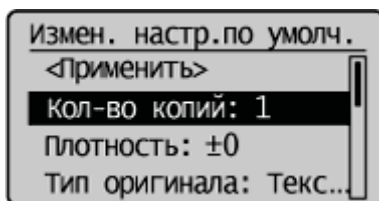
### 3

Выберите <Изменить настройки по умолчанию> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Выберите элемент клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

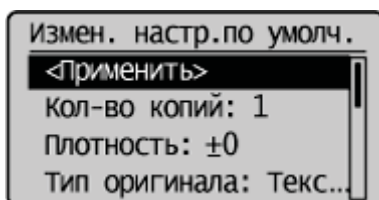


Более подробные сведения см. в следующих разделах.

- ❖ «Настройка плотности»
- ❖ «Выбор типа документа»
- ❖ «Двустороннее копирование»
- ❖ «Увеличение/уменьшение копий»
- ❖ «Выбор бумаги для копирования»
- ❖ «Копирование нескольких документов на одном листе (N на 1)»
- ❖ «Сортировка копий»
- ❖ «Удаление темных полей и линий рамки (Удаление рамки)»
- ❖ «Выделение контура изображения (Резкость)»

## 5

**После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



## 6

**Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.**

## Просмотр настроек копирования

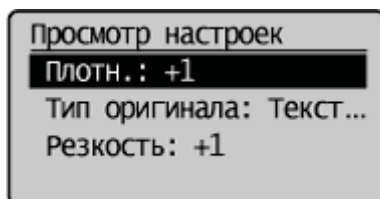
Можно подтвердить настройки функции копирования, для которых были изменены значения по умолчанию.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Просмотр настроек).

Отображаются текущие настройки аппарата.

† Если настройки по умолчанию не менялись, отображается сообщение <Настройки не менялись.>.



### 2

Проверьте настройки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Можно изменить эти настройки.**

Выберите элементы и нажмите [OK] для отображения экрана настройки для этих элементов, на котором можно изменить настройки.

### 3

Нажмите клавишу [  ] (Назад) для возврата к экрану режима ожидания.

В этой главе описывается порядок использования функций факса.

Данный аппарат поддерживает возможности модема Super G3. Если адресаты предварительно зарегистрированы для клавиш однокнопочного набора или кодов кодированного набора, не нужно вводить адресата при каждой отправке факса.

Для максимального повышения эффективности рабочего процесса можно также отправлять факсы непосредственно с компьютера.

Отправка факсов с аппарата или изменение настроек факса	<p>См. раздел «<a href="#">Использование функций факса</a>».</p>  <p>The diagram illustrates the process of sending a fax from a device. It starts with a document icon labeled 'Документы'. An arrow points down to a printer icon. From the printer, an arrow points to a fax machine icon labeled 'ФАКС'.</p>
Отправка факсимильных документов через компьютер	<p>См. раздел «<a href="#">Использование факсимильной связи с помощью компьютера</a>».</p>  <p>The diagram illustrates the process of sending a fax from a computer. It starts with a computer icon. An arrow points to a document icon labeled 'Данные'. From 'Данные', an arrow points to a printer icon. From the printer, an arrow points to a fax machine icon labeled 'ФАКС'.</p>

## Использование функций факса

В этом разделе описаны процедуры отправки факсов с аппарата и указания соответствующих параметров отправки и приема факсов.

### Подготовка к отправке и приему факсов

Настройка параметров факса	См. раздел «Подготовка к использованию функций факса».
----------------------------	--

### Отправка факсов

Регистрация адресата в адресной книге	См. раздел «Регистрация адресатов в адресной книге».
Отправка факсов	<ul style="list-style-type: none"><li>Отправка факсов в первый раз См. раздел «Основные процедуры отправки факсов».</li><li>Указание адресатов См. раздел «Указание адресатов».</li><li>Изменение качества или плотности отправляемого изображения См. раздел «Изменение настроек сканирования (факс)».</li><li>Отмена отправки факса См. раздел «Отмена факсимильных заданий».</li><li>Повторный набор См. раздел «Повторный набор (Ручной повторный набор)».</li></ul>
Использование других способов отправки	См. следующие разделы. <ul style="list-style-type: none"><li>«Уведомление получателя о входящем факсе по телефону (отправка в ручном режиме)»</li><li>«Интерактивный автоответчик для тонального набора»</li><li>«Отправка факса за границу (добавление пауз)»</li><li>«Отправка нескольким адресатам одновременно (последовательная рассылка)»</li></ul>
Изменение значений по умолчанию для факса	См. раздел «Изменение настроек факса по умолчанию».
Изменение настроек отправки факсов	См. раздел «Изменение настроек факса (настройки, которые можно указать с помощью кнопки [Меню])».

### Прием факсов

Просмотр или изменение режима приема	См. раздел «Прием факсов».
Переадресация факсов	См. раздел «Переадресация факсимильных документов».
Просмотр факсов, сохраненных в памяти, и управление ими	См. следующие разделы. <ul style="list-style-type: none"><li>«Проверка и отмена факсимильных заданий»</li><li>«Объединение и печать полученных сохраненных документов»</li><li>«Проверка и удаление принятых факсов»</li><li>«Проверка журнала принятых и отправленных факсов»</li></ul>
Изменение настроек приема факсов	См. раздел «Изменение настроек факса (настройки, которые можно указать с помощью кнопки [Меню])».

## Подготовка к использованию функций факса

Укажите следующие параметры перед отправкой или приемом факсов.

<b>Шаг 1</b>	Установите текущие дату и время.	☞ См. Началу работы.
<b>Шаг 2</b>	Зарегистрируйте факсимильный номер аппарата и сведения об отправителе.	☞ См. Началу работы.
<b>Шаг 3</b>	Укажите режим приема.	☞ См. Началу работы.
<b>Шаг 4</b>	Подключите телефонный кабель.	☞ См. Началу работы.
<b>Шаг 5</b>	Выберите телефонную линию.	☞ «Выбрать тип линии»

Укажите начальные параметры, описанные на шаге 1, при первом включении аппарата.

Для настройки параметров, описанных в шагах 2 – 4, см. раздел <Справочник по настройке факса>.

## Регистрация адресатов в адресной книге

---

Для регистрации адресата в адресной книге см. следующие разделы.

- ❖ «Регистрация адресатов в адресной книге»
  - ❖ «Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием»
  - ❖ «Регистрация и редактирование кодов кодированного набора»
  - ❖ «Регистрация и редактирование адресатов для группового набора»
-

## Основная процедура отправки

---

В этом разделе описана основная процедура отправки факса.

- ❖ «Основные процедуры отправки факсов»
  - ❖ «Указание адресатов»
  - ❖ «Изменение настроек сканирования (факс)»
  - ❖ «Отмена факсимильных заданий»
  - ❖ «Повторный набор (Ручной повторный набор)»
-



# Основные процедуры отправки факсов

## 1

### Загрузите факс.

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»



## 2

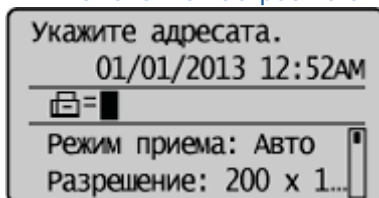
### Нажмите кнопку [ ]-.



## 3

### Установите нужные параметры сканирования.

- » «Изменение настроек сканирования (факс)»



Установленные здесь настройки применяются только при текущей операции отправки. Чтобы настройки применялись при всех операциях факса, выполните действия, описанные в разделе «[Изменение настроек факса по умолчанию](#)».

## 4

### Укажите адресата.

- » «Указание адресатов»

Укажите адресатов следующими способами:

- выполнив ввод номера факса;

- выбрав клавишу вызова одним касанием;
- выбрав код кодированного набора;
- выбрав групповой адрес;
- в адресной книге;
- при использовании сервера LDAP
- в последовательной рассылке.

#### При отображении экрана подтверждения адресата:

Проверив сведения об адресате, нажмите [OK] для перехода к следующему шагу.



† Если для параметра <Проверка передачи с однокн./код.набором> установлено значение <Вкл.> и адрес указан с помощью клавиши однокнопочного набора или кода кодированного набора, отображается этот экран.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

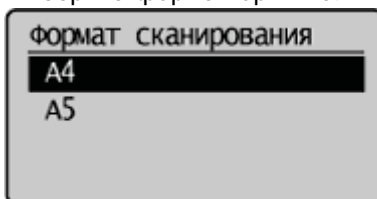
#### При загрузке факсимильного документа в податчик


Начинается сканирование. Факс отправляется адресату по завершении сканирования.


#### При помещении факсимильного документа на стекло экспонирования

Выполните описанную ниже процедуру.

- (1) Выберите формат оригинального документа клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Положите следующую страницу на стекло для документов и нажмите клавишу [  ] (Пуск).

Нажимайте [  ] (Пуск) для каждой страницы.

- (3) После завершения сканирования всех документов выберите <Начать отправку> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Факс отправлен адресату.

## Указание адресатов

В этом разделе описан порядок указания адресатов факса.

Для указания адресатов см. следующие разделы.

- ❖ [Указание адресатов путем ввода номеров факса](#)
- ❖ [Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием](#)
- ❖ [Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора](#)
- ❖ [Указание адресатов с помощью групповых адресов](#)
- ❖ [Указание адресатов с помощью адресной книги](#)
- ❖ [Указание адресатов на сервере LDAP \(факс\)](#)

При отправке одного факсимильного документа одновременно нескольким адресатам см. следующие разделы.

- ❖ [«Отправка нескольким адресатам одновременно \(последовательная рассылка\)»](#)

 Инструкции по отправке факса см. в разделе [«Основные процедуры отправки факсов»](#).

### Указание адресатов путем ввода номеров факса

Введите номер факса с помощью цифровых клавиш, клавиш [ \* ] (Тон) и [ # ] (Символы).

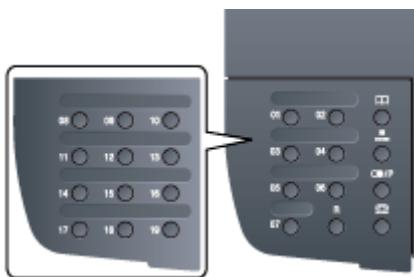


### Изменение адресатов

- Отмена введенного адресата  
Нажмите и удерживайте нажатой клавишу [ C ] (Стереть).
- Удаление последнего символа введенного имени адресата  
Нажмите клавишу [ C ] (Стереть).

### Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием


Нажмите клавишу вызова одним касанием (от 01 до 19), зарегистрированную для адресата.




Для выбора адресата с помощью клавиш вызова одним касанием необходимо предварительно зарегистрировать адресатов под этими клавишами.

- ❖ [«Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием»](#)

### При нажатии неправильной клавиши

- (1) Нажмите кнопку [ C ] (Стереть).
  - (2) Выберите <Да> клавишей [ < ] и нажмите [ OK ].
- † Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).

## Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора

Нажмите клавишу [  ] (Кодированный набор) и введите трехзначный регистрационный код (от 001 до 181) с помощью цифровых клавиш.





Для выбора адресата с помощью кодов кодированного набора потребуется предварительно зарегистрировать адресатов под этими кодами.

➤ [«Регистрация и редактирование кодов кодированного набора»](#)

### При нажатии неправильной клавиши

(1) Нажмите кнопку [  ] (Стереть).

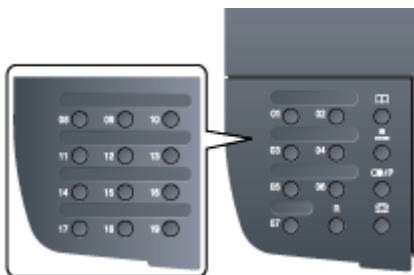
(2) Выберите <Да> клавишей [  ] и нажмите [ОК].

† Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).


## Указание адресатов с помощью групповых адресов

### Если групповые адреса зарегистрированы для клавиш вызова одним касанием

Нажмите клавишу вызова одним касанием (от 01 до 19), зарегистрированную для группового адреса, который необходимо выбрать.



### Если групповые адреса зарегистрированы для кодов кодированного набора

Нажмите клавишу [  ] (Кодированный набор) и введите трехзначный регистрационный код (от 001 до 181) с помощью цифровых клавиш.





Для выбора адресата с помощью кодов кодированного набора потребуется предварительно зарегистрировать групповые адреса под этими кодами.

➤ [«Регистрация и редактирование адресатов для группового набора»](#)

### При нажатии неправильной клавиши

(1) Нажмите кнопку [  ] (Стереть).

(2) Выберите <Да> клавишей [  ] и нажмите [ОК].

† Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).

## Указание адресатов с помощью адресной книги

После поиска адресатов в зарегистрированной адресной книге (клавиши однокнопочного набора, кодированный набор, групповой набор) адресаты, которых нужно указать, отобразятся на экране. Можно указать отображаемый адрес как адресат. Поиск адресатов также можно выполнять по инициалам зарегистрированного имени адресата. Для выбора адресата в адресной книге потребуется заранее зарегистрировать адресатов в ней.

➤ «Регистрация адресатов в адресной книге»

### 1


Нажмите кнопку [  ].

### 2

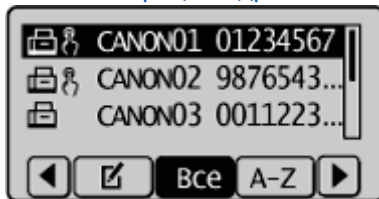
Нажмите кнопку [  ] (Адресная книга).

### 3

С помощью клавиш [  ] или [  ] выполните поиск адресата.

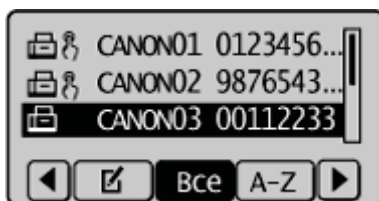
- Выберите пункт <Все> для отображения всех адресатов.
- Выберите пункт  в нижней части экрана для добавления или редактирования адресатов.

➤ «Регистрация адресатов в адресной книге»



### 4

Выберите адресата клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



## Указание адресатов на сервере LDAP (факс)

Если в офисе установлен сервер LDAP, можно использовать также адресатов, зарегистрированных на сервере. Для указания адресатов перейдите с устройства к серверу LDAP и выполните поиск адресата.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP.

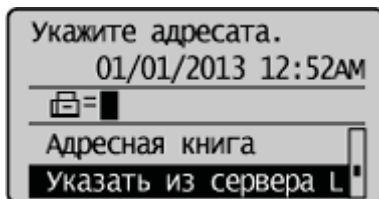
➤ «Регистрация серверов LDAP»

### 1

Нажмите кнопку [  ].

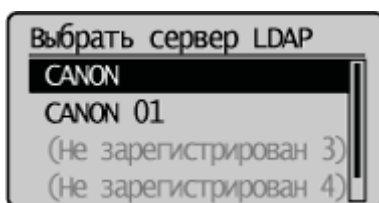
## 2

Выберите <Указать из сервера LDAP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

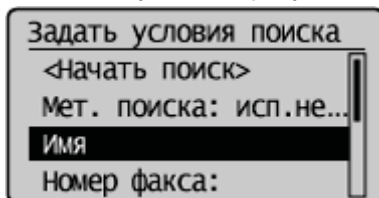
Выберите [▲] или [▼] для выбора используемого сервера LDAP и нажмите [OK].



## 4

С помощью [▲] или [▼] сделайте выбор и нажмите [OK].

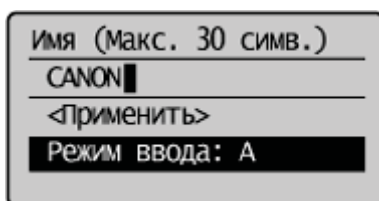
- К доступным критериям для поиска адресатов относятся имена пользователей, номера факсов, адреса электронной почты, названия компаний и отделов.
- Можно указать сразу несколько критериев для поиска.



## 5

Измените адресатов с помощью цифровых клавиш и выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

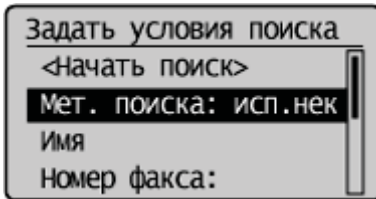
На следующем экране приведен пример поиска по личному имени при выборе в шаге 4 параметра <Имя>.



- Нажатие <A/a/12> приведет к переключению режимов ввода (за исключением случаев поиска по номеру факса).
- Повторите действия, описанные в шаге 4 и 5, чтобы указать набор критериев поиска.

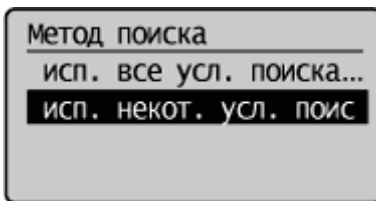
## 6

Выберите <Метод поиска> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

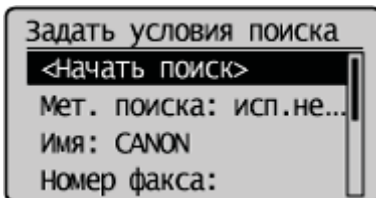
Клавишей [▲] или [▼] укажите время и нажмите [OK].



<исп. все усл. поиска ниже>	Выполняет поиск и отображает адресатов, соответствующих всем критериям поиска, указанным в шаге 4 и 5.
<исп. некот. усл. поиска ниже>	В результатах поиска отображаются все адресаты, соответствующие любому из критериев поиска, заданных в шаге 4 и 5.

## 8

Выберите <Начать поиск> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Отображаются адресаты, соответствующие отображаемым критериям поиска.

### ПРИМЕЧАНИЕ

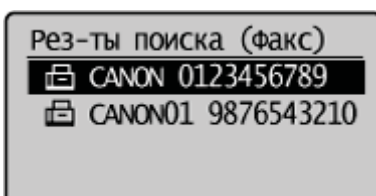
Если при нажатии <Начать поиск> отображается экран аутентификации, введите имя пользователя устройства и пароль, зарегистрированный на сервере LDAP, и затем нажмите <Применить>.

 [«Регистрация серверов LDAP»](#)

## 9

Укажите адресата клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Можно указать до 10 адресатов.



- Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 9 для поиска адресата при помощи других критериев поиска.

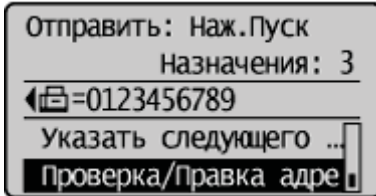
#### ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании цифровых клавиш в сочетании с сервером LDAP можно указать максимум 10 адресатов. Так, если ранее с помощью цифровых клавиш было указано 7 адресатов, то при помощи сервера LDAP можно указать не более 3 адресатов.

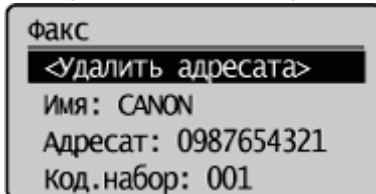
### Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

1. Выберите <Проверка/Правка адресата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



2. Выберите удаляемого адресата и нажмите [OK].
3. Выберите <Удалить адресата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4. Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

#### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов**

Вместо завершения приведенной выше процедуры, можно нажать [◀]/[▶] для переключения указанных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите [Ⓢ] (Стереть).



## Изменение настроек сканирования (факс)

В данном разделе описывается порядок изменения следующих настроек сканирования для отправки факса.

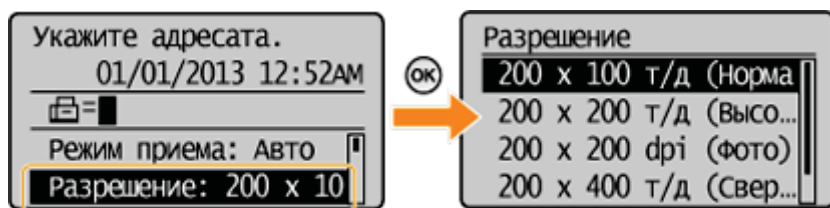
- ❖ Разрешение
- ❖ Плотность
- ❖ Двусторонний оригинал
- ❖ Резкость

📖 Инструкции по отправке факса см. в разделе «[Основные процедуры отправки факсов](#)».

### Разрешение

Укажите разрешение.

Более высокое разрешение позволяет повысить качество изображения, но также приводит к увеличению времени передачи.

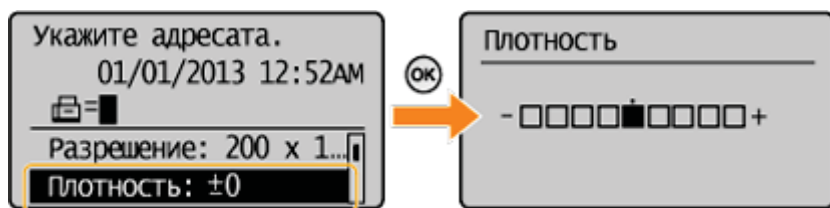


С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите <Разрешение>.

<200 x 100 т/д (Нормальное)>	Факсимильные документы, содержащие текст
<200 x 200 т/д (Высокое)>	Факсимильные документы, содержащие мелкий текст
<200 x 200 dpi (Фото)>	Факсимильные документы, содержащие фотографии
<200 x 400 т/д (Сверхвысокое)>	Обеспечивает более точное разрешение, чем параметр (Высокое)
<400 x 400 т/д (Ультравысокое)>	Обеспечивает более точное разрешение, чем параметр (Сверхвысокое)

### Плотность

Укажите плотность.

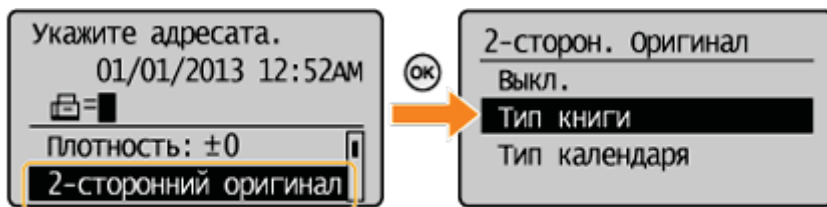


С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите <Плотность>.

[◀]	Уменьшение плотности.
[▶]	Увеличение плотности.

### Двусторонний оригинал

Задание настроек сканирования двусторонних оригинальных документов.

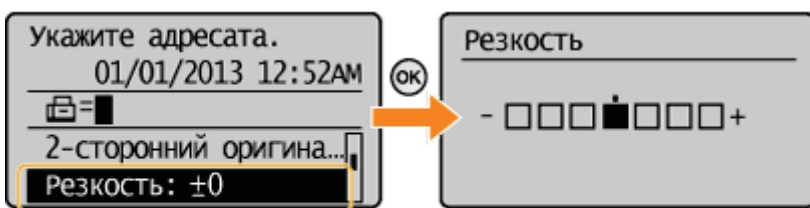


С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите <2-сторон. Оригинал>.

<Выкл.>	Направление двусторонних оригинальных документов не задано.
<Тип книги>	Выберите этот параметр, если верх и низ изображений совпадают на обеих страницах.
<Тип календаря>	Выберите этот параметр, если верх и низ изображений на каждой странице противоположны друг другу.

## Резкость

Настройте этот параметр для выделения контура изображения или понижения контрастности.



С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите <Резкость>.

[◀]	Для точного захвата фотографий с полутонами установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <->. Это может предотвратить появление эффекта муара (неравномерная градация и полосы).
[▶]	Для точного захвата текста или линий установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <+>. Он лучше всего подходит для сканирования светокопий и очень бледных карандашных набросков.


## Отмена факсимильных заданий

Отмените выполняемую в данный момент отправку задания.

### ПРИМЕЧАНИЕ

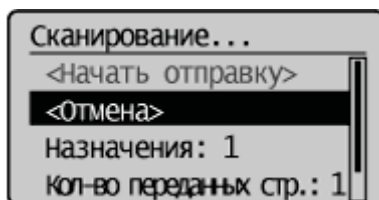
#### Отмена отправки факса


Можно также отменить задание, выполнив следующие действия.

- Отмена задания на экране «Монитор сост./Отмена»:
- [«Проверка и отмена факсимильных заданий»](#)
- Дважды нажмите клавишу [  ] (Стоп) (в процессе обработки задания).

## 1

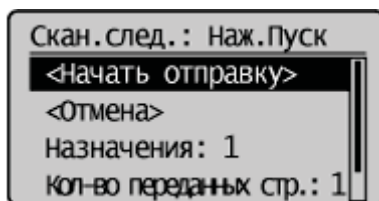
После того, как начнется отправка факса и будет показано сообщение <Сканирование...>, выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



† Можно также отменить задание, дважды нажав клавишу [  ] (Стоп) (в процессе обработки задания).


#### Если документ помещен на стекло экспонирования

Если отображается сообщение <Скан.след.: Наж.Пуск>, выполните описанные выше шаги.

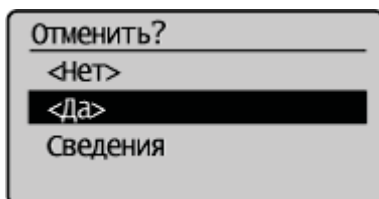


## 2

Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼] при появлении на экране сообщения <Отменить?> и нажмите [ОК].

† Можно также отменить задание, нажав клавишу [  ] (Стоп).

Задание отменено.



## Повторный набор (Ручной повторный набор)

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (ручной повторный набор)».

Можно вызвать до трех журналов отправки факсов и повторно набрать номера из них.

### 1

**Загрузите факс.**

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### 2

**Нажмите кнопку [  ].**

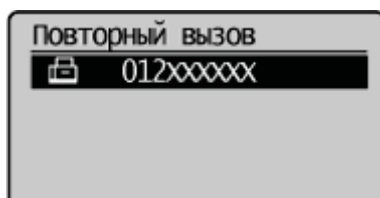
### 3

**Нажмите кнопку [  ] (Повторный вызов).**

### 4

**Выберите журнал для повторного набора клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

В журнале показаны имя получателя и/или номер телефона. Для последовательной рассылки отображается только содержимое.



### 5

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

## Внимание (ручной повторный набор)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Содержимое, сохраненное в журнале отправки факса**

Включаются адресаты последовательной рассылки. Также сохраняются следующие параметры чтения. Можно изменить их для повторного набора.

- Разрешение
- Плотность
- Двусторонний документ
- Резкость

#### **Ограничения повторного набора**

- Факсы, отправленные вручную, не сохраняются в журнале, и повторный набор номеров невозможен.
- ❖ «Уведомление получателя о входящем факсе по телефону (отправка в ручном режиме)»
- Если отправка факса из журнала запрещена, функция повторного набора недоступна.
- ❖ «Ограничить передачу из журнала»
- Если для параметра <Огранич.нов.адресата> установлено значение <Вкл.>, сохраненный на данный момент журнал отправки факсов удаляется для предотвращения повторного набора номеров сохраненных в журнале адресатов.
- ❖ «Огранич. нового назначения»

#### **Если аппарат выключен**

Последние набранные номера очищаются.

#### **Автоматический повторный набор номера**

- ❖ «Автоповтор набора»

## Полезные функции

---

- ❖ «Уведомление получателя о входящем факсе по телефону (отправка в ручном режиме)»
  - ❖ «Интерактивный автоответчик для тонального набора»
  - ❖ «Отправка факса за границу (добавление пауз)»
  - ❖ «Отправка нескольким адресатам одновременно (последовательная рассылка)»
-

# Уведомление получателя о входящем факсе по телефону (отправка в ручном режиме)

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (отправка в ручном режиме)».

Факсимильные сообщения следует отправлять в ручном режиме в следующих случаях:

- для уведомления получателя о входящем факсимильном сообщении по телефону;
- принимающий факсимильный аппарат не поддерживает автоматический прием факсов.

## 1

**Подключите внешний телефон или телефонную трубку к данному аппарату.**

Для получения более подробных сведений см. Руководство по Началу работы.

## 2

**Поместите факсимильные документы в податчик.**

- ❖ [«Размещение документов»](#)
- ❖ [«Поддерживаемые типы документов»](#)

## 3

**Нажмите кнопку [  ].**

## 4

**Укажите параметры сканирования.**

- Сканирование документа, напечатанного с двух сторон, невозможно.
- ❖ [«Изменение настроек сканирования \(факс\)»](#)

## 5

**Проверьте наличие гудка в трубке внешнего телефона.**

Проверьте, слышен ли гудок.

## 6

**Наберите номер получателя.**

## 7

**Поговорите с получателем, используя телефонную трубку.**

**Когда прозвучит звуковой сигнал**

Перейдите к шагу 9.

**8**

**Попросите получателя настроить его факсимильный аппарат для приема факсимильных сообщений.**

**9**

**Когда услышите звуковой сигнал, нажмите кнопку [  ] (Пуск) и повесьте трубку.**

По завершении сканирования аппарат готов к отправке факсимильных сообщений.

---



## Внимание (отправка в ручном режиме)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Ограничения при отправке факсов вручную**

При помещении документа на стекло экспонирования возможна отправка только одной страницы. Более того, функция группового набора недоступна.

- Сканирование документа, напечатанного с двух сторон, невозможно. (Параметр сканирования документа двусторонней печати будет недействителен.)

#### **Перед вводом номера проверьте наличие гудка.**

Если номер набран перед проверкой наличия гудка, соединение может не произойти или номер может быть набран неправильно.

## Интерактивный автоответчик для тонального набора

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (Интерактивный автоответчик для тонального набора)».

Для использования некоторых телефонов с интерактивным автоответчиком требуется специальная линия (например, банковская, бронирования авиабилетов и отелей). Когда данный аппарат подключен через коммутируемую линию, можно принимать факсы с использованием тонального набора. Выполните описанные ниже действия.

### 1

Нажмите кнопку [  ].

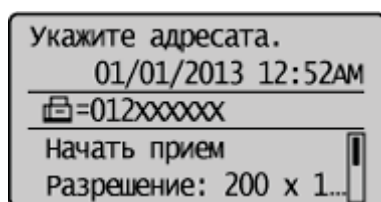
### 2

Нажмите клавишу [ ● ] (Разъединить) и проверьте наличие гудка.

Проверьте, слышен ли гудок.

### 3

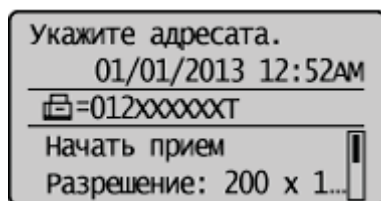
Наберите номер информационной службы, от которой необходимо принять факсы, с помощью цифровых клавиш.



### 4

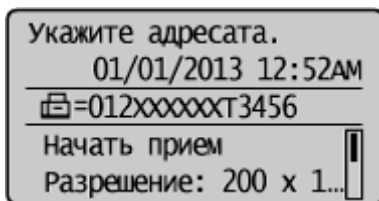
Ответьте на предварительно записанные сообщения информационной службы и нажмите [ \* ] (Тон).

Можно включить тональный набор.




### 5

Введите нужные номера с помощью цифровых клавиш.



## 6

Нажмите клавишу [  ] (Пуск) для приема факса.

## Внимание (Интерактивный автоответчик для тонального набора)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Телефонный вызов**

К аппарату должны быть подключены внешний телефонный аппарат или телефонная трубка.

#### **Перед вводом номера проверьте наличие гудка.**

Если номер набран перед проверкой наличия гудка, соединение может не произойти или номер может быть набран неправильно.

## Отправка факса за границу (добавление пауз)

При совершении международного вызова, возможно, потребуется добавить паузу в номер факса.

Поскольку сигналы передаются на большие расстояния по сложному каналу, вызов может не пройти без добавления паузы после кода страны или перед номером факса. При добавлении паузы перед выполнением повторного набора номера проходит достаточно времени.

### 1

**Загрузите факс.**

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### 2

**Нажмите кнопку [  ].**

### 3

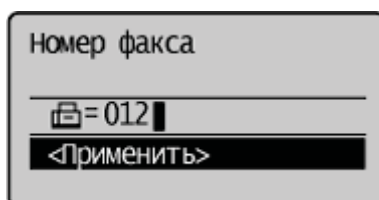
**Установите нужные параметры сканирования.**

- » «Изменение настроек сканирования (факс)»


### 4

**Введите код выхода на международную линию с помощью цифровых клавиш.**

Более подробную информацию о кодах выхода на международные линии можно получить в телефонной компании.




Номер факса

 = 012

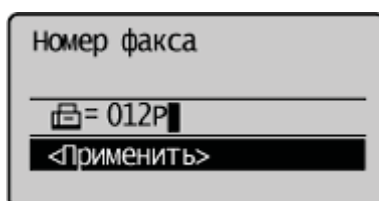
<Применить>

### 5


**Нажмите кнопку [  ] (R), чтобы добавить паузу в нужное место.**

- Отображается буква <r>, обозначающая, что пауза добавлена.
- Пауза по умолчанию — две секунды\*. Инструкции по изменению см. в разделе «[Время паузы](#)».
- Для добавления дополнительных пауз в последовательность набора снова нажмите [  ] (R).

\* Длительность паузы по умолчанию изменяется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.



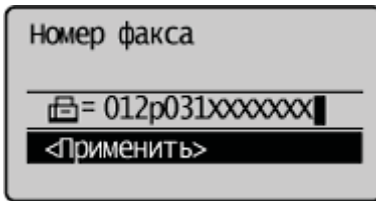
Номер факса

 = 012R

<Применить>

## 6

Используя цифровые клавиши, введите код страны, код города и номер факса или телефонный номер.



Номер факса

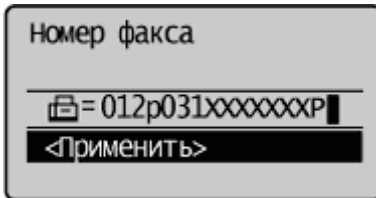
012p031xxxxxxxx

<Применить>

## 7

Нажмите кнопку [  ] (R), чтобы добавить паузу в конец номера факса или телефонного номера (если требуется).

- В конце номера факса появится буква <P>.
- Для добавленной в конец номера паузы будет установлено значение в 10 секунд.



Номер факса

012p031xxxxxxxxP

<Применить>

## 8

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

# Отправка нескольким адресатам одновременно (последовательная рассылка)

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (последовательная рассылка)».

Можно отправить один и тот же факс одновременно нескольким адресатам.

## 1

**Загрузите факс.**

- » «Размещение документов»
- » «Поддерживаемые типы документов»

## 2

**Нажмите кнопку [  ] (FAX).**

## 3

**Укажите адресата.**

- » «Указание адресатов»

Можно указать адресата следующими способами.

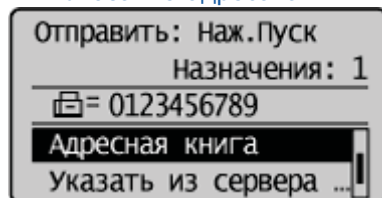
- Указание адресатов путем ввода номеров факса
- Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием
- Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора
- Указание адресатов с помощью групповых адресов
- Указание адресатов с помощью адресной книги
- Указание адресатов на сервере LDAP

## 4

**С помощью клавиш [▲] и [▼] выделите метод указания адресатов, затем нажмите [OK].**

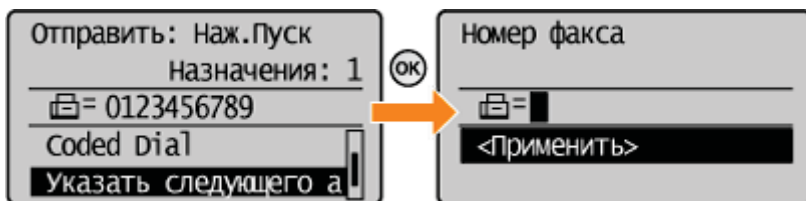
**Указание адресатов из Адресной книги, на сервере LDAP, или при Кодированном наборе:**

- » «Указание адресатов»



**При указании адресатов с использованием цифровых клавиш (Указать следующего адресата (Новый)):**

- (1) Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт «Указать следующего адресата (Новый)», затем нажмите [OK].



(2) Укажите следующего адресата с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].

† Повторите эти действия для ввода всех адресатов.

## 5

**Повторите шаг 4 для ввода всех адресатов.**

## 6

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**



## Внимание (последовательная рассылка)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Число адресатов, которых можно указать для последовательной рассылки

- С помощью цифровых клавиш: до 10 адресатов\*
- Клавиши однокнопочного набора: до 19 адресатов
- Коды кодированного набора: до 181 адресата
- Указание адресатов на сервере LDAP\*

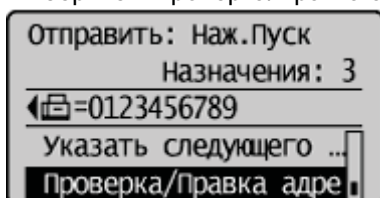
\* Обратите внимание, что при использовании цифровых клавиш в сочетании с сервером LDAP можно задать всего 10 адресатов. Например, если с помощью цифровых клавиш задано семь адресатов, то с использованием сервера LDAP можно задать не более трех адресатов.

#### Указание адресатов с помощью цифровых клавиш

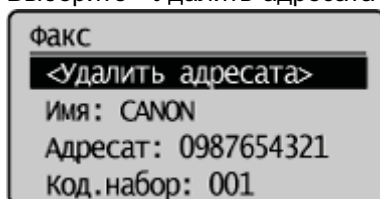
Введите номера и нажмите [OK].

#### Удаление адресатов

- (1) Выберите <Проверка/Правка адр.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Выберите адресата, которого необходимо удалить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].  
(3) Выберите <Удалить адресата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




- (4) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

#### Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Вместо завершения приведенной выше процедуры, можно нажать [◀]/[▶] для переключения указанных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите [C] (Стереть).

## Изменение настроек факса по умолчанию

Настройки по умолчанию представляют собой набор стандартных настроек, предустановленных на аппарате. Эти настройки вступают в силу при включении аппарата, нажатии клавиши [  ] (Сброс) для восстановления настроек по умолчанию или возврата к экрану по умолчанию после выполнения автосброса.

Можно изменить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.

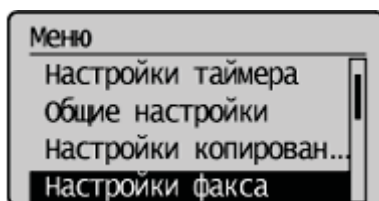
- Разрешение
- Плотность
- 2-сторон. Оригинал
- Резкость

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

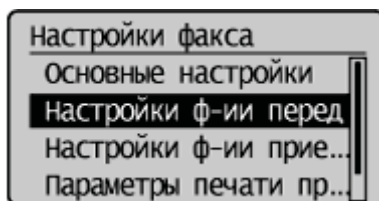
### 2

Выберите <Настройки факса> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



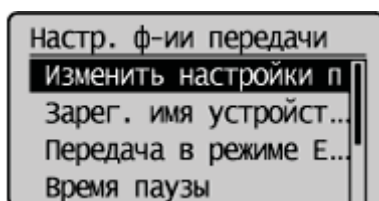
### 3

Выберите <Настройки ф-ии передачи> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



### 4

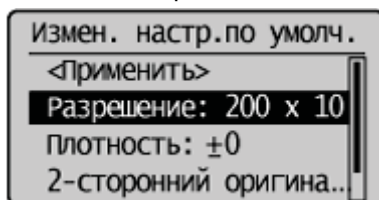
Выберите <Изменить настройки по умолчанию> клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



### 5

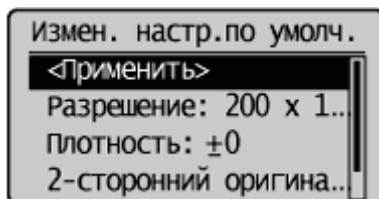
Выберите элемент клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].

- Разрешение/Плотность/Резкость  
Более подробные сведения см. в разделе «Изменение настроек сканирования (факс)».



## 6

После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Изменение настроек факса (настройки, которые можно указать с помощью кнопки [Меню])

---

Настройте следующие параметры для определения способа отправки факсов.

Для получения инструкций по настройке этих параметров выполните действия, описанные в разделах «[Настройка параметров отправки](#)» и «[Настройка параметров системы](#)».

### Основные настройки

---

- ❖ «Зарегистрир. телефон. номер устройства»
- ❖ «Выбрать тип линии»
- ❖ «Сигнал снятой трубки»

### Настройки передачи

---

- ❖ «Изменить настройки по умолчанию»
- ❖ «Зарег. имя устройства (Факс)»
- ❖ «Передача в режиме ESM»
- ❖ «Время паузы»
- ❖ «Автоповтор набора»
- ❖ «ИД отправителя»
- ❖ «Проверить гудок перед отправкой»

### Настройки системы

---

- ❖ «Начальная скорость передачи»
  - ❖ «PIN-код адресной книги»
  - ❖ «Огранич. нового назначения»
  - ❖ «Разрешить передачу с пом. драйвера факса»
  - ❖ «Ограничить передачу из журнала»
  - ❖ «Повторн. ввод N. факса для подтверждения»
  - ❖ «Проверка передачи с однокн./код.набором»
  - ❖ «Ограничить последовательную трансляцию»
-

## Настройка параметров отправки

В этом разделе описан порядок настройки параметров отправки.

Более подробные сведения см. в следующих разделах.

- Действия по настройке параметров отправки
- Параметры

### Действия по настройке параметров отправки

Выполните описанные ниже действия для настройки параметров отправки.

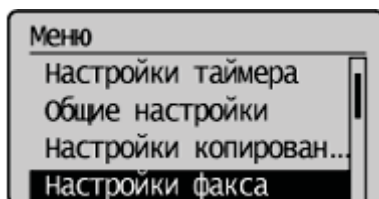
Эта процедура включает описания действий по изменению параметра «Передача в режиме ECM».

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

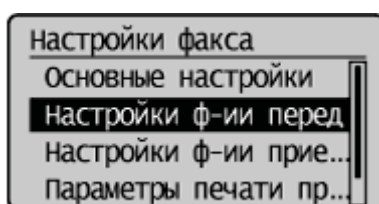
2

Выберите <Настройки факса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



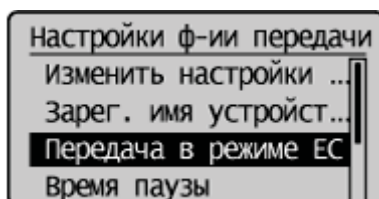
3

Выберите <Настройки ф-ии передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



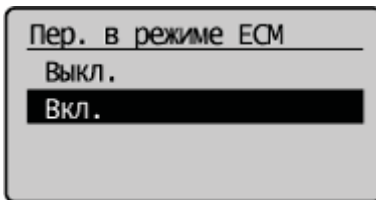
4

Выберите <Передача в режиме ECM> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



† Выберите <Применить> при появлении на экране сообщения <Применить> после указания параметра и нажмите [OK].

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

Выполнение процедуры завершено.

### Параметры

Настройте следующие параметры для отправки факса.



Настройки факса	
Основные настройки	❖ «Зарегистрир. телефон. номер устройства»
	❖ «Выбрать тип линии»
	❖ «Сигнал снятой трубки»
Настройки ф-ии передачи	❖ «Изменить настройки по умолчанию»
	❖ «Зарег. имя устройства (Факс)»
	❖ «Передача в режиме ESM»
	❖ «Время паузы»
	❖ «Автоповтор набора»
	❖ «ИД отправителя»
	❖ «Проверить гудок перед отправкой»

## Зарегистрир. телефон. номер устройства

---

Зарегистрируйте номер факса аппарата.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Основные настройки> -> <Зарегистрир. телефон. номер устройства>

### Регистрация номера факса

Введите до 20 цифр с помощью цифровых клавиш.

Можно также ввести [+].

---

## Выбрать тип линии

\* Эта настройка может быть недоступна, в зависимости от того, в какой стране используется данный аппарат.

Этот параметр необходимо изменить, если не удается отправить факс.

Обратитесь в местную телефонную компанию, чтобы узнать тип используемой линии.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Основные настройки> -> <Выбрать тип линии>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)



Импульсный	Выберите этот параметр при использовании импульсной линии.
<b>Тональный</b>	Выберите этот параметр при использовании тональной линии.



## Сигнал снятой трубки

Укажите, необходимо ли воспроизводить сигнал, если трубка или телефонная трубка не положена на рычаг, и настройте громкость.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Основные настройки> -> <Сигнал снятой трубки>


### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)



<b>Выкл.</b>		Сигнал не воспроизводится.
Вкл.	Громк. сигнала разъед.: от 1 до 3	Сигнал воспроизводится с указанной громкостью.

## Изменить настройки по умолчанию

---

Измените настройки по умолчанию, которые вступают в силу при включении питания, нажатии клавиши [  ] (Сброс) или возврате к экрану по умолчанию после выполнения автосброса.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии передачи> -> <Изменить настройки по умолчанию>

### Настройки

Более подробные сведения см. в следующем разделе.

➤ [«Изменение настроек факса по умолчанию»](#)

---

## Зарег. имя устройства (Факс)

Зарегистрируйте ваше имя или название компании (имя отправителя).

Зарегистрированные данные печатаются в верхней части каждой отправляемой страницы.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии передачи> -> <Зарег. имя устройства (Факс)>

### Регистрация имени отправителя

Введите до 24 буквенно-цифровых символов.

 «Ввод текста»

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### Место печати имени отправителя на странице

Данные печатаются в верхней части каждой отправляемой страницы.



## Передача в режиме ESM

Режим коррекции ошибок (Error Correction Mode — ESM) служит для обнаружения и исправления ошибок при передаче факсов. От помогает уменьшить количество ошибок отправки, обусловленных плохой связью.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Проверка включения режима ESM на принимающем факсимильном аппарате**

Режим ESM работает только при включении на обоих аппаратах.

#### **Ошибка возникает, когда режим ESM включен**

Ошибка может обуславливаться плохим состоянием телефонной линии.

#### **Плохое состояние телефонной линии**

Отправка факса может выполняться дольше обычного, если проблема возникает при отправке по телефонной линии.

### **Доступ к параметру**

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии передачи> -> <Передача в режиме ESM>

### **Настройки**

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

Выкл.	Отключение режима ESM.
<b>Вкл.</b>	Включение режима ESM.

## Время паузы

---

Нажмите [ ● ] (R) для указания длительности паузы.

Инструкции по вводу паузы см. в разделе «[Отправка факса за границу \(добавление пауз\)](#)».

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии передачи> -> <Время паузы>

### Параметр

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию\*)

1 – **2** – 15\*(с)

\* Данное значение варьируется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

---

## Автоповтор набора

Включите автоматический повторный набор номера для автоматического повторного набора номера факса, если линия занята или возникает ошибка. Укажите число попыток повторного набора номера и интервал между этими попытками.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии передачи> -> <Автоповтор набора>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию \*)

Выкл.		Отключите автоматический повторный набор номера. Инструкции по повторному набору номера вручную см. в разделе «Повторный набор (Ручной повторный набор)».
<b>Вкл.</b> *	Кол-во повт. наборов: 1 – <b>2</b> – 10* (раз)	Установите количество попыток повторного набора.
	Интерв. между повт. наб.: от <b>2</b> * до 99 (минут)	Установите интервал (в минутах) между попытками повторного набора.
	Повт. набор при ошибке: Выкл., <b>Вкл.</b>	Укажите, следует ли набирать номер повторно при возникновении ошибки отправки.

\* Данное значение варьируется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

## ИД отправителя

Укажите, следует ли добавлять идентификатор отправителя в отправляемый факсимильный документ.

Идентификатор отправителя печатается в верхней части каждой отправляемой страницы вместе с номером факса и именем отправителя. Он помогает получателю идентифицировать отправителя.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии передачи> -> <ИД отправителя>

### Настройки


(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

Выкл.		Идентификатор отправителя не указан.
Вкл.	Расположение печати: На изображении, <b>Над изображением</b>	Выберите место печати идентификатора отправителя.
	Отм. N. как: ТЕЛ/ФКС: <b>ФАКС</b> , ТЕЛЕФОН	Выберите символ, добавляемый перед номером телефона.

## Проверить гудок перед отправкой

Укажите, следует ли проверять наличие гудка перед набором номера.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии передачи> -> <Проверить гудок перед отправкой>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию \*)

<b>Выкл.</b>	Не проверять наличие гудка.
Вкл.	Проверять наличие гудка перед набором номера.

\* Данное значение варьируется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.



## Настройка параметров системы

В этом разделе описан порядок настройки параметров системы.

Более подробные сведения см. в следующих разделах.

- Действия по настройке параметров системы
- Параметры

### Действия по настройке параметров системы

Выполните описанные ниже действия для настройки параметров системы.

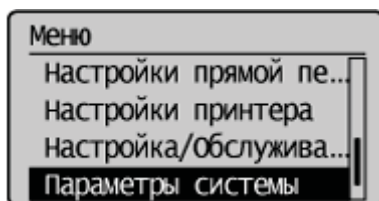
Эта процедура включает описания действий по изменению параметра «Начальная скорость передачи».

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

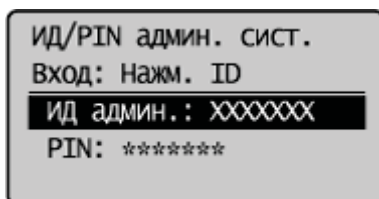
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



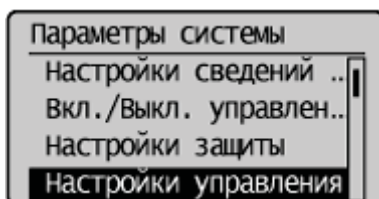
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



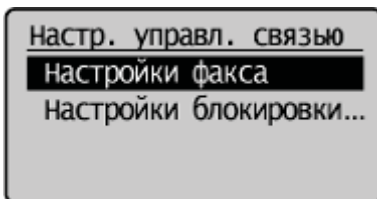
## 3

Выберите <Настройки управления связью> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



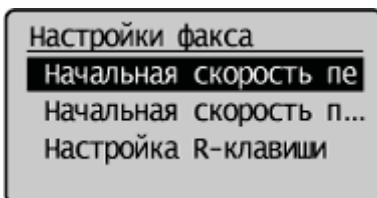
## 4

Выберите <Настройки факса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



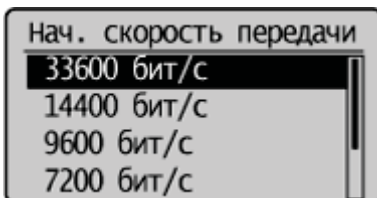
## 5

Выберите <Начальная скорость передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Выберите начальную скорость отправки клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



† Выберите <Применить> при появлении на экране сообщения <Применить> после указания параметра и нажмите [OK].

## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

Выполнение процедуры завершено.

### Параметры

Настройте следующие параметры для отправки факса.

Параметры системы		
Настройки управления связью	Настройки факса	❖ «Начальная скорость передачи»
Ограничить функцию передачи	❖ «PIN-код адресной книги»	
	❖ «Огранич. нового назначения»	
	❖ «Разрешить передачу с пом. драйвера факса»	
	❖ «Ограничить передачу из журнала»	
	❖ «Повторн. ввод N. факса для подтверждения»	
	❖ «Проверка передачи с однокн./код.набором»	



❏ «Ограничить последовательную трансляцию»

## Начальная скорость передачи

---

Измените начальную скорость передачи при возникновении проблемы с передачей.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Настройки управления связью> -> <Настройки факса> -> <Начальная скорость передачи>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)



<p><b>33600 бит/с</b>, 14400 бит/с, 9600 бит/с, 7200 бит/с, 4800 бит/с, 2400 бит/с</p>
--

## PIN-код адресной книги

---

Задайте PIN-код для защиты адресной книги. Приглашение ввести правильный PIN-код появляется для регистрации, изменения или удаления адресатов.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Ограничить функцию передачи> -> <PIN-код адресной книги>

### Установка PIN-кода

Введите число, включающее до 7 знаков.

Чтобы отменить введенный PIN-код, удалите цифры и нажмите [OK].

 [«Настройка PIN-кода для адресной книги»](#)

---

## Огранич. нового назначения

Ограничение адресов может быть установлено для ранее зарегистрированного однокнопочного набора, кодированного набора, или элементов адресной книги на сервере LDAP. При активации функции ограничения следующие функции будут недоступны.

- Указание адресата с помощью цифровых клавиш
- Регистрация новых адресатов в адресной книге, а также для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора
- Изменение адресатов, зарегистрированных в адресной книге, а также для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора
- Регистрация новых адресов в адресной книге на сервере LDAP
- Редактирование адресов, зарегистрированных в адресной книге на сервере LDAP

### ВАЖНО

#### Исключения

Ввод новых адресатов с внешнего телефона не запрещен.

#### Условия, при которых параметры не вступают в силу немедленно



При выполнении операции отправки факса, включая операции создания адресатов или ручного повторного набора номера, параметры ограничения могут не вступать в силу немедленно.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Ограничения повторного набора

Если для параметра <Огранич.нов.адресата> установлено значение <Вкл.>, сохраненный на данный момент журнал отправки факсов удаляется для предотвращения повторного набора номеров сохраненных в журнале адресатов.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Ограничить функцию передачи> -> <Огранич. нового назначения>

### Настройки



(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>	Без ограничений.
Вкл.	Применение ограничений. Вы можете указать адреса однокнопочного набора, кодированного набора, а также адреса на сервере LDAP.

## Разрешить передачу с пом. драйвера факса

Укажите, следует ли разрешить отправку факсов из драйвера факса, установленного на компьютере.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Ограничить функцию передачи> -> <Разрешить передачу с пом. драйвера факса>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

Выкл.	Запретить отправку факсов из драйвера факса, установленного на компьютере.
<b>Вкл.</b>	Разрешить отправку факсов из драйвера факса, установленного на компьютере.

## Ограничить передачу из журнала



Укажите, следует ли ограничить отправку факсов из журнала.

### ВАЖНО

#### **Условия, при которых параметры не вступают в силу немедленно**

Например, при выполнении операций повторного набора номера вручную параметры ограничения могут не вступать в силу немедленно.

### **Доступ к параметру**

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Ограничить функцию передачи> -> <Ограничить передачу из журнала>

### **Настройки**

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)



<b>Выкл.</b>	Разрешить отправку факсов из журнала.
Вкл.	Запретить отправку факсов из журнала.



## Повторн. ввод N. факса для подтверждения

Укажите, следует ли запрашивать подтверждение перед отправкой факса. Когда этот параметр включен, перед отправкой факса появляется приглашение повторно ввести номер факса.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Ограничить функцию передачи> -> <Повторн. ввод N. факса для подтверждения>

### Настройки



(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>	Подтверждение не требуется.
Вкл.	Появляется приглашение ввести номер факса для подтверждения.

## Проверка передачи с однокн./код.набором

Укажите, следует ли запрашивать подтверждение при указании адресата с помощью клавиши однокнопочного набора или кода кодированного набора.

### Доступ к параметру:

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Ограничить функцию передачи> -> <Проверка передачи с однокн./код.набором>

### Настройки:

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>	Подтверждение не требуется.
Вкл.	Перед указанием адресата запрашивается подтверждение.

## Ограничить последовательную трансляцию

Укажите, следует ли ограничить отправку факсов одновременно нескольким адресатам.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Ограничить функцию передачи> -> <Ограничить последовательную трансляцию>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>	Разрешить отправку факсов одновременно нескольким адресатам.
Подтверждение последовательн. трансляции	Экран подтверждения появляется при отправке факсов одновременно нескольким адресатам.
Отклонение последовательной трансляции	Запретить отправку факсов одновременно нескольким адресатам.

## Прием факсов

---

В этом разделе описан порядок приема факсимильных сообщений.

- ❖ «Режим приема»
  - ❖ «Изменение режима приема»
  - ❖ «Дополнительные настройки для режима автоматического переключения Факс/Тел»
-

## Режим приема

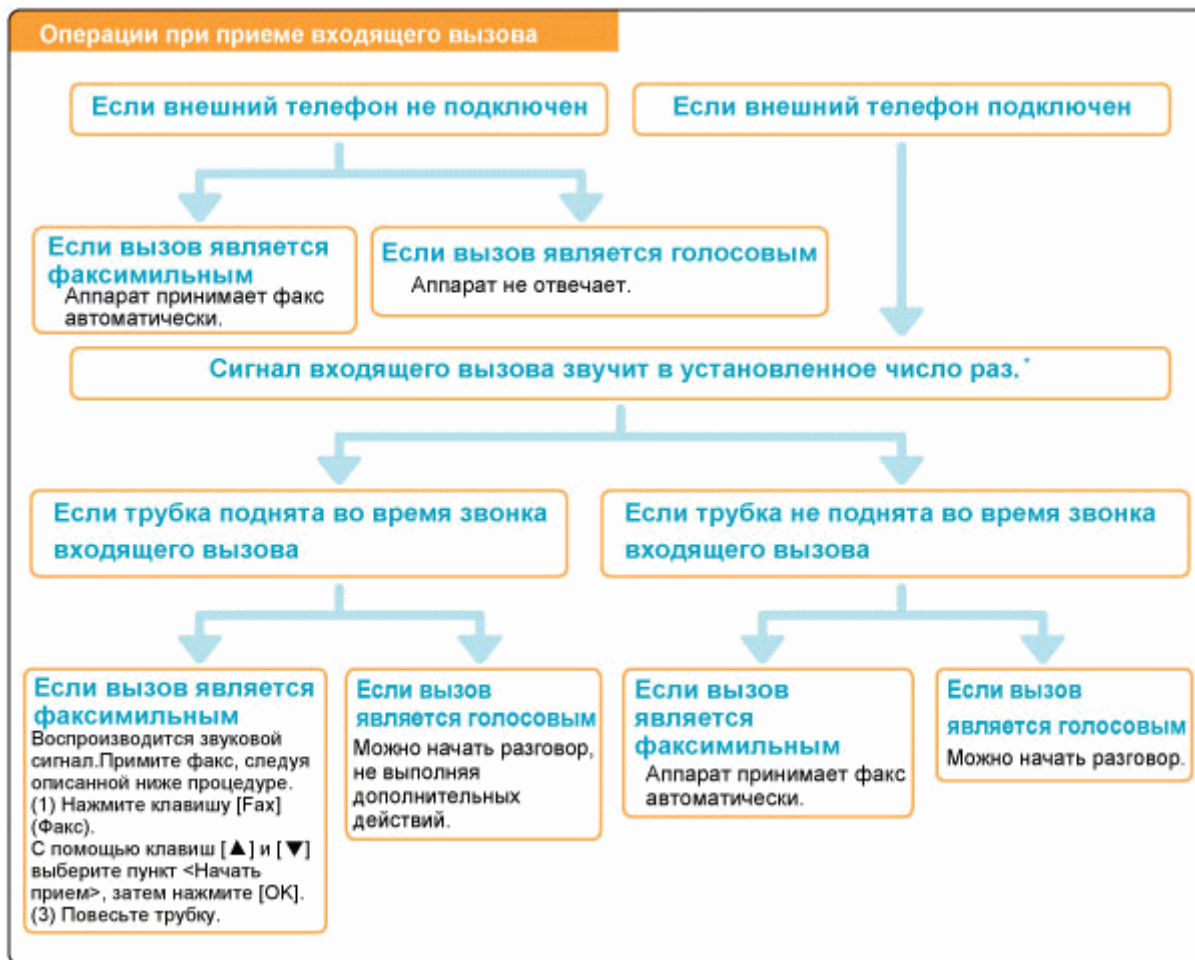
Аппарат поддерживает прием факсов в автоматическом или ручном режимах несколькими различными способами. Для выбора необходимого режима приема см. следующую схему.

См. «Изменение режима приема» для изменения режима приема. Установки по умолчанию <Авто>.

### Автоматический режим

Можно принимать факсы автоматически.

Способ приема зависит от наличия подключенного внешнего телефона или телефонной трубки.

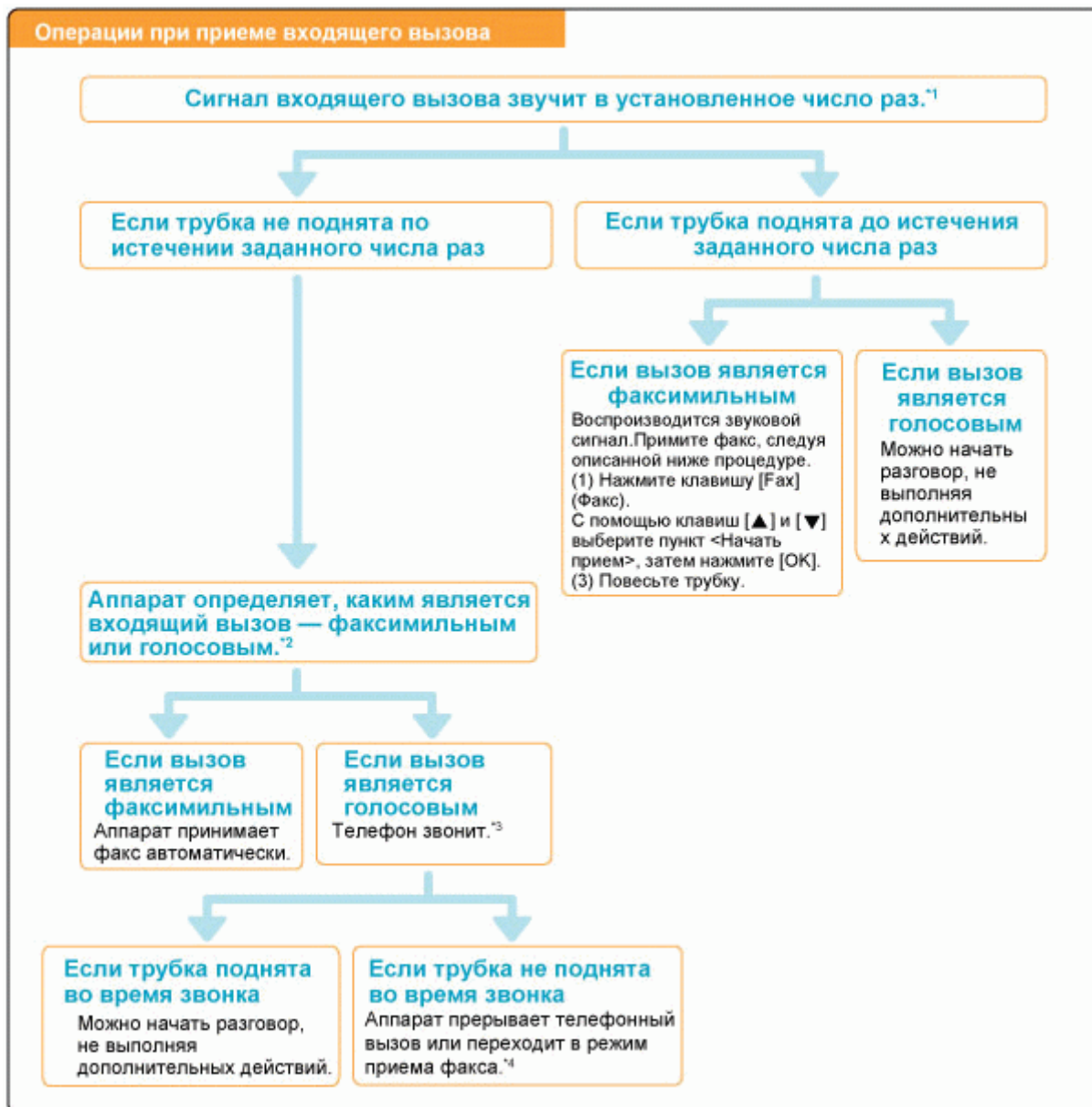


\* Указания по установке времени звонка входящего вызова можно найти в разделе «Входящий звонок».

### Режим факса/телефона

Можно принимать факсы автоматически (телефон звонит при входящем вызове; для отключения звукового сигнала входящего звонка см. раздел «Входящий звонок»).

Чтобы ответить на входящие вызовы, снимите трубку.



\*1 Указания по изменению времени звонка входящего вызова можно найти в разделе «[Входящий звонок](#)».

\*2 Чтобы установить задержку звонка телефона при входящем вызове, перейдите к параметру «[Время начала звонка](#)».

\*3 Чтобы настроить время звонка входящего вызова, перейдите к параметру «[Время входящего звонка](#)».

\*4 Для настройки действий аппарата при отсутствии ответа на входящий вызов перейдите к параметру «[Действие после звонка](#)».

Более подробные сведения об этих параметрах см. в разделе «[Дополнительные настройки для режима автоматического переключения Факс/Тел](#)».

## Режим ответа

Можно принимать факсы автоматически.

Встроенный автоответчик телефона записывает сообщения, полученные при неотвеченных вызовах.



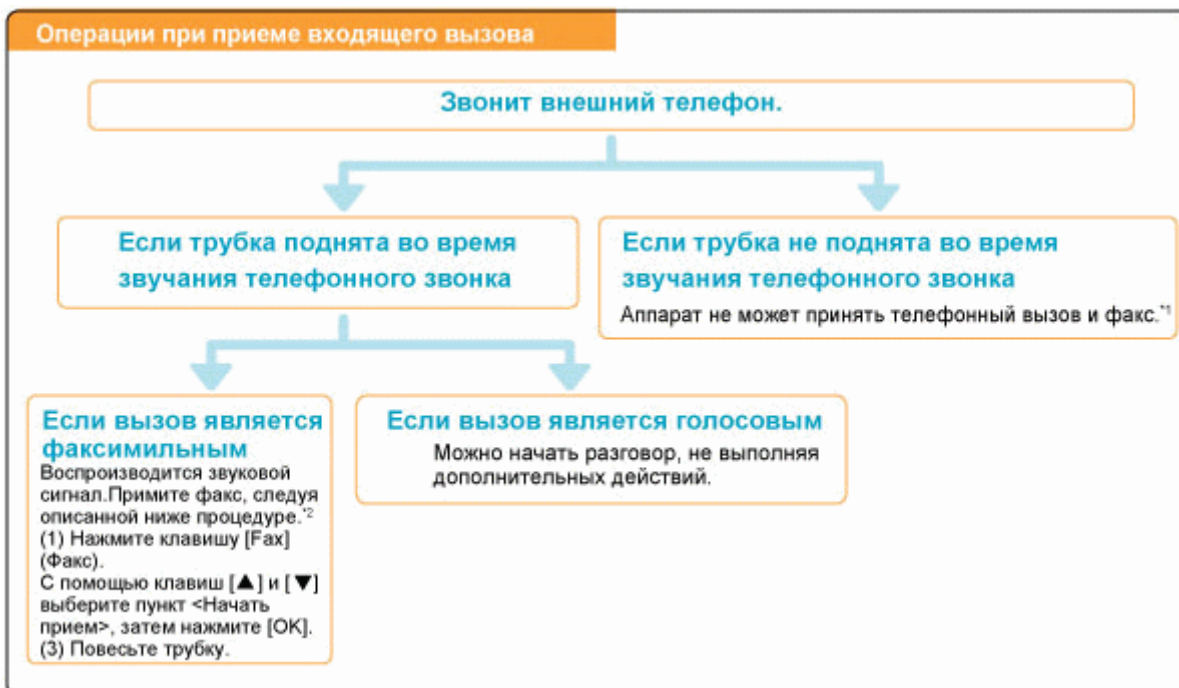
\*1 Установите срабатывание автоответчика после нескольких сигналов вызова.

\*2 Сообщение, записанное на автоответчике (рекомендуется вставить паузу около 4 секунд перед сообщением или установить максимальное время записи равным 20 секундам).

## Ручной режим

Снимите трубку, чтобы ответить на вызовы или принять факсы, когда аппарат работает в ручном режиме.

Установите этот режим, если ожидается получение большего количества телефонных вызовов по сравнению с факсами или если факсы будут приходить редко.



\*1 Если для параметра «Авт.перекл.реж.приема» установлено значение <Вкл.>, аппарат автоматически начинает принимать факс после нескольких звонков.

\*2 Если установлен параметр «Удаленный прием», можно набрать номер телефона для удаленного приема факсов.

## Режим коммутатора

В этом режиме аппарат различает факсы и голосовые вызовы. Данный режим доступен только для некоторых стран; для его включения требуется наличие подписки на услугу сетевого коммутатора.

---



## Изменение режима приема

Выберите необходимый режим приема.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о внешнем телефоне

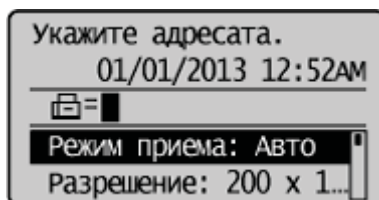
В зависимости от типа телефона, подключенного к аппарату, отправка или прием факсов может выполняться неправильно.

## 1

Нажмите кнопку [  ]-.

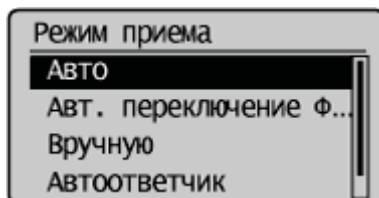
## 2

Выберите <Режим приема> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

Выберите режим приема клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



#### Если выбран параметр <Авт. переключение Факс/Тел>

Приступайте к указанию дополнительных настроек. См. раздел «[Дополнительные настройки для режима автоматического переключения Факс/Тел](#)».

## Дополнительные настройки для режима автоматического переключения Факс/Тел

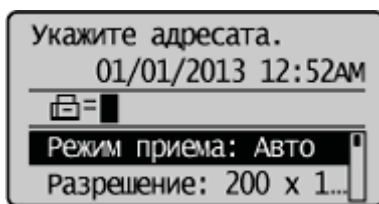
Установите дополнительные настройки для режима автоматического переключения Факс/Тел.

1

Нажмите кнопку [  ].

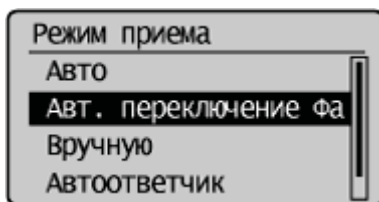
2

Выберите <Режим приема> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



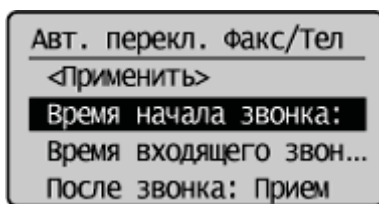
3

Выберите <Авт. переключение Факс/Тел> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите параметр клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

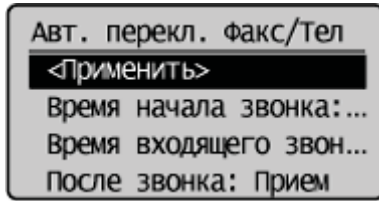


<Время начала звонка>	Задайте интервал времени, в течение которого аппарат будет пытаться обнаружить сигналы факса, прежде чем телефон начнет звонить. Задайте интервал от 5 до 30 секунд и нажмите [OK].
<Время входящего звонка>	Задайте интервал времени, в течение которого телефон будет звонить при получении входящего вызова. Задайте интервал от 15 до 300 секунд и нажмите [OK].
<Действие после звонка>	Укажите действия аппарата при отсутствии ответа на входящий вызов. Выберите <Завершить> или <Прием> и нажмите [OK]. <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;Завершить&gt;: разъединение вызова.</li><li>• &lt;Прием&gt;: получение входящего факса.</li></ul>

# 5

Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Изменения сохранены.



## Переадресация факсимильных документов

Принятые факсимильные документы передаются по факсу, электронной почте или на файловый сервер.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Переадресация по электронной почте или на файловый сервер**

При передаче факсимильного документа по электронной почте или на файловый сервер он преобразуется в файл PDF.

#### **При удалении адресата из адресной книги**

При удалении адресата из адресной книги, если настроена или выполняется переадресация, возникает ошибка переадресации неизвестному адресату.

#### **Сведения об обработке ошибок передачи**

См. следующие разделы.

- ❖ [«Настройка операций на случай возникновения ошибок передачи»](#)
- ❖ [«Повторная переадресация, печать или удаление неудачно переданных документов»](#)

Настройка адресата перед автоматической переадресацией	См. раздел <a href="#">«Настройка передачи документа (автоматическая переадресация)»</a> .
Передача принятых факсимильных документов вручную	См. раздел <a href="#">«Переадресация принятых факсов, сохраненных в памяти, другим адресатам (вручную)»</a> .

## Настройка передачи документа (автоматическая переадресация)

Укажите, следует ли автоматически передавать документ при приеме, и место передачи.

### 📝 ПРИМЕЧАНИЕ

#### Адресаты, которых можно указать

Можно указать следующих адресатов.

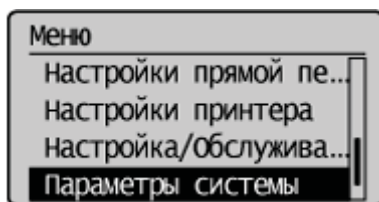
- Факс
- Эл. почта
- Файловый сервер
- Группа адресатов

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

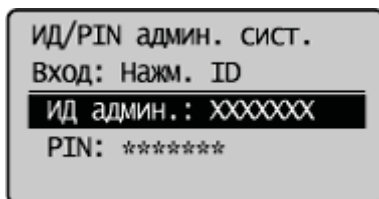
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



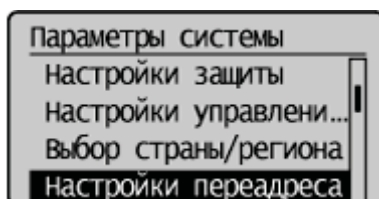
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



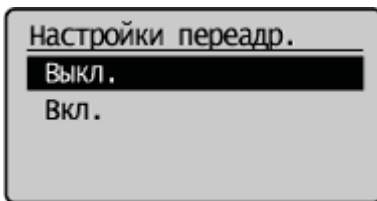
## 3

Выберите <Настройки переадресации> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

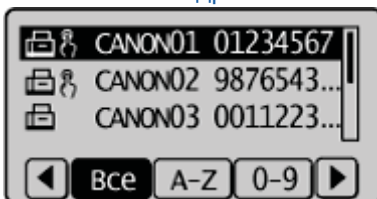


<Вкл.>	Начинает передавать полученные документы. Далее потребуется настроить адресатов.
<Выкл.>	Передача не выполняется.

### Если выбран параметр <Вкл.>

Можно указать адресата. Можно указать адресата только следующими способами:

- ❑ «Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием»
- ❑ «Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора»
- ❑ «Указание адресатов с помощью адресной книги»



## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Переадресация принятых факсов, сохраненных в памяти, другим адресатам (вручную)

Если факс сохраняется в памяти, его можно вручную передать указанному адресату.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Адресаты, которых можно указать

Можно указать следующих адресатов.

- Факс
- Эл. почта
- Файловый сервер
- Группа адресатов

#### Восстановление данных принятого факса в памяти:

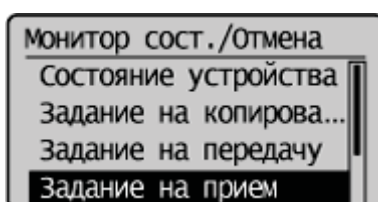
См. раздел «[Настройки блокировки памяти](#)».

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

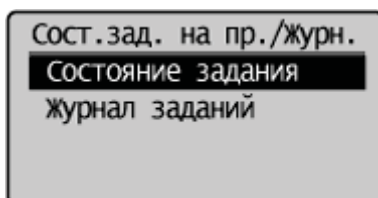
## 2

Выберите <Задание на прием> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

Выберите <Состояние задания> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

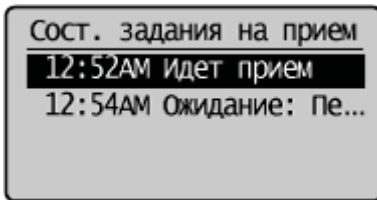


## 4

Выберите задание, которое необходимо переслать, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

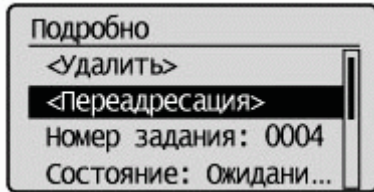
Принятые факсы нельзя переадресовывать в следующих случаях:

- аппарат принимает другой факс;
- аппарат начинает печать задания после приема факса.



## 5

Выберите <Переадресация> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

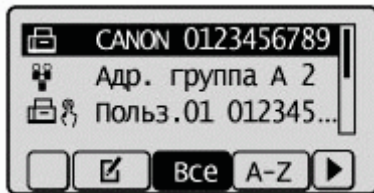


## 6

Укажите адресат переадресации.

Для указания адресатов см. следующие разделы.

- ❖ «Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием»
- ❖ «Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора»
- ❖ «Указание адресатов с помощью адресной книги»





## Настройка операций на случай возникновения ошибок передачи

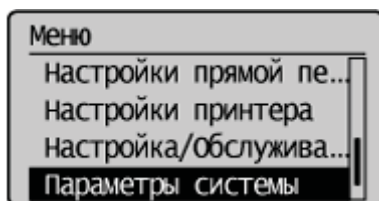
При передаче принятых документов или возникновении ошибки передачи сведения можно сохранить в памяти или распечатать.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

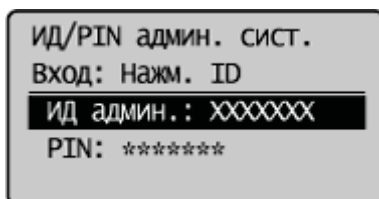
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



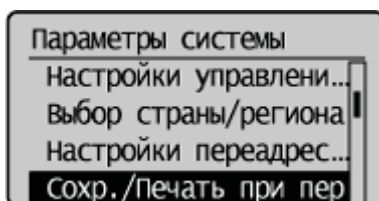
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



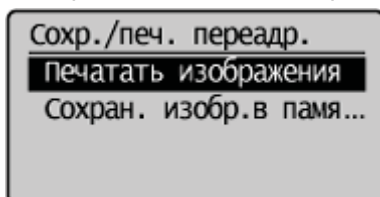
3

Выберите <Сохран./Печать при переадресации> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

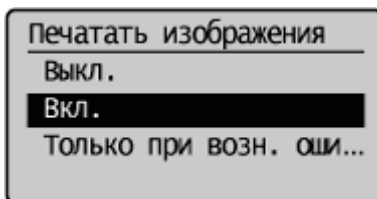


### Печать переданного документа

(1) Выберите <Печатать изображения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



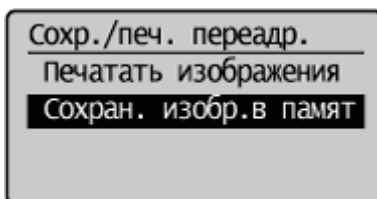
(2) Выберите параметры клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



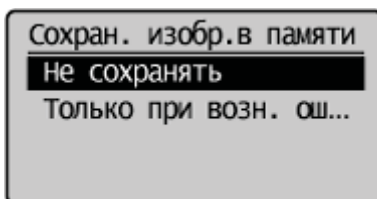
<Выкл.>	Переданный документ не печатается.
<Вкл.>	Переданный документ печатается.
<Только при возн. ошибки>	Документ печатается только при возникновении ошибки передачи.

### Сохранение переданного документа в памяти

(1) Выберите <Сохран. изобр.в памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(2) Выберите параметры клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Не сохранять>	Переданный документ не сохраняется.
<Только при возн. ошибки>	Документ сохраняется в памяти только при возникновении ошибки передачи.

## 4

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

# Повторная переадресация, печать или удаление неудачно переданных документов

## ПРИМЕЧАНИЕ

### При использовании этой функции

Укажите значение <Только при возн. ошибки> для параметра <Сохран. изобр.в памяти> в разделе <Сохран./Печать при переадресации>.

➤ «Настройка операций на случай возникновения ошибок передачи»

### Сведения о повторной переадресации задания

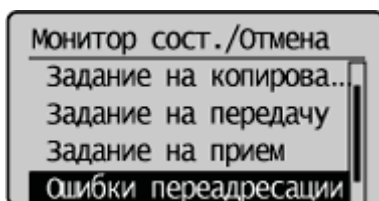
Задание, которое повторно переадресовано успешно, удаляется.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

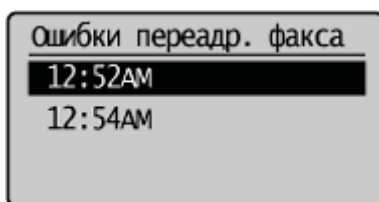
## 2

Выберите <Ошибки переадресации факса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

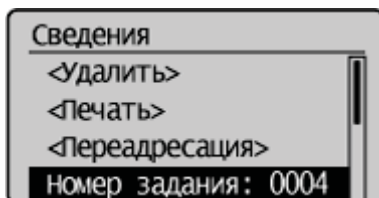


## 3

Выберите задание клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

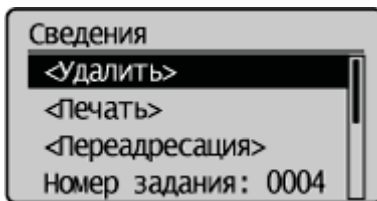


Показана подробная информация о задании, в котором произошла ошибка переадресации.



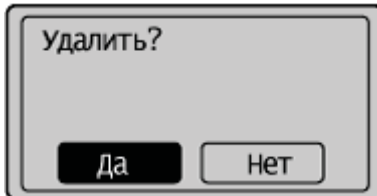
### Удаление или печать задания

(1) Выберите <Удалить> или <Печать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



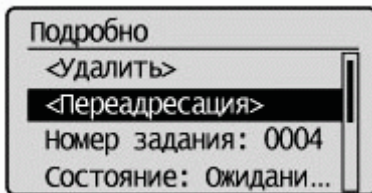
<Удалить>	Нажмите для удаления заданий.
<Печать>	Печать содержимого заданий.

(2) Выберите <Да> клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



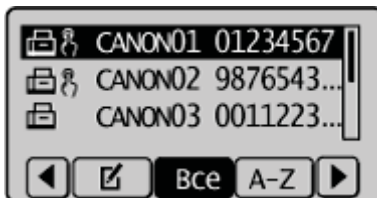
### Переадресация задания

(1) Выберите <Переадресация> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(2) Можно указать адресата. Можно указать адресата только следующими способами:

- ❖ «Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием»
- ❖ «Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора»
- ❖ «Указание адресатов с помощью адресной книги»



## Управление факсами, сохраненными в памяти

---

Управление факсами, сохраненными в памяти.

- ❖ «Проверка и отмена факсимильных заданий»
  - ❖ «Объединение и печать полученных сохраненных документов»
  - ❖ «Проверка и удаление принятых факсов»
  - ❖ «Проверка журнала принятых и отправленных факсов»
-

## Проверка и отмена факсимильных заданий

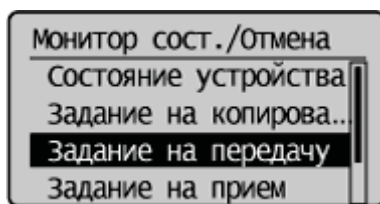
Проверьте сведения о факсимильном документе, который отправляется в настоящий момент или ожидает отправки. Отмените факсы, которые не нужно отправлять.

1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

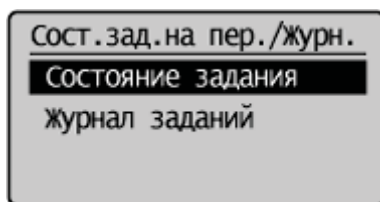
2

С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Задание на передачу> и нажмите [OK].



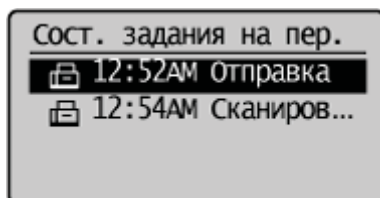
3

Выберите <Состояние задания> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

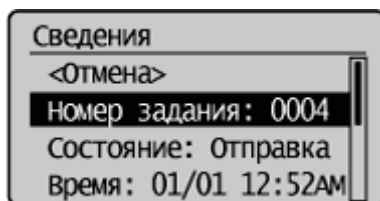


4

Нажмите [▲] или [▼] для выбора задания, которое необходимо проверить или отменить, и нажмите [OK].

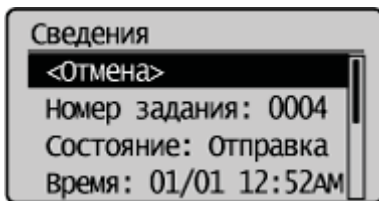


Показаны сведения о выбранном задании.

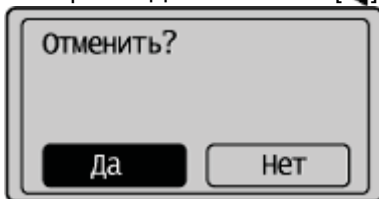


### Отмена задания

(1) Выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



(2) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].



Задание отправки отменяется. Передача факса всем адресатам будет отменена для последовательной передачи.

(3) Нажмите кнопку [●] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

### **Просмотр сведений о выбранном задании**

Нажмите [●] (Монитор сост./Отмена) после просмотра сведений о выбранном задании, чтобы закрыть экран.

---

## Объединение и печать полученных сохраненных документов

Вместо печати документов с параметрами «[Настройки блокировки памяти](#)» во время приема документы, сохраненные в памяти, объединяются и печатаются совместно.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Печать документов, сохраненных в памяти во время приема**

Нельзя выбрать и напечатать документы по отдельности. Также нельзя выполнить предварительный просмотр содержимого документа.

#### **Если установлен параметр <Время блок. памяти >**

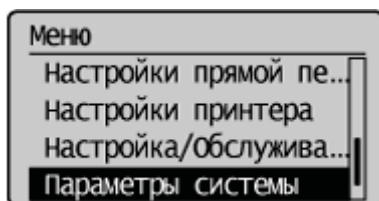
С параметром <Время окончания блокировки памяти> можно объединять и печатать полученные документы, сохраненные в памяти в период, заданный параметрами <Время начала блокировки памяти> и <Время окончания блокировки памяти>.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

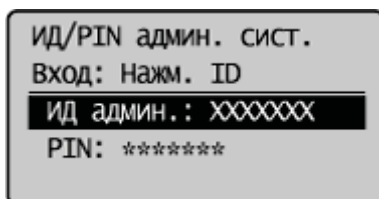
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



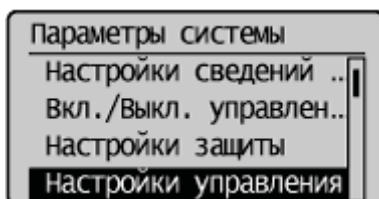
#### **Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



## 3

Выберите <Настройки управления связью> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

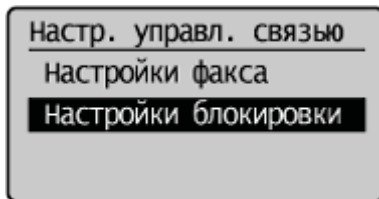


## 4



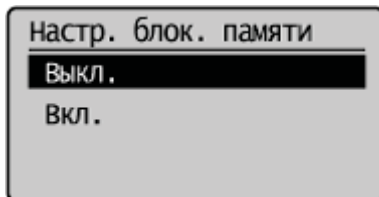
**Выберите <Настройки блокировки памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

Если установлен параметр <PIN блок. памяти>, введите номер с помощью цифровых клавиш и нажмите [OK].



## 5

**Выберите <Выкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



Факсимильные документы, сохраненные в памяти, объединяются и печатаются.

## 6

**Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.**

## Проверка и удаление принятых факсов

Проверьте сведения о факсах, сохраненных в памяти. Удалите факсы, которые больше не требуются.

### 📌 ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о факсах, сохраненных в памяти

Можно указать получателей переадресованных факсов.

➤ «Переадресация факсимильных документов»

Вместо печати во время приема можно объединять и печатать документы, сохраненные в памяти.

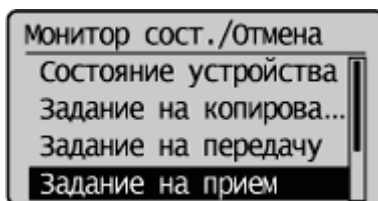
➤ «Объединение и печать полученных сохраненных документов»

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

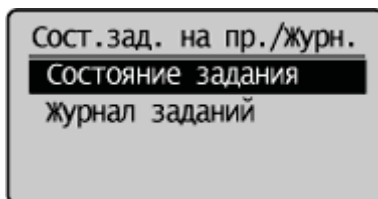
## 2

Выберите <Задание на прием> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



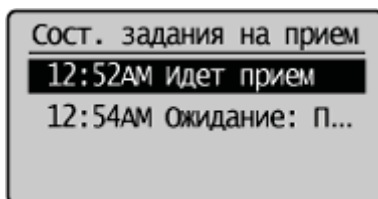
## 3

Выберите <Состояние задания> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

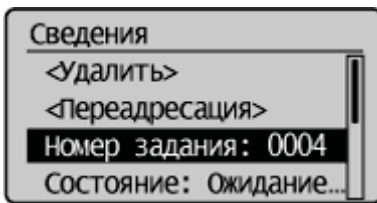


## 4

Выберите задание, которое необходимо проверить или удалить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

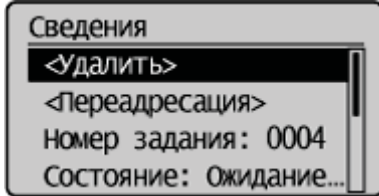


Показаны сведения о задании.

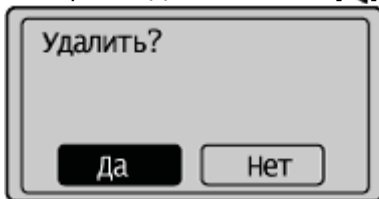


### Удаление задания

- (1) Выберите <Удалить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Выберите <Да> клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



Задание удалено.

- (3) Нажмите кнопку [●] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

### Просмотр сведений о выбранном задании

Нажмите [●] (Монитор сост./Отмена) после просмотра сведений о выбранном задании, чтобы закрыть экран.

---

## Проверка журнала принятых и отправленных факсов

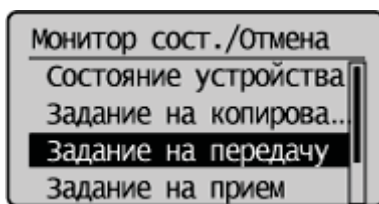
Проверьте журнал принятых или отправленных факсов.

1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

2

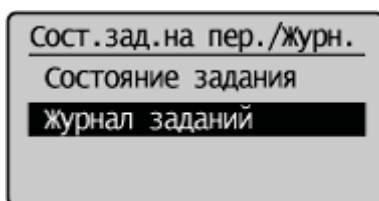
Выберите <Задание на передачу> или <Задание на прием> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Задание на передачу>	Подтвердите журнал отправки заданий.
<Задание на прием>	Подтвердите журнал принятых заданий.

3

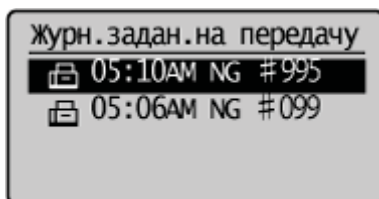
Выберите <Журнал заданий> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

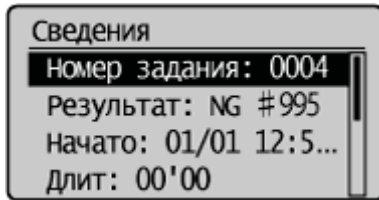
Выберите задание, которое необходимо проверить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Показаны сведения о задании.



5

Выберите элемент, который необходимо проверить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

## Изменение настроек факса (настройки, которые можно указать с помощью кнопки [Меню])

---

Настройте следующие параметры для определения способа приема факсов.

Для получения инструкций по настройке этих параметров выполните действия, описанные в разделах «[Настройка параметров приема](#)» и «[Настройка параметров системы](#)».

### Настройки приема

---

- ❖ «Прием в режиме ECM»
- ❖ «Входящий звонок»
- ❖ «Удаленный прием»
- ❖ «Авт.перекл.реж.приема»

### Настройки печати принятого задания

---

- ❖ «2-сторонняя печать»
- ❖ «Уменьшение формата при приеме»
- ❖ «Ниж.колонтит.на прин.стр.»
- ❖ «Продолжать печать, когда тонера мало»

### Настройки системы

---

- ❖ «Начальная скорость приема»
  - ❖ «Настройки блокировки памяти»
  - ❖ «Настройка R-клавиши»
  - ❖ «Выбор страны/региона»
-

## Настройка параметров приема

В этом разделе описан порядок настройки параметров приема.

Более подробные сведения см. в следующих разделах.

- Действия по настройке параметров приема
- Параметры

### Действия по настройке параметров приема

Выполните описанные ниже действия для настройки параметров приема.

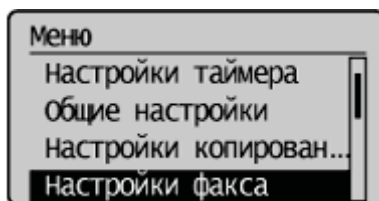
Эта процедура включает описания действий по изменению параметра «Прием в режиме ECM».

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

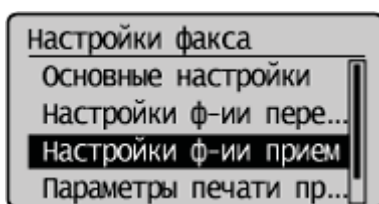
2

Выберите <Настройки факса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



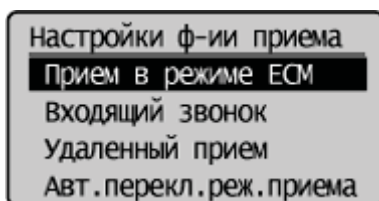
3

Выберите <Настройки ф-ии приема> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



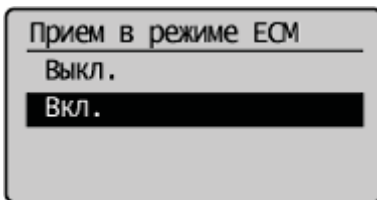
4

Выберите <Прием в режиме ECM> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



† Выберите <Применить> при появлении на экране сообщения <Применить> после указания параметра и нажмите [OK].

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

Выполнение процедуры завершено.

### Параметры

Настройте следующие параметры для приема факса.

Настройки факса	
Настройки ф-ии приема	❖ «Прием в режиме ECM»
	❖ «Входящий звонок»
	❖ «Удаленный прием»
	❖ «Авт.перекл.реж.приема»
Параметры печати при приеме	❖ «2-сторонняя печать»
	❖ «Уменьшение формата при приеме»
	❖ «Ниж.колонтит.на прин.стр.»
	❖ «Продолжать печать, когда тонера мало»



## Прием в режиме ECM

Режим коррекции ошибок (Error Correction Mode — ECM) служит для обнаружения и исправления ошибок при передаче факсов. От помогает уменьшить количество ошибок отправки, обусловленных плохой связью.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Проверка включения режима ECM на принимающем факсимильном аппарате**

Режим ECM работает только при включении на обоих аппаратах.

#### **Ошибка возникает, даже когда режим ECM включен**

Ошибка может обуславливаться плохим состоянием телефонной линии.

#### **Плохое состояние телефонной линии**

Прием факса может выполняться дольше обычного, если проблема возникает при отправке по телефонной линии.

### **Доступ к параметру**

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии приема> -> <Прием в режиме ECM>

### **Настройки**

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

Выкл.	Отключение режима ECM.
<b>Вкл.</b>	Включение режима ECM.

## Входящий звонок

Укажите, должен ли внешний телефон или телефонная трубка звонить во время входящего вызова, если для параметра <Режим приема> установлено значение <Авто> или <Авт. переключение Факс/Тел>.

Можно задать длительность звонка входящего вызова.

Аппарат автоматически начинает принимать факс после того, как внешний телефон прозвонит в течение определенного времени.

Из динамиков аппарата звучит сигнал вызова при входящем факсе, только если для параметра <Режим приема> установлено значение <Авт. переключение Факс/Тел>.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии приема> -> <Входящий звонок>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

Выкл.		Телефон не звонит при входящем вызове.
<b>Вкл.</b>	Кол-во звонков: 1 – <b>2</b> – 99* (раз)	Телефон звонит при входящем вызове. Можно установить количество звонков при входящем вызове с помощью параметра <Кол-во звонков>.

\* Данное значение варьируется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

## Удаленный прием

Укажите, следует ли дистанционно принимать факсы путем набора идентификационного номера с использованием интерактивного автоответчика внешнего телефона, подключенного к аппарату, при получении входящего вызова. При использовании импульсной линии нажмите клавишу [ \* ] (Тон), а затем наберите ИД удаленного приема.

### Доступ к параметру

 [ \* ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии приема> -> <Удаленный прием>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию\*)

Выкл.		Отключение дистанционного получения.
<b>Вкл.</b>	ИД удаленного приема: 00 – <b>25</b> – 99	Включение дистанционного приема. Идентификационный номер можно указать в разделе <ИД удаленного приема>.

\* Данное значение варьируется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

## Авт.перекл.реж.приема

Задайте длительность звонка при входящем вызове перед автоматическим включением режима факса. Этот параметр можно включить, когда для параметра <Режим приема> установлено значение <Вручную>.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Настройки ф-ии приема> -> <Авт.перекл.реж.приема>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>		Функция удаленного приема отключена.
Вкл.	Время входящего звонка: от 1 до <b>15</b> до 99 (с)	Функция удаленного приема включена. Аппарат автоматически переключается в режим факса по прошествии определенного времени.

## 2-сторонняя печать

Включите этот параметр для печати на обеих сторонах листа. Благодаря этому можно экономить расход бумаги.

### **ВАЖНО**

#### **Замечания о двусторонней печати**

Точно подсоединяйте рычаг переключения формата бумаги. В случае ненадежного подсоединения документы могут подаваться неправильно или возможно замятие бумаги.

 [«Копирование двустороннего документа на двух сторонах листа»](#)

### **Доступ к параметру**

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Параметры печати при приеме> -> <2-сторонняя печать>

### **Настройки**



(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>	Печать только на одной стороне листа.
Вкл.	Печать на обеих сторонах листа.

## Уменьшение формата при приеме

Включите этот параметр, чтобы изменить масштаб изображения согласно выбранному формату бумаги или уменьшить изображение в определенном процентном соотношении при получении факса.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Параметры печати при приеме> -> <Уменьшение формата при приеме>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

Выкл.		Без уменьшения изображения.
Вкл.	Масштаб уменьшения: <b>Авто</b> , 97%, 95%, 90%, 75%	<Авто>: автоматическое уменьшение изображения согласно выбранному формату бумаги. <97%>, <95%>, <90%>, <75%>: уменьшение изображения на предопределенный коэффициент.
	Способ уменьшения: Вертикальное/ Горизонтальное, <b>Только вертикальное</b>	<Вертикальное/Горизонтальное>: уменьшение изображения в вертикальном и горизонтальном направлениях. <Только вертикальное>: уменьшение изображения только в вертикальном направлении.

## Ниж.колонтит.на прин.стр.

Укажите, следует ли печатать дату и время приема, идентификатор задания и число страниц в нижней части страницы при печати принятых факсов.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Параметры печати при приеме> -> <Ниж.колонтит.на прин.стр.>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>	Не печатать нижний колонтитул страницы.
Вкл.	Печатать нижний колонтитул страницы.

## Продолжать печать, когда тонера мало



Укажите, следует ли продолжать печать принятых факсов при низком уровне тонера.

### ВАЖНО

**Если для настройки <Продолжать печать, когда тонера мало> выбрано значение <Вкл.>**

Обратите внимание, что отпечатки могут быть нечеткими, поскольку мелкие детали, такие как тонкие линии и светлые цвета, могут воспроизводиться нечетко из-за малого количества тонера, оставшегося внутри картриджа с тонером. Помимо этого, факсы удаляются после печати.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Настройки факса> -> <Параметры печати при приеме> -> <Продолжать печать, когда тонера мало>

### Настройки

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)

<b>Выкл.</b>	Аппарат не печатает принятые факсы.
Вкл.	Аппарат печатает принятые факсы.



## Настройка параметров системы

В этом разделе описан порядок настройки параметров системы.

Более подробные сведения см. в следующих разделах.

- Действия по настройке параметров системы
- Параметры

### Действия по настройке параметров системы

Выполните описанные ниже действия для настройки параметров системы.

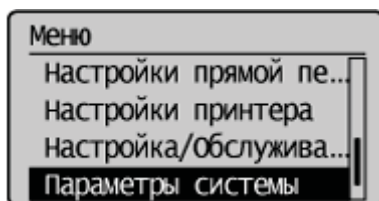
Эта процедура включает описания действий по изменению параметра «Начальная скорость приема».

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

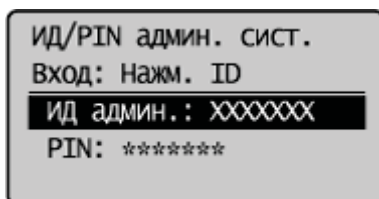
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



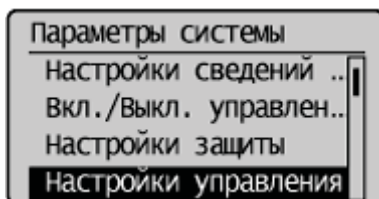
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



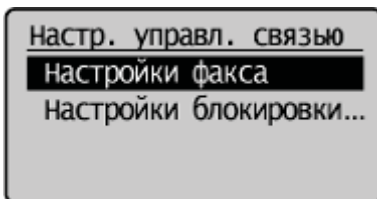
## 3

Выберите <Настройки управления связью> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



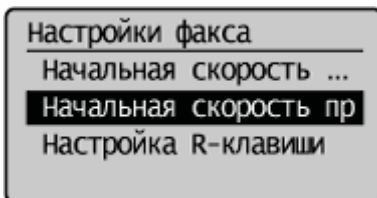
## 4

Выберите <Настройки факса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



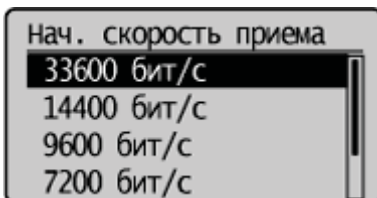
## 5

Выберите <Начальная скорость приема> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Выберите начальную скорость приема клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



† Выберите <Применить> при появлении на экране сообщения <Применить> после указания параметра и нажмите [OK].

## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

Выполнение процедуры завершено.

### Параметры

Настройте следующие параметры для приема факса.



Параметры системы		
Настройки управления связью	Настройки факса	❖ «Начальная скорость приема»
		❖ «Настройка R-клавиши»
	❖ «Настройки блокировки памяти»	
❖ «Выбор страны/региона»		

## Начальная скорость приема

---

При возникновении проблем измените начальную скорость приема.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Настройки управления связью> -> <Настройки факса> ->  
<Начальная скорость приема>

### Параметр



(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)



<p><b>33600 бит/с</b>, 14400 бит/с, 9600 бит/с, 7200 бит/с, 4800 бит/с, 2400 бит/с</p>
--

## Настройки блокировки памяти

Как правило, принятые документы немедленно распечатываются. Однако перед печатью можно указать, следует ли сохранять принятые факсы в памяти. После этого можно в любое время напечатать сохраненные факсы или удалить их, не печатая, чтобы сэкономить бумагу.

### Доступ к параметру

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Настройки управления связью> -> <Настройки блокировки памяти> (↑)

↑ Если указан параметр <PIN блок. памяти>, с помощью цифровых клавиш [  ] – [  ] введите цифры и нажмите [OK].

### Настройки

(Полужирным начертанием выделены настройка по умолчанию)


Выкл.		Отключение блокировки памяти.
Вкл.	PIN блок. памяти: Номер из семи цифр	После установки PIN-кода при каждом изменении или отключении параметров режима блокировки памяти появляется приглашение ввести этот код.
	Печать отчета: Выкл., <b>Вкл.</b>	Укажите, следует ли печатать отчет о результатах приема при получении факса. Включите функцию « <a href="#">Результаты приема</a> » для включения этого параметра.
	Время блок. памяти: <b>Выкл.</b> , Вкл.	если установлено значение <Вкл.>, принятые факсы сохраняются в памяти только в течение определенного времени. Задайте параметры <Время начала блокировки памяти> и <Время окончания блокировки памяти> соответственно.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **PIN-код блокировки памяти**

- Нажмите [OK] и не вводите цифры, чтобы не устанавливать PIN-код.
- Нельзя задать PIN-код, состоящий только из <0> (<0000000>).

##### **Операции с настройками блокировки памяти**

- При изменении значения настроек блокировки памяти с <Вкл.> на <Выкл.> документы, сохраненные в памяти до этого момента, объединяются и печатаются.
-  «[Объединение и печать полученных сохраненных документов](#)»
- С параметром <Время окончания блокировки памяти> можно объединять и печатать полученные документы, сохраненные в памяти в период, заданный параметрами <Время начала блокировки памяти> и <Время окончания блокировки памяти>.

## Выбор страны/региона

Укажите страну или регион, в которых используется аппарат.

### **ВАЖНО**

#### **После настройки параметра**

Перезапустите аппарат, чтобы изменения вступили в силу.

### **Доступ к параметру**

 [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Выбор страны/региона>

### **Параметр**

(Полужирным шрифтом: настройка по умолчанию)



Австрия (AT),  
Белоруссия (BY),  
Бельгия (BE),  
Чешская  
Республика (CZ),  
Дания (DK), Египет  
(EG), Финляндия  
(FI), Франция (FR),  
Германия (DE),  
Греция (GR),  
Венгрия (HU),  
Ирландия (IE),  
Италия (IT),  
Иордания (JO),  
Люксембург (LU),  
Нидерланды (NL),  
Норвегия (NO),  
Польша (PL),  
Португалия (PT),  
Россия (RU),  
Саудовская Аравия  
(SA), Словения (SI),  
ЮАР (ZA), Испания  
(ES), Швеция (SE),  
Швейцария (CH),  
Украина (UA),  
**Великобритания  
(GB)**, Другая

\* Данное значение варьируется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

## Настройка R-клавиши




Если аппарат подключен через коммутатор (PBX (УАТС)), необходимо настроить способ доступа. Для УАТС можно указать значение <Префикс> или <Разъединение>. Если для клавиши «R» зарегистрирован номер доступа к внешней линии, можно легко получать доступ к внешней линии.

### Отображение настроек

[  [  ] (Меню) -> <Параметры системы> -> <Настройки управления связью> -> <Настройки факса> -> <Настройка R-клавиши>

### Настройки

(Полужирным начертанием выделены настройки по умолчанию\*)

PSTN		Выберите этот параметр, если аппарат подключен к внешней линии.
PBX	Префикс, <b>Разъединение</b>	Выберите тип для <PBX>. Если выбрано значение <Префикс>, введите код префикса (до 20 цифр), используя цифровые клавиши [  ] (Тон) и [  ] (Символы), затем нажмите кнопку [  ] (Повторный вызов).

\* Данное значение варьируется в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

## Использование факсимильной связи с помощью компьютера

В этом разделе описан порядок отправки факсов с компьютера.

† Пользователи Macintosh должны ознакомиться со следующим источниками.

- Чтобы установить драйвер факса,  
→ «Руководство по установке драйверов MF» или Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon)
- Для просмотра инструкций по использованию каждой функции  
→ Справка драйвера факса

Инструкции по открытию Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon) или справки драйвера факса см. в разделе «[Для пользователей Macintosh](#)».

### Подготовка к отправке факсов с компьютера

Указание соответствующих параметров для отправки факсов с компьютера	См. раздел « <a href="#">Подготовка к передаче факсов с компьютера</a> ».
При возникновении проблем во время установки или использования драйвера	См. раздел « <a href="#">Поиск справки (факсимильная связь с помощью компьютера)</a> ».

### Отправка факсов с компьютера

Сведения о способах отправки факса	См. следующие разделы. <ul style="list-style-type: none"><li>• «<a href="#">Передача факсов (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>»</li><li>• «<a href="#">Указание настроек факса по умолчанию (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройка конфигурации факса (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>»</li><li>• «<a href="#">Просмотр интерактивной справки (факсимильная связь с помощью компьютера)</a>»</li></ul>
Сведения о полезных функциях факса	См. интерактивную справку.
Сведения об использовании адресной книги	См. интерактивную справку.

## Подготовка к передаче факсов с компьютера

Выполните описанные ниже действия для настройки передачи факсов с компьютера.

<b>Шаг 1</b>	Проверьте системную среду.	❖ «Требования к системе (факсимильная связь с помощью компьютера)»
<b>Шаг 2</b>	Укажите настройки факса.	❖ «Подготовка к использованию функций факса»
<b>Шаг 3</b>	Установите драйвер факса.	Установка драйверов MF и средства MF Toolbox ❖ «Руководство по установке драйверов MF»



## Требования к системе (факсимильная связь с помощью компьютера)

---

Для использования драйвера факса требуются следующие системные среды.

### Операционная система:

---

- Windows XP
- Windows Server 2003
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows 7
- Windows 8
- Windows Server 2012

### Компьютер:

---

любой компьютер, совместимый с указанными выше ОС

### Память:

---

Любое запоминающее устройство, имеющее объем, необходимый для работы совместимых операционных систем

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Поддерживаемые операционные системы могут варьироваться в зависимости от используемой версии драйвера факса.

## Поиск справки (факсимильная связь с помощью компьютера)

При возникновении проблем во время установки или использования драйвера см. следующие источники.

### Файл Readme

Подробнее о ключевых моментах (подсказки и ограничения) при установке и использовании драйвера см. в файле Readme на компакт-диске из комплекта поставки User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами).

### Интерактивная справка

В файле интерактивной справки, поставляемом с драйвером, содержится дополнительная справочная информация. Чтобы получить дополнительную информацию о функции или опции драйвера, в диалоговом окне свойств выберите пункт [Help] (Справка).

### Уполномоченные дилеры или поставщики услуг Canon

Если в файле интерактивной справки отсутствует требуемая информация, обратитесь к местному уполномоченному дилеру или поставщику услуг Canon.

## Основные сведения о факсимильной связи (факсимильная связь с помощью компьютера)

---

В данном разделе содержатся разъяснения по базовым операциям драйвера факса, например открытию драйвера факса и отправке факса с компьютера.

- ❖ «Передача факсов (факсимильная связь с помощью компьютера)»
  - ❖ «Указание настроек факса по умолчанию (факсимильная связь с помощью компьютера)»
  - ❖ «Настройка конфигурации факса (факсимильная связь с помощью компьютера)»
  - ❖ «Просмотр интерактивной справки (факсимильная связь с помощью компьютера)»
-

# Передача факсов (факсимильная связь с помощью компьютера)

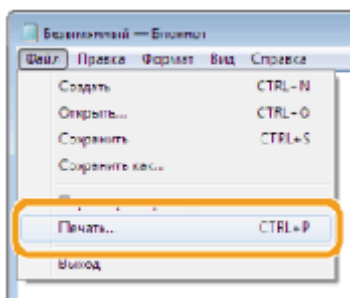
Ниже описана процедура передачи по факсу документа, созданного в приложении.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Способы передачи по факсу зависят от используемого приложения. Подробная информация приведена в руководствах по эксплуатации, поставляемых с приложением.

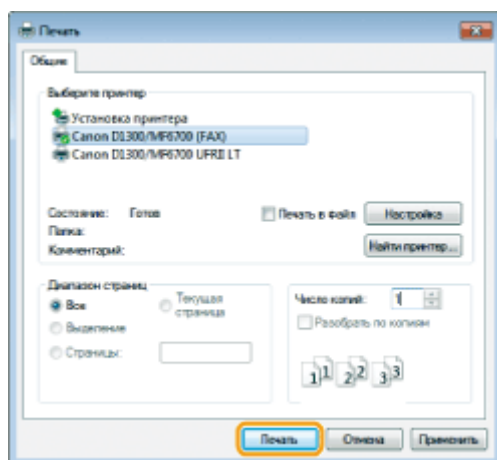
## 1.

В меню [File] (Файл) приложения выберите пункт [Print] (Печать).



## 2.

Щелкните [Print] (Печать) (или [OK]).



## ПРИМЕЧАНИЕ

ОС Windows 8/Server 2012: если вы хотите отправить факсимильное сообщение из приложения Windows Store, расположите панель настроек в правой части экрана, коснитесь иконки [Devices] (Устройства) → используемое устройство → [Print] (Печать). Если на экране появляется сообщение [The printer requires your attention. Go to the desktop to take care of it.] (Принтер требует вашего внимания. Перейдите на рабочий стол и выполните требуемые действия), перейдите к рабочему столу и приступите к шагу 3.

## 3.

Укажите адрес отправки в диалоговом окне [Fax Sending Settings] (Настройки отправки факса).

- ❖ При вводе имени адресата и номера факса.
- ❖ При указании имени адресата из адресной книги.

При вводе имени адресата и номера факса.

- Введите имя получателя и номер факса на вкладке [Настройки отправки] -> нажмите кнопку [Добавить в список мест назначения].

Настройки отправки факса

Настройки отправки: **Правка адресной книги** | Титульный лист

Профиль: Настройки по умолчанию - Добавить(П) Правка(Д)

Имя места назначения:

Номер факса:

Список мест назначения:

Имя места назначения	Номер факса
----------------------	-------------

Количество мест назначения: 0

Указать префикс внешнего набора  
Префикс внешнего набора:

Сохранить изображение и информацию об отправленных факсах

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если в диалоговом окне [Настройки защиты] на вкладке [Специальный] установлен флажок [Ввести факс перед добавл. места назнач. в [Список мест назначения]], при нажатии кнопки [Добавить в список мест назначения] отобразится диалоговое окно [Подтвердить пароль]. Подробнее об этом см. в интерактивной справке. (См. раздел «[Просмотр интерактивной справки \(факсимильная связь с помощью компьютера\)](#)».)

При указании имени адресата из адресной книги.

- Щелкните [Адресная книга] на вкладке [Настройки отправки].

Настройки отправки факса

Настройки отправки: **Правка адресной книги** | Титульный лист

Профиль: Настройки по умолчанию - Добавить(П) Правка(Д)

Имя места назначения:

Номер факса:

Список мест назначения:

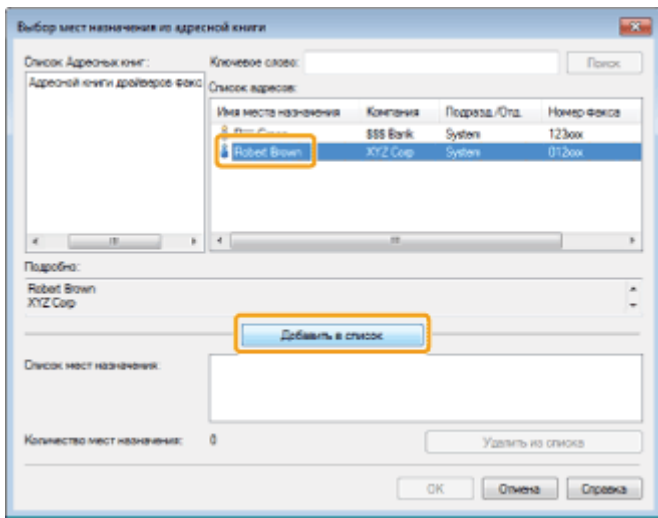
Имя места назначения	Номер факса
----------------------	-------------

Количество мест назначения: 0

Указать префикс внешнего набора  
Префикс внешнего набора:

Сохранить изображение и информацию об отправленных факсах

- Выберите получателя -> щелкните [Добавить в список] -> [OK].

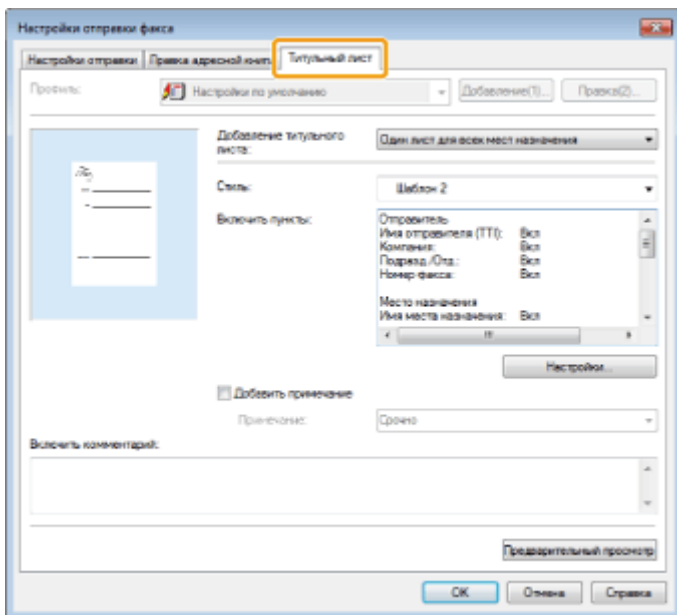


#### ПРИМЕЧАНИЕ

Подробнее о регистрации адресов и использовании адресной книги см. в интерактивной справке. (См. раздел «Просмотр интерактивной справки (факсимильная связь с помощью компьютера)».)

## 4.

**Если необходимо вложить титульный лист, щелкните вкладку [Титульный лист] -> укажите формат титульного листа.**

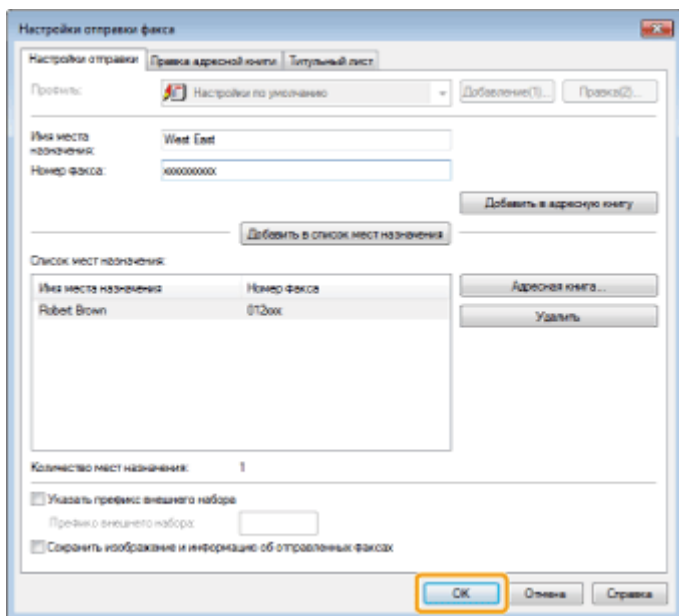


#### ПРИМЕЧАНИЕ

Подробнее о вложении титульного листа см. в интерактивной справке. (См. раздел «Просмотр интерактивной справки (факсимильная связь с помощью компьютера)».)

## 5.

**Щелкните [OK].**



Начнется передача факсов.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если во время отправки факса в аппарате возникла ошибка, отправьте документ еще раз из драйвера факса. Факсимильное задание, при отправке которого из драйвера факса произошла ошибка, будет удалено независимо от того, установлено ли для функции [Повторный набор в случае ошибки] на принтере значение [Вкл] или [Выкл].
- Для доступа к адресной книге или ее редактирования требуются права доступа к папке назначения адресной книги. Если у вас доступа к этой папке нет, войдите в систему под учетной записью пользователя, у которого есть разрешение на доступ к папке, или выберите [Указать папку] на вкладке [Правка адресной книги] и укажите папку назначения адресной книги на папку, для которой у вас есть разрешение на запись (например, на папку [My Documents] (Мои документы)). Более подробные сведения см. в интерактивной справке. (См. раздел «[Просмотр интерактивной справки \(факсимильная связь с помощью компьютера\)](#)».)
- Количество адресатов, которым можно одновременно отправить факс, зависит от условий прикрепления титульного листа. Более подробные сведения см. в интерактивной справке. (См. раздел «[Просмотр интерактивной справки \(факсимильная связь с помощью компьютера\)](#)».)
- Содержимое экрана зависит от операционной системы и системного окружения.

## Указание настроек факса по умолчанию (факсимильная связь с помощью компьютера)

В этом разделе описан порядок доступа к экрану драйвера факса через пункт [Control Panel] (Панель управления), а также порядок задания настроек факса по умолчанию.

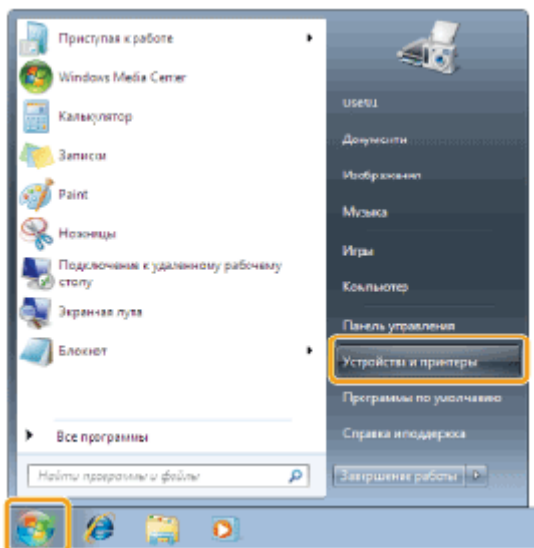
Можно отредактировать адресную книгу, зарегистрировать шаблоны титульных листов, задать форматы страниц и т. д.

### ВАЖНО!



Для изменения настроек факса по умолчанию необходимо войти в систему компьютера в качестве члена группы администраторов.

## 1.

Щелкните  (Пуск) -> [Devices and Printers] (Устройства и принтеры).



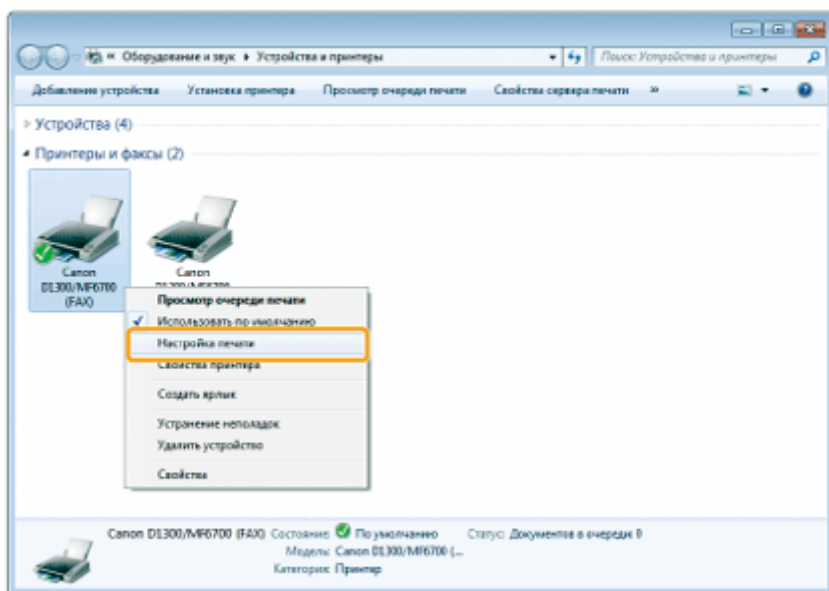
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Windows 8 и Server 2012: Расположите панель настроек в правой части рабочего стола, щелкните или коснитесь  [Settings] (Настройки) → [Control Panel] (Панель управления) → [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
- В ОС Windows Vista щелкните  (Пуск) -> [Control Panel] (Панель управления) -> [Printers] (Принтеры).
- В ОС Windows XP Professional/Server 2003 щелкните [Start] (Пуск) -> [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows XP Home Edition щелкните [Start] (Пуск) -> [Control Panel] (Панель управления) -> [Printers and Other Hardware] (Принтеры и другое оборудование) -> [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows Server 2008 в меню [Start] (Пуск) щелкните [Control Panel] (Панель управления), а затем дважды щелкните [Printers] (Принтеры).

## 2.

Щелкните правой кнопкой мыши значок факса, настройки которого необходимо указать, и выберите пункт [Printing preferences] (Настройка печати).





### 3.

**Задайте необходимые настройки на экране драйвера факса -> щелкните [ОК].**

Подробнее о настройках драйвера факса см. в интерактивной справке. (См. раздел «[Просмотр интерактивной справки \(факсимильная связь с помощью компьютера\)](#)»).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При передаче факсов можно изменять ранее заданные настройки. Для изменения настроек задайте их из приложения.
- Содержимое экрана зависит от операционной системы и системного окружения.

# Настройка конфигурации факса (факсимильная связь с помощью компьютера)

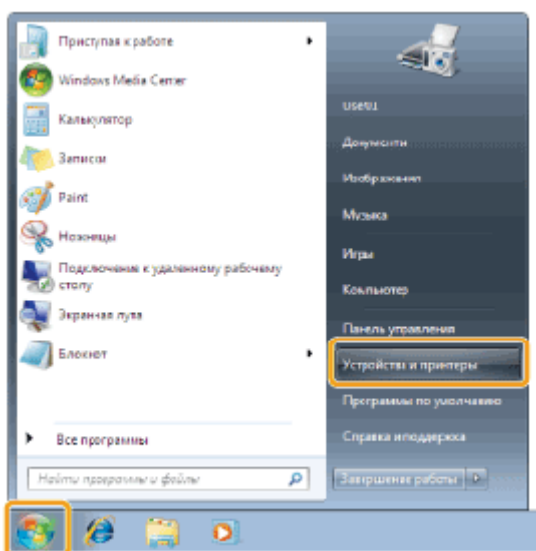
Для обеспечения правильной работы данного продукта необходимо настроить параметры драйвера факса. Конфигурация принтера может быть настроена автоматически во время установки драйвера. Если аппарат не может быть настроен во время установки, выполните описанную ниже процедуру.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Для изменения настроек факса необходимо войти в систему компьютера в качестве члена группы администраторов.
- Изображение на экране может отличаться в зависимости от операционной системы и версии драйвера факса.

## 1.

Щелкните [🌐] (Пуск) -> [Devices and Printers] (Устройства и принтеры).

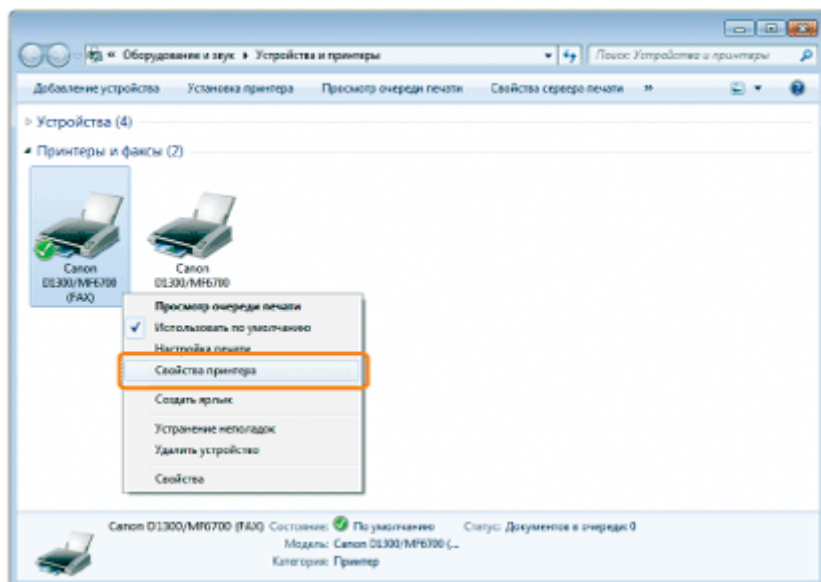


## ПРИМЕЧАНИЕ

- Windows 8 и Server 2012: Расположите панель настроек в правой части рабочего стола, щелкните или коснитесь [⚙️ Settings] (Настройки) → [Control Panel] (Панель управления) → [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
- В ОС Windows Vista щелкните [🌐] (Пуск) -> [Control Panel] (Панель управления) -> [Printers] (Принтеры).
- В ОС Windows XP Professional/Server 2003 щелкните [Start] (Пуск) -> [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows XP Home Edition щелкните [Start] (Пуск) -> [Control Panel] (Панель управления) -> [Printers and Other Hardware] (Принтеры и другое оборудование) -> [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows Server 2008 в меню [Start] (Пуск) щелкните [Control Panel] (Панель управления), а затем дважды щелкните [Printers] (Принтеры).

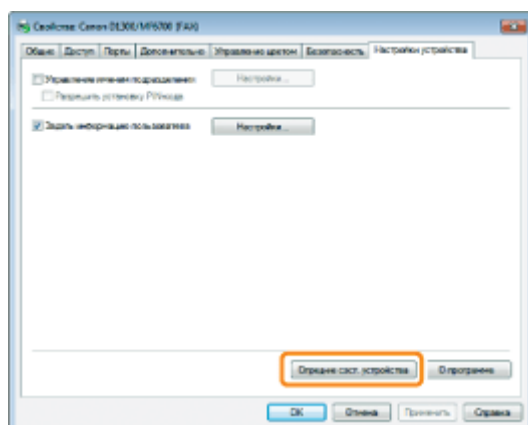
## 2.

Щелкните правой кнопкой мыши значок факса, чтобы указать его настройки, и выберите пункт [Printer properties] (Свойства принтера) в открывшемся меню.



### 3.

Выберите вкладку [Настройки устройства] -> щелкните [Опред-ие сост. устройства].



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы открыть общий доступ к факсу, установите службу Информационная вспомогательная служба драйвера Canon на сервере печати для использования функции [Опред-ие сост. Устройства]. Чтобы установить службу [Информационная вспомогательная служба драйвера Canon], выберите вариант [Выборочная установка] при установке драйвера.
- Если факс подключен к компьютеру через порт USB или WSD (Web Services on Devices), функция [Опред-ие сост. Устройства] недоступна. Потребуется настроить параметры вручную.

### 4.

Подтвердите параметры -> нажмите [ОК].

# Просмотр интерактивной справки (факсимильная связь с помощью компьютера)

Для просмотра интерактивной справки щелкните [Help] (Справка) на экране драйвера принтера.

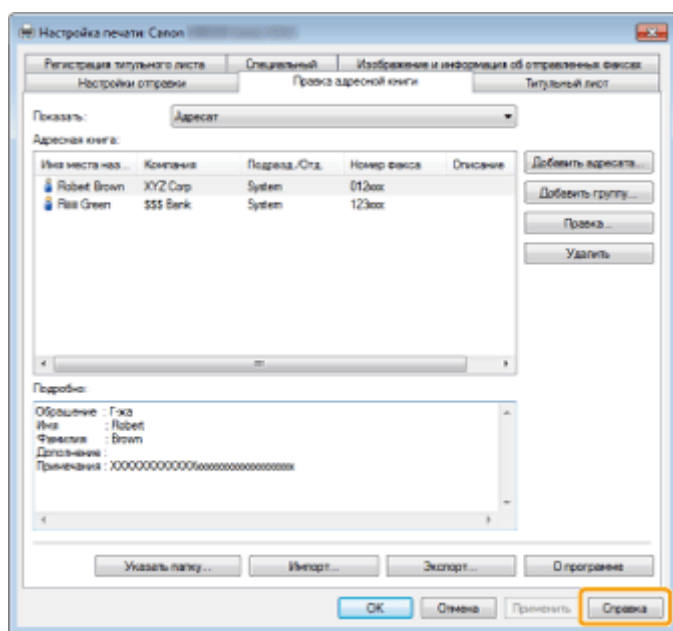
Интерактивная справка содержит дополнительные сведения по каждому параметру факса. Если не удастся найти необходимую информацию в руководстве Электронное руководство пользователя, см. интерактивную справку.

## ПРИМЕЧАНИЕ

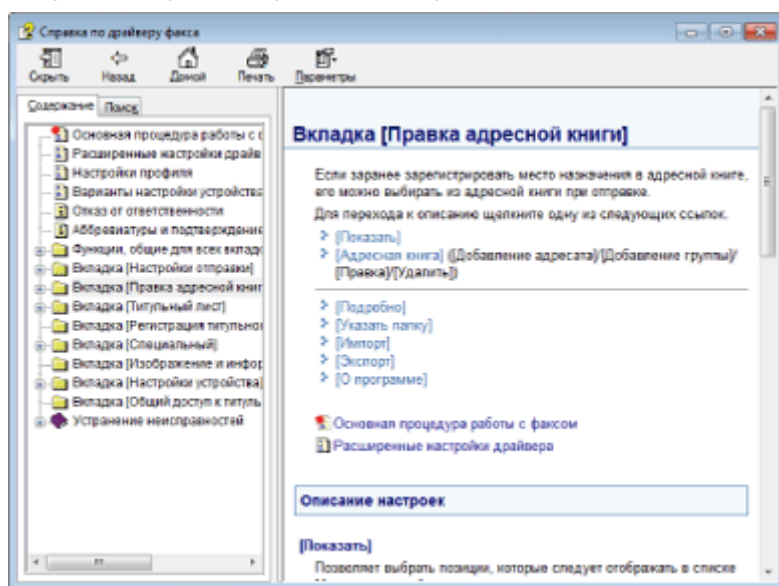
Элементы, которые отображаются на дисплее, могут отличаться в зависимости от операционной системы, типа и версии драйвера принтера.

## 1.

Щелкните [Help] (Справка).



Откроется экран интерактивной справки.



# Печать

Существует несколько способов использования данного аппарата в качестве принтера. Аппарат позволяет осуществлять печать документов, хранящихся на компьютере, с помощью драйвера принтера, печать изображений с запоминающего устройства USB или печать документов с портативных устройств благодаря технологии Виртуальный принтер Google™ или AirPrint™. Используйте функции печати в полной мере, чтобы удовлетворить свои нужды.

## Печать документов с компьютера

Печать документа осуществляется с использованием драйвера принтера, установленного на компьютере.

Драйвер принтера, установленный на данном аппарате, позволяет печатать с оптимальной скоростью за счет разделения нагрузки, связанной с обработкой данных печати, между компьютером и принтером. Помимо этого, драйвер принтера предоставляет различные параметры окончательной обработки, такие как масштаб и поля переплета.

## Печать документов с запоминающего устройства USB (печать с носителя)

Можно напрямую распечатать данные, загруженные на запоминающее устройство USB, подключенное к этому аппарату.

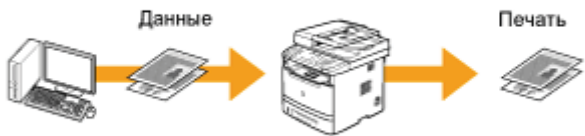
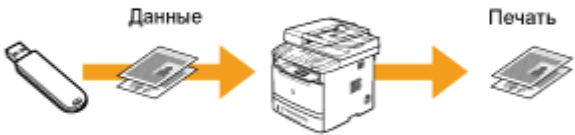
Поскольку настройка компьютера не требуется можно без труда распечатать данные.

## Использование Виртуальный принтер Google

Можно осуществлять печать без установки драйвера принтера, используя приложения и сервисы, предназначенные для компьютеров и портативных устройств с поддержкой технологии Виртуальный принтер Google.

## Использование AirPrint

Можно осуществлять печать без установки драйвера принтера, отправив данные для печати на устройства Apple через беспроводное соединение.

Печать документов с компьютера	См. раздел « <a href="#">Печать документов с компьютера</a> ».  <p>The diagram illustrates the process of printing from a computer. It shows a computer on the left, a printer in the middle, and a printed document on the right. An orange arrow labeled 'Данные' (Data) points from the computer to the printer. A second orange arrow labeled 'Печать' (Print) points from the printer to the document.</p>
Печать документов с запоминающего устройства USB	См. раздел « <a href="#">Печать документов с запоминающего устройства USB (печать с носителя)</a> ».  <p>The diagram illustrates the process of printing from a USB device. It shows a USB drive on the left, a printer in the middle, and a printed document on the right. An orange arrow labeled 'Данные' (Data) points from the USB drive to the printer. A second orange arrow labeled 'Печать' (Print) points from the printer to the document.</p>
Печать документов с помощью	См. раздел « <a href="#">Использование Виртуальный принтер Google</a> ».

Виртуального  
принтера Google



Печать документов  
с помощью AirPrint

См. раздел «[Использование AirPrint](#)».



## Печать документов с компьютера

В этой главе описывается печать документов, переданных на аппарат с компьютера.

- † Пользователи Macintosh должны ознакомиться со следующими источниками.
  - Просмотр информации об установке драйвера принтера  
→ или «Руководство по установке драйверов MF» Руководство по драйверу принтера
  - Для просмотра инструкций по использованию каждой функции  
→ Справка драйвера принтера

Об отображении Руководства по драйверу принтера или Справки в разделе Драйвер принтера см. «[Для пользователей Macintosh](#)».

После установки драйвера принтера на компьютере можно эффективно распечатать файлы документов на аппарате. Помимо этого, драйвер принтера предоставляет различные параметры окончательной обработки, такие как масштаб и поля переплета.

### Подготовка к печати

Подготовка к использованию функций печати	См. раздел « <a href="#">Подготовка к печати с компьютера</a> ».
Настройка общего доступа к принтеру	См. раздел « <a href="#">Настройка общего доступа к принтеру</a> ».

### Печать

Сведения о способах печати с компьютера	См. раздел « <a href="#">Основы печати</a> ».
Сведения о параметрах печати	Обратитесь к интерактивной справке для получения сведений о параметрах, которые можно настраивать на каждом листе.
Использование различных параметров печати	См. интерактивную справку. ❖ « <a href="#">Просмотр интерактивной справки</a> »

### Проверка заданий или изменение настроек с помощью панели управления

Проверка и удаление заданий на печать/проверка журнала заданий на печать	См. раздел « <a href="#">Проверка и отмена заданий на печать</a> ».
Изменение параметров функций печати	См. раздел « <a href="#">Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])</a> ».

## Подготовка к печати с компьютера

Чтобы распечатать файлы документов с компьютера, выполните следующие действия.

<b>Шаг 1</b>	Выберите USB-подключение или подключение по сети.	См. Началу работы.
<b>Шаг 2</b>	Установите драйвер принтера.	

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Изменение номера порта аппарата**

См. следующий раздел.

➤ [«Настройка номеров портов протокола»](#)

Измените параметры принтера на компьютере при изменении номера порта аппарата.

➤ [«Настройка параметров принтера на компьютере»](#)

#### **О драйвере принтера**

Драйвер принтера — это программное обеспечение, необходимое для печати из приложений. Драйвер принтера выполняет преобразование данных для печати программного приложения в данные для печати принтера.

Драйвер принтера для данного аппарата предоставляет следующие функции.

- Драйвер принтера для данного аппарата позволяет выводить данные для печати на оптимальной скорости путем разделения рабочей нагрузки с помощью компьютера и принтера.
- Помимо более быстрой и стабильной печати по сравнению со стандартными моделями, драйвер принтера для данного аппарата использует меньшие объемы памяти.
- Помимо функции преобразования данных для печати, драйвер принтера для данного аппарата оснащен функциями, с помощью которых выполняется буферизация данных печати и настройка условий печати. Он также предусматривает настройку различных типов окончательной обработки печати, таких как масштабирование или настройка поля переплета.



# Настройка параметров порта через подключение TCP/IP

Настройте параметры порта на компьютере для печати на аппарате.

Настройте параметры порта на компьютере в следующих случаях:	Действия
Установка драйвера принтера с использованием функции [Add Printer] (Добавить принтер).	Обратите внимание, что другой IP-адрес назначается установленному драйверу принтера. Для использования IP-адреса аппарата настройте параметры порта на компьютере после установки.
Изменение IP-адреса аппарата.	Настройте параметры порта на компьютере для использования IP-адреса аппарата.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### На компьютере открывается диалоговое окно

Вид диалогового окна может немного изменяться в зависимости от версии операционной системы.

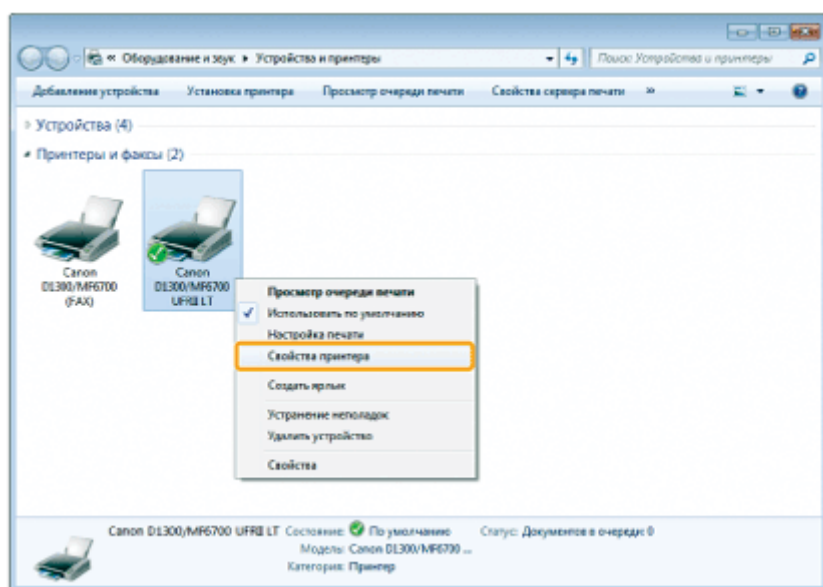
## 1

Откройте папку принтера.

» «Основные операции в среде Windows»

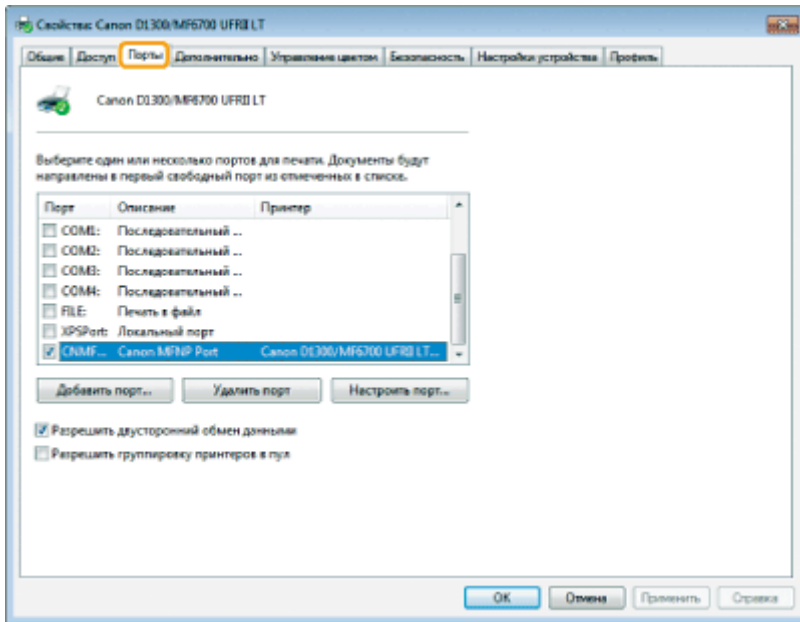
## 2

Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем выберите [Printer properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)).



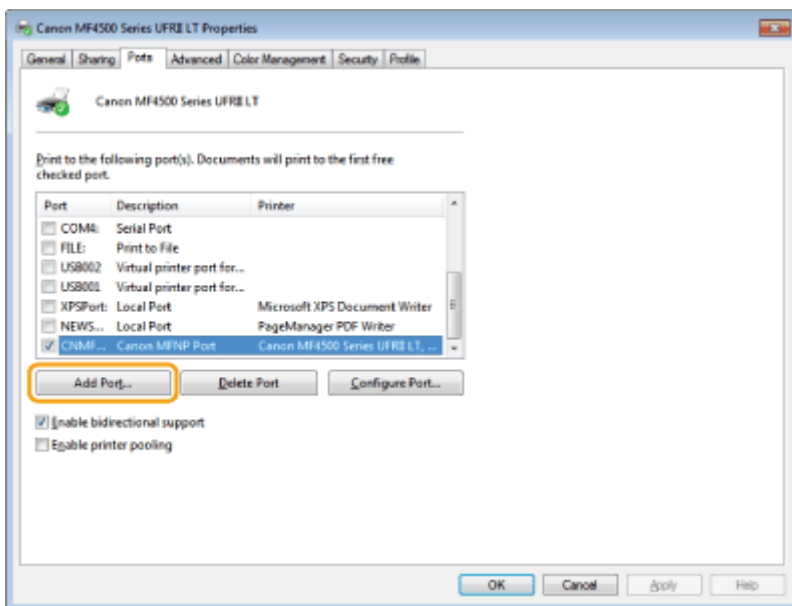
## 3

Щелкните вкладку [Ports] (Порты).



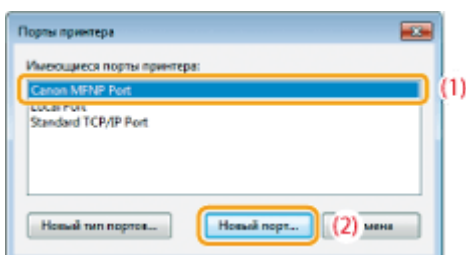
## 4

Нажмите кнопку [Add Port] (Добавить порт).



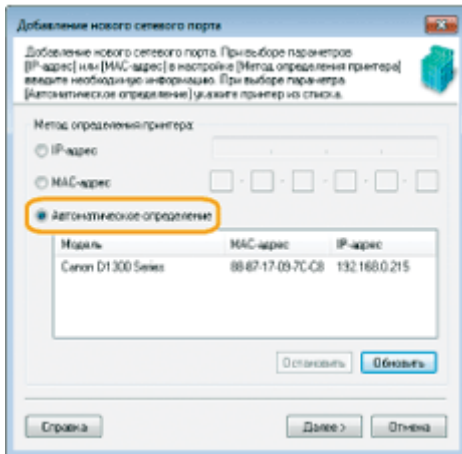
## 5

Выберите [Canon MFNP Port] в качестве значения параметра [Available port types] (Имеющиеся порты принтера) и нажмите [New Port] (Новый порт).



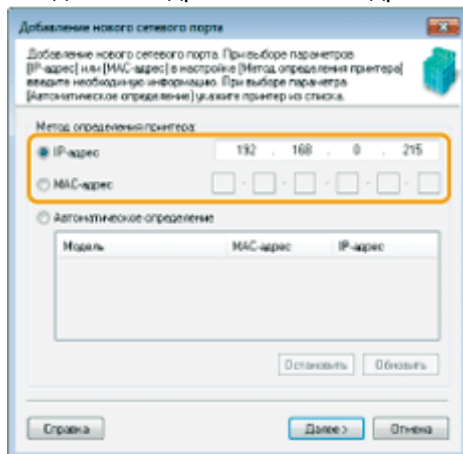
## 6

Щелкните [Auto Detect] (Автоматическое определение).



### ❓ Если выполнить автоопределение не удастся

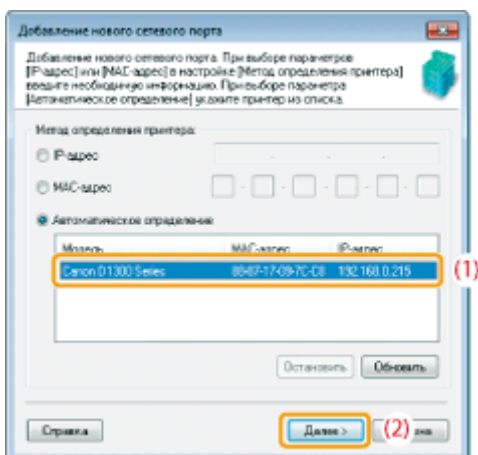
Введите IP-адрес или MAC-адрес аппарата вручную.



- IP-адрес аппарата можно проверить в разделе «[Проверка настроек IP-адреса](#)».
- MAC-адрес аппарата можно проверить в разделе «[Проверка MAC-адреса](#)».

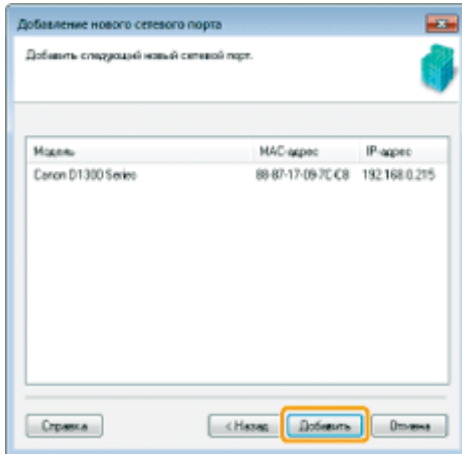
## 7

Выберите найденный принтер и щелкните [Next] (Далее).



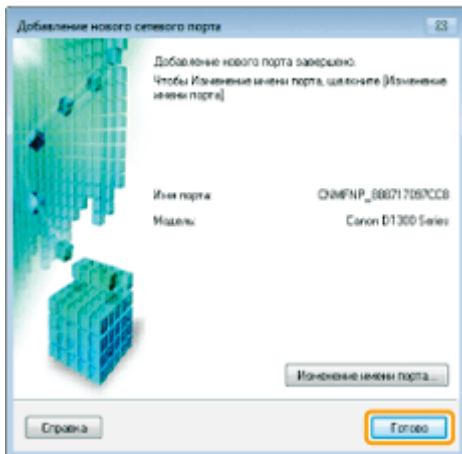
## 8

Щелкните **[Add]** (Добавить).



## 9

Щелкните **[Finish]** (Готово).



## 10

Щелкните **[Close]** (Закреть).

## 11

Щелкните **[Apply]** (Применить).

## Настройка общего доступа к принтеру

После настройки сервера печати в сети можно эффективно управлять заданиями на печать с его помощью. Помимо этого, можно установить дополнительный драйвер принтера для аппарата на компьютере из сети, добавив его на сервер печати.

### ВАЖНО!

#### **Ограничения по настройке компьютера, работающего под управлением 64-разрядной операционной системы, в качестве сервера печати**

При настройке компьютера, работающего под управлением 64-разрядной операционной системы, в качестве сервера печати дополнительный драйвер принтера нельзя загрузить по сети на компьютеры, работающие под управлением следующих 32-разрядных операционных систем.

- Windows XP (без установленных пакетов обновления или с пакетом обновления SP1)
- Windows Server 2003 (без установленных пакетов обновления)

Обратите внимание, что в случае загрузки драйвера на компьютер, работающий под управлением любой из этих операционных систем, может произойти сбой установки. Если загрузка будет успешно завершена, возможно, не удастся открыть диалоговое окно настройки печати.

#### **Ограничения по настройке компьютера, работающего под управлением 32-разрядной операционной системы, в качестве сервера печати**

При настройке компьютера, работающего под управлением одной из следующих 32-разрядных операционных систем, в качестве сервера печати дополнительный драйвер принтера нельзя загрузить по сети на компьютеры, работающие под управлением 64-разрядных операционных систем.

- Windows XP (без установленных пакетов обновления или с пакетом обновления SP1)
- Windows Server 2003 (если не установлен пакет обновления)

## 1

**Откройте папку принтера.**

 [«Основные операции в среде Windows»](#)

## 2

**Перейдите на вкладку [Sharing] (Общий доступ).**

#### **Для Windows XP/Vista/Server 2003/Server 2008:**

Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата и во всплывающем меню выберите [Sharing] (Общий доступ).

#### **Для Windows 7/Server 2008 R2:**

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата и во всплывающем меню выберите [Printer properties] (Свойства принтера) -> драйвер, к которому необходимо открыть общий доступ.
2. Щелкните [Sharing] (Общий доступ).

#### **Windows 8/Server 2012:**

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем выберите [Printer properties] (Свойства принтера).
2. Во всплывающем меню выберите [Sharing] (Общий доступ).

## 3

**Выберите [Share this printer] (Общий доступ к данному принтеру) или [Shared as] (Сетевое имя) и введите сетевое имя аппарата.**

### Если отображается окно [Change sharing options] (Настройка общего доступа)

Нажмите [Change sharing options] (Настройка общего доступа).

При появлении диалогового окна [User Account Control] (Контроль учетных записей пользователей) нажмите кнопку [Continue] (Продолжить).

 Далее выполните следующие действия и установите дополнительный драйвер принтера на компьютере.

- † Если на сервере печати запущена одна из нижеперечисленных 32-разрядных операционных систем, перейдите к шагу 6.
  - Windows XP (без установленных пакетов обновления или с пакетом обновления SP1)
  - Windows Server 2003 (если не установлен пакет обновления)

## 4

**Вставьте компакт-диск User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами) в дисковод на компьютере и нажмите [Additional Drivers] (Дополнительные драйверы).**

## 5

**Установите дополнительный драйвер принтера.**

После выбора дополнительного драйвера принтера и нажатия кнопки [OK] появляется диалоговое окно установки. Перейдите в папку, в которой хранятся файлы драйвера принтера, и следуйте инструкциям на экране.

## 6

**Щелкните [OK].**

Настройка общего принтера завершена.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Чтобы установить драйвер принтера на другой компьютер**

1. В меню [Start] (Пуск) выберите [Programs] (Программы) или [All Programs] (Все программы) -> [Accessories] (Стандартные) -> [Windows Explorer] (Проводник Windows).
2. Выберите сервер печати в разделе [My Network Places] (Сетевое окружение) или [Network] (Сеть).
3. Дважды щелкните общий принтер или перетащите его в папку принтера.
4. Для установки драйвера принтера следуйте инструкциям на экране.

## Основы печати

---

В данном разделе описаны основные принципы печати с помощью драйвера принтера, порядок настройки параметров принтера и способ отображения интерактивной справки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для работы принтера необходим соответствующий драйвер принтера.

Для установки драйвера принтера см. раздел «Руководство по установке драйверов MF».

- ❖ [«Печать»](#)
  - ❖ [«Указание настроек печати по умолчанию»](#)
  - ❖ [«Установка параметров принтера»](#)
  - ❖ [«Просмотр интерактивной справки»](#)
-

# Печать

В данном разделе описаны основные принципы печати с использованием драйвера принтера.

## ПРИМЕЧАНИЕ

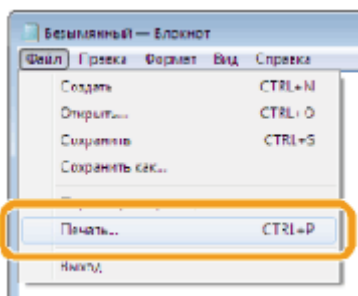
- Способы печати могут различаться в зависимости от используемого приложения. Подробная информация приведена в руководствах по эксплуатации, поставляемых с приложением.
- Элементы, которые отображаются на дисплее, могут различаться в зависимости от операционной системы, типа и версии драйвера принтера.
- Аппарат не может печатать такие данные, как цветные фотографии, если объем данных для одного листа слишком велик. В таком случае уменьшите объем данных, снизив разрешение или изменив формат файла.
- Если значок принтера отображается на панели задач в нижнем правом углу экрана компьютера, можно остановить печать на компьютере. Дважды щелкните значок принтера -> щелкните имя файла, печать которого необходимо остановить, -> выберите [Document] (Документ) -> [Cancel] (Отмена).
- Если при печати из приложения Windows Store операционной системы Windows 8/Server 2012 были указаны настройки, которые требуют ввода текста или дальнейшего действия (как при печати с помощью функции «Защищенная печать», редактирование и просмотр, управление ИД отдела и т. д.), появится сообщение [The printer requires your attention. Go to the desktop to take care of it.] (Принтер требует вашего внимания. Перейдите к рабочему столу.). Если вы увидите подобное сообщение, перейдите на рабочий стол и следуйте указаниям в диалоговом окне.

## 1.

В приложении откройте документ, который нужно напечатать.

## 2.

Выберите [Print] (Печать) в меню [File] (Файл).



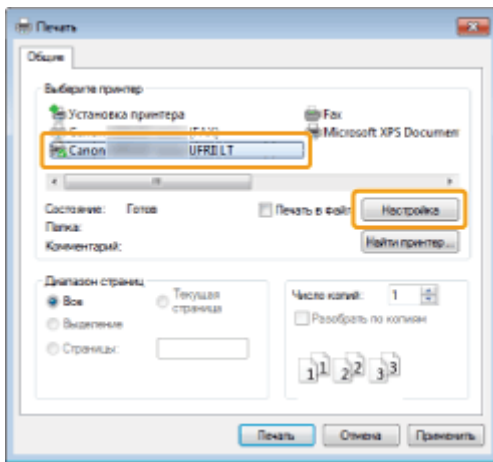
## ПРИМЕЧАНИЕ

ОС Windows 8/Server 2012: если вы хотите выполнить печать из приложения Windows Store, расположите панель настроек в правой части экрана, коснитесь [Devices] (Устройства) → используемое устройство → [Print] (Печать). При выполнении печати таким образом можно задать лишь некоторые из функций печати.

## 3.

Выберите принтер в поле [Name] (Имя) -> щелкните щелкните [Preferences] (Настройки) (или [Properties] (Свойства)).

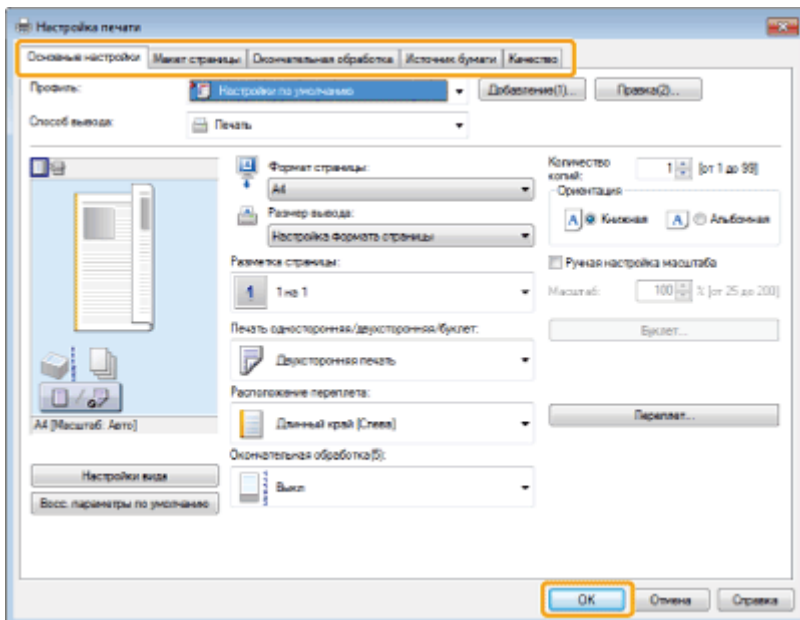




## 4.

**Задайте необходимые настройки на экране драйвера принтера -> щелкните [OK].**

Переходя по вкладкам, укажите необходимые параметры.

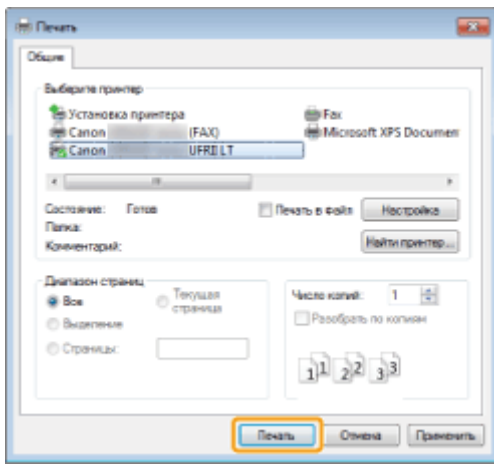


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если используемый аппарат поддерживает 2-стороннюю печать, 2-сторонняя печать является настройкой по умолчанию. Чтобы выполнить печать на одной стороне листа, см. интерактивную справку. (См. раздел «[Просмотр интерактивной справки](#)».)
- Сведения о доступных функциях печати и параметрах, которые можно настроить на каждом листе, см. в интерактивной справке. (См. раздел «[Просмотр интерактивной справки](#)».)

## 5.

**Щелкните [Print] (Печать) (или [OK]).**



Начнется печать.

## Указание настроек печати по умолчанию

В этом разделе описывается способ доступа к экрану настройки принтера из окна [Control Panel] (Панель управления), а также способ предварительной настройки параметров функции печати.

Эти настроенные параметры принтера будут использоваться для каждого задания на печать.

Перед печатью при необходимости можно изменить эти параметры. Чтобы изменить параметры, настройте их в диалоговом окне [Print] (Печать) в приложении. (См. раздел «Печать».)

### ВАЖНО!

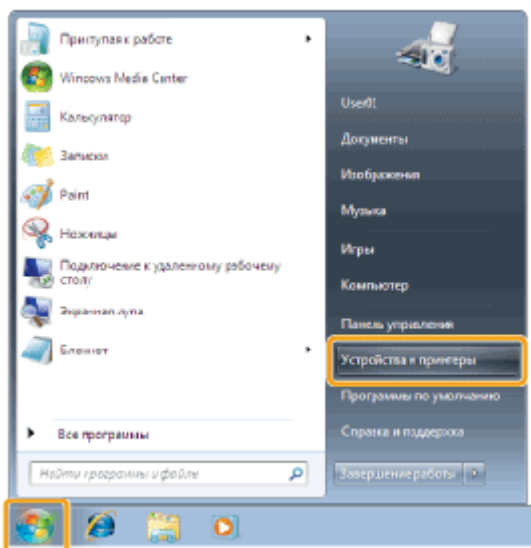
Для изменения настроек печати по умолчанию необходимо войти в систему компьютера в качестве члена группы администраторов.

### ПРИМЕЧАНИЕ



Элементы, которые отображаются на дисплее, могут отличаться в зависимости от операционной системы, типа и версии драйвера принтера.

## 1.

Щелкните  (Пуск) -> [Devices and Printers] (Устройства и принтеры).

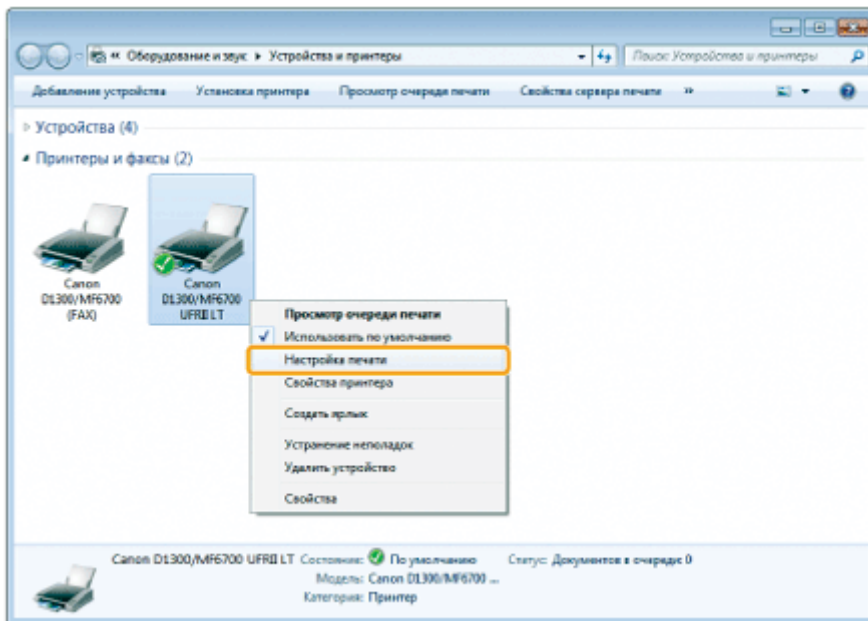


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Windows 8 и Server 2012: Расположите панель настроек в правой части рабочего стола, щелкните или коснитесь  [Settings] (Настройки) → [Control Panel] (Панель управления) → [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
- В ОС Windows Vista щелкните  (Пуск) -> [Control Panel] (Панель управления) -> [Printers] (Принтеры).
- В ОС Windows XP Professional/Server 2003 щелкните [Start] (Пуск) -> [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows XP Home Edition щелкните [Start] (Пуск) -> [Control Panel] (Панель управления) -> [Printers and Other Hardware] (Принтеры и другое оборудование) -> [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows Server 2008 в меню [Start] (Пуск) щелкните [Control Panel] (Панель управления) -> [Printers] (Принтеры).

## 2.

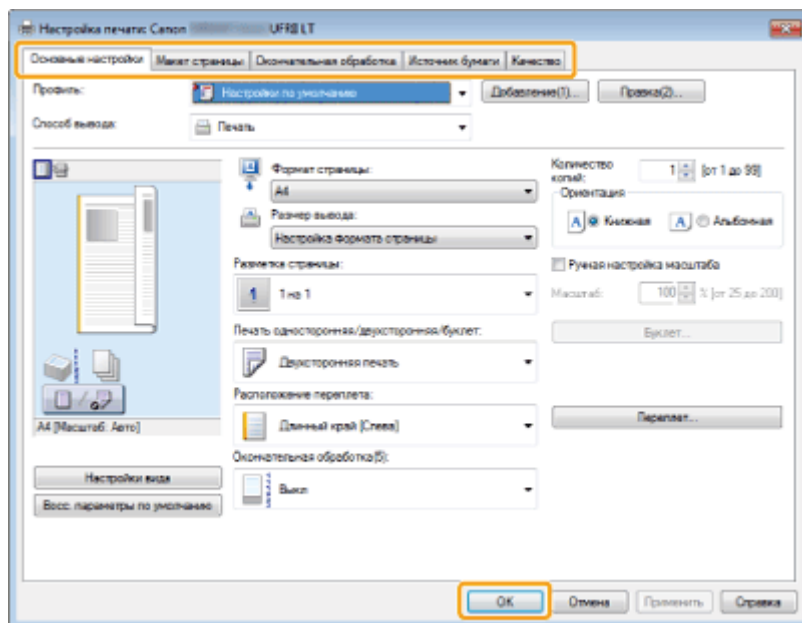
Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера, настройки которого необходимо указать, и выберите пункт [Printing preferences] (Настройка печати).



### 3.

**Задайте необходимые настройки на экране драйвера принтера -> щелкните [OK].**

Щелкните каждую вкладку и укажите необходимые параметры.



#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Вкладка [Основные настройки] содержит несколько основных параметров драйвера. Параметры, настраиваемые на вкладке [Основные настройки], можно указать и на других вкладках.

Сведения о доступных функциях печати и параметрах, которые можно настроить на каждом листе, см. в интерактивной справке. (См. раздел «[Просмотр интерактивной справки](#)».)

## Установка параметров принтера

Перед печатью необходимо настроить конфигурацию принтера для использования функций дополнительных компонентов принтера (например, параметры подачи бумаги, вывода бумаги и т. п.), подключенных к аппарату или установленных на нем.

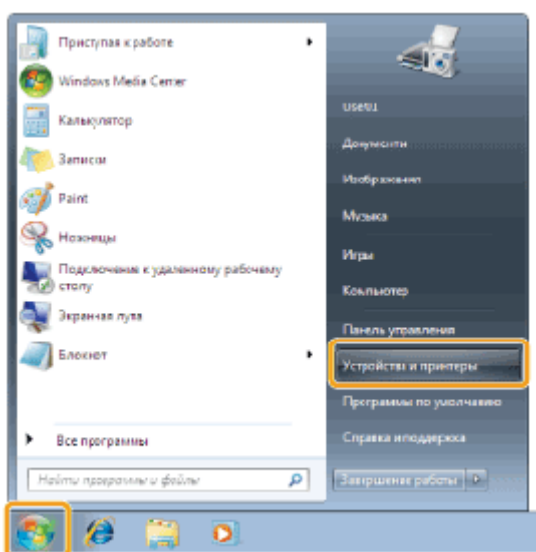
Конфигурация принтера может быть настроена автоматически во время установки драйвера. Если аппарат не может быть настроен во время установки, выполните описанную ниже процедуру.

### ВАЖНО!



Для изменения настроек принтера необходимо войти в систему компьютера в качестве члена группы администраторов.

## 1.

Выберите  (Пуск) → [Devices and Printers] (Устройства и принтеры).

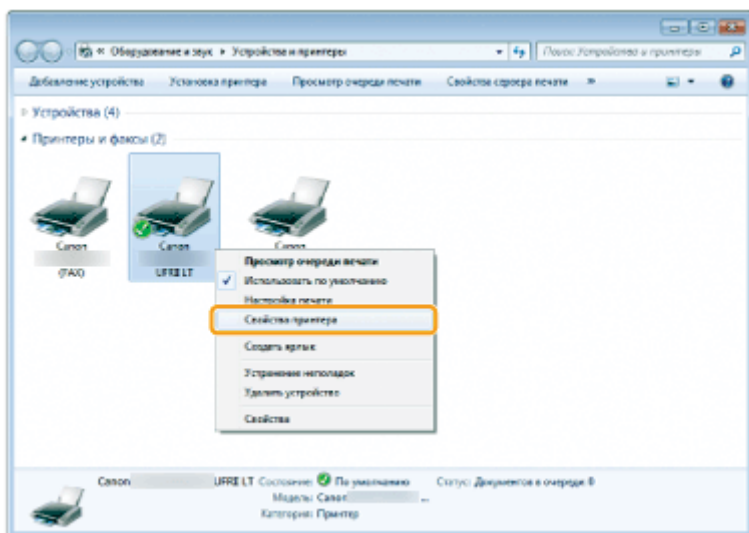


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Windows 8 и Server 2012: Расположите панель настроек в правой части рабочего стола, щелкните или отметьте  Settings] (Настройки) → [Control Panel] (Панель управления) → [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
- В ОС Windows Vista выберите  (Пуск) → [Control Panel] (Панель управления) → [Printer] (Принтер).
- В ОС Windows XP Professional/Server 2003 выберите [Start] (Пуск) → [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows XP Home Edition выберите [Start] (Пуск) → [Control Panel] (Панель управления) → [Printers and Other Hardware] (Принтеры и другое оборудование) → [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
- В ОС Windows Server 2008 в меню [Start] (Пуск) щелкните [Control Panel] (Панель управления), а затем дважды щелкните [Printers] (Принтеры).

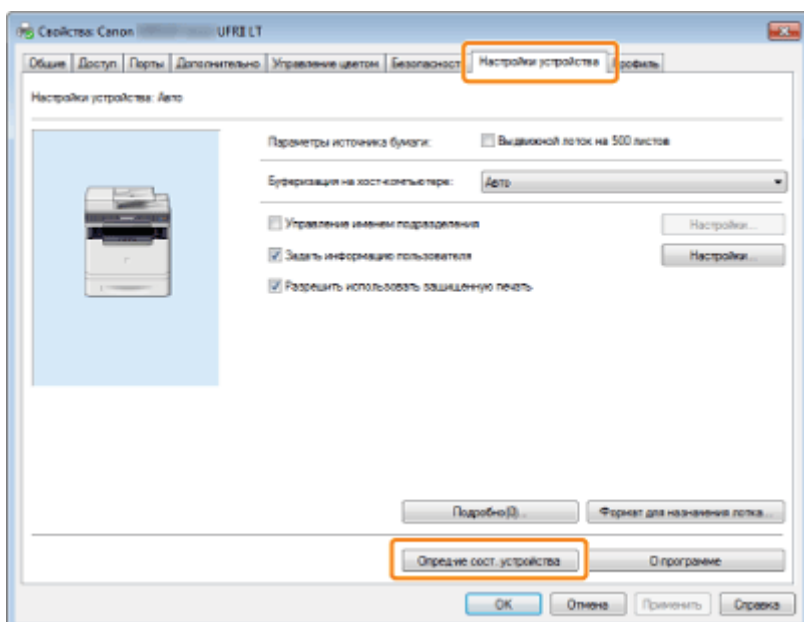
## 2.

Щелкните правой кнопкой мыши принтер, чтобы указать его настройки, и выберите [Printer properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)).



### 3.

Выберите [Настройки устройства] → [Опред-ие сост. Устройства].



Параметры драйвера настраиваются в соответствии с данными о дополнительном компоненте, полученными от устройства.

### 4.

Подтвердите такие параметры, как параметры источника бумаги и параметры вывода, и нажмите [ОК].

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если используется общий принтер, необходимо установить службу Информационная вспомогательная служба драйвера Canon на сервере печати для использования функции [Опред-ие сост. Устройства].
- Если в результате запроса данных откроется сообщение об ошибке, значит, необходимо задать ряд параметров (таких как параметры подачи бумаги) вручную.
- Если принтер подключен к компьютеру через порт USB или WSD (Web Services on Devices), функция [Опред-ие сост. Устройства] недоступна. Потребуется настроить параметры вручную.
- Элементы, которые отображаются на дисплее, могут отличаться в зависимости от операционной системы, типа и версии драйвера принтера.

# Просмотр интерактивной справки

Для просмотра интерактивной справки щелкните [Help] (Справка) на экране драйвера принтера.

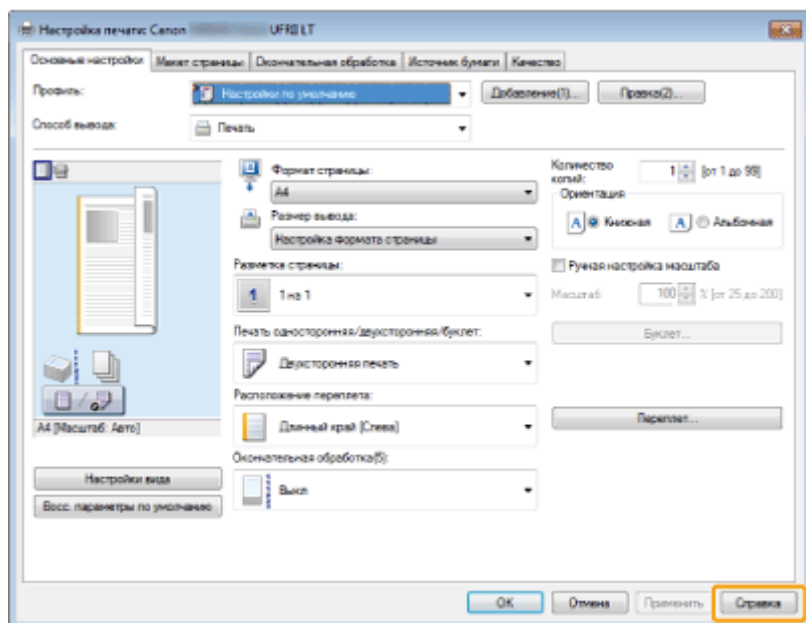
Интерактивная справка содержит дополнительные сведения по каждому параметру печати. Если не удастся найти необходимую информацию в руководстве Электронное руководство пользователя, см. интерактивную справку.

## ПРИМЕЧАНИЕ

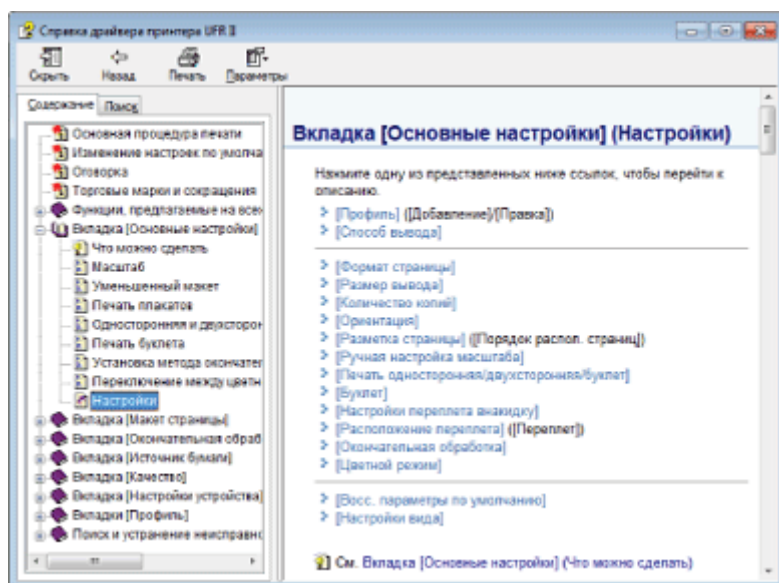
Элементы, которые отображаются на дисплее, могут отличаться в зависимости от операционной системы, типа и версии драйвера принтера.

## 1.

### Щелкните [Help] (Справка).



Откроется экран интерактивной справки.



Панель раздела (справа)

Отображает описание сведений.

Панель навигации (слева)

Выберите вкладки [Содержимое]/[Поиск] для поиска информации.

## Проверка и удаление заданий на печать/проверка журнала заданий на печать

---

Можно проверить или удалить задания в процессе печати. Помимо этого, можно проверить журнал заданий на печать.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Имя документа и имя пользователя, отображаемые на панели управления**

Некоторые имена файлов могут отображаться неправильно – это зависит от типа файла для печати.

- ❖ «Проверка и отмена заданий на печать»
- ❖ «Проверка журнала заданий на печать»



## Проверка и отмена заданий на печать

Можно просмотреть подробные сведения о заданиях на печать или отменить задания на печать во время выполнения печати или ожидания.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Если индикатор обработки/данных на панели управления:**

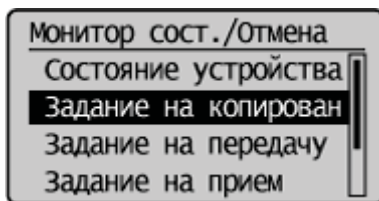
Включен/мигает	Идет обработка задания.
Выключен	В памяти нет заданий.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

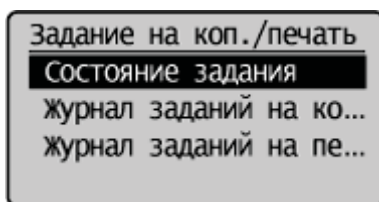
## 2

Выберите <Задание на копирование/печать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



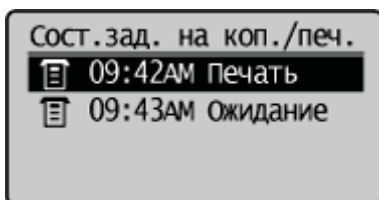
## 3

Выберите <Состояние задания> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

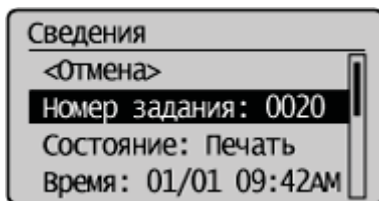


## 4

Выберите задание, которое необходимо проверить или отменить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

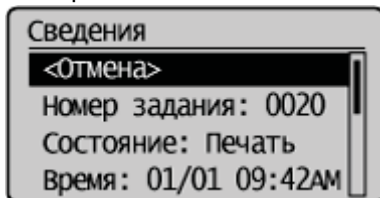


Отобразятся подробные сведения.

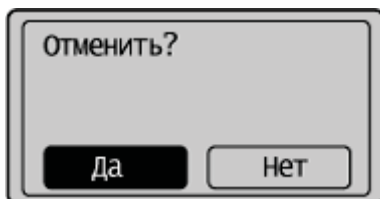


### Для отмены

- (1) Выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Выберите <Да> клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].  
Задание на печать отменено.



- (3) Нажмите кнопку [●] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

### 📌 ПРИМЕЧАНИЕ

**Для удаления задания на печать можно также нажать клавишу [⏹] (Стоп)**

Удалить задания на печать можно также нажатием клавиши [⏹] (Стоп).

- † Дважды нажмите кнопку [⏹] (Стоп), чтобы отменить задание, если в обработке находится только одно задание.

### Только для проверки

Нажмите кнопку [●] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

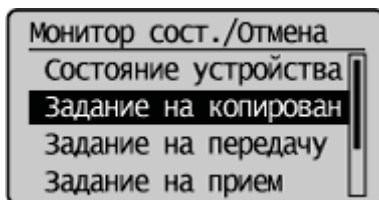
## Проверка журнала заданий на печать

1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

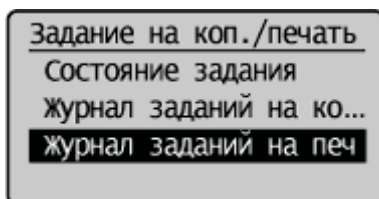
2

Выберите <Задание на копирование/печать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



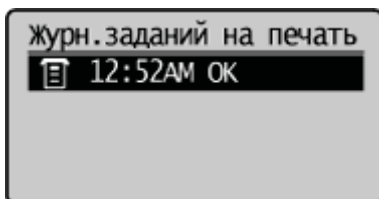
3

Выберите <Журнал заданий на печать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



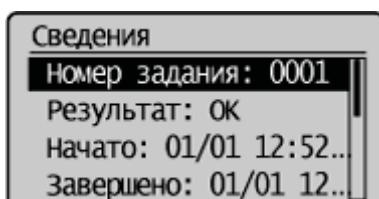
4

Выберите задание, которое необходимо проверить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите элемент, который необходимо проверить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



**6**

**Проверьте сведения.**

**7**

**Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.**

---

## Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])

Выполните описанные ниже действия для изменения параметров принтера.  
Эта процедура включает описания действий по изменению параметра <Замещение формата бумаги>.

Более подробные сведения см. в следующих разделах.

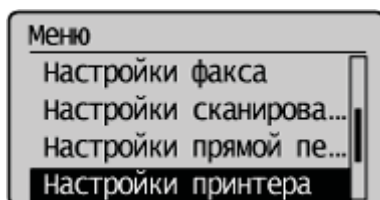
➤ «Настройки принтера»

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

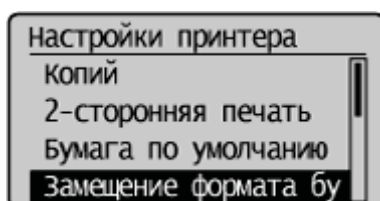
### 2

Выберите <Настройки принтера> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



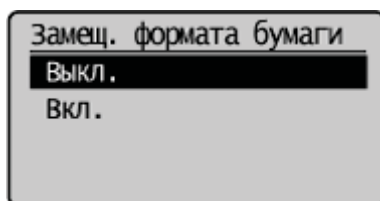
### 3

Убедитесь, что параметр <Замещение формата бумаги> выбран, и нажмите [OK].




### 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Отображается сообщение об ошибке, и печать приостанавливается без изменения формата бумаги.
<Вкл.>	Формат бумаги будет изменен. Однако если подходящая бумага не загружена, изменение формата бумаги не будет выполнено.

# 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

Настройка завершена.

---

## Печать документов с запоминающего устройства USB (печать с носителя)

В этом разделе описан порядок печати файла с запоминающего устройства USB.

Сведения о доступном формате запоминающих устройств USB или данных	См. раздел « <a href="#">Общие сведения о печати с носителя</a> ».
Использование функций печати с носителя в первый раз	См. раздел « <a href="#">Основы печати (запоминающее устройство USB)</a> ».
Сведения о выборе файла	См. раздел « <a href="#">Выбор файла для печати</a> ».
Изменение параметров печати, таких как размер или количество	См. раздел « <a href="#">Изменение параметров печати</a> ».
Печать файлов в виде списка	См. раздел « <a href="#">Печать файлов в виде списка (индексная печать)</a> ».
Изменение формата отображения имени файла	См. раздел « <a href="#">Изменение форматов отображения имен файлов</a> ».
Изменение значений по умолчанию для печати с носителя	См. раздел « <a href="#">Изменение значений по умолчанию для печати с носителя</a> ».

## Общие сведения о печати с носителя

Можно распечатать данные, сохраненные на запоминающем устройстве USB.

При печати с запоминающего устройства USB поддерживаются следующие форматы файлов, размер данных и разрешения отпечатков:

- Формат файла
  - JPEG (DCF/Exif2.21 или ниже/JFIF)
  - TIFF (MMR/JPEG Image)
- Размер данных
  - 50 МБ или менее на страницу
- Разрешение на выходе
  - 600 точек на дюйм (фиксированное)

### ВАЖНО

#### **Порт для запоминающего устройства USB на данном аппарате**

- Порт поддерживает интерфейс USB 1.1.
- Не вставляйте в него устройства, которые не являются запоминающими устройствами USB.

#### **Поддерживаемые файловые системы и объем памяти запоминающего устройства USB**

Поддерживаются следующие запоминающие устройства USB. Запоминающее устройство USB можно отформатировать на компьютере.

- FAT16: до 2 ГБ
- FAT32: до 32 ГБ

† Если запоминающее устройство USB содержит несколько дисков, первый обнаруженный диск становится доступным автоматически.

Неподдерживаемые запоминающие устройства USB

- Не соответствующие стандартам устройства
- Устройства, включающие встроенные функции безопасности
- Устройства, которые необходимо подключать к концентратору USB
- Устройство чтения карт памяти USB
- Устройства, подключаемые с помощью кабелей-удлинителей

† Помимо описанных выше, некоторые изображения могут загружаться неправильно в зависимости от типа используемого запоминающего устройства USB.

#### **При сохранении в папке большого количества файлов**

Сканирование будет выполняться дольше. Рекомендуется удалить все ненужные файлы из корневой папки, либо все файлы будут перенесены в другую папку на компьютере перед сохранением отсканированных документов.



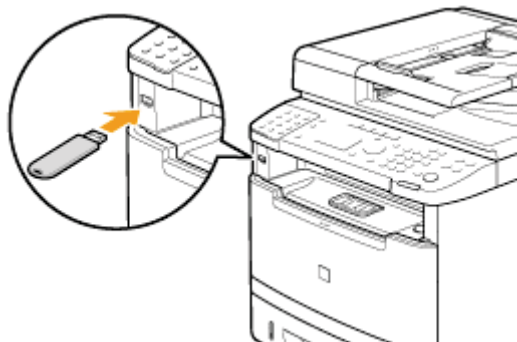
## Основы печати (запоминающее устройство USB)

Распечатайте данные, сохраненные на запоминающем устройстве USB, подключенном к данному аппарату. В этом разделе описана базовая процедура.

### 1

#### Вставьте запоминающее устройство USB в порт USB.

Аппарат начнет чтение запоминающего устройства USB после его подключения. Не трогайте устройство и не отключайте его от порта.



### 2

#### Нажмите кнопку [ ].



### 3

#### Выберите <Выбрать файл(ы) для печати> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Выберите способ печ.  
Выбрать файл(ы) для п  
Индексная печать  
Сортировка файлов: И...

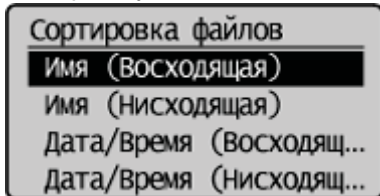
#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### Сортировка файлов

1. Выберите <Сортировка файлов> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Выберите способ печ.  
Выбрать файл(ы) для ...  
Индексная печать  
Сортировка файлов: Им

2. Выберите указываемые элементы клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

**Выберите файл для печати.**

➤ «Выбор файла для печати»

## 5

**Укажите параметры печати подходящим образом.**

➤ «Изменение параметров печати»

Можно изменить следующие параметры.

- Количество
- Бумага
- N на 1
- Печать даты
- Печать имени файла
- Тип документа
- Яркость

Указанные здесь параметры применяются только для текущей задачи. Чтобы параметры применялись при всех операциях, см. раздел «[Изменение значений по умолчанию для печати с носителя](#)».



## 6

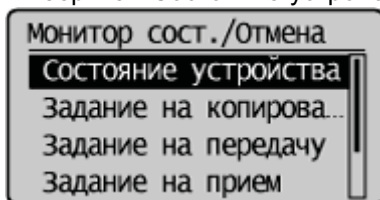
**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

Начнется печать.

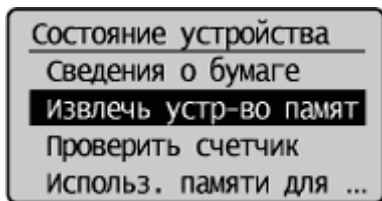
### ПРИМЕЧАНИЕ

**При отключении запоминающего устройства USB от порта**


1. Нажмите кнопку [  ] (Сброс).
2. Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).
3. Выберите <Состояние устройства> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4. Выберите <Извлечь устр-во памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5. Отключите запоминающее устройство USB.

6. Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

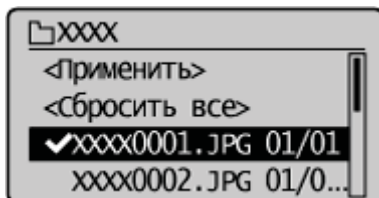
## Выбор файла для печати

В этом разделе описан порядок выбора файла для печати.

### 1

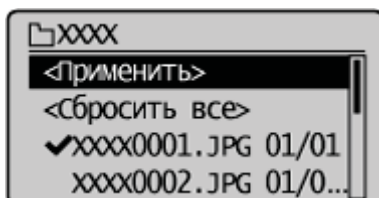
Выберите файл, который необходимо распечатать, клавишей [**▲**] или [**▼**] и нажмите [**OK**].

[] отображается в начале имени файла.



### 2

Выберите <Применить> клавишей [**▲**] или [**▼**] и нажмите [**OK**].



#### ПРИМЕЧАНИЕ

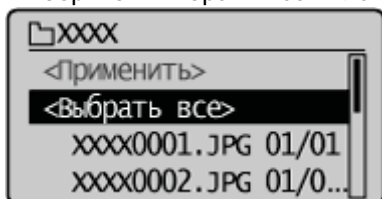
##### Выбор нескольких файлов

Повторите шаг 1 для добавления [] в начало всех имен файлов, которые необходимо выбрать.

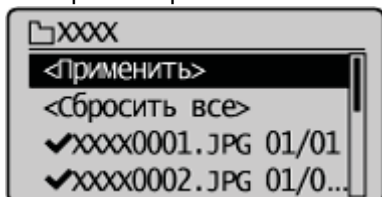
† Можно выбрать несколько файлов, если они находятся в одной папке. Выбор отменяется при переходе в другую папку.

##### Выбор всех файлов в одной папке

1. Выберите <Выбрать все> клавишей [**▲**] или [**▼**] и нажмите [**OK**].

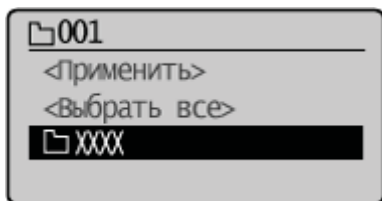


2. Выберите <Применить> клавишей [**▲**] или [**▼**] и нажмите [**OK**].

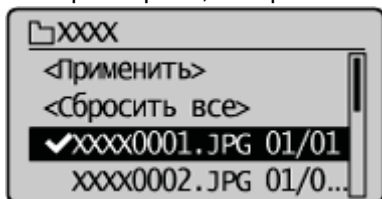


##### Выбор файла в папке

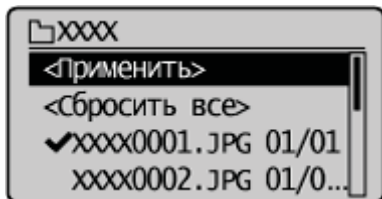
1. Выберите папку клавишей [**▲**] или [**▼**] и нажмите [**OK**] или [**▶**].



2. Выберите файл, который необходимо распечатать, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



3. Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### **Отмена выбора**

Выделите выбранный файл клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

† Чтобы отменить выбор всех файлов, выберите <Сбросить все> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

## Изменение параметров печати

Перед изменением параметров печати см. раздел «Внимание (Изменение параметров печати)».

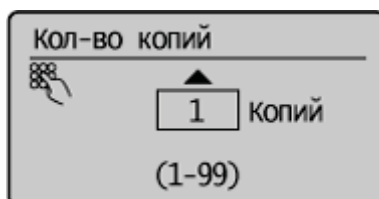
В этом разделе описан порядок изменения параметров печати.

- ❖ Параметры количества
- ❖ Параметры формата бумаги
- ❖ Параметры «N на 1»
- ❖ Параметры печати даты
- ❖ Параметры печати имени файла
- ❖ Тип документа
- ❖ Параметры яркости

📖 Инструкции по печати с носителя см. в разделе «Основы печати (запоминающее устройство USB)».

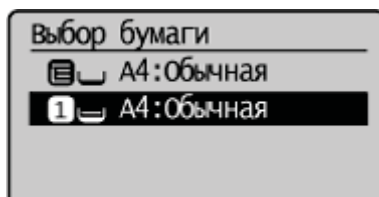
### Параметры количества

Укажите количество.



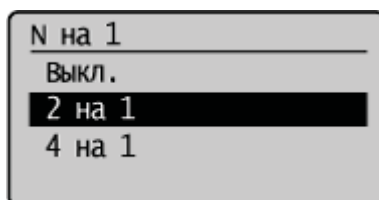
### Параметры формата бумаги

Укажите формат бумаги.



### Параметры «N на 1»

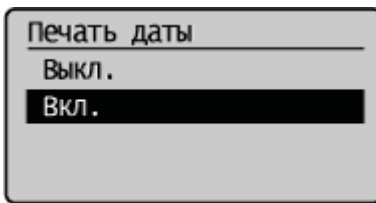
Укажите значение «N на 1» (печать нескольких документов на одном листе бумаги).



<Выкл.>	Печать «N на 1» не выполняется.
<2 на 1>	Две страницы печатаются на одном листе.
<4 на 1>	Четыре страницы печатаются на одном листе.

### Параметры печати даты

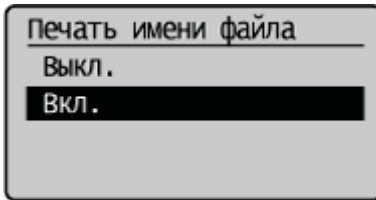
Печать даты в нижней части документа.



<Вкл.>	Печатать дату.
<Выкл.>	Не печатать дату.

## Параметры печати имени файла

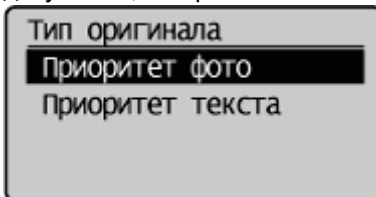
Печать имени файла в нижней части документа.



<Вкл.>	Печатать имя файла.
<Выкл.>	Не печатать имя файла.

## Тип документа

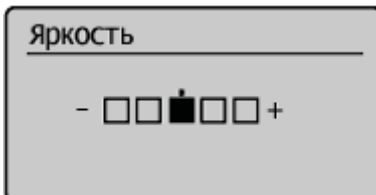
Можно указать разрешение в соответствии с типом документов. Можно обеспечить более точное воспроизведение документа, выбрав наиболее подходящий тип оригинала.



<Приоритет фото>	Укажите при печати документа, включающего фотографии.
<Приоритет текста>	Укажите при печати документа, включающего только текст.

## Параметры яркости

Можно настроить яркость отпечатанного документа.



[◀]	Чтобы сделать отпечатки темнее, переведите регулятор в сторону <->.
[▶]	Чтобы сделать отпечатки светлее, переведите регулятор в сторону <+>.

## Внимание (Изменение параметров печати)

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

**<N на 1>**

Файлы TIFF (изображение JPEG/MMR) нельзя распечатать в режиме <2 на 1> или <4 на 1>.

**<Яркость>**

<Яркость> нельзя указать для файлов TIFF (изображение JPEG).



## Печать файлов в виде списка (индексная печать)

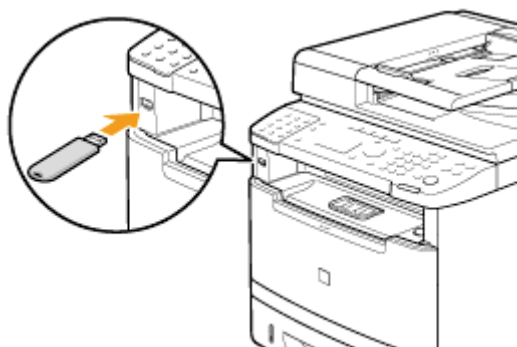
Печать списка файлов, дат и имен файлов, сохраненных на запоминающем устройстве USB.

† Для файлов формата TIFF (изображение JPEG/MMR) индексная печать не поддерживается.

### 1

**Вставьте запоминающее устройство USB в порт USB.**

Аппарат начнет чтение запоминающего устройства USB после его подключения. Не трогайте устройство и не отключайте его от порта.



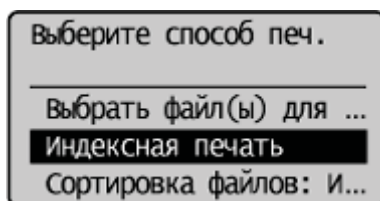
### 2

**Нажмите кнопку [  ].**



### 3

**Выберите <Индексная печать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



### 4

**Выберите файл для печати.**

❖ «Выбор файла для печати»

### 5

**Укажите параметры печати подходящим образом.**

## ❖ «Изменение параметров печати»

Можно изменить следующие параметры.

- Количество
- Бумага
- Яркость

Указанные здесь параметры применяются только для текущей задачи. Чтобы параметры применялись при всех операциях, см. раздел «Изменение значений по умолчанию для печати с носителя».



## 6

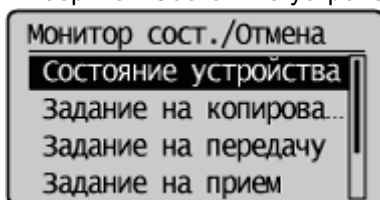
Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

Начнется печать.

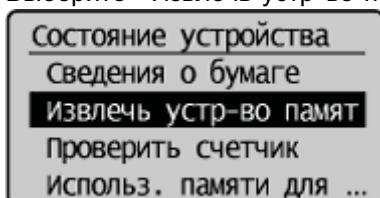
### ПРИМЕЧАНИЕ


#### При отключении запоминающего устройства USB от порта

1. Нажмите кнопку [  ] (Сброс).
2. Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).
3. Выберите <Состояние устройства> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



4. Выберите <Извлечь устр-во памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



5. Отключите запоминающее устройство USB.
6. Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

## Изменение форматов отображения имен файлов

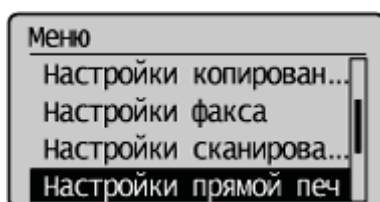
В этом разделе описан порядок изменения форматов отображения имен файлов.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

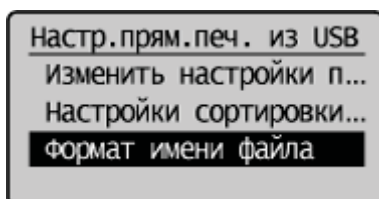
2

Выберите <Настройки прямой печати из устр-ва USB> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



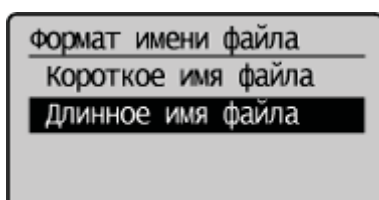
3

Выберите <Формат имени файла> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите формат отображения имени файла клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Короткое имя файла>	Имя файла отображается в коротком виде для показа 8 букв.
<Длинное имя файла>	Имя файла, включающее до 20 букв, отображается полностью.

5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Изменение значений по умолчанию для печати с носителя

Значениями по умолчанию для медиа-печати являются параметры, применяющиеся для всех задач при включенном устройстве, нажатой кнопке [  ] (Сброс) или после применения функции таймера автоматического восстановления Auto Reset Timer. Можно изменить эти настройки подходящим образом.

Можно изменить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.

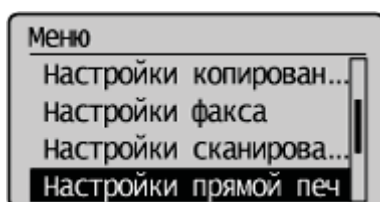
- Количество
- Выбор бумаги
- N на 1
- Печать даты
- Печать имени файла
- Тип документа
- Яркость
- Сортировка файлов

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

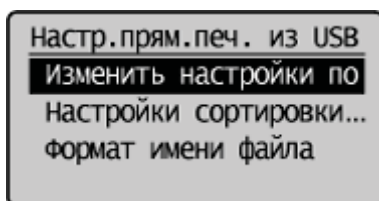
### 2

Выберите <Настройки прямой печати из устр-ва USB> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



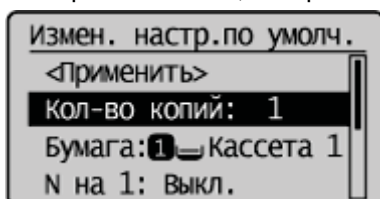
### 3

Выберите <Изменить настройки по умолчанию> или <Настройки сортировки файлов по умолчанию> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



**Если выбран параметр <Изменить настройки по умолчанию>**

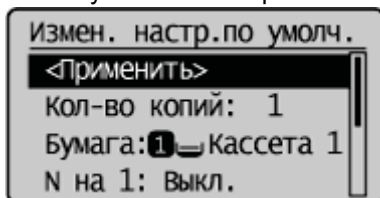
(1) Выберите элемент, который необходимо указать, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Подробнее об этих настройках см. в указанных ниже разделах.

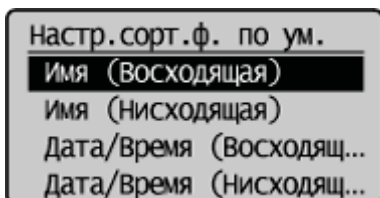
❖ [«Изменение параметров печати»](#)

(2) После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



#### Если выбран параметр <Настройки сортировки файлов по умолчанию>


(1) Выберите элемент, который необходимо указать, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Подробнее об этих настройках см. в указанных ниже разделах.

❖ [«Основы печати \(запоминающее устройство USB\)»](#)

## 4

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Использование Виртуальный принтер Google

Сервис Виртуальный принтер Google™ — это услуга, позволяющая пользователю с учетной записью Google осуществлять печать из приложений типа Документы Google™ или почтовой службы Gmail™ с помощью смартфона, планшетного ПК или компьютера с подключением к сети Интернет. В отличие от обычной печати с компьютера, новая технология Виртуальный принтер Google позволяет выполнять печать благодаря подключению принтера напрямую к Интернету. Например, используя приложение Gmail для мобильных телефонов, можно напечатать электронное письмо или файлы, прикрепленные к нему, не сохраняя их на компьютере. Напечатанные документы будут прямо в аппарате.



- ❖ «Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google»
- ❖ «Печать с использованием Виртуальный принтер Google»

### **ВАЖНО!**

- При регистрации аппарата или использовании Виртуальный принтер Google для печати документов необходимо подключить аппарат к Интернету. Пользователь несет ответственность за оплату интернет-соединения.
- В некоторых странах и регионах эта функция недоступна.

## Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google

Для использования Виртуальный принтер Google необходимо зарегистрировать аппарат в системе Виртуальный принтер Google.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования Виртуальный принтер Google необходима учетная запись Google. Если у Вас нет аккаунта Google, создайте его с помощью веб-сайта Google.

- ❖ Проверка настроек аппарата
- ❖ Включение функции Виртуальный принтер Google
- ❖ Регистрация аппарата в системе Виртуальный принтер Google

### Проверка настроек аппарата

Перед настройкой функции Виртуальный принтер Google проверьте выполнение следующих условий.

- Убедитесь, что для аппарата назначен адрес IPv4, а сам аппарат подключен к компьютеру посредством сети.
  - ❖ «Основные настройки сети»
- Убедитесь, что значения <Настр.времени и даты> и <Параметры часового пояса> установлены верно.
  - ❖ «Установка текущих даты и времени»
- Если управление ИД отделов включено, убедитесь, что печать на аппарате возможна даже без ввода <ИД отдела> и <PIN>.
  - ❖ «Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора»

### Включение функции Виртуальный принтер Google

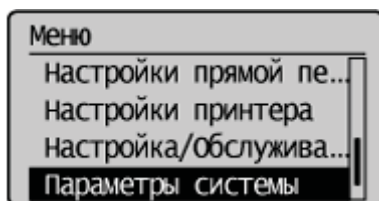
Включение функции Виртуальный принтер Google на аппарате.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

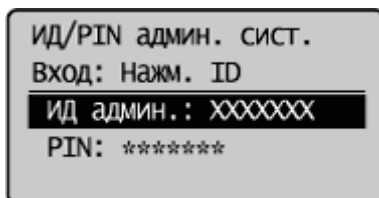
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼], а затем нажмите [OK].



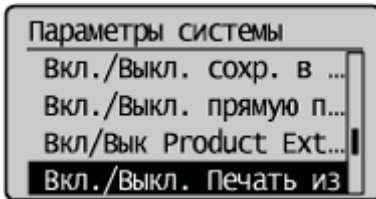
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



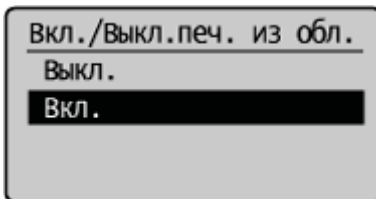
### 3

Выберите <Вкл./Выкл. Печать из облака> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 5

**Перезапустите аппарат.**

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Регистрация аппарата в системе Виртуальный принтер Google

Регистрация аппарата в системе Виртуальный принтер Google.

### 1

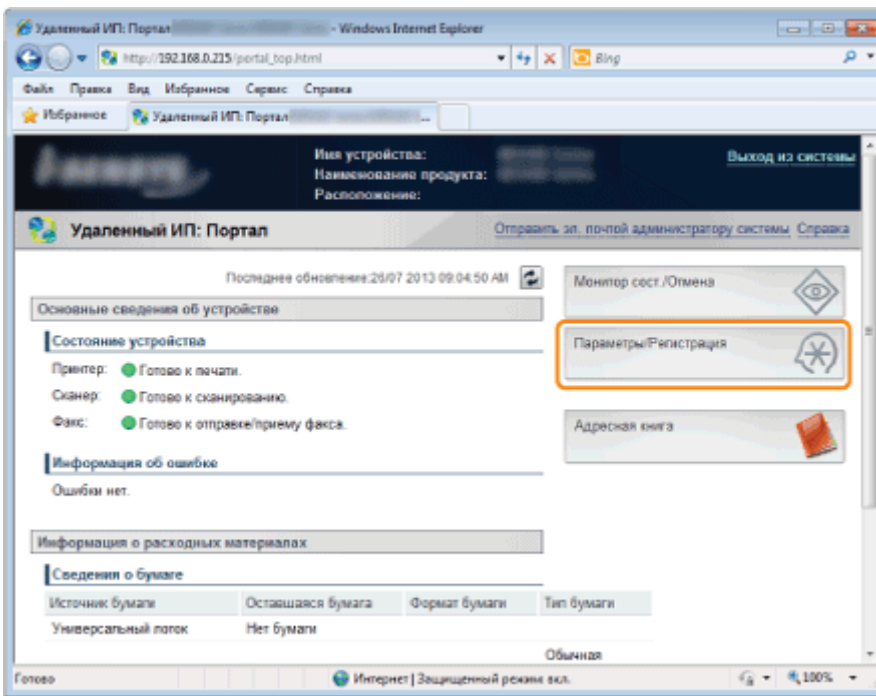
**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.**

» «Запуск Удаленного ИП»

### 2

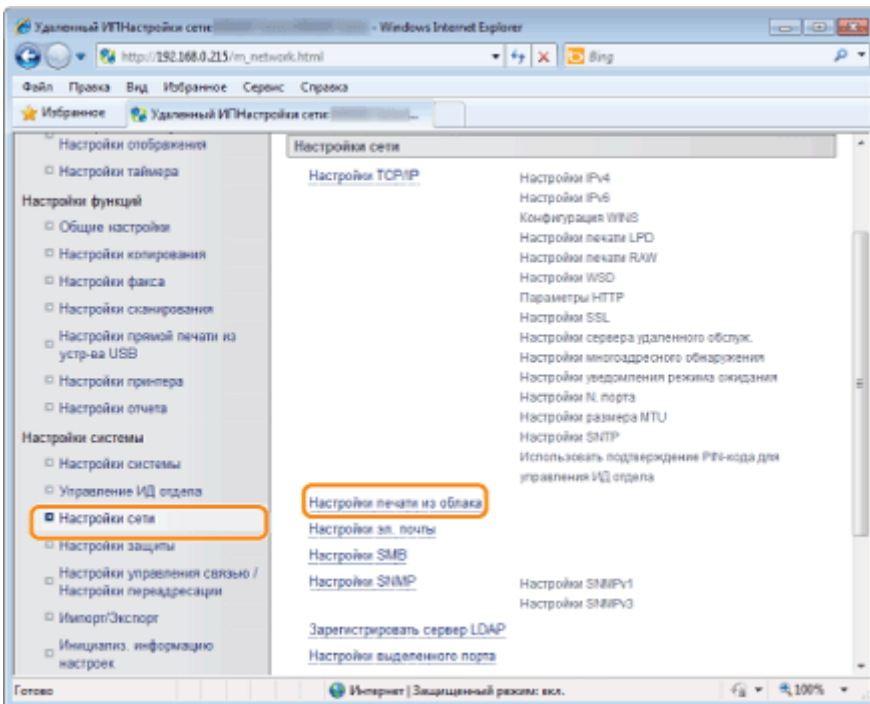
**Нажмите [Параметры/Регистрация].**





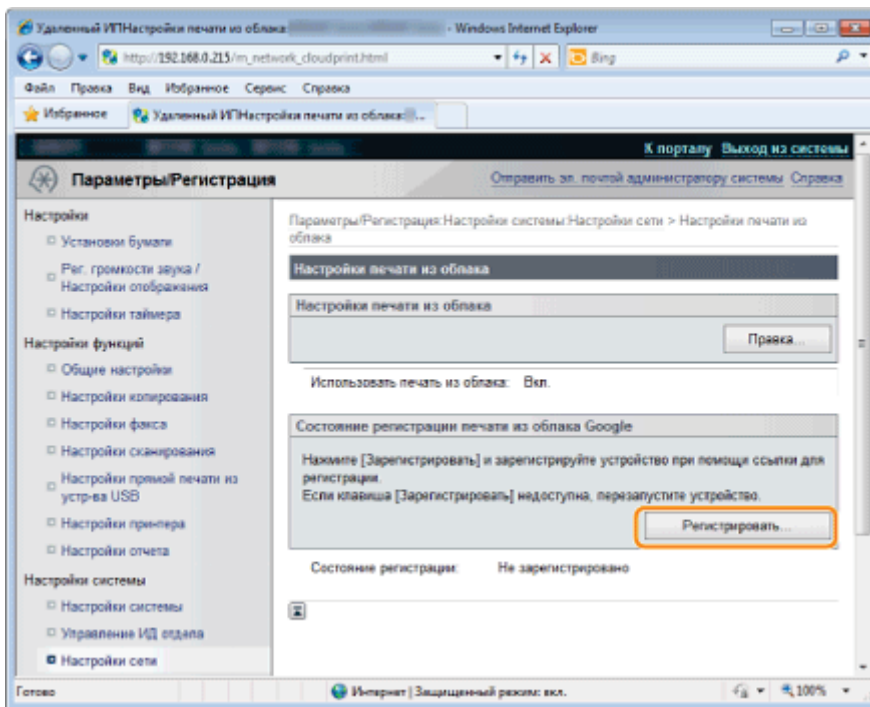
3

Нажмите [Настройки сети] и [Настройки печати из облака].



4

Click [Зарегистр.] в [Состояние регистрации печати из облака Google] меню регистрации Виртуального принтера Google.



## ПРИМЕЧАНИЕ

### Если пункт [Зарегистр.] недоступен

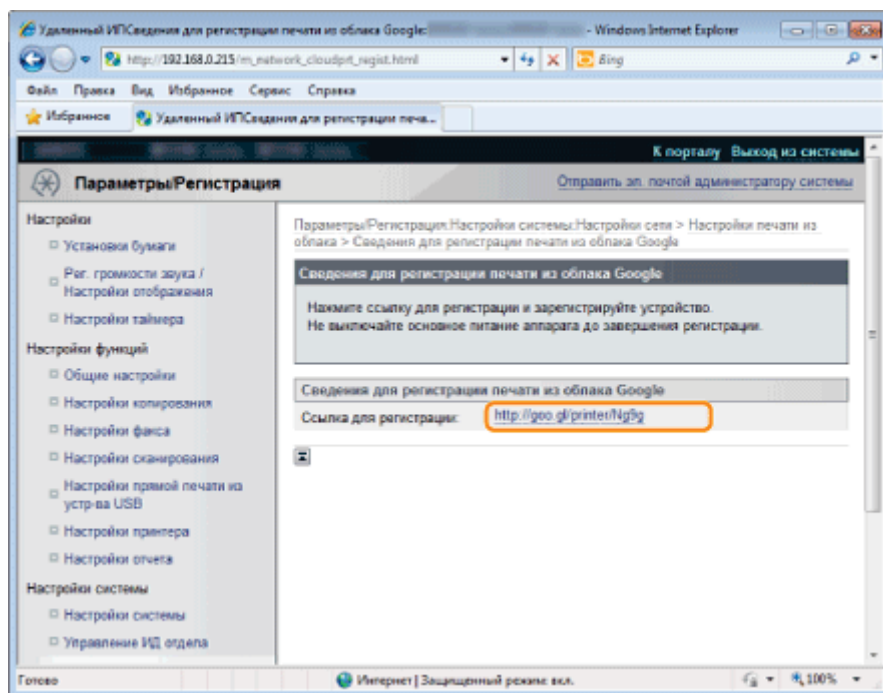
Необходимо включить сервис Виртуальный принтер Google. Щелкните [Правка], отметьте флажком пункт [Использовать печать из облака], щелкните [ОК], и перезапустите устройство.

### Повторная регистрация устройства

Если необходимо зарегистрировать устройство повторно, например, при смене владельца, отменить предыдущую регистрацию, и пройти процедуру регистрации заново.

## 5

Щелкните URL-адрес, показанный для [Ссылка для регистрации].



## 6

**Следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать аппарат.**

---

# Печать с использованием Виртуальный принтер Google

При отправке данных для печати с компьютера или смартфона при помощи Виртуальный принтер Google аппарат получает эти данные и выводит их на печать автоматически.

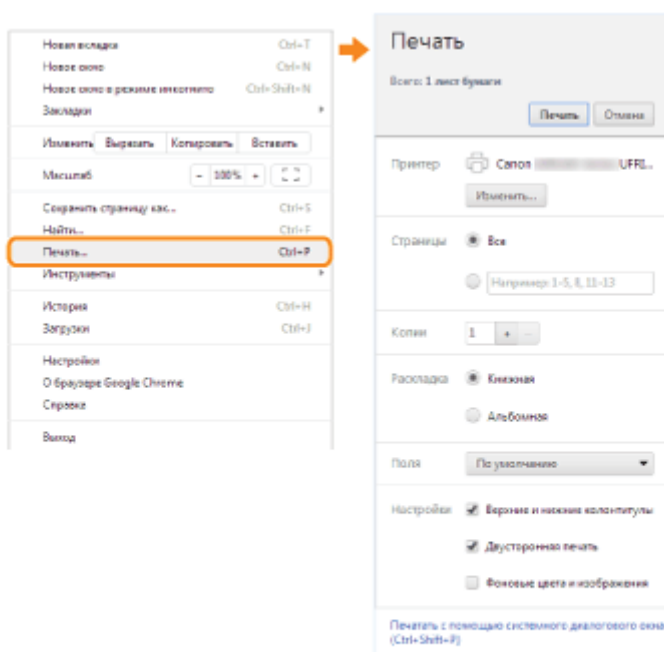
## 1

**Убедитесь в том, что аппарат включен.**

## 2

**Откройте экран печати из приложения на компьютере или смартфоне.**

Откройте экран печати из приложений, поддерживающих браузер Google Chrome™, сервис Gmail или Документы Google, которые, в свою очередь, поддерживают сервис Виртуальный принтер Google на компьютере или мобильном устройстве, например, на смартфоне. Представленный ниже экран является примером печати документа с помощью браузера Google Chrome, установленного на компьютере. Внешний вид экрана печати зависит от приложения.



Информацию о новейших приложениях с поддержкой Виртуальный принтер Google см. на веб-сайте Виртуальный принтер Google.

## 3

**При необходимости укажите параметры печати.**

### Копии

Укажите количество копий.

### Цветовой режим

Укажите цветовой режим: цветной или черно-белый.

### 2-сторонняя

Укажите, требуется ли печать двусторонних распечаток.

### Место переплета

Укажите, в каком месте будет располагаться переплет, например, в каком месте напечатанные документы будут скрепляться степлером.


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Процедура печати и доступные параметры зависят от используемого приложения.
- Формат бумаги для отпечатка автоматически выбирается из вариантов A4 или Letter. Убедитесь, что в аппарат загружена бумага хотя бы одного из предложенных форматов.

 [«Загрузка бумаги»](#)

## 4

### Отправьте данные на печать.

- В зависимости от используемого устройства или приложения нажмите или коснитесь [Печать].
- Когда аппарат получит данные для печати, начнется печать.
- Отмена печати на аппарате
-  [«Проверка и отмена заданий на печать»](#)
- Инструкции по отмене печати на компьютере или смартфоне см. в руководстве с указаниями для соответствующего устройства или приложения.

#### ВАЖНО!

Время, которое требуется аппарату на печать, зависит от объема коммуникационного трафика. Аппарат может не получить данные для печати.

# Использование AirPrint



Функция AirPrint предоставляет возможность беспроводной печати с таких устройств, как iPad, iPhone, iPod touch, и Macintosh без установки драйверов.



- Печать с iPad, iPhone или iPod touch
- Печать с компьютера Macintosh
- Отмена печати с помощью AirPrint
- При невозможности печати
- Изменение параметров AirPrint

## Требования к системе

Чтобы использовать функцию AirPrint, вам нужна одна из следующих устройств с последней версией iOS.

- iPad (все модели)
- iPhone (3GS или более поздние)
- iPod touch (3-го поколения или более поздние)

Если вы используете Macintosh, требуется OS X версии 10.7 или более поздней.

## Сетевое окружение

Устройства Apple (iPad/iPhone/iPod touch/Macintosh) и аппарат должны быть подключены к одной беспроводной сети ЛВС.

## Печать с iPad, iPhone или iPod touch

### 1

**Убедитесь, что аппарат включен и подключен к локальной сети.**

- «Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)»

### 2

**В приложении устройства Apple коснитесь , чтобы открыть параметры меню.**

### 3

**В раскрывающемся списке нажмите [Print] (Печать).**

## 4

**Выберите аппарат в списке [Printer] (Принтер) из пункта [Printer Options] (Параметры принтера).**

Отобразятся принтеры, подключенные к сети. На этом этапе выберите данный аппарат.

### **ВАЖНО!**

[Printer Options] (Параметры принтера) не отображаются в приложениях без поддержки AirPrint. Печать с использованием таких приложений недоступна.

## 5

**При необходимости укажите параметры печати.**

### **[Number of copies] (Количество копий)**

Коснитесь [+] или [-] справа от [1 Copy] (1 копия), чтобы указать количество копий.

### **[Double-sided] (Двусторонняя печать)**

Коснитесь [On] (Вкл.) справа от [Double-sided] (Двусторонняя печать), чтобы включить функцию 2-сторонней печати.

### **[Range] (Диапазон)**

Нажмите [Range] (Диапазон) -> [All Pages] (Все страницы) или укажите диапазон страниц, которые необходимо напечатать, при печати многостраничных документов.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Доступные параметры в пункте [Printer Options] (Параметры принтера) зависят от используемого приложения.
- Доступные форматы бумаги зависят от используемого приложения.

## 6

**Нажмите [Print] (Печать).**

Начнется печать.

### **Отмена печати**

- Отмена печати с помощью AirPrint

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

#### **Проверка состояния печати**

В процессе печати, дважды нажмите клавишу [Home] (Домой) -> нажмите [Print] (Печать) на устройстве Apple.

## **Печать с компьютера Macintosh**

Перед выполнением описанной ниже процедуры печати добавьте принтер на компьютер Macintosh из [System Preferences] (Системные настройки) -> [Print & Scan] (Печать и сканирование).

## 1

**Убедитесь, что аппарат включен и подключен к беспроводной локальной сети.**

- «Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)»

## 2

**Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.**

Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

## 3

**Выберите аппарат в диалоговом окне печати.**

Отобразятся принтеры, подключенные к компьютеру Macintosh. На этом этапе выберите данный аппарат.

## 4

**При необходимости укажите параметры печати.**

### **[Presets] (Предварительные настройки)**

Настройте параметры печати, выбрав предварительно настроенные параметры (зарегистрированную комбинацию или установки принтера) из раскрывающегося списка.

### **[Copies] (Копии)**

Укажите количество копий.

### **[Two-Sided] (Двусторонняя)**

Установите этот флажок, чтобы включить функцию 2-сторонней печати.

### **[Pages] (Страницы)**

Укажите диапазон страниц, которые необходимо напечатать, при печати многостраничных документов.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Доступные параметры зависят от используемого приложения.

## 5

**Нажмите кнопку [Print] (Печать).**

Начнется печать.

### **Отмена печати**

➤ [Отмена печати с помощью AirPrint](#)

### **Отмена печати с помощью AirPrint**

Вы также можете отменить печать с панели управления аппарата.

➤ [«Проверка и отмена заданий на печать»](#)

### **Отмена печати с iPad, iPhone или iPod touch**

## 1

**Дважды нажмите кнопку Home (Домой).**



## 2

Нажмите [Print Center] (Центр печати), чтобы отобразить список документов для печати.

## 3

Выберите необходимый документ и нажмите [Cancel Printing] (Отменить печать).

### Печать с компьютера Macintosh

## 1

Щелкните значок принтера на док-панели рабочего стола.

## 2

Щелкните документ, печать которого необходимо отменить.

## 3

Щелкните [Delete] (Удалить).

### При невозможности печати

#### Вы не можете печатать с использованием AirPrint.

- Убедитесь в том, что аппарат включен. Если устройство включено, выключите его, подождите 10 секунд, затем перезапустите его и убедитесь, что проблема устранена.
- Убедитесь, что в аппарат загружена бумага и достаточное количество тонера.
  - ❏ «Загрузка бумаги»
  - ❏ «Замена картриджа с тонером»
- Убедитесь, что на аппарате не отображаются сообщения об ошибках.
- Убедитесь, что устройство Apple (iPad/iPhone/iPod touch/Macintosh) и аппарат подключены к одной беспроводной сети ЛВС. Если аппарат включен, для установки беспроводного соединения может потребоваться некоторое время.
- Убедитесь, что устройство Bonjour или Apple включено.
- Убедитесь, что аппарат настроен таким образом, что печать на аппарате возможна даже без ввода ИД отдела или пароля.
  - ❏ «Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора»

### Изменение параметров AirPrint

Можно зарегистрировать информацию, используемую для идентификации аппарата, например, имя аппарата и место его установки. Можно также отключить функцию AirPrint на аппарате. Для изменения этих параметров используйте Удаленный ИП.

## 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.

- ❏ «Запуск Удаленного ИП»

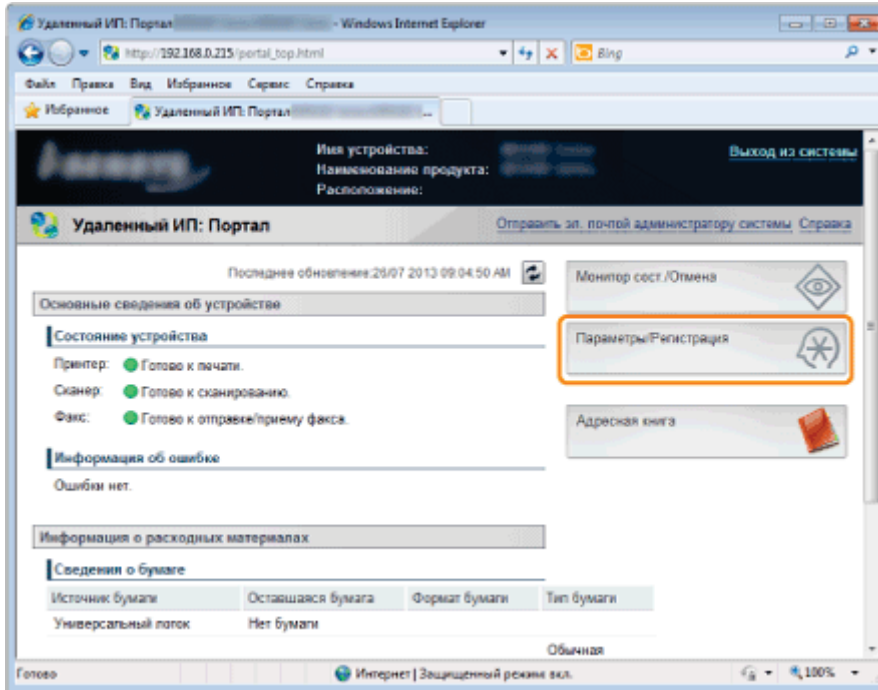
## ПРИМЕЧАНИЕ

Реальная процедура запуска Удаленного ИП может отличаться от описанной выше — это зависит от используемого веб-браузера. См. руководство пользователя для используемого веб-браузера.

## 2

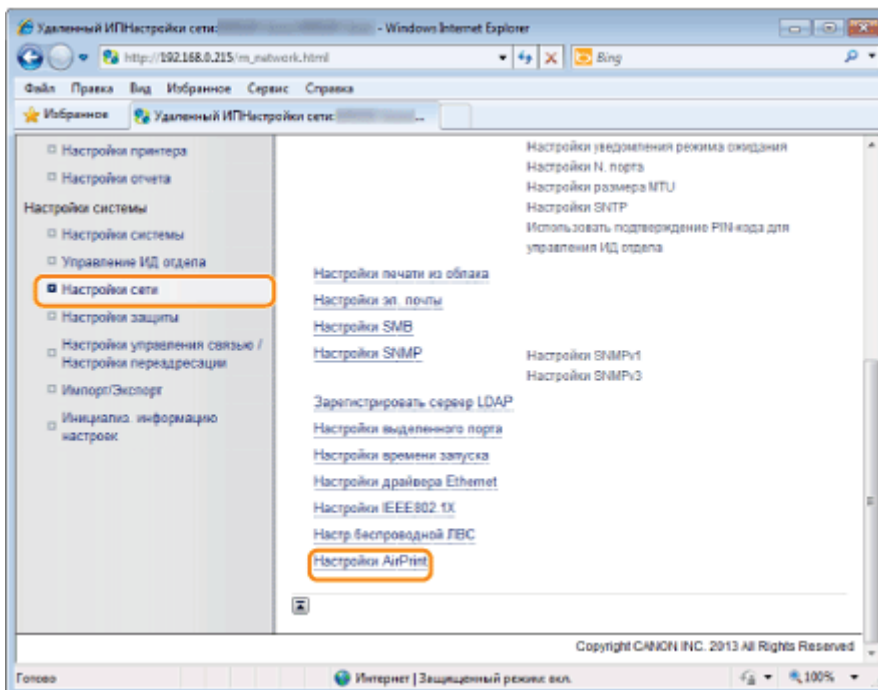
Нажмите **[Параметры/Регистрация]**.

Для мобильных устройств iPad, iPhone или iPod touch под «щелкнуть/нажать» подразумевается «коснуться».



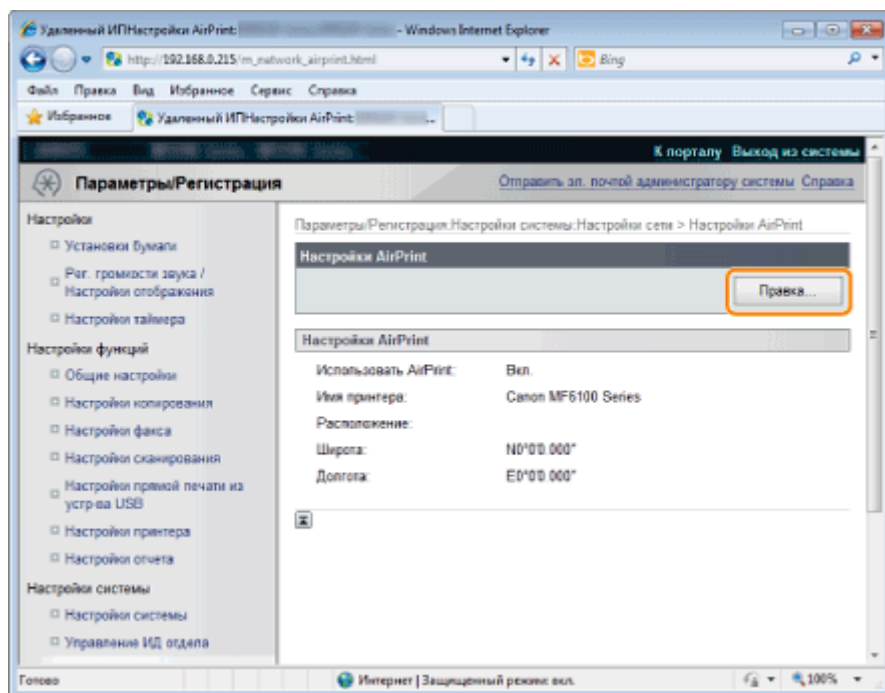
## 3

Щелкните **[Настройки сети]** -> **[Настройки AirPrint]**.



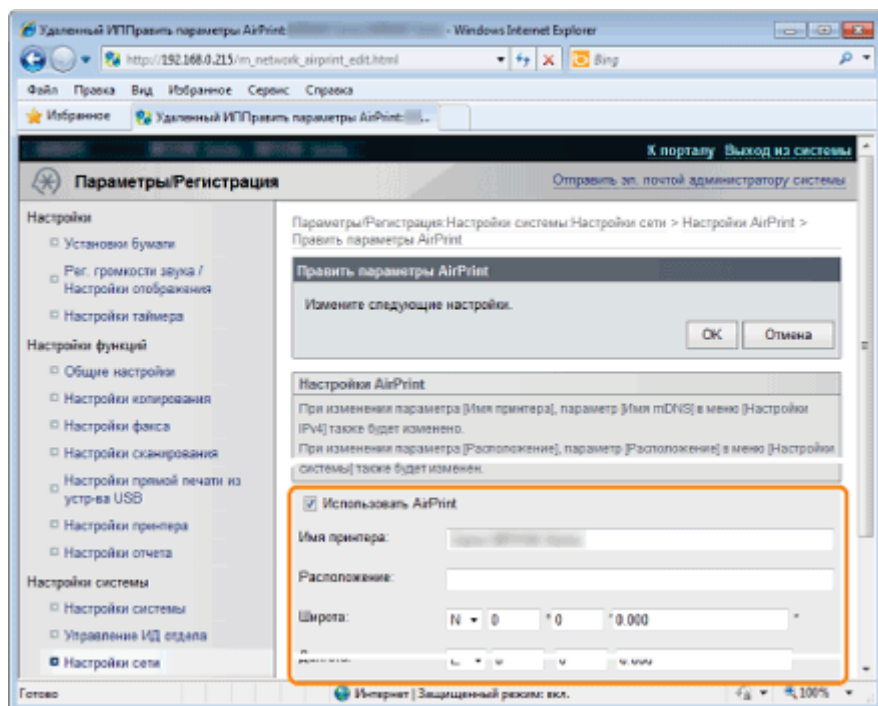
## 4

Щелкните [Правка].



5

Укажите необходимые параметры, затем выберите или щелкните [OK].



### **[Использование AirPrint]**

Установите этот флажок для выполнения печати с помощью AirPrint. Для деактивации AirPrint, удалите флажок.

### **[Имя принтера]/[Расположение]/[Широта]/[Долгота]**

Введите имя и информацию о местоположении установки для того, чтобы идентифицировать аппарат с помощью устройства Apple. Эта информация особенно полезна при наличии нескольких принтеров с функцией AirPrint.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

#### **Смена [Имя принтера]**

Если параметр [Имя принтера] изменен, может отсутствовать возможность печати с помощью Macintosh. Причина в том, что значение <Имя mDNS> для IPv4 также изменилось. В этом случае, установите устройство на компьютер Macintosh заново.

➤ [«Настройка IPv4 DNS»](#)

## 6

**Перезапустите аппарат.**

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

### Проверка расходных материалов на компьютере Macintosh

Можно также отобразить экран AirPrint, с помощью которого можно не только получить доступ к параметрам AirPrint, но и просматривать информацию о расходных материалах, например, бумаге и тонере.

## 1

**Щелкните [System Preferences] (Системные настройки) на док-панели рабочего стола -> [Print & Scan] (Печать и сканирование).**

## 2

**Выберите принтер и щелкните [Options & Supplies] (Опции и расходные материалы).**

## 3

**Щелкните [Show Printer Webpage] (Показать веб-страницу принтера).**

## 4

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.**

Для проверки состояния аппарата или уровня расходных материалов можно использовать режим пользователя.

Удаленный IP/AirPrint

http://canon0c52f2.local/airprint.html

К порталу Выход из системы

### AirPrint

#### Настройки AirPrint

Использовать AirPrint: Вкл.

Имя принтера: Canon

Расположение:

Широта: N0°0'0.000"

Долгота: E0°0'0.000"

Редактировать...

#### Информация о расходных материалах

##### Сведения о бумаге

Источник бумаги	Оставшаяся бумага	Формат	Тип
Универсальный лоток	Нет бумаги		
Кассета 1	OK	A4	Обычная (80-89 г/м <sup>2</sup> )

##### Оставшийся тонер

Цвет тонера	Оставшийся тонер
<input checked="" type="checkbox"/> Черный	OK

Покупка расходных материалов

Copyright CANON INC. 2013 All Rights Reserved

## Сканирование

В данном разделе описан порядок сохранения отсканированных данных на компьютере.

Можно выполнить следующие четыре задачи.

### Сохранение отсканированных документов на компьютере

Можно без труда сохранить отсканированные документы на компьютере с помощью панели управления аппарата.

На аппарате доступно множество настроек сканирования. Можно сохранить отсканированный документ в формате доступного для поиска PDF-файла, позволяющем преобразовать отсканированные изображения в доступные для поиска текстовые данные, без указания дополнительных настроек сканирования.

Кроме того, можно отсканировать документы с помощью доступной для аппарата программы MF Toolbox или драйвера WIA. Существует множество способов преобразования бумажных документов в электронные файлы. Достаточно выбрать наиболее подходящий способ на основе требований к сканированию.

### Сохранение отсканированных документов на запоминающем устройстве USB

Отсканированные документы можно сохранить на запоминающем устройстве USB, вставленном в разъем аппарата.

Поскольку настройка компьютера не требуется, можно без труда преобразовать бумажные документы в электронные файлы.

### Отправка отсканированных документов по электронной почте

Можно отправить отсканированные документы в приложение электронной почты.


Можно отправить отсканированные документы в приложение электронной почты, не устанавливая программное обеспечение на компьютер.

### Отправка отсканированных документов на файловый сервер

Можно отправить отсканированные документы на файловый сервер.

Можно отправить отсканированные документы на файловый сервер, не устанавливая программное обеспечение на компьютер.

<p>Сохранение отсканированных документов на компьютере</p>	<p>См. раздел «Сканирование бумажных документов и их сохранение на компьютере (USB и сетевое подключение)».</p> 
<p>Сохранение отсканированных документов на запоминающем устройстве USB</p>	<p>См. раздел «Сохранение отсканированных документов на запоминающем устройстве USB».</p> 

<p>Отправка отсканированных документов по электронной почте</p>	<p>См. раздел «Отправка сканированных документов по электронной почте».</p>  <p>Документы → [Сканер] → Данные → Эл. почта → [Лaptop]</p>
<p>Отправка отсканированных документов на файловый сервер</p>	<p>См. раздел «Отправка отсканированных документов на файловый сервер».</p>  <p>Документы → [Сканер] → Данные → [Файловый сервер]</p>

## Сканирование бумажных документов и их сохранение на компьютере (USB и сетевое подключение)

В этом разделе описан порядок сохранения отсканированных документов на компьютере.

- † При использовании компьютера Macintosh дополнительную информацию см. в документе Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon).  
Просмотр информации об отображении Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon).  
[«Для пользователей Macintosh»](#)

### Подготовка к сканированию

Настройка функций сканирования	См. раздел <a href="#">«Подготовка к сканированию документа (сохранение на компьютере)»</a> .
--------------------------------	---

### Сканирование

Сведения о процедурах сканирования	См. раздел <a href="#">«Основная процедура сканирования (сохранение на компьютер)»</a> .
Сканирование с помощью клавиш на панели управления без использования компьютера	См. раздел <a href="#">«Сканирование с помощью клавиш на панели управления»</a> .
Сканирование с помощью прилагаемого программного обеспечения	См. раздел <a href="#">«Сканирование с помощью программы MF Toolbox»</a> .
Сканирование из приложения	См. раздел <a href="#">«Сканирование изображения из приложения»</a> .

### Полное использование функций сканирования

Об использовании MF Toolbox	См. раздел <a href="#">«Использование программы MF Toolbox»</a> .
Создание одного PDF-файла из двух или более документов	См. раздел <a href="#">«Создание одного PDF-файла из двух или более страниц»</a> .
Использование ScanGear MF	См. раздел <a href="#">«Использование программы ScanGear MF»</a> .



## Подготовка к сканированию документа (сохранение на компьютере)

Чтобы отсканировать документ, выполните следующие подготовительные действия.

<b>Шаг 1</b>	Проверьте операционную систему.	❖ «Требования к системе (Сканирование)»
<b>Шаг 2</b>	Установите драйвер сканера.	❖ «Руководство по установке драйверов MF»
<b>Шаг 3</b>	Если аппарат подключен к сети, зарегистрируйте сканер.	❖ «Регистрация сканера в MF Network Scan Utility»

## Требования к системе (Сканирование)

### Требования к оборудованию

- IBM или IBM-совместимый компьютер
- Компьютер, подключенный к локальной сети, или компьютер, оборудованный USB-портом, с установленным драйвером класса USB.

### Поддерживаемые операционные системы

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **В среде IPv6 функция сканирования недоступна.**

Для использования функции сканирования используйте USB-соединение или IPv4.

##### **Следующие серверные операционные системы недоступны.**

- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2012

##### **Использование высокоскоростного подключения Hi-Speed USB**

Компьютер должен отвечать следующим требованиям.

- Процессор  
Intel Pentium II или более новый
- Оперативная память  
128 МБ или более
- Операционная система
  - Windows XP Service Pack 1 или более поздние версии
  - Windows Vista
  - Windows 7
  - Windows 8
- Драйвер  
Должен быть установлен драйвер для высокоскоростного подключения Hi-Speed USB.

## Регистрация сканера в MF Network Scan Utility

Чтобы сканировать документы с помощью подключения к сети, зарегистрируйте сканер в служебной программе MF Network Scan Utility.

### 1

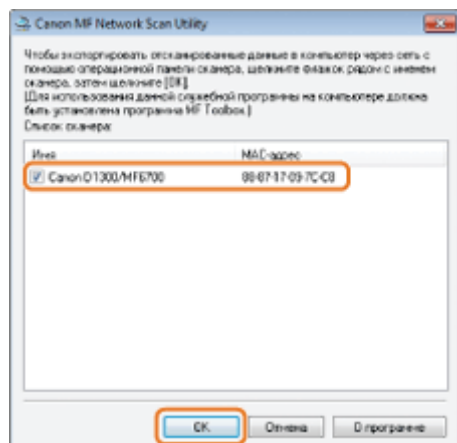
Щелкните [  ] на панели задач.



### 2

Установите флажок для нужного сканера и щелкните [OK].

Можно зарегистрировать до 10 сканеров.



#### ВАЖНО

**К изделию (сканеру) через сеть можно одновременно подключить до десяти компьютеров.**

Невозможно выполнять сканирование и отправку на одиннадцатый и т.д. компьютер.

Для сканирования и отправки на дополнительный компьютер выполните одну из следующих процедур.

- Отобразите программу MF Network Scan Utility другого компьютера и снимите флажок для соответствующего сканера.
- Выключите другой компьютер.

## Основная процедура сканирования (сохранение на компьютер)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Для получения наилучших результатов сканирования**

Рекомендуется сканировать документы со стекла экспонирования, когда сканирование с использованием податчика не позволяет обеспечить нужный уровень четкости.

При сканировании доступны следующие методы.

#### «Сканирование с помощью клавиш на панели управления»

Сканирование можно выполнить с помощью клавиш на панели управления. Позволяет легко выполнять сканирование, используя существующие настройки.

#### «Сканирование с помощью программы MF Toolbox»

Сканирование можно выполнить с помощью входящего в комплект программного обеспечения. Позволяет выполнять сканирование в соответствии с конкретными требованиями, используя расширенные настройки.

#### «Сканирование изображения из приложения»

Сканирование можно выполнить с помощью пользовательского приложения. Позволяет без изменений открыть данные сканирования в пользовательском приложении.

# Сканирование с помощью клавиш на панели управления

Можно сканировать документ, используя клавиши на панели управления.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Сканирование с помощью клавиш быстрого вызова

При использовании клавиш быстрого вызова, зарегистрированных для адресатов и т. п., можно отправить документы, выполнив сканирование с помощью клавиш вызова одним касанием. Сведения о регистрации или отправке см. в разделе «Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова».

## 1

**Разместите документы.**

- ❖ «Загрузка бумаги»
- ❖ «Поддерживаемые типы документов»

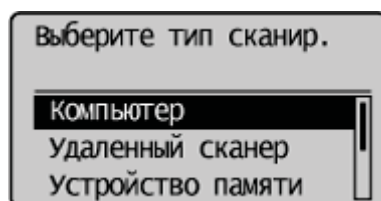
## 2

**Нажмите кнопку [  SCAN ].**



## 3

**Выберите <Компьютер> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



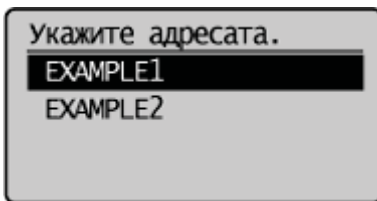
## 4

**Укажите адресата клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

- Если подключено несколько компьютеров, компьютер, подключенный с помощью кабеля USB, отображается вверху.
- Если компьютер подключен с помощью кабеля USB, этот экран не отображается.
- Если через сеть подключено более десяти компьютеров, одиннадцатый и последующие компьютеры не отображаются (сканирование невозможно). Уменьшите число компьютеров, подключенных к данному аппарату через сеть.
  - ❖ «Регистрация сканера в MF Network Scan Utility»

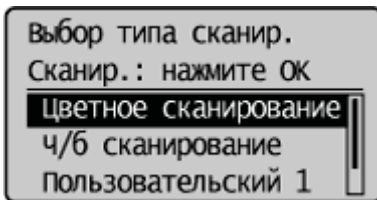
† Можно изменять имена отображаемых компьютеров.

- ❖ «Выбор сканера и изменение имен компьютеров»



## 5

Укажите настройки сканирования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



По умолчанию используются указанные ниже настройки сканера.

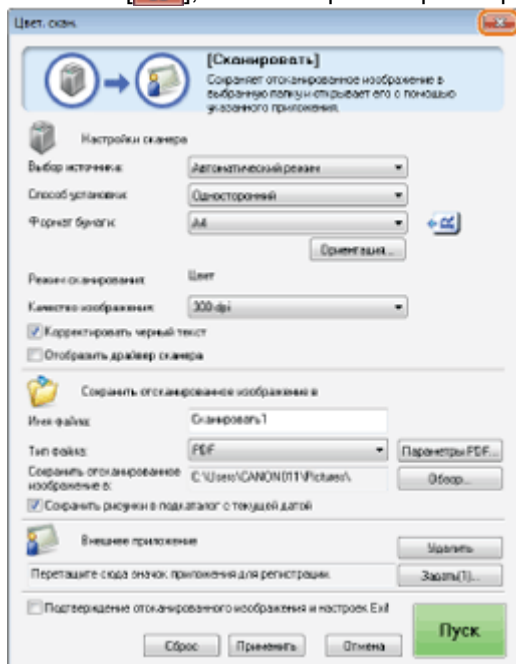
	Режим сканирования	Разрешение	Тип файла	Параметры PDF
Цветное сканирование	Цветная	300 точек на дюйм	PDF	Доступный для поиска/ Компактный
Ч/б сканирование	Черно-белый	300 точек на дюйм	TIFF	—
Пользовательский 1	Цветная	300 точек на дюйм	JPEG/Exif	—
Пользовательский 2	Цветная	300 точек на дюйм	PDF	Доступный для поиска/ Стандартный

Начинается операция сканирования.

### ❓ Если не удастся сканировать

Сканирование невозможно, если отображается экран настройки программы MF Toolbox.

Нажмите [✕], чтобы закрыть экран перед началом сканирования.



## Сканирование из податчика

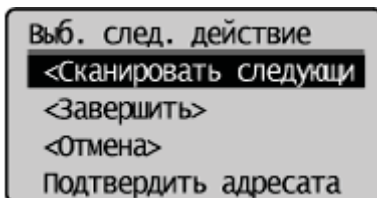
☞ После сохранения документа снова открывается основной экран сканирования.

## Сканирование со стекла экспонирования

☞ Перейдите к шагу 6.

# 6

Для непрерывного сканирования документа выберите <Сканировать следующий оригинал>клавишей [▲] или [▼], и нажмите [OK].



### Отмена сканирования

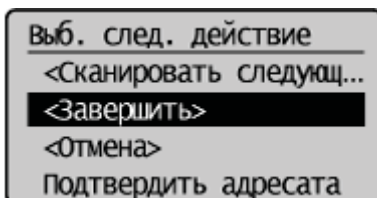
- (1) Выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼], а затем нажмите [OK].
- (2) Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼], а затем нажмите [OK].

### Подтверждение адресата

- (1) Выберите <Подтвердить адресата> клавишей [▲] или [▼], а затем нажмите [OK].

# 7

Выберите <Завершить> клавишей [▲] или [▼], а затем нажмите [OK].



После сохранения документа снова открывается основной экран сканирования.

### ☞ ПРИМЕЧАНИЕ

#### Расположение сохраненных отсканированных изображений

Папка, в которой сохранены изображения, открывается автоматически после сканирования.

По умолчанию при сканировании папка для данных создается в папке [Pictures] (Рисунки), расположенной в папке [My Documents] (Мои документы). (В операционной системе Windows XP эта папка будет создана в папке [My Pictures] (Мои рисунки).)

#### Изменение настроек сканера

На компьютере можно изменить настройки папки для сохранения, формата файлов или разрешения изображений.

Подробнее о процедуре настройки см. раздел «[Использование программы MF Toolbox](#)».

## Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова

Предварительно зарегистрируйте адресатов и часто используемые настройки для клавиш быстрого вызова, чтобы без труда выполнить сканирование, не указывая адресата и необходимые настройки вручную.

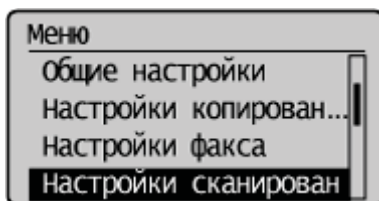
### Регистрация клавиши быстрого вызова/Подтверждение адресата, зарегистрированного для клавиши быстрого вызова

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

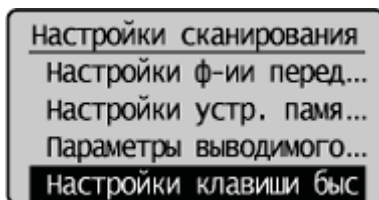
2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



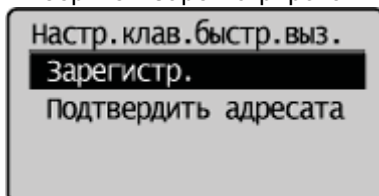
3

Выберите <Настройки клавиши быстрого вызова> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

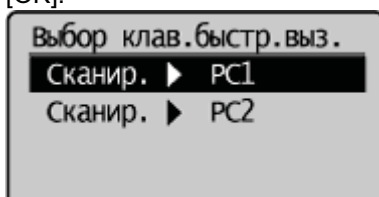


#### Сохранение новой клавиши быстрого вызова:

(1) Выберите <Зарегистрировать> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

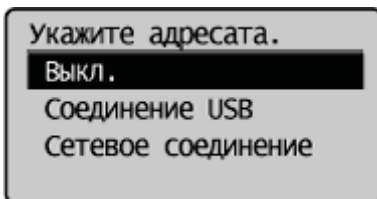


(2) Выберите клавишу быстрого вызова, которую необходимо зарегистрировать, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

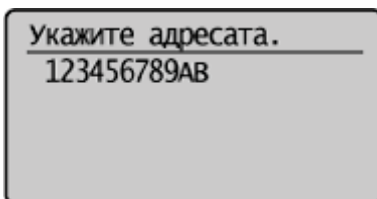


(3) Выберите метод соединения клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

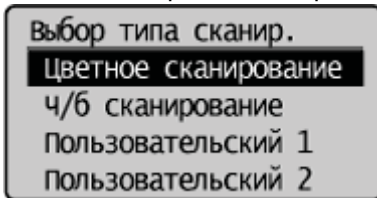




- (4) Выберите адресата клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- Если компьютер подключен к аппарату с помощью кабеля USB: Этот экран не отображается.
  - Если более десяти компьютеров одновременно подключены к аппарату: В списке компьютеров можно отобразить до десяти компьютеров, подключенных к аппарату. (В противном случае сканирование будет невозможно.) Уменьшите число компьютеров, подключенных к аппарату по сети.
- [«Регистрация сканера в MF Network Scan Utility»](#)
- † Можно изменить отображаемые имена компьютеров.
- [«Использование программы MF Toolbox»](#)



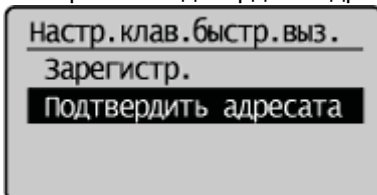
- (5) Укажите настройки сканирования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



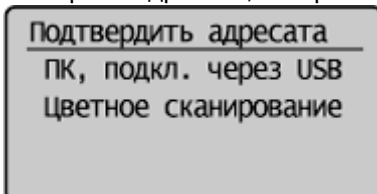
	Режим сканирования	Разрешение	Тип файла	Параметры PDF
Цветное сканирование	Цветная	300 точек на дюйм	PDF	Доступный для поиска/Высокий
Ч/б сканирование	Черно-белый	300 точек на дюйм	TIFF	—
Пользовательский 1	Цветная	300 точек на дюйм	JPEG/Exif	—
Пользовательский 2	Цветная	300 точек на дюйм	PDF	Доступный для поиска/Стандартный

#### Подтверждение адресата, зарегистрированного для клавиши быстрого вызова:


- (1) Выберите <Подтвердить адресата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Выберите адресата, которого необходимо подтвердить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

### Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова

## 1

Разместите документ.

- » «Загрузка бумаги»
- » «Поддерживаемые типы документов»

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### При сканировании с панели управления


Одновременно можно сканировать только один документ.

## 2

Нажмите кнопку [  ].




## 3

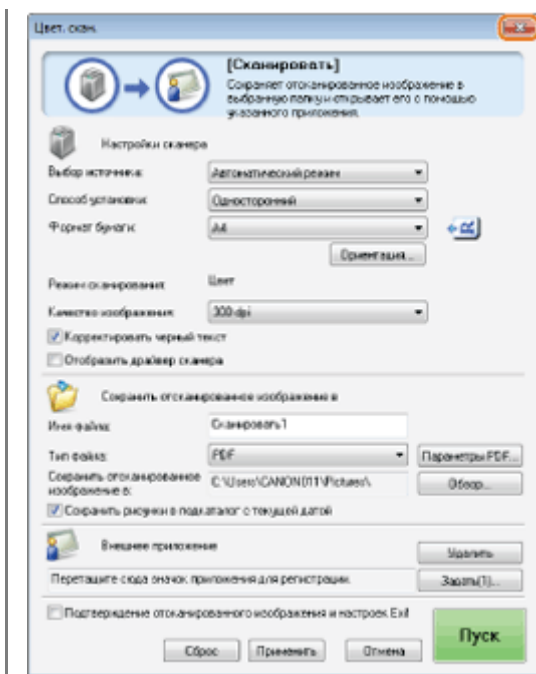
Нажмите клавишу [  ] (Scan > PC1, Scan > PC2), под которой зарегистрирован нужный адресат.

Начнется сканирование. По завершении сканирования и сохранения отсканированного документа снова открывается экран режима сканирования.

#### Если невозможно выполнить сканирование

Сканирование невозможно, когда отображается экран настройки программы MF Toolbox.

Нажмите [  ], чтобы закрыть экран перед началом сканирования.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **Указание папки для сохранения отсканированных изображений:**

По завершении сканирования автоматически открывается папка, в которой сохранены отсканированные изображения. По умолчанию именем папки является дата создания и она находится в папке [My Pictures] (Мои рисунки), расположенной в папке [My Documents] (Мои документы). (В ОС Windows Vista/7 папка создается в папке [Pictures] (Рисунки).)

##### **Изменение настроек сканирования:**

На компьютере можно повторно указать папку для сохранения, формат файла, разрешение и другие настройки. Более подробные сведения см. в разделе «[Использование программы MF Toolbox](#)».

# Сканирование с помощью программы MF Toolbox

## 1

**Разместите документы.**

- » «Загрузка бумаги»
- » «Поддерживаемые типы документов»

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### При сканировании со стекла экспонирования

Допускается сканирование нескольких документов, только если

- Выберите для параметра [Тип файла] формат [PDF] или [PDF (несколько страниц)].
  - » «Создание одного PDF-файла из двух или более страниц»
- Для параметра [Формат бумаги] на шаге 6 установлено значение fit the image (в соответствии с изображением).

## 2

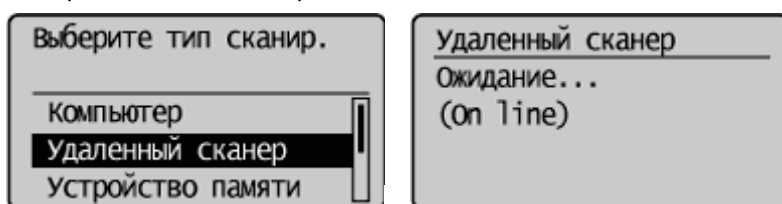
Нажмите [  ].



## 3

Выберите <Удаленный сканер> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

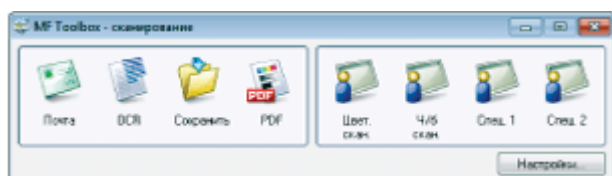
Аппарат ожидает сканирования.



## 4

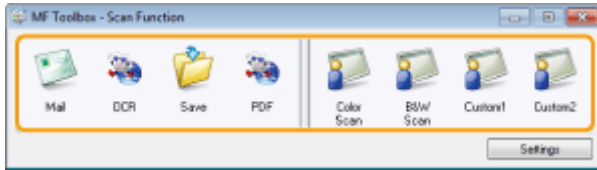
Дважды щелкните значок [Canon MF Toolbox 4.9] на рабочем столе.

Запустится программа MF Toolbox.



## 5

Нажмите соответствующую кнопку MF Toolbox.



[Почта]	Документ будет отсканирован и вложен в сообщение электронной почты в приложении электронной почты.
[OCR]	Документ будет отсканирован и прочитан программой оптического распознавания текста.
[Сохранить]	Документ будет отсканирован и сохранен.
[PDF]	Документ будет отсканирован и сохранен в PDF-файл.
[Цвет. скан.] [Ч/б скан] [Спец. 1] [Спец. 2]	Документ будет отсканирован и отобразится в зарегистрированном приложении. Для каждой кнопки появится диалоговое окно.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Приложения, которые можно зарегистрировать для кнопок программы MF Toolbox

Перечисленные ниже приложения могут быть зарегистрированы для кнопок программы MF Toolbox во время установки.

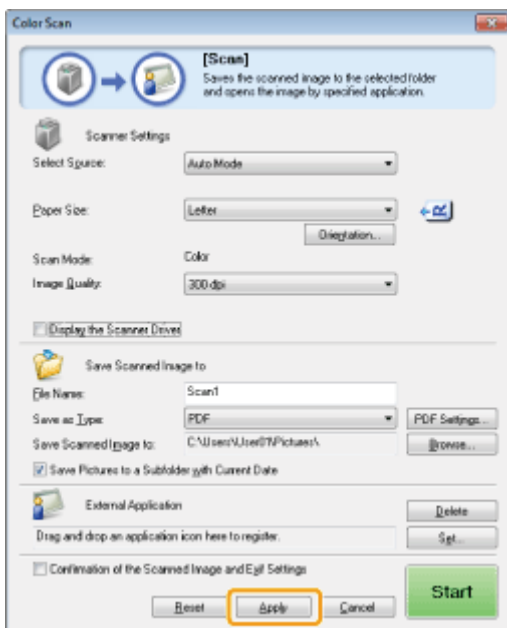
- [OCR]: Presto! PageManager
- [PDF]: Presto! PageManager

## 6

Установите нужные настройки сканера.

Щелкните [Применить], чтобы сохранить параметры.

Подробнее см. в разделе «[Использование программы MF Toolbox](#)».



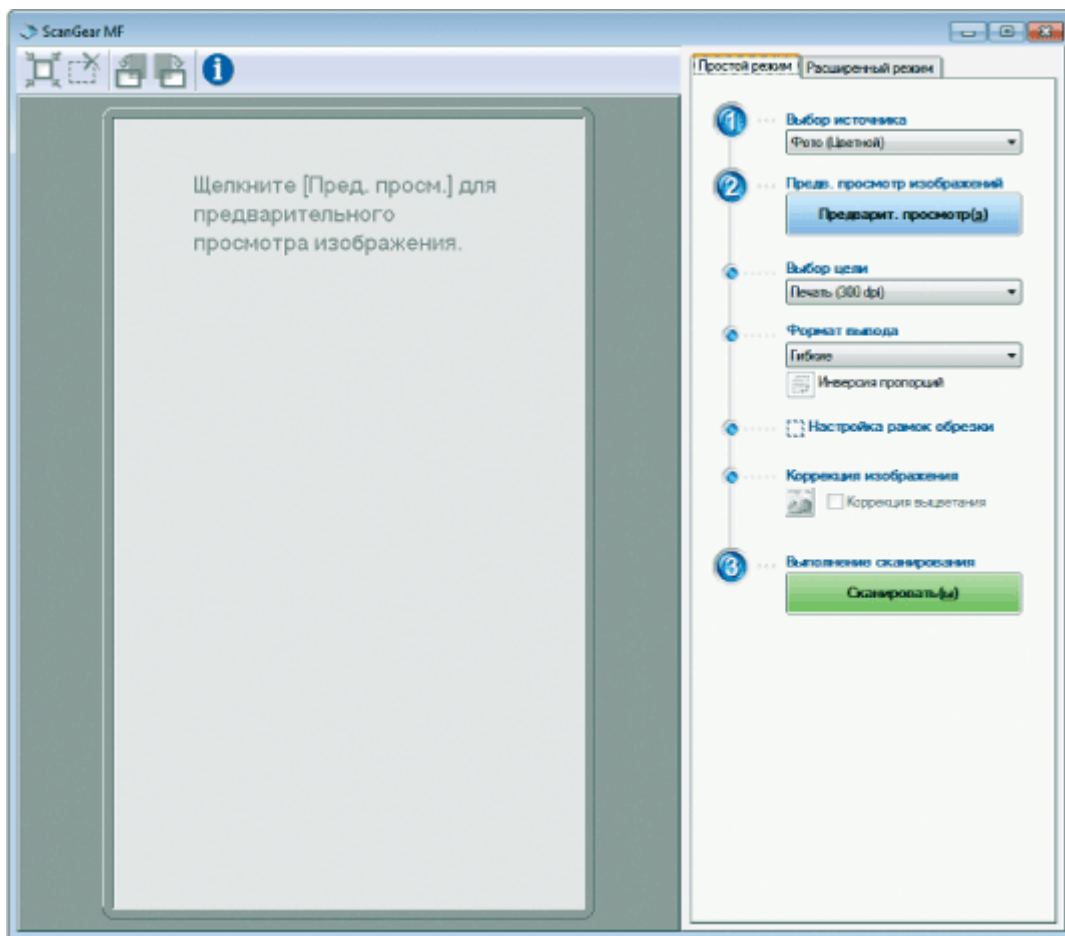
## 7

## Нажмите кнопку [Запуск].

Начнется сканирование.

## Если в шаге 6 был установлен флажок [Отобразить драйвер сканера]

Отобразится диалоговое окно [ScanGear MF].



(1) Укажите нужные параметры.

Подробнее см. в разделе «Использование программы ScanGear MF».

(2) Нажмите [Сканировать].

Начнется сканирование.

# Сканирование изображения из приложения

Можно сканировать изображение из приложения, совместимого с TWAIN или WIA (только ОС Windows XP/Vista/7/8), и использовать изображение в этом приложении. Процедура зависит от приложения. В этом разделе приводится один из примеров.

## 1

### Разместите документы.

- » «Загрузка бумаги»
- » «Поддерживаемые типы документов»

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### При сканировании со стекла экспонирования

При сканировании со стекла экспонирования сканирование нескольких страниц недоступно.

##### Приложения, не поддерживающие сканирование нескольких документов

Сканирование нескольких документов недоступно в следующих приложениях.

- Paint в ОС Windows XP/Vista/7/8
- Microsoft Office XP  
(Word 2002, Excel 2002, PowerPoint 2002 и т. п.)
- Microsoft Office 2000  
(Word 2000, Excel 2000, PowerPoint 2000 и т. п.)

При использовании указанных выше приложений сканируйте по одной странице за раз.

Помещайте в податчик только один документ, поскольку при размещении нескольких документов могут возникать следующие проблемы.

- Листы, начиная со второго, не сканируются.
- После сканирования всех документов на дисплее отображается сообщение <Произошла ошибка.>
- Невозможно выполнить дальнейшее сканирование.

## 2

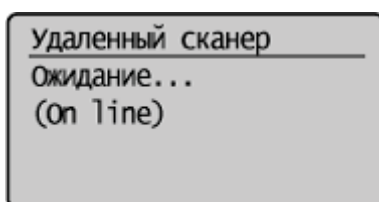
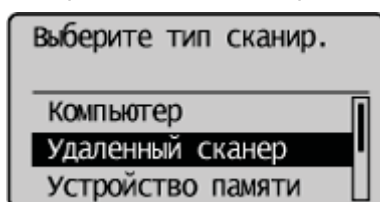
Нажмите кнопку [  ].



## 3

Выберите <Удаленный сканер> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Аппарат ожидает сканирования.



## 4

**Запустите нужное приложение.**

## 5

**Выберите команду сканирования.**

## 6

**Выберите драйвер сканера.**

Драйверы ScanGear MF и WIA могут быть использованы в ОС Windows XP/Vista/7/8.

## 7

**Укажите нужные настройки сканера -> щелкните [Scan] (Сканировать).**

Начнется сканирование.

Подробнее об этом см. далее.

➤ [«Использование программы ScanGear MF»](#)

---



## Использование программы MF Toolbox

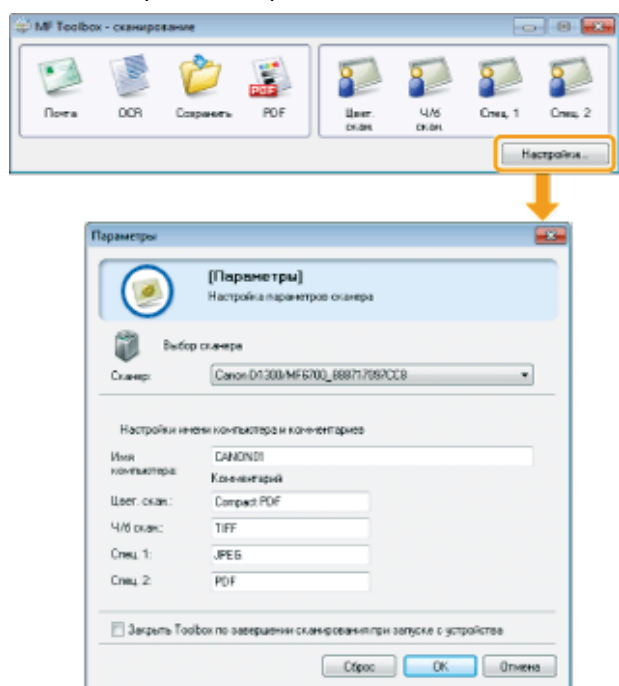
Можно задать следующие настройки в программе MF Toolbox.

- ❖ Выбор сканера и изменение имен компьютеров
- ❖ Настройки сканера
- ❖ Папки для сохранения отсканированных изображений
- ❖ Внешняя программа (программа электронной почты)
- ❖ Подтверждение отсканированных изображений и настроек Exif (подтверждение отсканированного изображения)

† Некоторые функции версии MF Toolbox для компьютеров Macintosh отличаются от функций версии для ОС Windows. Более подробную информацию см. в Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon).  
Просмотр информации об отображении Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon).  
«Для пользователей Macintosh»

### Выбор сканера и изменение имен компьютеров

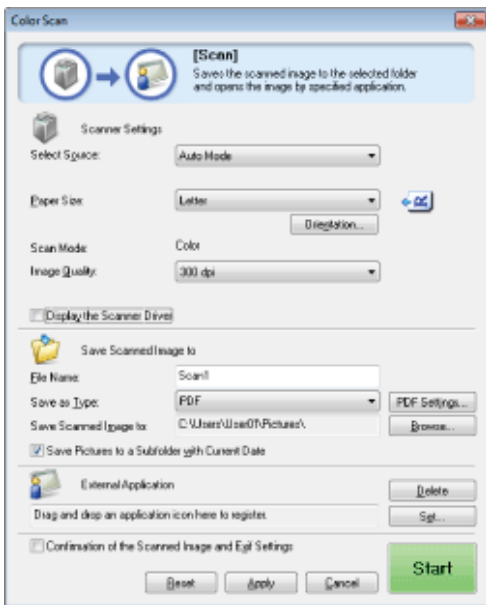
Можно выбрать сканер или изменить имена компьютеров.



[Выбор сканера]	Выбор сканера.
[Имя компьютера]	Указание имени компьютера, которое будет отображаться в качестве адресата на дисплее аппарата.
[Цвет. скан.] [Ч/б скан.] [Спец. 1] [Спец. 2]	Изменение комментариев к кнопкам. Можно ввести до 12 символов.
[Закреть Toolbox по завершении сканирования при запуске с устройства]	Если этот флажок установлен, экран программы MF Toolbox будет закрыт после завершения сканирования с помощью клавиш на панели управления.

### Настройки сканера

Можно указать режим сканирования, разрешение сканирования, размер документа и размер файла отсканированного изображения.

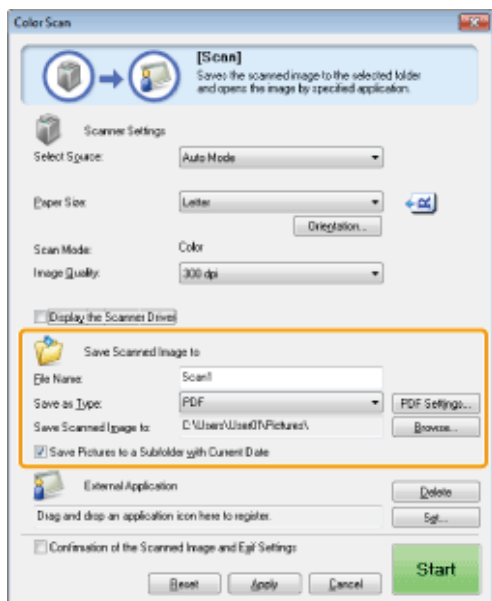


<p>[Выбор источника]</p>	<p>Выберите источник документа. При выборе параметра [Автоматический режим] в первую очередь сканируется документ из податчика. Если в податчик не загружено документов, сканируется документ на стекле экспонирования.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>ВАЖНО!</b></p> <p><b>При сканировании с помощью панели управления</b></p> <p>Этот параметр будет недействителен. Устройство работает в режиме [Автоматический режим].</p> </div>
<p>[Способ установки]</p>	<p>Выбор параметра стороны для сканирования: [Односторонний] и [Двусторонний].</p>
<p>[Формат бумаги]</p>	<p>Выбор формата сканируемого документа. Если выбрать [Специальный], появится диалоговое окно [Параметры размера бумаги], позволяющее установить нестандартный формат бумаги.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>ВАЖНО!</b></p> <p><b>При сканировании с помощью панели управления</b></p> <p>Нельзя использовать функцию «Режим сшивки».</p> </div>
<p>[Ориентация]</p>	<p>Указание ориентации макета документа. При выборе параметра [Двусторонний] в разделе [Способ установки] можно также указать [Расположение переплета]. Эта кнопка отключена, если для параметра [Выбор источника] выбрано значение [Стекло планшета].</p>
<p>[Режим сканирования]</p>	<p>Выбор режима сканирования. Доступные режимы сканирования отличаются в зависимости от нажатой кнопки в программе MF Toolbox.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Черно-белый] Сканирование документа как черно-белого изображения.</li> <li>• [Черно-белое (OCR)] Сканирование документа как черно-белого изображения для программы распознавания текста.</li> <li>• [Оттенки серого] Сканирование документа как изображения в оттенках серого. Режим оттенков серого можно использовать для сканирования фотографий.</li> <li>• [Цвет] Сканирование документа как цветного изображения.</li> <li>• [Цвет (журнал)] Сканирование документа в цвете с использованием функции удаления раstra. Можно уменьшить искажение (муар) при сканировании распечаток. При использовании данной функции сканирование занимает больше времени.</li> </ul>

<p>[Качество изображения]</p>	<p>Выбор разрешения сканирования. Доступное разрешение варьируется в зависимости от настроек [Выбор источника] или [Тип файла].</p> <table border="1" data-bbox="354 152 1506 456"> <thead> <tr> <th></th> <th>BMP</th> <th>JPEG/Exif</th> <th>TIFF</th> <th>PDF</th> <th>PDF (одна страница)</th> <th>PDF (несколько страниц)</th> <th>PDF (Добавить страницу)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[Стекло планшета]</td> <td colspan="3">от 75 до 600 dpi</td> <td colspan="4">от 75 до 400 dpi</td> </tr> <tr> <td>[УАП] или [Автоматический режим]</td> <td colspan="7">от 75 до 300 dpi</td> </tr> </tbody> </table> <p>† При выборе параметра [Почта] доступное разрешение варьируется в зависимости от значения настройки [Верхний предел файла].</p>		BMP	JPEG/Exif	TIFF	PDF	PDF (одна страница)	PDF (несколько страниц)	PDF (Добавить страницу)	[Стекло планшета]	от 75 до 600 dpi			от 75 до 400 dpi				[УАП] или [Автоматический режим]	от 75 до 300 dpi						
	BMP	JPEG/Exif	TIFF	PDF	PDF (одна страница)	PDF (несколько страниц)	PDF (Добавить страницу)																		
[Стекло планшета]	от 75 до 600 dpi			от 75 до 400 dpi																					
[УАП] или [Автоматический режим]	от 75 до 300 dpi																								
<p>[Коррекция черного текста]</p>	<p>Если этот флажок установлен, контур черного текста подчеркивается.</p>																								
<p>[Отобразить драйвер сканера]</p>	<p>Если этот флажок установлен, все параметры, кроме параметра [Коррекция черного текста] в разделе [Настройки сканера], недоступны для выбора. При нажатии кнопки [Пуск] появляется диалоговое окно [ScanGear MF], в котором можно указать дополнительные настройки для сканирования. Во время сканирования с помощью кнопки [OCR] этот флажок установить нельзя.</p>																								

## Папки для сохранения отсканированных изображений

Можно указать имя файла, тип файла и место сохранения отсканированного изображения.



<p>[Имя файла]</p>	<p>Ввод имени файла отсканированного изображения. Если сохранить другой файл с таким же именем, к имени файла будет добавлено четыре цифры, начиная с 0001.</p>
	<p>Указание типа файла для сохранения отсканированного изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [BMP] Формат точечного рисунка</li> <li>• [JPEG/Exif] Формат JPEG/Exif (Этот параметр доступен, если для настройки [Режим сканирования] выбрано значение [Оттенки серого], [Цвет] или [Цветной (Журнал)].)</li> <li>• [TIFF] Формат TIFF</li> <li>• [PDF] Формат PDF (несколько страниц или одна страница)</li> <li>•</li> </ul>

- [PDF (одна страница)]  
Создание одностраничного PDF-файла.
- [PDF (Несколько страниц)]  
Можно отсканировать два и более документов и создать из них один PDF-файл.
- » «Создание одного PDF-файла из двух или более страниц»
- [PDF (Добавить страницу)]  
Добавление отсканированного изображения к последней странице существующего PDF-файла, созданного с помощью программы MF Toolbox.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Типы файлов, которые можно сохранить с помощью каждой кнопки**

	BMP	JPEG/ Exif *	TIFF	PDF	PDF (одна страница)	PDF (несколько страниц)	PDF (добавить страницу)
[Mail] (Почта)	*	●	*	*	●	●	●
[OCR] (Оптическое распознавание текста)	●	●	●	*	*	*	*
[Save] (Сохранить)	●	●	●	*	●	●	●
[PDF]	*	*	*	*	●	●	●
[Color Scan] (Цветное сканирование)	●	●	●	●	*	*	*
[B&W Scan] (Ч-Б сканирование)	●	*	●	●	*	*	*
[Custom 1] (Пользовательский 1)	●	●	●	●	*	*	*
[Custom 2] (Пользовательский 2)	●	●	●	●	*	*	*

\* Параметр можно выбрать, если для настройки [Режим сканирования] выбрано значение [Оттенки серого], [Цвет] или [Цветной (Журнал)].

**Если выбрано значение [PDF], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)].**

Может появиться сообщение об ошибке [Размер изображения слишком велик для создания файла.]. В таком случае нужно уменьшить значение параметра [Формат вывода] или [Качество изображения], чтобы снизить объем данных отсканированного изображения.

[Тип файла]

[Параметры PDF]

Если для параметра [Тип файла] выбрано значение [PDF], [PDF (одна страница)], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)], для PDF-файла можно указать расширенные настройки.

[Сохранить отсканированное изображение в]

Отображает расположение для сохранения отсканированного изображения, когда для параметра [Тип файла] выбрано значение, отличное от [PDF (Добавить страницу)]. Чтобы изменить расположение, щелкните [Обзор], выберите папку и щелкните [OK].

[Добавить отсканированное изображение к]

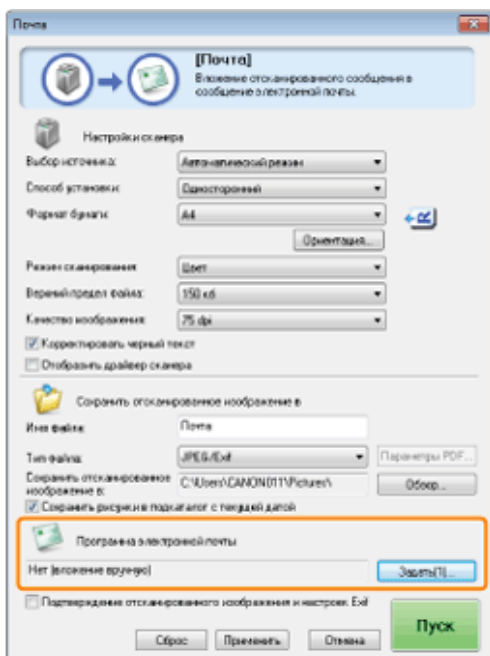
Если при выборе значения [PDF (Добавить страницу)] для настройки [Тип файла], вместо параметра [Сохранить отсканированное изображение в] отображается данный параметр, можно выбрать PDF-файл для добавления к отсканированному изображению. При этом можно добавлять только PDF-файлы, созданные с помощью программы MF Toolbox. Нельзя добавлять отсканированные изображения к PDF-файлам, созданным с помощью других приложений.

[Сохранить рисунки в подкаталог с текущей датой]

Создание в указанном расположении папки с текущей датой и сохранение отсканированных изображений в этой папке.

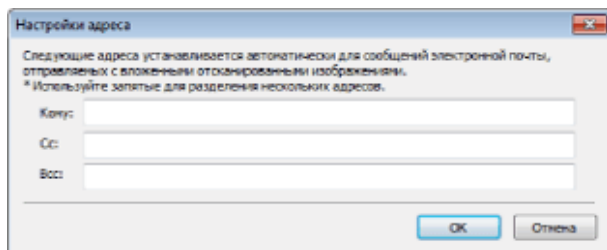
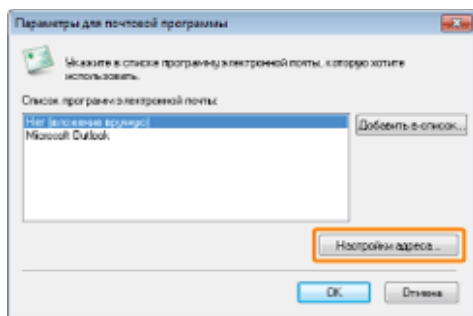
**Внешняя программа (программа электронной почты)**

Можно указать приложение, которое будет отображать отсканированное изображение.



Щелкните [Задать], выберите нужную программу электронной почты и нажмите [ОК]. (Также можно указать приложение, не являющееся программой электронной почты, перетащив значок приложения непосредственно в диалоговое окно.)

Для [Параметры для почтовой программы], Вы можете открыть электронный адрес, щелкнув [Настройки адреса].



#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### Сканирование с помощью кнопки [Почта]

Программа MF Toolbox поддерживает следующие приложения электронной почты.

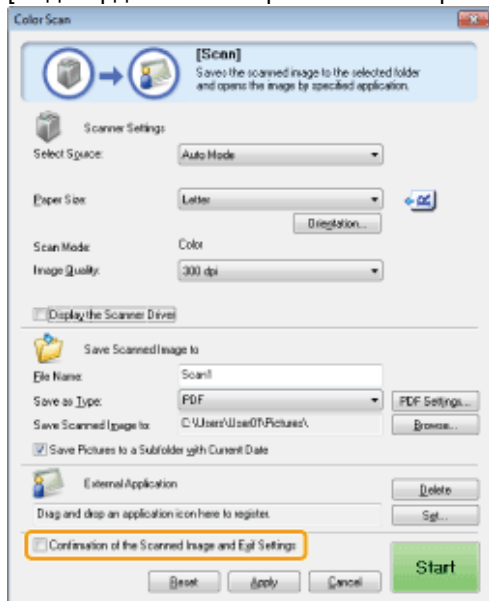
- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Outlook
- Microsoft Exchange
- EUDORA
- Netscape Messenger
- Почта Windows
- Becky! Ver.2
- Mozilla Thunderbird

#### Подтверждение отсканированных изображений и настроек Exif (подтверждение отсканированного изображения)

Выполните следующие действия для предварительного просмотра отсканированных изображений в виде эскизов и

указания типа файла и расположения для их сохранения.

- (1) Установите флажок [Подтверждение отсканированного изображения и настроек Exif] (для кнопки [PDF] — [Подтвердить отсканированное изображение]).



- (2) Нажмите [Запуск].

Отсканированное изображение отображается в диалоговом окне [Отсканированное изображение]. См. следующие разделы для указания типа файла и расположения для сохранения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **Сканирование с помощью кнопки [OCR]**

Этот флажок недоступен.

##### **Сканирование с помощью кнопки [PDF]**

Можно только подтвердить отсканированное изображение и указать расположение для сохранения изображения.

[Тип файла]	Указание типа файла для сохранения отсканированного изображения.
[Настройки Exif]	Служит для открытия диалогового окна [Настройки Exif], в котором можно задать данные Exif, если для настройки [Тип файла] выбрано значение [JPEG/Exif]. К JPEG-файлу можно присоединить дополнительную информацию, например описание изображения, дату сканирования изображения и т. д. Выберите отсканированное изображение в раскрывающемся списке, чтобы просмотреть изображение и добавить к нему информацию. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Основная информация] Отображение информации, автоматически полученной при сканировании изображения.</li> <li>• [Дополнительная информация] Отображение введенной и добавленной информации.</li> <li>• [Применять те же параметры ввода автоматически] Если этот флажок установлен, для сканирования используются те же настройки, что и в прошлый раз.</li> </ul>
[Параметры PDF]	Если для параметра [Тип файла] выбрано значение [PDF], [PDF (одна страница)], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)], для PDF-файла можно указать дополнительные параметры файла.
[Сохранить отсканированное изображение в]	Указание расположения для сохранения отсканированного изображения.
[Добавить отсканированное изображение к]	Если при выборе значения [PDF (Добавить страницу)] для настройки [Тип файла], вместо параметра [Сохранить отсканированное изображение в] отображается данный параметр, можно выбрать PDF-файл для добавления к отсканированному изображению. При этом можно добавлять только PDF-файлы, созданные с помощью программы MF Toolbox. Нельзя добавлять отсканированные изображения к PDF-файлам, созданным с помощью других приложений.
[Сохранить]	Создание в указанном расположении папки с текущей датой и сохранение отсканированных

рисунки в подкаталог с текущей датой]	изображений в этой папке. Этот параметр нельзя выбрать, если для настройки [Тип файла] выбрано значение [PDF (добавить страницу)].
[Сохранить]	Сохранение отсканированного изображения в указанном расположении.
[Вперед]	Эта кнопка отображается вместо кнопки [Сохранить], когда для параметра [Программа электронной почты] или [Внешнее приложение] установлено приложение. Можно переадресовать отсканированные изображения в приложение.
[Отмена]	Служит для отмены операций и возврата к предыдущему экрану. Все отсканированные изображения удаляются.

# Создание одного PDF-файла из двух или более страниц

## 1

**Разместите документы.**

- » «Загрузка бумаги»
- » «Поддерживаемые типы документов»

## 2

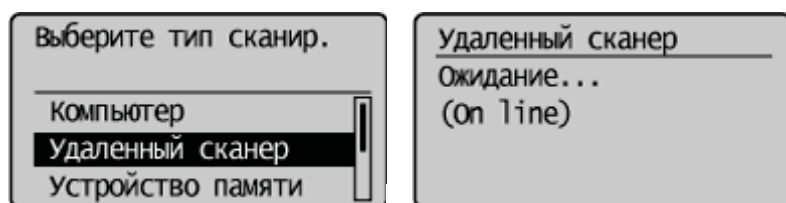
**Нажмите кнопку [  ].**



## 3

**Выберите <Удаленный сканер> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

Аппарат ожидает сканирования.



## 4

**Дважды щелкните значок [Canon MF Toolbox 4.9] на рабочем столе.**

Запустится программа MF Toolbox.

## 5

**Нажмите кнопку, кроме [OCR].**

## 6

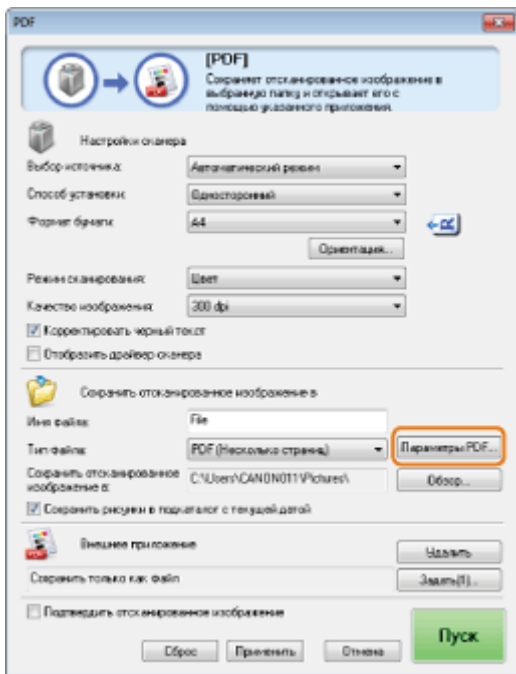
**Выберите для параметра [Тип файла] значение [PDF] или [PDF (Несколько страниц)].**

## 7

**Укажите необходимые параметры, если это нужно, и щелкните [Параметры PDF].**

Появится диалоговое окно [Параметры PDF].





## 8

**Укажите необходимые параметры, если это нужно, и щелкните [OK].**

[Создание файла PDF для поиска]	Преобразование символов в документе в текстовые данные и создание документа в формате PDF, доступного для поиска с использованием ключевых слов.
[Язык текста]	Выбор языка сканируемого текста. Если в окне [Настройки сканера] выбрать из раскрывающегося списка [Английский] и установить для параметра [Качество изображения] значение [300 dpi] или выше, символы могут распознаваться более точно.
[Сжатие PDF]	Выберите [Высокое] для цветных изображений, например фотографий или иллюстраций, для уменьшения размера файла.

## 9

**Нажмите кнопку [Запуск].**

**При установке документа на стекле экспонирования**

- (1) Разместите следующую страницу и нажмите [Следующая].
- (2) После завершения сканирования нажмите кнопку [Готово].

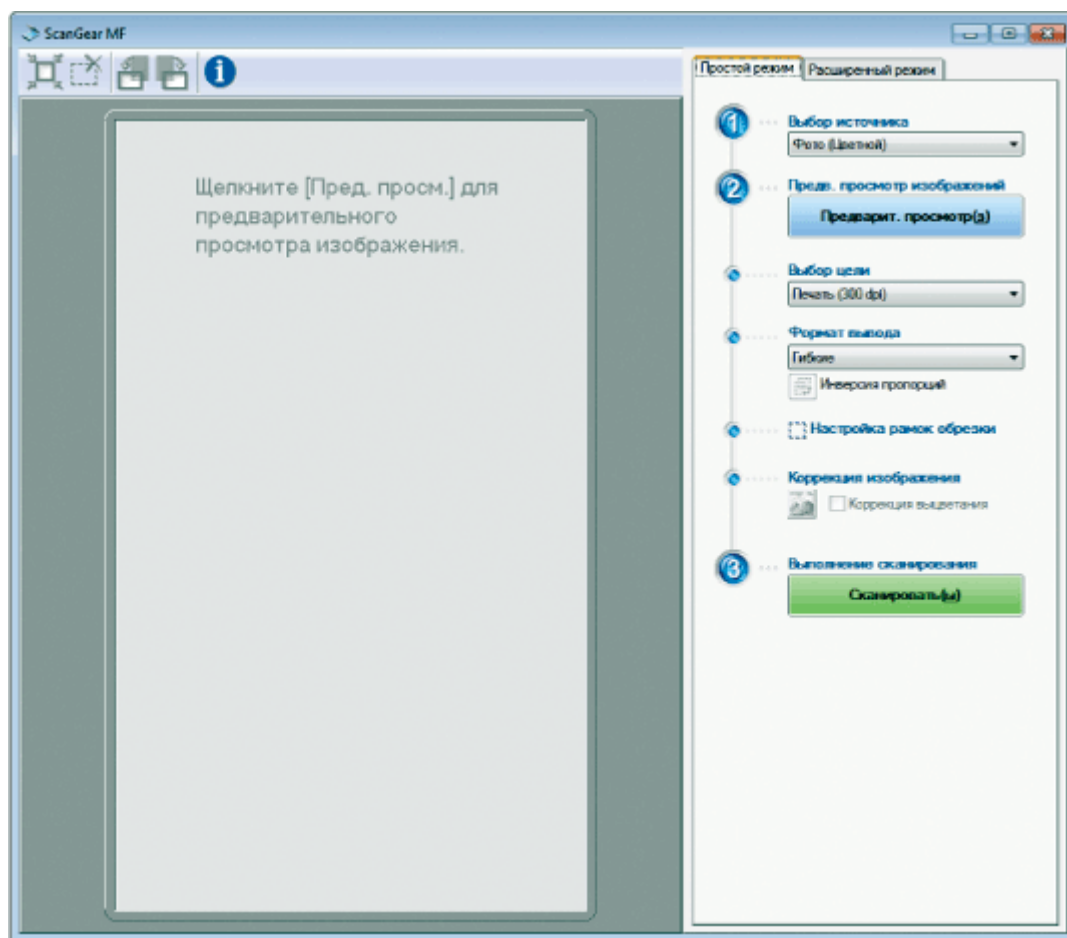
## Использование программы ScanGear MF

---

Программа ScanGear MF позволяет выполнять предварительный просмотр сканируемого изображения и задавать расширенные настройки сканирования.

- ❖ «Использование простого режима»
  - ❖ «Использование расширенного режима»
  - ❖ «Создание рамки обрезки»
  - ❖ «Определение разрешения»
-

## Использование простого режима



- ❖ Сканирование с использованием простого режима
- ❖ Панель инструментов простого режима
- ❖ Добавление/удаление формата вывода

### Сканирование с использованием простого режима

## 1

#### Отобразите программу ScanGear MF.

Запустите программу ScanGear MF одним из перечисленных ниже методов.

- Выбор [Отобразить драйвер сканера] в программе MF Toolbox
- Запуск из приложения

## 2

#### Выберите тип документа из списка [Выбор источника].

Если выбран параметр [Док. (Цветной) УАП] или [Док. (От-ки сер.) УАП], перейдите к шагу 4.

При выборе типа документа, отличного от [Газета (Ч/Б)], активируется функция автоматической коррекции цвета. Подробнее об отмене этой функции см. раздел «[Использование расширенного режима](#)».

[Фото (Цветной)]	Выберите для сканирования цветных фотографий.
[Журнал (Цветной)]	Выберите для сканирования цветных журналов. (с функцией удаления растра)

[Газета (Ч/Б)]	Выберите для сканирования текста и черно-белых рисунков.
[Док. (От-ки сер.)]	Выберите для сканирования цветных фотографий или одноцветного текста. Подходит для сканирования одноцветных изображений с высоким разрешением.
[Док. (Цветной) УАП]	Выберите для сканирования цветных документов в податчике.
[Док. (От-ки сер.) УАП]	Выберите для сканирования документов в оттенках серого в податчике.

### 3

#### Щелкните [Предварительный просмотр].

Откроется изображение для предварительного просмотра.

† Выполнить предварительный просмотр документа, загруженного в податчик, нельзя.

### 4


#### Выберите назначение отсканированного изображения в списке [Выбор цели].

- [Печать (300 dpi)]
- [Отображение изображения (150 dpi)]
- [OCR (300 dpi)]
- [«Определение разрешения»](#)

### 5

#### Выбор формата вывода отсканированного изображения.

Доступные параметры зависят от значения, выбранного в шаге 4.

Нажмите  для изменения ориентации макета (на альбомную или книжную).

### 6

#### При необходимости настройте рамки обрезки.

- [«Создание рамки обрезки»](#)

### 7

#### Выберите [Коррекция выцветания], если нужно.






- Параметр [Коррекция выцветания] можно выбрать только при сканировании цветных документов.
- Параметр [Коррекция выцветания] нельзя указать, если изображение для предварительного просмотра не отображается.

### 8

#### Нажмите [Сканировать].

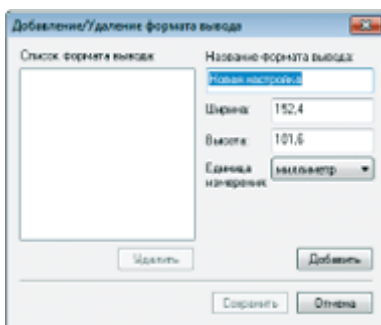
#### Панель инструментов простого режима



[  (Автоматическая обрезка)]	Автоматическое указание области обрезки изображения. Подробнее об этом см. далее. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ «Создание рамки обрезки»</li> </ul>
[  (Удалить рамку обрезки)]	Удаление выбранных рамок обрезки.
[  (Поворот влево)]	Поворот изображения на 90 градусов влево.
[  (Поворот вправо)]	Поворот изображения на 90 градусов вправо.
[  (Информация)]	Отображение информации об отсканированном изображении.

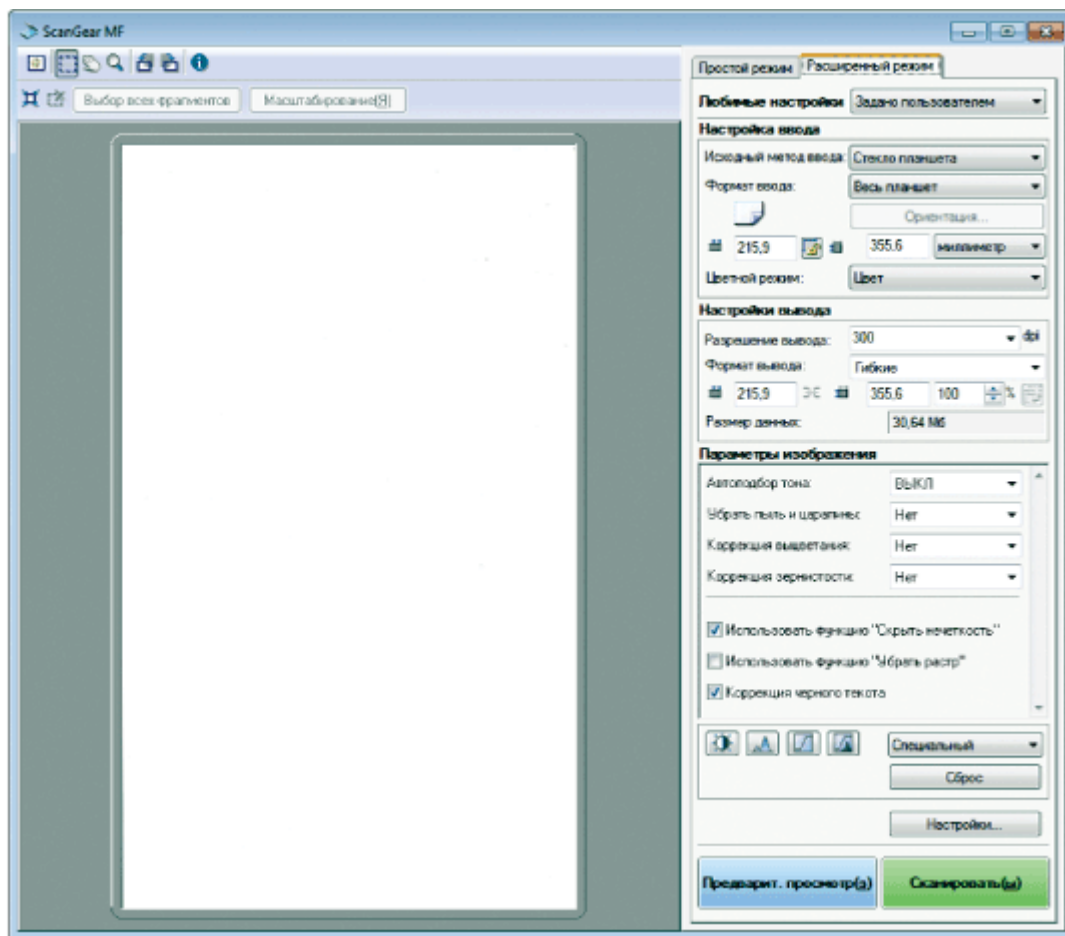
### Добавление/удаление формата вывода

Если для параметра [Формат вывода] выбрано значение [Добавить/Удалить], отобразится диалоговое окно [Добавление/Удаление формата вывода]. В этом диалоговом окне можно добавлять и удалять настраиваемые форматы вывода.



[Список формата вывода]	Отображение зарегистрированного названия формата вывода.
[Название формата вывода]	Указание названия формата вывода, которое необходимо зарегистрировать.
[Ширина]	Указание ширины формата вывода.
[Высота]	Указание высоты формата вывода.
[Единица измерения]	Выбор единиц измерения размера на выходе.
[Добавление]	Добавление указанного формата вывода к списку [Список формата вывода].
[Удалить]	Удаление указанного формата вывода из списка [Список формата вывода].
[Сохранить]	Сохранение зарегистрированных настроек.

## Использование расширенного режима



- ❖ Сканирование с использованием расширенного режима
- ❖ Панель инструментов расширенного режима
- ❖ Различные настройки расширенного режима

### Сканирование с использованием расширенного режима

#### 1

#### Отобразите программу ScanGear MF.

Запустите программу ScanGear MF одним из перечисленных ниже методов.

- Выбор [Отобразить драйвер сканера] в программе MF Toolbox
- Запуск из приложения

#### 2

#### Щелкните [Расширенный режим].

#### 3

#### Выполните настройку различных параметров.

- ❖ Предпочтительные параметры

- ❏ Настройки ввода
- ❏ Настройки вывода
- ❏ Параметры изображения
- ❏ Параметры цвета
- ❏ Настройки

## 4

### Щелкните [Предварительный просмотр].

Откроется изображение для предварительного просмотра.

† Выполнить предварительный просмотр документа, загруженного в податчик, нельзя.

## 5

### Можно указать область сканирования документа путем создания рамки обрезки.

- ❏ «Создание рамки обрезки»








## 6



### Нажмите [Сканировать].

#### Панель инструментов расширенного режима



† Для выполнения всех операций на панели инструментов необходимо наличие изображения для предварительного просмотра.

[  ] (Очистить)	Удаление изображения для предварительного просмотра. Настройки панели инструментов и цвета будут сброшены.
[  ] (Обрезка)	Указание области сканирования.
[  ] (Переместить)	Перемещение увеличенного изображения.
[  ] (Масштаб)	Увеличение или уменьшение изображения для предварительного просмотра. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажатие левой кнопкой мыши Увеличивает изображение.</li> <li>• Нажатие правой кнопкой мыши Уменьшает изображение.</li> </ul>
[  ] (Поворот влево)	Поворот изображения на 90 градусов влево.
[  ] (Поворот вправо)	Поворот изображения на 90 градусов вправо.
[  ] (Информация)	Отображение информации об отсканированном изображении.

[  ] (Автоматическая обрезка)	Автоматический выбор области обрезки изображения. ➤ «Создание рамки обрезки»
[  ] (Удалить рамку обрезки)	Удаление выбранных рамок обрезки.
[Выбор всех фрагментов]	Ко всем рамкам обрезки применяются настройки, заданные на вкладке [Расширенный режим].
[Масштабирование]	Повторное сканирование имеющей фокус области обрезки изображения для предварительного просмотра с большим уровнем увеличения. После нажатия эта кнопка меняется на [Отменить].


## Различные настройки расширенного режима

### Предпочтительные параметры

Можно зарегистрировать параметры ввода, параметры вывода, параметры изображения, параметры цвета и расширенные настройки в качестве набора предпочтительных параметров. Зарегистрированные предпочтительные параметры могут быть применены к итоговому изображению для предварительного просмотра области сканирования.

#### ВАЖНО

##### Элементы, которые нельзя зарегистрировать в предпочтительных параметрах






- Значения ширины и высоты в разделах [Настройка ввода] и [Настройки вывода]
- Активация кнопки [  ] (соблюдение соотношения ширины и высоты) в разделе [Настройка ввода]
- Значение [%] (Масштаб) в разделе [Настройки вывода]

[Задано пользователем]	Указание значения для каждой настройки.
[По умолч.]	Сброс текущего параметра и восстановление значения по умолчанию. Изображение для предварительного просмотра будет удалено.
[Добавить/Удалить]	Отображение диалогового окна [Добавление/Удаление любимых настроек]. Можно назвать и зарегистрировать текущие параметры изображения для предварительного просмотра. Этот элемент не отображается, если изображение для предварительного просмотра отсутствует.


### Настройки ввода


[Исходный метод ввода]	<p>Выбор метода ввода из следующих параметров.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Стекло планшета]</li> <li>• [УАП (Односторонний)]</li> <li>• [УАП (двустороннее)]</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>При изменении этой настройки после предварительного просмотра</b> Изображение для предварительного просмотра будет удалено.</p> </div>
	<p>Выбор формата сканируемого документа.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>При изменении этой настройки после предварительного просмотра</b> Изображение для предварительного просмотра будет удалено.</p> </div>






[Формат ввода]	<p>Если для настройки [Исходный метод ввода] выбран параметр [Стекло планшета] или [УАП (Односторонний)], можно также ввести значения для указания формата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  (Ширина): Ширина формата ввода.         </li> <li>  (Высота): Высота формата вывода.         </li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>Изменение единиц измерения</b> Выберите значение [Пиксели], [Дюйм] или [Миллиметр] из раскрывающегося списка справа.</p> <p><b>Ограничения сканирования данных изображений</b> Объем сканируемых данных изображения зависит от используемого приложения. Если значение параметра сканирования превышает 21 000 x 30 000 пикселей, изображение не может быть отсканировано.</p> <p><b>Минимальные значения параметров для изображений</b> Минимальное значение составляет 4 x 4 пикселя. (Оно может быть указано, если для параметра [Разрешение вывода] выбрано значение 25 dpi.)</p> <p><b>Соблюдение текущего соотношения ширины и высоты изображения</b> Щелкните .</p> </div>
 (Ориентация оригинала)	<p>Отображение направления сканируемой бумаги.</p> <p>Отображаемый значок зависит от значений параметров [Исходный метод ввода], [Формат ввода] и [Ориентация].</p>
[Ориентация]	<p>Щелкните для указания ориентации документа.</p> <p>При выборе параметра [УАП (2-сторонний)] в разделе [Исходный метод ввода] можно также указать [Расположение переплета].</p> <p>При выборе параметра [Стекло планшета] в разделе [Исходный метод ввода] данная настройка недоступна.</p>
[Цветной режим]	<p>Выбор типа документа и способа его сканирования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>[Черно-белый]</b>            Для вывода монохромных документов. Цвет изображения разделяется на черный и белый на определенном уровне (пороге), и изображение выводится в двух цветах. Инструкции по указанию порогового значения см. в разделе «<a href="#">Параметры цвета</a>».         </li> <li> <b>[Оттенки серого]</b>            Для сканирования черно-белых фотографий или монохромных изображений. Изображение выражается уровнями (от 0 до 255) черного и белого цветов.         </li> <li> <b>[Цвет]</b>            Для сканирования цветных фотографий. Изображение выражается 256 уровнями (8 бит) красного (R), зеленого (G) и синего (B) цвета.         </li> <li> <b>[Улучшенный текст]</b>            Для четкого сканирования текста. Выберите для сканирования текста с помощью программы оптического распознавания текста. Изображение отображается 2 цветами — черным и белым.         </li> </ul>

## Настройки вывода

[Разрешение вывода]	<p>Выберите разрешение сканирования из раскрывающегося списка или введите значение от 25 до 9600 точек на дюйм, чтобы определить разрешение сканирования. Чтобы использовать крышку податчика или стекла для документов, введите значение от 25 до 600 точек на дюйм.</p> <p> «<a href="#">Определение разрешения</a>»</p>
	<p>Выбор формата вывода отсканированного изображения.</p>

[Формат вывода]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбран параметр [Добавить/Удалить] Откроется диалоговое окно [Добавление/Удаление формата вывода], позволяющее добавить и удалить настраиваемый формат вывода.</li> <li>➤ <a href="#">«Использование простого режима»</a></li> <li>• Если выбран параметр [Гибкие] Введите значения для ширины, высоты или [%] (Масштаб). Соотношение ширины и высоты пропорционально значениям ширины и высоты в разделе [Настройка ввода]. Фактическое разрешение сканирования зависит от значения, указанного для настройки [%]. Для настройки [%] можно ввести значение от 25 до 38 400, однако верхняя граница зависит от значения [Разрешение вывода].</li> </ul> <p>Нажмите  для изменения ориентации макета (на альбомную или книжную). Если выбрано значение [Гибкие], эту кнопку использовать нельзя.</p>
[Размер данных]	Отображение данных отсканированного изображения с использованием заданных настроек.

## Параметры изображения

[Автоподбор тона]	<p>Если установлено значение [Вкл.], цветовой тон изображения настраивается автоматически. Эту настройку можно применять, когда отображается изображение для предварительного просмотра.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>Условия для указания настройки</b></p> <p>Этот параметр доступен, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет] или [Оттенки серого].</p> <p>➤ <a href="#">Настройки</a></p> </div>
[Убрать пыль и царапины]	<p>Уменьшение следов пыли и царапин на фотографиях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Нет] Без уменьшения следов пыли и царапин.</li> <li>• [Низкая] Устранение только мелкой пыли и царапин.</li> <li>• [Средняя] В большинстве случаев рекомендуется использовать эту настройку.</li> <li>• [Высокое] Устранение крупной пыли и царапин. При этом могут быть удалены мелкие детали изображения.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>Условия для указания настройки</b></p> <p>Этот параметр доступен, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет] или [Оттенки серого].</p> </div>
[Коррекция выцветания]	<p>Коррекция выцветших изображений. При выборе этого параметра увеличивается насыщенность тусклых изображений, что делает их более яркими. Эту настройку можно применять, когда отображается изображение для предварительного просмотра.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Нет] Коррекция выцветания не выполняется.</li> <li>• [Низкая] Незначительное исправление выцветших изображений.</li> <li>• [Средняя] В большинстве случаев рекомендуется использовать эту настройку.</li> <li>• [Высокая] Значительная коррекция выцветших изображений. При этом может измениться тон изображения.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> </div>

	<p><b>Условия для указания настройки</b></p> <p>Этот параметр доступен, если для параметра [Цветовой режим] выбрано значение [Цвет], а для параметра [Корректировка цвета] в диалоговом окне [Настройки] установлено значение [Рекомендуемая].</p> <p>➤ <a href="#">Настройки</a></p>
[Коррекция зернистости]	<p>Сглаживание зернистости пленки на изображении, снятом с помощью высокочувствительной пленки. Это приводит к сглаживанию тонов и повышению общего качества.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Нет] Коррекция зернистости не выполняется.</li> <li>• [Низкая] Выберите этот параметр при незначительной зернистости картинки.</li> <li>• [Средняя] Как правило, рекомендуется использовать эту настройку.</li> <li>• [Высокая] Сглаживание даже значительной зернистости картинки. При этом может снизиться резкость изображения и качество тонов.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>Условия для указания настройки</b></p> <p>Этот параметр доступен, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет] или [Оттенки серого].</p> <p><b>Предварительный просмотр</b></p> <p>Эта настройка не отображается.</p> </div>
[Использовать функцию «Скрыть нечеткость»]	<p>Если выбран этот параметр, контур изображения подчеркивается, что делает его более резким. Этот параметр эффективен, например, при сканировании фотографий с нечетким фокусом.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>Условия для указания настройки</b></p> <p>Этот параметр доступен, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет] или [Оттенки серого].</p> </div>
[Использовать функцию «Убрать растр»]	<p>Выберите этот параметр, чтобы уменьшить искажение (муар) во время сканирования распечатанных фотографий и рисунков.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p><b>Условия для указания настройки</b></p> <p>Этот параметр доступен, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет] или [Оттенки серого].</p> <p><b>Если выбран параметр [Использовать функцию «Скрыть нечеткость»]</b></p> <p>Даже если выбран параметр [Использовать функцию удаления растра], небольшой эффект муара все же может остаться. В таком случае снимите флажок [Использовать функцию «Скрыть нечеткость»].</p> <p><b>Применение новой настройки</b></p> <p>Повторно отсканируйте документ.</p> </div>
[Коррекция черного текста]	<p>Если этот флажок установлен, контур черного текста подчеркивается.</p>

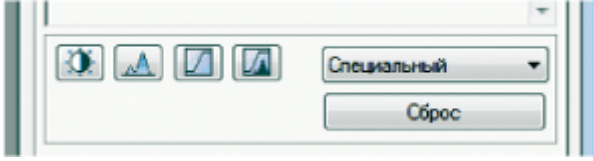
## Параметры цвета

С помощью кнопок параметров цвета можно настроить яркость и контрастность всего изображения, указать светлые и темные участки, а также настроить контрастность и баланс изображения.

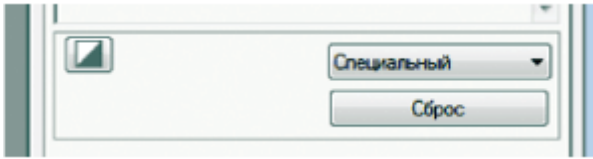
Отображаемые кнопки параметров цвета зависят от значения настройки [Цветной режим]. Если выбрано [Улучшенный текст], кнопки параметров цвета не отображаются.

При нажатии кнопки параметров цвета появляется диалоговое окно, в котором можно указать соответствующий параметр. Щелкните [Сброс], чтобы установить для всех параметров цвета значения по умолчанию.

- Для параметра [Цветовой режим] выбрано значение [Цвет] или [Оттенки серого].



- Для настройки [Цветной режим] выбрано значение [Черно-белый]:

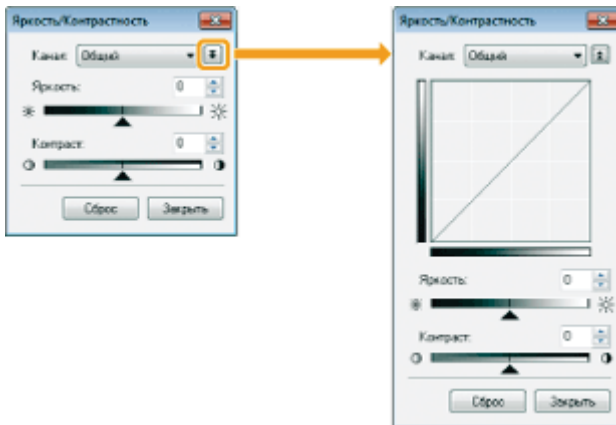




Выбрав [Добавить/Удалить] из раскрывающегося меню, можно зарегистрировать набор параметров цвета. Подробнее см. в разделе «Раскрывающийся список «Кривая тона и порог»».

## Яркость/контрастность

В этом диалоговом окне можно настраивать уровни яркости и контрастности изображения.

Щелкните [], чтобы выполнить настройку яркости и контрастности с помощью диаграмм.







[Канал]	Выберите цвет для настройки ([Красный], [Зеленый] или [Синий]) или выберите [Общий], чтобы настроить все три цвета вместе, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет]. Если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Оттенки серого], настройте серый цвет.
[Яркость]	Настройте яркость путем перемещения элемента [  ] бегунка или ручного ввода значений от -127 до 127.
[Контраст]	Настройте контрастность путем перемещения элемента [  ] бегунка или ручного ввода значений от -127 до 127.
[Сброс]	Сброс всех текущих параметров и восстановление их значений по умолчанию.

## Гистограмма

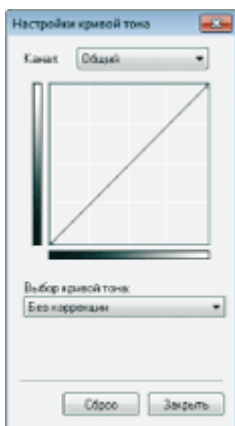
Можно проверить количество кластеров данных на каждом уровне яркости. Можно указать самый темный и самый светлый уровень в изображении, урезать уровни и увеличить середину тонального диапазона изображения.



[Канал]	<p>Выберите цвет для настройки ([Красный], [Зеленый] или [Синий]) или выберите [Общий], чтобы настроить все три цвета вместе, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет].</p> <p>Если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Оттенки серого], настройте серый цвет.</p>
 (Инструмент «пипетка» для черной точки)	<p>Нажмите эту кнопку и укажите область, которую нужно затемнить больше всего, щелкнув на изображении для предварительного просмотра (на выбранной области обрезки). Можно также вручную ввести значение от 0 до 245 или переместить элемент [▲] бегунка.</p>
 (Инструмент «пипетка» для точки среднего тона)	<p>Нажмите эту кнопку и укажите область, в которой нужно создать полутон, щелкнув на изображении для предварительного просмотра (на выбранной области обрезки). Можно также вручную ввести значение от 5 до 250 или переместить элемент [▲] бегунка.</p>
 (Инструмент «пипетка» для белой точки)	<p>Нажмите эту кнопку и укажите область, которую нужно осветлить больше всего, щелкнув на изображении для предварительного просмотра (на выбранной области обрезки). Можно также вручную ввести значение от 10 до 255 или переместить элемент [▲] бегунка.</p>
 (Инструмент «пипетка» для баланса серого)	<p>Для настройки цветных изображений нажмите эту кнопку и укажите область, в которой нужно настроить баланс серого, щелкнув на изображении для предварительного просмотра (на выбранной области обрезки). Серый цвет на отсканированном изображении становится полутонem, а остальные цвета воспроизводятся без изменений.</p>
[Сброс]	Сброс всех текущих параметров и восстановление их значений по умолчанию.

## Настройки кривой тона

Это диалоговое окно позволяет настроить яркость отдельной области изображения путем выбора типа кривой тона.

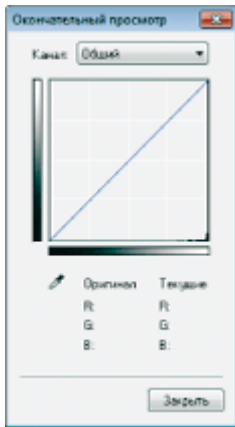


[Канал]	<p>Выберите цвет для настройки ([Красный], [Зеленый] или [Синий]) или выберите [Общий], чтобы настроить все три цвета вместе, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет].</p> <p>Если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Оттенки серого], настройте серый цвет.</p>
---------	--

[Выбор кривой тона]	Выберите тип кривой тона из указанных значений: [Без коррекции], [Передержка], [Недодержка], [Высокий контраст] и [Инvertировать негатив/позитив].
[Сброс]	Сброс всех текущих параметров и восстановление их значений по умолчанию.

## Окончательный просмотр

Это диалоговое окно позволяет подтвердить параметры цвета.



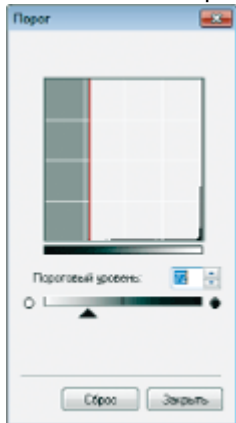
## Порог

Можно настроить пороговое значение. Настроив пороговое значение, можно увеличить резкость символов в текстовом документе и уменьшить количество печатаемых фоновых элементов, например в газетах.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Порог

Яркость цветных и серых изображений выражается значением от 0 до 255, яркость черно-белых изображений — белым или черным, включая цвета между черным и белым. Граница, разделяющая цвета на белый и черный, называется «Порог».



[Пороговый уровень]	Настройте уровень порога путем перемещения элемента [▲] бегунка или ручного ввода значения от 0 до 255.
[Сброс]	Сброс текущего параметра и восстановление значения по умолчанию.

## Раскрывающийся список «Кривая тона и порог»

Можно сохранить параметры цвета в рамке обрезки. Если рамки обрезки отсутствуют, сохраняются настройки всей области предварительного просмотра. Также можно прочитать сохраненные настройки, чтобы применить их к выбранной рамке обрезки.

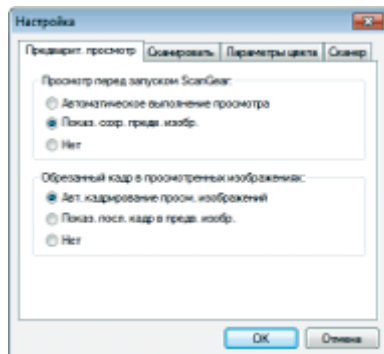
[Специальный]	Можно указать значение для каждой настройки. Настройки могут быть изменены даже после применения.
[Добавить/Удалить]	Служит для открытия диалогового окна [Добавить/удалить значения тоновой кривой] (если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Черно-белый], открывается

диалоговое окно [Добавить/удалить пороговые значения]). В этом диалоговом окне можно присвоить имя набору параметров цвета и зарегистрировать его.

## Настройки

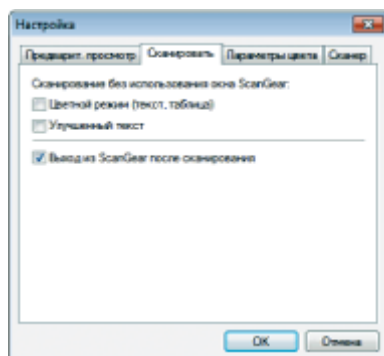
Если щелкнуть [Настройка] на вкладке [Расширенный режим], откроется диалоговое окно [Настройка]. Можно изменять настройки сканирования и предварительного просмотра.

### Вкладка [Предварительный просмотр]



[Просмотр перед запуском ScanGear]	<p>Выполнение предварительного просмотра при открытии программы ScanGear MF.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Автоматическое выполнение просмотра] Предварительный просмотр запускается автоматически при открытии программы ScanGear MF.</li> <li>• [Показ. сохр. предв. изобр.] Отображение последнего просмотренного изображения.</li> <li>• [Нет] Изображение для предварительного просмотра не отображается.</li> </ul>
[Обрезанный кадр в просмотренных изображениях]	<p>Установка способа отображения рамки обрезки во время предварительного просмотра изображений.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Авт. кадрирование просм. изображений] Изображение будет автоматически обрезано в соответствии с размером документа.</li> <li>• [Показ. посл. кадр в предв. изобр.] Отображение последней рамки.</li> <li>• [Нет] Рамка не отображается.</li> </ul>

### Вкладка [Сканировать]

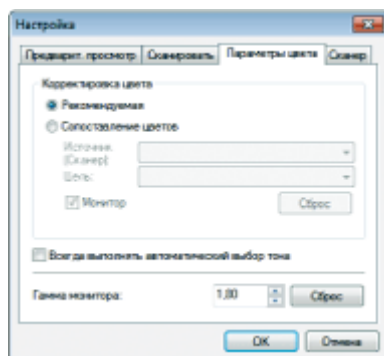



[Сканирование без использования окна ScanGear]	<p>При использовании приложения, такого как программа распознавания текста, которое не отображает окно ScanGear MF при сканировании, документы сканируются с настройками данного приложения. Если нужно выполнить сканирование в определенном цветовом режиме без использования настроек приложения, задайте данный параметр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Улучшенный текст] Документ сканируется в режиме, эквивалентном параметру [Улучшенный текст] настройки [Цветной режим], вне зависимости от настроек приложения.</li> </ul>
	Если выбран этот элемент, диалоговое окно [ScanGear MF] закрывается автоматически

[Выход из ScanGear после сканирования]

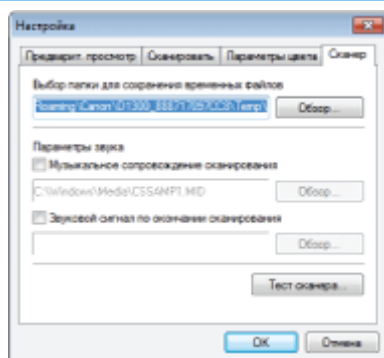
после сканирования. В зависимости от используемого приложения, иногда программа ScanGear MF закрывается автоматически после сканирования независимо от значения этого параметра.

## Вкладка [Настройка цвета]



[Корректировка цвета]	<p>Выбор типа коррекции цветов.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [Рекомендуемая] Четкое воспроизведение тона документа на экране.</li><li>• [Сопоставление цветов] Настройка цветов в соответствии с цветами сканера, монитора и цветного принтера. Если этот элемент выбран, кнопки параметров цвета на вкладке [Расширенный режим] будут отключены. Этот параметр доступен, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет].</li></ul>
[Всегда выполнять автоматический выбор тона]	<p>Автоматическая коррекция цвета изображения выполняется при любых обстоятельствах. Этот параметр доступен, если для параметра [Цветной режим] выбрано значение [Цвет] или [Оттенки серого].</p>
[Гамма монитора]	<p>Настройка гаммы. Можно указать значение гаммы (от 0,10 до 10,00) монитора, на котором отображается отсканированное изображение. Эта настройка не отражается на результатах сканирования, если для настройки [Цветной режим] выбрано значение [Черно-белый].</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></p><p><b>Для настройки [Корректировка цвета] выбрано значение [Сопоставление цветов].</b></p><p>Значение параметра [Гамма монитора] является фиксированным и составляет 1,80.</p></div>

## Вкладка [Сканер]



[Выбор папки для сохранения временных файлов]	<p>Указание папки для временного сохранения изображений. Нажмите кнопку [Обзор], чтобы указать папку для сохранения файла.</p>
	<p>Установка воспроизведения сканером музыки во время сканирования или</p>



[Параметры звука]	<p>воспроизведения звука по завершении сканирования.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [Музыкальное сопровождение сканирования] Воспроизведение музыки во время сканирования. Нажмите кнопку [Обзор] и укажите звуковой файл.</li><li>• [Звуковой сигнал по окончании сканирования] Воспроизведение музыки по окончании сканирования. Нажмите кнопку [Обзор] и укажите звуковой файл.</li></ul> <p>Можно указать следующие типы файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MIDI-файлы (*.mid, *.rmi, *.midi)</li><li>• Аудиофайлы (*.wav, *.aif, *.aiff)</li><li>• MP3-файлы (*.mp3)</li></ul>
[Тест сканера]	<p>Можно проверить, правильно ли работает сканер. Откроется диалоговое окно [Диагностика сканера]. Нажмите кнопку [Запуск].</p>

## Создание рамки обрезки

Можно создать или удалить области сканирования (области обрезки) для изображений, отображающихся в области предварительного просмотра.

- ❖ Автоматический выбор области обрезки
- ❖ Создание рамки обрезки
- ❖ Создание нескольких рамок обрезки (только при использовании стекла экспонирования)
- ❖ Удаление рамок обрезки

### Автоматический выбор области обрезки

#### 1

**Отобразите изображение для предварительного просмотра.**

#### 2

**Щелкните  (Автоматическая обрезка) на панели инструментов.**


Нажав эту кнопку, можно постепенно обрезать изображение по границам, определенным на изображении для предварительного просмотра.

### Создание рамки обрезки

#### 1

**Отобразите изображение для предварительного просмотра.**

#### 2

**Щелкните  (Обрезка) на панели инструментов.**


#### 3

**Щелкните изображение для предварительного просмотра и перетащите рамку в область, которую нужно выделить.**

- Если требуется отрегулировать выбранную область  
Перетащите угол или край выбранной рамки или введите нужные значения ширины и высоты в разделе [Настройка ввода] вкладки [Расширенный режим].
- Если требуется переместить область сканирования  
Щелкните внутри области сканирования и перетащите ее.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **Соблюдение соотношения ширины и высоты изображения**

Щелкните  в разделе [Настройка ввода].

##### **Если используется податчик**

-

- При создании новой рамки обрезки существующая рамка обрезки будет удалена.
- Если выбран параметр [УАП (двустороннее)], использовать рамку обрезки нельзя.

## Создание нескольких рамок обрезки (только при использовании стекла экспонирования)

Можно создать несколько рамок обрезки.

### 1

**Отобразите изображение для предварительного просмотра.**

### 2

**Щелкните  (Обрезка) на панели инструментов.**

### 3

**Щелкните изображение для предварительного просмотра и перетащите рамку в область, которую нужно выделить.**

### 4

**Щелкните вне существующей рамки обрезки и перетащите рамку в область, которую нужно добавить.**

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Количество рамок обрезки, которое можно указать**

Можно указать до 10 рамок обрезки.


### 5

**При необходимости настройте рамки обрезки.**

Щелкните, чтобы выбрать рамки обрезки, которые нужно настроить.

## Удаление рамок обрезки

Чтобы удалить рамку обрезки, выберите рамку и выполните одно из следующих действий.

- Нажмите клавишу [Удалить] на клавиатуре.
- Щелкните  (Удалить рамку обрезки) на панели инструментов.
- Щелкните правой кнопкой мыши область обрезки и выберите команду [Удалить].
- Удерживая клавишу [Ctrl] на клавиатуре, щелкните правой кнопкой мыши вне области обрезки, а затем выберите команду [Удалить].

## Определение разрешения

Данные об отсканированном изображении состоят из точек, содержащих информацию о яркости и цвете. Плотность этих точек называется разрешением или dpi (dots per inch — точки на дюйм) и определяет количество точек в одном дюйме.

Задайте разрешение с помощью следующих параметров.

☞ Программа MF Toolbox -> [Image Quality] (Качество изображения)

☞ Программа ScanGear MF -> вкладка [Расширенного режима] -> [Разрешение вывода]

### Отображение на мониторе

Сканирование изображений, отображаемых на мониторе, как правило, выполняется с разрешением 75 точек на дюйм.

### Распечатка на принтере

Сканируйте документ в соответствии с разрешением принтера.

#### ВАЖНО

##### Увеличение или уменьшение изображения для печати

Если выполнить печать изображения с удвоенной длиной и шириной, фактическое разрешение уменьшится в два раза. В таком случае печать с удовлетворительным качеством можно выполнить, отсканировав документ с двойным разрешением. И наоборот, если длина и ширина напечатанного изображения будет равна половине фактической, качественная печать будет возможна и при уменьшенном вдвое разрешении.

##### Разрешение и размер данных

При удваивании разрешения объем данных отсканированного изображения увеличивается в четыре раза. Если объем данных слишком велик, скорость обработки может существенно снизиться, что может привести к сбоям из-за недостаточного объема памяти. Укажите минимальное разрешение в зависимости от имеющихся целей.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### Печать на цветном принтере

Указание уменьшенного вдвое разрешения принтера должно быть оптимальным вариантом, поскольку чернила нескольких цветов смешиваются при цветной печати.

##### О разрешении сканирования

Далее указано максимально допустимое разрешение.

	Оптическое разрешение	Программное улучшенное разрешение
Стекло экспонирования	600 dpi	9 600 точек на дюйм
Податчик	300 точек на дюйм	

## Сохранение отсканированных документов на запоминающем устройстве USB

В этом разделе описан порядок сохранения отсканированных документов на запоминающем устройстве USB.

Что нужно знать об использовании запоминающего устройства USB	См. раздел <a href="#">«Прежде чем использовать запоминающее устройство USB»</a> .
Использование функций сканирования в первый раз	См. раздел <a href="#">«Основная процедура сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)»</a> .
Изменение параметров сканера, таких как размер, плотность и качество изображения	См. раздел <a href="#">«Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)»</a> .
Изменение параметров сканирования по умолчанию	См. раздел <a href="#">«Изменение настроек сканирования по умолчанию для сохранения на запоминающем устройстве USB»</a> .

## Прежде чем использовать запоминающее устройство USB

При использовании аппарата можно сохранять отсканированные документы на запоминающем устройстве USB, вставленном в порт USB.

Далее перечислены поддерживаемые типы файлов и разрешения.

- Тип файла
  - PDF (высокое)
  - PDF
  - JPEG
  - TIFF
- Разрешение  
См. следующую таблицу.

	JPEG	TIFF	PDF	PDF (высокое)
Черно-белый	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (изображение MMR)	300 точек на дюйм (изображение MMR)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 точек на дюйм
Цветная	300 точек на дюйм	300 точек на дюйм (изображение JPEG)	200 точек на дюйм (изображение JPEG)	Текст: 300 точек на дюйм Фон: 150 точек на дюйм

### ВАЖНО

#### Порт для запоминающего устройства USB на аппарате

- Порт поддерживает интерфейс USB 1.1.
- Не вставляйте в него устройства, которые не являются запоминающими устройствами USB.

#### Поддерживаемые файловые системы и объем памяти

Далее перечислены поддерживаемые файловые системы и объем памяти. На компьютере можно отформатировать запоминающее устройство USB с использованием одной из следующих файловых систем.

- FAT16: до 2 ГБ
- FAT32: до 32 ГБ

- † Число файлов и папок, которые можно сохранить на запоминающем устройстве USB, соответствует спецификации файловой системы FAT.
- † Если запоминающее устройство USB содержит несколько дисков, первый обнаруженный диск становится доступным автоматически.  
Неподдерживаемые запоминающие устройства USB
  - Устройства, не отвечающие стандартам USB.
  - Устройства, на которых установлены функции безопасности.
  - Устройства, подключенные к концентратору USB.
  - Устройства чтения карт памяти USB.
  - Устройства, подключаемые с помощью кабелей-удлинителей
- † Сохранение отсканированных изображений на запоминающем устройстве USB может быть невозможно в зависимости от типа используемого устройства.

#### Очистка и организация файлов, сохраненных на запоминающем устройстве USB

Сохранение отсканированных изображений может выполняться долго. Рекомендуется удалить все ненужные файлы из корневой папки, либо все файлы будут перенесены в другую папку на компьютере перед сохранением отсканированных документов.

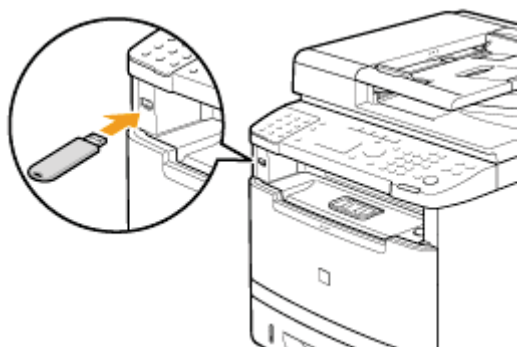
# Основная процедура сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)

Отсканированные документы можно сохранить на запоминающем устройстве USB, вставленном в порт USB. В этом разделе описана базовая процедура.

## 1

### Вставьте запоминающее устройство USB в порт USB.

Аппарат начнет чтение запоминающего устройства USB после его подключения. Не трогайте устройство и не отключайте его от порта.



## 2

### Разместите документы.

- » «Загрузка бумаги»
- » «Поддерживаемые типы документов»

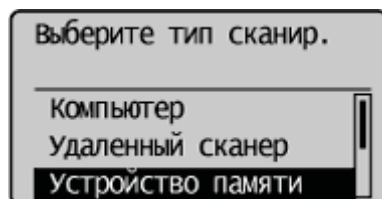
## 3

### Нажмите кнопку [ ].



## 4

### Выберите <Устройство памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

## Укажите параметры сканирования на основе цели сканирования.

### ❖ «Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)»

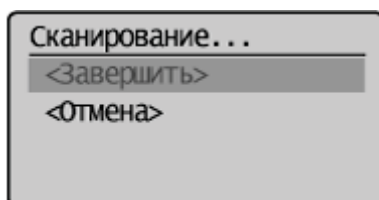
Можно изменить следующие параметры.

- Формат сканирования
- Цветовой режим
- Формат файла
- Плотность
- Ориентация оригинала
- Тип оригинала
- Двусторонний оригинал
- Резкость
- Размер данных

Указанные здесь параметры применяются только для текущей задачи. Для применения этих параметров ко всем задачам см. раздел «Изменение настроек сканирования по умолчанию для сохранения на запоминающем устройстве USB».

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).



Начнется сканирование.

### **При сканировании из податчика или установке для параметра <Формат файла> значения <JPEG>**

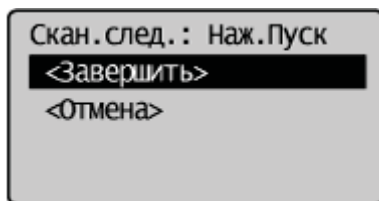
- После сканирования документа отсканированные данные отправляются на запоминающее устройство USB.

### **При сканировании со стекла для документов или установке для параметра <Формат файла> значения, отличного от <JPEG>**

- Перейдите к шагу 7.

## 7

Для непрерывного сканирования документа нажмите [  ] (Пуск).

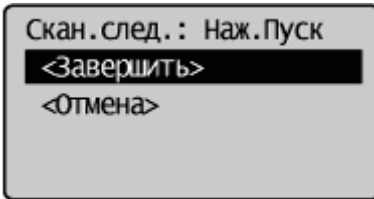


### **Отмена сканирования**

- (1) Выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Выберите <Завершить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Отсканированные данные отправляются на запоминающее устройство USB.

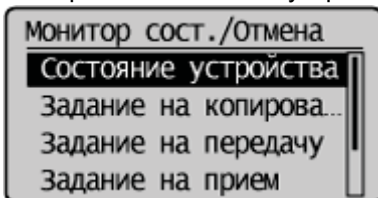
#### Имена папок и файлов, которые можно сохранить

Имя папки	Папка SCAN_00 создается в каталоге верхнего уровня (в корневой папке) на запоминающем устройстве USB. Файлы отсканированных документов сохраняются в этой папке. Когда размер папки SCAN_00 становится предельным, автоматически создается папка SCAN_01. По мере заполнения текущей рабочей папки автоматически создаются новые папки вплоть до папки с именем SCAN_99.
Имя файла	Используются имена файлов от SCAN0001.XXX до SCAN9999.XXX. (XXX — расширение формата файла). Двузначный номер папки отображается в виде пятого и шестого знаков слева. В папке можно сохранить не более 100 файлов.

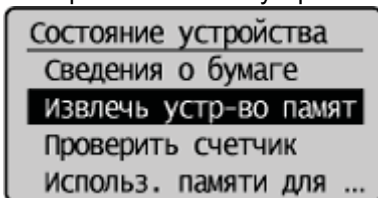
#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### При отключении запоминающего устройства USB от порта

1. Нажмите кнопку [●] (Сброс).
2. Нажмите кнопку [●] (Монитор сост./Отмена).
3. Выберите <Состояние устройства> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4. Выберите <Извлечь устр-во памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5. Отключите запоминающее устройство USB.
6. Нажмите [●] (Монитор сост./Отмена) после просмотра сведений о выбранном задании, чтобы закрыть экран.

## Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)

Перед изменением настроек сканирования см. раздел «Внимание (Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB))».

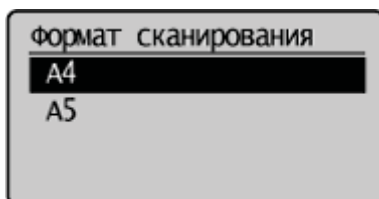
В данном разделе описывается порядок изменения следующих настроек сканирования.

- ❖ Формат сканирования
- ❖ Установка цветового режима
- ❖ Установка формата файла
- ❖ Плотность
- ❖ Ориентация оригинала
- ❖ Тип оригинала
- ❖ Настройки брошюры для двусторонних документов
- ❖ Резкость
- ❖ Установка размера данных
- ❖ Установка выводимых в файл изображений

☞ Инструкции по сохранению отсканированных документов на запоминающем устройстве USB см. в разделе «Основная процедура сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)».

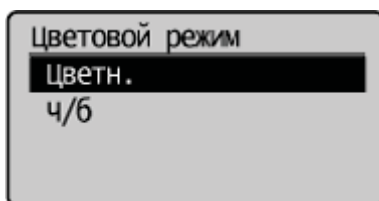
### Формат сканирования

Можно указать формат сканирования в соответствии с форматом документа.



### Установка цветового режима

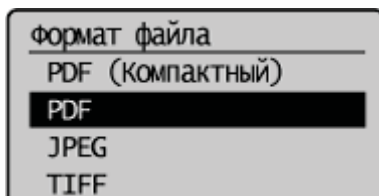
Можно указать цветовой режим.



<Цветной>	Выберите этот параметр при сканировании документа в цвете.
<Ч/б>	Выберите этот параметр при сканировании документа в черном и белом цветах.

### Установка формата файла

Можно выбрать формат файла.



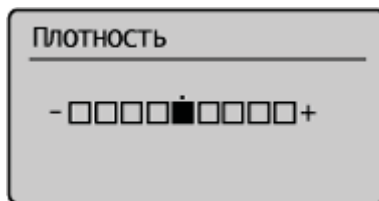
<PDF (Компактный)>	Сохранение файла в формате PDF. Цветные изображения, такие как фотографии и иллюстрации, сжимаются больше, чем в формате <PDF>, благодаря чему уменьшается размер файла.
<PDF>	Сохранение файла в формате PDF.
<JPEG>	Сохранение файла в формате JPEG.
<TIFF>	Сохранение файла в формате TIFF.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе <PDF (Компактный)>, такие типы изображений, как фотографии или иллюстрации, могут быть сжаты более, чем при <PDF>, уменьшая размер файла. Однако, в зависимости от типа оригинала, может изменяться качество изображения или сокращаться количество листов, которые могут быть отсканированы в определенный промежуток времени.

## Плотность

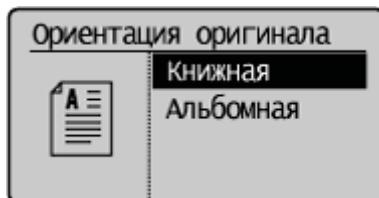
Укажите плотность.



[◀]	Уменьшение плотности.
[▶]	Увеличение плотности.

## Ориентация оригинала

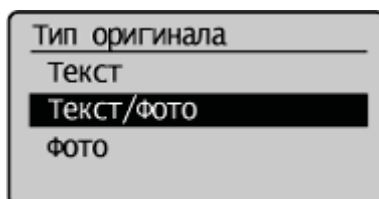
Можно указать ориентацию документа.



<Книжная>	Укажите этот параметр, если документ имеет книжную ориентацию.
<Альбомная>	Укажите этот параметр, если документ имеет альбомную ориентацию.

## Тип оригинала

Можно точно настроить качество изображения на основе типа документа. Можно обеспечить более точное воспроизведение документа, выбрав наиболее подходящий тип оригинала.

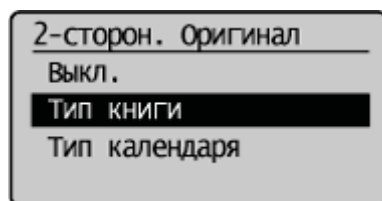


<Текст>	Лучше всего подходит для сканирования документов, состоящих только из текста, или документов, содержащих рукописный текст или рисунки. Могут быть точно воспроизведены светокопии и бледные карандашные наброски.
	Лучше всего подходит для сканирования документов, содержащих текст, рисунки и

<Текст/Фото>	фотографии.
<Фото>	Лучше всего подходит для сканирования документов, содержащих напечатанные фотографии, включающие полутона.

## Настройки брошюры для двусторонних документов

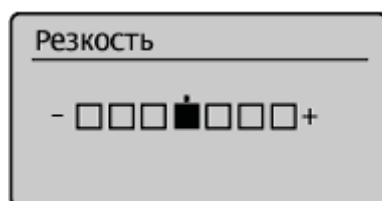
Можно выбрать настройки для сканирования двусторонних документов.



<Выкл.>	Настройка брошюры для двусторонних документов не задана.
<Тип книги>	Выберите этот параметр, если ориентация (сверху вниз) изображений на лицевой и обратной сторонах совпадает.
<Тип календаря>	Выберите этот параметр, если ориентация (сверху вниз) изображений на лицевой и обратной сторонах различается.

## Резкость

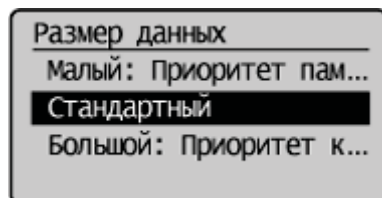
Настройте этот параметр для выделения контура изображения или понижения контрастности.



[◀]	Для точного захвата фотографий с полутонами установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <->. Это может предотвратить появление эффекта муара (неравномерная градация и полосы).
[▶]	Для точного захвата текста или линий установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <+>. Он лучше всего подходит для сканирования светокопий и очень бледных карандашных набросков.

## Установка размера данных

Можно указать размер данных, использующийся при отправке сканированных изображений.



<Малый: Приоритет памяти>	Требуется небольшой объем памяти, но это приводит к понижению качества сканированных изображений.
<Стандартный>	Требуемый объем памяти и качество сканированного изображения имеют среднее значение по шкале <Малый: Приоритет памяти> и <Большой: Приоритет кач-ва изображения>.
<Большой:>	Требуется большой объем памяти, но при этом можно получать сканированные

## Установка выводимых в файл изображений

Можно настроить уровень качества изображения путем установки значения гаммы и формата PDF (компактный) для передачи цветов.

- ❖ Значение гаммы передачи цветов
- ❖ Уровень изображения PDF (компактный)

### Значение гаммы передачи цветов

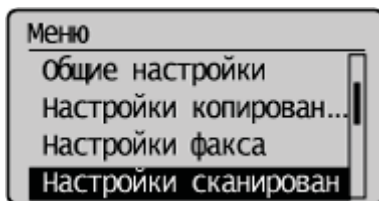
При сохранении сканированных изображений на запоминающем устройстве USB можно указать значение гаммы, если изображения, сканированные в режиме RGB, преобразуются в формат YCbCr. При отправке изображений оптимального качества отображения можно достичь путем установки значения гаммы, соответствующего этой настройке на принимающей стороне.

#### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

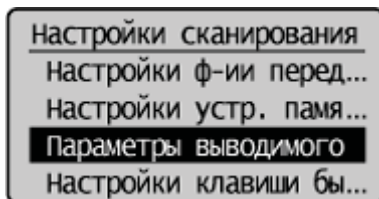
#### 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



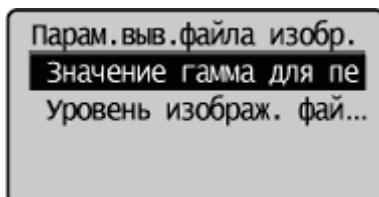
#### 3

Выберите <Параметры выводимого файла изобр.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



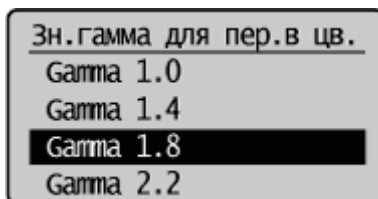
#### 4

Выберите <Значение гамма для передачи в цвете> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Выберите значение гаммы клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

### Уровень изображения PDF (компактный)

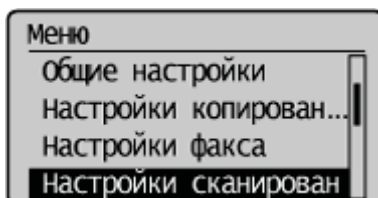
Выберите уровень изображения, если выбран формат файла PDF (компактный).

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

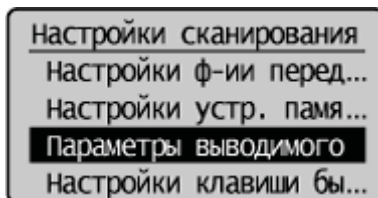
## 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

Выберите <Параметры выводимого файла изобр.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Выберите <Уровень изображ. файла PDF (Компактный)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Парам. в. в. файла изобр.  
Значение гамма для п...  
Уровень изображ. файл

## 5

Выберите режим установки клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Кач-во из. PDF (Комп.)  
Кач-во изобр. в режим  
Качество изображения...

## 6

Выберите уровень изображения клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Режим Текст/фото, фото  
Приоритет размера да...  
Нормальная  
Приоритет качества и...

<Приоритет размера данных>	Требуется небольшой объем памяти, но это приводит к понижению качества сканированных изображений.
<Нормальная>	Требуемый объем памяти и качество сканированного изображения имеют среднее значение по шкале <Приоритет размера данных> и <Приоритет качества изображения>.
<Приоритет качества изображения>	Требуется большой объем памяти, но при этом можно получать сканированные изображения высокого качества.

## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Внимание (Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB))

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Сканирование напечатанных фотографий (фотографии в полутонах)**

Возможно появление эффекта муара (неравномерная градация цветов и полосы). В этом случае уменьшите эффект путем настройки уровня резкости.


➤ [«Изменение настроек сканирования \(сохранение на запоминающем устройстве USB\)»](#)

#### **При сканировании прозрачной пленки**

Укажите качество изображения и настройте наиболее подходящий уровень плотности.



# Изменение настроек сканирования по умолчанию для сохранения на запоминающем устройстве USB

Настройки по умолчанию — это настройки, которые автоматически применяются ко всем задачам при включении питания, нажатии клавиши [  ] (Сброс) или после окончания таймера автосброса. Можно изменить эти настройки подходящим образом.

Можно изменить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.

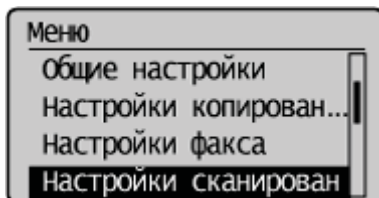
- Формат сканирования
- Цветовой режим
- Формат файла
- Плотность
- Ориентация оригинала
- Тип оригинала
- Двусторонний оригинал
- Резкость
- Размер данных

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

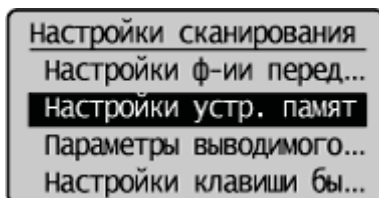
## 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



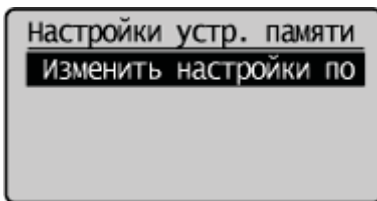
## 3

Выберите <Настройки устр. памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



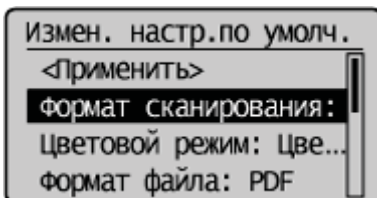
## 4

Убедитесь, что параметр <Измен. настр.по умолч.> выбран, и нажмите [OK].



## 5

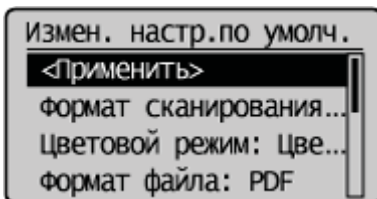
Выберите элемент клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Подробные сведения о настройках см. в разделе «[Изменение настроек сканирования \(сохранение на запоминающем устройстве USB\)](#)».

## 6

После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Отправка сканированных документов по электронной почте

В этом разделе описан порядок отправки сканированных документов по электронной почте.

### Подготовка к отправке по электронной почте

Настройка электронной почты	См. раздел «Подготовка к использованию функций электронной почты».
-----------------------------	--

### Отправка сканированных документов по электронной почте

Сведения о способах сканирования и отправки	См. раздел «Основы сканирования (электронная почта)».
Указание адресата	См. раздел «Указание адресатов (электронная почта)».
Изменение параметров сканера, таких как размер, плотность и качество изображения	См. раздел «Изменение настроек сканирования (электронная почта)».
Настройка параметров электронной почты, таких как «Тема» и «Ответить:»	См. раздел «Параметры электронной почты».
Проверка и отмена данных отправки	См. раздел «Проверка и отмена данных отправки (электронная почта)».
Регистрация имен отправителей	См. раздел «Регистрация имени отправителя электронной почты».
Изменение параметров сканирования по умолчанию	См. раздел «Изменение настроек сканирования по умолчанию для отправки электронной почты».

## Подготовка к использованию функций электронной почты

---

Можно отправить отсканированные документы в приложение электронной почты. Можно преобразовать сканированные документы в файлы PDF и отправить их адресату (в приложение электронной почты) в качестве вложений электронной почты.

Перед использованием функций электронной почты прочитайте инструкции по настройке параметров электронной почты в разделе «[Настройка отправки аппаратом отсканированных документов](#)».

---

## Основы сканирования (электронная почта)

Вложите сканированные документы в электронные письма и отправьте их указанному адресату.

В этом разделе описана базовая процедура.

### 1

#### Разместите документы.

- » «Загрузка бумаги»
- » «Поддерживаемые типы документов»

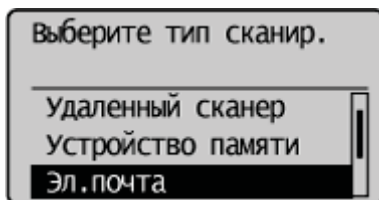
### 2

Нажмите [  ].



### 3

Выберите <Эл.пчт> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



### 4

#### Укажите адресата.

- » «Указание адресатов (электронная почта)»

Укажите адресатов следующими способами:

- выполнив непосредственный ввод;
- выбрав клавишу вызова одним касанием;
- выбрав код кодированного набора;
- в адресной книге;
- при использовании сервера LDAP
- в последовательной рассылке.

### 5

#### Укажите параметры сканирования на основе цели сканирования.

- » «Изменение настроек сканирования (электронная почта)»

Можно изменить следующие параметры.

- Формат сканирования
- Цветовой режим
- Формат файла
- Плотность
- Ориентация оригинала
- Тип оригинала
- Двусторонний оригинал
- Резкость
- Размер данных

Указанные здесь параметры применяются только для текущей задачи. Чтобы эти параметры действовали для всех операций отправки электронной почты, см. раздел «[Изменение настроек сканирования по умолчанию для отправки электронной почты](#)».

## 6

**Укажите нужные параметры электронной почты.**

### ❖ «Параметры электронной почты»

Можно изменить следующие параметры.

- Тема/Тело
- Ответить
- Приоритет

Указанные здесь параметры применяются только для текущей задачи. Чтобы эти параметры действовали для всех операций отправки электронной почты, см. раздел «[Изменение настроек сканирования по умолчанию для отправки электронной почты](#)».

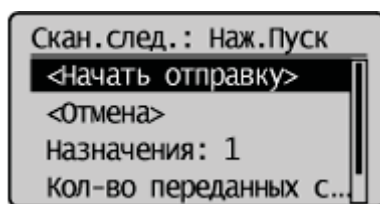
## 7

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

Начнется сканирование.

## 8

**Для непрерывного сканирования документа нажмите [  ] (Пуск).**



### **Отмена сканирования**

- (1) Выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].
- (2) Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].

### **Подтверждение адресата**

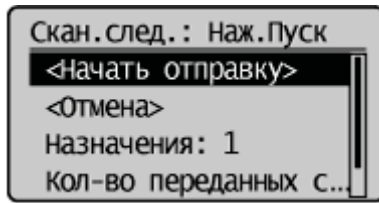
- (1) Выберите Адресаты: с помощью клавиш [▲] и [▼], затем нажмите [ОК].

### **Подтверждение числа переданных страниц**

- (1) Выберите Кол-во переданных стр. с помощью клавиш [▲] и [▼], затем нажмите [ОК].

# 9

Выберите <Начать отправку> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



Отправляется сообщение эл. почты.

## Указание адресатов (электронная почта)

В этом разделе описан порядок указания адресатов электронной почты.

Для указания адресатов см. следующие разделы.

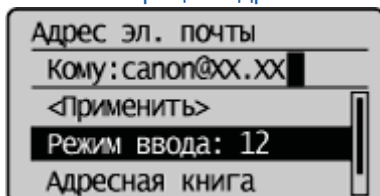
- ❖ Указание адресатов путем ввода адреса электронной почты
- ❖ Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием
- ❖ Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора
- ❖ Указание адресатов с помощью групповых адресов
- ❖ Указание адресатов с помощью адресной книги
- ❖ Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта)

 Инструкции по отправке электронной почты см. в разделе «[Основы сканирования \(электронная почта\)](#)».

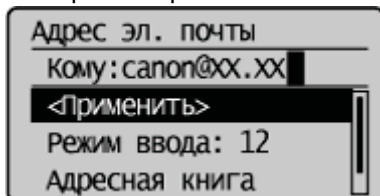
### Указание адресатов путем ввода адреса электронной почты

(1) Используйте цифровые клавиши для ввода адреса электронной почты адресата.

- ❖ «Регистрация адресатов в адресной книге»



(2) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### При нажатии неправильной клавиши

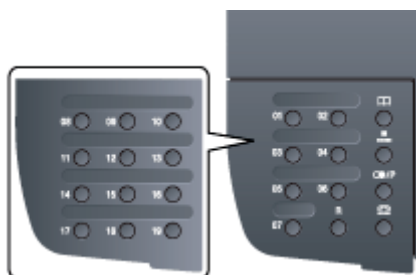
(1) Нажмите кнопку [C] (Стереть).

(2) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

† Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [🗑] (Сброс).

### Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием

Нажмите клавишу вызова одним касанием (от 01 до 19), зарегистрированную для адресата.




Для выбора адресата с помощью клавиш вызова одним касанием необходимо предварительно зарегистрировать адресатов под этими клавишами.




❖ «О запасных картриджах с тонером»


### При нажатии неправильной клавиши

(1) Нажмите кнопку [  ] (Стереть).

(2) Выберите <Да> клавишей [  ] и нажмите [ОК].

† Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).

### Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора

Нажмите клавишу [  ] (Кодированный набор) и введите трехзначный регистрационный код (от 001 до 181) с помощью цифровых клавиш.




Для выбора адресата с помощью кодов кодированного набора потребуется предварительно зарегистрировать адресатов под этими кодами.

❖ «Правила обращения с картриджами с тонером»

### При нажатии неправильной клавиши

(1) Нажмите кнопку [  ] (Стереть).

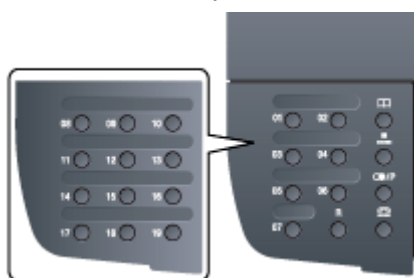
(2) Выберите <Да> клавишей [  ] и нажмите [ОК].

† Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).


### Указание адресатов с помощью групповых адресов

#### Если групповые адреса зарегистрированы для клавиш вызова одним касанием

Нажмите клавишу вызова одним касанием (от 01 до 19), зарегистрированную для групп адресатов.



#### Если групповые адреса зарегистрированы для кодов кодированного набора




Нажмите клавишу [  ] (Кодированный набор) и введите трехзначный регистрационный код (от 001 до 181) с помощью цифровых клавиш.



Для выбора группового адреса с помощью кодов кодированного набора потребуется предварительно зарегистрировать групповые адреса под этими кодами.

❖

### При нажатии неправильной клавиши

- (1) Нажмите кнопку [  ] (Стереть).
  - (2) Выберите <Да> клавишей [  ] и нажмите [ОК].
- † Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).

## Указание адресатов с помощью адресной книги

При вводе буквенно-цифрового символа на панели управления или поиске буквенно-цифрового символа на экране адресной книги отображаются номера факсов, содержащие введенную букву или цифру. Можно выбрать адресата в показанных номерах.

Для выбора адресата в адресной книге потребуется заранее зарегистрировать адресатов в ней.


➤ «Регистрация адресатов в адресной книге»

# 1

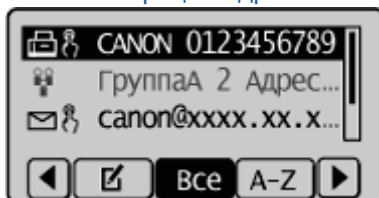
Нажмите кнопку [  ] (Адресная книга).

# 2

С помощью клавиш [  ] или [  ] выполните поиск адресата.

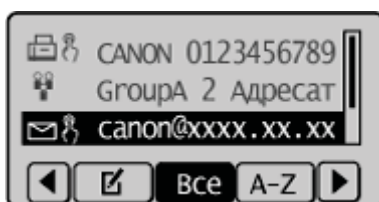
- Выберите пункт <Все> для отображения всех адресатов.
- Выберите [  ] > для добавления или редактирования адресатов.

➤ «Регистрация адресатов в адресной книге»



# 3

Выберите адресата клавишей [  ] или [  ] и нажмите [ОК].



## Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта)

Если в офисе установлен сервер LDAP, можно использовать также адресатов, зарегистрированных на сервере. Для указания адресатов перейдите с устройства к серверу LDAP и выполните поиск адресата.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP.

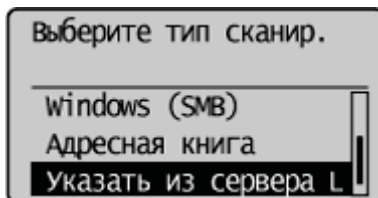
➤ «Регистрация серверов LDAP»

# 1

Нажмите кнопку [  ].

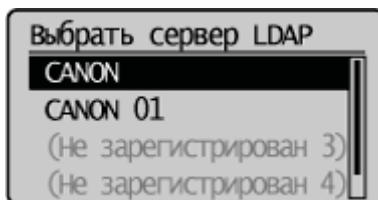
# 2

Выберите <Указать из сервера LDAP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



# 3

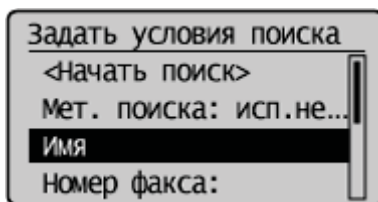
Выберите [▲] или [▼] для выбора используемого сервера LDAP и нажмите [OK].



# 4

С помощью [▲] или [▼] сделайте выбор и нажмите [OK].

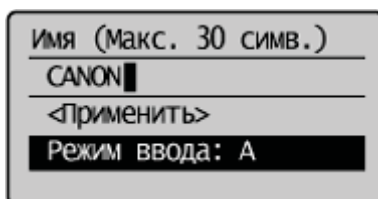
К доступным критериям для поиска адресатов относятся имена пользователей, номера факсов, адреса электронной почты, названия компаний и отделов. Можно указать сразу несколько критериев для поиска.



# 5

Измените адресатов с помощью цифровых клавиш и выберите [▲] клавишей [▼] или <Применить> и нажмите [OK].

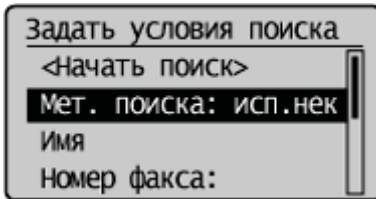
На следующем экране приведен пример поиска по личному имени при выборе в шаге 4 параметра <Имя>.



- Нажатие <A/a/12> приведет к переключению режимов ввода (за исключением случаев поиска по номеру факса).
- Повторите действия, описанные в шаге 4 и 5, чтобы указать набор критериев поиска.

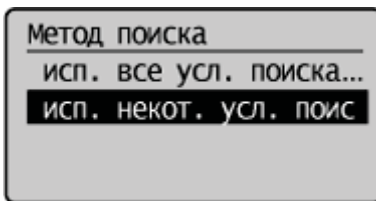
## 6

Выберите <Метод поиска> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

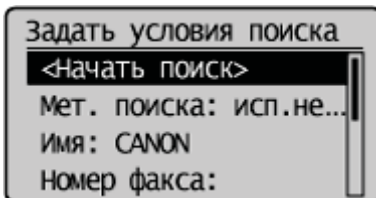
Клавишей [▲] или [▼] укажите время и нажмите [OK].



<исп. все усл. поиска ниже>	Выполняет поиск и отображает адресатов, соответствующих всем критериям поиска, указанным в шаге 4 и 5.
<исп. некот. усл. поиска ниже>	В результатах поиска отображаются все адресаты, соответствующие любому из критериев поиска, заданных в шаге 4 и 5.

## 8

Выберите <Начать поиск> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Отображаются адресаты, соответствующие отображаемым критериям поиска.

### ПРИМЕЧАНИЕ

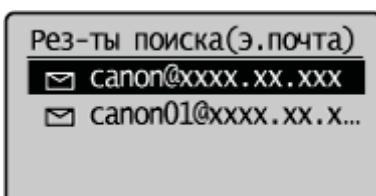
Если при нажатии <Начать поиск> отображается экран аутентификации, введите имя пользователя устройства и пароль, зарегистрированный на сервере LDAP, и затем нажмите <Применить>.

 [«Регистрация серверов LDAP»](#)

## 9

Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Можно указать до 10 адресатов.



Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 9 для поиска адресата при помощи других критериев поиска.

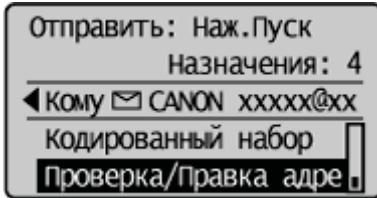
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если вы уже указали адресата при помощи цифровых клавиш, то с помощью сервера LDAP можно указать не более девяти адресатов.
- Нельзя указать выбранных адресатов в качестве получателей копии или скрытой копии.

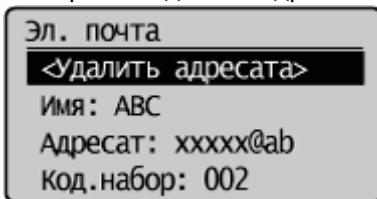
**Удаление адресатов**

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

- (1) Выберите <Проверка/Правка адресата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Выберите адресата, которого необходимо удалить, с помощью клавиши [▲] или [▼] и нажмите [OK].  
(3) Выберите <Удалить адресата> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (4) Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов**

Вместо завершения приведенной выше процедуры, можно нажать [◀]/[▶] для переключения указанных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите [C] (Стереть).

## Изменение настроек сканирования (электронная почта)

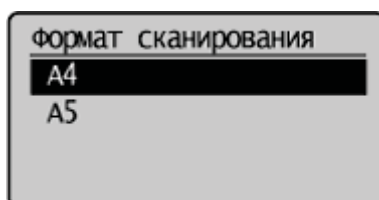
В данном разделе описывается порядок изменения следующих настроек сканирования.

- ❖ Формат сканирования
- ❖ Установка цветового режима
- ❖ Установка формата файла
- ❖ Плотность
- ❖ Ориентация оригинала
- ❖ Тип оригинала
- ❖ Настройки брошюры для двусторонних документов
- ❖ Резкость
- ❖ Установка размера данных
- ❖ Установка выводимых в файл изображений

 Инструкции по отправке электронной почты см. в разделе «[Основы сканирования \(электронная почта\)](#)».

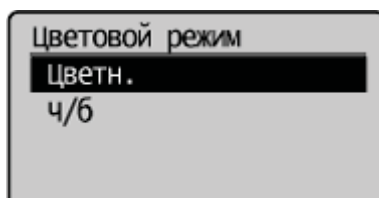
### Формат сканирования

Можно указать формат сканирования в соответствии с форматом документа.



### Установка цветового режима

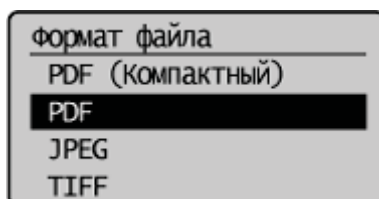
Можно указать цветовой режим.



<Цветной>	Выберите этот параметр при сканировании документа в цвете.
<Ч/б>	Выберите этот параметр при сканировании документа в черном и белом цветах.

### Установка формата файла

Можно выбрать формат файла.



<PDF (Компактный)>	Сохранение файла в формате PDF. Цветные изображения, такие как фотографии и иллюстрации, сжимаются больше, чем в формате <PDF>, благодаря чему уменьшается размер файла.
<PDF>	Сохранение файла в формате PDF.

<JPEG>	Сохранение файла в формате JPEG.
<TIFF>	Сохранение файла в формате TIFF.

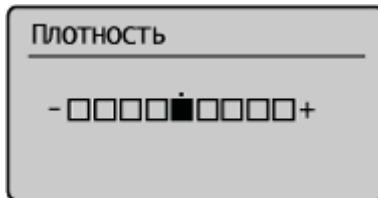
#### ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе <PDF (Компактный)>, такие типы изображений, как фотографии или иллюстрации, могут быть сжатые более, чем при <PDF>, уменьшая размер файла.

Однако, в зависимости от типа оригинала, может изменяться качество изображения или сокращаться количество листов, которые могут быть отсканированы в определенный промежуток времени.

### Плотность

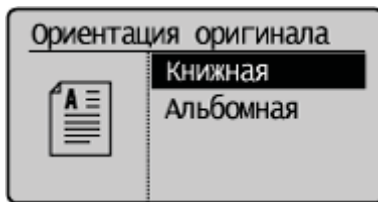
Укажите плотность.



[◀]	Уменьшение плотности.
[▶]	Увеличение плотности.

### Ориентация оригинала

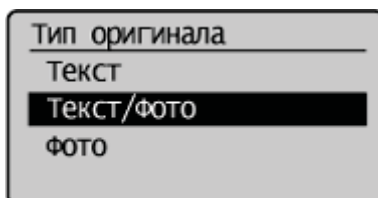
Можно указать ориентацию документа.



<Книжная>	Укажите этот параметр, если документ имеет книжную ориентацию.
<Альбомная>	Укажите этот параметр, если документ имеет альбомную ориентацию.

### Тип оригинала

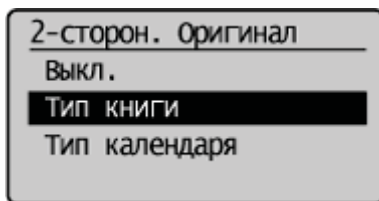
Можно точно настроить качество изображения на основе типа документа. Можно обеспечить более точное воспроизведение документа, выбрав наиболее подходящий тип оригинала.



<Текст>	Лучше всего подходит для сканирования документов, состоящих только из текста, или документов, содержащих рукописный текст или рисунки. Могут быть точно воспроизведены светокопии и бледные карандашные наброски.
<Текст/Фото>	Лучше всего подходит для сканирования документов, содержащих текст, рисунки и фотографии.
<Фото>	Лучше всего подходит для сканирования документов, содержащих напечатанные фотографии, включающие полутона.

## Настройки брошюры для двусторонних документов

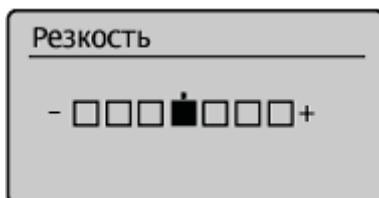
Можно выбрать настройки для сканирования двусторонних документов.



<Выкл.>	Настройка брошюры для двусторонних документов не задана.
<Тип книги>	Выберите этот параметр, если ориентация (сверху вниз) изображений на лицевой и обратной сторонах совпадает.
<Тип календаря>	Выберите этот параметр, если ориентация (сверху вниз) изображений на лицевой и обратной сторонах различается.

## Резкость

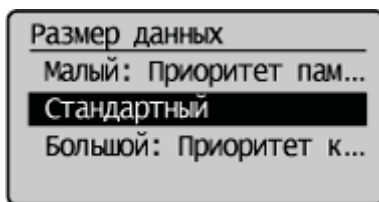
Настройте этот параметр для выделения контура изображения или понижения контрастности.



[◀]	Для точного захвата фотографий с полутонами установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <->. Это может предотвратить появление эффекта муара (неравномерная градация и полосы).
[▶]	Для точного захвата текста или линий установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <+>. Он лучше всего подходит для сканирования светокопий и очень бледных карандашных набросков.

## Установка размера данных

Можно указать размер данных, использующийся при отправке сканированных изображений.



<Малый: Приоритет памяти>	Требуется небольшой объем памяти, но это приводит к понижению качества сканированных изображений.
<Стандартный>	Требуемый объем памяти и качество сканированного изображения имеют среднее значение по шкале <Малый: Приоритет памяти> и <Большой: Приоритет кач-ва изображения>.
<Большой: Приоритет кач-ва изображения>	Требуется большой объем памяти, но при этом можно получать сканированные изображения высокого качества.

## Установка выводимых в файл изображений



Можно настроить уровень качества изображения путем установки значения гаммы и формата PDF (компактный) для передачи цветов.

- ❖ Значение гаммы передачи цветов
- ❖ Уровень изображения PDF (компактный)

## Значение гаммы передачи цветов

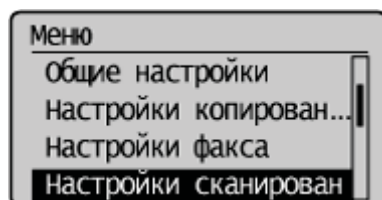
При отправке сканированных изображений по электронной почте можно указать значение гаммы, если изображения, сканированные в режиме RGB, преобразуются в формат YCbCr. При отправке изображений оптимального качества отображения можно достичь путем установки значения гаммы, соответствующего этой настройке на принимающей стороне.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

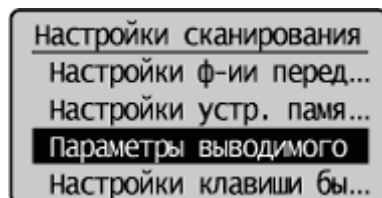
### 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



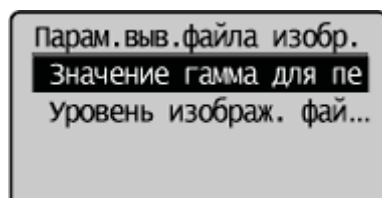
### 3

Выберите <Параметры выводимого файла изобр.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



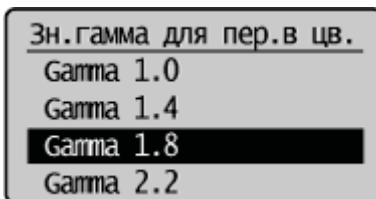
### 4

Выберите <Значение гамма для передачи в цвете> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 5

Выберите значение гаммы клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

### Уровень изображения PDF (компактный)

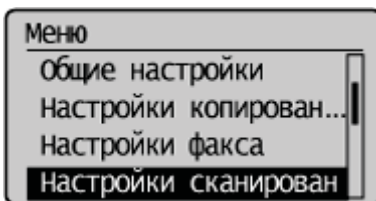
Выберите уровень изображения, если выбран формат файла PDF (компактный).

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

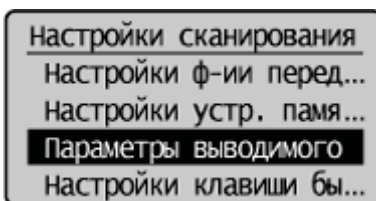
## 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



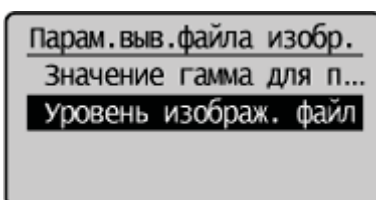
## 3

Выберите <Параметры выводимого файла изобр.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



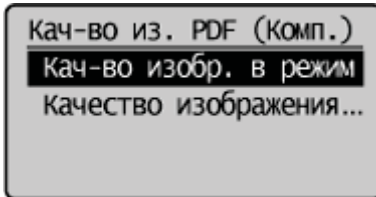
## 4

Выберите <Уровень изображ. файла PDF (Компактный)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



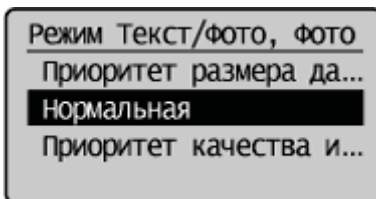
## 5

Выберите режим установки клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Выберите уровень изображения клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Приоритет размера данных>	Требуется небольшой объем памяти, но это приводит к понижению качества сканированных изображений.
<Нормальная>	Требуемый объем памяти и качество сканированного изображения имеют среднее значение по шкале <Приоритет размера данных> и <Приоритет качества изображения>.
<Приоритет качества изображения>	Требуется большой объем памяти, но при этом можно получать сканированные изображения высокого качества.

## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Параметры электронной почты

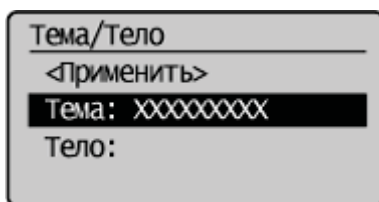
В этом разделе описан порядок указания параметров электронной почты.

- ❖ Ввод темы и тела сообщения
- ❖ Ввод значения в поле «Ответить:»
- ❖ Установка приоритета

 Инструкции по отправке электронной почты см. в разделе «[Основы сканирования \(электронная почта\)](#)».

### Ввод темы и тела сообщения

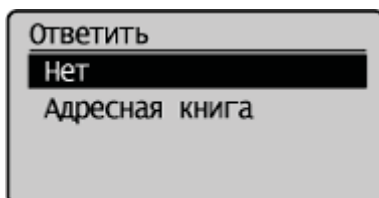
Введите тему и тело сообщения электронной почты.

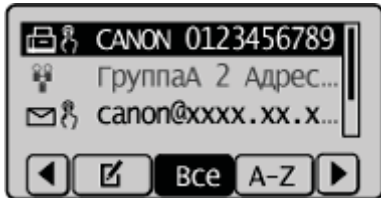
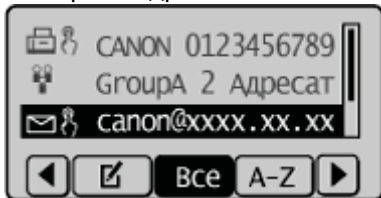


<Тема: >	Введите тему сообщения электронной почты. ❖ « <a href="#">Регистрация адресатов в адресной книге</a> »
<Тело: >	Введите тело сообщения электронной почты. ❖ « <a href="#">Регистрация адресатов в адресной книге</a> »

### Ввод значения в поле «Ответить:»

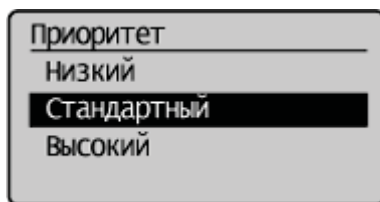
Введите значение в поле «Ответить:».



<Нет>	Значение в поле «Ответить:» не указано.
<Адресная книга>	Укажите значение в поле «Ответить:». <b>Указание значения в поле «Ответить:»</b> <ol style="list-style-type: none"><li>С помощью клавиш [◀] или [▶] выполните поиск адресата.<ul style="list-style-type: none"><li>Выберите пункт &lt;Все&gt; для отображения всех адресатов.</li></ul></li><li>Выберите адресата клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK]. </li></ol>

## Установка приоритета

Установите приоритет электронной почты.



<Низкий>	Электронная почта отправляется с низким приоритетом.
<Стандартный>	Электронная почта отправляется со стандартным приоритетом.
<Высокий>	Электронная почта отправляется с высоким приоритетом.

## Проверка и отмена данных отправки (электронная почта)

Можно проверить сведения о данных отправки. Можно также отменить текущую отправку данных.

### 📝 ПРИМЕЧАНИЕ


**Если индикатор обработки/данных на панели управления:**

Горит или мигает	Идет отправка данных.
Выкл.	Задания не отправляются.

**Задание можно отменить нажатием клавиши [  ] (Стоп).**

### 1

**Нажмите кнопку [  ] (Стоп).**


† Если в обработке находится только одно задание, нажмите кнопку [  ] (Стоп) два раза, чтобы отменить задание.

### 2

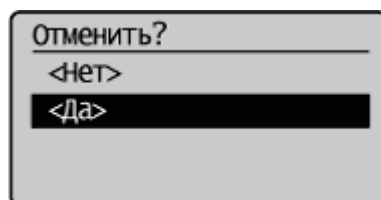
**Если обрабатываются несколько заданий, выберите задания, которые нужно отменить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].**

### 3

**Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼] при появлении на экране сообщения <Отменить?> и нажмите [ОК].**

Можно также отменить задание, нажав клавишу [  ] (Стоп).

Задание отменено.



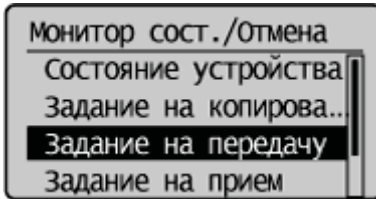
**Проверка с помощью клавиши [  ] (Монитор сост./Отмена).**

### 1

**Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).**

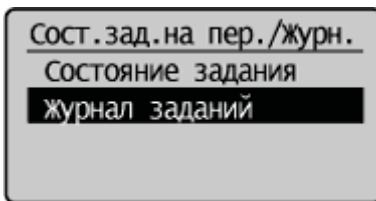
## 2

Выберите <Задание на передачу> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



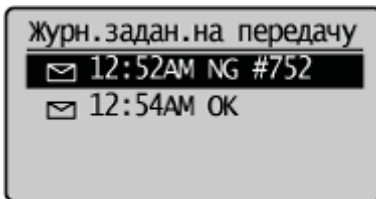
## 3

Выберите <Журнал заданий> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



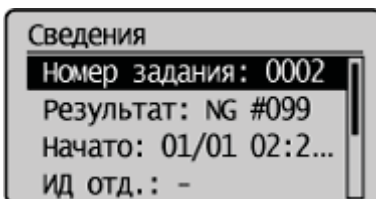
## 4

Выберите задания, которые нужно проверить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Нажмите [●] (Монитор сост./Отмена) после просмотра сведений о выбранном задании, чтобы закрыть экран.



## Регистрация имени отправителя электронной почты

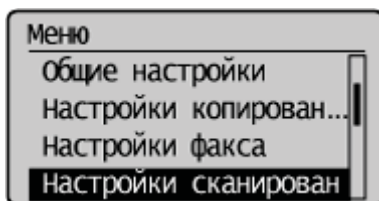
В этом разделе описан порядок регистрации имен отправителя.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

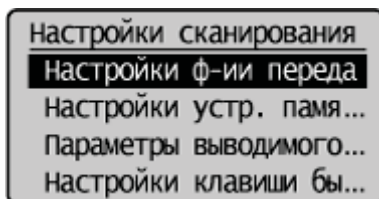
2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



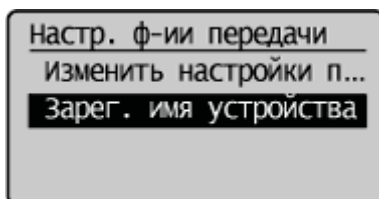
3

Выберите <Настройки ф-ии передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

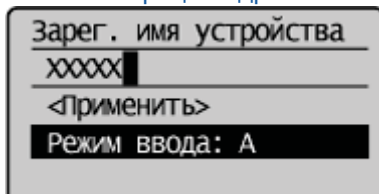
Выберите <Зарег. имя устройства (Эл. почта)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Введите имя отправителя и нажмите [OK].

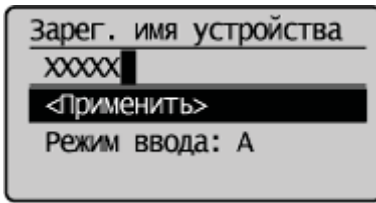
» «Регистрация адресатов в адресной книге»






## 6


Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Изменение настроек сканирования по умолчанию для отправки электронной почты

Настройки передачи электронной почты по умолчанию — это настройки, которые автоматически применяются ко всем задачам при включении питания, нажатии клавиши [  ] (Сброс) или после окончания таймера автосброса.

Можно изменить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.

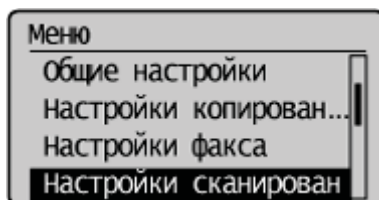
- Формат сканирования
- Цветовой режим
- Формат файла
- Плотность
- Ориентация оригинала
- Тип оригинала
- Двусторонний оригинал
- Резкость
- Размер данных
- Тема/Тело
- Ответить
- Приоритет

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

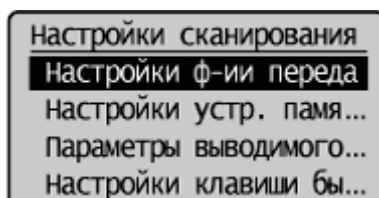
### 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



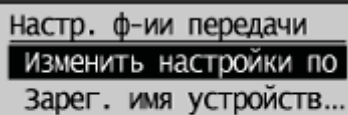
### 3

Выберите <Настройки ф-ии передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

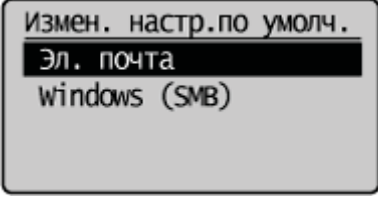
Выберите <Изменить настройки по умолчанию> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Настр. ф-ии передачи  
Изменить настройки по  
Зарег. имя устройств...

## 5

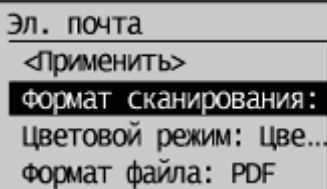
Выберите <Эл. почта> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Измен. настр.по умолч.  
Эл. почта  
windows (SMB)

## 6

Выберите элемент клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

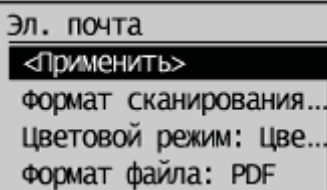


Эл. почта  
<Применить>  
Формат сканирования:  
Цветовой режим: Цве...  
Формат файла: PDF

Подробные сведения о настройках см. в разделе «Изменение настроек сканирования (электронная почта)» или «Параметры электронной почты».

## 7

После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Эл. почта  
<Применить>  
Формат сканирования...  
Цветовой режим: Цве...  
Формат файла: PDF

## 8

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Отправка отсканированных документов на файловый сервер

В этом разделе описан порядок отправки отсканированных документов на файловый сервер.

### Подготовка к отправке отсканированных документов на файловый сервер

Подготовка к отправке отсканированных документов на файловый сервер	См. раздел « <a href="#">Подготовка к сканированию (файловый сервер)</a> ».
---	---

### Отправка отсканированных документов на файловый сервер

Сведения о способах сканирования и отправки	См. раздел « <a href="#">Основы сканирования (файловый сервер)</a> ».
Указание адресата	См. раздел « <a href="#">Указание адресата (файловый сервер)</a> ».
Изменение параметров сканера, таких как размер, плотность и качество изображения	См. раздел « <a href="#">Изменение настроек сканирования (файловый сервер)</a> ».
Проверка и отмена данных отправки	См. раздел « <a href="#">Проверка и отмена данных отправки (файловый сервер)</a> ».
Изменение параметров сканирования по умолчанию	См. раздел « <a href="#">Изменение настроек по умолчанию для отправки на файловый сервер</a> ».

## Подготовка к сканированию (файловый сервер)

---

Можно отправить отсканированные документы на файловый сервер. Можно преобразовать отсканированные документы в файлы TIFF и отправить их на файловый сервер.

Перед отправкой документов на файловый сервер см. в разделе «[Настройка отправки аппаратом отсканированных документов](#)» инструкции по настройке параметров отправки.

---

## Основы сканирования (файловый сервер)

Отправка отсканированных документов на файловый сервер.

В этом разделе описана базовая процедура.

### 1

**Разместите документы.**

- ❖ «Загрузка бумаги»
- ❖ «Поддерживаемые типы документов»

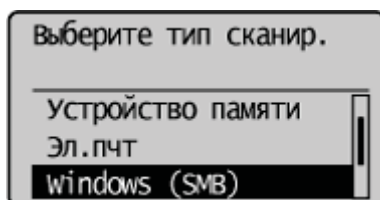
### 2

Нажмите [  ].



### 3

Выберите <Windows (SMB)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

**Укажите адресата.**

- ❖ «Указание адресата (файловый сервер)»

Укажите адресатов следующими способами:

- выбрав клавишу вызова одним касанием;
- выбрав код кодированного набора;
- в адресной книге.

### 5

**Укажите параметры сканирования на основе цели сканирования.**

- ❖ «Изменение настроек сканирования (файловый сервер)»

Можно изменить следующие параметры.

- Формат сканирования
- Цветовой режим
- Формат файла

- Плотность
- Ориентация оригинала
- Тип оригинала
- Двусторонний оригинал
- Резкость
- Размер данных


Указанные здесь параметры применяются только для текущей задачи. Чтобы параметры применялись при всех операциях отправки, см. раздел «[Изменение настроек по умолчанию для отправки на файловый сервер](#)».

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Пуск).

Начнется сканирование.

**При сканировании из податчика или установке для параметра <Формат файла> значения <JPEG>**

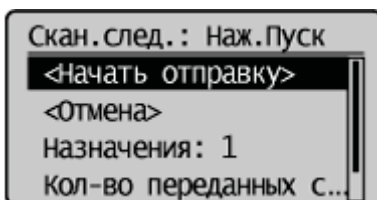
 После сканирования документа отсканированные данные отправляются на запоминающее устройство USB.

**При сканировании со стекла для документов или установке для параметра <Формат файла> значения, отличного от <JPEG>**

 Перейдите к шагу 7.

## 7

Для непрерывного сканирования документа нажмите [  ] (Пуск).



### Отмена сканирования

- (1) Выберите <Отмена> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].
- (2) Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

### Подтверждение адресата

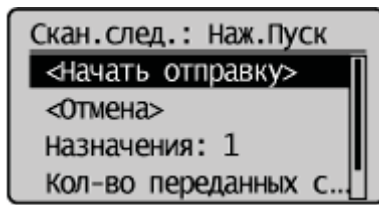
- (1) Выберите Адресаты: с помощью клавиш [▲] и [▼], затем нажмите [OK].

### Подтверждение числа переданных страниц

- (1) Выберите Кол-во переданных стр. с помощью клавиш [▲] и [▼], затем нажмите [OK].

## 8

Выберите Начать отправку с помощью клавиш [▲] и [▼], затем нажмите [OK].



Отсканированный файл отправлен.

---



## Указание адресата (файловый сервер)

В этом разделе описан порядок указания адресатов.

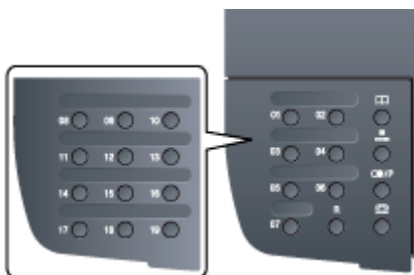
Для указания адресатов см. следующие разделы.

- ❖ [Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием](#)
- ❖ [Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора](#)
- ❖ [Указание адресатов с помощью адресной книги](#)

 [Инструкции по отправке см. в разделе «Основы сканирования \(файловый сервер\)».](#)

### Указание адресатов с помощью клавиш вызова одним касанием


Нажмите клавишу вызова одним касанием (от 01 до 19), зарегистрированную для адресата.




Для выбора адресата с помощью клавиш вызова одним касанием необходимо предварительно зарегистрировать адресатов под этими клавишами. (Адресатов файлового сервера можно зарегистрировать только с помощью Удаленного ИП.)


- ❖ [«Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием с помощью Удаленного ИП»](#)

#### При нажатии неправильной клавиши

- (1) Нажмите кнопку [  ] (Стереть).
- (2) Выберите <Да> клавишей [  ] и нажмите [ОК].

† Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).

### Указание адресатов с помощью кодов кодированного набора



Нажмите клавишу [  ] (Кодированный набор) и введите трехзначный регистрационный код (от 001 до 181) с помощью цифровых клавиш.



Для выбора адресата с помощью кодов кодированного набора потребуется предварительно зарегистрировать адресатов под этими кодами. (Адресатов файлового сервера можно зарегистрировать только с помощью Удаленного ИП.)

- ❖ [«Регистрация и редактирование кодов кодированного набора с помощью Удаленного ИП»](#)

#### При нажатии неправильной клавиши

- (1) Нажмите кнопку [  ] (Стереть).
- (2) С помощью клавиши [  ] выберите <Да> и нажмите [ОК].

†

Чтобы очистить все указанные параметры сканирования, нажмите клавишу [  ] (Сброс).

## Указание адресатов с помощью адресной книги

При вводе буквенно-цифрового символа на панели управления или поиске буквенно-цифрового символа на экране адресной книги отображаются номера факсов, содержащие введенную букву или цифру. Можно выбрать адресата в показанных номерах.

Для выбора адресата в адресной книге потребуется заранее зарегистрировать адресатов в ней. (Адресатов файлового сервера можно зарегистрировать только с помощью Удаленного ИП.)

➤ [«Регистрация адресатов в адресной книге»](#)

### 1

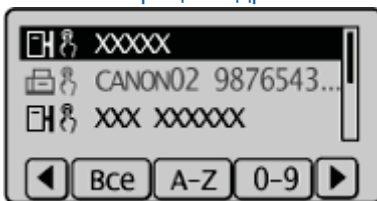
Нажмите кнопку [  ] (Адресная книга).

### 2

С помощью клавиш [  ] или [  ] выполните поиск адресата.

Выберите пункт <Все> для отображения всех адресатов.

➤ [«Регистрация адресатов в адресной книге»](#)



### 3

Выберите адресата клавишей [  ] или [  ] и нажмите [OK].



## Изменение настроек сканирования (файловый сервер)

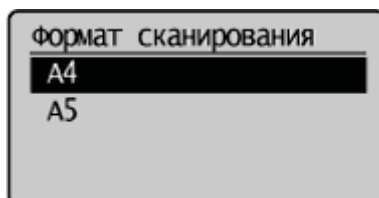
В данном разделе описывается порядок изменения настроек сканирования.

- ❖ Формат сканирования
- ❖ Установка цветового режима
- ❖ Установка формата файла
- ❖ Плотность
- ❖ Ориентация оригинала
- ❖ Тип оригинала
- ❖ Настройки брошюры для двусторонних документов
- ❖ Резкость
- ❖ Установка размера данных
- ❖ Установка выводимых в файл изображений

 Инструкции по отправке см. в разделе «[Основы сканирования \(файловый сервер\)](#)».

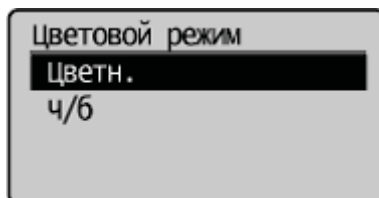
### Формат сканирования

Можно указать формат сканирования в соответствии с форматом документа.



### Установка цветового режима

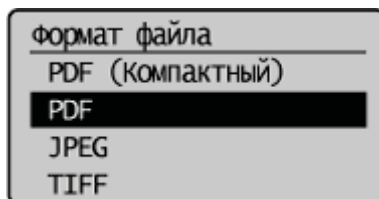
Можно указать цветовой режим.



<Цветной>	Выберите этот параметр при сканировании документа в цвете.
<Ч/б>	Выберите этот параметр при сканировании документа в черном и белом цветах.

### Установка формата файла

Можно выбрать формат файла.



<PDF (Компактный)>	Сохранение файла в формате PDF. Цветные изображения, такие как фотографии и иллюстрации, сжимаются больше, чем в формате <PDF>, благодаря чему уменьшается размер файла.
<PDF>	Сохранение файла в формате PDF.

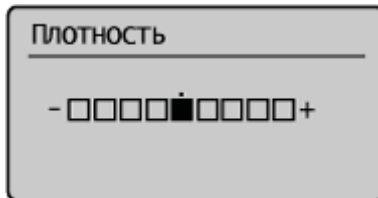
<JPEG>	Сохранение файла в формате JPEG.
<TIFF>	Сохранение файла в формате TIFF.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе <PDF (Компактный)>, такие типы изображений, как фотографии или иллюстрации, могут быть сжатые более, чем при <PDF>, уменьшая размер файла.  
Однако, в зависимости от типа оригинала, может изменяться качество изображения или сокращаться количество листов, которые могут быть отсканированы в определенный промежуток времени.

### Плотность

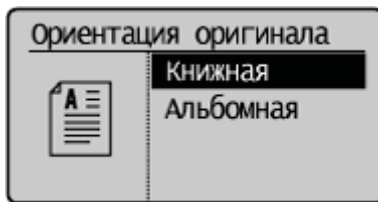
Укажите плотность.



[◀]	Уменьшение плотности.
[▶]	Увеличение плотности.

### Ориентация оригинала

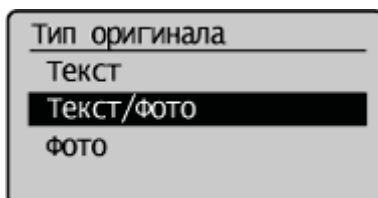
Можно указать ориентацию документа.



<Книжная>	Укажите этот параметр, если документ имеет книжную ориентацию.
<Альбомная>	Укажите этот параметр, если документ имеет альбомную ориентацию.

### Тип оригинала

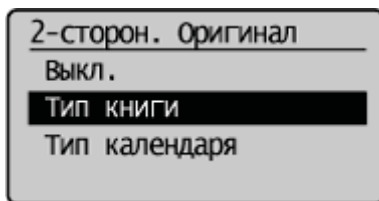
Можно точно настроить качество изображения на основе типа документа. Можно обеспечить более точное воспроизведение документа, выбрав наиболее подходящий тип оригинала.



<Текст>	Лучше всего подходит для сканирования документов, состоящих только из текста, или документов, содержащих рукописный текст или рисунки. Могут быть точно воспроизведены светокопии и бледные карандашные наброски.
<Текст/Фото>	Лучше всего подходит для сканирования документов, содержащих текст, рисунки и фотографии.
<Фото>	Лучше всего подходит для сканирования документов, содержащих напечатанные фотографии, включающие полутона.

## Настройки брошюры для двусторонних документов

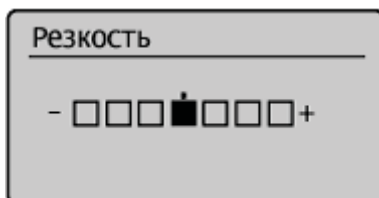
Можно выбрать настройки для сканирования двусторонних документов.



<Выкл.>	Настройка брошюры для двусторонних документов не задана.
<Тип книги>	Выберите этот параметр, если ориентация (сверху вниз) изображений на лицевой и обратной сторонах совпадает.
<Тип календаря>	Выберите этот параметр, если ориентация (сверху вниз) изображений на лицевой и обратной сторонах различается.

## Резкость

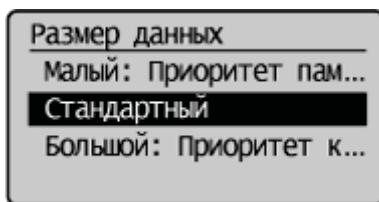
Настройте этот параметр для выделения контура изображения или понижения контрастности.



[◀]	Для точного захвата фотографий с полутонами установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <->. Это может предотвратить появление эффекта муара (неравномерная градация и полосы).
[▶]	Для точного захвата текста или линий установите для этого параметра подходящий уровень по шкале <+>. Он лучше всего подходит для сканирования светокопий и очень бледных карандашных набросков.

## Установка размера данных

Можно указать размер данных, использующийся при отправке сканированных изображений.



<Малый: Приоритет памяти>	Требуется небольшой объем памяти, но это приводит к понижению качества сканированных изображений.
<Стандартный>	Требуемый объем памяти и качество сканированного изображения имеют среднее значение по шкале <Малый: Приоритет памяти> и <Большой: Приоритет кач-ва изображения>.
<Большой: Приоритет кач-ва изображения>	Требуется большой объем памяти, но при этом можно получать сканированные изображения высокого качества.

## Установка выводимых в файл изображений

Можно настроить уровень качества изображения путем установки значения гаммы и формата PDF (компактный) для передачи цветов.

- ❏ Значение гаммы передачи цветов
- ❏ Уровень изображения PDF (компактный)

## Значение гаммы передачи цветов

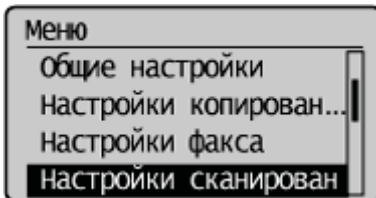
При отправке сканированных изображений на файловый сервер можно указать значение гаммы, если изображения, сканированные в режиме RGB, преобразуются в формат YCbCr. При отправке изображений оптимального качества отображения можно достичь путем установки значения гаммы, соответствующего этой настройке на принимающей стороне.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

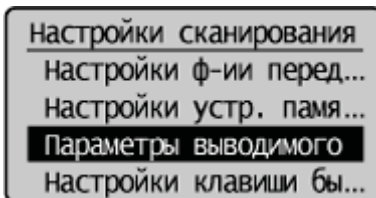
### 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



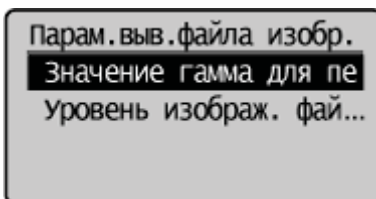
### 3

Выберите <Параметры выводимого файла изобр.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



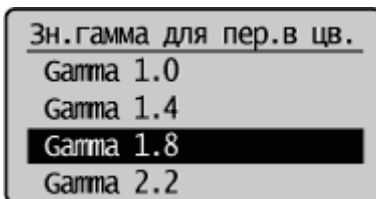
### 4

Выберите <Значение гамма для передачи в цвете> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 5

Выберите значение гаммы клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

### Уровень изображения PDF (компактный)

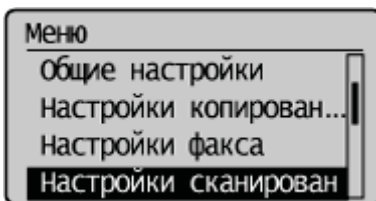
Выберите уровень изображения, если выбран формат файла PDF (компактный).

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

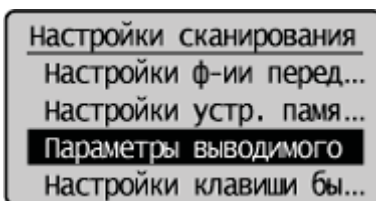
## 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



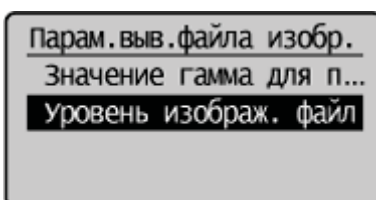
## 3

Выберите <Параметры выводимого файла изобр.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



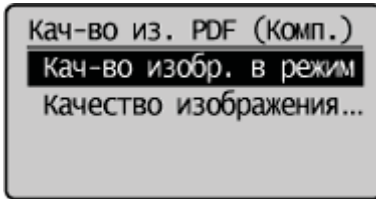
## 4

Выберите <Уровень изображ. файла PDF (Компактный)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



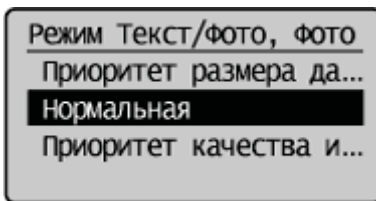
## 5

Выберите режим установки клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].




## 6

Выберите уровень изображения клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



<Приоритет размера данных>	Требуется небольшой объем памяти, но это приводит к понижению качества сканированных изображений.
<Нормальная>	Требуемый объем памяти и качество сканированного изображения имеют среднее значение по шкале <Приоритет размера данных> и <Приоритет качества изображения>.
<Приоритет качества изображения>	Требуется большой объем памяти, но при этом можно получать сканированные изображения высокого качества.

## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



## Проверка и отмена данных отправки (файловый сервер)

Можно проверить сведения о данных отправки. Можно также отменить текущую отправку данных.

### ПРИМЕЧАНИЕ


**Если индикатор обработки/данных на панели управления:**

Горит или мигает	Идет отправка данных.
Выкл.	Задания не отправляются.

**Задание можно отменить нажатием клавиши [  ] (Стоп).**

### 1

**Нажмите кнопку [  ] (Стоп).**


† Если в обработке находится только одно задание, нажмите кнопку [  ] (Стоп) два раза, чтобы отменить задание.

### 2

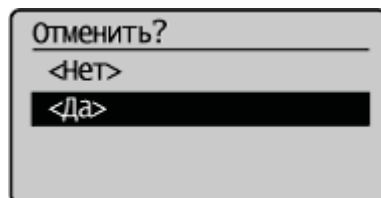
**Если обрабатываются несколько заданий, выберите задания, которые нужно отменить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].**

### 3

**Выберите <Да> клавишей [▲] или [▼] при появлении на экране сообщения <Отменить?> и нажмите [ОК].**

Можно также отменить задание, нажав клавишу [  ] (Стоп).

Задание отменено.



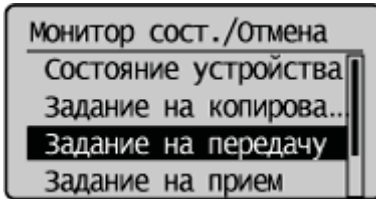
**Проверка с помощью клавиши [  ] (Монитор сост./Отмена).**

### 1

**Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).**

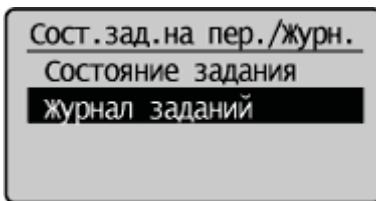
## 2

Выберите <Задание на передачу> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



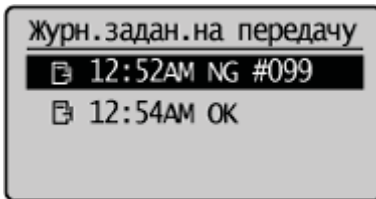
## 3

Выберите <Журнал заданий> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



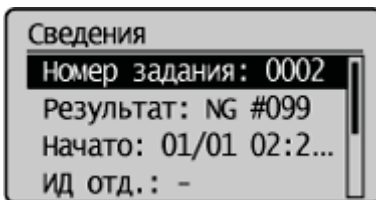
## 4

Выберите задания, которые нужно проверить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 5

Нажмите [●] (Монитор сост./Отмена) после просмотра сведений о выбранном задании, чтобы закрыть экран.



## Изменение настроек по умолчанию для отправки на файловый сервер

Настройки по умолчанию для отправки на файловые серверы— это настройки, которые автоматически применяются ко всем задачам при включении питания, нажатии клавиши [  ] (Сброс)или использования Таймера автоматического восстановления Auto Reset Timer.

Можно изменить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.

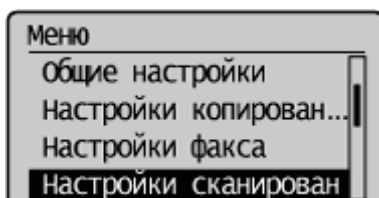
- Формат сканирования
- Цветовой режим
- Формат файла
- Плотность
- Ориентация оригинала
- Тип оригинала
- Двусторонний оригинал
- Резкость
- Размер данных

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

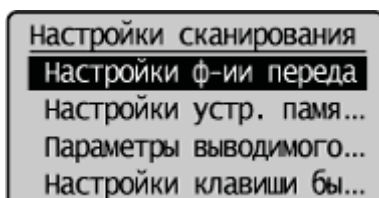
### 2

Выберите <Настройки сканирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



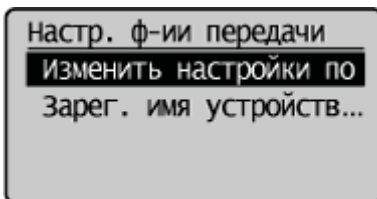
### 3

Выберите <Настройки ф-ии передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



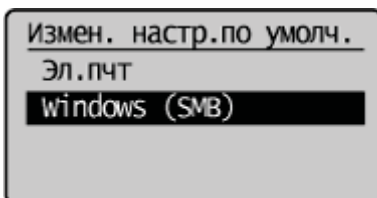
### 4

Выберите <Изменить настройки по умолчанию> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



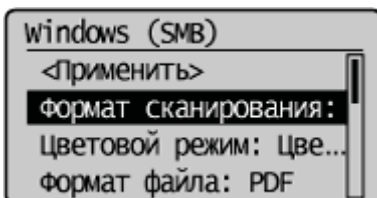
## 5

Выберите <Windows (SMB)> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

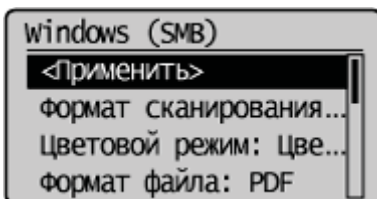
Выберите элемент клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Подробные сведения о настройках см. в разделе «[Изменение настроек сканирования \(файловый сервер\)](#)».

## 7

После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 8

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Настройки сети

В этой главе описан порядок указания настроек сети на аппарате.

Можно настроить на аппарате автоматическое получение IP-адреса, чтобы не требовалось указывать настройки сети при установке подключения к сети. Обратите внимание, что эти настройки, возможно, потребуется указать в зависимости от типа сети.

Настройки сети, такие как IP-адрес, LPD, RAW и WSD (отличные от настроек IEEE802.1X) совпадают для проводной и беспроводной локальных сетей.

Настройка сети	<ul style="list-style-type: none"><li>Сведения о подключении и настройках см. в разделе «<a href="#">Основные настройки сети</a>».</li><li>Сведения о переключении проводной и беспроводной локальных сетей см. в разделе «<a href="#">Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)</a>».</li><li>Сведения о подключении к сети см. в разделе «<a href="#">Подключение к проводной локальной сети</a>» или «<a href="#">Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)</a>».</li><li>Сведения о настройке IP-адреса см. в разделе «<a href="#">Настройка адреса IPv4</a>» или «<a href="#">Настройка адреса IPv6</a>».</li><li>Сведения о проверке подключений см. в разделе «<a href="#">Проверка сетевого соединения</a>».</li></ul>
Установка настроек функции передачи сканирования	<ul style="list-style-type: none"><li>Сведения об установке параметров см. в разделе «<a href="#">Настройка отправки аппаратом отсканированных документов</a>».</li><li>Сведения об активации служебной программы Send Setup Utility см. в разделе «<a href="#">Активация служебной программы Send Setting Utility</a>».</li><li>Сведения об отправке сканированных документов по электронной почте см. в разделе «<a href="#">Настройка параметров отправки электронной почты</a>».</li><li>Для получения информации о расширенных настройках электронной почты (POP-аутентификация перед отправкой, SSL-шифрование и т.д.) см./ «<a href="#">Настройка дополнительных параметров электронной почты</a>».</li><li>Сведения об отправке сканированных документов на файловый сервер см. в разделе «<a href="#">Сохранение документов на файловом сервере (общий файловый сервер)</a>».</li></ul>
Указание настроек для печати или отправки факсов с компьютера	<ul style="list-style-type: none"><li>Сведения о рабочей среде см. в разделе «<a href="#">Настройка компьютера для выполнения печати и отправки факсов (только в ОС Windows)</a>».</li><li>Сведения об указании настроек LPD, RAW и WSD на аппарате см. в разделе «<a href="#">Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)</a>».</li><li>Сведения об указании настроек LPD и RAW (на компьютере) см. в разделе «<a href="#">Настройка параметров принтера на компьютере</a>».</li></ul>
Указание дополнительных настроек сети	<p>См. следующие разделы.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>«<a href="#">Настройка скорости и двусторонней связи</a>»</li><li>«<a href="#">Указание задержки перед установкой подключения к сети</a>»</li><li>«<a href="#">Настройка IPv4 DNS</a>»</li><li>«<a href="#">Настройка IPv6 DNS</a>»</li><li>«<a href="#">Настройка сервера WINS</a>»</li><li>«<a href="#">Настройка SMB</a>»</li><li>«<a href="#">Регистрация серверов LDAP</a>»</li><li>«<a href="#">Задание размера MTU</a>»</li><li>«<a href="#">Настройка SNMP</a>»</li><li>«<a href="#">Настройка связи SLP с imageWARE</a>»</li></ul>
Управление аппаратом с помощью веб-	См. раздел « <a href="#">Управление аппаратом</a> ».

обозревателя	
Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)	См. раздел « <a href="#">Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)</a> ».
Проверка адреса данного аппарата	См. раздел « <a href="#">Проверка настроек IP-адреса</a> ».
Проверка MAC-адреса аппарата	См. раздел « <a href="#">Проверка MAC-адреса</a> ».

## Основные настройки сети

Следует выполнить настройку компьютера и сетевого устройства.

В противном случае использование аппарата в сети будет невозможно даже после выполнения следующей процедуры.

- Структура компьютера или сетевого устройства, существование функций маршрутизатора, методы настройки и параметры безопасности зависят от среды.  
Дополнительные сведения см. в руководстве с указаниями, поставляемом с используемым сетевым устройством, или обратитесь к производителю.
- Перед использованием аппарата в офисе предварительно проконсультируйтесь с администратором сети.

После подтверждения подключите аппарат к локальной сети с помощью следующих процедур.

Аппарат можно подключать к беспроводной или проводной локальным сетям в соответствии со средой и устройствами.

<b>Шаг 1</b>	Включите метод подключения аппарата по проводной или беспроводной локальной сети.	➤ «Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)»
<b>Шаг 2</b>	Подключите аппарат к беспроводной или проводной локальной сети.	➤ «Подключение к проводной локальной сети»
		➤ «Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)»
<b>Шаг 3</b>	Проверьте автоматически полученные IP-адреса.	➤ «Проверка настроек IP-адреса»
<b>Шаг 4</b>	Проверьте работу путем отображения Удаленного ИП аппарата.	➤ «Проверка сетевого соединения»

## Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)

Включите режим подключения аппарата по беспроводной или проводной локальной сети в соответствии с сетевым окружением и устройствами.

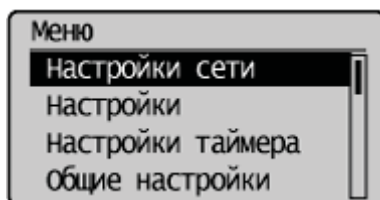
Настройка по умолчанию — «Проводная ЛВС».

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

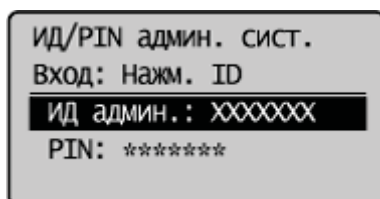
### 2

Выберите Настройки сети с помощью клавиш [▲] и [▼], затем нажмите [OK].



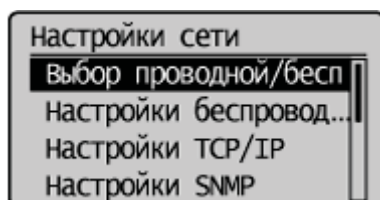
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



### 3

Для переключения выберите пункт <Выбор проводной/беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Выберите параметр <Проводная ЛВС> или <Беспроводная ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Выбор ЛВС  
Проводная ЛВС  
Беспроводная ЛВС

 **ВАЖНО!**

**При выборе подключения по проводной или беспроводной локальной сети**

Завершив подключение к беспроводной или проводной локальной сети, удалите MF driver (драйвер MF).

По завершении удаления переустановите MF driver (драйвер MF).

 [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

## Подключение к проводной локальной сети

Перед подключением к проводной локальной сети см. раздел «Внимание (Подключение к проводной локальной сети)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

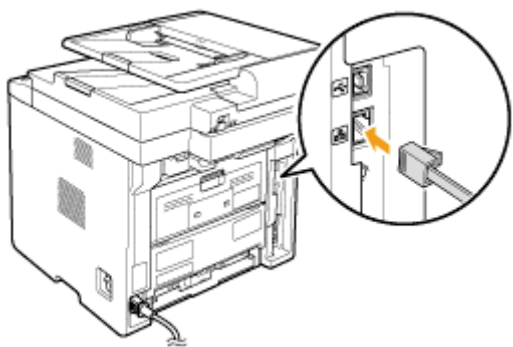
**Нельзя одновременно использовать проводную и беспроводную локальные сети**

По умолчанию на аппарате используется метод подключения «Проводная ЛВС».

- » «Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)»

## 1

**Подключите аппарат к маршрутизатору или концентратору с помощью кабеля локальной сети.**



## 2

**Подождите, пока аппарат автоматически настроит IP-адрес (прибл. 2 минуты).**

Если требуется задать IP-адрес вручную, см. приведенную ниже информацию.

- » «Настройка адреса IPv4»
- » «Настройка адреса IPv6»

## Внимание (Подключение к проводной локальной сети)

### ВАЖНО

#### Безопасность сети

Если аппарат подключен к незащищенной сети, личная информация может стать доступной посторонним лицам. Принимайте меры по защите личных данных.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сетевые задачи/настройки

Для использования аппарата в офисе проконсультируйтесь с администратором сети.

#### IP-адрес

- Подключение сохраняется даже после изменения IP-адреса продукта, если аппарат и компьютер находятся в одной подсети.
- Использование функции сканирования при подключении IPv6 может быть невозможно.

#### Устройство, необходимое для подключения к проводной локальной сети

- В комплект аппарата не входит кабель локальной сети, маршрутизатор или концентратор. Подготовьте кабели или концентратор, если нужно.
- Аппарат поддерживает подключения 10BASE-T и 100BASE-TX. Для подключения аппарата к сети Ethernet 100BASE-TX все устройства, подключенные к локальной сети (маршрутизатор, концентратор, кабель локальной сети и сетевая плата компьютера), должны поддерживать технологию 100BASE-TX. Для получения подробных сведений см. руководство с указаниями для этих устройств или обратитесь к производителю.

#### Если аппарат подключен к коммутирующему концентратору

Аппарат может не подключаться к сети, даже если настройки сети указаны правильно. В этом случае увеличьте значение времени запуска.

- [«Указание задержки перед установкой подключения к сети»](#)

## Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)

Перед подключением к беспроводной локальной сети см. раздел «Внимание (Подключение к беспроводной локальной сети)».

Доступны два метода подключения к беспроводной локальной сети или точке доступа: подключение с использованием функции WPS (Wi-Fi Protected Setup) или подключение вручную.

- [Настройка с помощью функций WPS](#)
- [Настройка вручную](#)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Нельзя одновременно использовать проводную и беспроводную локальные сети

- По умолчанию на аппарате используется метод подключения «Проводная ЛВС». При использовании подключения по беспроводной локальной сети необходимо включить метод подключения «Беспроводная ЛВС».
- [«Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети \(только MF6180dw\)»](#)
- Аппарат можно подключать к беспроводным или проводным локальным сетям, но не одновременно. При подключении по беспроводной локальной сети не подключайте кабель локальной сети к аппарату. Это может привести к неисправной работе аппарата.

## Настройка с помощью функций WPS

Если маршрутизаторы беспроводной локальной сети и/или точки доступа поддерживают функции WPS (Wi-Fi Protected Setup), можно подключить аппарат с использованием системы интерактивного автоответчика или PIN-кода.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Проверка функций WPS

На упаковке или корпусе маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа проверьте наличие поддержки функции WPS.

Например, показанный ниже символ может присутствовать на транспортировочной коробке или аппарате.



- Предусмотрена поддержка WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Для получения сведений обратитесь к производителю маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

#### Другой способ настройки

Сведения об установке метода PIN-кода WPS и/или настроек защиты см. в следующих источниках.

- [Настройка с помощью функций WPS](#)
- [Настройка вручную](#)

## Система интерактивного автоответчика

Нажмите кнопку WPS на маршрутизаторах беспроводной сети и/или точках доступа для подключения.

- [«Настройка аппарата с помощью функции WPS \(режим нажатия кнопки\)»](#)

## Система PIN-кода

Введите PIN-код, созданный аппаратом, на маршрутизаторах беспроводной локальной сети и/или точках доступа для подключения.

➤ «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим PIN-кода)»

## Настройка вручную

Если маршрутизаторы беспроводной локальной сети и/или точки доступа не поддерживают WPS, введите сведения о маршрутизаторах беспроводной локальной сети и/или точках доступа на аппарате для подключения.

## Выбор точки доступа

Выберите маршрутизатор беспроводной локальной сети или точку доступа в списке устройств, найденных аппаратом, и введите сетевой ключ для установки подключения.

➤ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»

## Ручной ввод

Вручную введите имя SSID и/или сведения о безопасности (тип шифрования/метод аутентификации или метод шифрования/ключ сети) для маршрутизаторов беспроводной локальной сети и точек доступа, которые нужно подключить к аппарату.

➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»

## Внимание (обеспечение безопасности при использовании устройства беспроводной локальной сети)

Беспроводная локальная сеть — это сеть, обеспечивающая беспроводное подключение нескольких устройств с помощью радиосигнала и без использования кабелей. Как правило, подключение осуществляется с помощью релейного устройства, которое называется маршрутизатором беспроводной локальной сети или точкой доступа. Благодаря этому пользователи могут свободно перемещаться в зоне покрытия локальной сети, сохраняя подключение к сети.

С другой стороны, сигнал беспроводной сети передается всем пользователям, поэтому ненадлежащие меры по обеспечению безопасности могут привести к следующим нарушениям.

- **Перехват передаваемого содержимого**

Третьи стороны могут намеренно перехватывать беспроводные сигналы, преследуя следующие неблагоприятные цели:

- кража личной информации, такой как идентификатор, пароль, кредитная карта и электронная переписка.

- **Несанкционированный доступ**

Третьи стороны могут получать несанкционированный доступ к частной или внутренней сетям, преследуя следующие неблагоприятные цели:

- кража личной или конфиденциальной информации (удержание информации);

- ведение переписки от имени определенного лица и распространение фальшивой информации (выдача себя за другое лицо);

- фальсификация перехваченного содержимого сообщений (фальсификация);

- уничтожение данных и сетевых систем путем распространения компьютерных вирусов (уничтожение).

Функции безопасности большинства карт беспроводной локальной сети или точек доступа позволяют противостоять этим проблемам безопасности. Включение этих функций позволяет свести к минимуму возможные угрозы безопасности.

Рекомендуется провести всесторонний анализ проблем, которые могут возникнуть в случае неправильной настройки используемого устройства беспроводной локальной сети, и выполнить надлежащую настройку функций безопасности по своему собственному усмотрению и под свою ответственность.

## Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)

Нажмите кнопку WPS на маршрутизаторах беспроводной сети и/или точках доступа для подключения.

1

**Включите метод подключения по беспроводной локальной сети.**

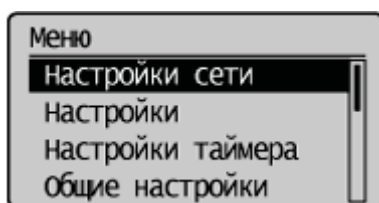
» «Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)»

2

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

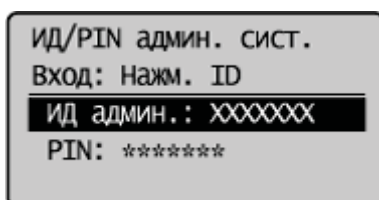
3

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



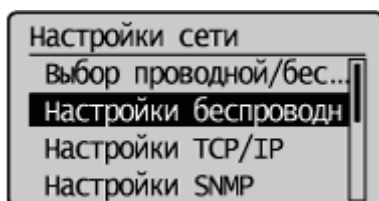
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



4

Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите <Режим нажатия кнопки WPS> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Настр. беспроводной ЛВС  
Режим нажатия кнопки  
Режим PIN-кода WPS  
Настройки SSID  
Информация о беспров...

## 6

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

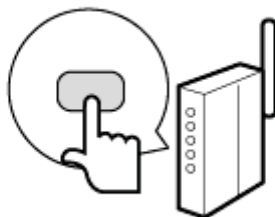
Хотите соединиться  
с использованием  
новых параметров?  
Да Нет

## 7

В течение 2 минут нажмите и удерживайте нажатой кнопку WPS на маршрутизаторе беспроводной локальной сети и/или точке доступа.

† Время, в течение которого необходимо удерживать нажатой кнопку WPS, зависит от используемой модели. См. руководство с указаниями для маршрутизаторов беспроводной локальной сети и/или точек доступа.


Идет поиск...  
Удерж. кн. WPS точки  
доступа в теч.неск. с.  
Отмена: Нажмите Стоп



† Если появляется сообщение «Не удастся найти точку доступа.», нажмите [OK], чтобы закрыть экран, и выполните процедуру, начиная с шага 5, еще раз.



Соединение...  
Отмена: Нажмите Стоп

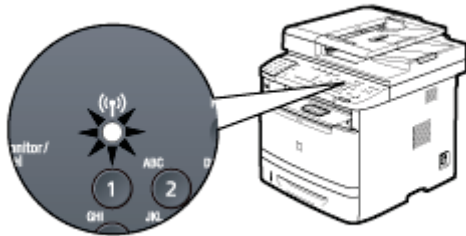


## 8

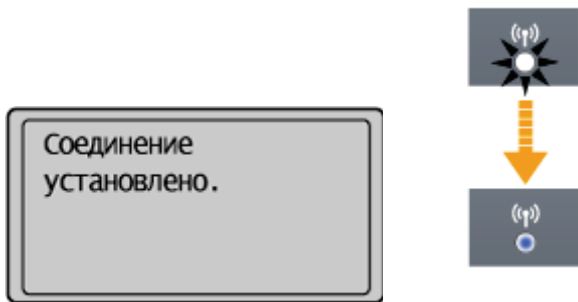
Убедитесь, что индикатор Wi-Fi мигает.

При обнаружении маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа начинает мигать индикатор Wi-Fi.





Следующий экран отображается примерно 2 секунды, затем загорается индикатор Wi-Fi.



† При появлении сообщения нажмите [OK], чтобы закрыть экран, и выполните процедуру, начиная с шага 5, еще раз.

Если после повторной попытки точка доступа не обнаружена, см. следующие разделы:

❖ «Сообщения на экране»

## 9

**Подождите, пока аппарат автоматически настроит IP-адрес (прибл. 2 минуты).**

Если требуется задать IP-адрес вручную, см. приведенную ниже информацию.

❖ «Настройка адреса IPv4»

❖ «Настройка адреса IPv6»

## Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим PIN-кода)

Введите PIN-код, созданный аппаратом, на маршрутизаторах беспроводной локальной сети и/или точках доступа для подключения.

### 1

**Включите метод подключения по беспроводной локальной сети.**

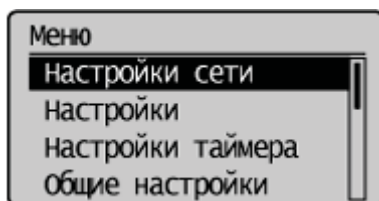
» «Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)»

### 2

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

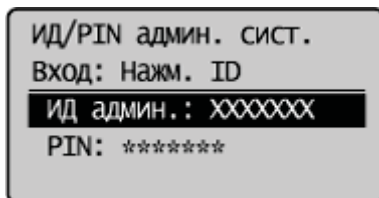
### 3

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



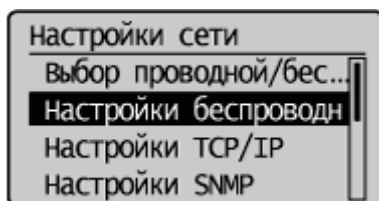
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



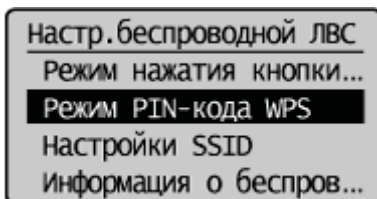
### 4

Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



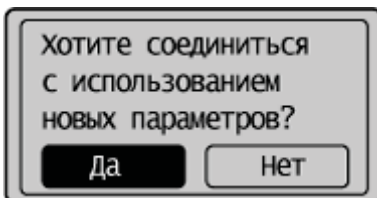
### 5

Выберите <Режим PIN-кода WPS> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].

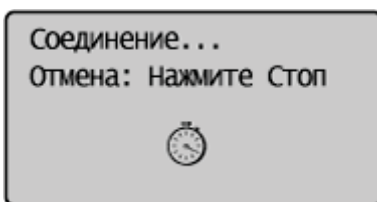
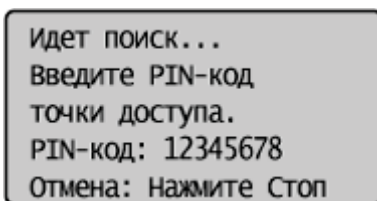


## 7

В течение 10 минут на компьютере введите PIN-код, показанный на экране, для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

❖ «Ввод PIN-кода на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа»

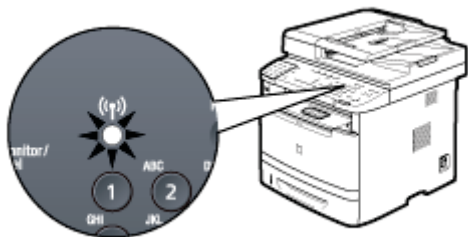
- † Описание методов ввода PIN-кода см. в руководстве с указаниями, поставляемом с используемым маршрутизатором беспроводной локальной сети или точкой доступа.
- † Если появляется сообщение «Не удается найти точку доступа.», нажмите [OK], чтобы закрыть экран, и выполните процедуру, начиная с шага 5, еще раз.



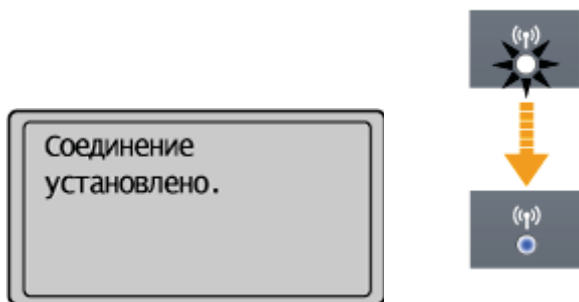
## 8

Убедитесь, что индикатор Wi-Fi мигает.

При обнаружении маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа начинает мигать индикатор Wi-Fi.



Следующий экран отображается примерно 2 секунды, затем загорается индикатор Wi-Fi.



† При появлении сообщения нажмите [OK], чтобы закрыть экран, и выполните процедуру, начиная с шага 5, еще раз.

Если после повторной попытки точка доступа не обнаружена, см. следующие разделы:

- ❖ «Сообщения на экране»

## 9

**Подождите, пока аппарат автоматически настроит IP-адрес (прибл. 2 минуты).**

Если требуется задать IP-адрес вручную, см. приведенную ниже информацию.

- ❖ «Настройка адреса IPv4»
- ❖ «Настройка адреса IPv6»

# Ввод PIN-кода на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа

Сведения для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа можно задать с компьютера, подключенного к этим устройствам.

Содержимое данной главы приводится только в качестве примера. При настройке обязательно прочитайте руководство с указаниями для используемых маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

## 1

**Запустите веб-обозреватель на компьютере, подключенном к маршрутизатору беспроводной локальной сети или точке доступа.**

## 2

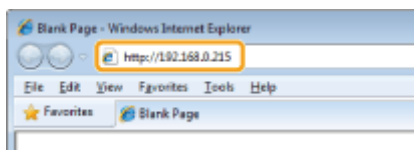
**Введите в адресной строке «http://<IP-адрес маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа>/» и нажмите на клавиатуре клавишу [ENTER].**

### **Если IP-адрес маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа не изменялся**

См. руководство с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

### **Если IP-адрес маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа изменялся**

Введите измененный IP-адрес.



## 3

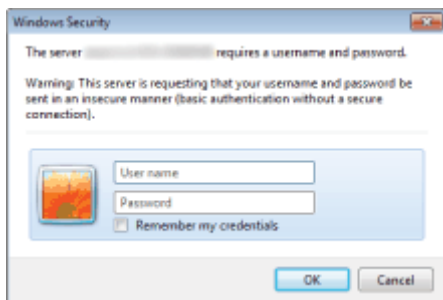
**При отображении экрана аутентификации введите имя пользователя и пароль.**

### **Если имя пользователя и пароль не изменялись**

См. руководство с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

### **Если имя пользователя и пароль изменялись**

Введите измененные имя пользователя и пароль.



Если аутентификация пройдена успешно, отображается экран параметров маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

# 4

**Введите PIN-код на экране параметров.**

---

## Настройка путем выбора точки доступа вручную

Выберите маршрутизатор беспроводной локальной сети или точку доступа в списке устройств, найденных аппаратом, и введите сетевой ключ для установки подключения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Выбор точки доступа

Для выбора точек доступа необходимо установить для системы аутентификации WEP 802.11 значение <Открытая система>, а для метода шифрования WPA/WPA2 — <Авто> (AES-CCMP или TKIP).

Чтобы установить для системы аутентификации 802.11 значение <Общий ключ> или для метода шифрования WPA/WPA2 значение <AES-CCMP>, введите значение вручную.

 [«Настройка путем ввода SSID вручную»](#)

## 1

**Включите метод подключения по беспроводной локальной сети.**

 [«Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети \(только MF6180dw\)»](#)

## 2

**Запишите следующую информацию, необходимую для настройки.  
Информация потребуется при выполнении шагов с 8 по 10.**

† Для получения дополнительной информации о проверке см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

### SSID

† Может называться именем точки доступа или сетевым именем.

Если указаны несколько значений SSID, перепишите их все.

Используется при выборе точки доступа на шаге 8.

### Ключ сети

† Он также может называться ключом шифрования, ключом WEP, парольной фразой WPA/WPA2, PSK или предварительным ключом.

Переписываемое значение является ключом сети, указанным в данный момент для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

Используется при выборе точки доступа на шаге 9.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Проверка SSID и ключей сети

В некоторых случаях параметры по умолчанию записаны на корпусе маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

Если параметры маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа были изменены, не описаны или существуют сомнения, см. следующие разделы.

 [«Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»](#)

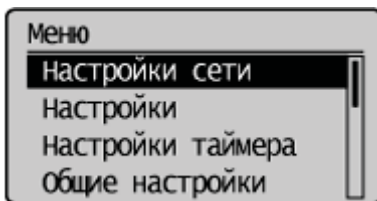
## 3

**Нажмите кнопку [  ] (Меню).**



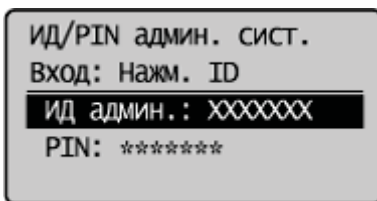
## 4

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



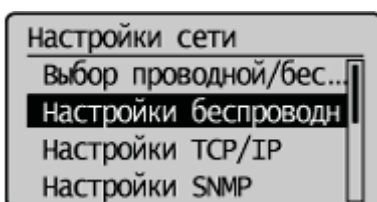
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [ID] (Вход/Выход).



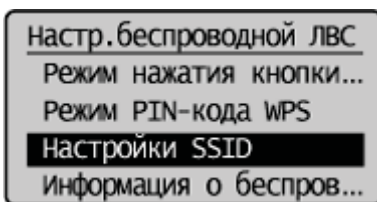
## 5

Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



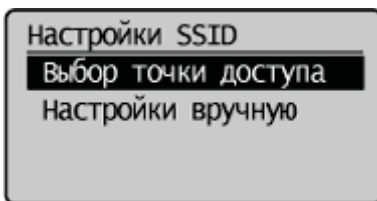
## 6

Выберите <Настройки SSID> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

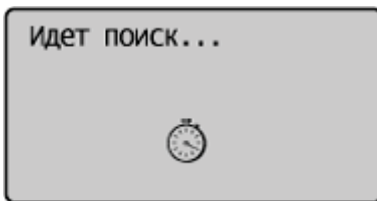


## 7

Выберите <Выбор точки доступа> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].





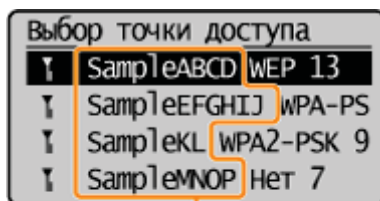


- † Если отображается сообщение <Не удастся найти точку доступа.>, см. следующие разделы.
- » «Сообщения на экране»

## 8

**Выберите значение SSID, совпадающее со значением, записанным на шаге 2, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

Если показаны несколько совпадающих SSID, выберите имя, показанное сверху (более сильный сигнал).



### SSID

Имя SSID отображается перед методами: WEP, WPA, «Нет».

Например, SampleNOP WPA2-PSK 9

†: Интенсивность сигнала (сильный)

**SampleNOP:** SSID

**WPA2-PSK:** Тип шифрования

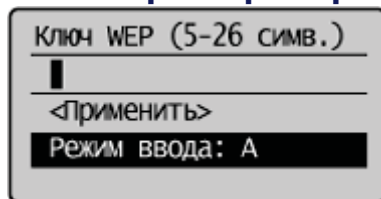
**9:** Канал

- † Если не удастся подключиться к необходимой точке доступа, см. следующую информацию.
- » «Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»

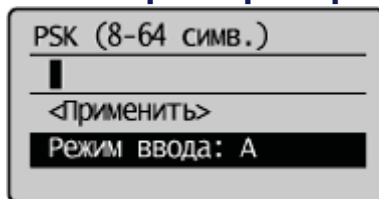
## 9

**Введите ключ сети, записанный на шаге 2.**

**Если выбран параметр WEP:**



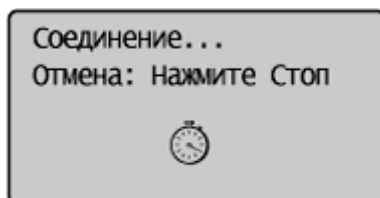
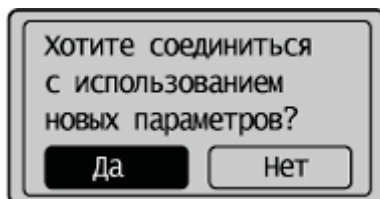
**Если выбран параметр WPA/WPA2-PSK:**



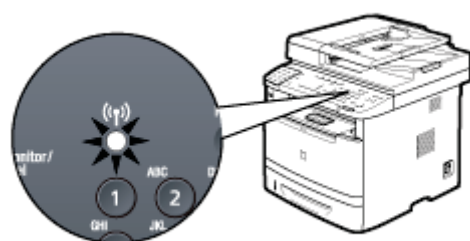
- (1) Введите ключ сети с помощью цифровых клавиш.
  - » «Ввод текста»
- (2) Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Применить>, затем нажмите [OK].

# 10

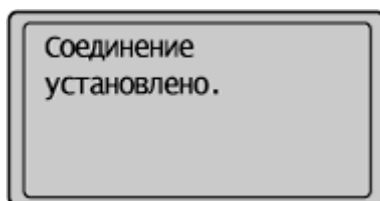
Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].



Индикатор Wi-Fi мигает.



Следующий экран отображается примерно 2 секунды, затем загорается индикатор Wi-Fi.



† При появлении сообщения нажмите [OK], чтобы закрыть экран, и выполните процедуру, начиная с шага 5, еще раз.

Если после повторной попытки подключение к точке доступа не установлено, см. следующие разделы:

❖ «Сообщения на экране»

# 11

Подождите, пока аппарат автоматически настроит IP-адрес (прибл. 2 минуты).

Если требуется задать IP-адрес вручную, см. приведенную ниже информацию.

❖ «Настройка адреса IPv4»

❖ «Настройка адреса IPv6»

# Настройка путем ввода SSID вручную

Вручную введите имя точки доступа или сведения о безопасности (тип шифрования/метод аутентификации или метод шифрования/ключ сети) для маршрутизаторов беспроводной локальной сети и/или точек доступа, которые нужно подключить к аппарату.

## Подключение

### 1

**Включите метод подключения по беспроводной локальной сети.**

☞ «Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)»

### 2

**Запишите важную информацию о параметрах.**

† Для получения дополнительной информации о проверке см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

#### SSID

† Может называться именем точки доступа или сетевым именем.

Если указаны несколько значений SSID, перепишите их все.

Используется при вводе SSID на шаге 8.

#### Тип шифрования

Переписываемое значение является ключом сети, указанным в данный момент для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

Аппарат поддерживает аутентификацию WEP или WPA/WPA2-PSK.

Используется для выбора типа шифрования на шаге 9.

- Метод аутентификации WEP (аутентификация 802.11)

Открытая система или общий ключ

Используется при выборе метода аутентификации WPA на шаге 10.

- Метод шифрования WPA/WPA2-PSK

Автоматически (AES-CCMP или TKIP) или AES-CCMP

Используется для выбора метода шифрования WPA/WPA2-PSK на шаге 10.

#### Ключ сети

† Он также может называться ключом шифрования, ключом WEP, парольной фразой WPA/WPA2, PSK или предварительным ключом.

Переписываемое значение является ключом сети, указанным в данный момент для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

Используется для ввода ключа сети на шаге 11.

- Номер ключа WEP, используемого для шифрования (от 1 до 4)

Необходим только при использовании типа шифрования WEP.

#### 📌 ПРИМЕЧАНИЕ

**Проверка SSID и ключей сети**

Если параметры маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа были изменены, не описаны или существуют сомнения, см. следующие разделы.

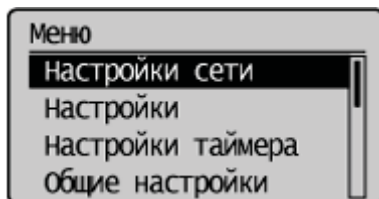
➤ «Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»

### 3

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

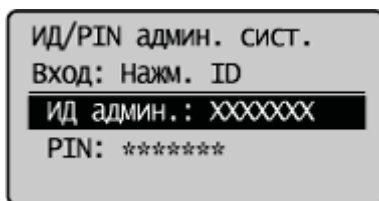
### 4

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



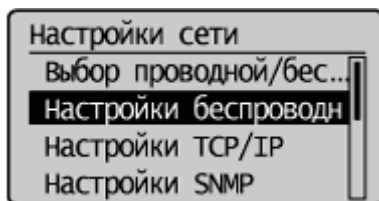
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



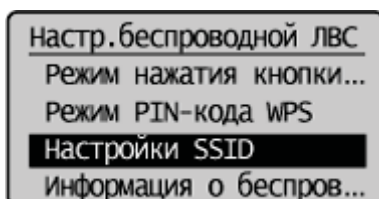
### 5

Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



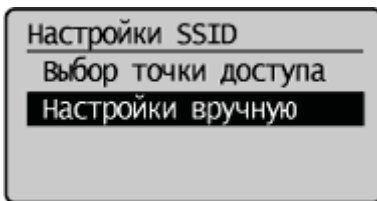
### 6

Выберите <Настройки SSID> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 7

Выберите <Настройки вручную> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

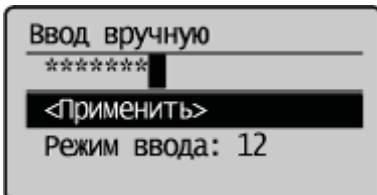


## 8

**Введите записанное имя SSID.**

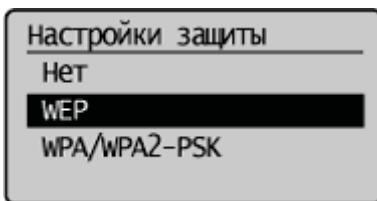
### ❖ «Ввод текста»

После ввода выберите команду <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 9

**Выберите записанные типы шифрования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



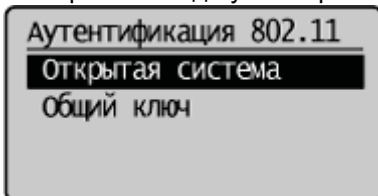
Если выбрано значение <Нет>, перейдите к шагу 12.

## 10

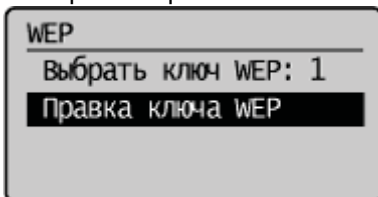
**Выберите записанный метод аутентификации или тип шифрования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**

### Если используется тип шифрования WEP

(1) Выберите метод аутентификации клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

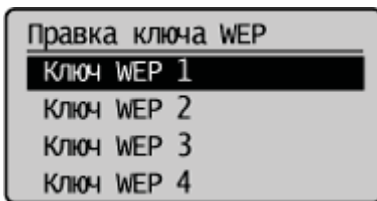


(2) Выберите <Правка ключа WEP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



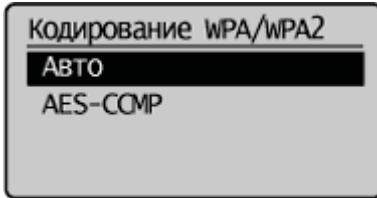
(3) Выберите ключ WEP клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

† Выберите номер используемого для шифрования ключа, записанный на шаге 2.



### Если используется тип шифрования WPA/WPA2-PSK

Выберите метод шифрования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

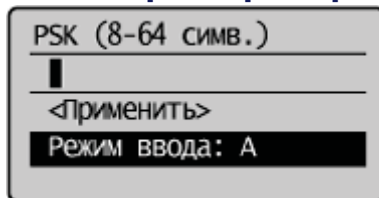
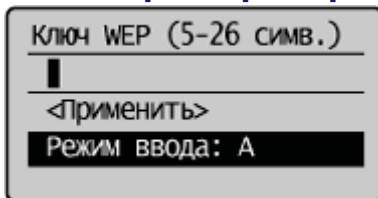


## 11

**Введите записанный ключ сети.**

**Если выбран параметр WEP:**

**Если выбран параметр WPA/WPA2-PSK:**



(1) Введите ключ сети с помощью цифровых клавиш.

➤ «Ввод текста»

(2) Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Применить>, затем нажмите [OK].

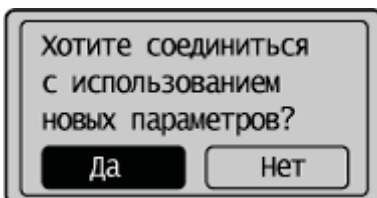
- Если используется тип шифрования WEP  
Выберите ключи WEP (от 1 до 4) для шифрования.

(1) Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Выбрать ключ WEP>, затем нажмите [OK].

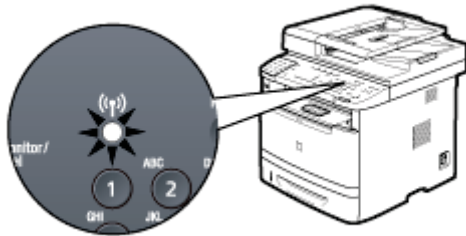
(2) Клавишей [▲] или [▼] выделите ключ WEP, измененный на шаге 10, и нажмите [OK].

## 12

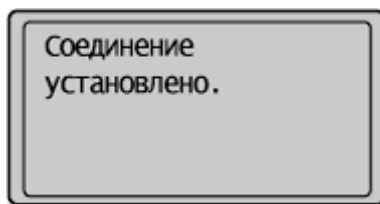
**Выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].**



Индикатор Wi-Fi мигает.



Следующий экран отображается примерно 2 секунды, затем загорается индикатор Wi-Fi.



† Если появляется следующее сообщение, нажмите [ОК], чтобы закрыть экран, и убедитесь, что тип шифрования, метод аутентификации или метод шифрования, ключ сети введены правильно. В противном случае введите ключ сети еще раз.

Если после повторной попытки точка доступа не обнаружена, см. следующие разделы:

❖ [«Сообщения на экране»](#)

## 13

**Подождите, пока аппарат автоматически настроит IP-адрес (прибл. 2 минуты).**

Если требуется задать IP-адрес вручную, см. приведенную ниже информацию.

- ❖ [«Настройка адреса IPv4»](#)
- ❖ [«Настройка адреса IPv6»](#)

## Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа

Если SSID и ключ сети не указаны на корпусе маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или были изменены, их можно проверить с помощью инструмента «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP».

† Инструмент «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP» содержится на поставляемом вместе с аппаратом компакт-диске «User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами)» (Пользовательское программное обеспечение).

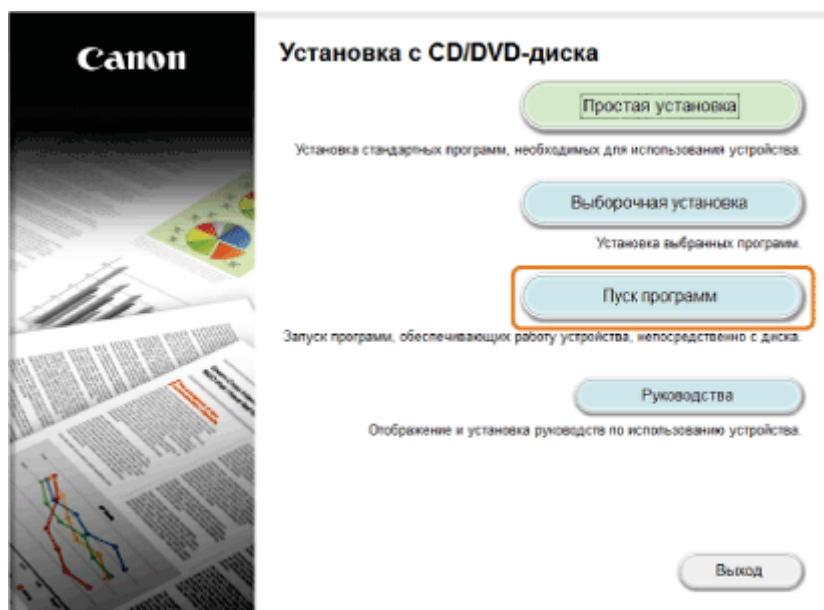
† **Внимание пользователей компьютера Macintosh:**  
User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами), поставляющийся в комплекте, не содержит «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP» для Macintosh.

### 1

**Вставьте компакт-диск User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами) в дисковод на компьютере.**

### 2

**Щелкните [Пуск программ].**



### 3

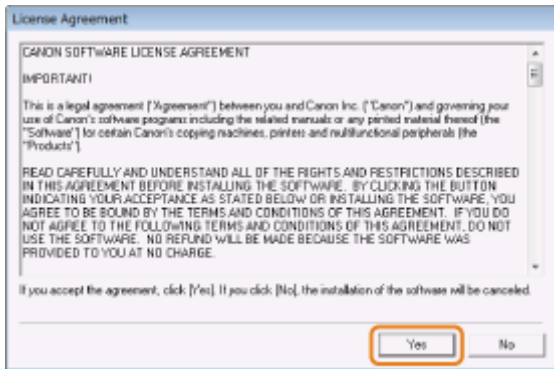
**Нажмите кнопку [Запуск] для инструмента [Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP].**





## 4

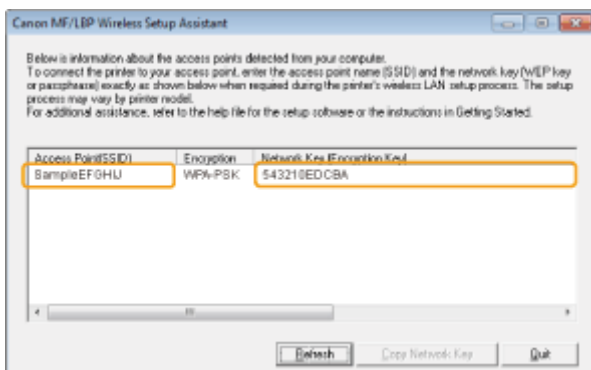
**Прочитайте лицензионное соглашение. Если вы принимаете условия, нажмите [Да].**



## 5

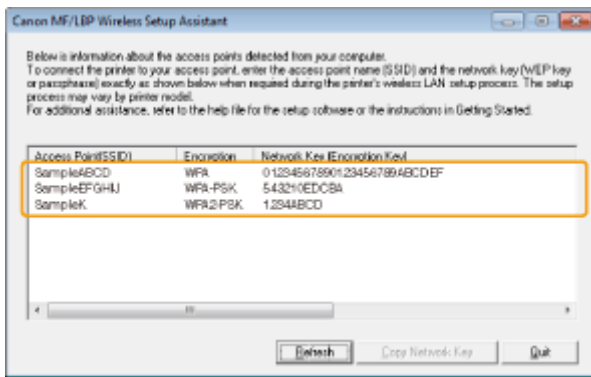
**Показана информация для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.**

Перепишите информацию, выделенную оранжевым цветом.



**Если отображаются несколько точек доступа**

Перепишите все показанные SSID.



**❓ Если маршрутизатор беспроводной локальной сети или точка доступа не отображается**

Нажмите кнопку [Обновить].

Если информация не отображается даже после нажатия кнопки [Обновить], убедитесь, что указаны все параметры компьютера и маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

## Внимание (Подключение к беспроводной локальной сети)

### ВАЖНО!

#### Безопасность

- Если аппарат подключен к незащищенной сети, личная информация может стать доступной посторонним лицам. Принимайте меры по защите личных данных.
- Аппарат поддерживает следующие функции безопасности. Для получения сведений о системе безопасности маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа см. руководство или обратитесь к производителям устройств.
  - WEP 128 (104)/64 (40) бит
  - WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP)
  - WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)

#### Интенсивность сигнала

Поскольку беспроводная локальная сеть работает на основе радиоволн, возможно обнаружение находящихся поблизости беспроводных маршрутизаторов и/или точек доступа.

При наличии нескольких маршрутизаторов беспроводной локальной сети и/или точек доступа, имена точек доступа (SSID) и/или сведения безопасности которых совпадают с введенными, установите подключение к маршрутизаторам беспроводной локальной сети и/или точкам доступа с самым сильным радиосигналом (RSSI).

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сетевые задачи/настройки

Для использования аппарата в офисе проконсультируйтесь с администратором сети.

#### IP-адрес

- Подключение сохраняется даже после изменения IP-адреса продукта, если аппарат и компьютер находятся в одной подсети.
- Использование функции сканирования при подключении IPv6 может быть невозможно.

#### Устройство, необходимое для подключения к беспроводной локальной сети

- В комплект аппарата не входит кабель локальной сети или точки доступа. Подготовьте кабели или концентратор, если нужно.
- Для использования аппарата в среде беспроводной локальной сети потребуются маршрутизаторы локальной сети и/или точки доступа 2,4 ГГц, совместимые со стандартом IEEE802.11 (b или g).  
Для получения подробных сведений см. руководство с указаниями для этих устройств или обратитесь к производителю.

#### Если аппарат подключен к коммутирующему концентратору

Аппарат может не подключаться к сети, даже если настройки сети указаны правильно. В этом случае увеличьте значение времени запуска.

-  «Указание задержки перед установкой подключения к сети»

## Установка IP-адреса

---

Можно настроить на аппарате автоматическое получение IP-адреса, чтобы не требовалось указывать настройки сети при установке подключения к сети. Обратите внимание, что эти настройки, возможно, потребуются указать в зависимости от типа сети.

- ❖ [«Настройка адреса IPv4»](#)
- ❖ [«Настройка адреса IPv6»](#)

После настройки параметров IP-адреса убедитесь, что параметры сети указаны правильно.

- ❖ [«Проверка настроек IP-адреса»](#)
-

## Настройка адреса IPv4

Перед настройкой IP-адреса см. раздел «Внимание (Настройка адреса IPv4)».

По умолчанию адрес IPv4 получается автоматически.

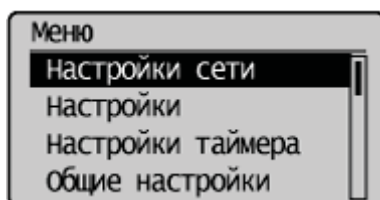
Выполните описанные ниже действия для изменения параметра IP-адреса.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

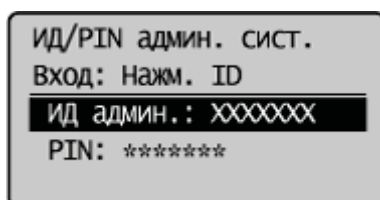
### 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



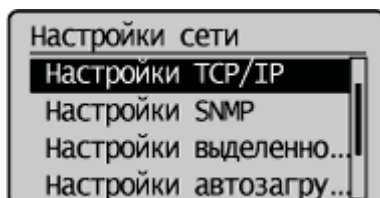
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



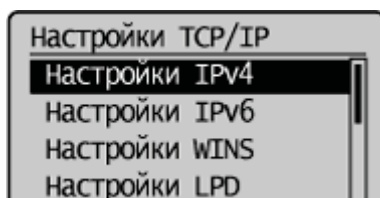
### 3

Выберите <Настройки TCP/IP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



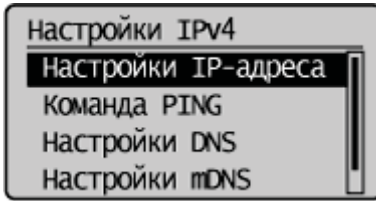
### 4

Выберите <Настройки IPv4> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



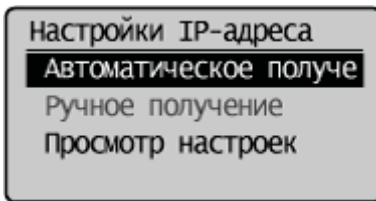
## 5

Выберите <Настройки IP-адреса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Выберите метод установки IP-адреса клавишей [▲] или [▼].



<Автоматич. получение>	Установка IP-адреса с помощью DHCP, BOOTP, RARP или Авто IP.
<Ручное получение>	Настройка IP-адреса аппарата вручную. Данную настройку можно указать, только если для настроек <Выбор протокола> и <Авто IP> в разделе <Автоматич. получение> установлено значение <Выкл.>.

## 7

**Изменение настроек IP-адреса.**

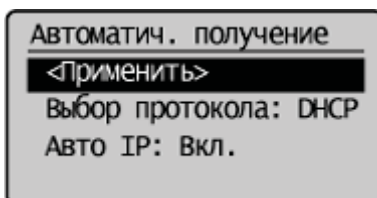
- Если выбран параметр <Автоматич. получение>
- Если выбран параметр <Ручное получение>

**Если выбран параметр <Автоматич. получение>**

(1) Измените настройки <Автоматич. получение>.

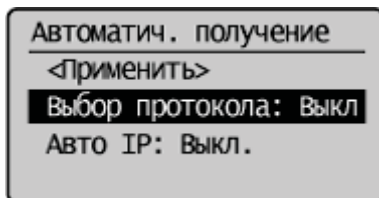
- <Выбор протокола>
  - <Выкл.>  
Не получать IP-адрес автоматически.
  - <DHCP>  
Получать IP-адрес автоматически с помощью DHCP. (Должен быть запущен сервер DHCP.)
  - <BOOTP>  
Получать IP-адрес автоматически с помощью BOOTP. (Должен быть запущен демон BOOTP.)
  - <RARP>  
Получать IP-адрес автоматически с помощью RARP. (Должен быть запущен демон RARP.)
- <Авто IP>
  - <Выкл.>  
Не получать IP-адрес автоматически.
  - <Вкл.>  
Получать IP-адрес автоматически.

(2) Выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### Если выбран параметр <Ручное получение>

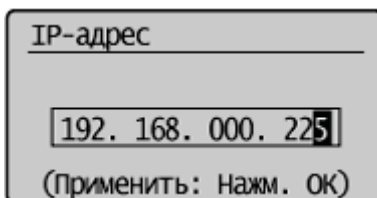
Данную настройку можно указать, только если для настроек <Выбор протокола> и <Авто IP> в разделе <Автоматич. получение> установлено значение <Выкл.>.



- (1) Введите IP-адрес.

❖ «Ввод текста»

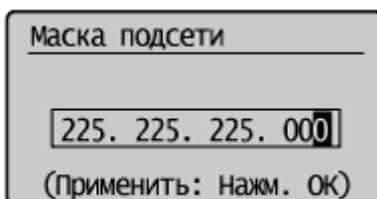
После ввода нажмите [ОК].



- (2) Введите маску подсети.

❖ «Ввод текста»

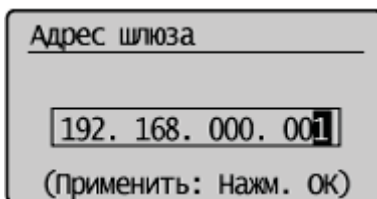
После ввода нажмите [ОК].



- (3) Введите адрес шлюза.

❖ «Ввод текста»

После ввода нажмите [ОК].



## 8

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 9

Перезапустите аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Внимание (Настройка адреса IPv4)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Перед изменением настроек**

Убедитесь, что аппарат включен и подключен к сети.

#### **Использование DHCP, BOOTP или RARP**

- Можно использовать один из следующих методов: DHCP, BOOTP или RARP.
- После перезагрузки аппарата отображается IP-адрес, полученный с использованием DHCP, BOOTP и RARP. (IP-адрес, полученный с использованием DHCP, BOOTP или RARP, перезаписывает текущий IP-адрес.)
- Подтверждение использования DHCP, BOOTP или RARP занимает около двух минут. Рекомендуется отключить неиспользуемые протоколы.

#### **Использование DHCP**

Возможно, печать не будет выполняться после выключения и включения питания для перезапуска аппарата. Причиной является назначение нового IP-адреса.

При использовании протокола DHCP обратитесь к администратору сети и выполните одну из следующих процедур:

- Настройте функцию динамического обновления DNS
  - [«Настройка IPv4 DNS»](#)
- Настройте на аппарате использование одного и того же IP-адреса при каждом запуске

#### **IP-адрес, полученный с использованием протокола DHCP, BOOTP или RARP**

IP-адрес имеет более высокий приоритет, если для параметра <Авто IP> установлено значение <Вкл.>.



## Настройка адреса IPv6

Перед настройкой IP-адреса см. раздел «Внимание (Настройка адреса IPv6)».

Параметры IPv6 следует указывать с помощью Удаленного ИП после указания параметров IPv4.

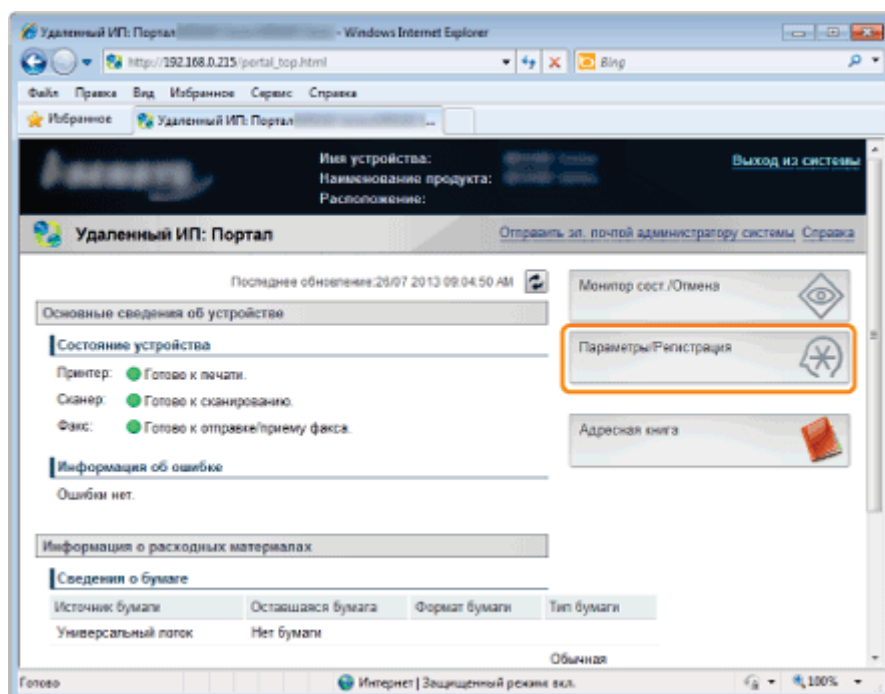
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

☛ «Запуск Удаленного ИП»

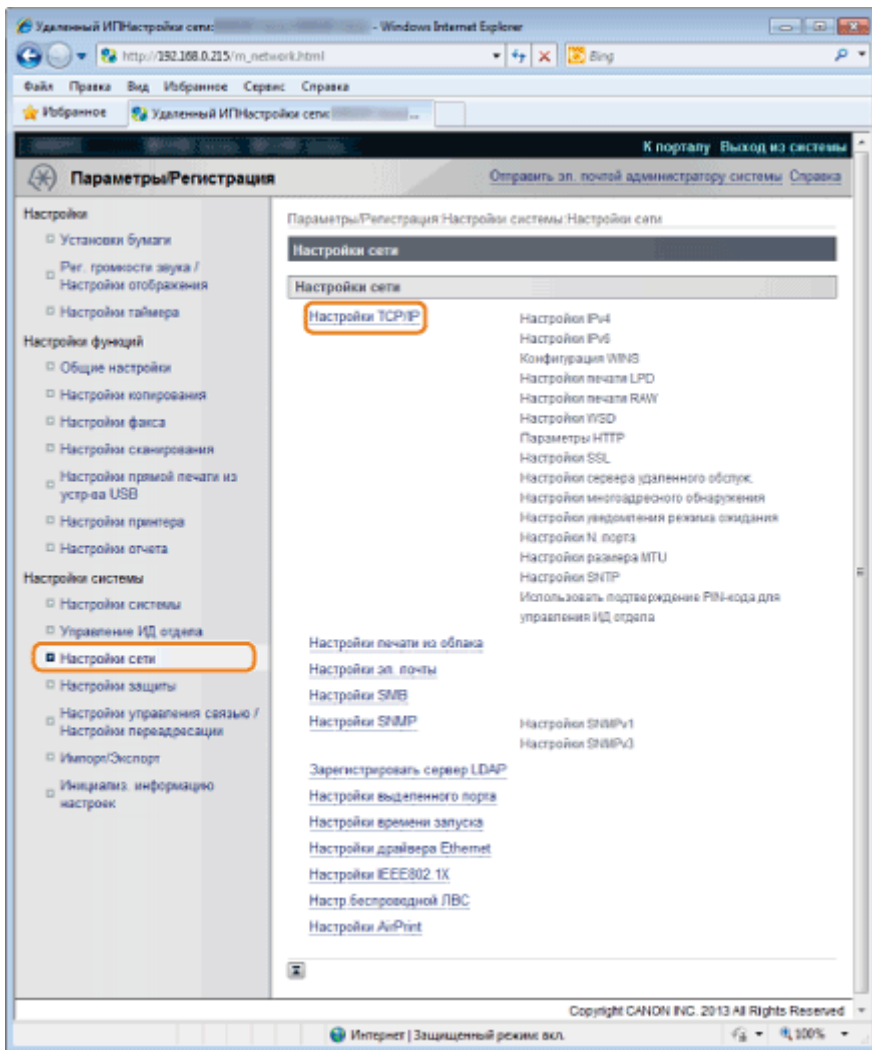
### 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



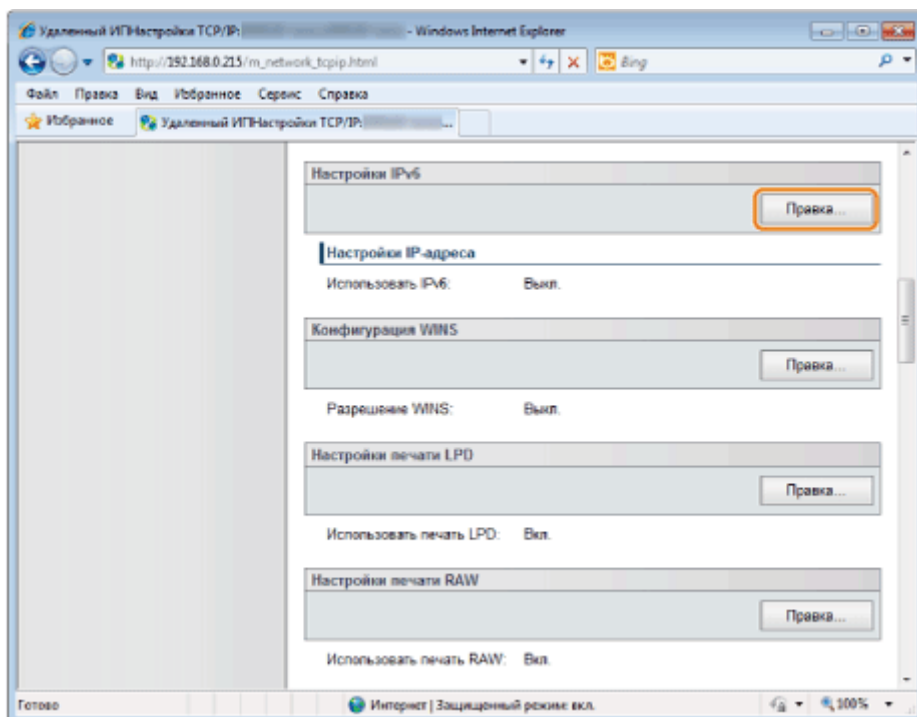
### 3

**Нажмите [Настройки сети] -> [Настр. TCP/IP].**



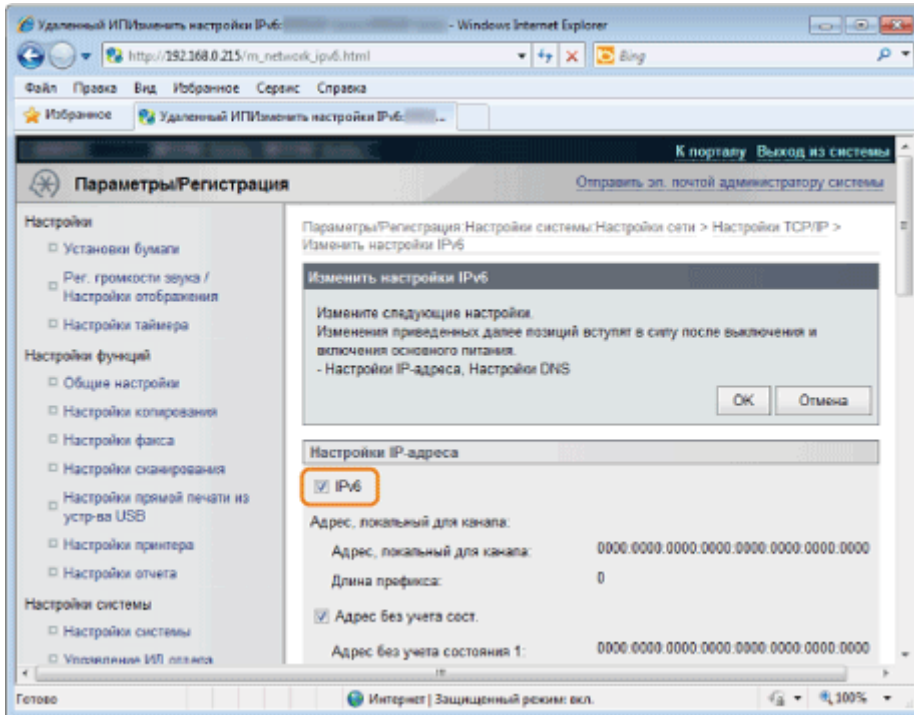
4

Нажмите [Исправить] в меню [Настройки IPv6].



## 5

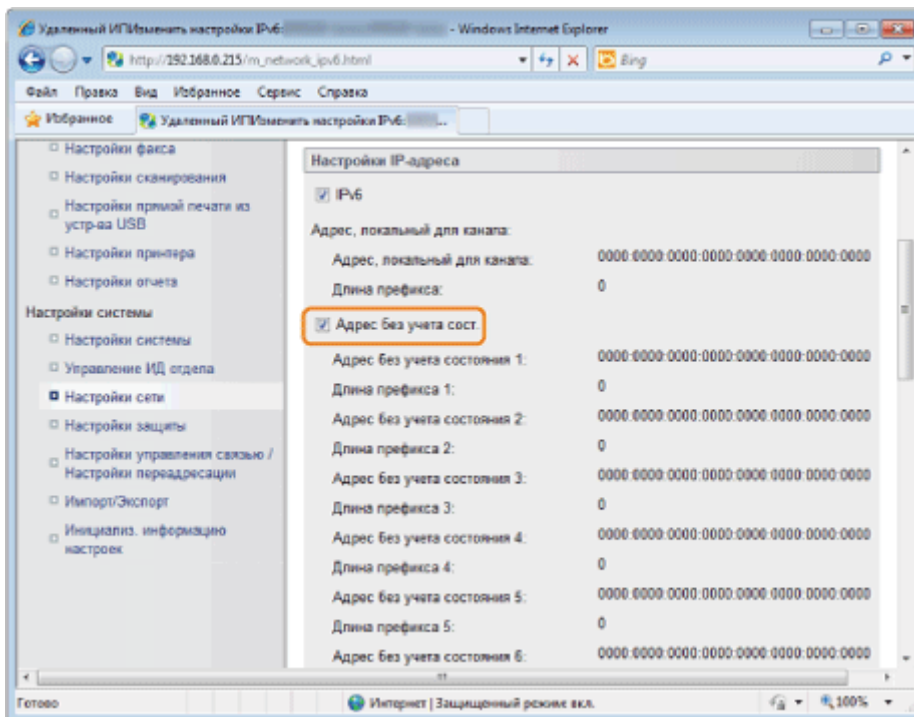
Установите флажок [IPv6].



## 6

Укажите адрес без учета состояния.

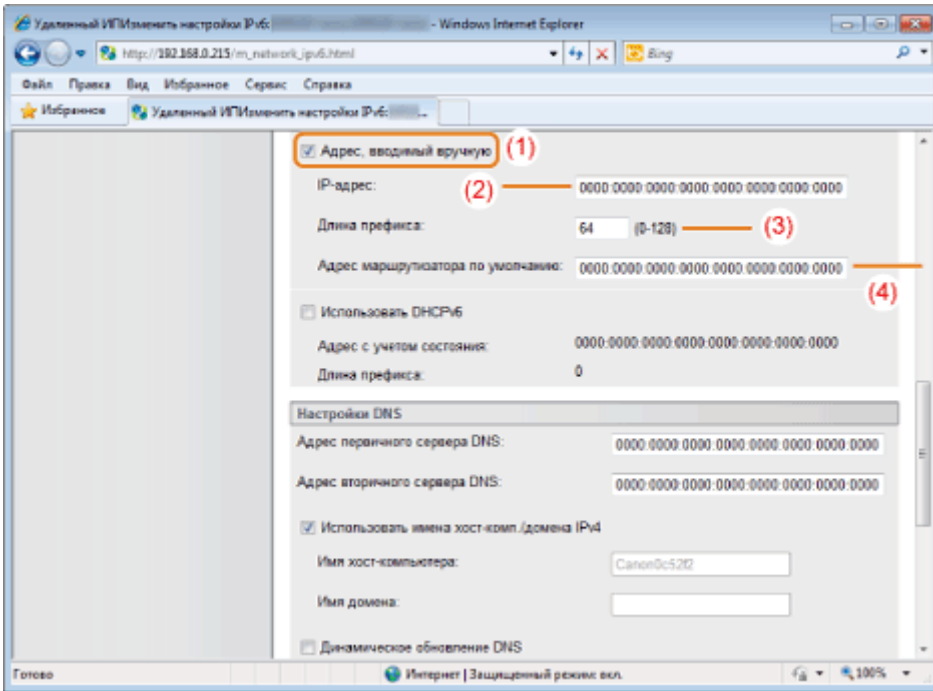
Если адрес без учета состояния не используется, снимите флажок [Адрес без учета состояния].



## 7

Выполните описанные ниже действия для установки адреса вручную.

Чтобы не использовать адрес, устанавливаемый вручную, перейдите к шагу 8.

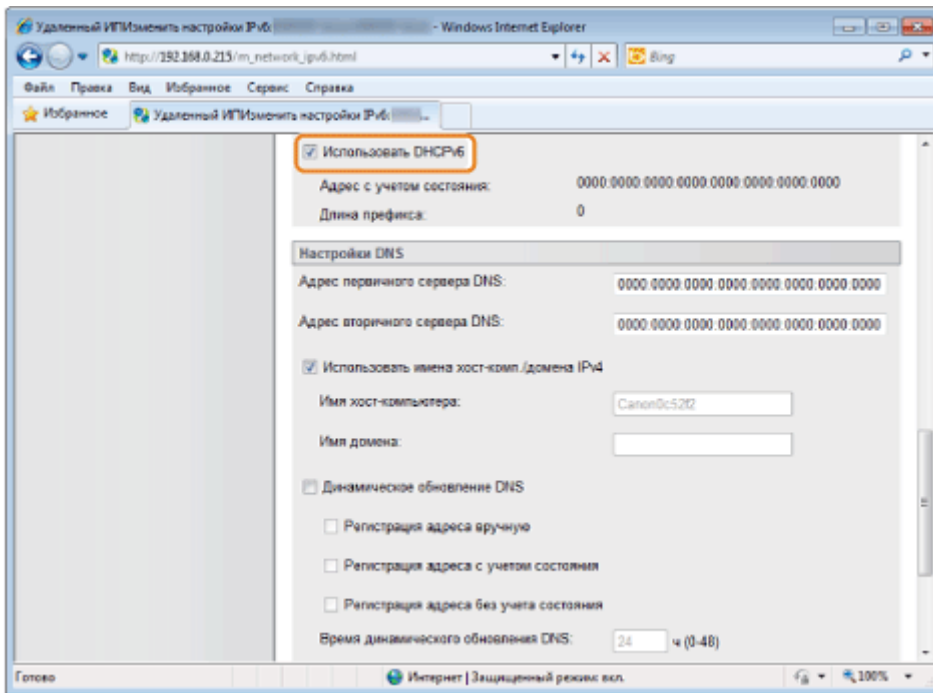


- (1) Установите флажок [Адрес, вводимый вручную].
- (2) Введите значение для настройки [IP-адрес].
- (3) Введите значение для настройки [Длина префикса].
- (4) При необходимости введите значение [Адрес маршрутизатора по умолчанию].

## 8

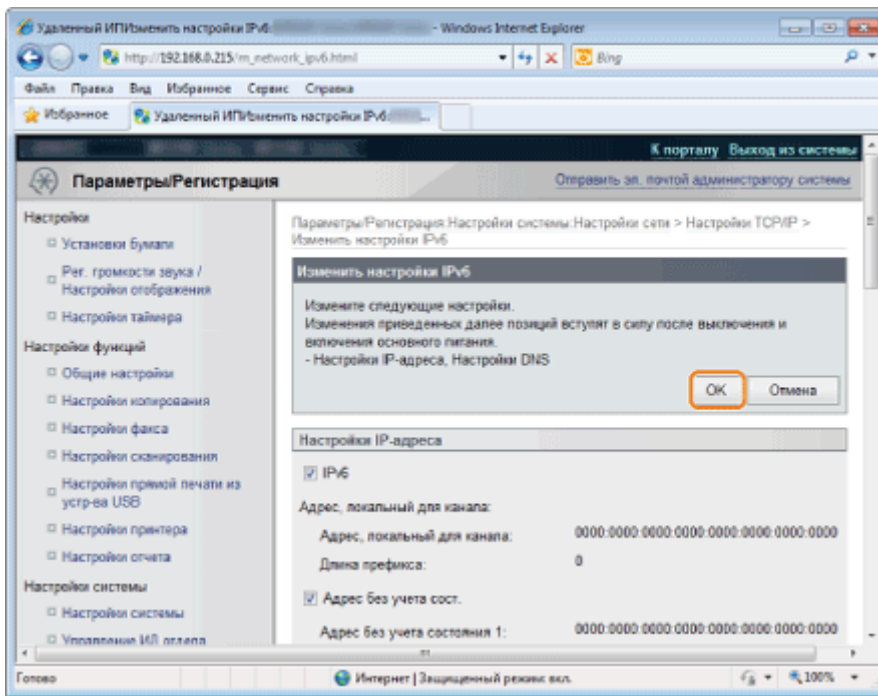
### Установите DHCPv6.

Для использования адреса DHCPv6 с учетом состояния установите флажок [Использовать DHCPv6].



## 9

### Щелкните [ОК].



# 10

## Перезапустите аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Внимание (Настройка адреса IPv6)

### ВАЖНО!

#### IPv6

- Для использования адреса IPv6 необходимо указать адрес IPv4.
- Шифрование с помощью IPSec (архитектура безопасности для Интернет-протокола) не поддерживается.

#### Адреса, которые нельзя вводить в поля [IP-адрес] и [Адрес маршрутизатора по умолчанию].

- Адреса, начинающиеся с ff (групповой адрес)
- Адрес, состоящий только из нулей.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Адрес IPv6

Аппарат может хранить до девяти адресов IPv6 следующих типов (только один адрес можно зарегистрировать вручную). Для соединений IPv6 можно использовать несколько адресов IPv6 одновременно.

Тип	Адреса, которые можно зарегистрировать	Описание
Адрес, локальный для канала	1	Адрес, локальный для канала, задается автоматически с помощью специального префикса «fe80::» (префикс представляет собой информацию, указывающую на сеть, в которой находится аппарат) и идентификатора интерфейса, сгенерированного с MAC-адреса аппарата. Поскольку адрес, локальный для канала, является действительным только в пределах одного префикса, он не может проходить через маршрутизатор. Когда аппарат использует соединение IPv6, всегда установлен один адрес, локальный для канала.
Адрес, вводимый вручную	0 или 1	Фиксированный адрес, который вводится вручную. Чтобы установить IP-адрес вручную, укажите длину префикса или адрес маршрутизатора по умолчанию.
Адрес без учета состояния	от 0 до 6	Адрес без учета состояния задается автоматически при помощи MAC-адреса аппарата и префикса (информации, указывающей, в какой сети находится аппарат), входящего в RA (Router Advertisement, объявление-ответ маршрутизатора), которое рассылает маршрутизатор.
Адрес с учетом состояния	0 или 1	Адрес с учетом состояния можно получить с сервера DHCP с использованием DHCPv6.

#### Адрес без учета состояния

Адрес без учета состояния удаляется при перезапуске аппарата (при включении питания).

## Поверка настроек IP-адреса

Перед проверкой сетевого соединения см. раздел «Внимание (Подтверждение настроек IP-адреса)».

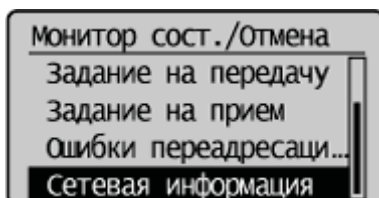
### Проверка настроек адреса IPv4

1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

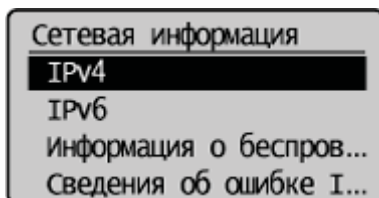
2

Выберите <Сетевая информация> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



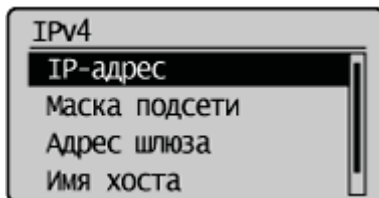
3

Выберите <IPv4> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



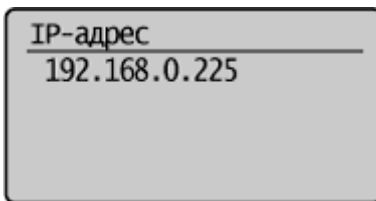
4

Выберите необходимую настройку клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Проверьте информацию.



IP-адрес  
192.168.0.225

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

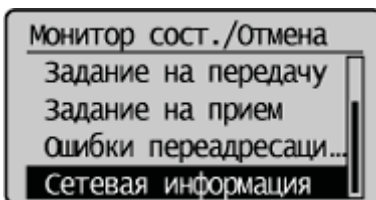
### Проверка настроек адреса IPv6

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

## 2

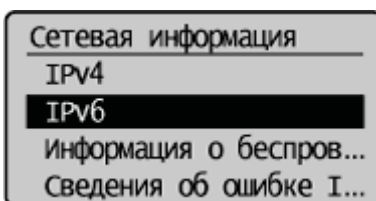
Выберите <Сетевая информация> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Монитор сост./Отмена  
Задание на передачу  
Задание на прием  
Ошибки переадресаци...  
**Сетевая информация**

## 3

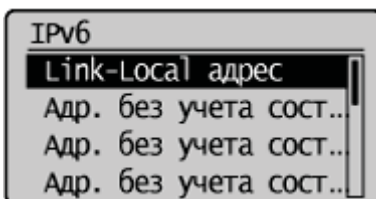
Выберите <IPv6> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Сетевая информация  
IPv4  
**IPv6**  
Информация о беспров...  
Сведения об ошибке I...

## 4

Выберите необходимую настройку клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

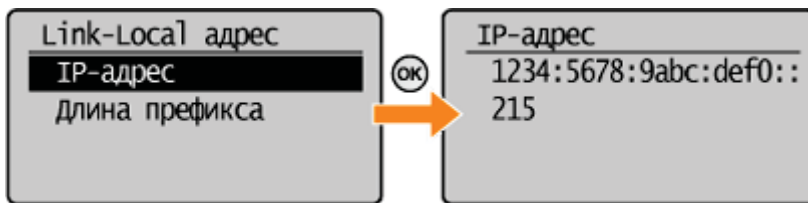


IPv6  
**Link-Local адрес**  
Адр. без учета сост..  
Адр. без учета сост..  
Адр. без учета сост..

## 5



**Проверьте информацию.**



**6**

**Нажмите кнопку [ ● ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.**

## Внимание (Подтверждение настроек IP-адреса)

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Если аппарат не подключен к сети должным образом**

IP-адрес не отображается.

#### **Если указана задержка перед установкой сетевого подключения**

IP-адрес, маска подсети и адрес шлюза отобразятся по истечении заданного интервала времени.

➤ [«Указание задержки перед установкой подключения к сети»](#)

#### **Если аппарат подключен к коммутирующему концентратору**

Аппарат может не подключаться к сети, даже если сетевые настройки указаны правильно. В этом случае установите задержку перед установкой сетевого подключения.

➤ [«Указание задержки перед установкой подключения к сети»](#)

## Проверка сетевого соединения

Перед проверкой сетевого соединения см. раздел «Внимание (Проверка сетевого соединения)».

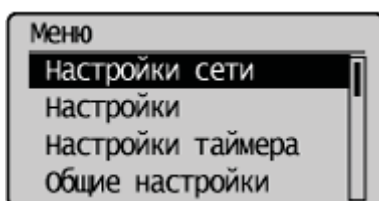
Убедитесь, что настройки сети указаны правильно.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

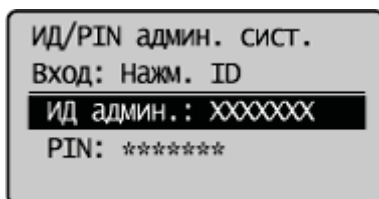
### 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



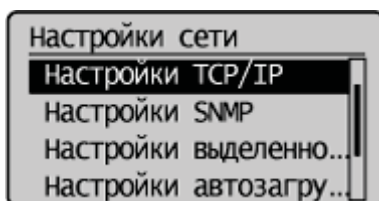
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



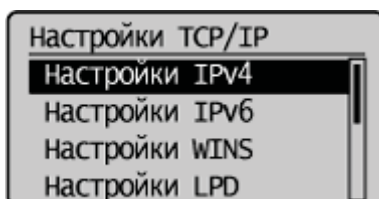
### 3

Выберите <Настройки TCP/IP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



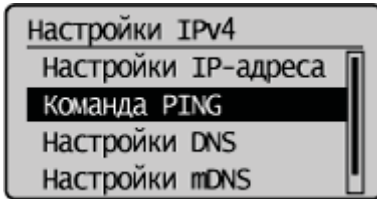
### 4

Выберите <Настройки IPv4> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Выберите <Команда PING> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

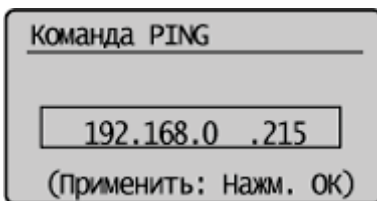


## 6

Введите произвольный адрес IPv4, существующий в сети.

☞ «Ввод текста»

После ввода нажмите [OK].



## 7

Проверьте ответ.

### Если сетевое подключение подтверждено

Отображается сообщение <Получен ответ от хост-компьютера.>.

### Если сетевое подключение не подтверждено

Отображается сообщение <Нет ответа от хост-компьютера.>. Снова проверьте настройки сети.

## 8

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Внимание (Проверка сетевого соединения)

### ВАЖНО

#### **Если задано время автозагрузки сети**

После включения питания аппарата подождите, когда истечет время, указанное в разделе <Настройки автозагрузки>, перед выполнением команды PING.

- ❖ [«Указание задержки перед установкой подключения к сети»](#)

#### **Если аппарат подключен к коммутирующему концентратору**

Аппарат может не подключаться к сети, даже если сетевые настройки указаны правильно. В этом случае увеличьте значение времени запуска.

- ❖ [«Указание задержки перед установкой подключения к сети»](#)

# Настройка компьютера для выполнения печати и отправки факсов (только в ОС Windows)

В данном разделе описан порядок настройки компьютера для выполнения печати и отправки факсов.

## Условия эксплуатации

Далее перечислены поддерживаемые операционные системы, компьютеры и протоколы.

- **Операционная система**

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2012

- **Компьютер**

- Windows или IBM-совместимый компьютер

- **Протокол**

- TCP/IP

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Печать или отправка факсов с компьютера**

Необходимо настроить следующие параметры. Рекомендуется, чтобы настройку этих параметров выполнял администратор сети.

- ❖ «Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)»
- ❖ «Настройка параметров принтера на компьютере»
- ❖ «Настройка общего доступа к принтеру»

## Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)

Выберите один из следующих методов печати по сети TCP/IP.

- LPD
- RAW
- WSD

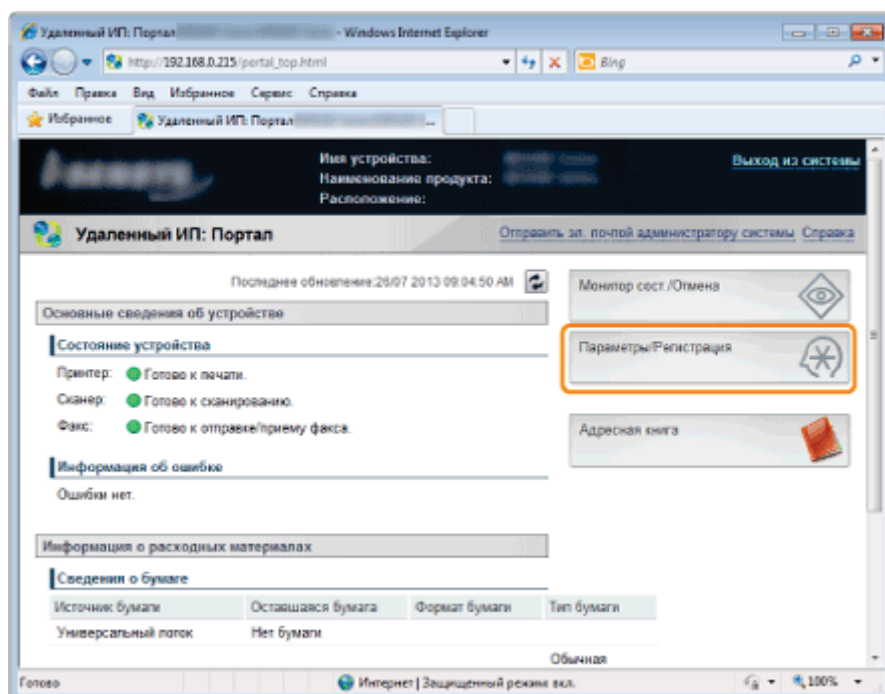
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

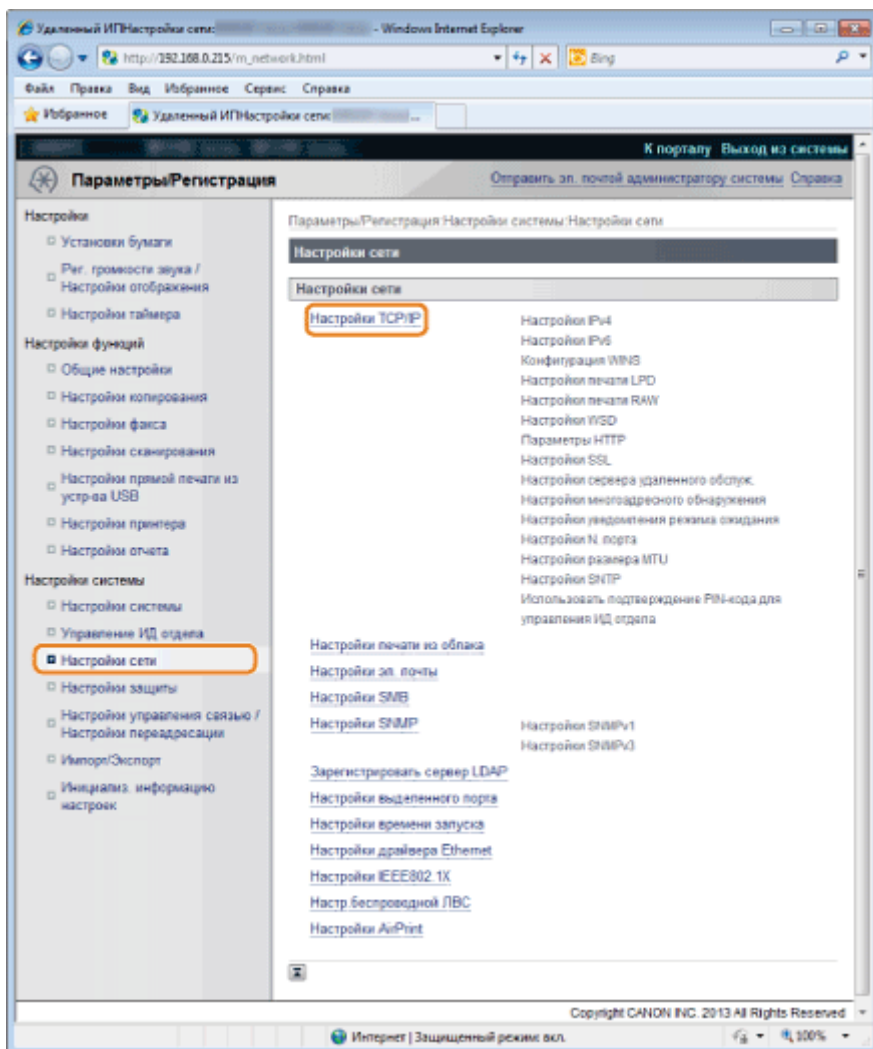
### 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



### 3

**Нажмите [Настройки сети] -> [Настр. TCP/IP].**



## 4

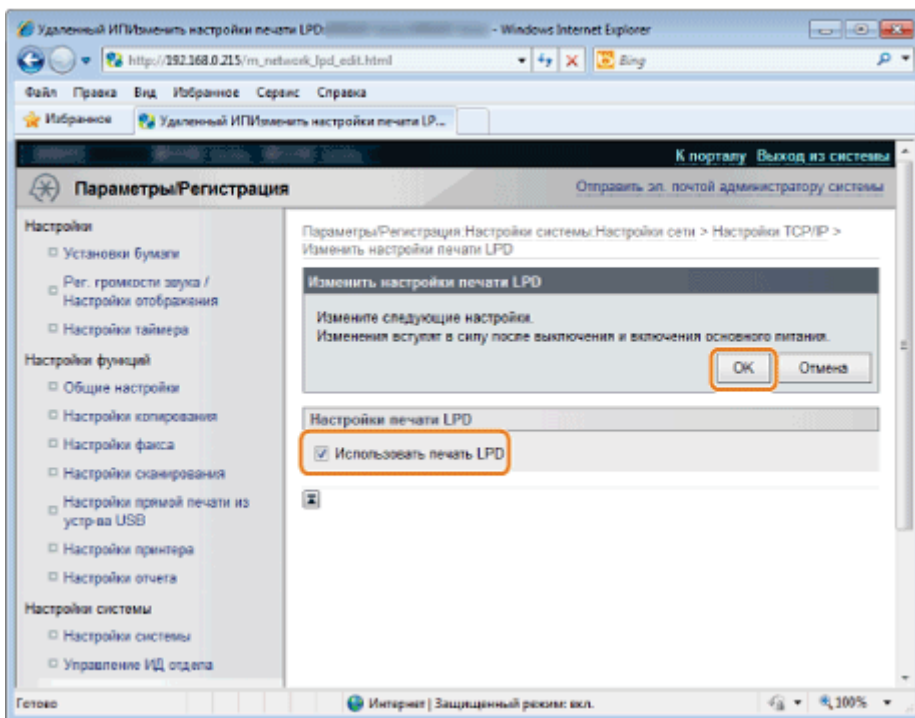
### Выполните настройку параметров протокола.

- ❖ Настройка печати LPD
- ❖ Настройка печати RAW
- ❖ Настройка печати WSD

#### Настройка печати LPD

- (1) Нажмите [Исправить] в меню [Настройки печати LPD].
- (2)
  - **При использовании печати LPD**  
Установите флажок [Использовать печать LPD].
  - **Если печать LPD не используется**  
Снимите флажок [Использовать печать LPD].
- (3) Щелкните [OK].

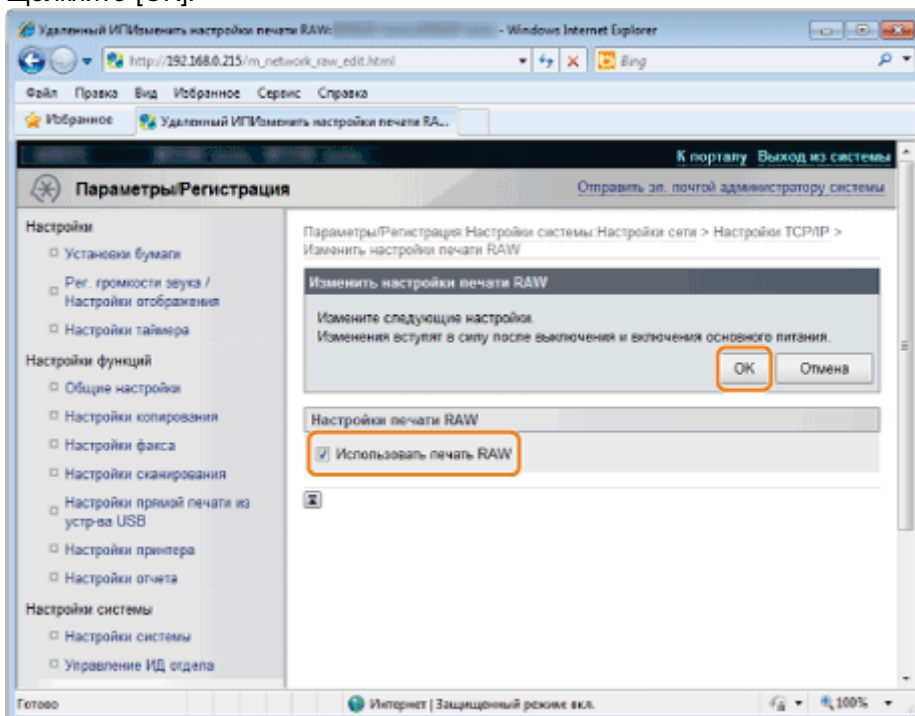




(4) Перейдите к шагу 5.

## Настройка печати RAW

- (1) Нажмите [Исправить] в меню [Настройки печати RAW].
- (2)
  - **При использовании печати RAW**  
Установите флажок [Использовать печать RAW].
  - **Если печать RAW не используется**  
Снимите флажок [Использовать печать RAW].
- (3) Щелкните [OK].



(4) Перейдите к шагу 5.

## Настройка печати WSD

- (1) Нажмите [Правка] в меню [Настройки WSD].
- (2)
  - **Если печать WSD используется**  
Установите флажок [Использовать печать WSD].
  -

- **Если печать WSD не используется**

Снимите флажок [Использовать печать WSD].

(3) Установите флажок [Использовать Обзор WSD] для получения информации об аппарате с использованием порта WSD. (Установленный флажок [Использовать печать WSD] нельзя снять.)

(4) • **Если используется сканирование WSD**

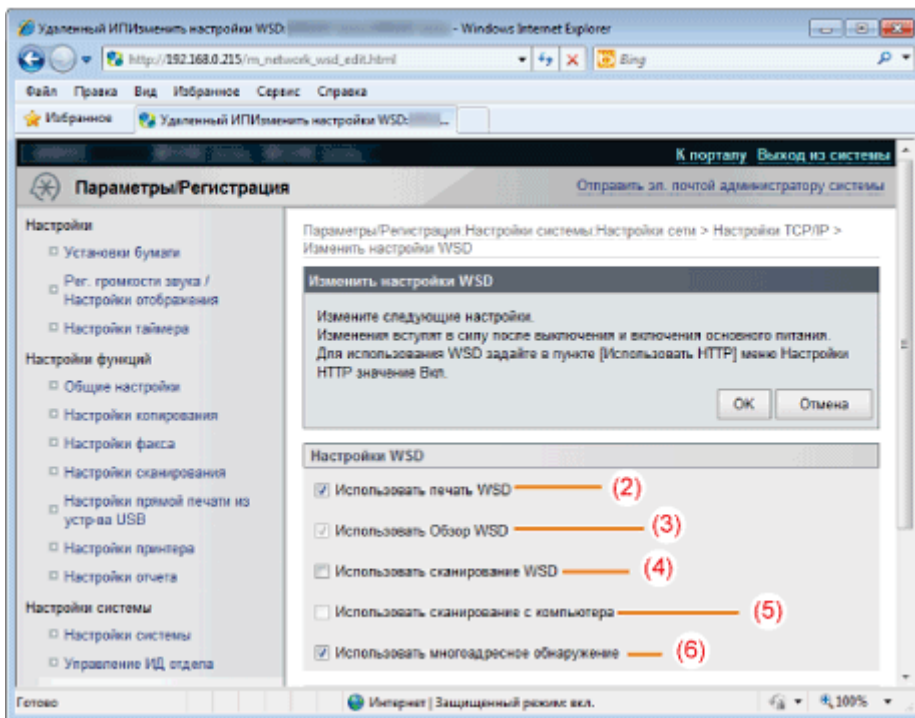
Установите флажок [Использовать сканирование WSD].

- **Если сканирование WSD не используется**

Снимите флажок [Использовать сканирование WSD].

(5) Установите флажок [Использовать сканирование с компьютера] для использования сканера компьютера. (Установленный флажок [Использовать сканирование WSD] нельзя снять.)

(6) Установите флажок [Использовать многоадресное обнаружение] для ответа на запрос многоадресного поиска.



(7) Щелкните [OK].

(8) Перейдите к шагу 5.

## 5

### Перезапустите аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

# Настройка параметров принтера на компьютере

Перед изменением настроек компьютера см. раздел «Внимание (Настройка параметров принтера на компьютере)».

## Подключение к сети TCP/IP

На всех компьютерах, подключенных к аппарату, должно быть установлено ПО клиента TCP/IP, необходимое для подключения к сети TCP/IP. Дополнительные сведения см. в руководстве операционной системы.

## Установка драйвера принтера и подключение аппарата

Необходимо установить драйвер принтера на компьютере и подключить компьютер к аппарату. Метод подключения изменяется в зависимости от выбранного протокола. Ознакомьтесь со следующей информацией для выбора протокола и настройки параметров принтера на компьютере.

LPD	Протокол, который обычно используется в сети TCP/IP.
RAW	Протокол, используемый в ОС Windows XP / Vista / 7 / 8 / Server 2003 / Server 2008 / Server 2012. С его помощью печать выполняется с большей скоростью, чем при использовании LPD.

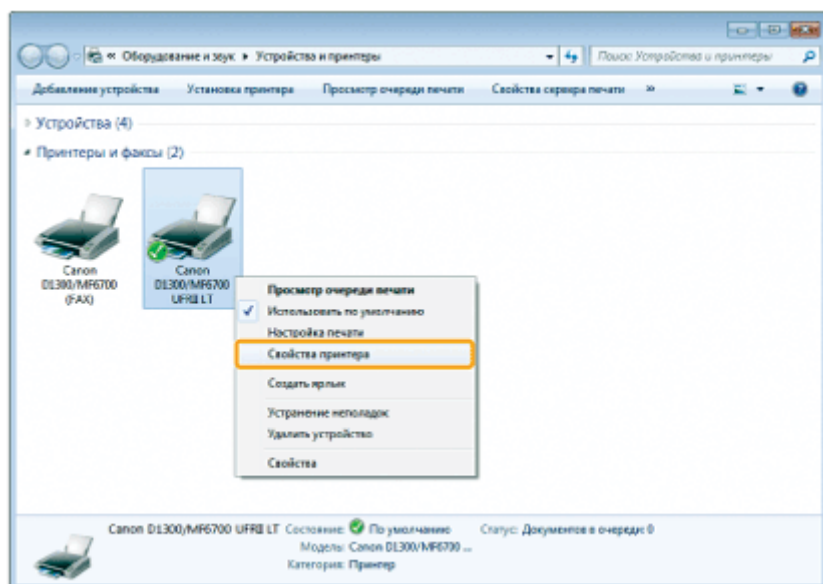
## 1

Откройте папку принтера.

➤ «Основные операции в среде Windows»

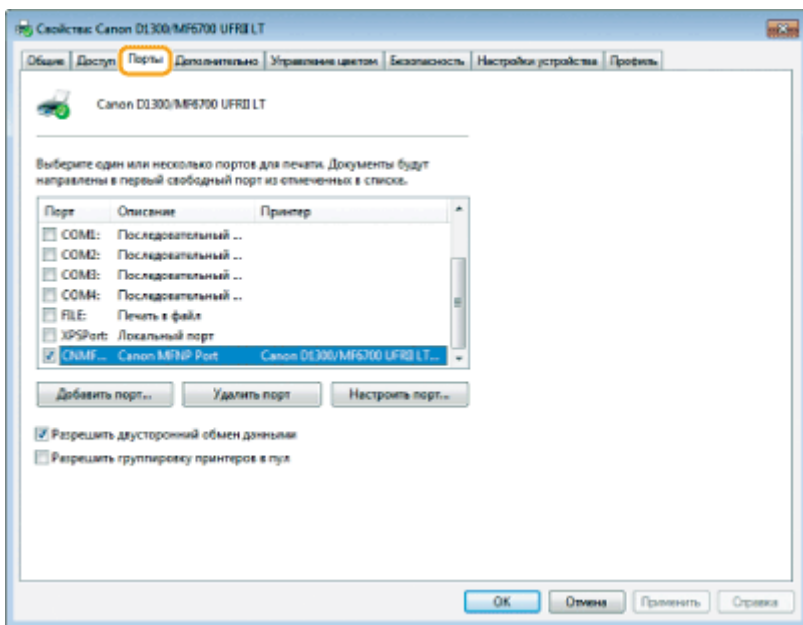
## 2

Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем выберите [Printer properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)).



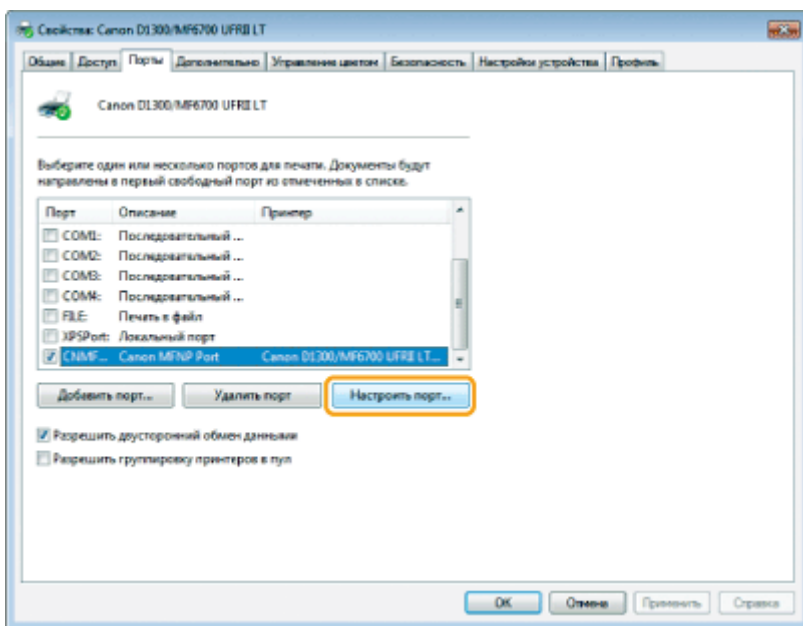
## 3

Щелкните вкладку [Ports] (Порты).



## 4

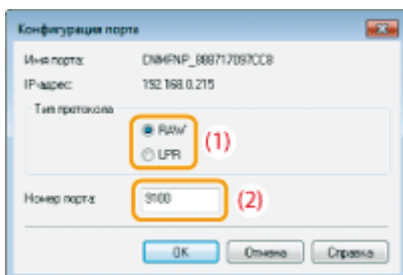
Нажмите **[Configure Port] (Настроить порт)**.



## 5

Укажите настройки для протокола **LPR** или **RAW**.

- (1) Выберите [LPR] или [RAW] в списке [Protocol Type] (Тип протокола).
- (2) Измените значение [Port Number] (Номер порта) для использования другого порта.



**6**

**Щелкните [OK].**

**7**

**Щелкните [Close] (Закреть).**

---

## Внимание (Настройка параметров принтера на компьютере)

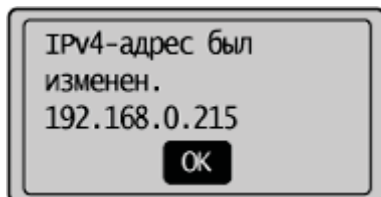
### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Экран, который должен отображаться**

Он может немного отличаться в зависимости от версии операционной системы, а также типа и версии драйвера сканера.

#### **Перезапуск аппарата, когда для параметра <Автоматич. получение> установлено значение <Вкл.> в настройках IP-адреса**

IP-адрес может изменяться с отображением следующего экрана. В этом случае настройте параметры принтера на компьютере с использованием данного значения. Или печать с компьютера на аппарате будет невозможна.




## Настройка отправки аппаратом отсканированных документов

Аппарат поддерживает отправку отсканированных документов адресатам электронной почты, указанным на панели управления, и/или на файловые серверы.

С помощью служебной программы Send Setup Utility можно настроить параметры отправки электронной почты, необходимые для отправки отсканированных документов адресатам электронной почты и/или в общую папку с использованием функций отправки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сетевые настройки требуются

- для настройки параметров отправки отсканированных документов.
-  [«Установка IP-адреса»](#)
- Рекомендуется, чтобы настройку сети и параметров отправки отсканированных документов выполнял администратор сети.

## Подготовка служебной программы Send Setup Utility

Активация служебной программы Send Setting Utility	См. раздел <a href="#">«Активация служебной программы Send Setting Utility»</a> .
--	---

## Параметры отправки документов адресатам электронной почты или на файловые серверы

Сведения об отправке отсканированных документов адресатам электронной почты	См. раздел <a href="#">«Настройка параметров отправки электронной почты»</a> .
Для получения информации о расширенных настройках электронной почты (POP-аутентификация перед отправкой, SSL-шифрование и т.д.)	См. раздел <a href="#">«Настройка дополнительных параметров электронной почты»</a> .
Сведения об отправке и сохранении отсканированных документов на файловом сервере	См. раздел <a href="#">«Сохранение документов на файловом сервере (общий файловый сервер)»</a> .

## Активация служебной программы Send Setting Utility

Подготовьтесь к использованию служебной программы Send Setting Utility.

В этом разделе описана процедура активации служебной программы Send Setting Utility.

Можно воспользоваться одним из следующих методов активации.

- Активация с помощью инструмента [Настройки функции отправки]
- Активация в веб-обозревателе

### ВАЖНО

#### Перед использованием служебной программы Send Setting Utility

Проверьте IP-адрес аппарата.

- «Поверка настроек IP-адреса»

Чтобы узнать IP-адрес аппарата, обратитесь к администратору сети.

## Требования к системе

### Windows

#### Операционная система

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8

#### Веб-обозреватель

- Microsoft Internet Explorer 7.0 или следующих версий

## Активация с помощью инструмента [Настройки функции отправки]

Запустите служебную программу Send Setup Utility с помощью инструмента настройки функции отправки, доступного на компакт-диске User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами).

#### Инструмент настройки функции отправки

Инструмент настройки функции отправки поддерживает следующие системные среды.

- Операционная система
  - Windows XP
  - Windows Vista
  - Windows 7
  - Windows 8
  - Windows Server 2003
  - Windows Server 2008
  - Windows Server 2012
- Дисплей
  - Монитор SVGA с поддержкой не менее 256 цветов
  - Разрешение экрана не менее 800 x 600 пикселей

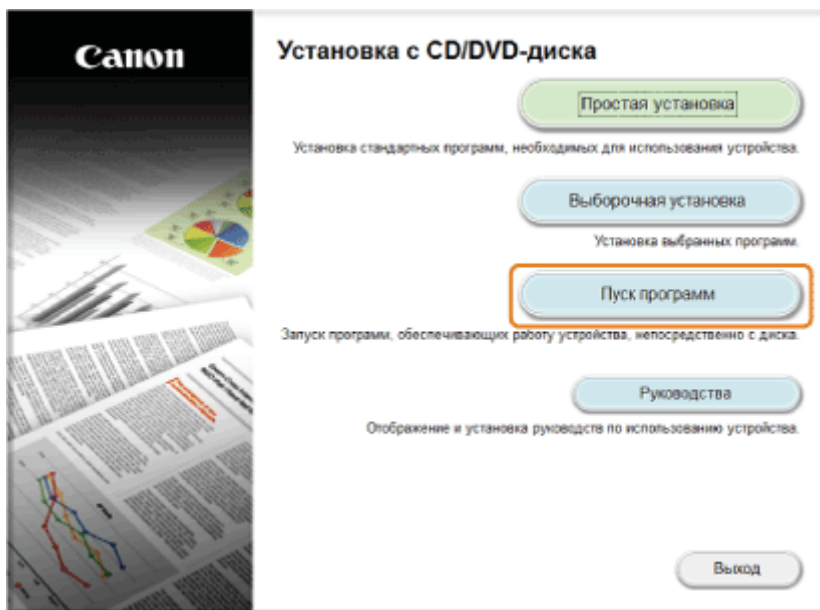
# 1

**Вставьте компакт-диск User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами) в дисковод на компьютере.**



## 2

Щелкните [Пуск программ].



## 3

Щелкните [Пуск] для запуска [Инструмент настройки функции отправки].



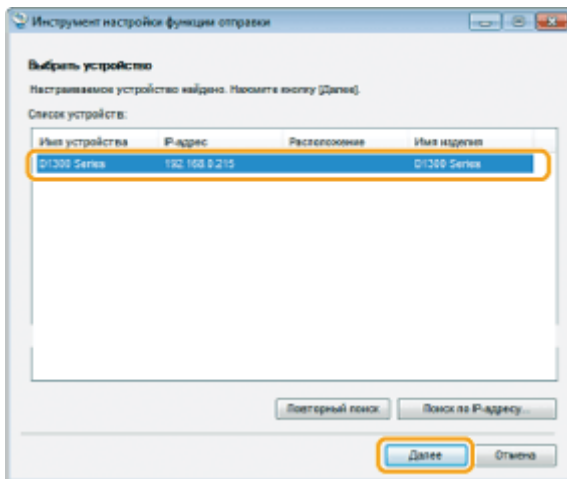
## 4

Щелкните [Далее].



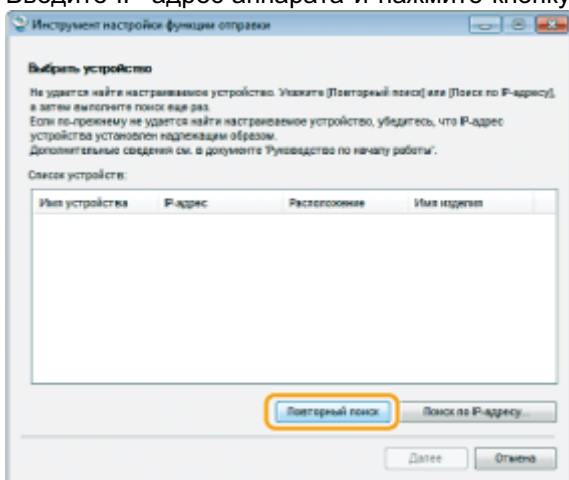
## 5

**Проверьте список устройств, показанный на аппарате, и нажмите [Далее].**



**Если список устройств не отображается на аппарате:**

- (1) Нажмите [Повторный поиск] или [Поиск по IP-адресу].  
Если нажата кнопка [Повторный поиск], перейдите к шагу (3).
- (2) Введите IP-адрес аппарата и нажмите кнопку [OK].



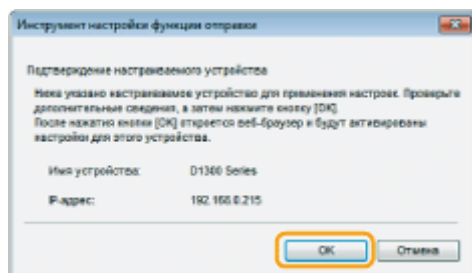
- (3) Проверьте список устройств, показанный на аппарате, и нажмите [Далее].

**Если в списке показаны несколько устройств:**

- (1) Выберите аппарат в списке устройств и нажмите [OK].

## 6

Проверьте параметры и нажмите [ОК].



## Активация в веб-обозревателе

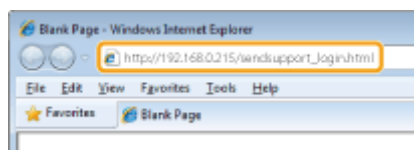
### 1

Запустите веб-обозреватель.

### 2

Введите «[http://<IP-адрес аппарата>/sendsupport\\_login.html](http://<IP-адрес аппарата>/sendsupport_login.html)» в адресную строку и нажмите клавишу [ENTER] на клавиатуре.

Пример: [http://192.168.0.215/sendsupport\\_login.html](http://192.168.0.215/sendsupport_login.html)



# Настройка параметров отправки электронной почты

Установите настройки отправки электронной почты с помощью Инструмента настройки функций отправки. Параметры регистрируются для клавиш вызова одним касанием.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Используйте Удаленный ИП для указания расширенных настроек.

При установке настроек с помощью удаленного ИП, вы можете определить параметры для расширенных настроек с помощью [Инструмента настройки функции отправки].

➤ [«Настройка дополнительных параметров электронной почты»](#)

### Обратите внимание, что параметры регистрируются для клавиш вызова одним касанием.

Параметры регистрируются для клавиш вызова одним касанием. Прежде чем указывать параметры, проверьте наличие незарегистрированной клавиши вызова одним касанием.

➤ [«Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием»](#)

### Проверьте настройки почтового сервера.

При установке аутентификации запрашивается имя сервера SMTP и имя пользователя/пароль для аутентификации.

Для настроек почтового сервера свяжитесь с провайдером или сетевым администратором.

## 1

### Активируйте Инструмент настройки функций отправки.

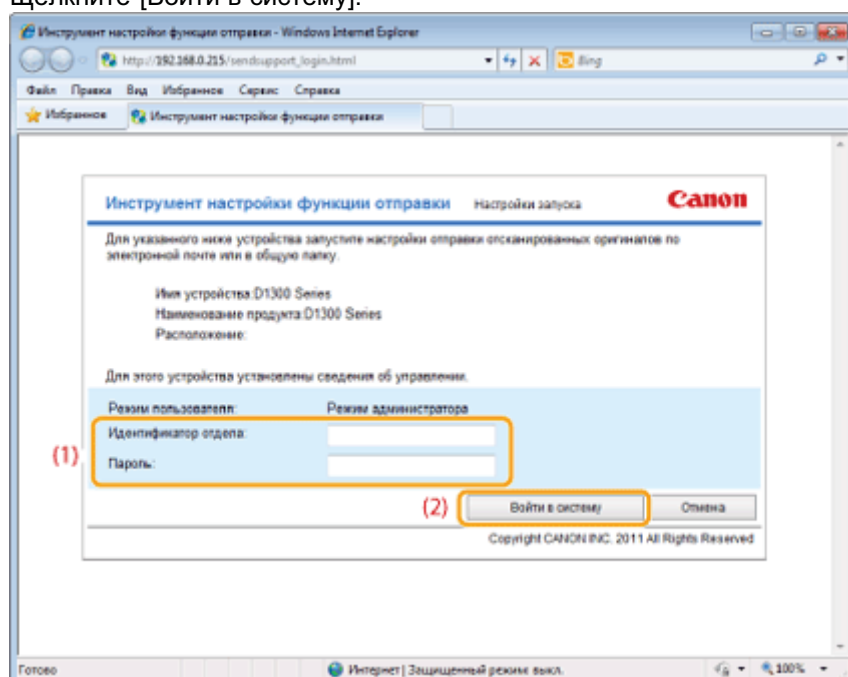
➤ [«Активация служебной программы Send Setting Utility»](#)

## 2

### Нажмите кнопку [Пуск].

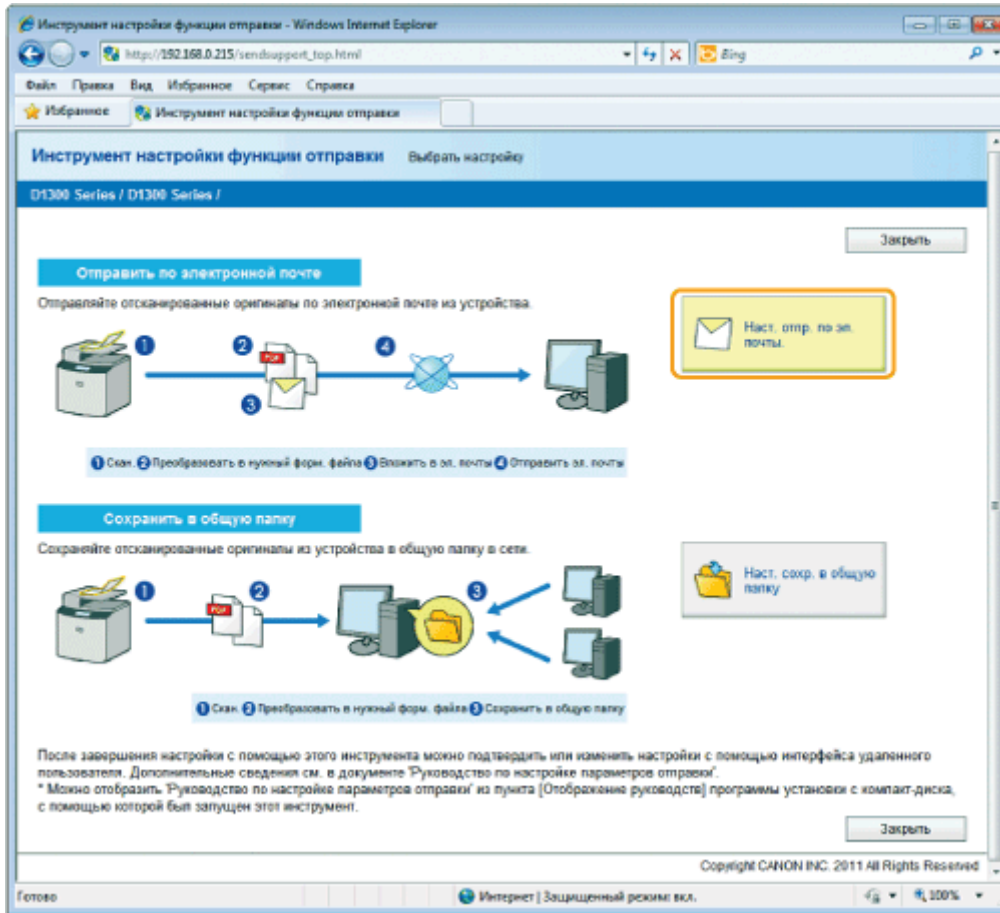
(1) Укажите значения для параметров [ИД администратора системы] и [Пароль администратора системы].

(2) Щелкните [Войти в систему].



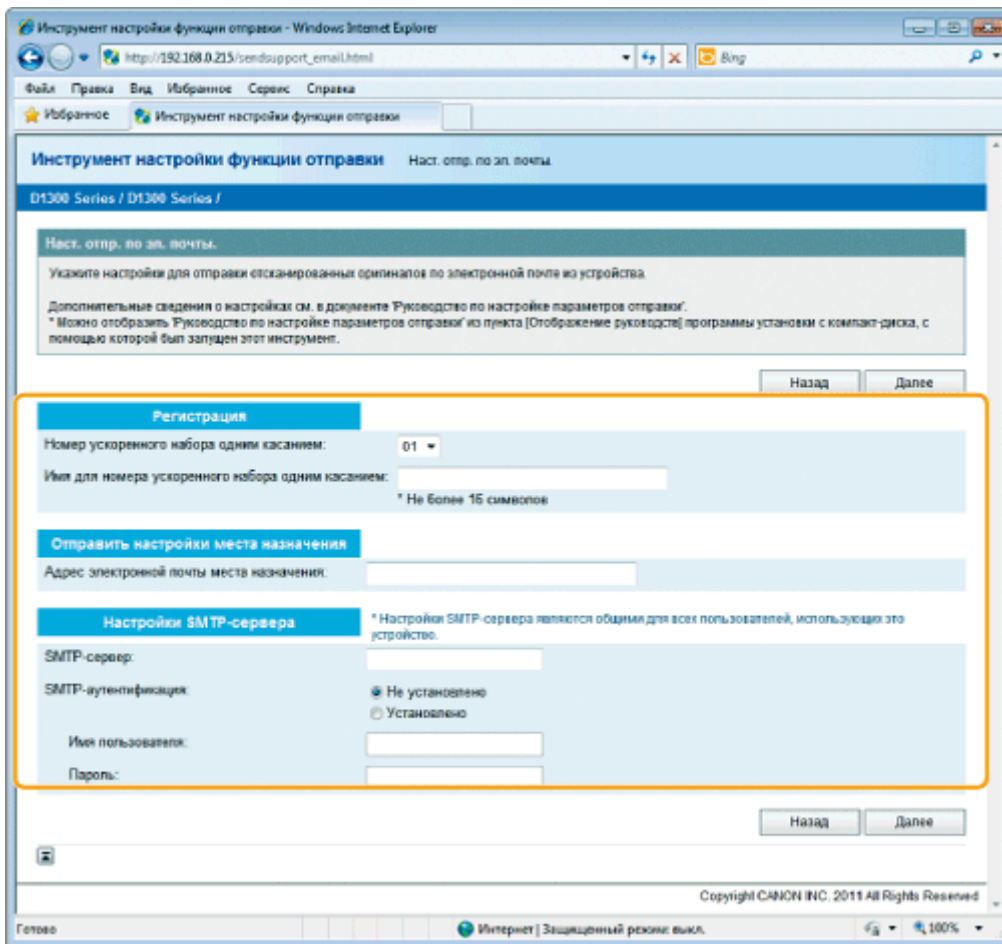
### 3

Нажмите [Наст. отпр. по эл. почты.].



### 4

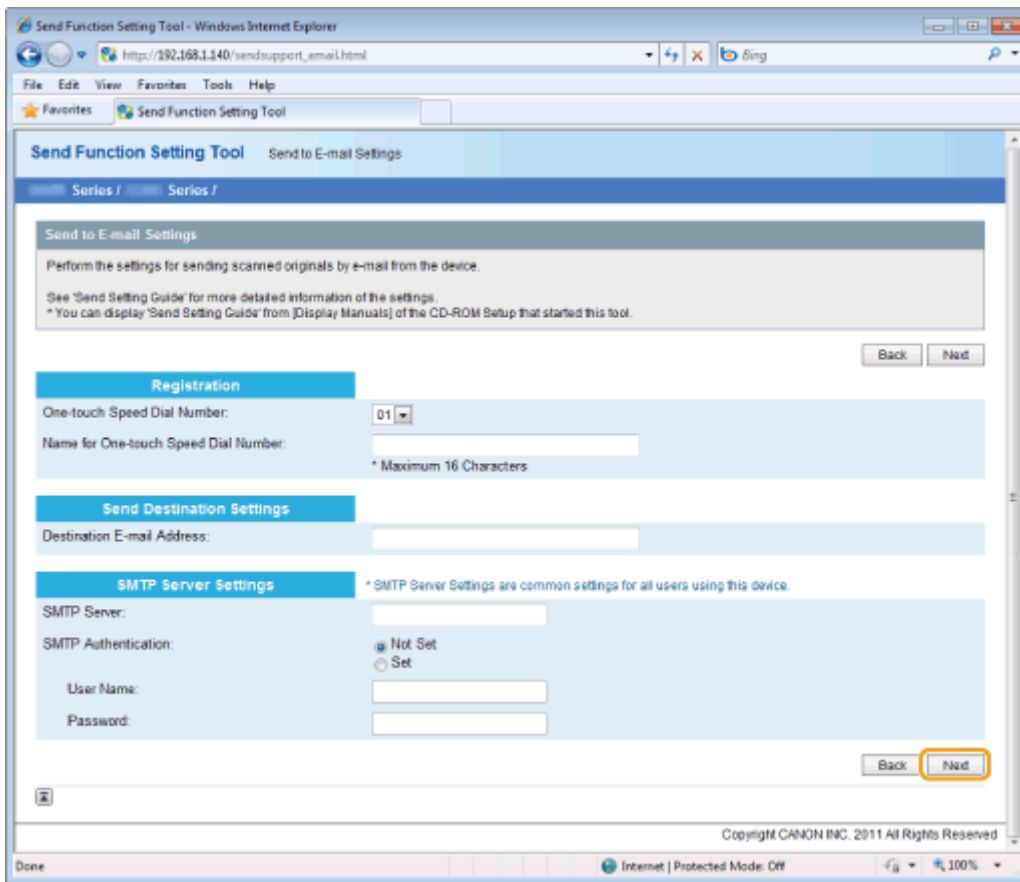
Зарегистрируйте используемый почтовый сервер передачи.



[Номер ускоренного набора одним касанием]	В раскрывающемся списке выберите номер для быстрого однокнопочного набора, который необходимо зарегистрировать. ↑ Уже зарегистрированные номера для быстрого однокнопочного набора не отображаются.
[Имя для номера ускоренного набора одним касанием]	Введите зарегистрированное имя клавиши вызова одним касанием.
[Адрес электронной почты места назначения]	Введите адрес электронной почты аппарата.
[SMTP-сервер]	Введите имя сервера SMTP.
[SMTP-аутентификация]	Установите флажок [Установлено] или [Не установлено] на основе параметров аутентификации сервера SMTP.
[Имя пользователя]	Если для параметра [SMTP-аутентификация] установлено значение [Установлено], введите имя пользователя.
[Пароль]	Если для параметра [SMTP-аутентификация] установлено значение [Установлено], введите пароль.

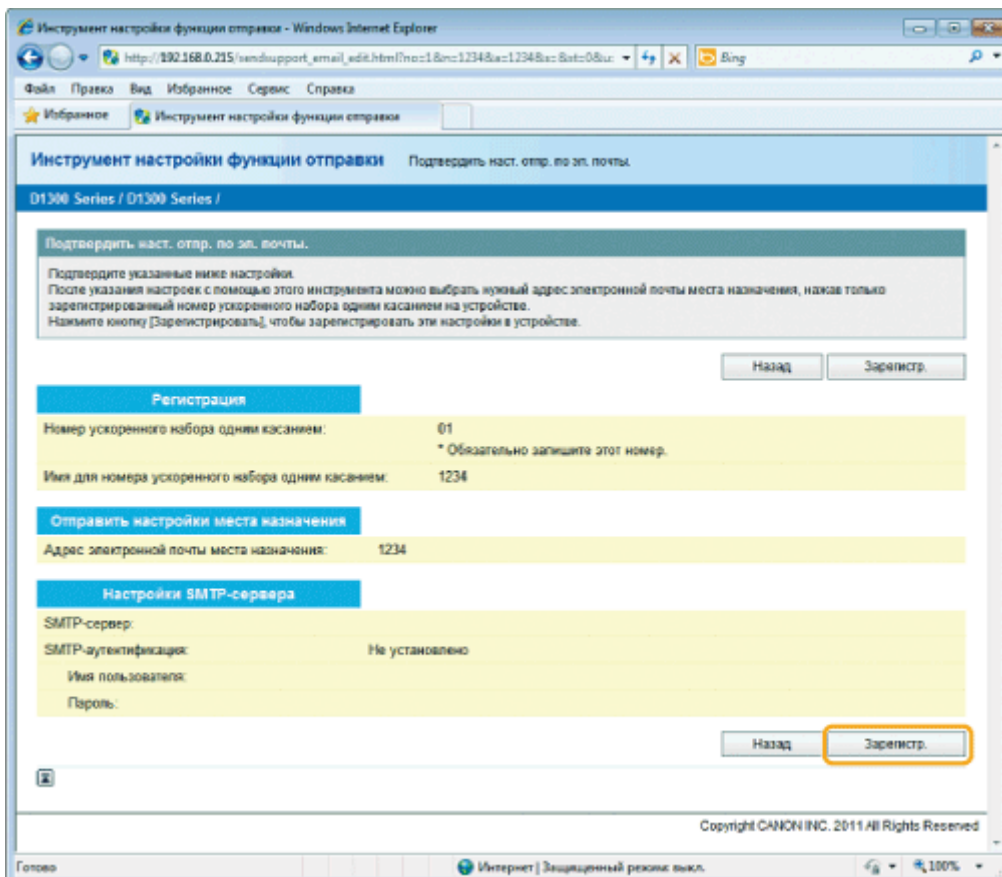
## 5

Щелкните **[Далее]**.



## 6

Проверьте параметры и нажмите [Зарегистр.].



## Настройка дополнительных параметров электронной почты

Используйте Удаленный ИП для настройки подробных параметров электронной почты (например, аутентификация POP перед SMTP и зашифрованного обмена данными SSL). Для получения дополнительных сведений о требуемых настройках обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

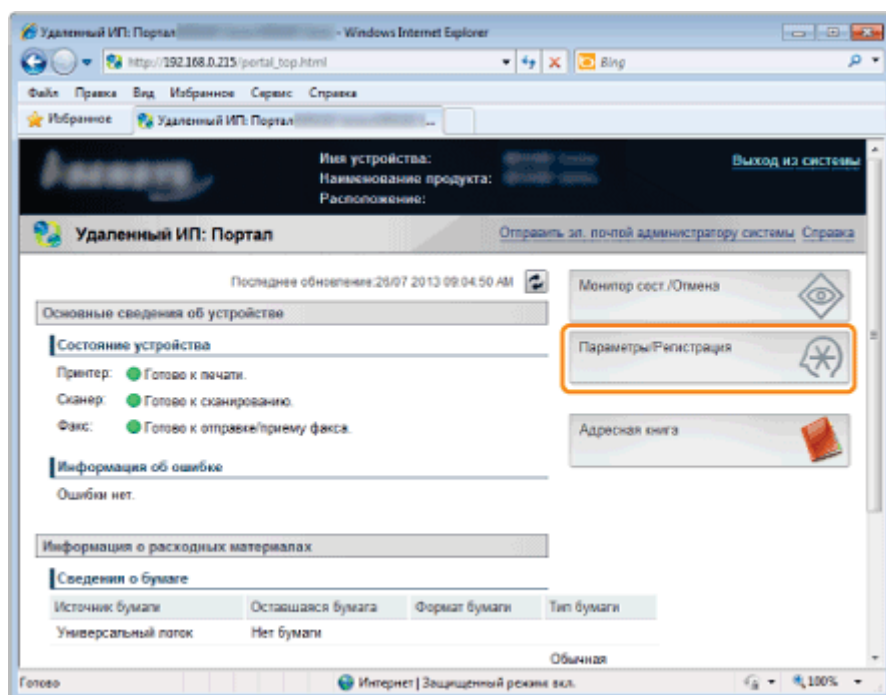
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

### 2

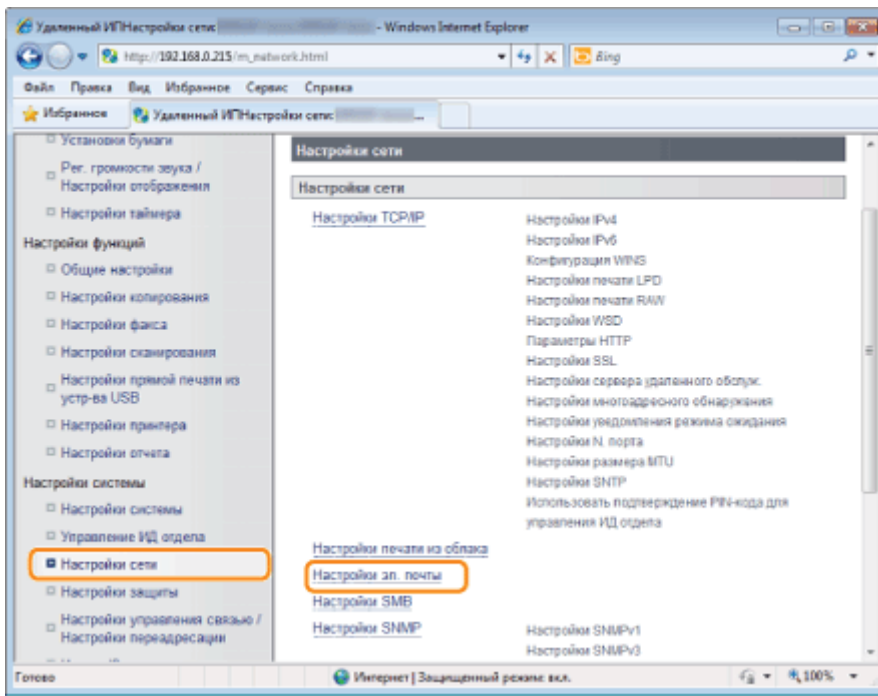
**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



### 3

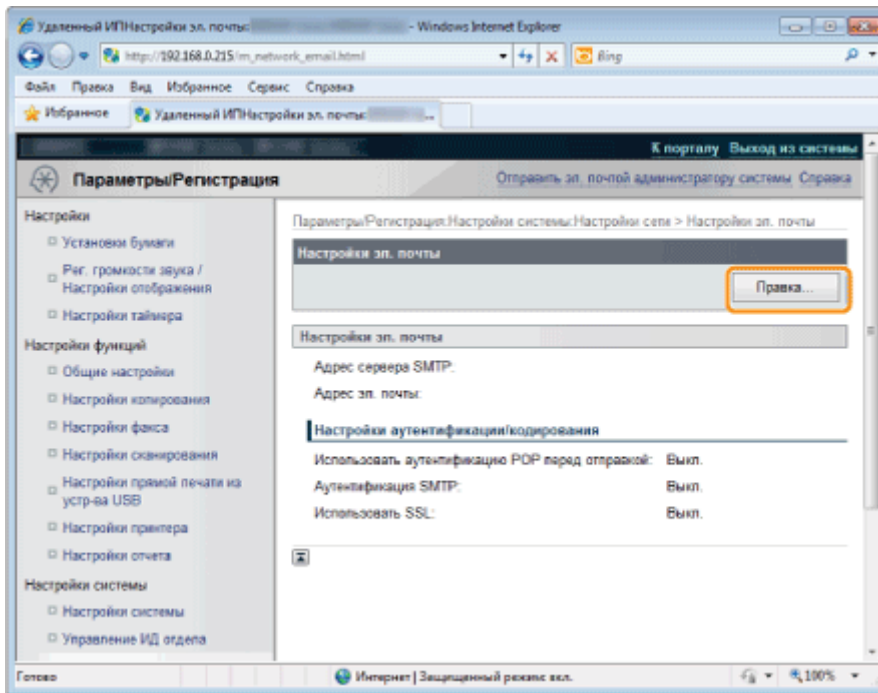
**Щелкните [Настройки сети]-> [Настройки эл. почты].**





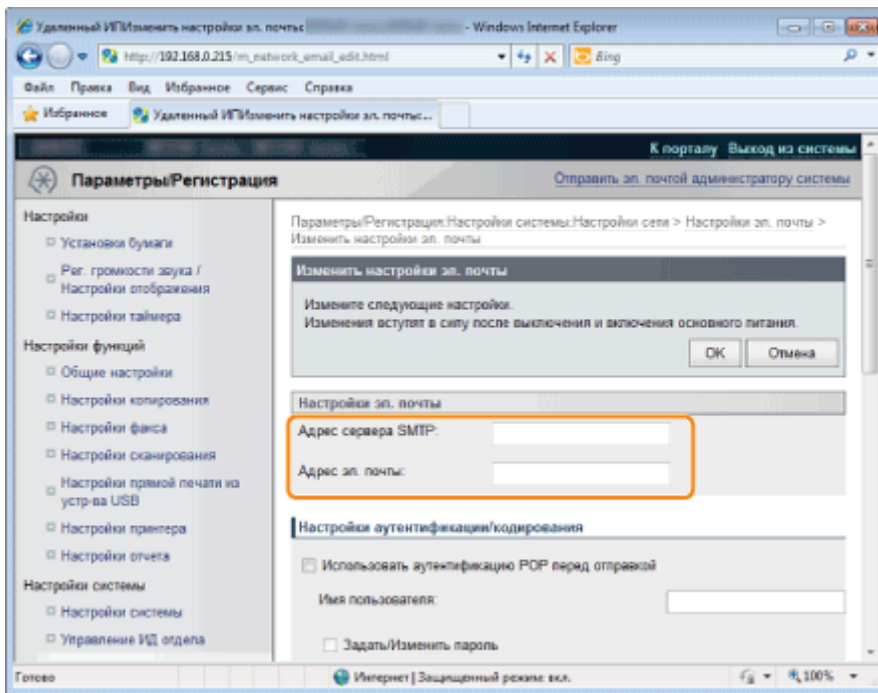
4

Щелкните [Правка].



5

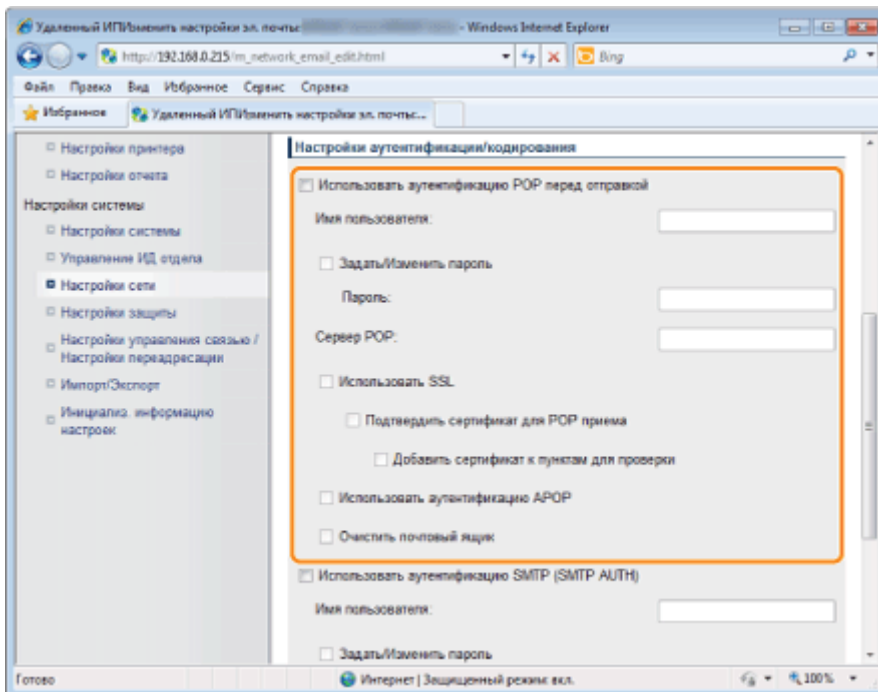
Укажите необходимые параметры, если это нужно, и щелкните [OK].



[Адрес сервера SMTP]	Введите имя и адрес SMTP-сервера (не более 48 символов).
[Адрес эл. Почты]	Введите адрес электронной почты, который будет использован для аппарата (не более 120 символов).

### Настройка аутентификации POP перед SMTP и зашифрованного обмена данными с POP-сервером

Аутентификация POP перед SMTP предотвращает несанкционированное использование электронной почты пользователями за счет проверки подлинности на POP-сервере. Шифрование обмена данными с POP-сервером может выполняться, если он поддерживает протокол SSL.



[Использовать аутентификацию POP перед отправкой]	Чтобы разрешить проверку подлинности на сервере POP3, установите этот флажок и введите до 64 символов в текстовом поле [Имя пользователя].
[Задать/Изменить пароль]	Чтобы задать или изменить пароль, введите до 32 символов в текстовом поле [Пароль].

[Сервер POP]	Введите имя и адрес POP3 -сервера (не более 48 символов).
[Использовать SSL]	Установите этот флажок, чтобы использовать SSL для шифрования обмена данными с POP3-сервером. По необходимости установите флажок [Подтвердить сертификат для POP-получения] или [Добавить сертификат к пунктам для проверки].
[Использовать аутентификацию APOP]	Установите этот флажок, чтобы использовать APOP для шифрования пароля во время проверки подлинности.
[Очистить почтовый ящик]	При ошибке передачи уведомление об ошибке может быть отправлено на адрес, указанный в разделе [Адрес эл. почты]. Если не удалять эти уведомления об ошибке, они могут постепенно заполнить почтовый ящик. Установите этот флажок, чтобы автоматически выполнять очистку почтового ящика.

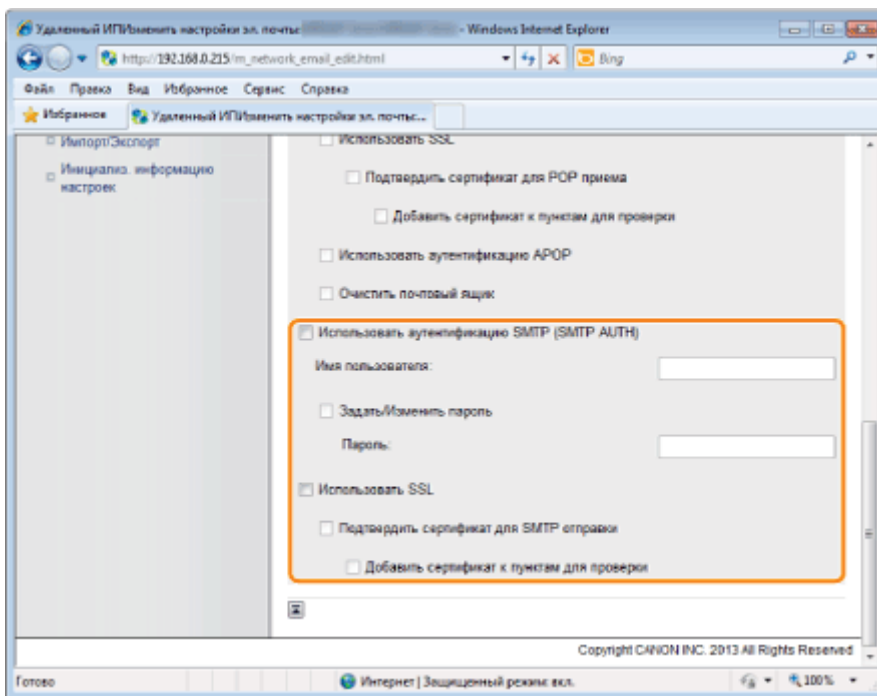
**ВАЖНО!**

**Если установлен флажок [Очистить почтовый ящик]**

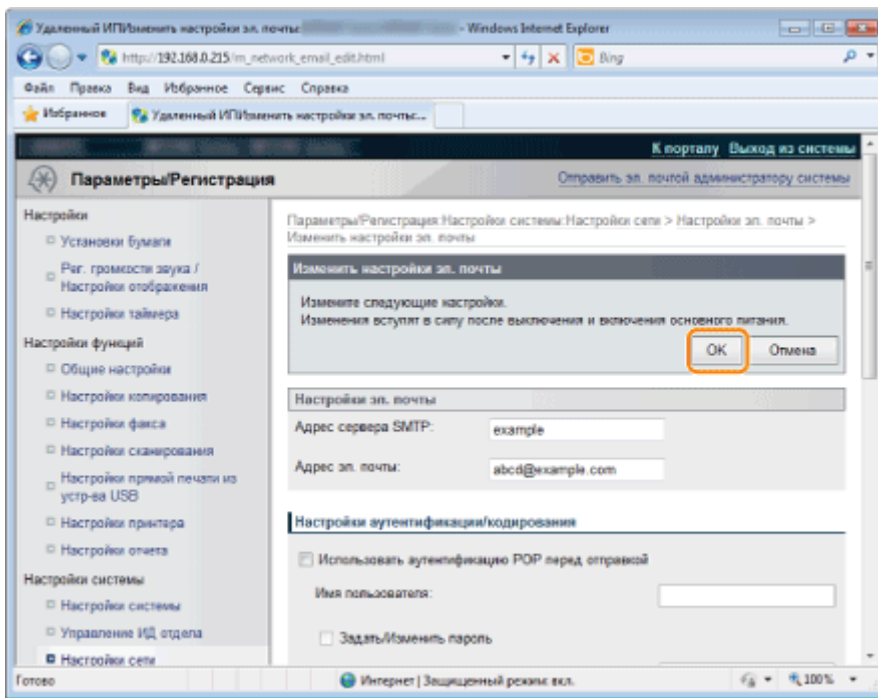
Все сообщения почты на сервере удаляются по завершении POP-аутентификации. Если в разделе [Адрес эл. Почты] указан адрес электронной почты для повседневного использования, снимите флажок во избежание удаления непрочитанных сообщений электронной почты. Если установлен этот флажок, необходимо использовать учетную запись электронной почты исключительно для этого аппарата.

**Настройка аутентификации SMTP или зашифрованного обмена данными с SMTP-сервером**

Аутентификация SMTP (SMTP AUTH) использует имя пользователя и пароль для авторизации отправки сообщений электронной почты пользователями. Шифрование обмена данными с SMTP-сервером может выполняться, если он поддерживает протокол SSL.



[Использовать аутентификацию SMTP (SMTP AUTH)]	[ ] Чтобы разрешить проверку подлинности на сервере SMTP, установите этот флажок и введите до 64 символов в текстовом поле [Имя пользователя].
[Задать/Изменить пароль]	Чтобы задать или изменить пароль, введите до 32 символов в текстовом поле [Пароль].
[Использовать SSL]	Установите этот флажок, чтобы использовать SSL для шифрования обмена данными с SMTP-сервером. По необходимости установите флажок [Подтвердить сертификат для SMTP-получения] или [Добавить сертификат к пунктам для проверки].



## 6

### Перезапустите аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

# Сохранение документов на файловом сервере (общий файловый сервер)

Укажите способ сохранения документов на файловом сервере с помощью Инструмента настройки функции отправки. Параметры регистрируются для клавиш вызова одним касанием.

## ВАЖНО!

### Если общая папка не задана

Для отправки данных с аппарата по сети в общие папки необходимо настроить эти папки не только с помощью параметров устройства, но и на компьютере (файловом сервере), на который будут отправляться данные. См. Руководство по настройке параметров отправки для настроек общей папки.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Обратите внимание, что параметры регистрируются для клавиш вызова одним касанием.

Параметры регистрируются для клавиш вызова одним касанием. Прежде чем указывать параметры, проверьте наличие незарегистрированной клавиши вызова одним касанием.

➤ [«Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием»](#)

### Проверьте следующие данные:

Запрашиваются имя компьютера, на котором находятся общие папки, имена общих папок и пути к ним. Если установлены ограничения доступа, также запрашиваются имя пользователя и пароль.

## 1

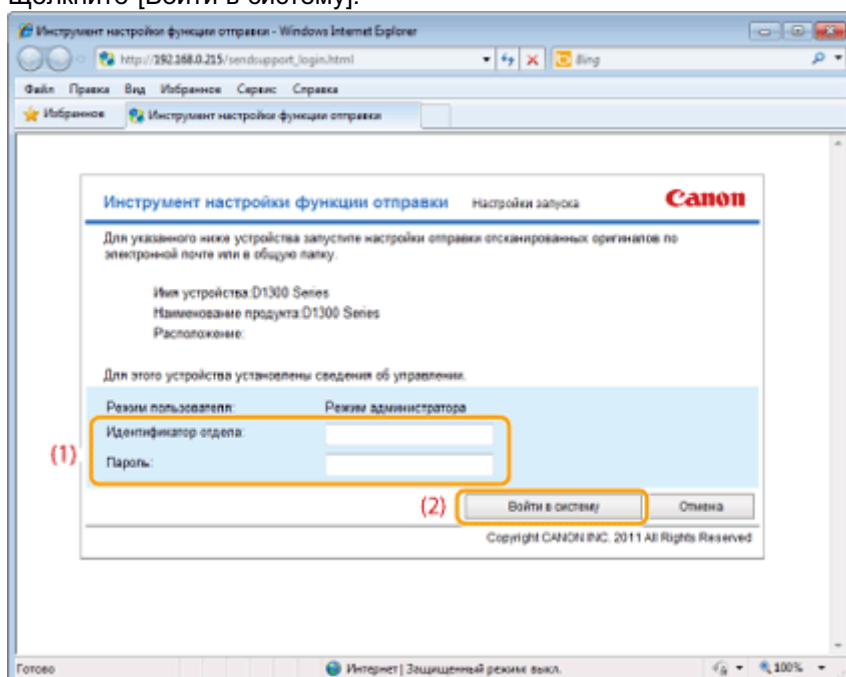
**Активируйте Инструмент настройки функций отправки.**

➤ [«Активация служебной программы Send Setting Utility»](#)

## 2

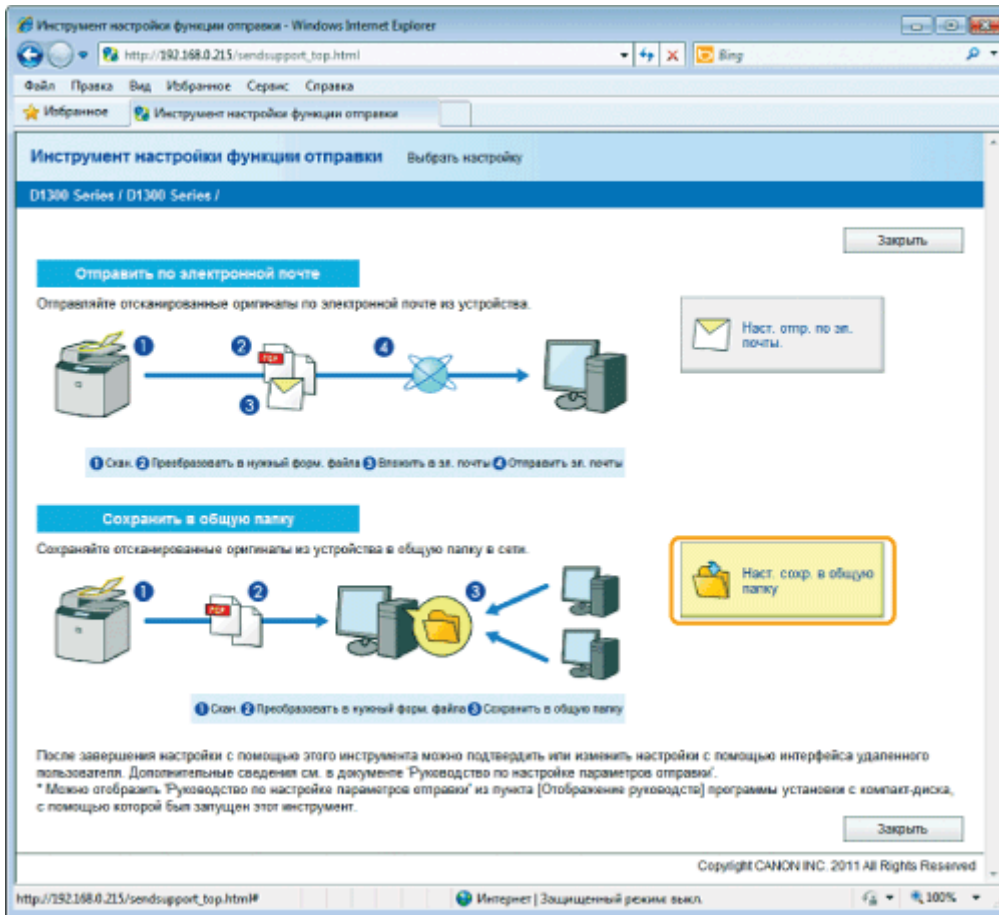
**Войдите в программу Send Setup Utility.**

- (1) Укажите значения для параметров [ИД администратора системы] и [Пароль администратора системы].
- (2) Щелкните [Войти в систему].



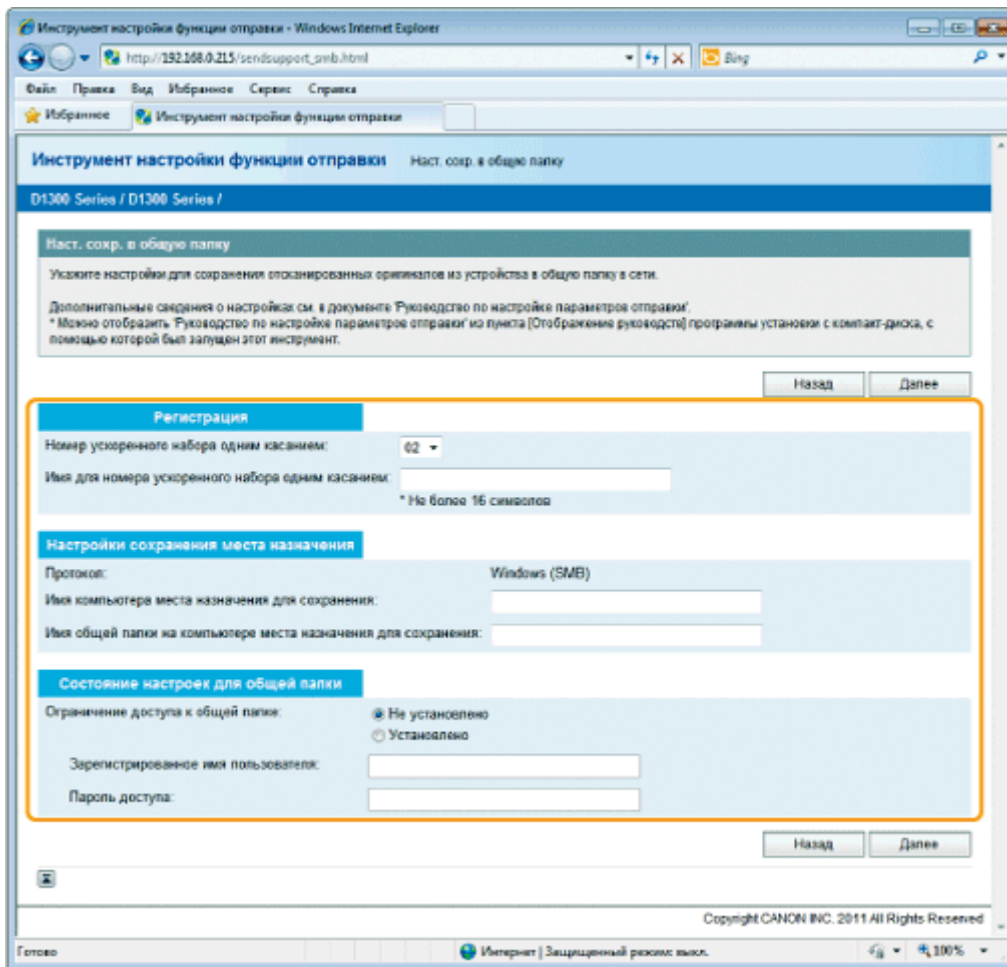
### 3

Щелкните [Наст. сохр. в общую папку].



### 4

Зарегистрируйте используемый файловый сервер.

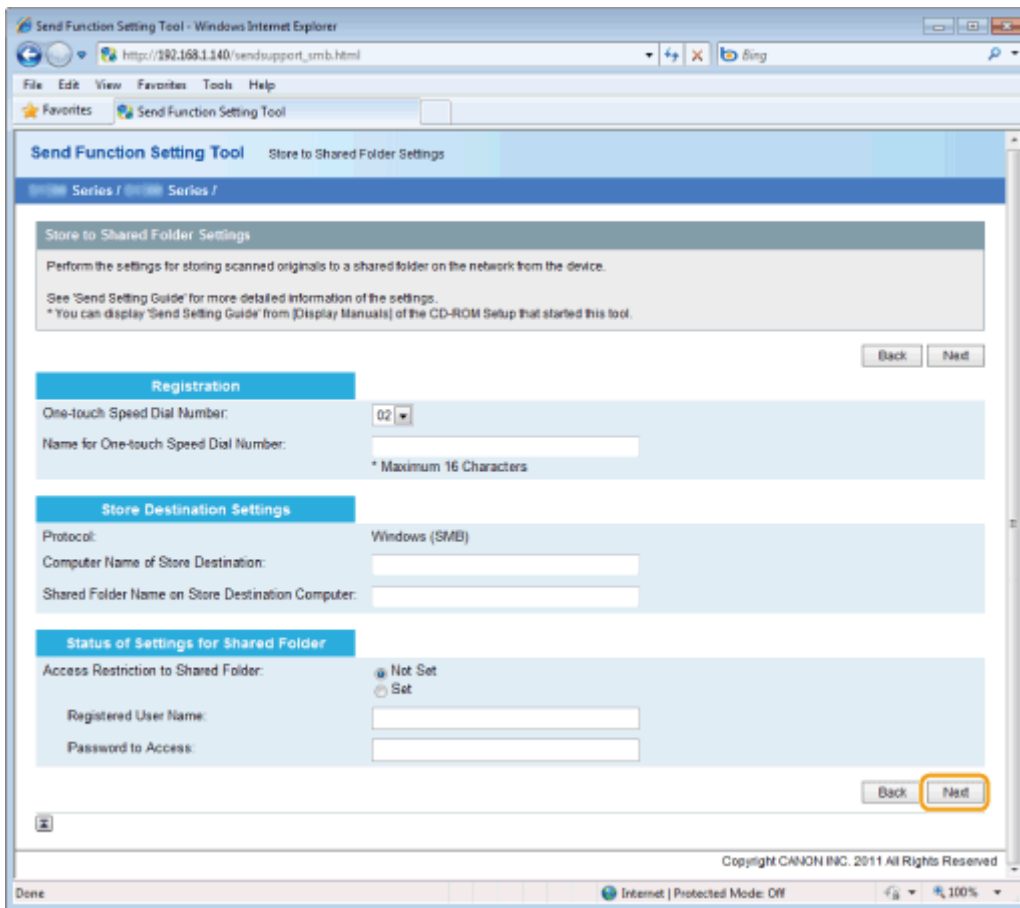


[Номер ускоренного набора одним касанием]	<p>В раскрывающемся списке выберите номер для быстрого однокнопочного набора, который необходимо зарегистрировать.</p> <p>† Уже зарегистрированные номера для быстрого однокнопочного набора не отображаются.</p>
[Имя для номера ускоренного набора одним касанием]	Введите зарегистрированное имя клавиши вызова одним касанием.
[Имя компьютера места назначения для сохранения]	Введите имя хоста или IP-адрес компьютера, на котором находится общая папка.
[Имя общей папки на компьютере места назначения для сохранения]	Введите общее имя.
[Ограничение доступа к общей папке]	Установите флажок [Установлено] или [Не установлено] на основе ограничений доступа к общей папке.
[Зарегистрированное имя пользователя]	Если для параметра [Ограничение доступа к общей папке] выбрано значение [Установлено], введите имя пользователя.
[Пароль доступа]	Если для параметра [Ограничение доступа к общей папке] выбрано значение [Установлено], введите пароль.

## 5

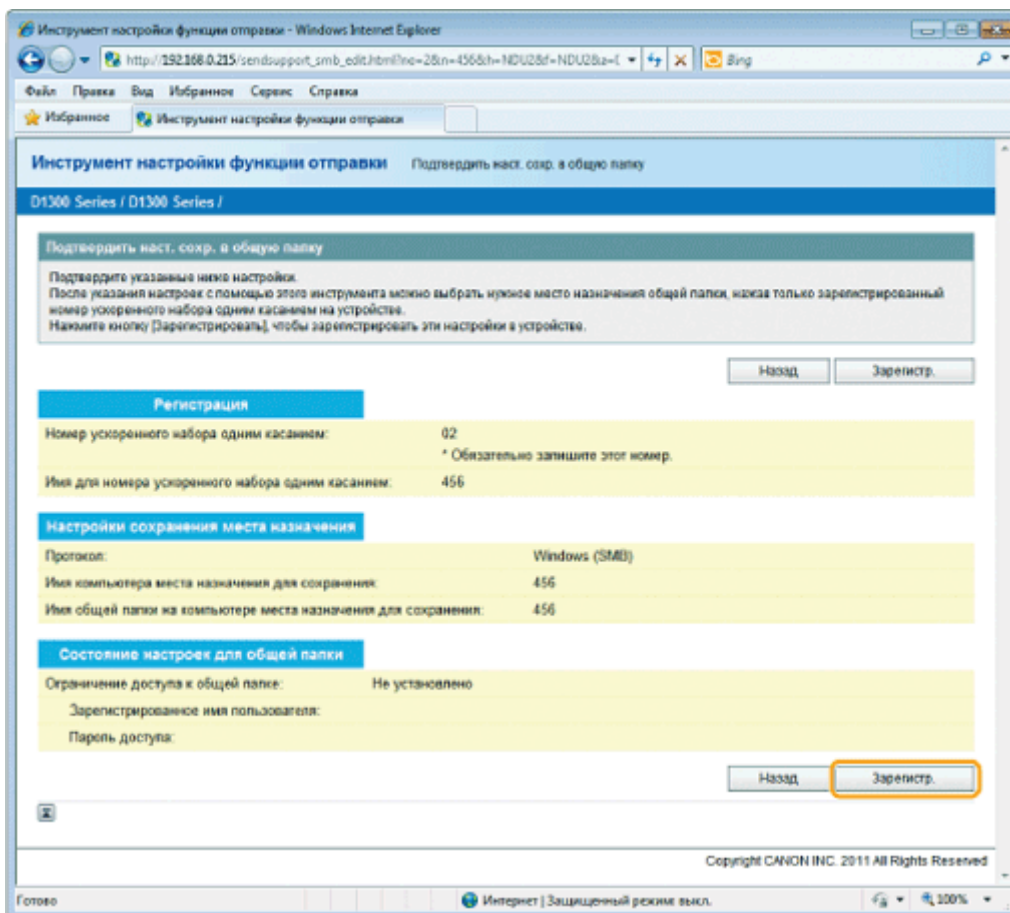
Щелкните [Далее].





## 6

Проверьте параметры и нажмите [Зарегистр.].





## Дополнительные настройки сети

В зависимости от сетевого окружения и используемых приложений может потребоваться настройка дополнительных параметров сети.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Различные операции настройки**

Рекомендуется, чтобы настройку сети выполнял администратор сети.

- ❖ «Настройка скорости и двусторонней связи»
- ❖ «Указание задержки перед установкой подключения к сети»
- ❖ «Настройка IPv4 DNS»
- ❖ «Настройка IPv6 DNS»
- ❖ «Настройка сервера WINS»
- ❖ «Настройка SMB»
- ❖ «Регистрация серверов LDAP»
- ❖ «Задание размера MTU»
- ❖ «Настройка SNTP»
- ❖ «Настройка связи SLP с imageWARE»

## Настройка скорости и двусторонней связи

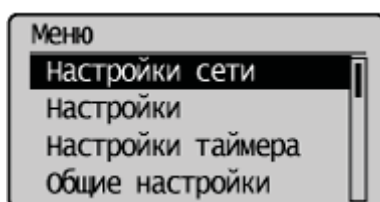
Выберите способ связи и тип соединения Ethernet.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

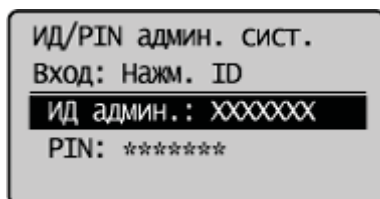
2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



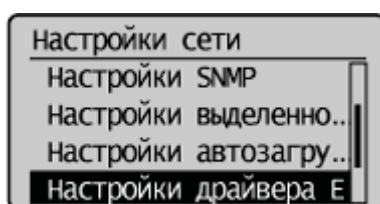
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



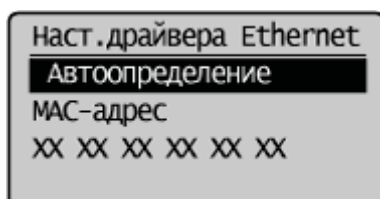
3

Выберите <Настройки драйвера Ethernet> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



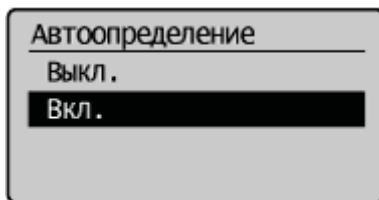
4

Выберите <Автоопределение> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

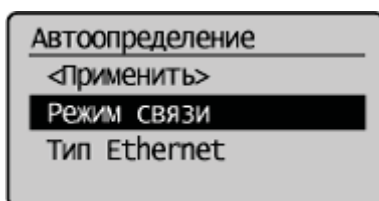
Выберите автообнаружение клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Выбор режима связи и типа Ethernet вручную. Перейдите к шагу 6.
<Вкл.>	Автоматический выбор режима связи (полудуплексная/полнодуплексная) и типа сети Ethernet (100Base-TX/10Base-T). Перейдите к шагу 11.

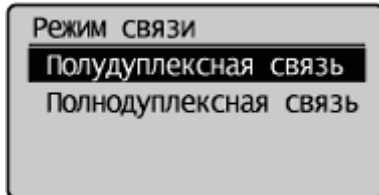
## 6

Выберите <Режим связи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 7

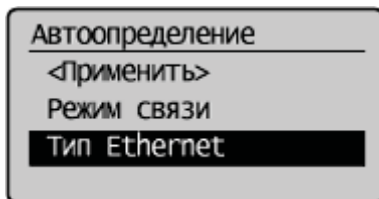
Выберите режим связи клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Полудуплексная связь>	Отправка и прием данных выполняются в обоих направлениях, но не одновременно.
<Полнодуплексная связь>	Отправка и прием данных выполняются одновременно в обоих направлениях.

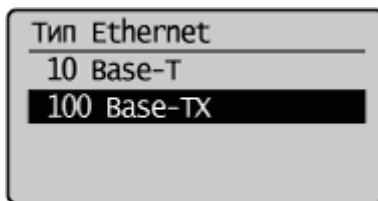
## 8

Выберите <Тип Ethernet> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 9

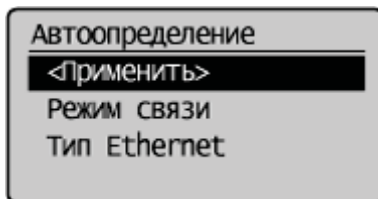
Выберите тип Ethernet клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<10 Base-T>	Установка подключений 10Base-T.
<100 Base-TX>	Установка подключений 100Base-TX.

## 10

Выберите <Применить> клавишей [**▲**] или [**▼**] и нажмите [**OK**].



## 11

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 12

**Перезапустите аппарат.**

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Указание задержки перед установкой подключения к сети

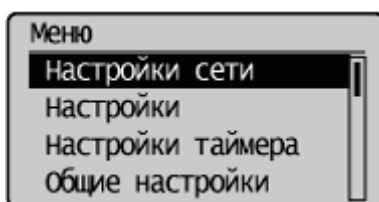
Если аппарат подключен к коммутируемому концентратору, подключение к сети может не устанавливаться даже при правильном указании сетевых настроек. Мгновенное подключение аппарата к коммутируемому концентратору запрещено. В этом случае увеличьте значение времени запуска.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

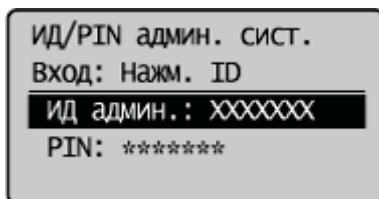
### 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



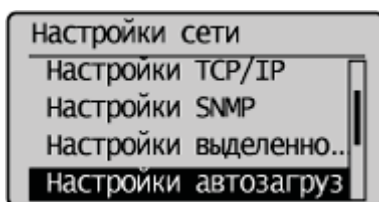
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



### 3

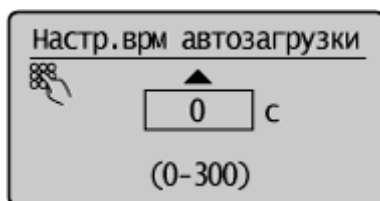
Выберите <Настройки автозагрузки> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




### 4

Выберите интервал времени перед запуском сетевой связи клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

† Можно также ввести значения с помощью цифровых клавиш.



## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

# Настройка IPv4 DNS

Перед указанием настроек DNS см. раздел «Внимание (Настройки DNS)».

DNS (Служба доменных имен) — это служба, используемая для связи имени хост-компьютера (представляющего собой имя компьютера или принтера в сети TCP/IP) с IP-адресом.

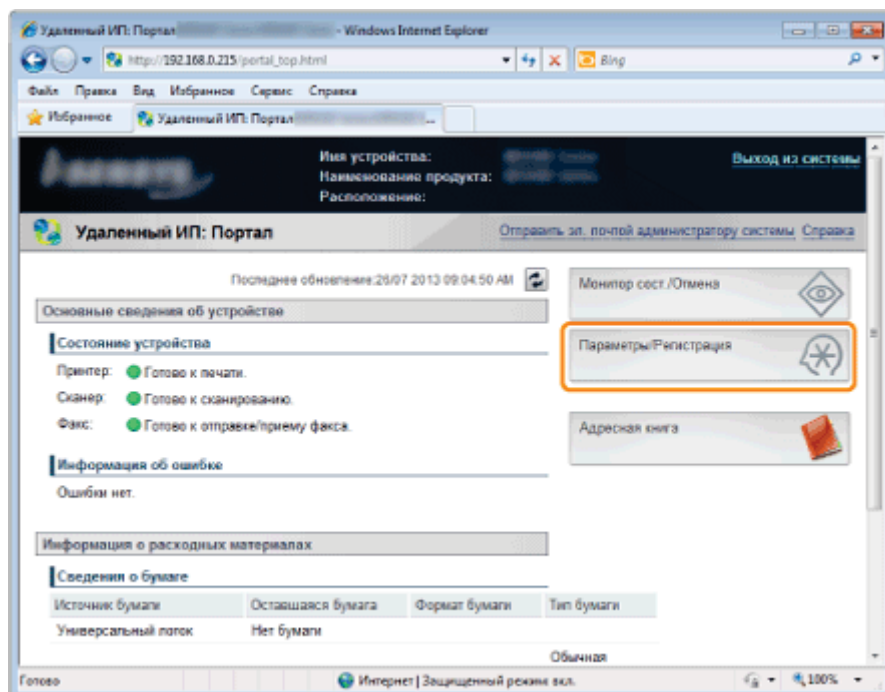
## 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

» «Запуск Удаленного ИП»

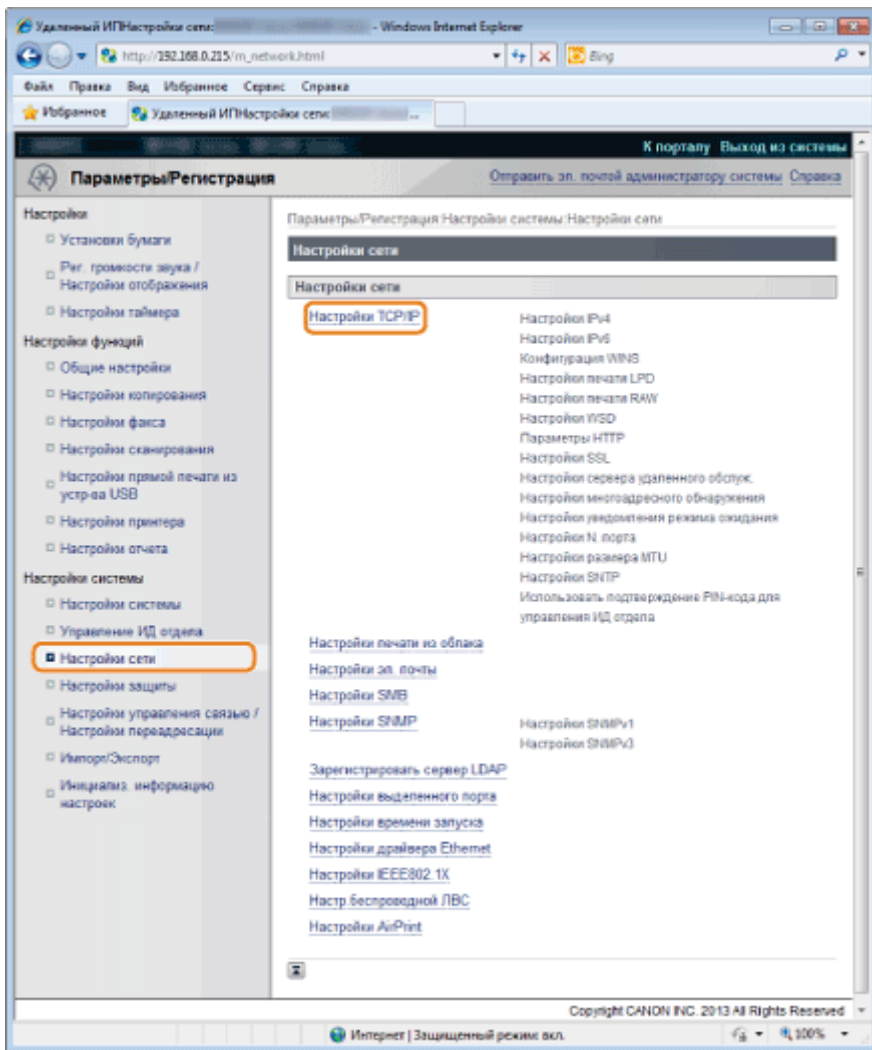
## 2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



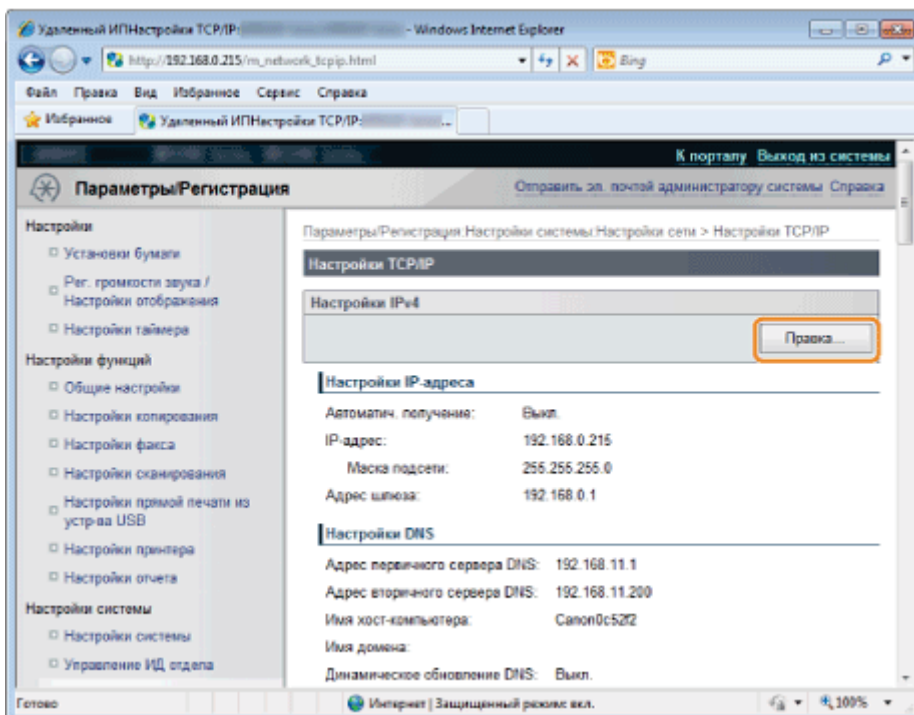
## 3

Нажмите [Настройки сети] -> [Настр. TCP/IP].



4

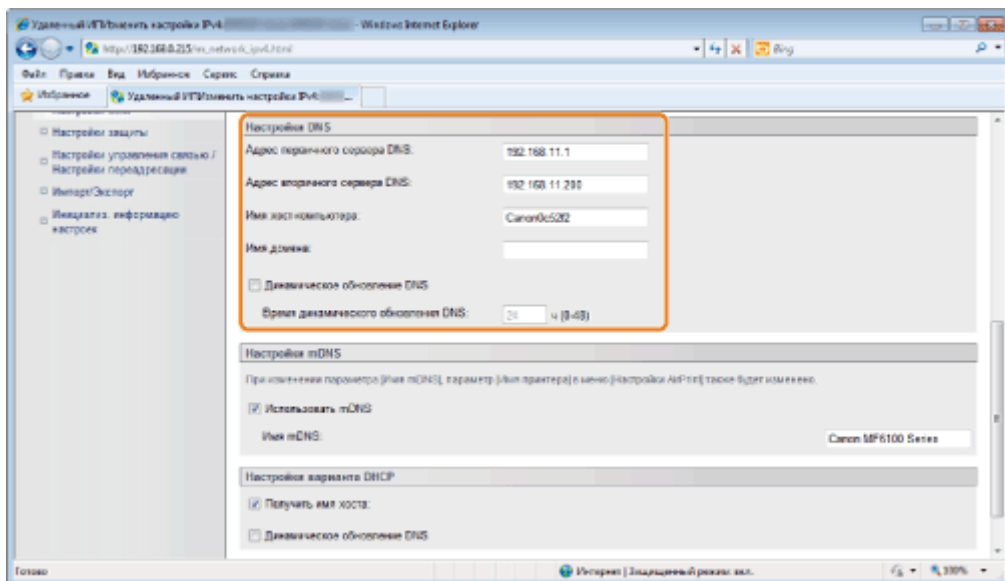
Нажмите [Исправить] в меню [Настройки IPv4].





## 5

### Укажите настройки DNS.

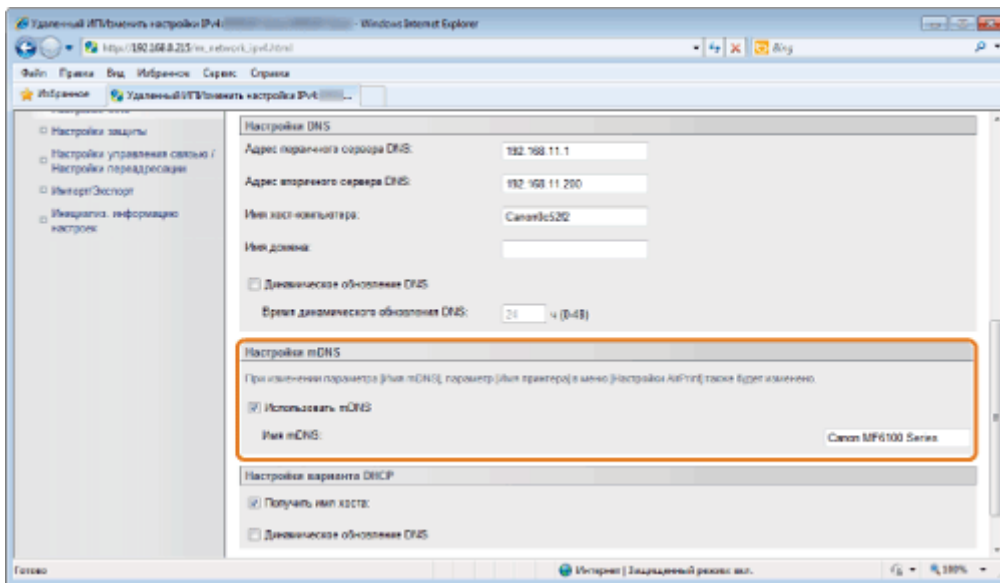


[Адрес первичного сервера DNS]	Введите IP-адрес основного DNS-сервера.
[Адрес вторичного сервера DNS]	Введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера.
[Имя хоста]	Введите имя хост-компьютера для добавления к DNS-серверу. Можно ввести до 47 символов.
[Имя домена]	Введите имя домена, к которому принадлежит аппарат. Можно ввести до 47 символов. * Например, example.com
[Динамическое обновление DNS]	Установите флажок для использования функции динамического обновления DNS. После установки флажка не требуется обновлять IP-адрес аппарата или указывать значения [Имя хоста] и [Имя домена].
[Время динамического обновления DNS]	Задайте интервал динамического обновления (от 0 до 48 часов).

## 6

### Укажите настройки mDNS.

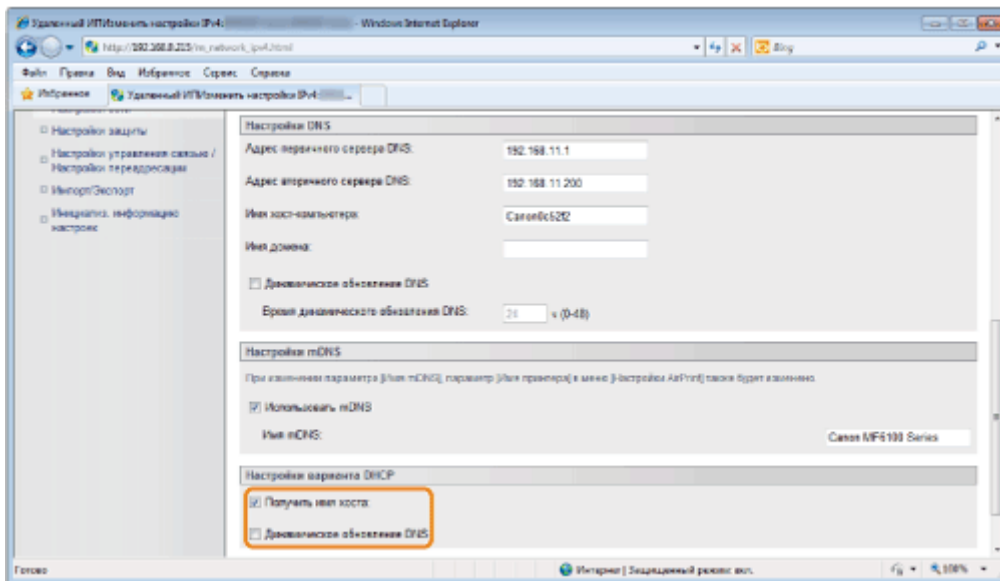
Перейдите к шагу 8, если mDNS не используется.



[Использовать mDNS]	Установите этот флажок для использования mDNS.
[Имя mDNS]	Введите имя mDNS.

## 7

### Задайте параметры DHCP.

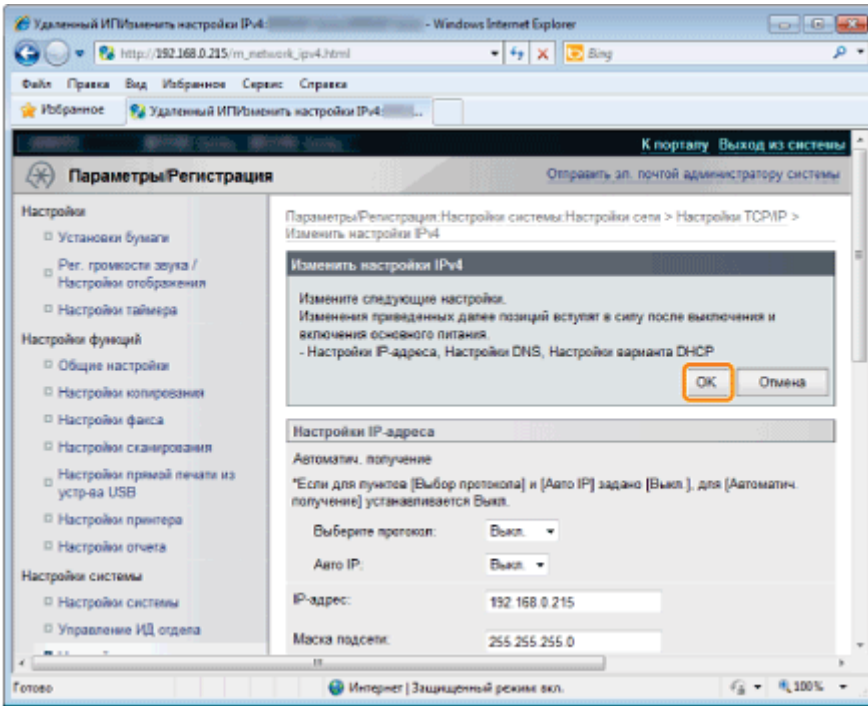


[Получить имя хоста]	Установите флажок для получения имени хоста с сервера DHCP.
[Динамическое обновление DNS]	Установите флажок для динамического обновления имени хоста с сервера DHCP.

† Перезапустите аппарат после изменения параметров DHCP.

## 8

### Щелкните [ОК].



# Настройка IPv6 DNS

Перед указанием настроек DNS см. раздел «Внимание (Настройки DNS)».

DNS (Служба доменных имен) — это служба, используемая для связи имени хост-компьютера (представляющего собой имя компьютера или принтера в сети TCP/IP) с IP-адресом.

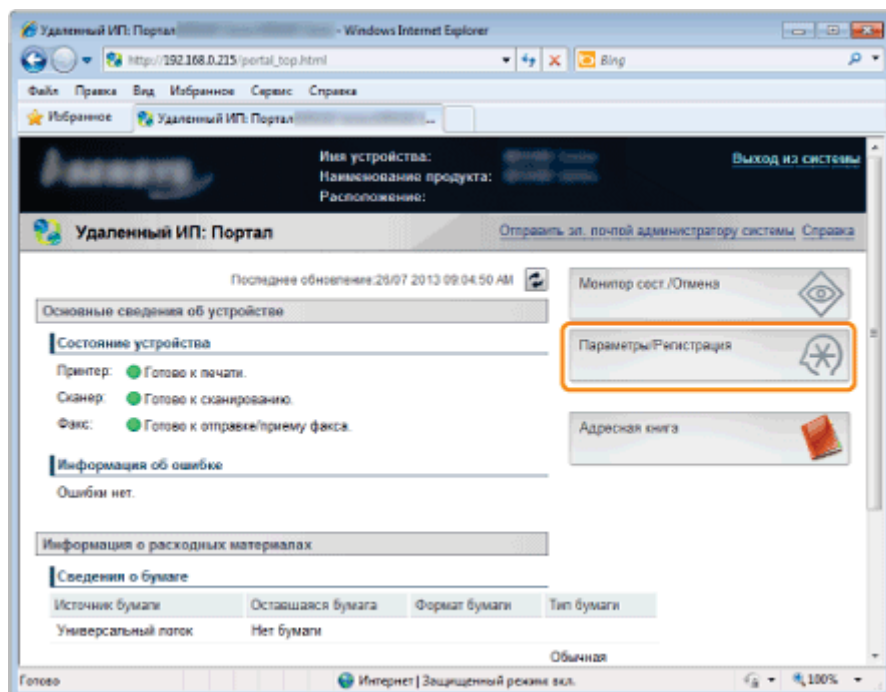
## 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

» «Запуск Удаленного ИП»

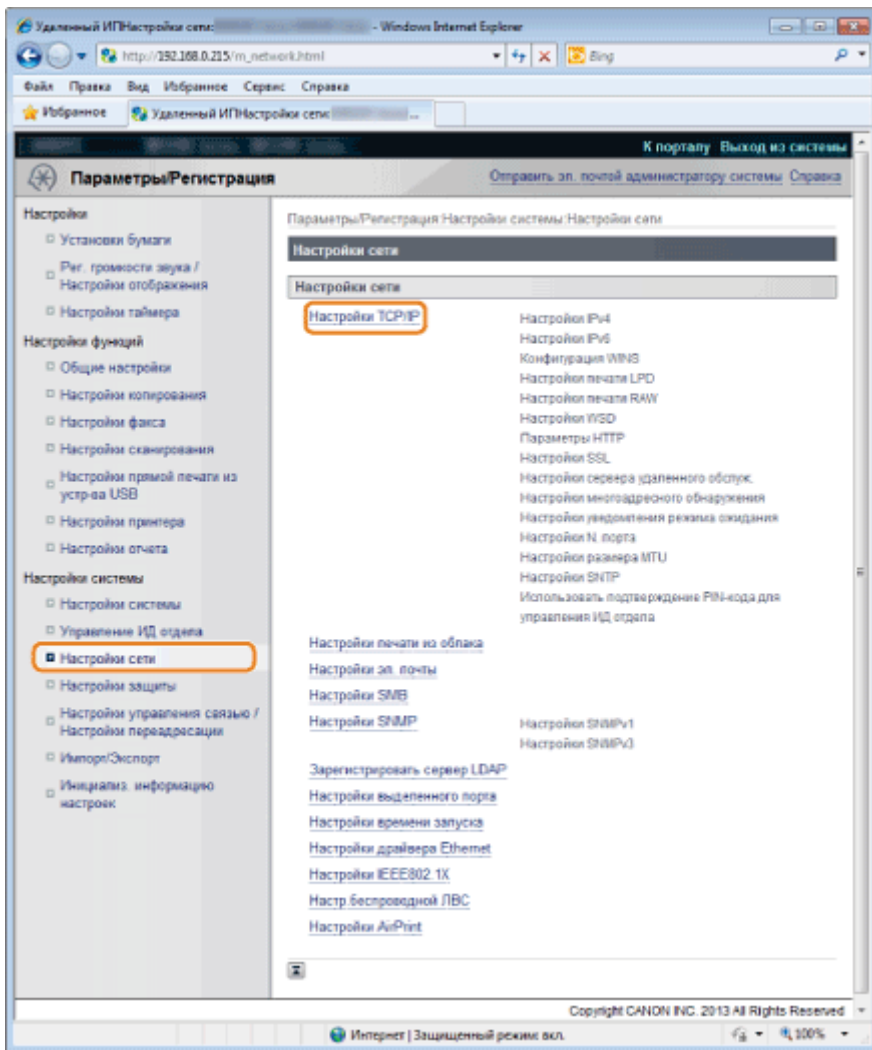
## 2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



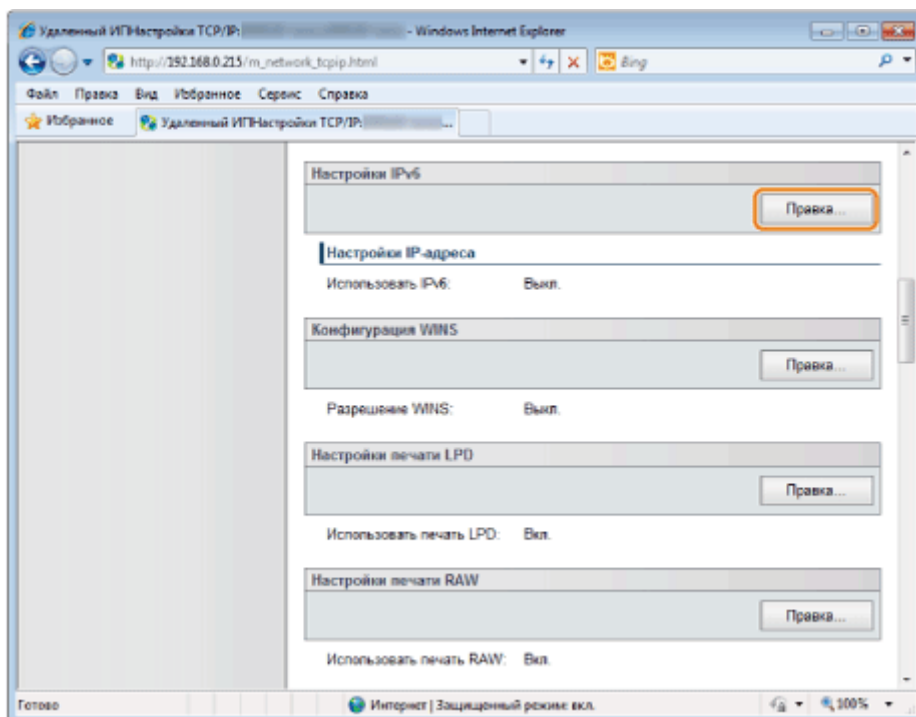
## 3

Нажмите [Настройки сети] -> [Настр. TCP/IP].



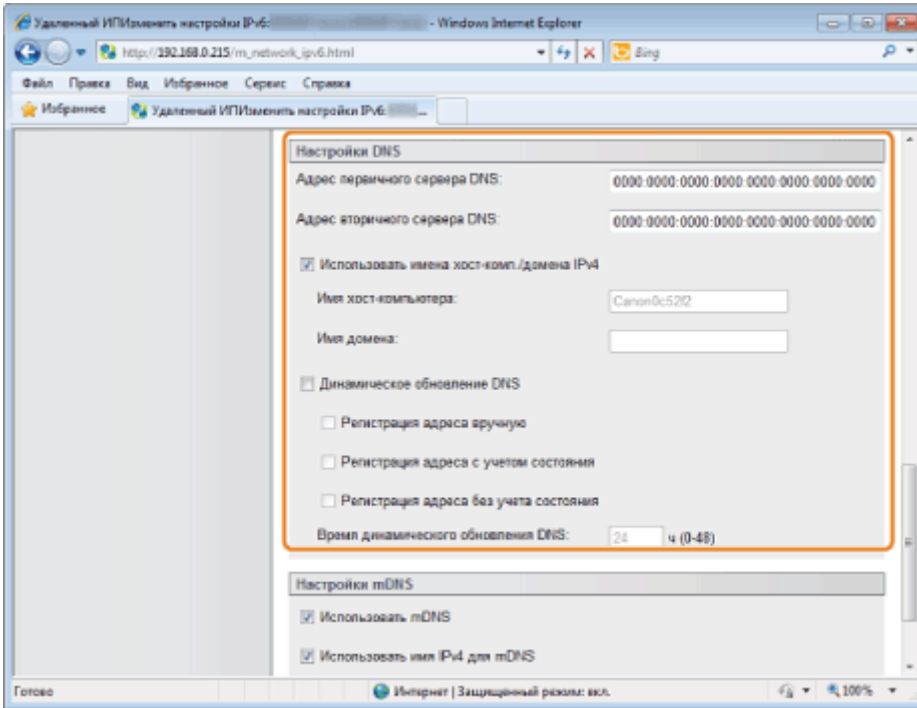
4

Нажмите [Исправить] в меню [Настройки IPv6].



# 5

## Укажите настройки DNS.

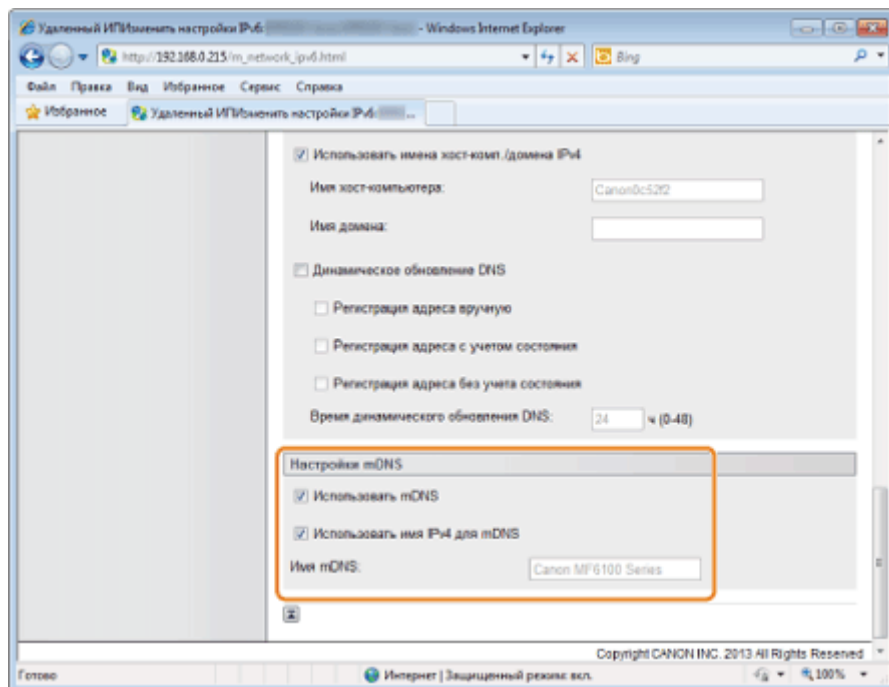


[Адрес первичного сервера DNS]	Введите IP-адрес основного DNS-сервера.								
[Адрес вторичного сервера DNS]	Введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера.								
[Использовать имена хост-комп./ домена IPv4]	Установите этот флажок для использования того же имени, что и в IPv4.								
[Имя хост-компьютера]	Введите имя хост-компьютера для добавления к DNS-серверу. Можно ввести до 47 символов.								
[Имя домена]	Введите имя домена, к которому принадлежит аппарат. Можно ввести до 47 символов. * Например, example.com								
[Динамическое обновление DNS]	<p>Установите флажок для использования функции динамического обновления DNS. После установки флажка не требуется обновлять IP-адрес аппарата или указывать значения [Имя хост-компьютера] и [Имя домена] для печати LPR.</p> <table border="1"> <tr> <td>[Регистрация адреса вручную]</td> <td>Установите этот флажок для регистрации вводимого вручную адреса DNS-сервера.</td> </tr> <tr> <td>[Регистрация адреса с учетом состояния]</td> <td>Установите этот флажок для регистрации адреса DNS-сервера с учетом состояния.</td> </tr> <tr> <td>[Регистрация адреса без учета состояния]</td> <td>Установите этот флажок для регистрации адреса DNS-сервера без учета состояния.</td> </tr> <tr> <td>[Время динамического обновления DNS]</td> <td>Задайте интервал динамического обновления (от 0 до 48 часов).</td> </tr> </table>	[Регистрация адреса вручную]	Установите этот флажок для регистрации вводимого вручную адреса DNS-сервера.	[Регистрация адреса с учетом состояния]	Установите этот флажок для регистрации адреса DNS-сервера с учетом состояния.	[Регистрация адреса без учета состояния]	Установите этот флажок для регистрации адреса DNS-сервера без учета состояния.	[Время динамического обновления DNS]	Задайте интервал динамического обновления (от 0 до 48 часов).
[Регистрация адреса вручную]	Установите этот флажок для регистрации вводимого вручную адреса DNS-сервера.								
[Регистрация адреса с учетом состояния]	Установите этот флажок для регистрации адреса DNS-сервера с учетом состояния.								
[Регистрация адреса без учета состояния]	Установите этот флажок для регистрации адреса DNS-сервера без учета состояния.								
[Время динамического обновления DNS]	Задайте интервал динамического обновления (от 0 до 48 часов).								

# 6

## Укажите настройки mDNS.

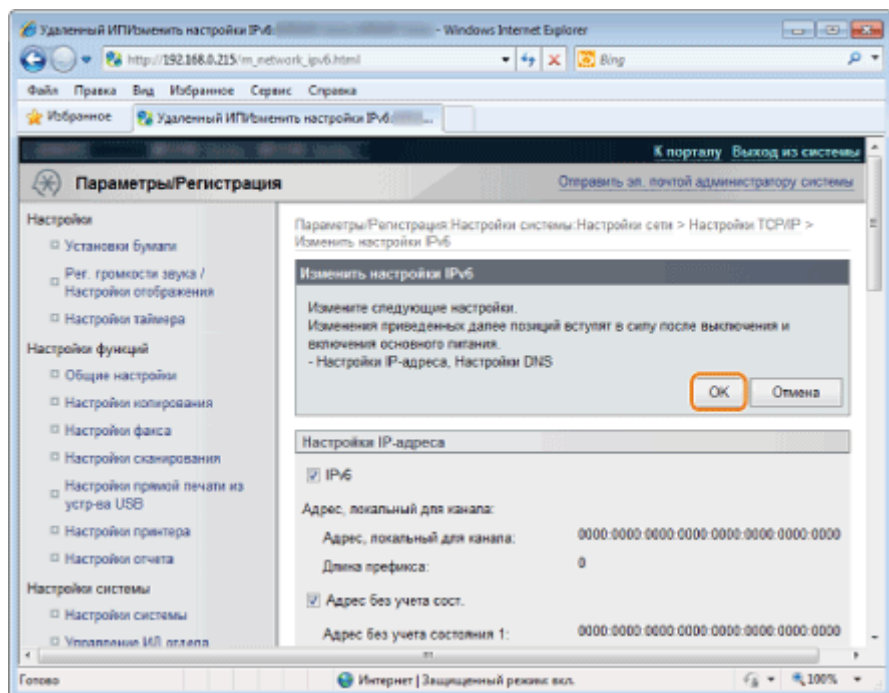
Перейдите к шагу 7, если mDNS не используется.



[Использовать mDNS]	Установите этот флажок для использования mDNS.
[Использовать имя IPv4 для mDNS]	Установите этот флажок для использования того же имени, что и в IPv4.
[Имя mDNS]	Введите имя mDNS, если флажок [Использовать имя IPv4 для mDNS] не установлен.

## 7

### Щелкните [OK].



## Внимание (Настройки DNS)

 **ВАЖНО**

### **Динамическое обновление DNS**

Функция динамического обновления DNS автоматически добавляет IP-адрес устройства, а также указанные имена хоста и домена на сервер DNS.

Эта функция доступна в среде, в которой имеется динамический DNS-сервер.

### **Использование динамического обновления DNS**

Необходимо задать IP-адрес, имя хост-компьютера и имя домена DNS-сервера.



## Настройка сервера WINS

WINS (Windows Internet Name Service) — это служба, используемая для связи имени NetBIOS (имя компьютера или принтера в сети SMB) с IP-адресом. Для использования службы WINS требуется сервер WINS.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### При использовании параметров IP-адреса, указанных DHCP

При получении IP-адреса сервера WINS с сервера DHCP IP-адрес, полученный с сервера DHCP, перезаписывается.

#### В среде IPv6 функция сканирования недоступна.

Ее можно использовать в среде IPv4.

## Настройка из удаленного ИП

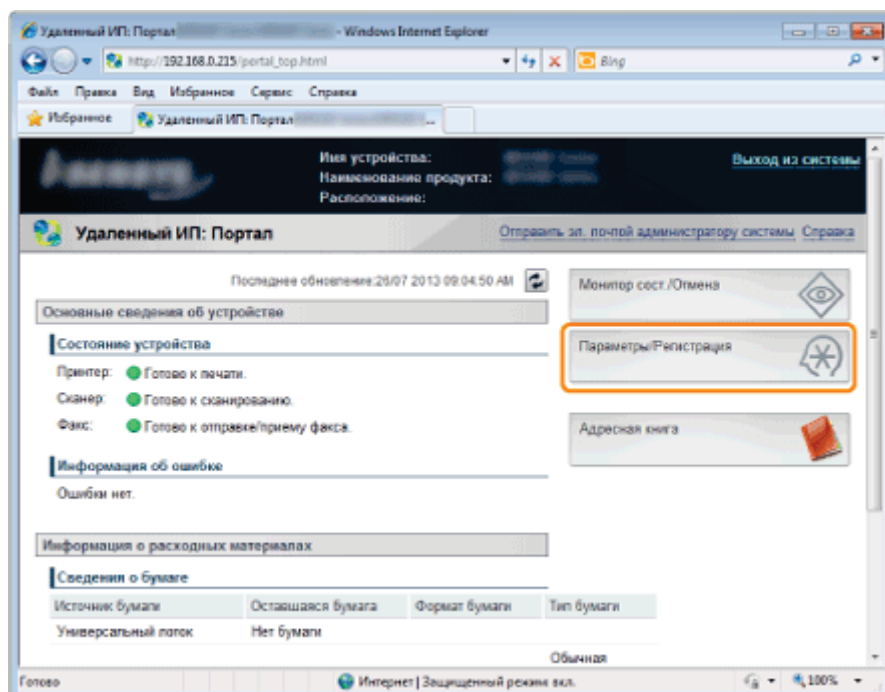
### 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

» «Запуск Удаленного ИП»

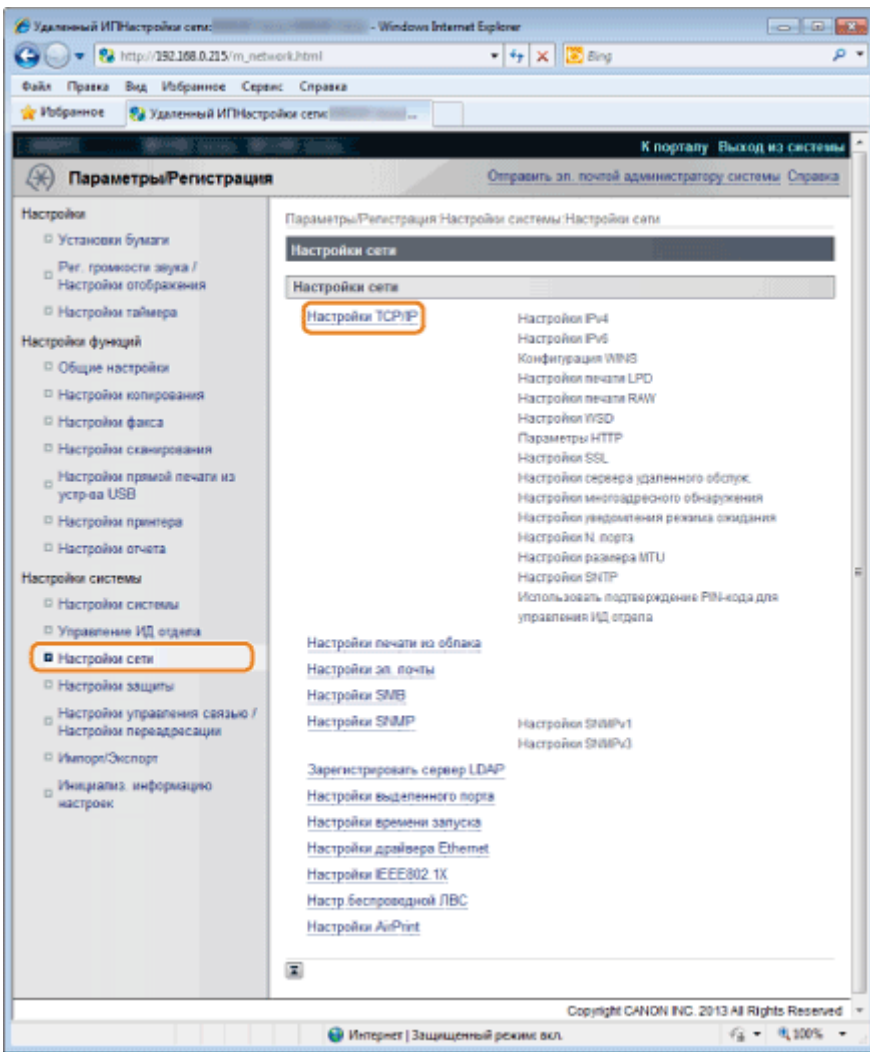
### 2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



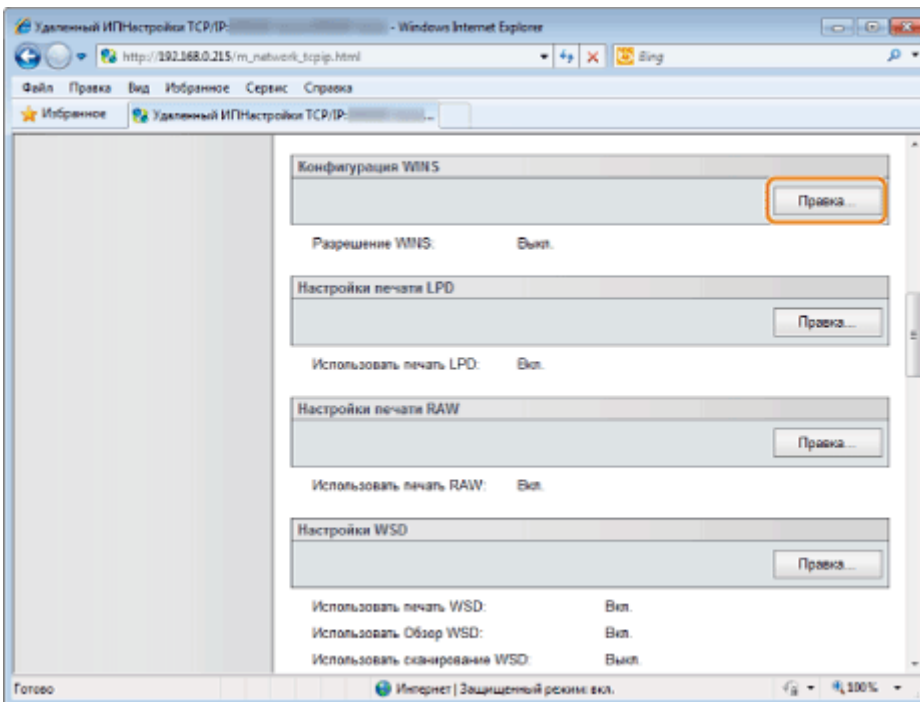
### 3

Нажмите [Настройки сети] -> [Настр. TCP/IP].



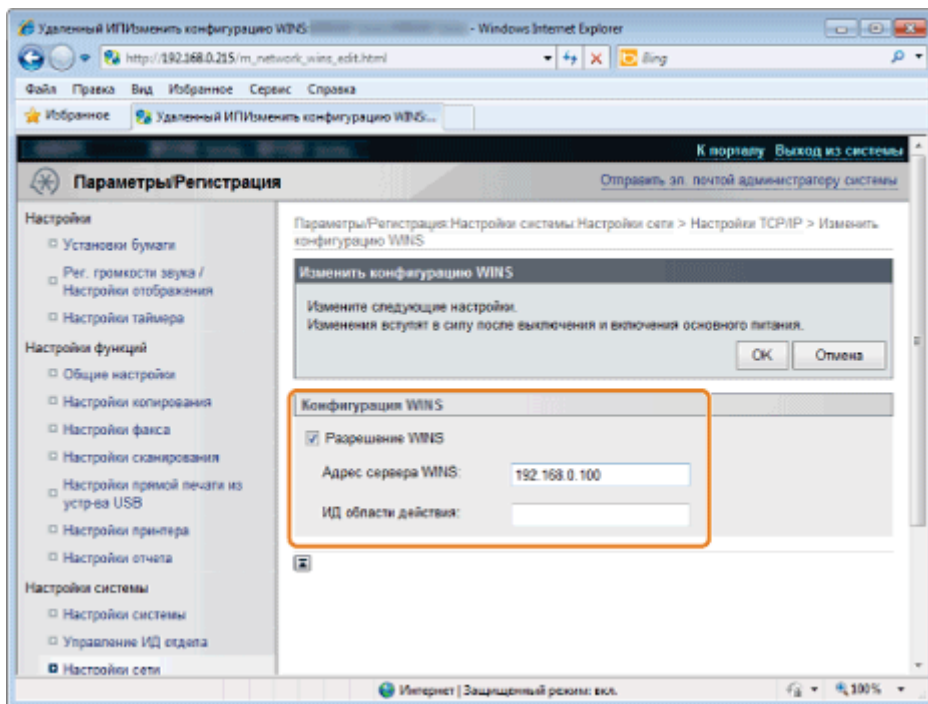
4

**Нажмите [Исправить] в разделе [Конфигурация WINS].**



5

## Укажите параметры WINS.

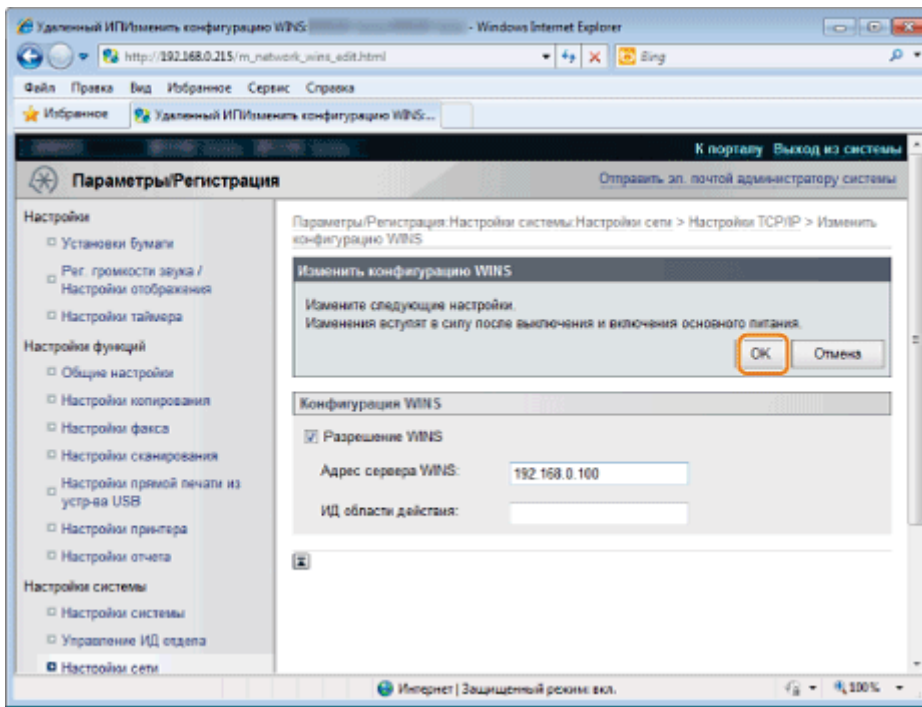


[Разрешение WINS]	Установите флажок для использования WINS для разрешения имени.
[Адрес сервера WINS]	Введите IP-адрес сервера WINS.
[ИД области действия]	Идентификатор области действия обозначает диапазон IP-адресов, которые можно назначить устройствам и компьютерам. Его можно использовать вне зависимости от параметров разрешения WINS. Если идентификатор области действия не указан на компьютере в сетевом окружении, оставьте поле [ИД области действия] пустым.

† Для регистрации принтера на сервере WINS потребуется задать [Имя NetBios] и [Имя рабочей группы]. Для задания параметров [Имя NetBios] и [Имя рабочей группы] см. раздел «[Настройка SMB](#)».

## 6

Щелкните [ОК].



# Настройка SMB

Задание параметров [Имя NetBios] и [Имя рабочей группы]

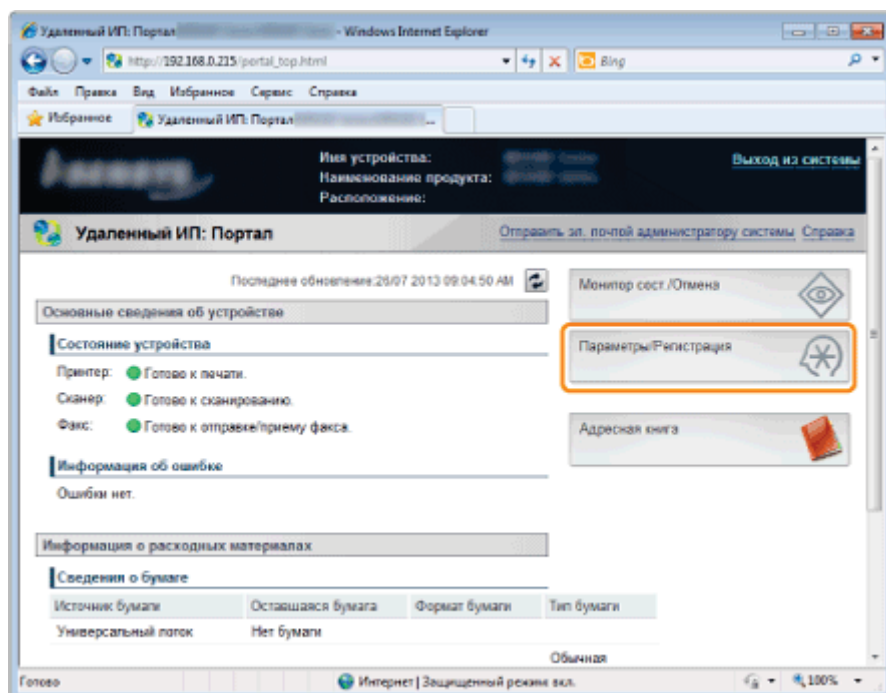
1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

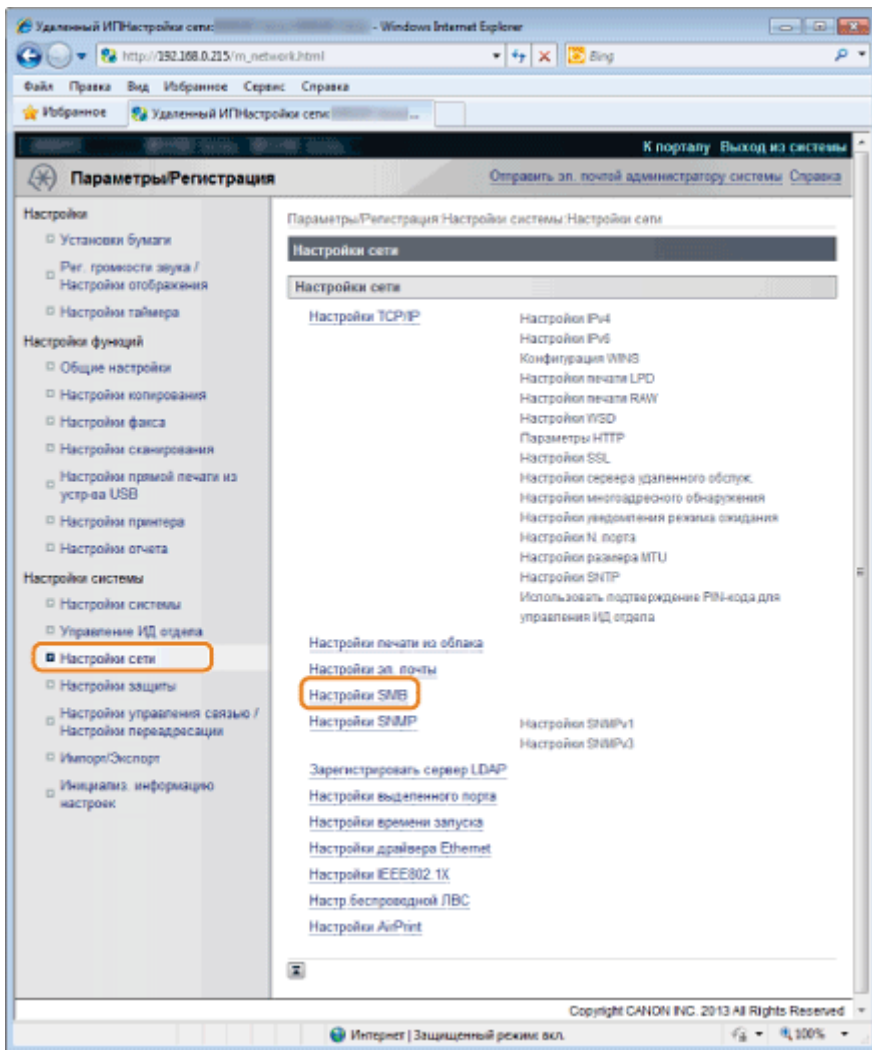
2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



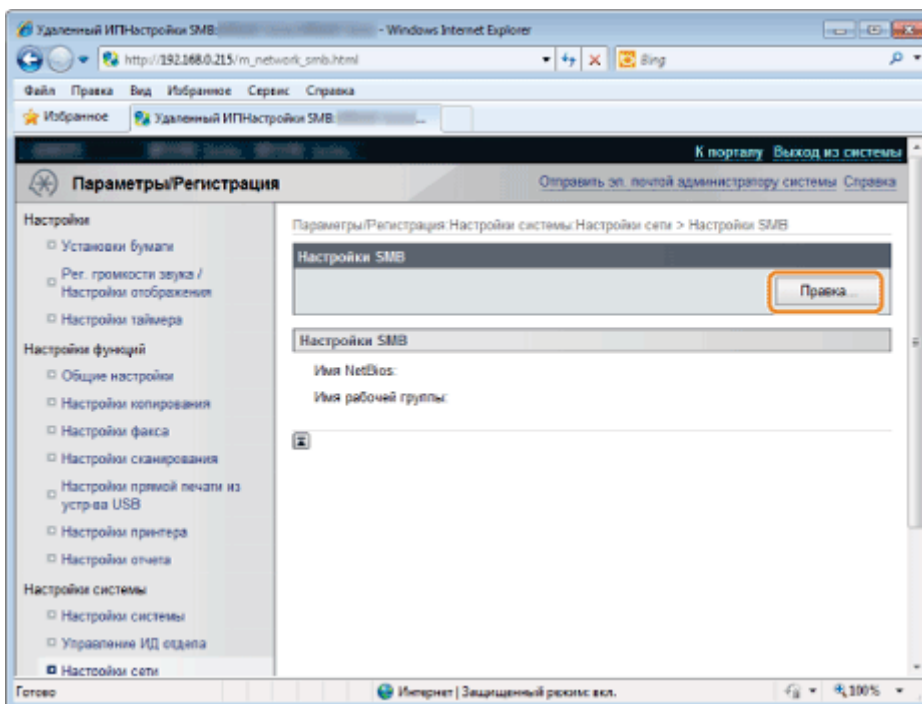
3

**Нажмите [Настройки сети] -> [Настройки SMB].**



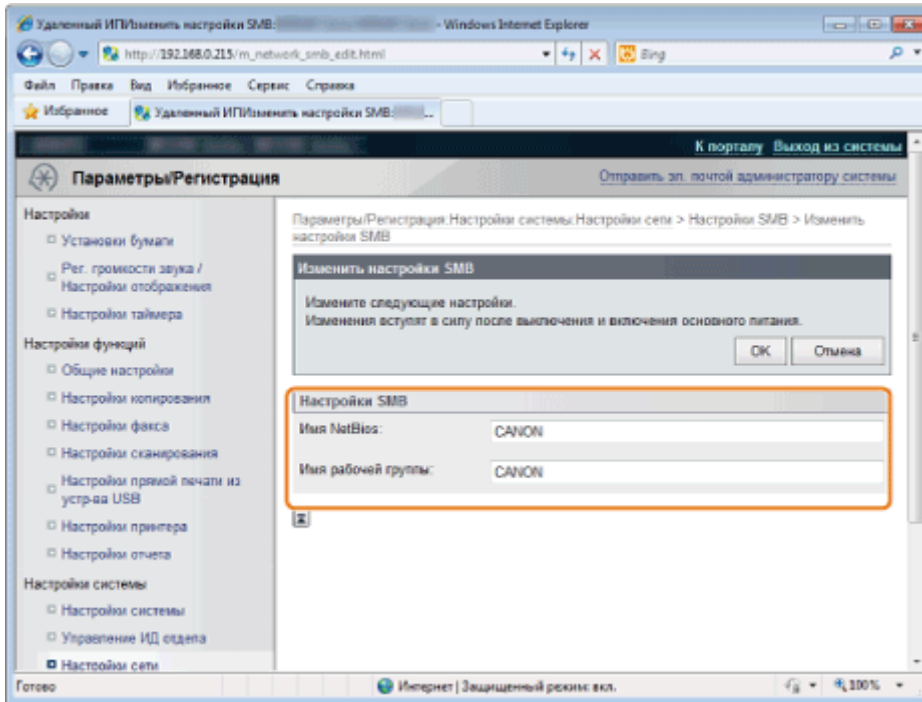
4

Нажмите [Исправить] в меню [Настройки SMB].



## 5

Задайте параметры [Имя NetBios] и [Имя рабочей группы].



[Имя NetBios]	Введите имя NetBIOS аппарата.
[Имя рабочей группы]	Введите имя рабочей группы, которой принадлежит аппарат.

## 6

Щелкните [ОК].

# Регистрация серверов LDAP

Если в сети внедрен сервер LDAP, можно зарегистрировать на сервере номера факсов и адреса электронной почты, чтобы разрешить их поиск и указание в качестве адресатов для факсимильной связи и электронной почты или копирование в адресную книгу. Вы можете зарегистрировать до пяти серверов LDAP для данного устройства. Регистрация серверов LDAP производится с помощью Удаленного ИП.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Требования к системе

- Компьютер поддерживает следующие серверы LDAP: Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012 Active Directory.
- Для обмена данными с серверами LDAP компьютер использует LDAPv3.
- UTF-8 является поддерживаемой кодировкой символов, которая используется при передаче текстовых данных между компьютером и сервером LDAP.

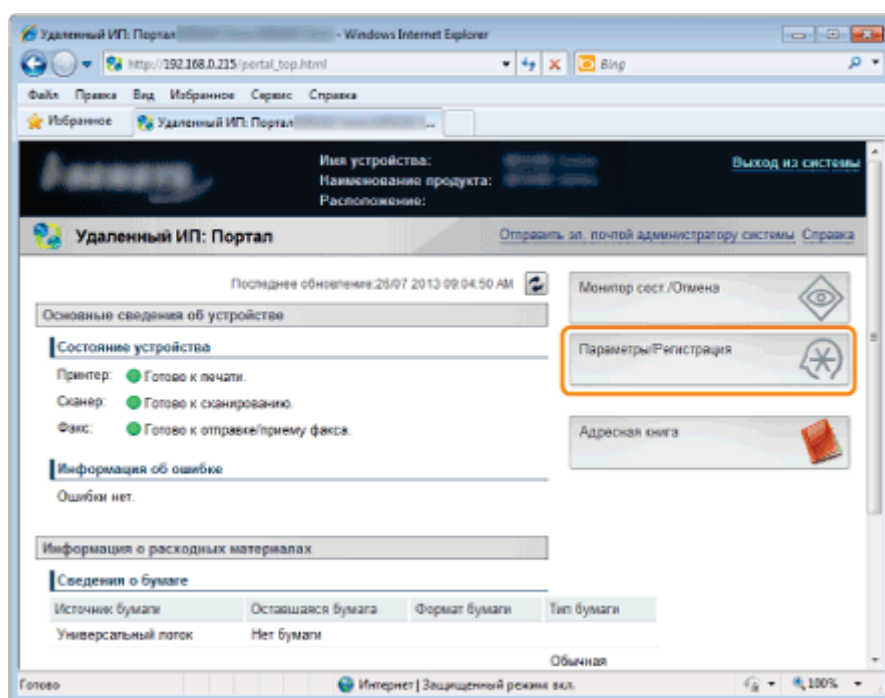
## 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора.**

❏ «Запуск Удаленного ИП»

## 2

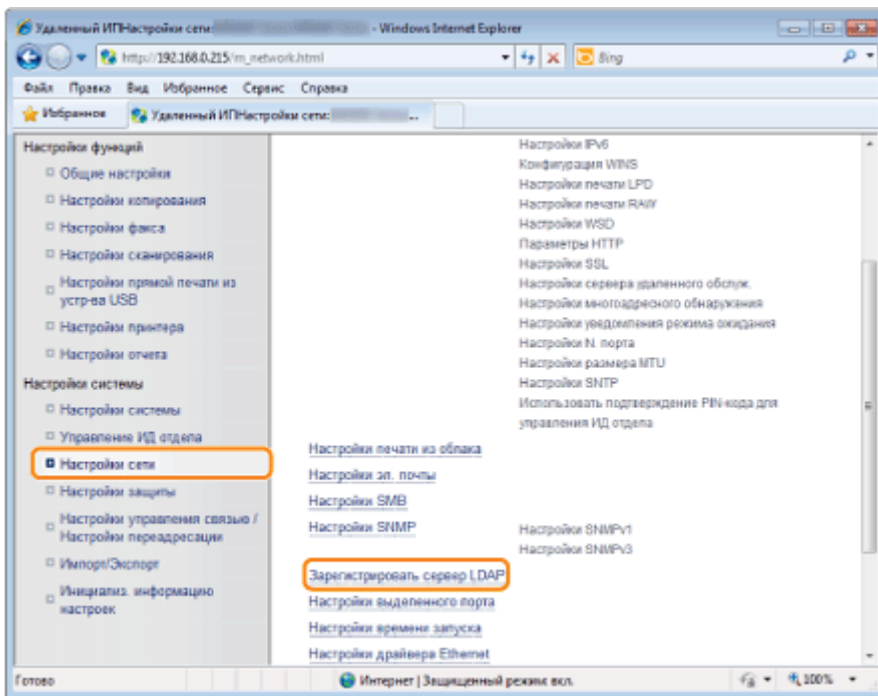
**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



## 3

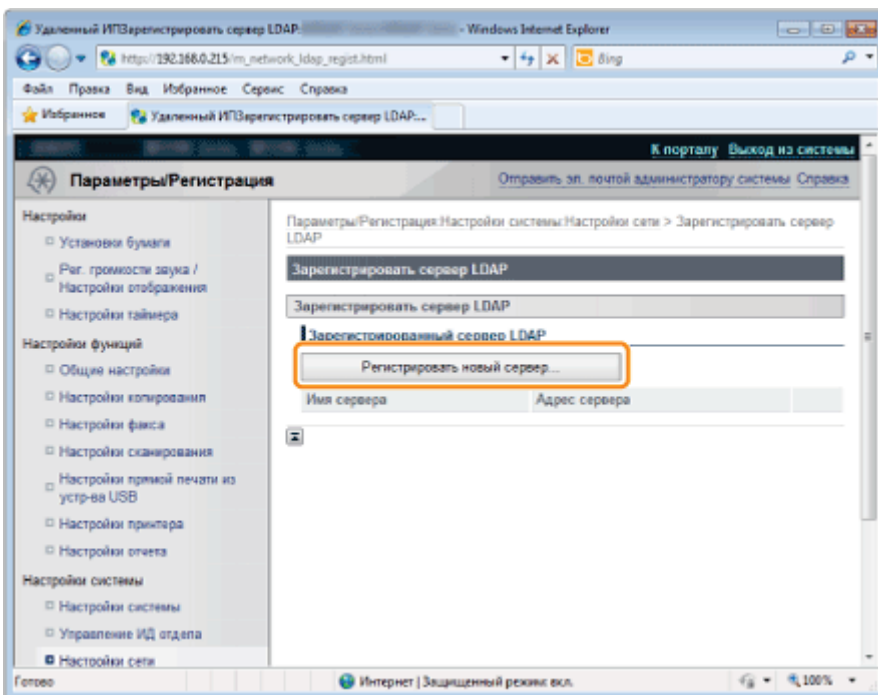
**Нажмите [Настройки сети] -> [Зарегистрировать сервер LDAP].**





4

Щелкните [Зарегистрировать новый сервер].



#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### Редактирование данных зарегистрированного сервера

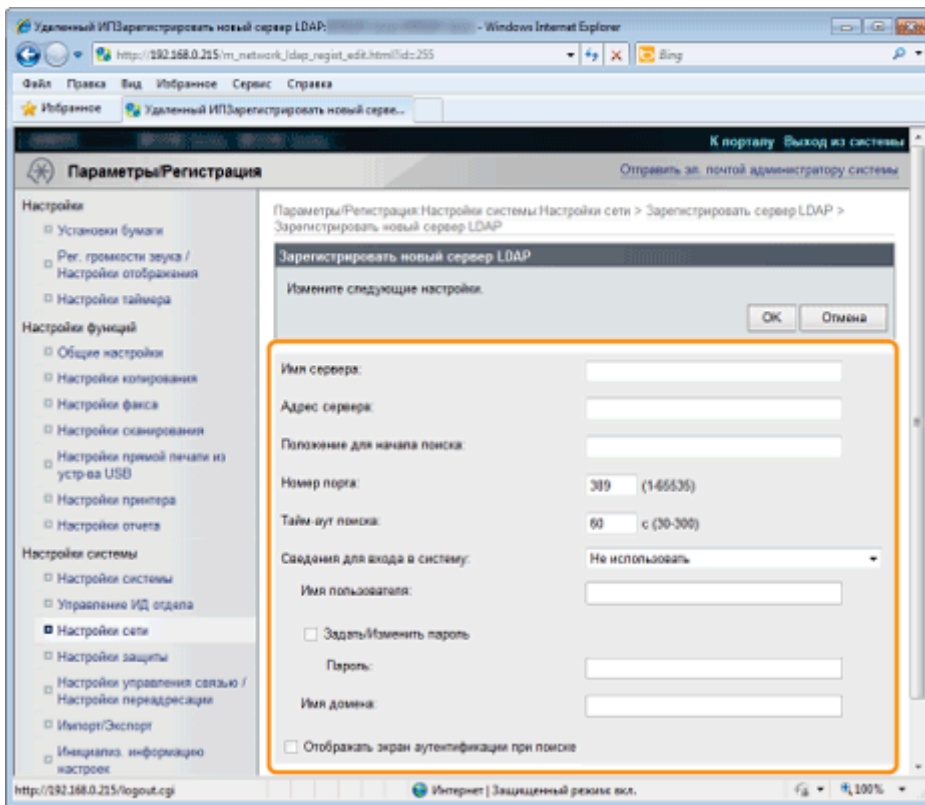
Щелкните одной из ссылок в списке [Имя сервера].

##### Удаление данных зарегистрированного сервера

Щелкните [Удалить] справа от имени сервера, который необходимо удалить.

5

Укажите необходимые параметры, если это нужно, и щелкните [OK].



[Имя сервера]	Введите идентификатор сервера LDAP (не более 24 буквенно-числовых символов).
[Адрес сервера]	Введите IP-адрес или имя узла для сервера LDAP (не более 47 буквенно-числовых символов).

## ВАЖНО!

### [Адрес сервера] и DNS

Во избежание ошибок при поиске адресатов обязательно проверьте соответствие следующим условиям:

- Если для [Адрес сервера] задано имя узла, убедитесь в том, что сервер DNS доступен в сети.
- Если для [Адрес сервера] задан IP-адрес, проверьте, не поддерживает ли сервер DNS только прямой поиск. Если сервер поддерживает только прямой поиск, выберите [Не использовать] или [Использовать] для [Сведения для входа в систему]. Перед тем как выбрать [Использовать (Защищенная аутентификация)], убедитесь в том, что сервер DNS поддерживает также обратный просмотр.

[Положение для начала поиска]	<p>Укажите узел в информационном дереве каталогов (ИДК), в котором необходимо начать поиск. Если оставить это текстовое поле пустым, аппарат начинает поиск с произвольного узла, выбранного автоматически.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.</li> <li>• При указании узла введите «DC=», и далее имя узла (строка символов с разделением точками в доменном имени Active Directory) и разделите записи запятыми. Например, если используется доменное имя «john.example.com», введите «DC=john,DC=example,DC=com».</li> </ul>
Нажмите клавишу [Номер порта].	Введите номер порта, используемого для обмена данными с сервером LDAP.
[Тайм-аут поиска]	Укажите продолжительность поиска для аппарата. Введите значение в диапазоне от 30 до 300 секунд.
	Выберите [Не использовать], [Использовать], или [Использовать (Аутентификация безопасности)] в зависимости от типа проверки подлинности, реализуемого сервером LDAP. При выборе [использовать] или [Использовать (Аутентификация безопасности)], должны быть указаны имя пользователя и пароль.

[Сведения для входа в систему]	[Не использовать]	Выберите запрет проверки подлинности аппарата с использованием учетных данных.
	[Использовать]	Выберите проверку подлинности аппарата с использованием учетных данных.
	[Использовать (Защищенная аутентификация)]	Выберите для использования данных, полученных от сетевого протокола аутентификации Kerberos, для пароля проверки подлинности. Если выбран данный параметр, часы устройства должны быть синхронизированы с таковыми на сервере LDAP.
[Имя пользователя]	<p>Укажите имя пользователя аппарата, зарегистрированного на сервере LDAP. В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если параметр [Использовать] выбран для [Сведения для входа в систему], введите имя пользователя в виде «(имя домена)\(имя пользователя)».</li> <li>• Если выбран параметр [Использовать (Защищенная аутентификация)], введите только имя пользователя (например: пользователь1).</li> </ul>	
[Задать/Изменить пароль]	Чтобы задать или изменить пароль, установите этот флажок и введите до 24 символов в текстовом поле [Пароль].	
[Имя домена]	Если для [Использовать (Аутентификация безопасности)] выбран параметр [информация логина], введите имя дерева каталогов (не более 120 буквенно-числовых символов) в Active Directory (например: example.com).	
[Отображать экран аутентификации при поиске]	Установите этот флажок, чтобы обязать пользователей вводить имя пользователя и пароль при создании запроса на поиск. Если этот флажок снят, для проверки подлинности используются записи в текстовых полях [Имя пользователя] и [Пароль].	

## Задание размера MTU

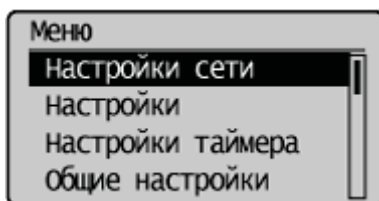
Укажите размер MTU.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

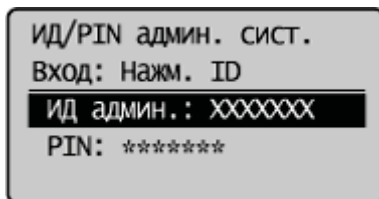
2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



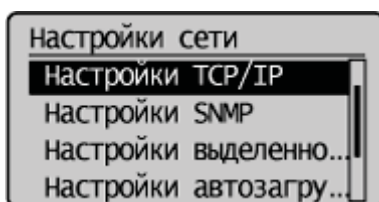
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



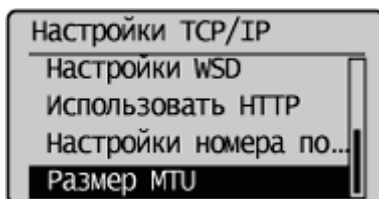
3

Выберите <Настройки TCP/IP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <Размер MTU> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите размер MTU клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Размер MTU
1300
1400
1500

6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Настройка SNTP

Simple Network Time Protocol (SNTP) позволяет добавить системные часы с помощью использования сервера времени в сети.

Протокол обычно используется для синхронизации устройства и сервера, к примеру, когда устройству необходимо получить доступ к серверу LDAP с аутентификацией безопасности. Настройка времени выполняется на основе универсального глобального времени (UTC), поэтому необходимо указать часовой пояс перед тем, как приступить к настройке SNTP.

❖ «Установка текущих даты и времени»

Параметры SNTP можно задать с помощью Удаленного ИП.

### ПРИМЕЧАНИЕ

SNTP аппарата поддерживает серверы NTP (версия 3) и SNTP (версии 3 и 4).

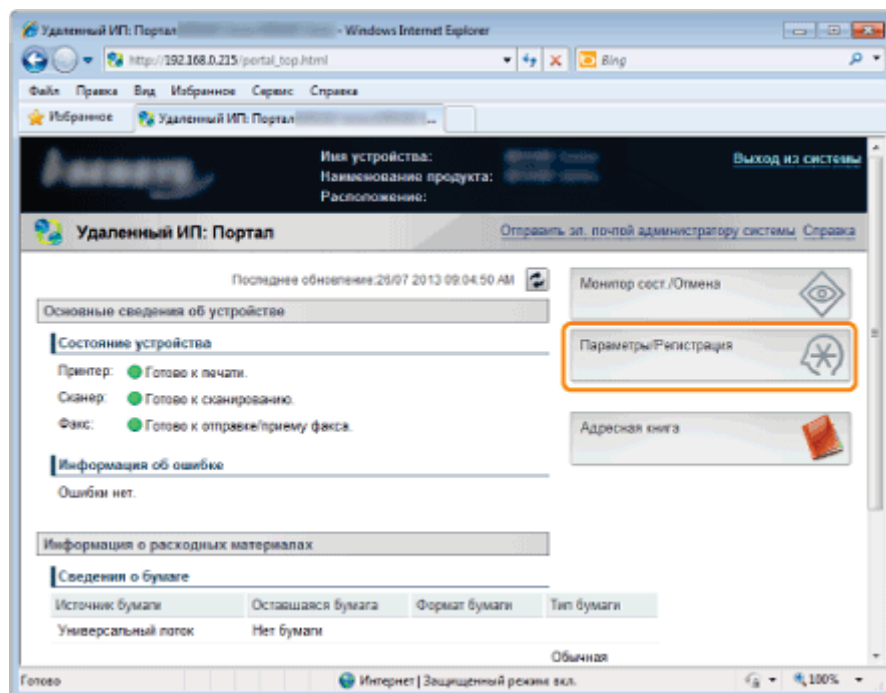
## 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

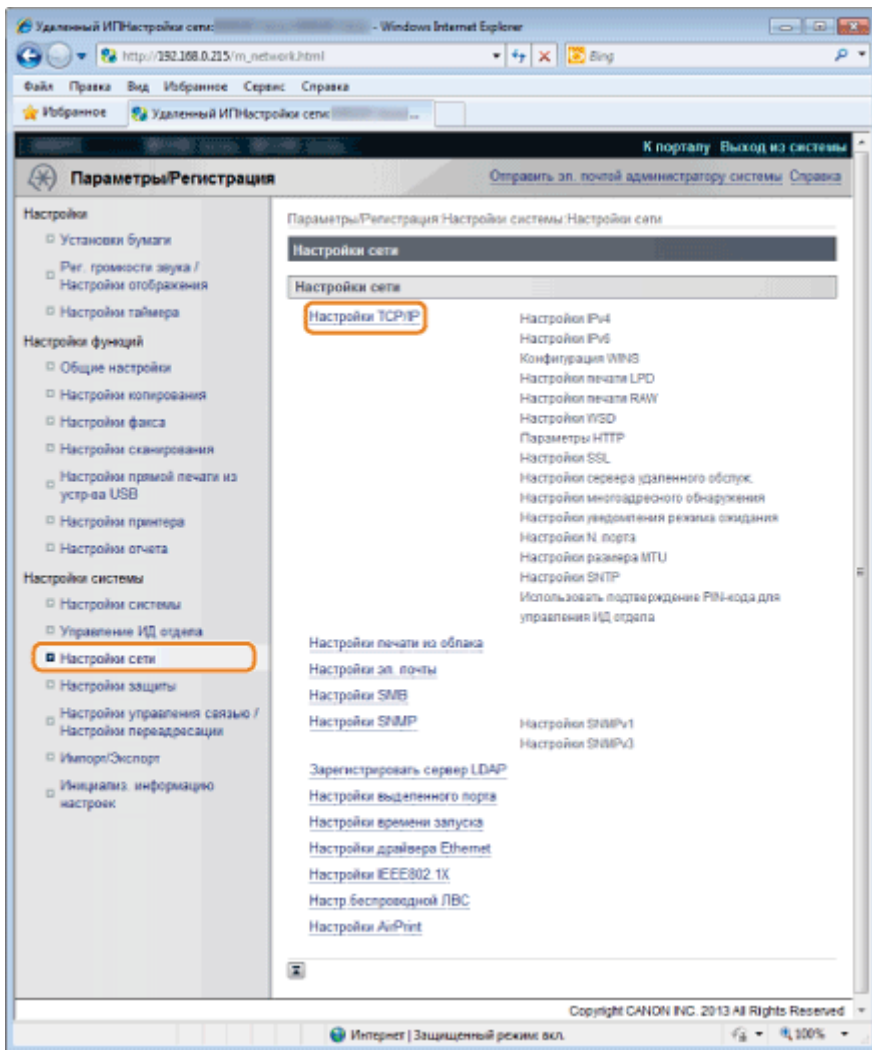
## 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



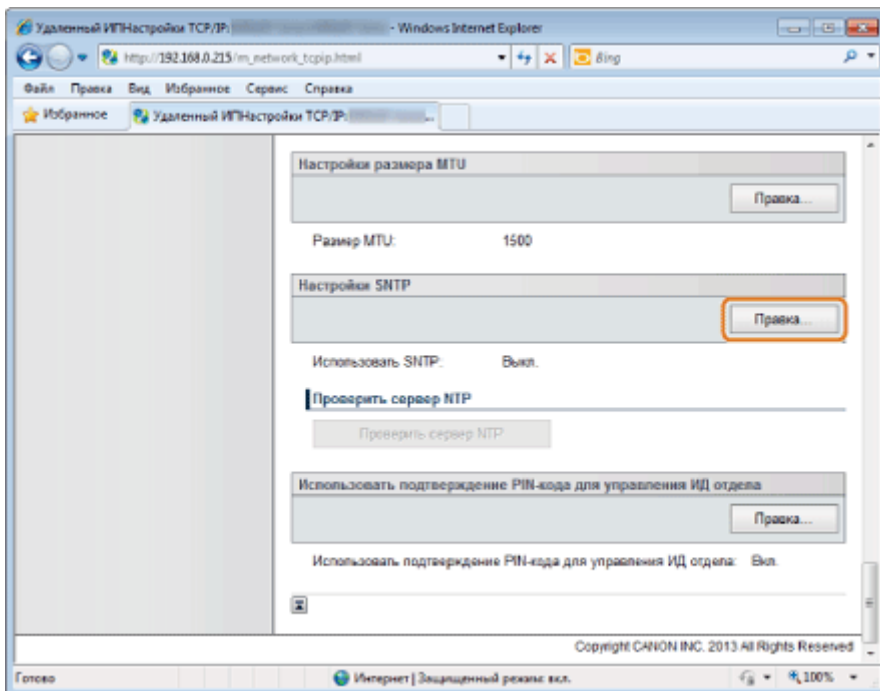
## 3

**Нажмите [Настройки сети] -> [Настройки TCP/IP].**



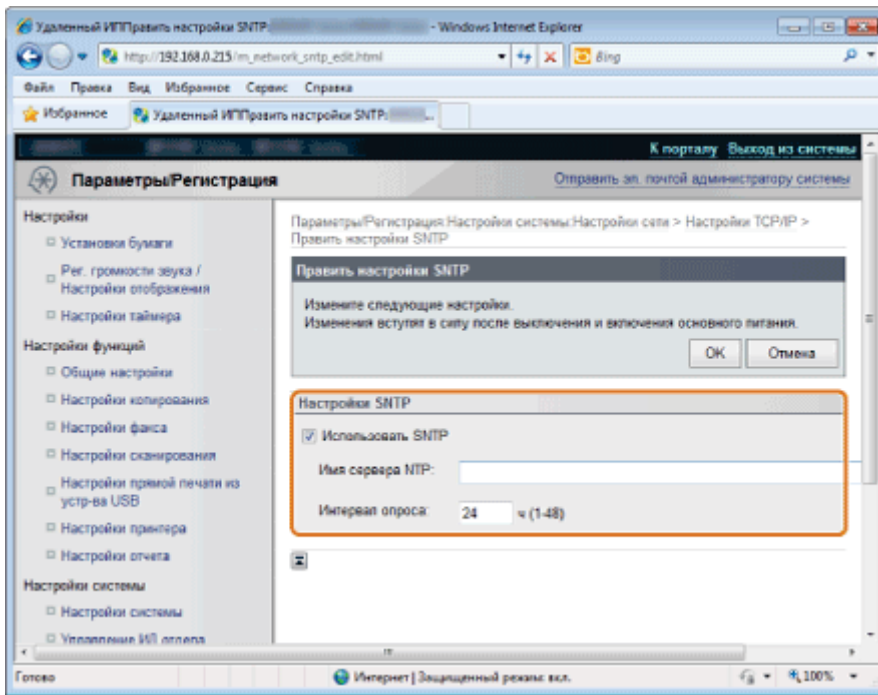
4

Нажмите [Правка] в меню [Настройки SNMP].



5

## Установите флажок [использовать SNTP] и настройте необходимые параметры.



[Использовать SNTP]	Установите этот флажок, чтобы использовать SNTP для синхронизации. Если использование SNTP не требуется, снимите флажок.
[Имя сервера NTP]	Введите IP-адрес сервера NTP или SNTP. Если в сети доступна служба DNS, можно вместо этого задать имя узла (или полное доменное имя) (пример: ntp.example.com).
[Интервал опроса]	Укажите интервал между синхронизациями. Задайте интервал в диапазоне от 1 до 48 часов.

## 6

Щелкните [ОК].

## 7

Перезапустите аппарат.

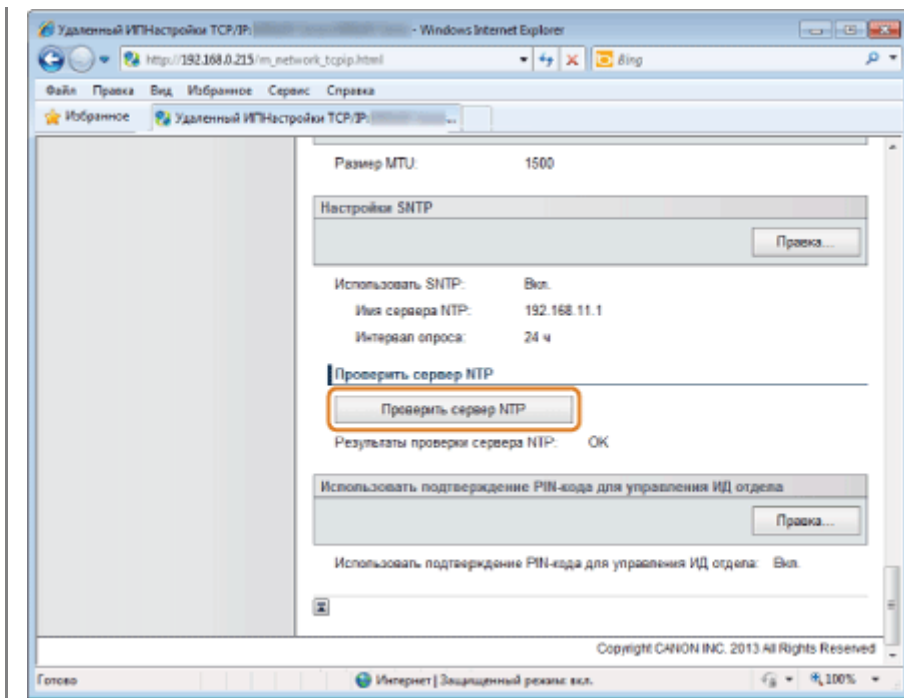
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Проверка связи с сервером NTP/SNTP

Можно протестировать обмен данными между аппаратом и зарегистрированным сервером времени по протоколу SNTP. Перейдите в [Параметры/Регистрация] -> [Настройки сети] -> [Настройки TCP/IP] и щелкните [Проверить сервер NTP] in [Настройки SNTP]. Если подключение установлено успешно, отображается следующий результат. Следует учесть, что данная операция тестирует связь, но не корректирует системные часы.





# Настройка связи SLP с imageWARE

Сбор и управление различными данными о сетевых устройствах можно существенно упростить за счет интеграции в сеть программного обеспечения управления (например, консоли imageWARE Enterprise Management Console<sup>\*</sup>). Такая информация, как настройки устройства, Адресные книги, журнал ошибок обрабатывается и доставляется через компьютер-сервер.

Если устройство подключено к данной сети, imageWARE выполняет поиск сети с использованием протоколов Service Location Protocol (SLP) для сбора данных, в том числе и данных о состоянии питания. Параметры SLP можно задать с помощью Удаленного ИП.

<sup>\*</sup> Дополнительные сведения об imageWARE можно получить у регионального авторизованного дилера Canon.

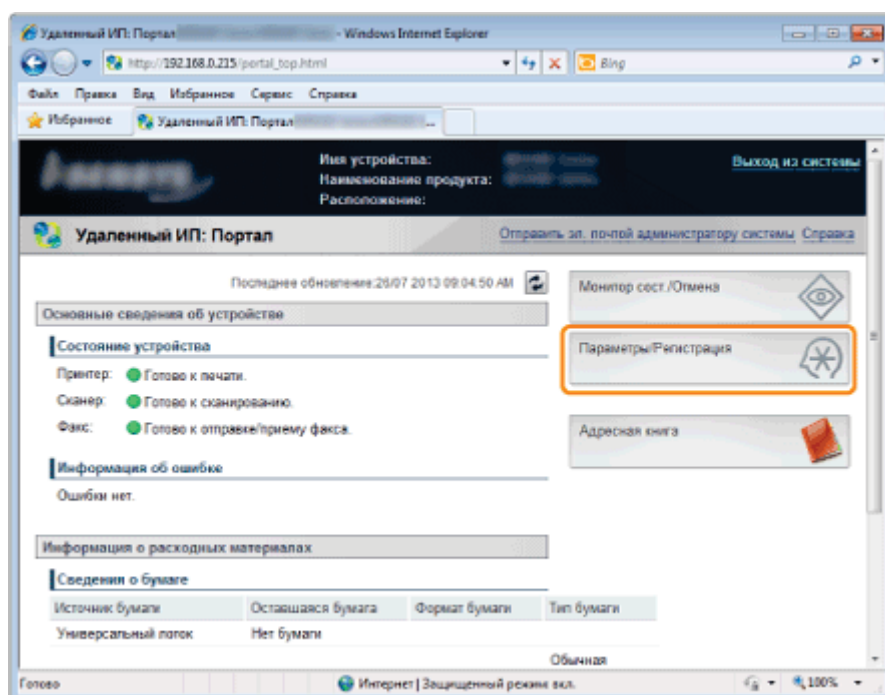
## 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

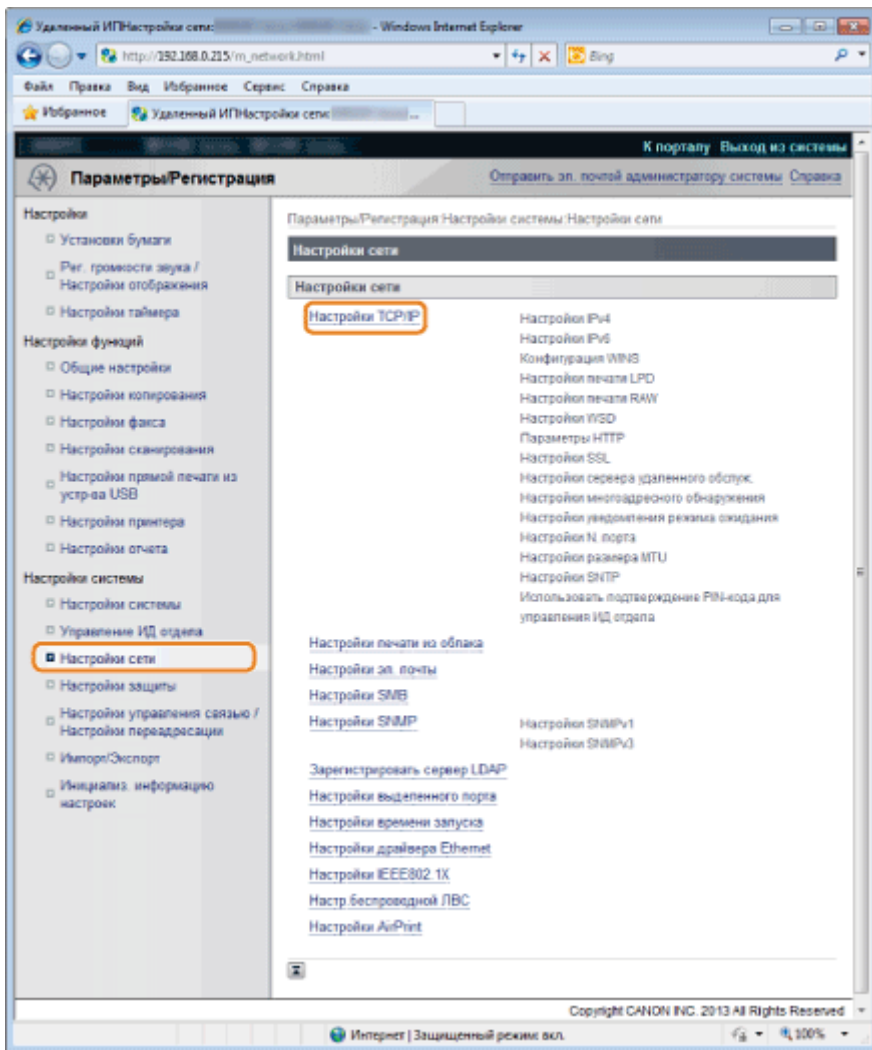
## 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



## 3

**Нажмите [Настройки сети] -> [Настройки TCP/IP].**

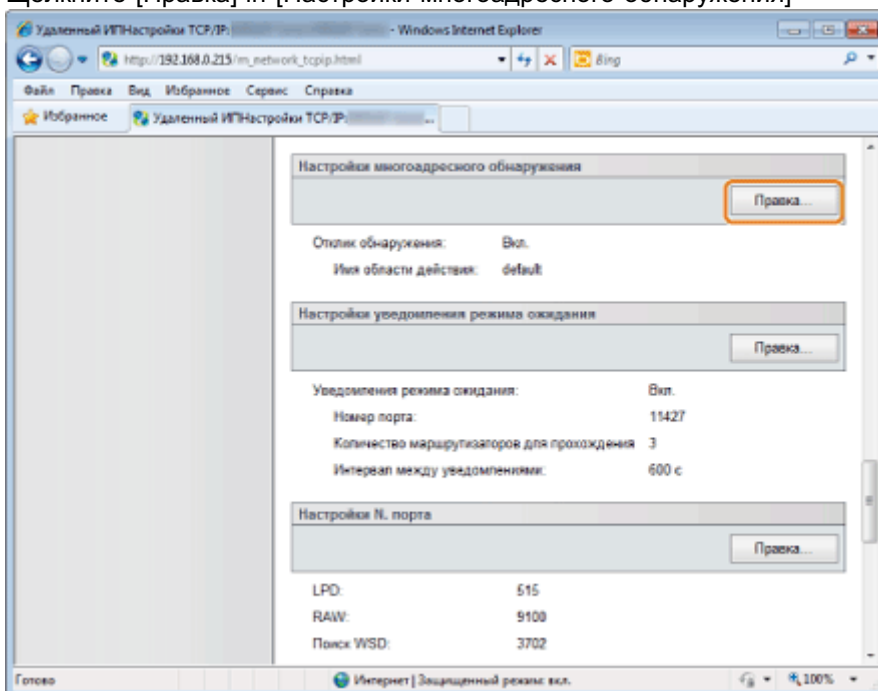


## 4

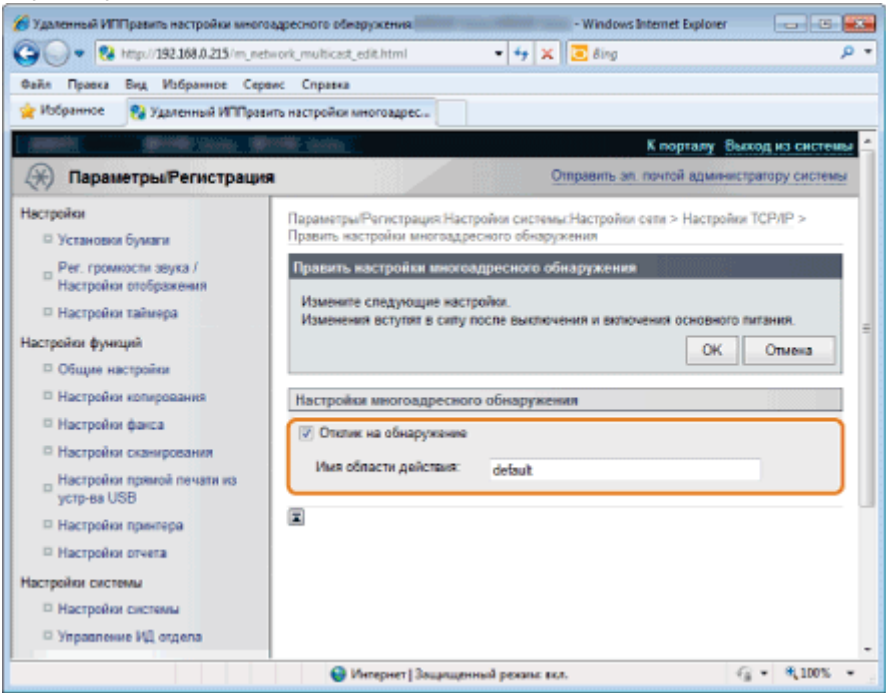
**Укажите настройки SLP.**

### Настройка группового обнаружения устройств

(1) Щелкните [Правка] in [Настройки многоадресного обнаружения]



(2) Установите флажок [Отклик на обнаружение] и настройте необходимые параметры.

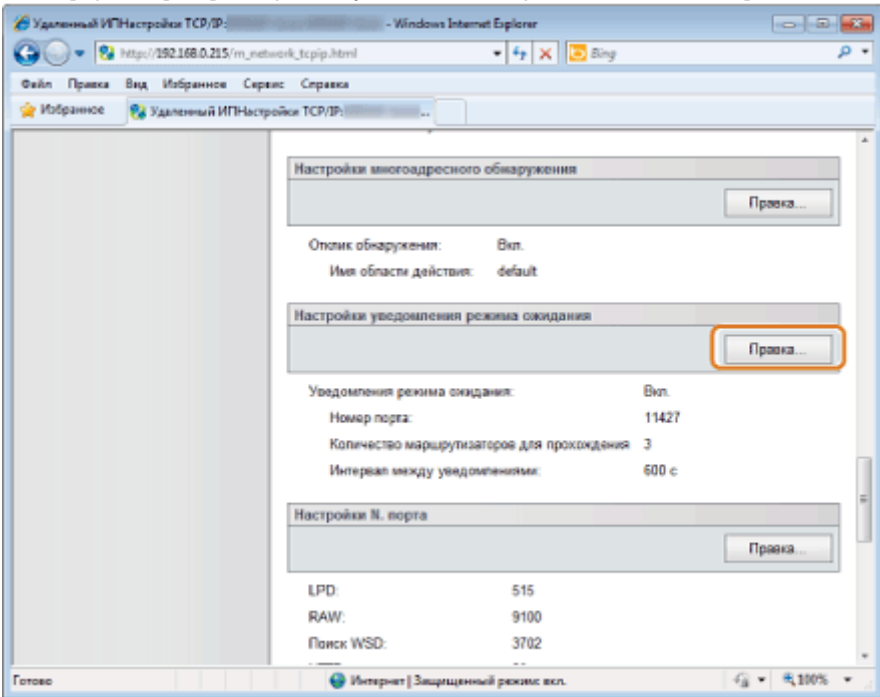


[Отклик на обнаружение]	Установите этот флажок, чтобы настроить аппарат для ответа на пакеты группового обнаружения imageWARE и разрешить мониторинг с помощью imageWARE.
[Имя области действия]	Чтобы включить аппарат в заданную область, введите имя области (не более 32 буквенно-числовых символов).

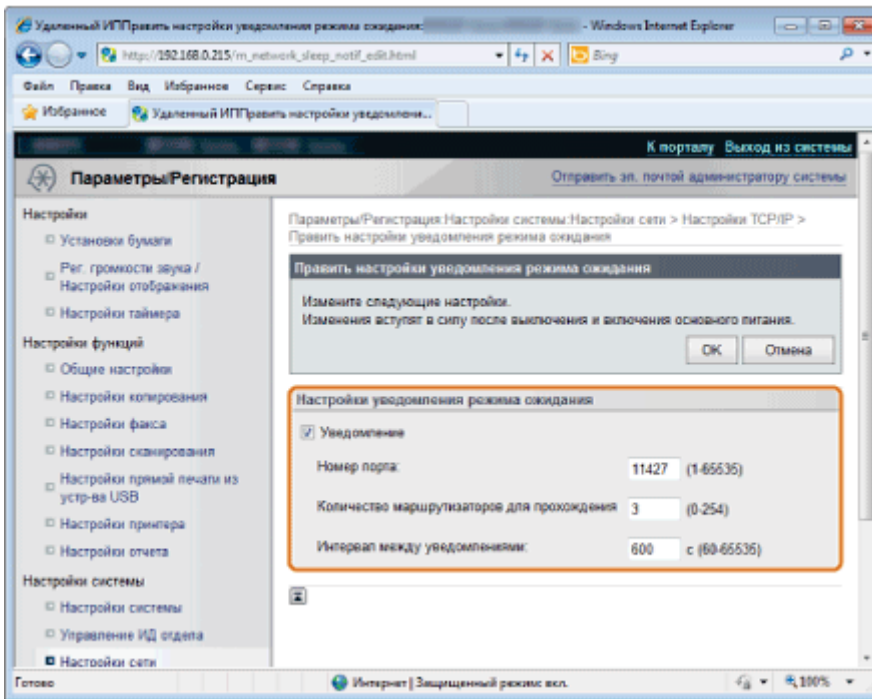
(3) Щелкните [ОК].

**Уведомление imageWARE о статусе питания аппарата**

(1) Click [Правка] in [Настройки уведомления режима ожидания].



(2) Установите флажок [Уведомление] и настройте необходимые параметры.



[Уведомление]	Установите этот флажок, чтобы уведомлять imageWARE о статусе питания аппарата. Если выбран параметр [Уведомление], аппарат блокирует нежелательный обмен данными в спящем режиме, что позволяет снизить общий уровень энергопотребления.
Нажмите клавишу [Номер порта].	Введите номер порта, используемого для связи SLP с программным обеспечением управления.
[Количество маршрутизаторов для прохождения]	Укажите количество маршрутизаторов, которое может передаваться пакетами связи SLP. Введите значение в диапазоне от 0 до 254.
[Интервал между уведомлениями]	Укажите интервал отправки аппаратом уведомлений о статусе питания imageWARE. Задайте значение в диапазоне от 60 до 65535 секунд.

(3) Щелкните [ОК].

## 5

### Перезапустите аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Управление аппаратом

---

Аппаратом можно управлять с помощью Удаленного ИП, собственного приложения аппарата, доступного из веб-обозревателя.

Более подробные сведения см. в следующем разделе.

➤ [«Использование Удаленного ИП»](#)

---

## Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)

Можно проверить следующие сведения о беспроводной локальной сети:

MAC-адрес	MAC-адрес аппарата
Состояние беспроводной ЛВС*	Состояние и интенсивность сигнала беспроводной локальной сети
Последняя информация об ошибке*	Последняя информация об ошибке аутентификации
Канал	Текущий канал передачи
Настройки SSID	Текущие настройки SSID точки доступа
Настройки защиты	Сведения о текущих настройках защиты

\* Состояние беспроводной локальной сети и последние сведения об ошибке можно также посмотреть на экране монитора состояния.

- ❖ Проверка сведений о беспроводной локальной сети (только состояние беспроводной ЛВС/последняя информация об ошибке)

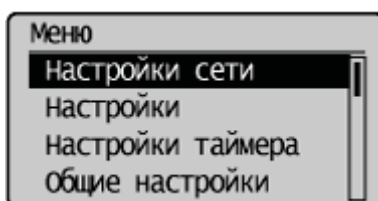
### Проверка сведений о беспроводной локальной сети

# 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

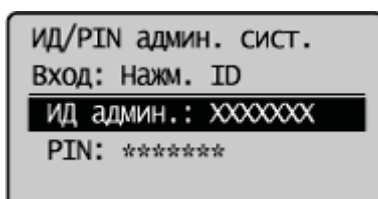
# 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



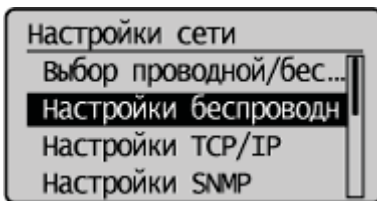
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



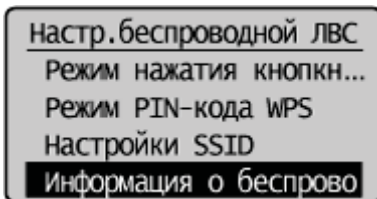
# 3

Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



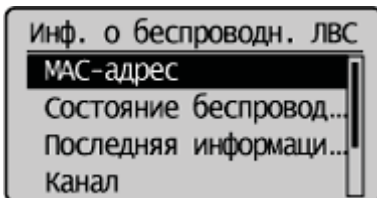
## 4

Выберите <Информация о беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



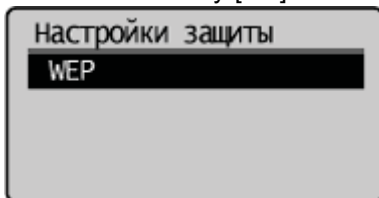
## 5

Выберите необходимую настройку клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

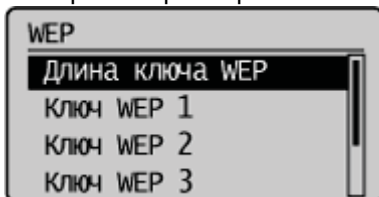


**Если выбран параметр WEP:**

(1) Нажмите клавишу [OK].

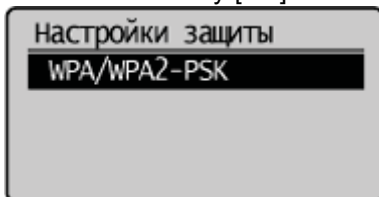


(2) Выберите параметры WEP клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



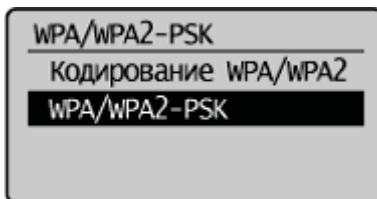
**Если выбран параметр WPA/WPA2-PSK:**

(1) Нажмите клавишу [OK].



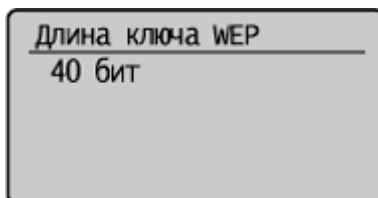
(2) Выберите параметры WPA/WPA2-PSK клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].





## 6

Проверьте информацию.



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

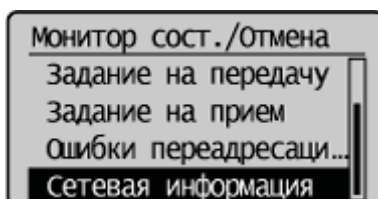
**Проверка сведений о беспроводной локальной сети (только состояние беспроводной ЛВС/  
последняя информация об ошибке)**

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

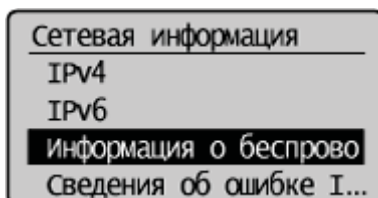
## 2

Выберите <Сетевая информация> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



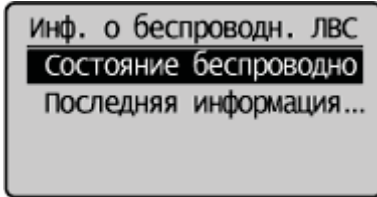
## 3

Выберите <Информация о беспроводной ЛВС> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



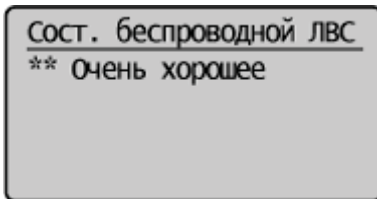
## 4

Выберите необходимую настройку клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Проверьте информацию.



## 6

Нажмите кнопку [●] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

## Проверка MAC-адреса

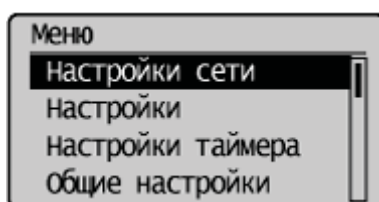
Выполните действия, описанные в следующей процедуре, для просмотра MAC-адреса аппарата.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

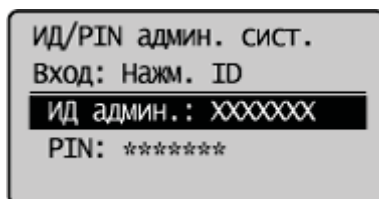
2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



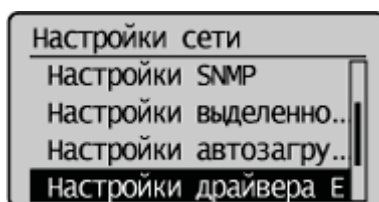
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



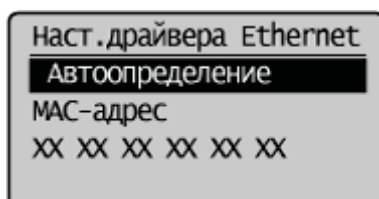
3

Выберите <Настройки драйвера Ethernet> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Символы и числа, показанные под заголовком <MAC-адрес>, представляют MAC-адрес аппарата.



5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

---

В этой главе описан порядок настройки различных параметров и ограничений безопасности.

Прежде чем указывать параметры безопасности, укажите сведения об администраторе. Затем укажите ограничения.

Указание параметров администратора системы	См. раздел « <a href="#">Настройка сведений об администраторе системы</a> ».
Указание имени и расположения аппарата	См. раздел « <a href="#">Регистрация имени и расположения аппарата</a> ».
Указание параметра управления идентификаторами отделов	См. раздел « <a href="#">Указание параметра управления идентификаторами отделов</a> ».
Указание ключей и сертификатов	См. раздел « <a href="#">Указание ключей и сертификатов или сертификатов CA</a> ».
Указание SSL	См. раздел « <a href="#">Указание SSL</a> ».
Использование аутентификации IEEE802.1X	См. раздел « <a href="#">Настройка аутентификации IEEE802.1X</a> ».
Использование защищенной печати	См. раздел « <a href="#">Ввод PIN-кода для печати (защищенная печать)</a> ».
Задание ограничений для Удаленного ИП	См. раздел « <a href="#">Настройка Удаленного ИП</a> ».
Ограничение сетевых соединений	См. следующие разделы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• «<a href="#">Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов</a>»</li> <li>• «<a href="#">Ограничение отправки на определенные MAC-адреса или приема с этих адресов</a>»</li> <li>• «<a href="#">Мониторинг устройств и управление ими с помощью протокола SNMP (параметр SNMP)</a>»</li> <li>• «<a href="#">Настройка разрешения для соединений HTTP</a>»</li> <li>• «<a href="#">Настройка номеров портов протокола</a>»</li> <li>• «<a href="#">Настройка выделенного порта</a>»</li> <li>• «<a href="#">Настройки прокси</a>»</li> </ul>
Задание ограничений для указания адресатов и использования функций отправки	См. следующие разделы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• «<a href="#">Настройка PIN-кода для адресной книги</a>»</li> <li>• «<a href="#">Ограничение указываемых адресатов</a>»</li> <li>• «<a href="#">Ограничение отправки факсов с компьютера</a>»</li> <li>• «<a href="#">Ограничение отправки из журнала заданий</a>»</li> <li>• «<a href="#">Подтверждение введенного номера факса</a>»</li> <li>• «<a href="#">Подтверждение адресов для передачи при однокнопочном/кодированном наборе</a>»</li> <li>• «<a href="#">Ограничение последовательной трансляции</a>»</li> <li>• «<a href="#">Указание настроек отображения для журнала заданий</a>»</li> </ul>
Ограничение использования порта или запоминающего устройства USB	См. раздел « <a href="#">Ограничение использования порта или запоминающего устройства USB</a> ».

## Настройка сведений об администраторе системы

Перед указанием сведений об администраторе системы см. раздел «Внимание (Указание сведений об администраторе системы)».

Укажите сведения об администраторе системы для аппарата. Можно указать следующие сведения:

- ИД админ. системы
- PIN админ. системы
- Имя админ. системы

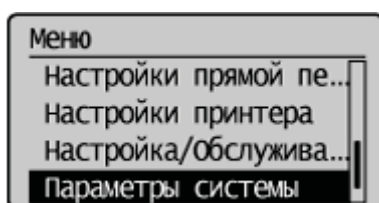
После задания идентификатора и PIN-кода администратора системы работа с меню <Параметры системы> возможна только после ввода идентификатора и PIN-кода.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

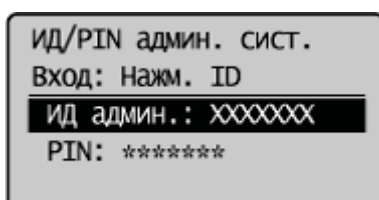
### 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



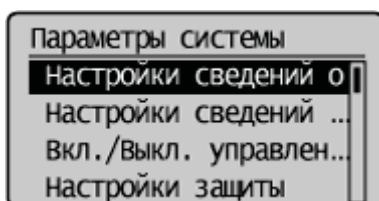
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



### 3

Выберите <Настройки сведений об админ. системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

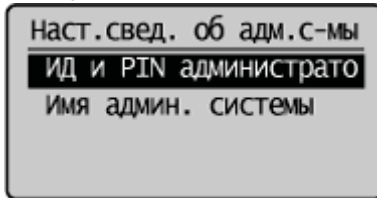


### 4

Укажите сведения об администраторе системы.

**Если указан <ИД и PIN администратора системы>**

- (1) Выберите <ИД и PIN администратора системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

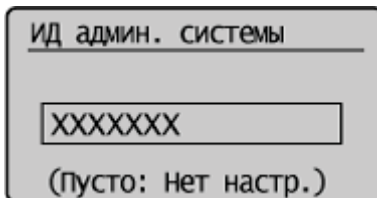


- (2) Введите идентификатор администратора системы.

PIN-код может включать до 7 цифр.

❖ «Ввод текста»

После ввода нажмите [OK].

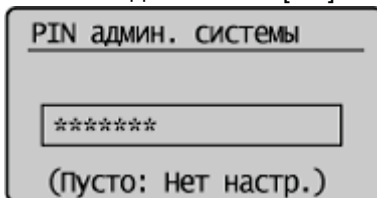


- (3) Введите PIN-код администратора системы.

PIN-код может включать до 7 цифр.

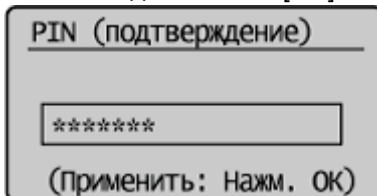
❖ «Ввод текста»

После ввода нажмите [OK].



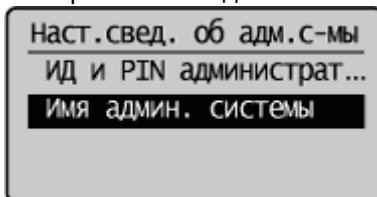
- (4) Снова введите PIN-код, введенный на шаге 3.

После ввода нажмите [OK].



### Если указан <Имя админ. системы>

- (1) Выберите <Имя админ. системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

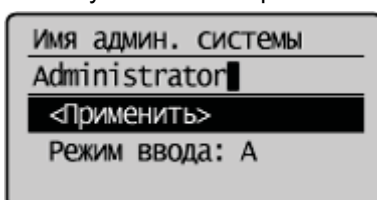


- (2) Укажите имя администратора системы.


Имя может включать до 32 символов.

❖ «Ввод текста»

После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



# 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



## Внимание (Указание сведений об администраторе системы)

### ВАЖНО

#### **Если используется управление ИД отдела**

Для ограничения доступа к меню <Параметры системы> на панели управления или работы с Удаленным ИП потребуется указать идентификатор и PIN-код администратора системы. В противном случае все пользователи распознаются как административные пользователи, и каждый пользователь может использовать меню <Параметры системы> на панели управления и Удаленный ИП без ограничения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Указание идентификатора и PIN-кода администратора системы**

Можно ввести до 7 цифр.

- Если код включает менее 7 цифр  
Пример: при вводе <321> будет указан код <0000321>.
- Если регистрируются коды, начинающиеся с <0>  
Пример: при вводе <02> или <002> задается код <0000002>.
- Нельзя регистрировать коды, состоящие только из последовательных <0>, например <00>.

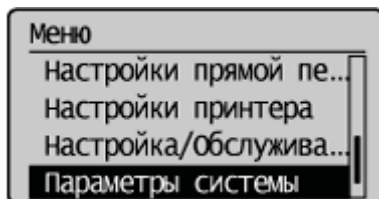
## Регистрация имени и расположения аппарата

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

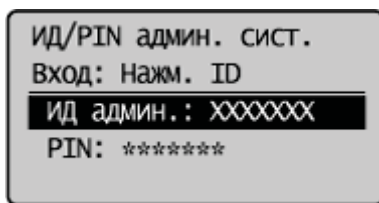
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



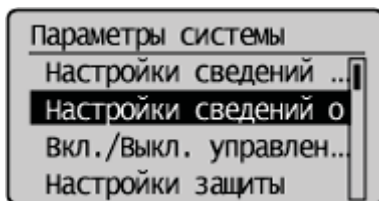
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



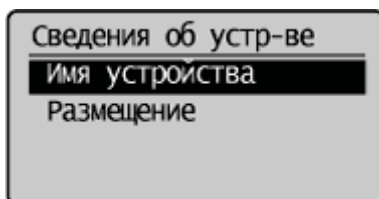
3

Выберите <Настройки сведений об устройстве> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <Имя устройства> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

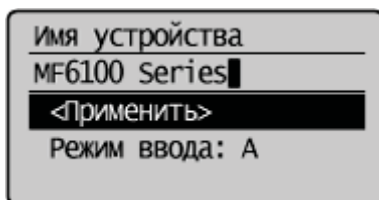


5

Введите имя аппарата.

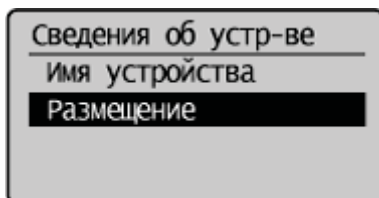
❖ «Ввод текста»

После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Выберите <Размещение> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

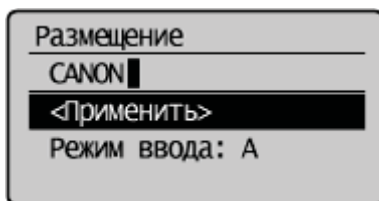


## 7

Введите расположение аппарата.

❖ «Ввод текста»

После указания настроек выберите <Применить> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 8

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Указание параметра управления идентификаторами отделов

Если для каждого отдела зарегистрированы идентификатор и PIN-код, аппарат можно использовать только после ввода этих данных. Данная функция называется управлением идентификаторами отделов. Можно также проверять информацию о расходе бумаги для каждого отдела.

- ❖ «Регистрация отделов»
- ❖ «Редактирование отделов»
- ❖ «Включение управления ИД отдела»
- ❖ «Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора»
- ❖ «Проверка или удаление информации о расходе бумаги»
- ❖ «Печать отчета об управлении ИД отдела»

В следующих источниках приводятся дополнительные сведения о способах использования аппарата с настроенной функцией управления идентификаторами отделов.

- ❖ «Обязательные операции при управлении идентификаторами отделов»

### ВАЖНО

#### **Если используется управление ИД отделов**

Для ограничения доступа к меню <Параметры системы> на панели управления или работы с Удаленным ИП потребуется указать идентификатор и PIN-код администратора системы. В противном случае все пользователи распознаются как административные пользователи, и каждый пользователь может использовать меню <Параметры системы> на панели управления и Удаленный ИП без ограничения.

- ❖ «Настройка сведений об администраторе системы»

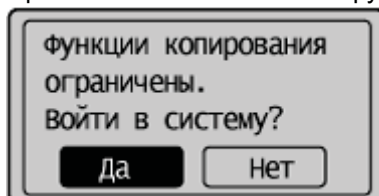
## Регистрация отделов

Зарегистрируйте идентификатор и/или PIN-код отдела. Можно зарегистрировать один отдел управления системой и до 300 других отделов. Можно также ограничить копирование, печать, сканирование или передачу факсов для каждого отдела.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Использование функций с ограничениями

При попытке использовать функцию, для которой установлены ограничения, отображается следующий экран.



Пользователь отдела, в котором функция не ограничена, может выбрать <Да> и ввести идентификатор и PIN-код отдела для использования данного продукта.

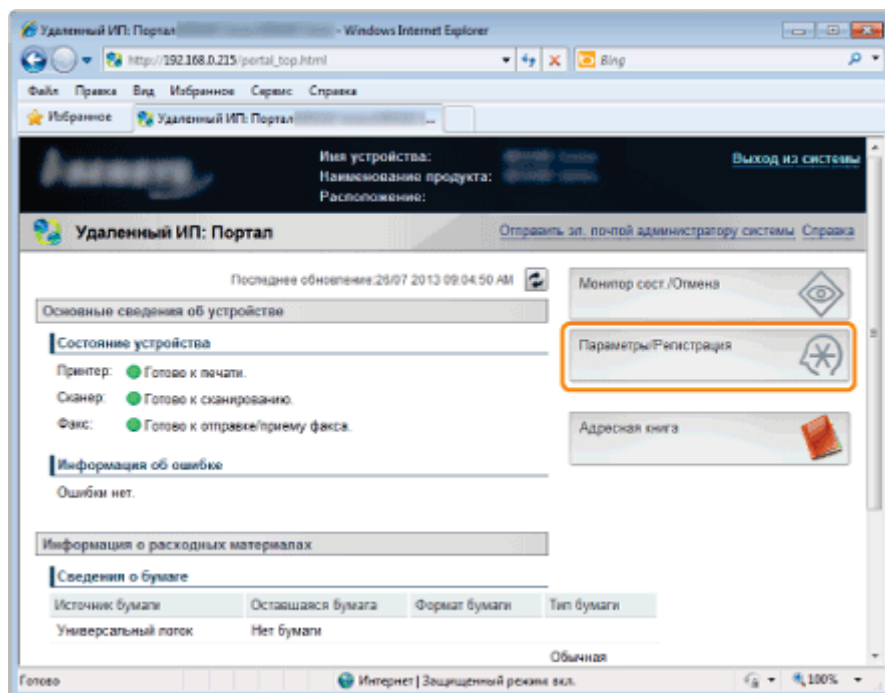
## 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

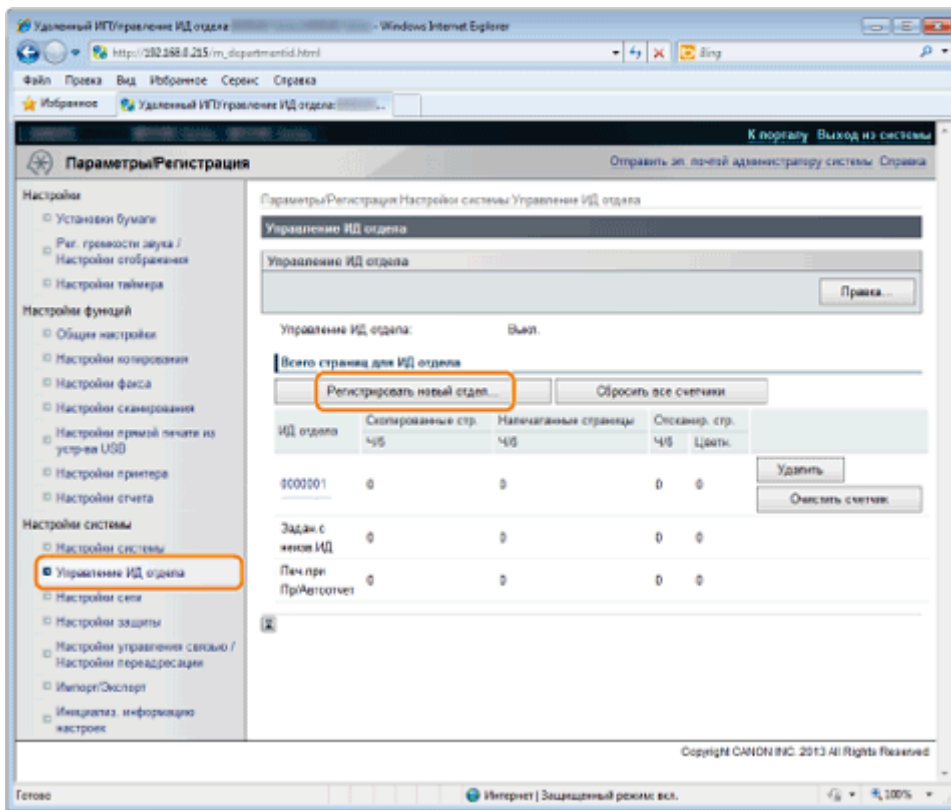
## 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



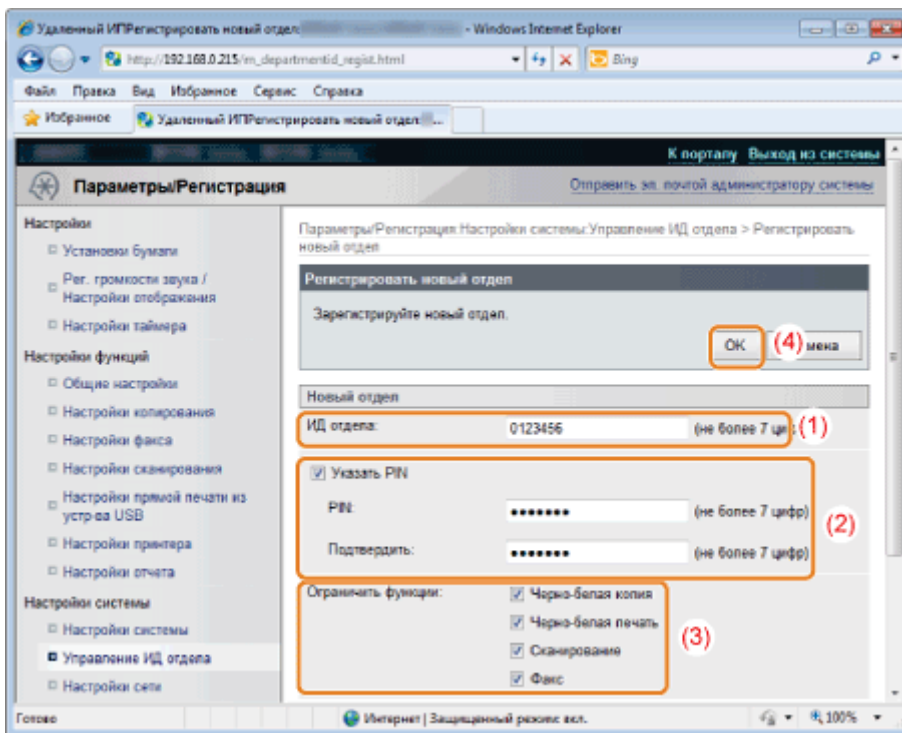
## 3

**Нажмите [Управление ИД отдела] -> [Регистрировать новый отдел].**



## 4

Укажите отделы.



(1) Укажите идентификатор отдела.

Введите код, включающий до 7 знаков, в поле [ИД отдела].

(2) Задайте PIN-код.

- Установите флажок [Указать PIN].
- Введите код, включающий до 7 знаков, в поля [PIN] и [Подтвердить].

(3) Укажите функции ограничения.

Установите флажок для функций, использование которых необходимо ограничить.

(4) Щелкните [OK].

## Редактирование отделов

Измените PIN-код и ограничения функций, зарегистрированные для отдела. Изменение идентификатора отдела невозможно, но можно удалить его.

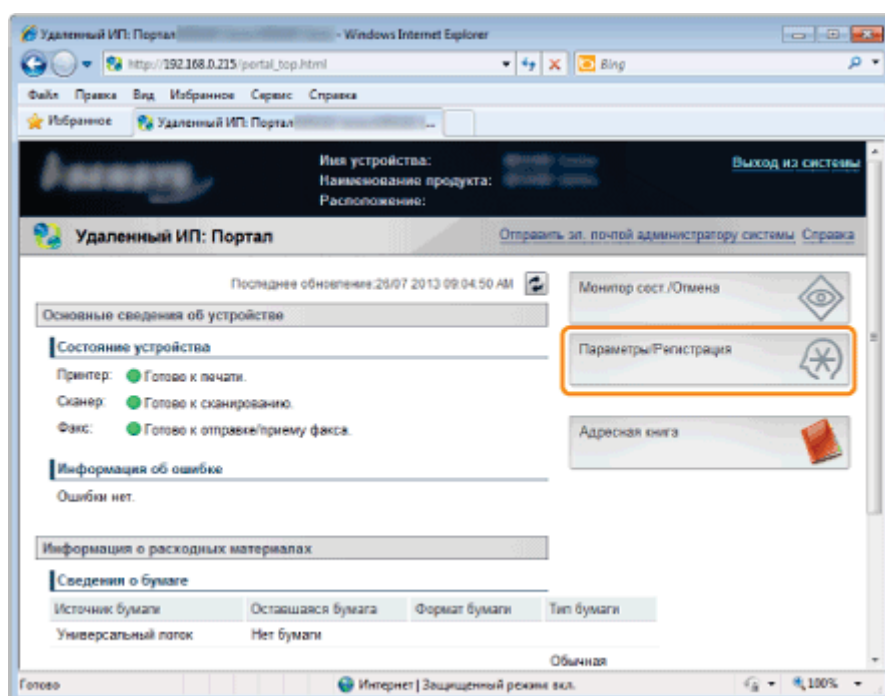
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

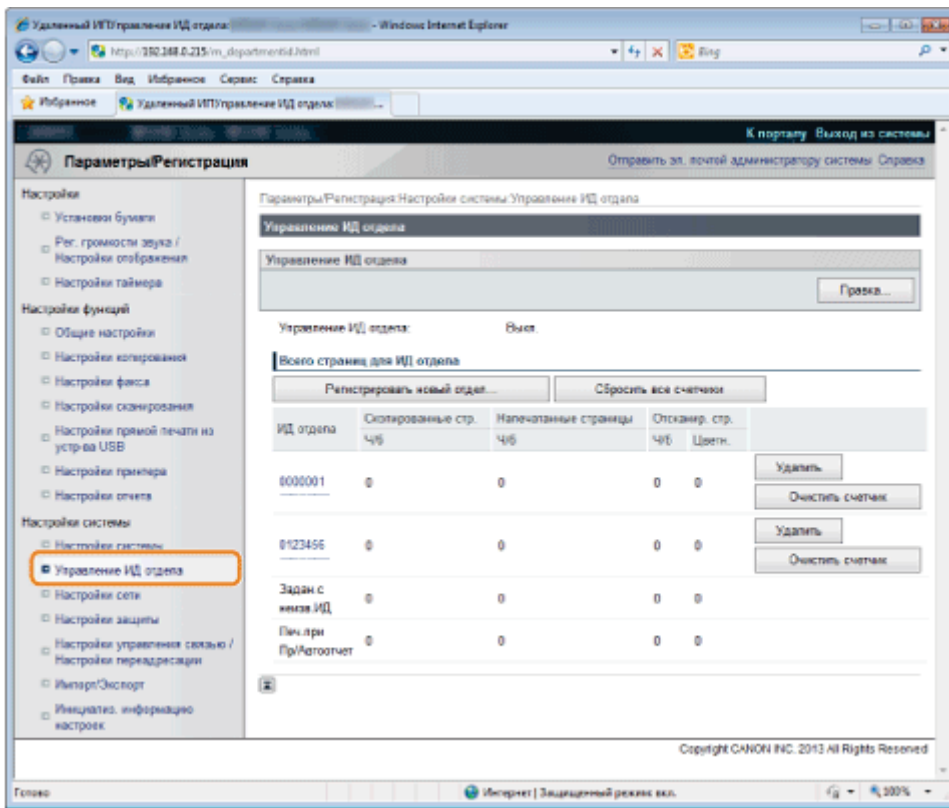
### 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



### 3

**Нажмите [Управление ИД отдела].**

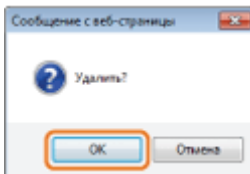


## 4

### Измените отделы.

#### Если необходимо удалить идентификатор отдела

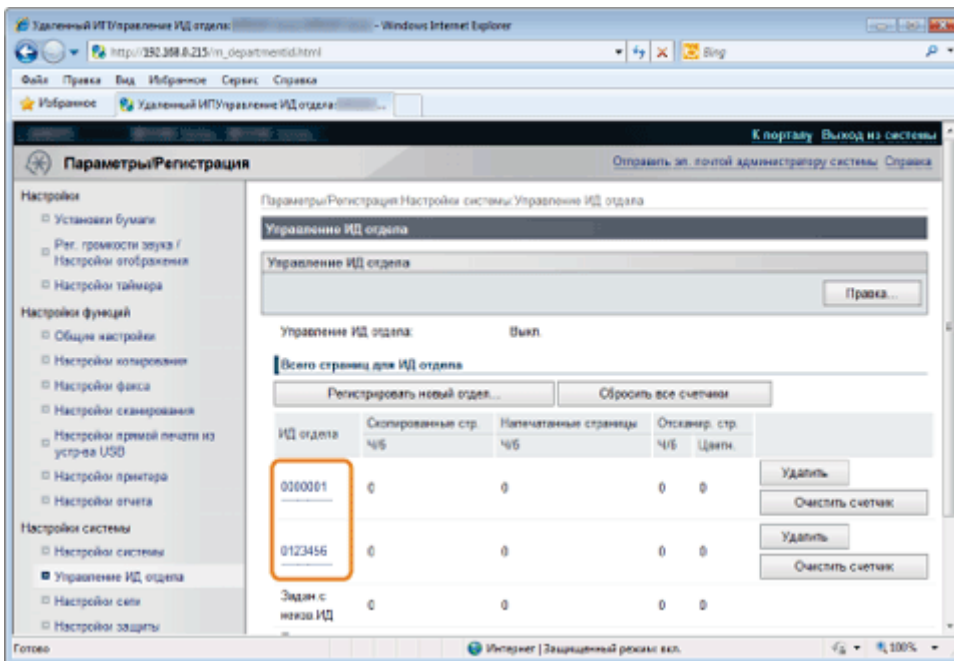
- (1) Нажмите [Удалить] для идентификаторов отделов, которые необходимо удалить.
- (2) Щелкните [ОК].



#### Если необходимо изменить идентификатор отдела

- (1) Нажмите идентификатор отдела, который необходимо изменить.





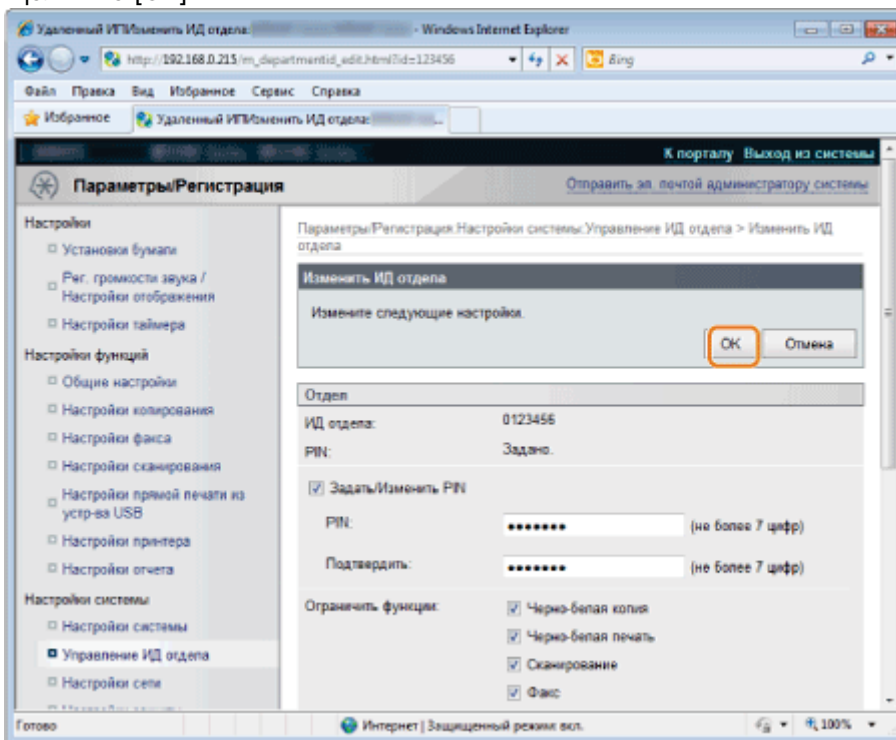
(2) Измените PIN-код подходящим образом.

- Установите флажок [Задать/Изменить PIN].
- Введите код, включающий до 7 знаков, в поля [PIN] и [Подтвердить].

(3) При необходимости измените функции ограничения.

Установите флажок для функций, использование которых необходимо ограничить.

(4) Щелкните [ОК].



## Включение управления ИД отдела

При использовании функции управления идентификаторами отделов активируйте параметры после регистрации идентификатора и PIN-кода отдела согласно следующей процедуре.

### Регистрация из Удаленного ИП

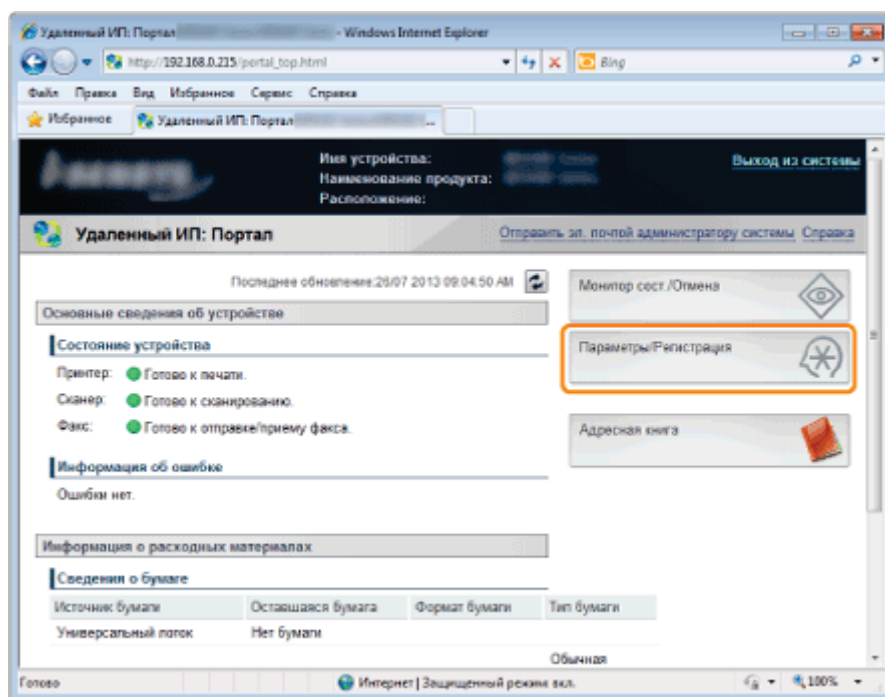
1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

☛ «Запуск Удаленного ИП»

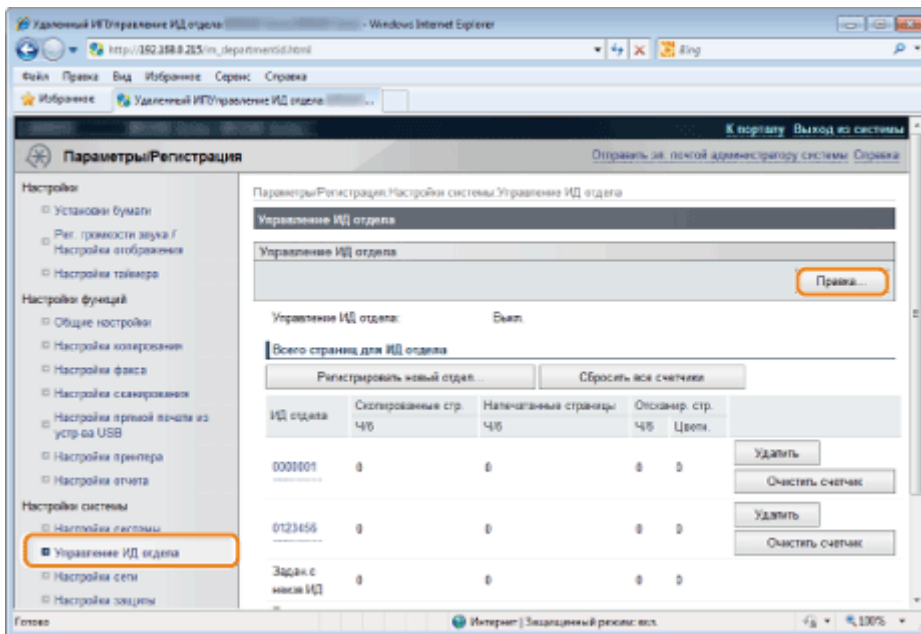
2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



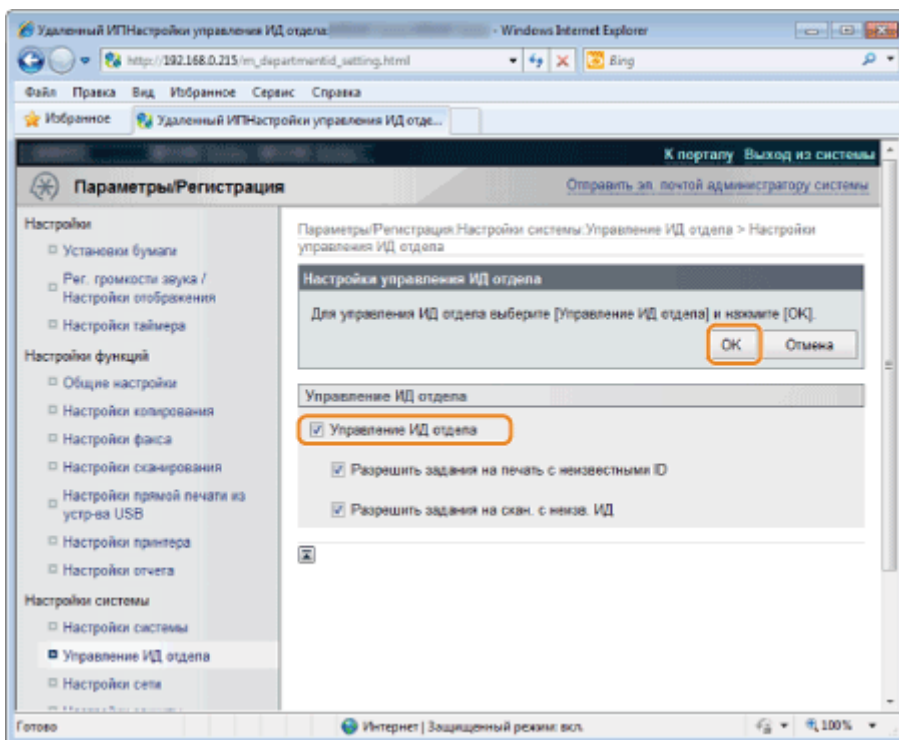
3

Нажмите [Управление ИД отдела] -> [Правка].



4

**Установите флажок [Управление ИД отдела] и нажмите [OK].**



## Регистрация с помощью панели управления

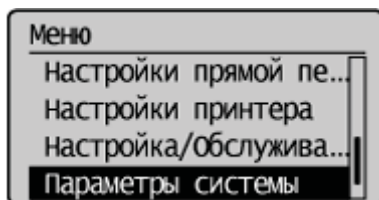
Функцию управления ИД отдела можно включить или выключить на панели управления.

1

**Нажмите кнопку [  ] (Меню).**

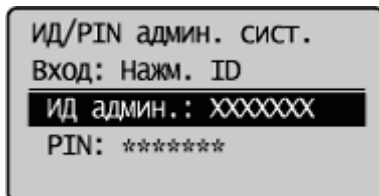
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



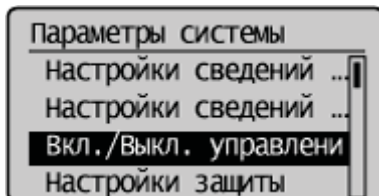
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [ID] (Вход/Выход).



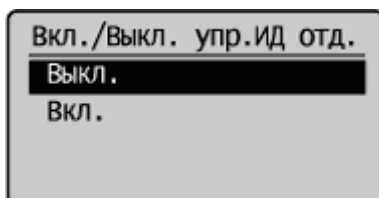
## 3

Выберите <Вкл./Выкл. управление ИД отдела> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Управление идентификаторами отделов недоступно.
<Вкл.>	Управление идентификаторами отделов доступно.

## 5

Нажмите кнопку [⊗] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

# Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора

Укажите, можно ли принимать задание на печать от неизвестного идентификатора, когда включена функция управления ИД отдела.

Следующие задания обрабатываются как задания с неизвестным идентификатором.

- Печать из драйвера принтера, для которого идентификатор отдела не зарегистрирован
- Задание, в котором документ сканируется и отправляется на компьютер

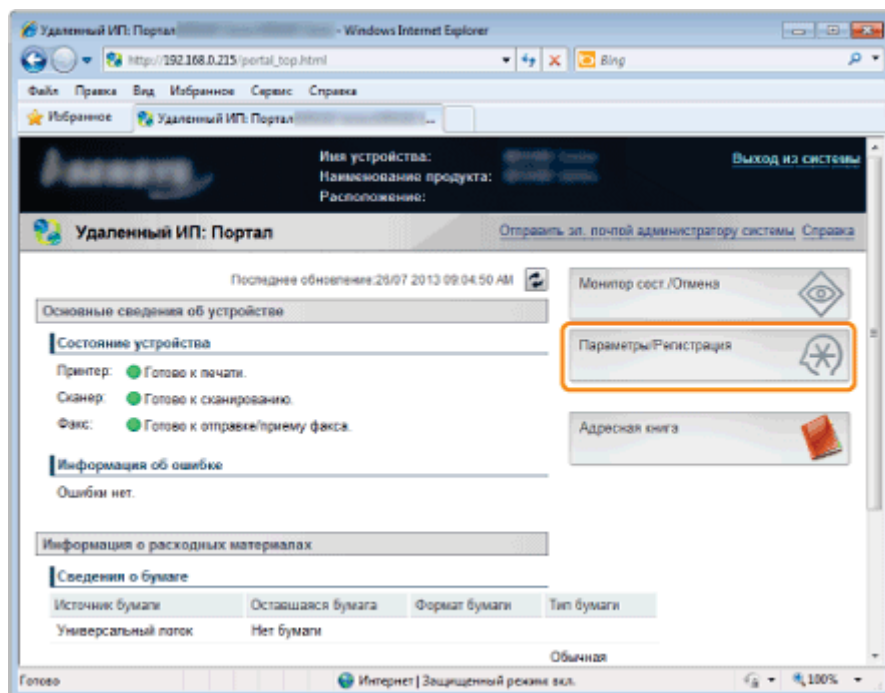
## 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

➤ «Запуск Удаленного ИП»

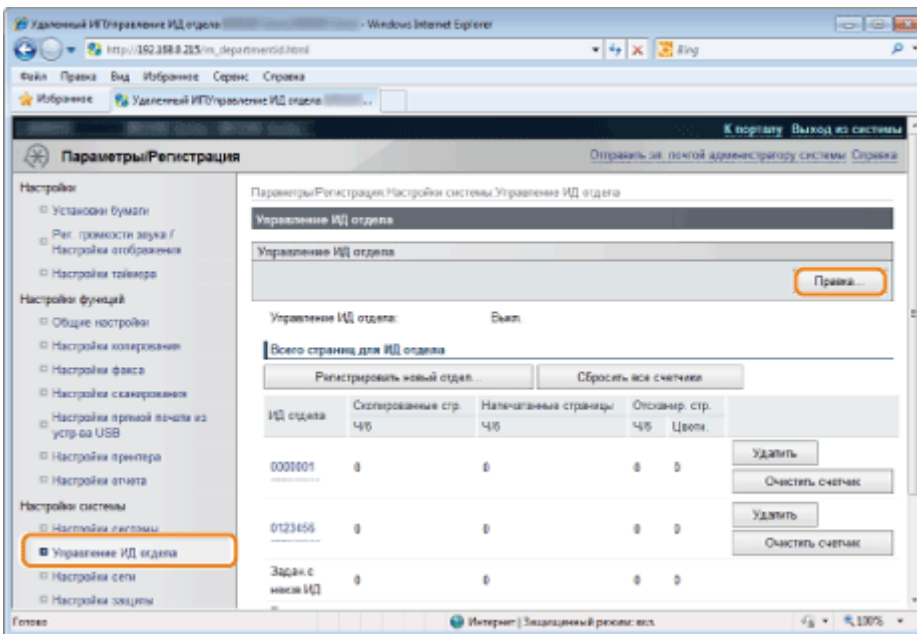
## 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



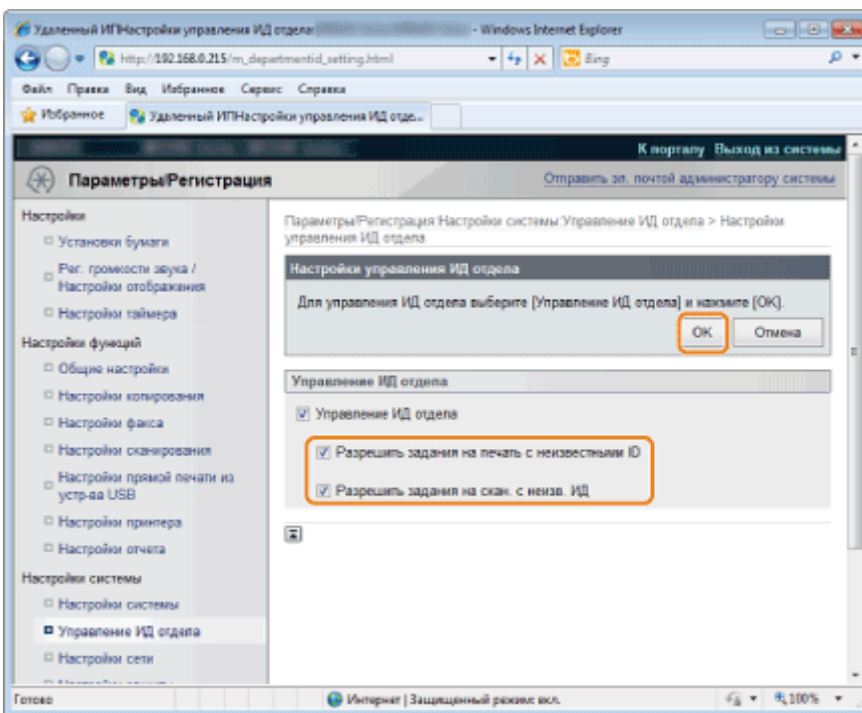
## 3

**Нажмите [Управление ИД отдела] -> [Правка].**



## 4

**Установите флажок [Управление ИД отдела], поменяйте настройки и нажмите [OK].**



### Параметр [Разрешить задания на печать с неизвестными ID]

Флажок установлен	Задания на печать принимаются из драйвера принтера, для которого ИД отдела не зарегистрирован.
Флажок не установлен	Задания на печать не принимаются из драйвера принтера, для которого ИД отдела не зарегистрирован.

### Параметр [Разрешить задания на скан. с неизв. ИД]

Флажок установлен	Задания сканирования с неизвестным ИД принимаются.
Флажок не установлен	Задания сканирования с неизвестным ИД не принимаются.

## Проверка или удаление информации о расходе бумаги

Можно проверить число страниц, распечатанных для каждой функции в каждом отделе. Кроме того, можно удалить число посчитанных распечатанных страниц.

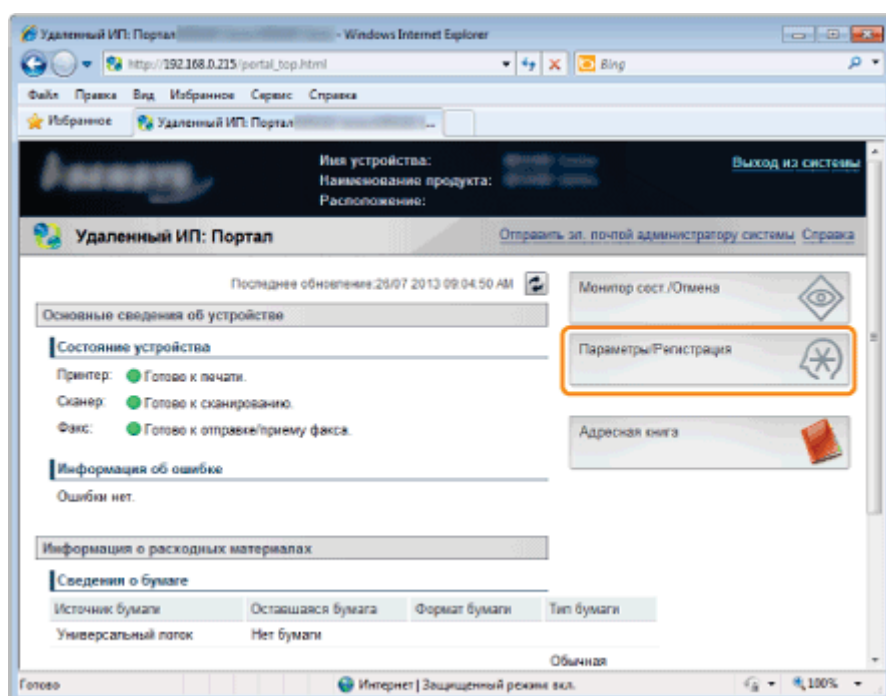
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

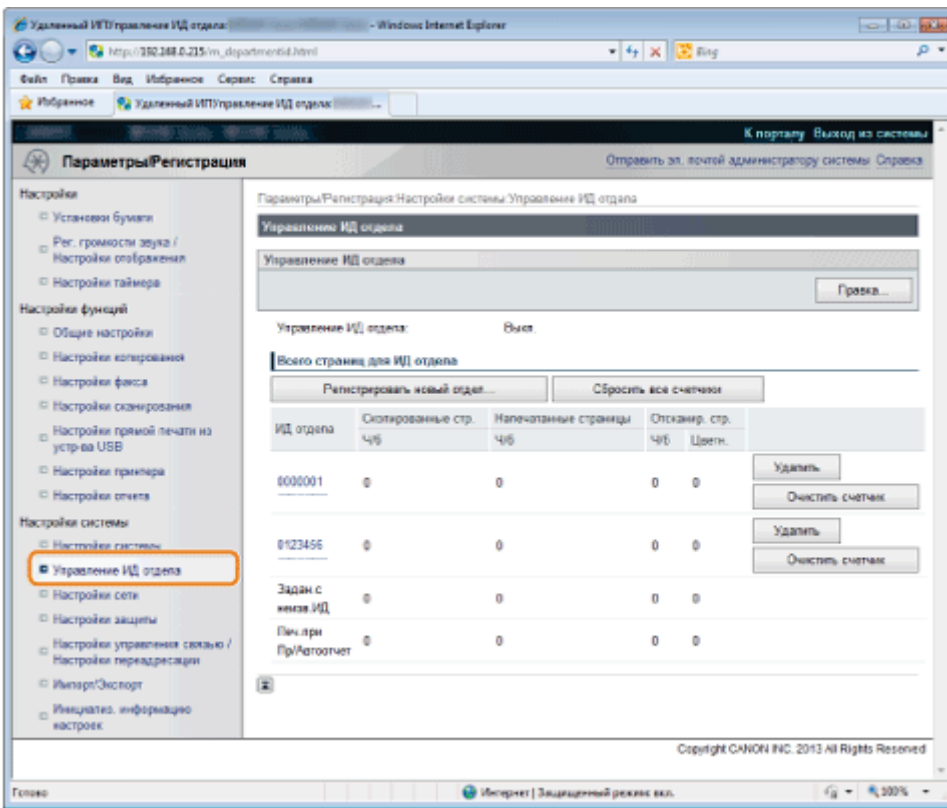
### 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



### 3

**Нажмите [Управление ИД отдела].**

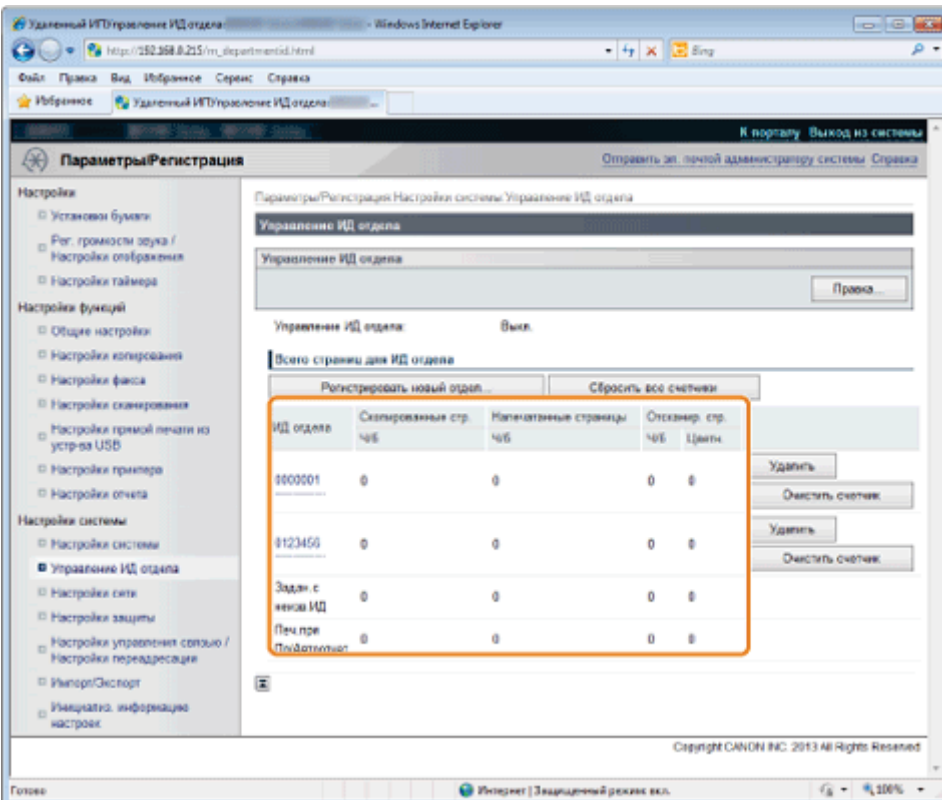


## 4

**Проверьте или удалите информацию о расходе бумаги.**

**В случае проверки информации счетчика для каждого отдела**

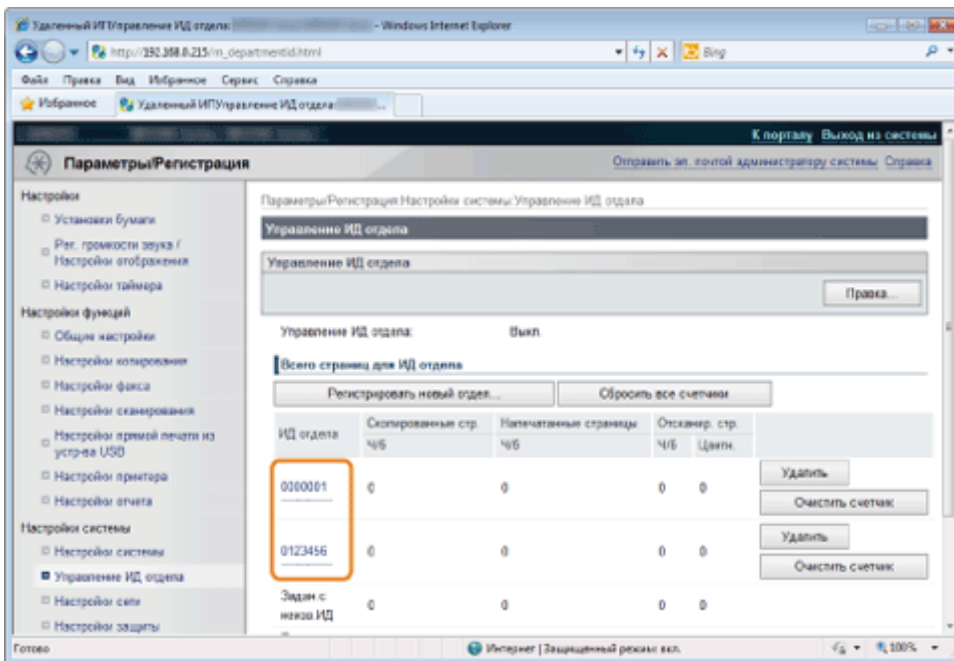
Показания счетчика отображаются в правой части идентификатора отдела.



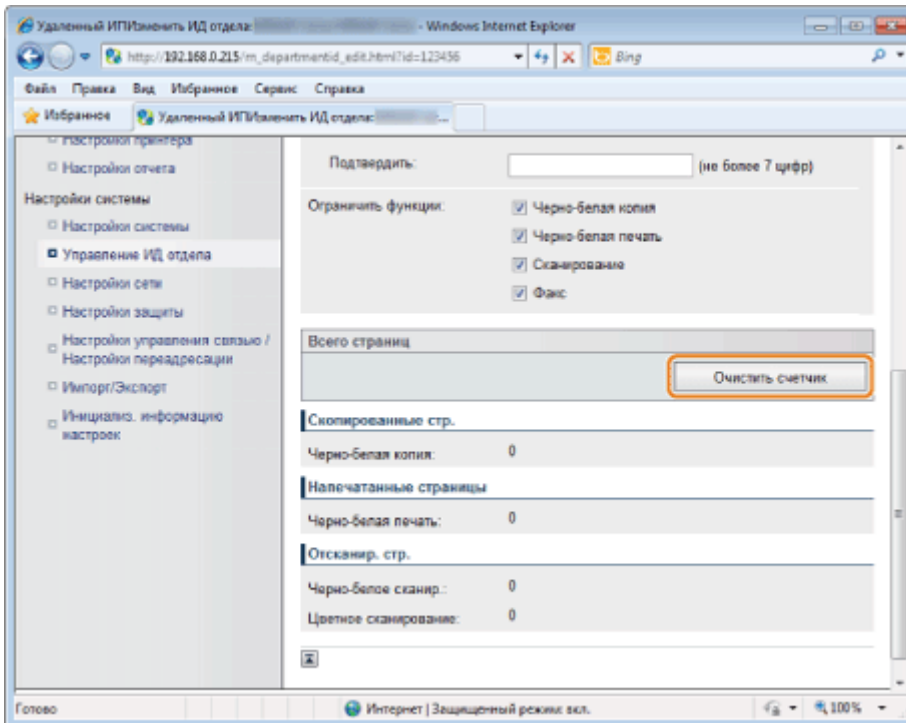
**В случае удаления информации счетчика для каждого отдела**

(1) Щелкните идентификатор отдела, для которого необходимо удалить показания счетчика.





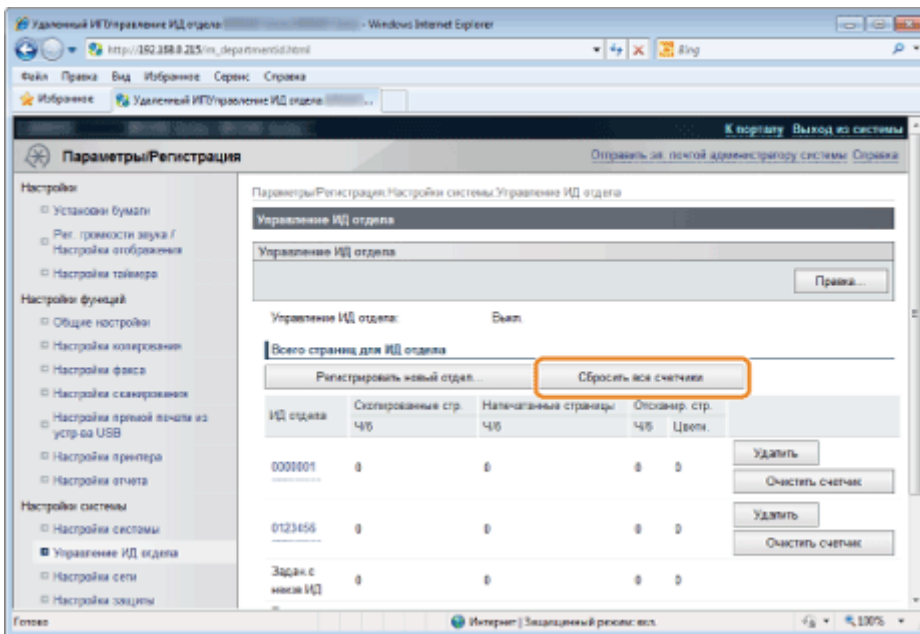
(2) Нажмите [Очистить счетчик].



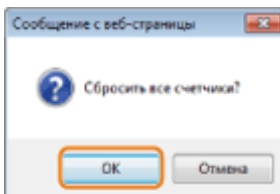
(3) Щелкните [OK].

### В случае удаления информации счетчика для всех отделов

(1) Нажмите [Сбросить все счетчики].



(2) Щелкните [OK].



## Указание ключей и сертификатов или сертификатов СА

---

Укажите ключи, сертификаты сервера (самоподписанные сертификаты) и/или сертификаты СА.

Можно указать следующее.

- ❖ «Создание ключей и сертификатов»
  - ❖ «Установка ключей и сертификатов или сертификатов СА»
  - ❖ «Проверка ключей и сертификатов или сертификатов СА»
  - ❖ «Регистрация ключей и сертификатов или сертификатов СА»
  - ❖ «Удаление ключей и сертификатов или сертификатов СА»
-

## Создание ключей и сертификатов

Создайте ключи и сертификаты сервера (самоподписанные сертификаты) с помощью данного продукта. Процесс создания ключей и сертификатов занимает от 10 до 15 минут.

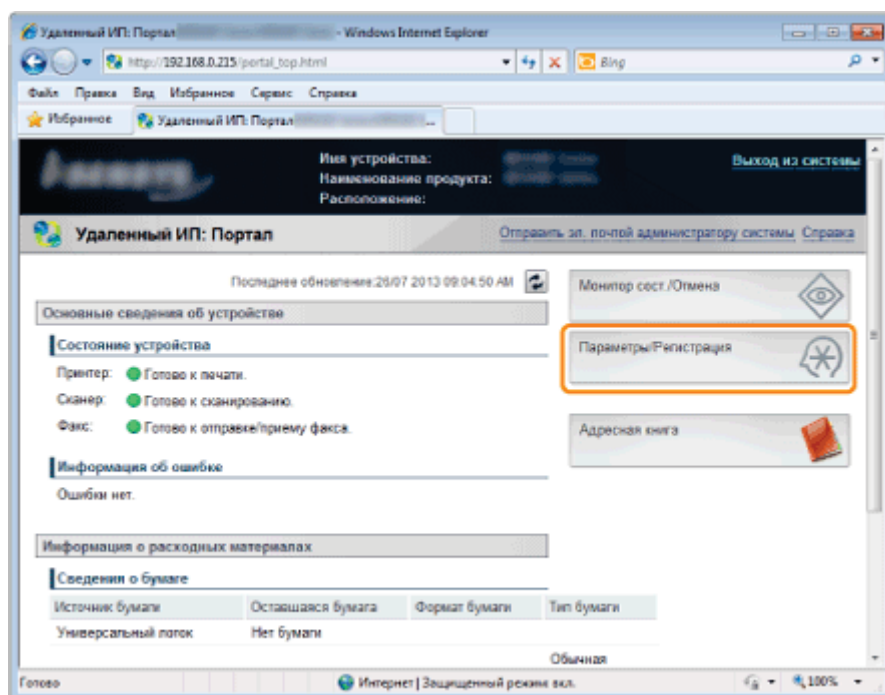
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

» «Запуск Удаленного ИП»

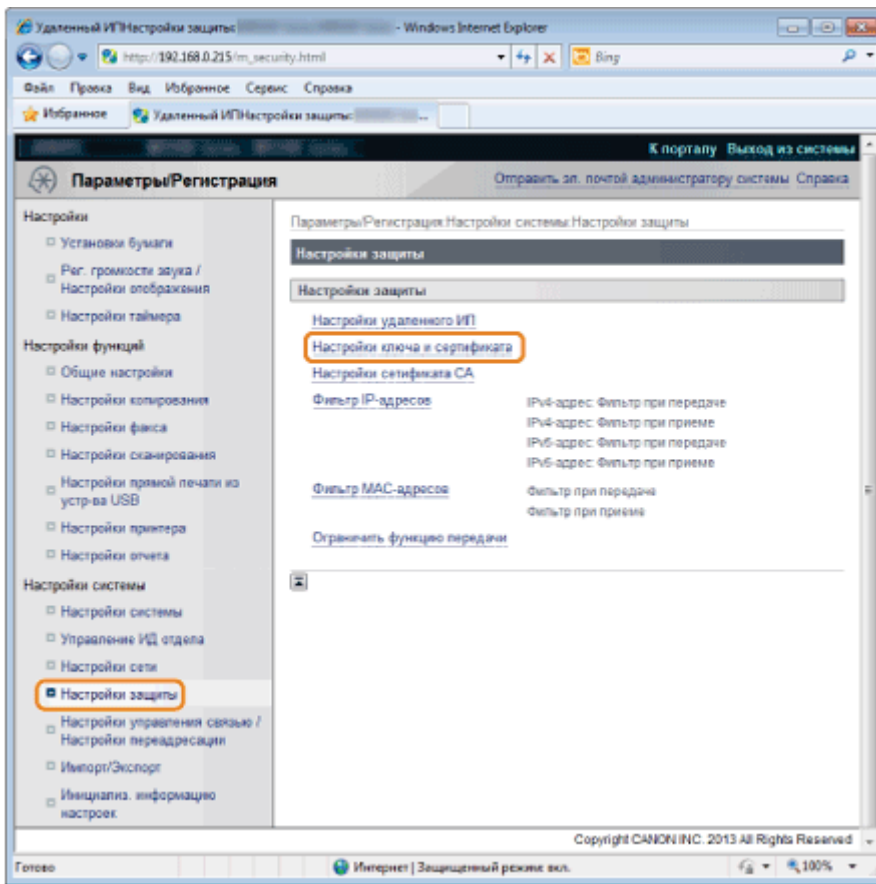
### 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



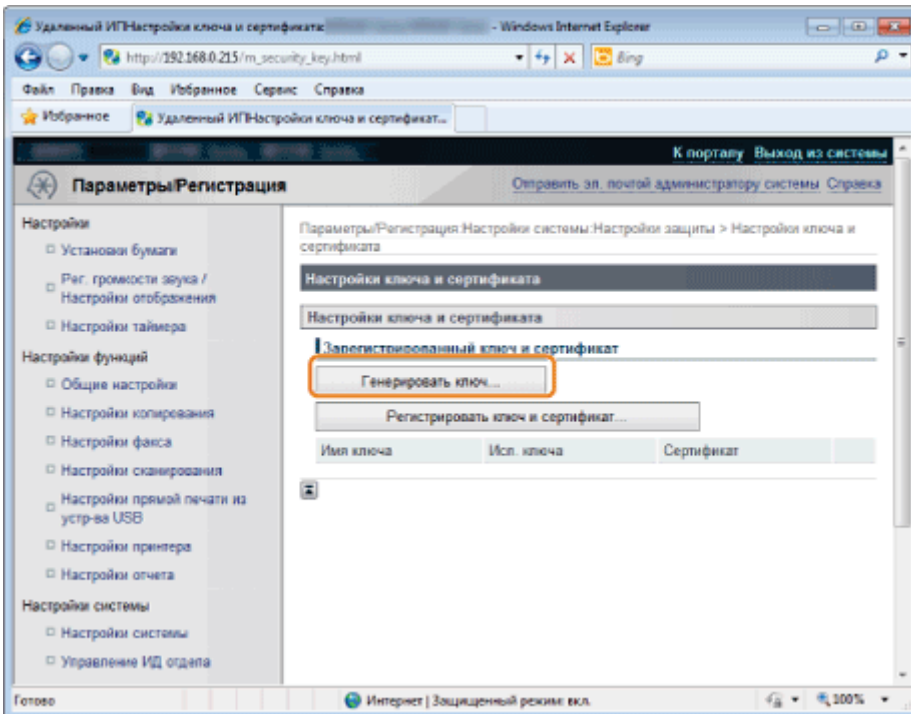
### 3

**Нажмите [Настройки защиты] -> [Настройки ключа и сертификата].**



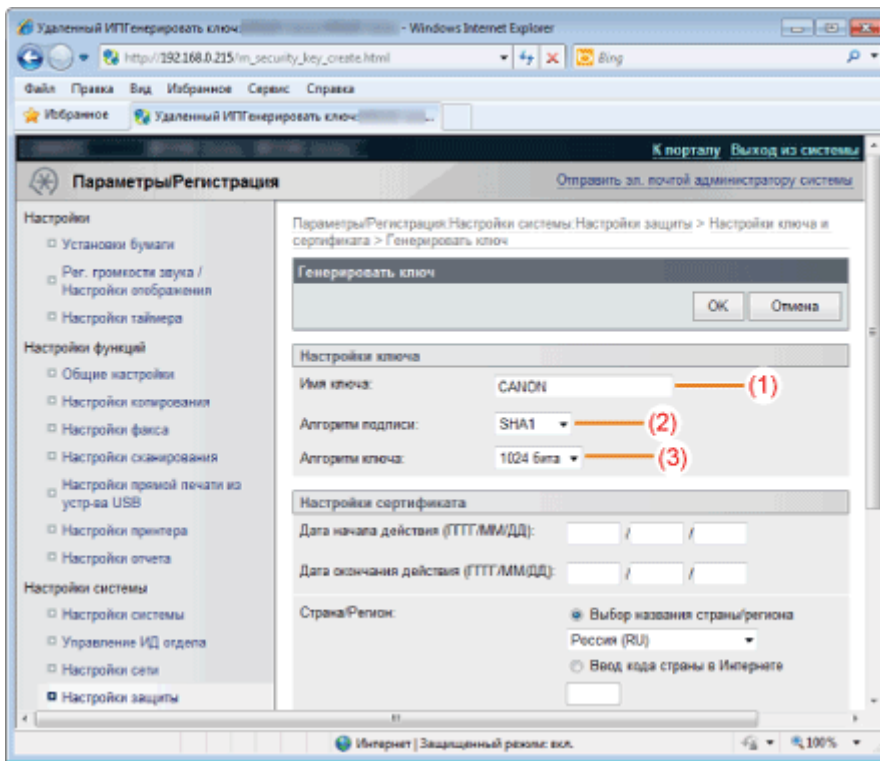
4

Нажмите [Генерировать ключ].



5

Укажите ключи.



(1) Выберите имя ключа шифрования.

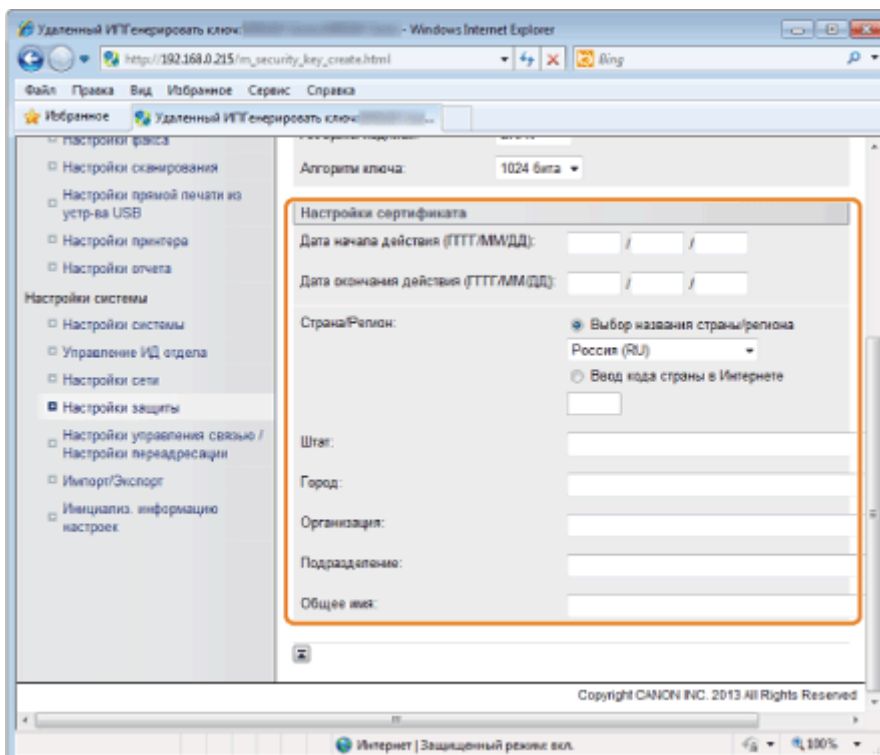
Можно ввести до 24 буквенно-цифровых символов в поле [Имя ключа].

(2) Выберите алгоритм аутентификации, который необходимо использовать: [SHA1], [SHA256], [SHA384] или [SHA512].

(3) Выберите алгоритм ключа, который необходимо использовать: [512 бит], [1024 бита], [2048 бит] или [4096 бит].

## 6

### Задайте сертификат.



(1) Задайте дату окончания срока действия сертификата.

Введите даты (от 1 января 2000 г. до 31 декабря 2037 г.) в поля [Дата начала действия] и [Дата окончания

действия].

(2) Укажите страну и регион.

Установите флажок [Выбор названия страны/региона] и для названия страны или региона или выберите [Ввод кода страны в Интернете] для ввода кода страны.

(3) Укажите расположение.

Можно ввести до 24 буквенно-цифровых символов в поля [Штат] и [Город].

(4) Укажите организацию.

Можно ввести до 24 буквенно-цифровых символов в поля [Организация] и [Подразделение].

(5) Укажите общее имя. Можно ввести до 48 буквенно-цифровых символов в поле [Общее имя].

## 7

**Щелкните [ОК].**

## Установка ключей и сертификатов или сертификатов СА

Установите ключи и сертификаты (в формате PKCS#12), сохраненные на компьютере, и/или сертификаты СА (в формате X.509) на данный продукт. Один сертификат СА предустановлен по умолчанию.

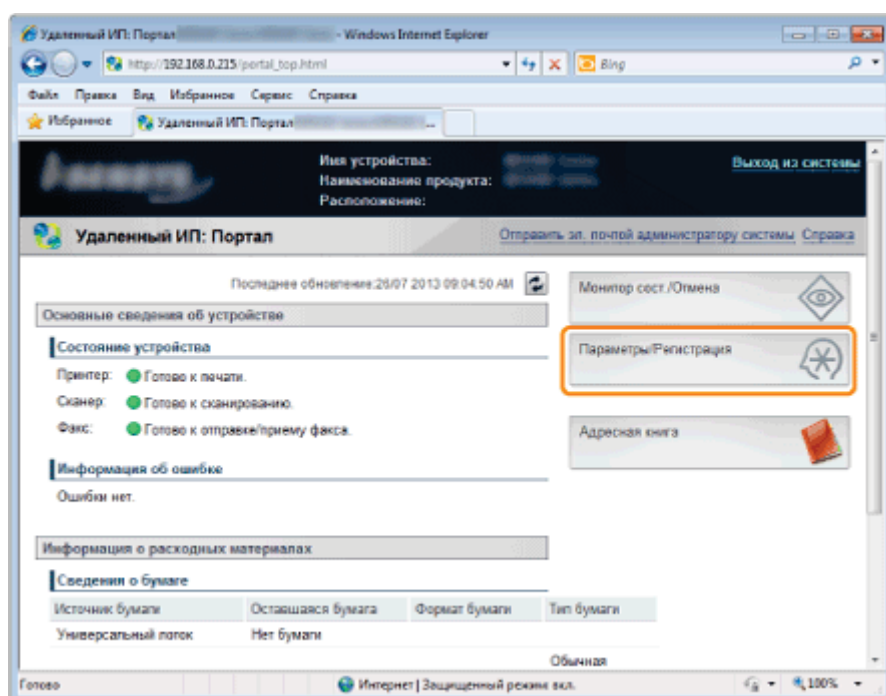
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

### 2

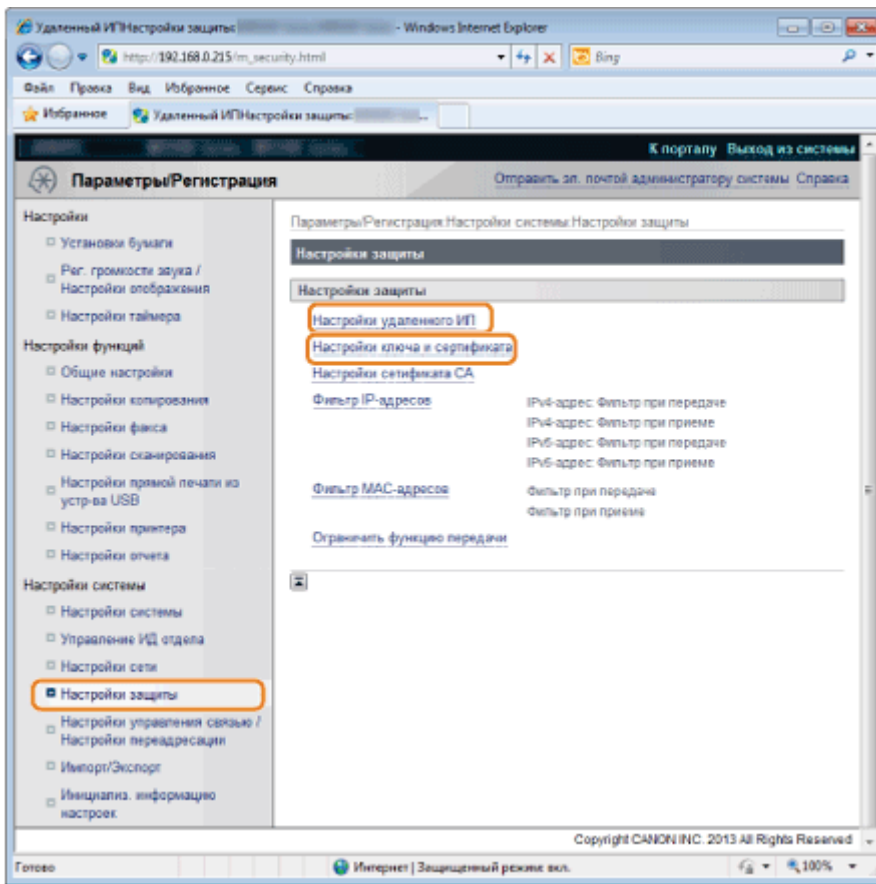
**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



### 3

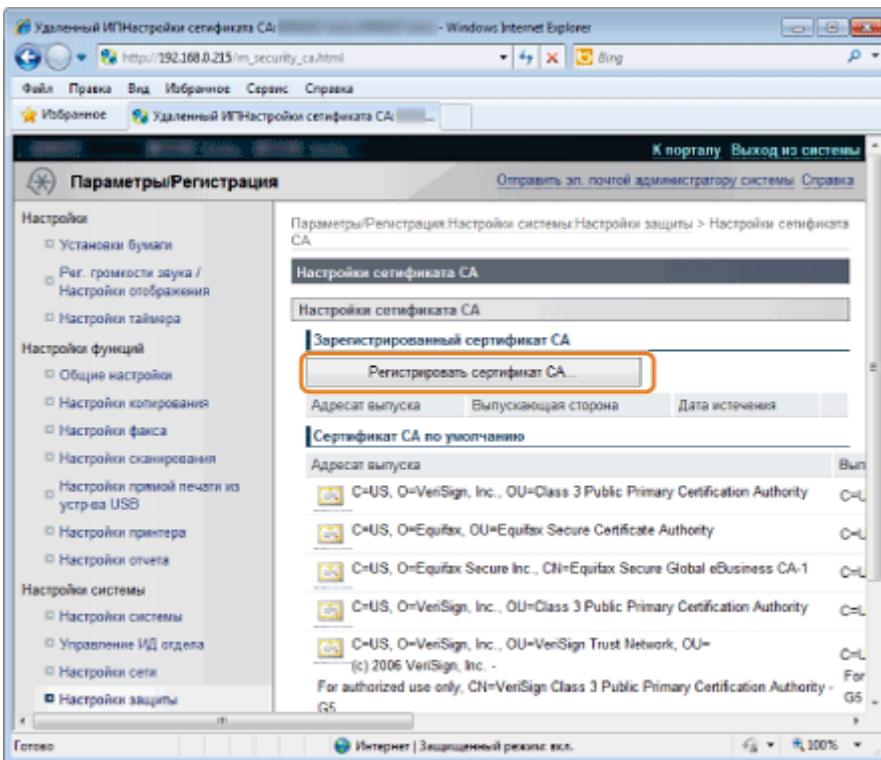
**Нажмите [Настройки защиты] -> [Настройки ключа и сертификата] или [Настройки сертификата СА].**





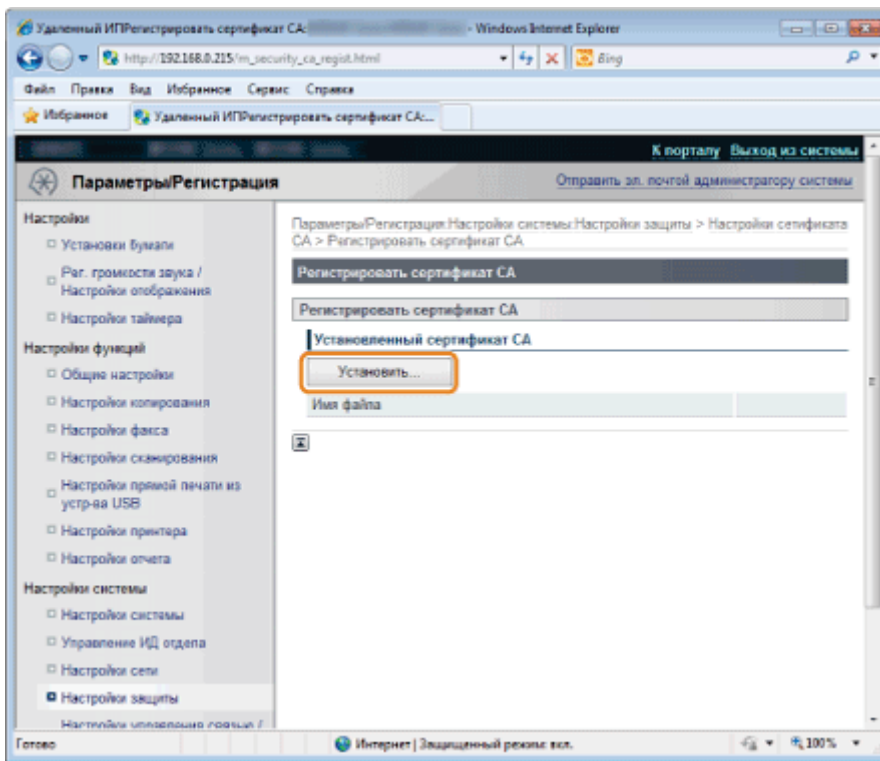
4

Нажмите [Регистрация ключа и сертификата] или [Регистрация сертификата CA].



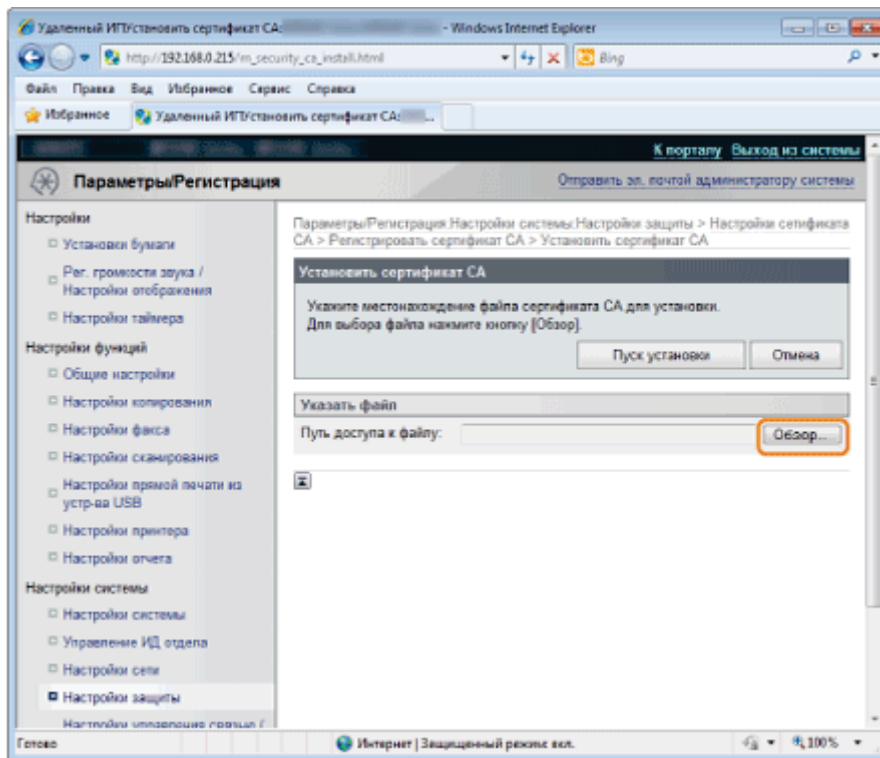
5

Нажмите кнопку [Установить].



6

Нажмите [Обзор] и укажите файл для установки.



7

Нажмите кнопку [Пуск установки].

# Проверка ключей и сертификатов или сертификатов СА

Можно проверить подробную информацию о сохраненных ключах и сертификатах, а также сертификатах СА и проверить дату окончания срока действия и/или подписи.

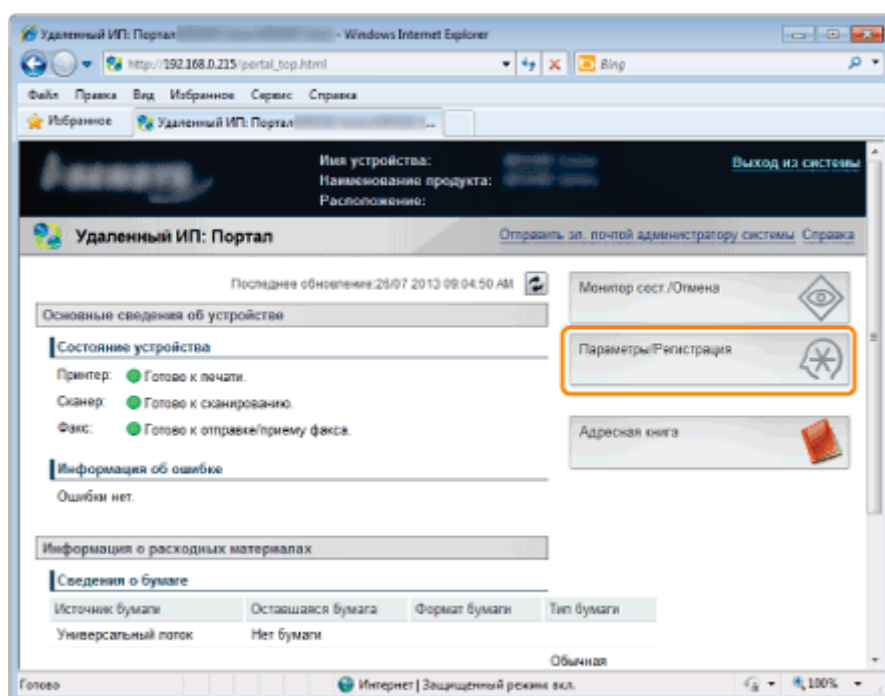
## 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

❖ «Запуск Удаленного ИП»

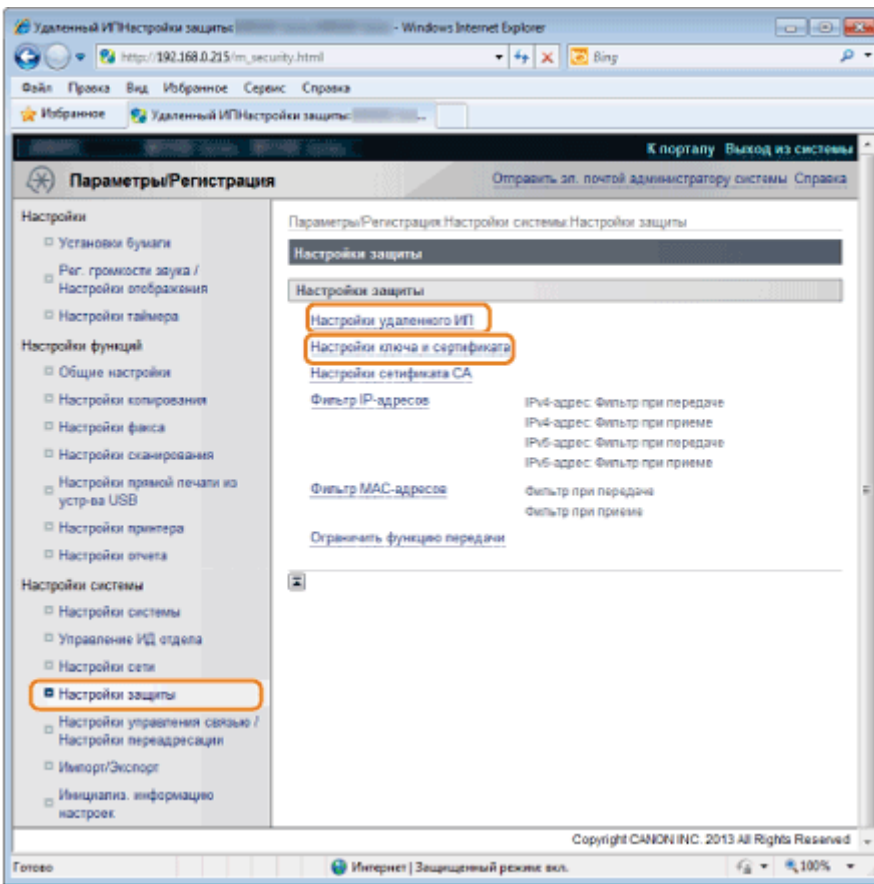
## 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



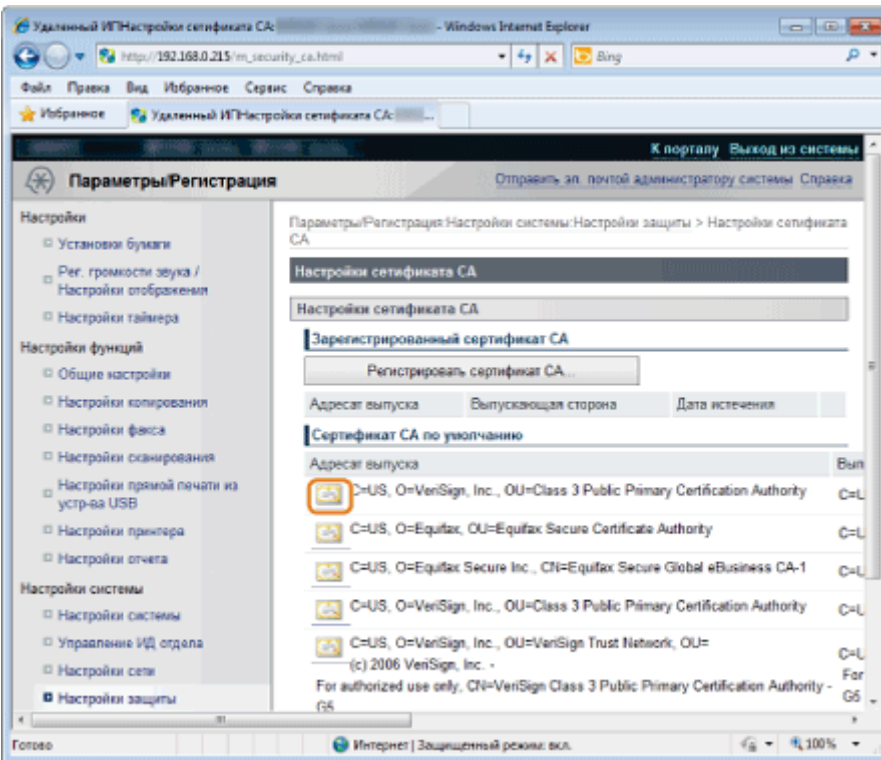
## 3

**Нажмите [Настройки защиты] -> [Настройки ключа и сертификата] или [Настройки сертификата СА].**



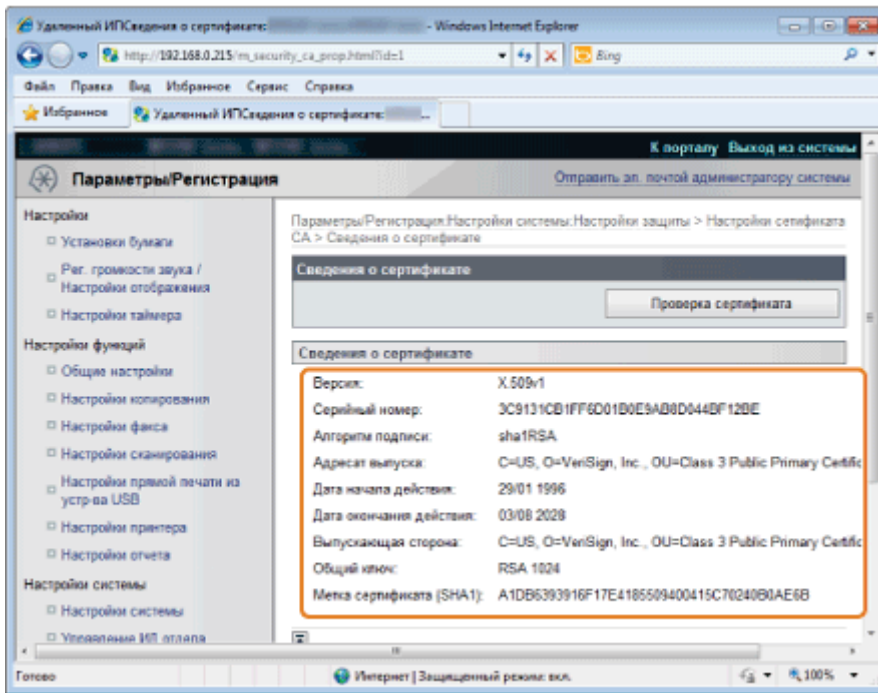
4

Щелкните значок для ключей или сертификатов, которые необходимо проверить.



5

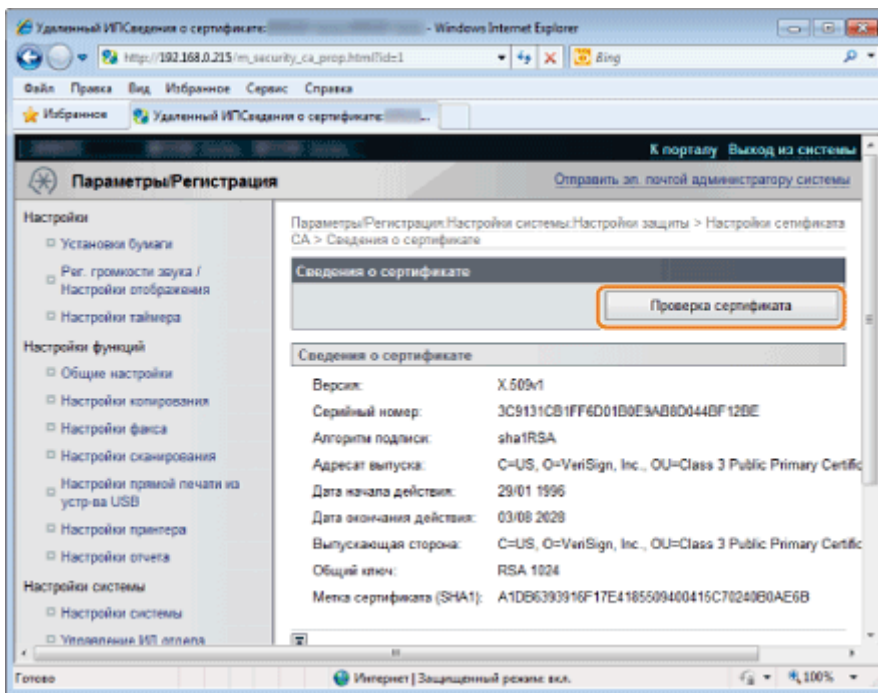
Ознакомьтесь с подробной информацией о сертификатах.



## 6

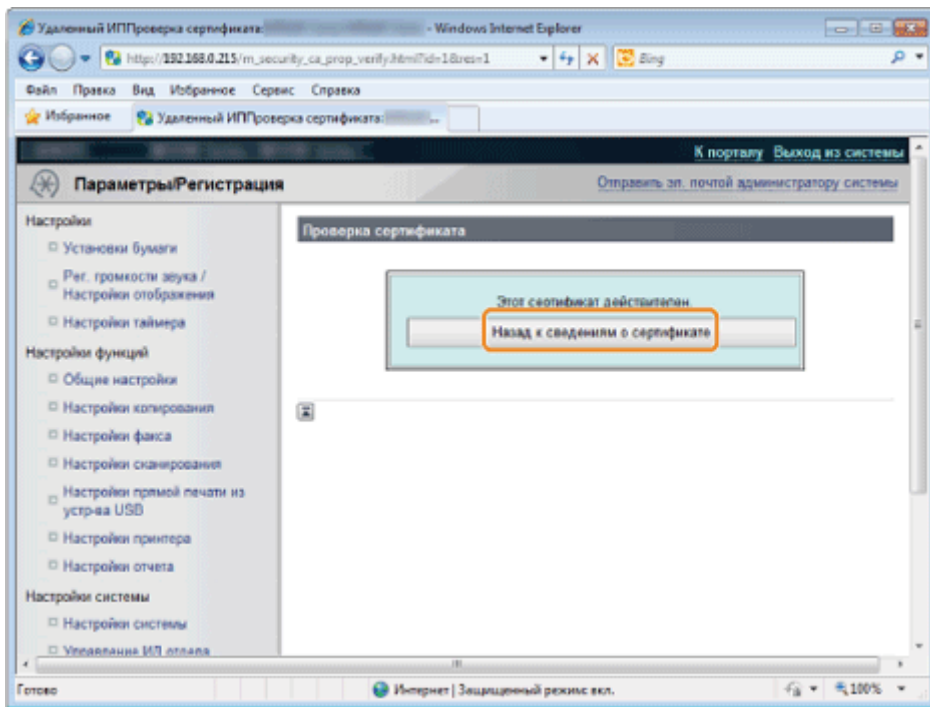
Нажмите [Проверка сертификата].

Показаны результаты проверки.



## 7

После ознакомления с результатами проверки нажмите [Назад к сведениям о сертификате].



# Регистрация ключей и сертификатов или сертификатов СА

Зарегистрируйте ключи и сертификаты, используемые для аутентификации TLS IEEE802.1X или функций SSL, а также сертификаты СА.

- ❖ Регистрация ключей и сертификатов
- ❖ Регистрация сертификатов СА

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Регистрация ключей и сертификатов или сертификатов СА

Можно зарегистрировать один ключ/сертификат и/или сертификат СА соответственно.

## Регистрация ключей и сертификатов

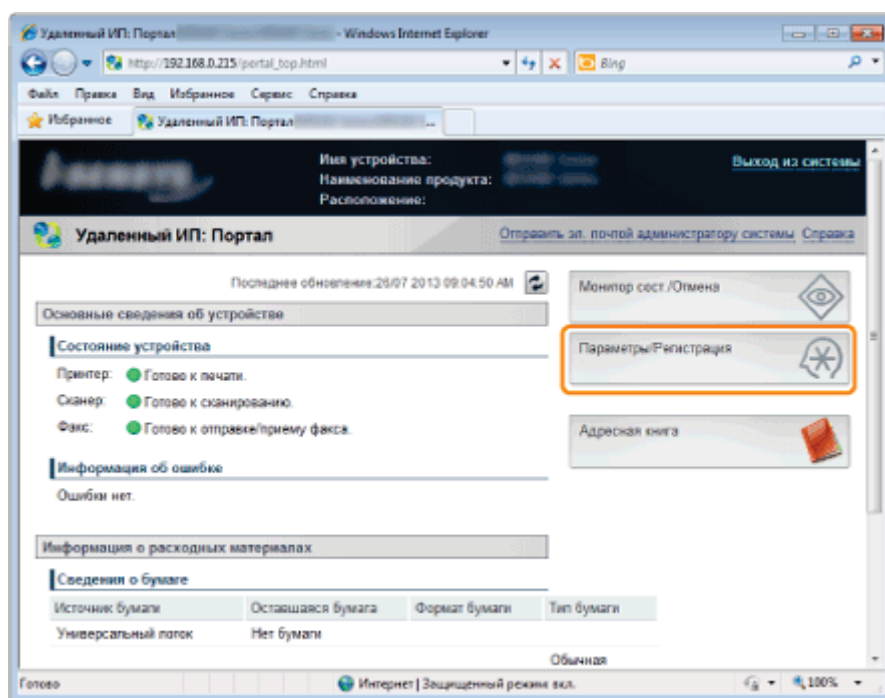
### 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

- ❖ «Запуск Удаленного ИП»

### 2

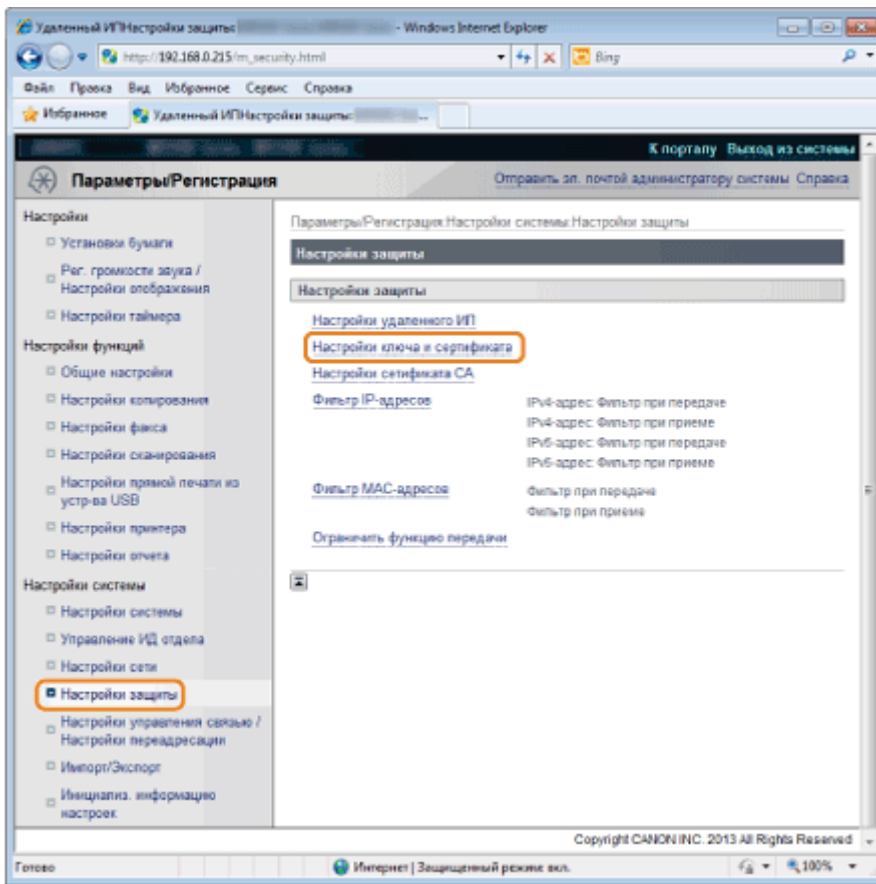
Нажмите [Параметры/Регистрация].



### 3

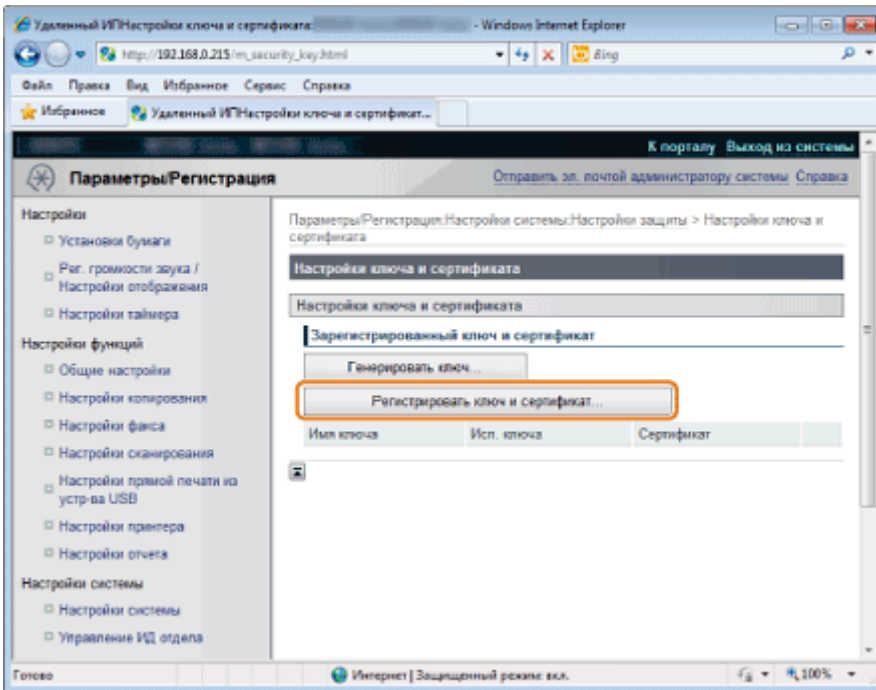
Нажмите [Настройки защиты] -> [Настройки ключа и сертификата].





4

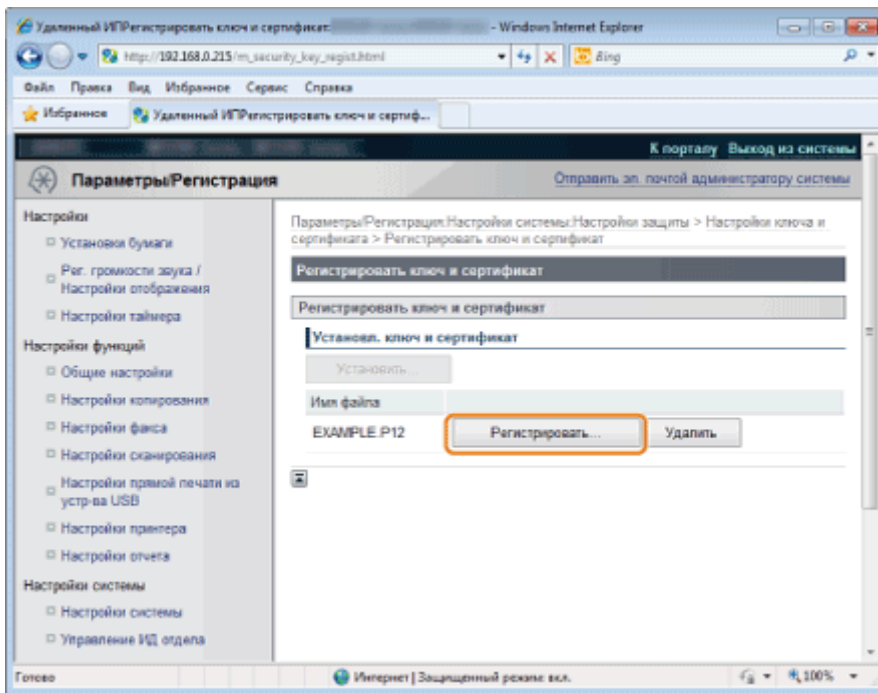
Нажмите [Регистировать ключ и сертификат].



5

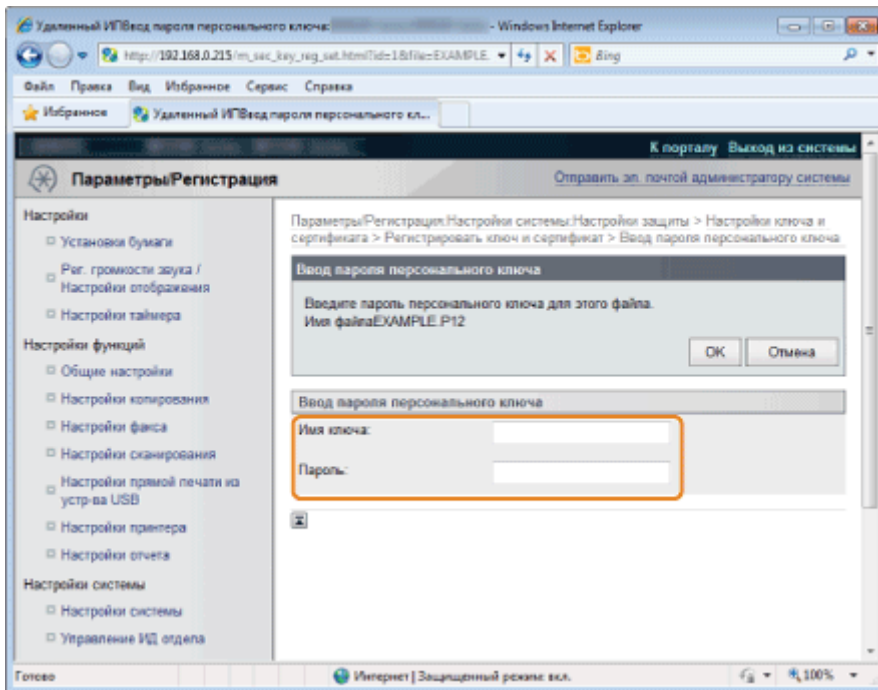
Нажмите [Зарегистр.].





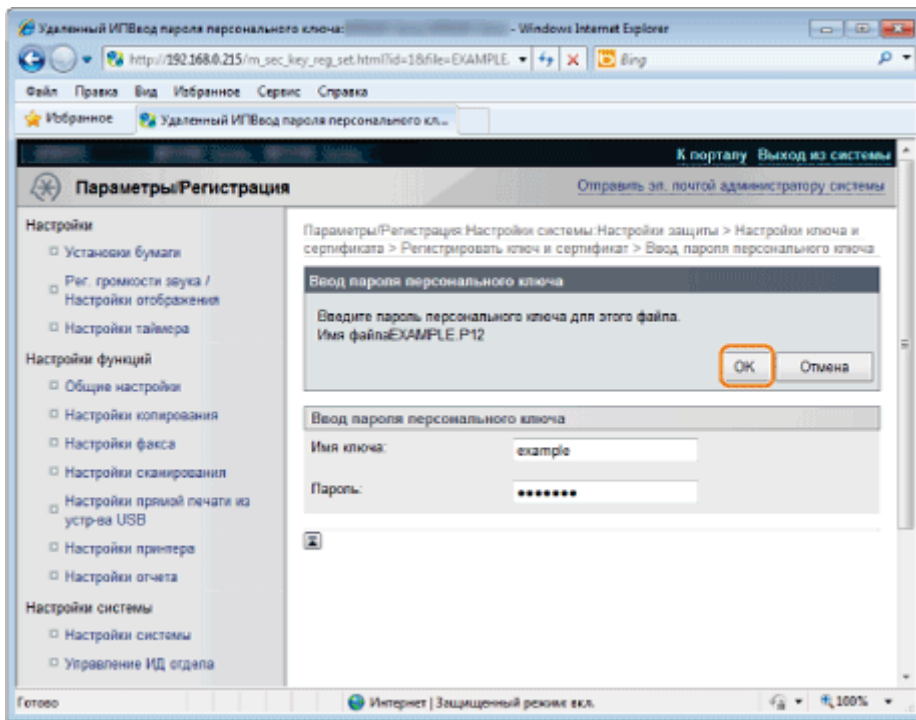
6

Введите имя ключа и пароль.



7

Щелкните [ОК].



## Регистрация сертификатов СА

Зарегистрируйте сертификаты СА для проверки серверов аутентификации.

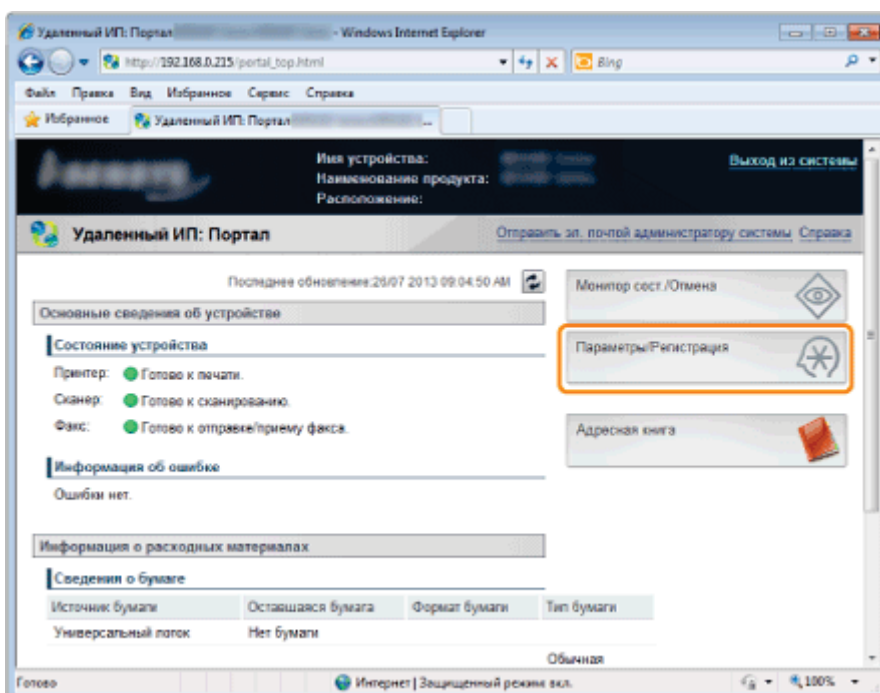
1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

» «Запуск Удаленного ИП»

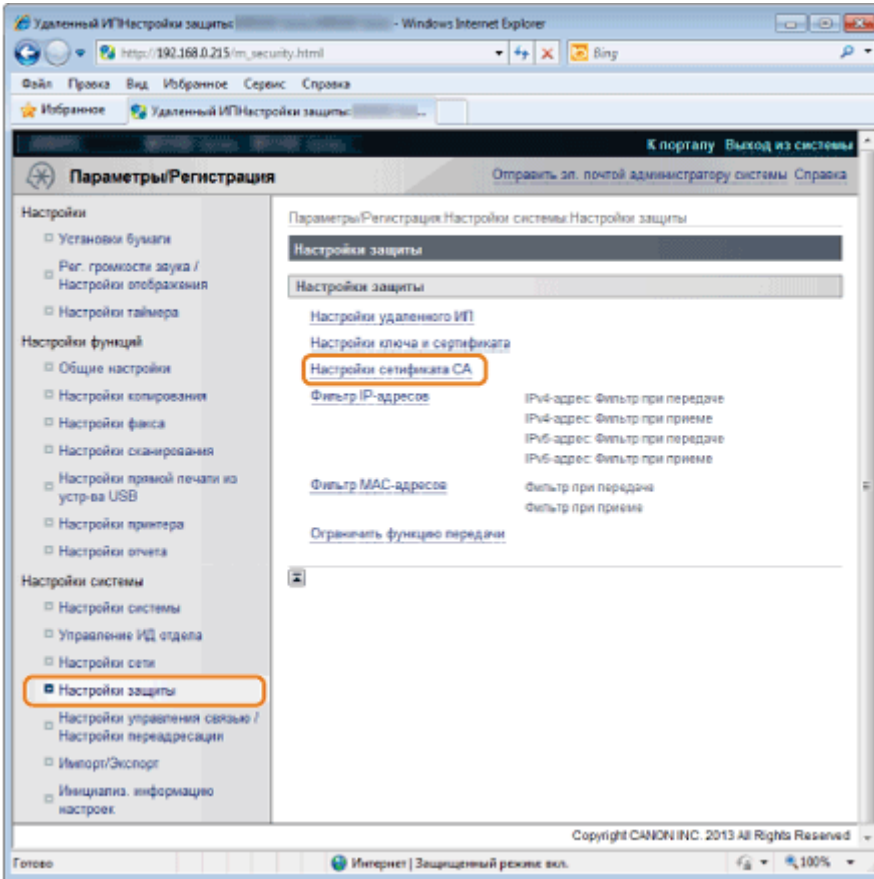
2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



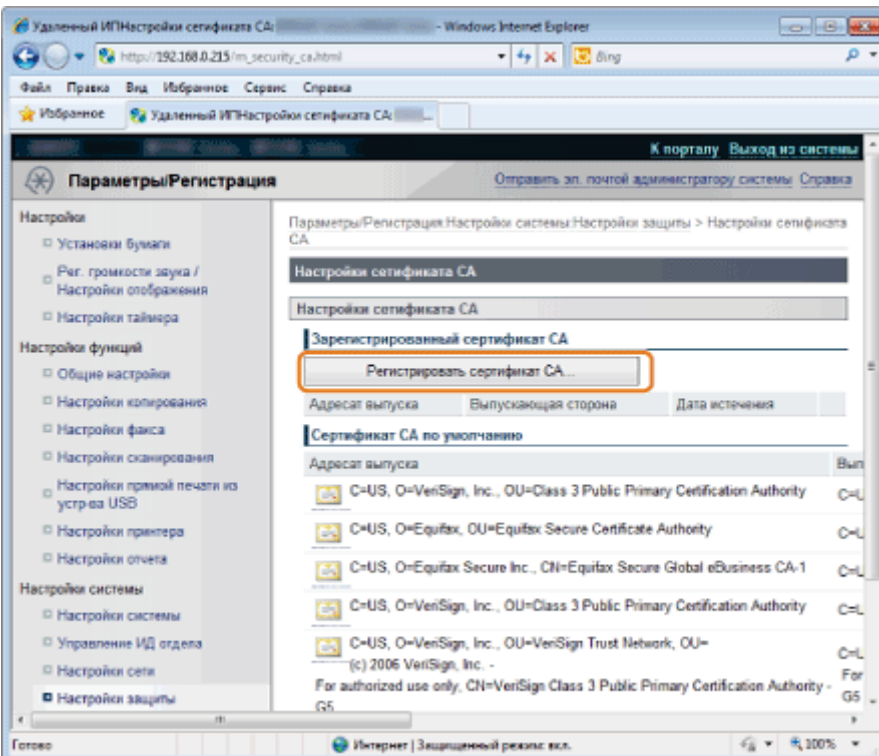
### 3

Нажмите [Настройки защиты] -> [Настройки сертификата CA].



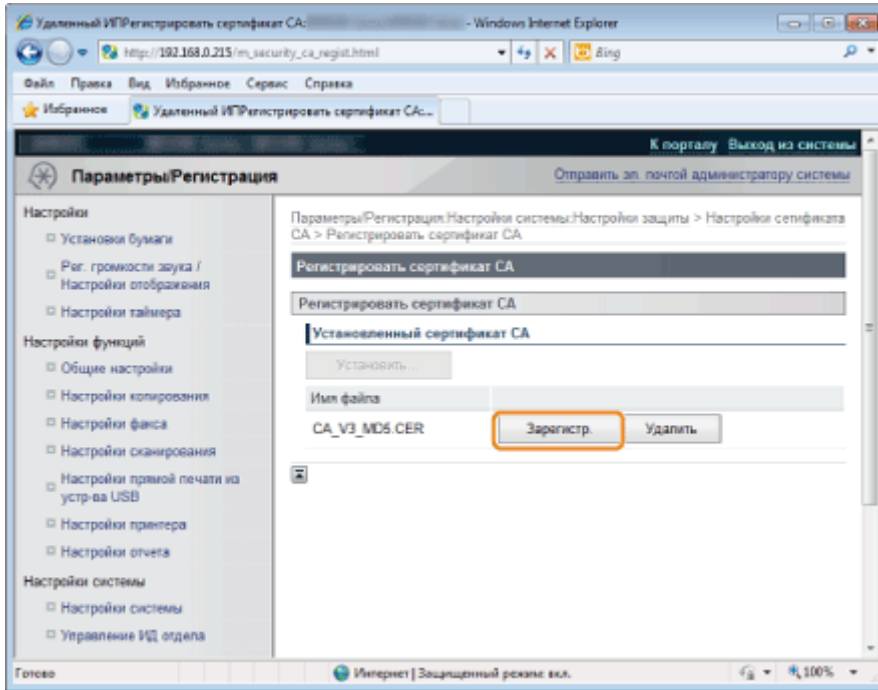
### 4

Нажмите [Регистрировать сертификат CA].



# 5

Нажмите [Регистрировать].



# Удаление ключей и сертификатов или сертификатов СА

Удалите ключи и сертификаты, а также сертификаты СА.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Инициализация ключей и сертификатов

Можно восстановить для ключей и сертификатов, а также сертификатов СА параметры по умолчанию.

➤ «Инициализация ключа и сертификата»

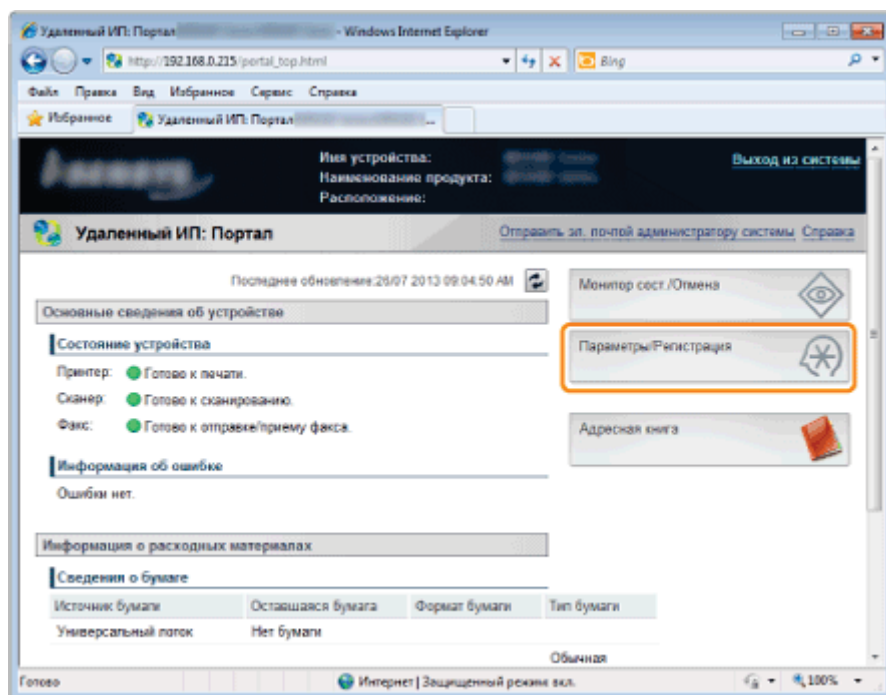
## 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

➤ «Запуск Удаленного ИП»

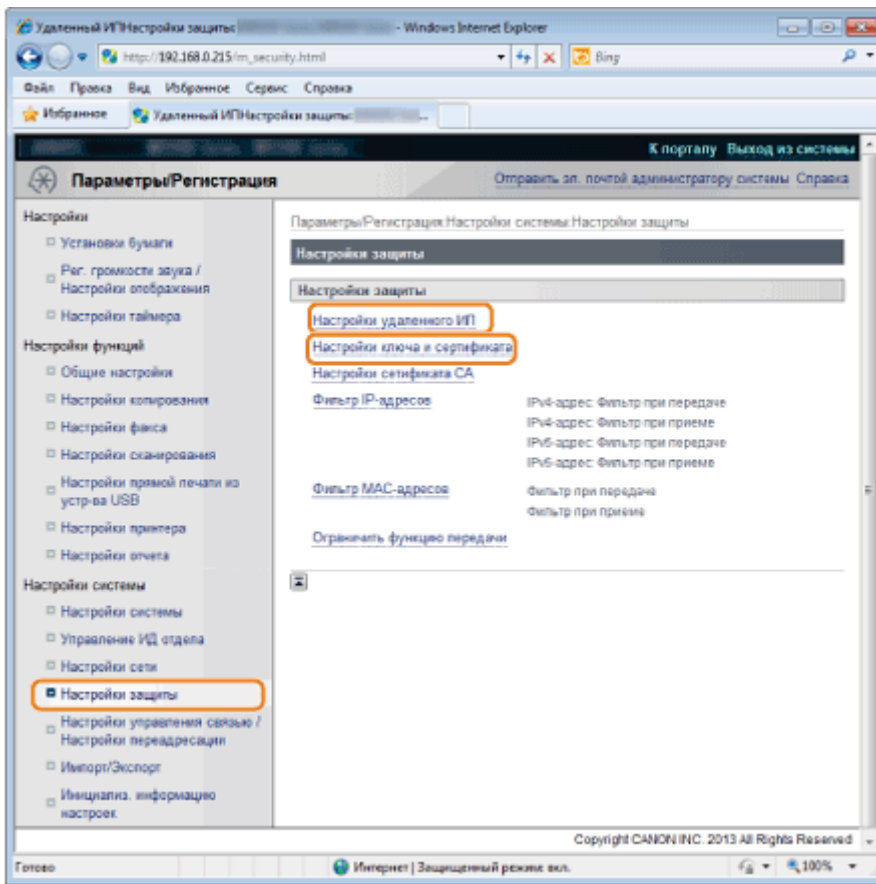
## 2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



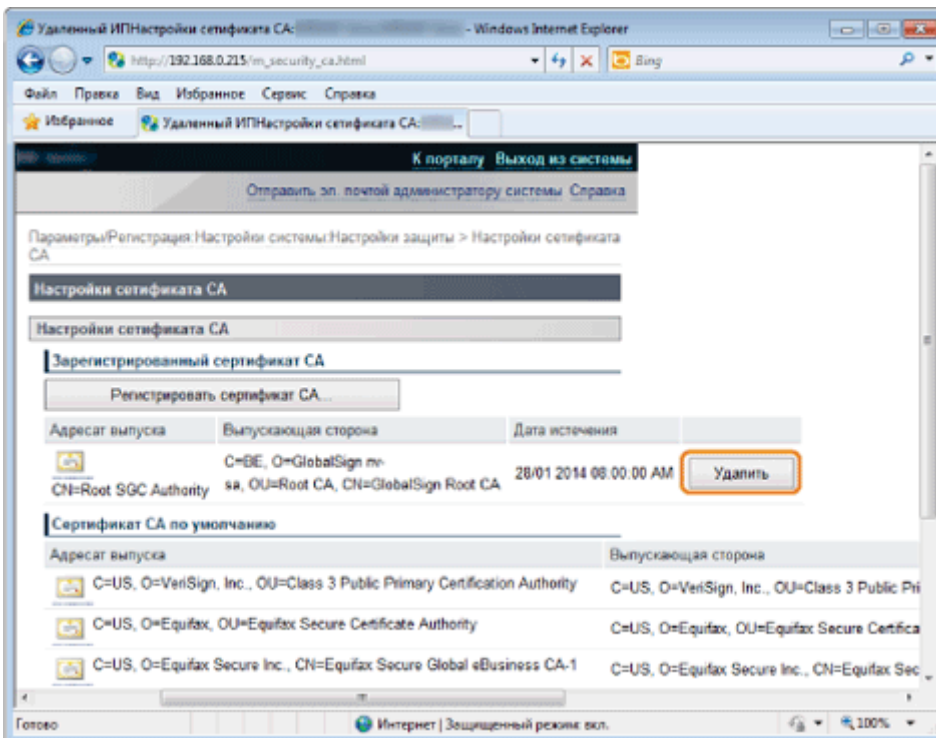
## 3

Нажмите [Настройки защиты] -> [Настройки ключа и сертификата] или [Настройки сертификата СА].



4

Щелкните [Удалить].



† Показаны ключи и/или сертификаты, используемые для аутентификации, [IEEE802.1X] и т. д.

5

Щелкните [OK].



# Указание SSL

Укажите ключи и сертификаты, которые будут использоваться для зашифрованного обмена данными SSL и необходимы для связи данного продукта с Удаленным ИП и аутентификации IEEE802.1X.

## Регистрация из Удаленного ИП

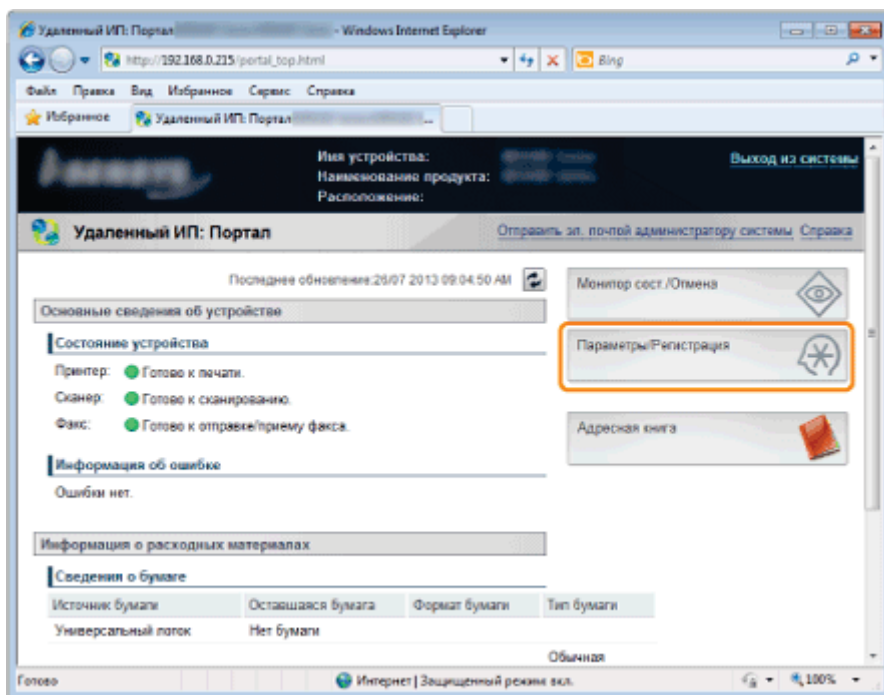
# 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

☛ «Запуск Удаленного ИП»

# 2

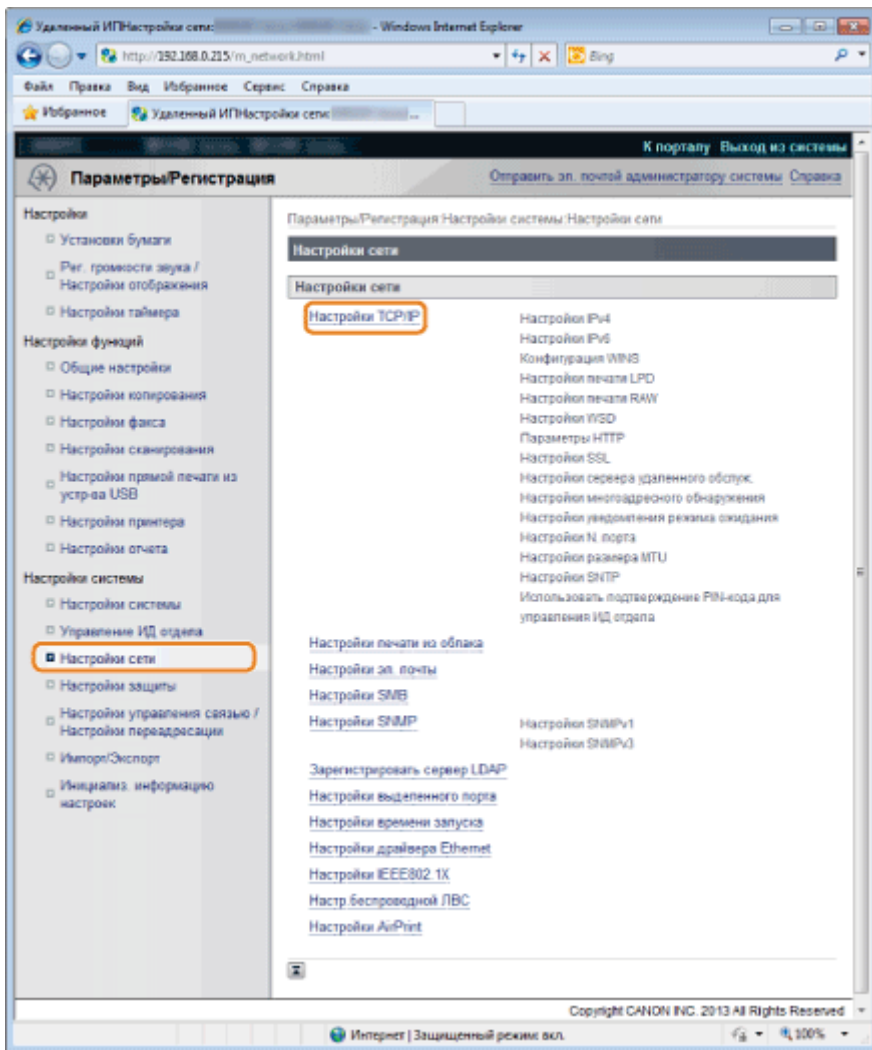
**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



# 3

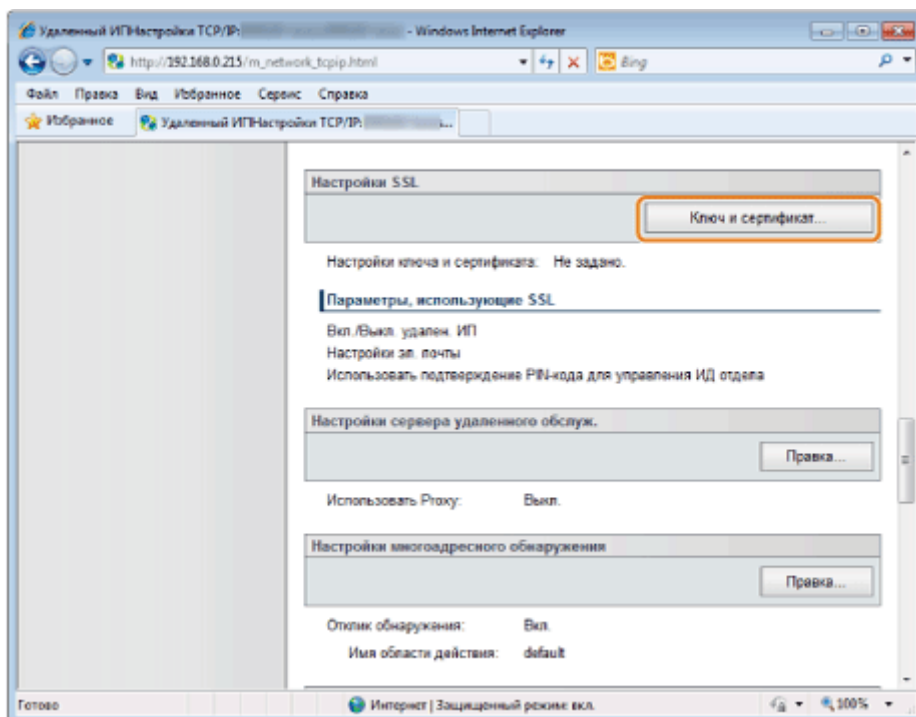
**Нажмите [Настройки сети] -> [Настр. TCP/IP].**





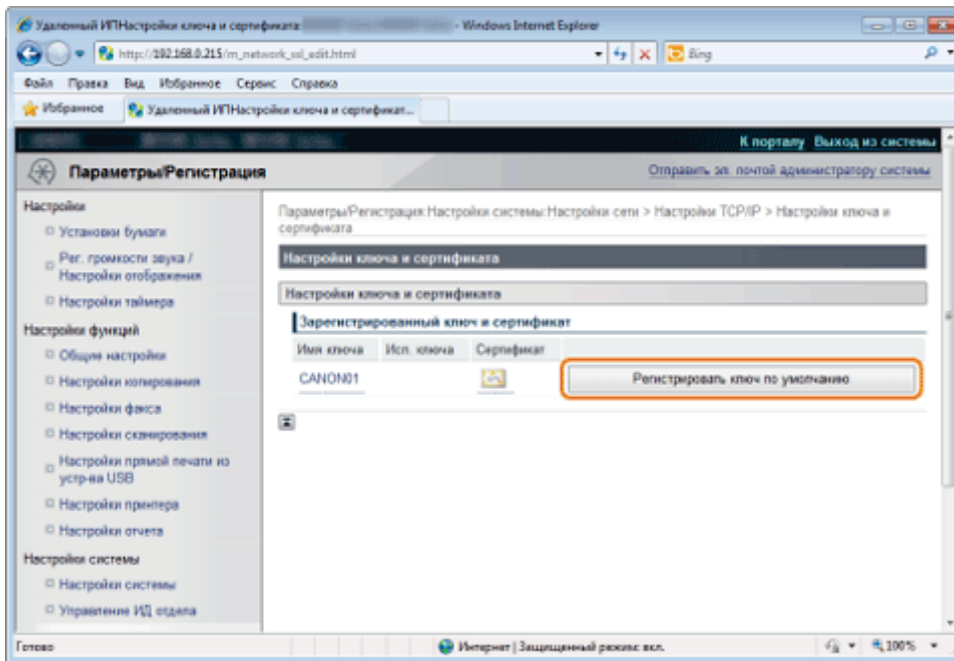
4

В разделе [Настройки SSL] выберите [Ключ и сертификат].



## 5

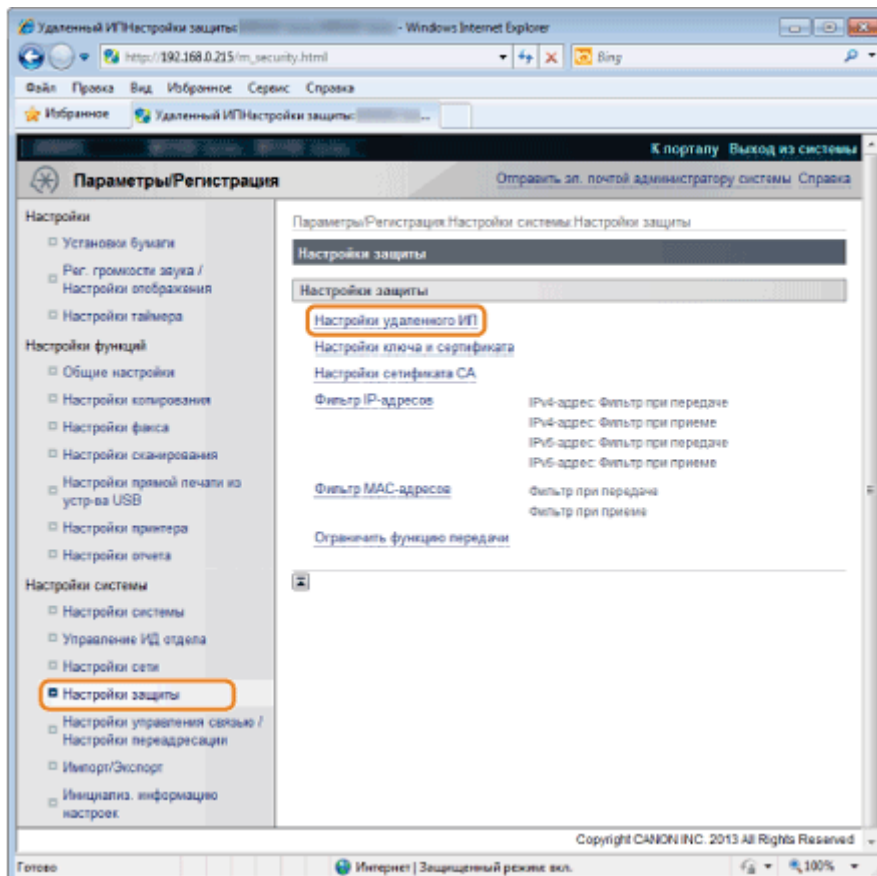
Установите [Регистрировать ключ по умолчанию], чтобы указать его в списке ключей и сертификатов.



- † Щелкните значок для ключей (или сертификатов). Можно проверить подробную информацию о сертификатах.
  - ❖ «Проверка ключей и сертификатов или сертификатов CA»

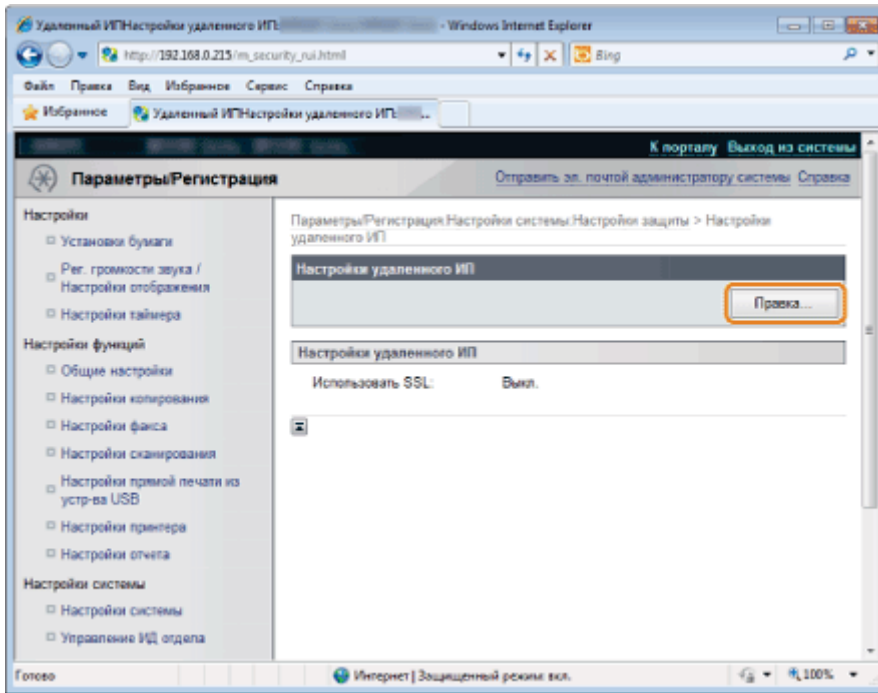
## 6

Щелкните [Настройки защиты]-> [Настройки удаленного IP].



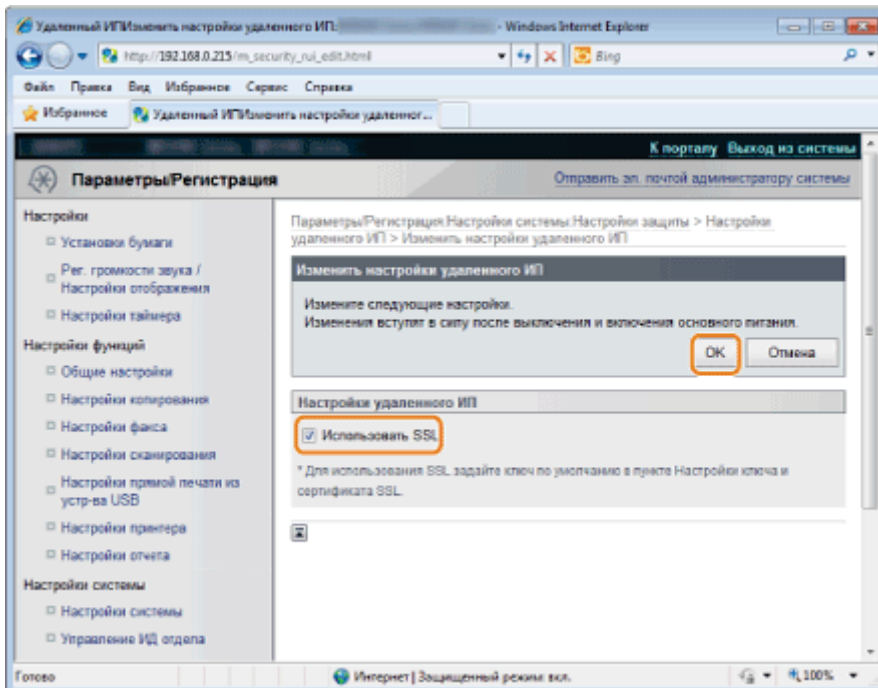
## 7

Щелкните [Правка].



## 8

Поставьте флажок [Использовать SSL], затем нажмите кнопку [OK].



## 9

Перезапустите аппарат.

 Параметры вступают в силу после перезапуска аппарата.

## Включение или выключение на панели управления

Функции можно включать или выключать на панели управления.

### ВАЖНО

#### После настройки

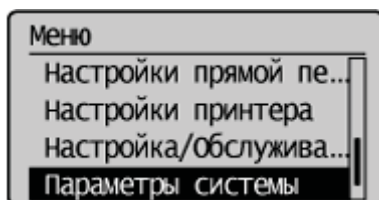
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

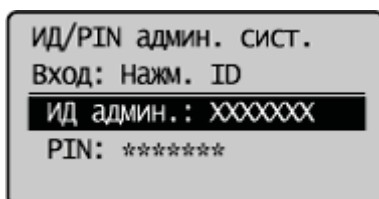
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



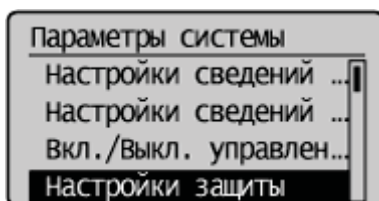
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



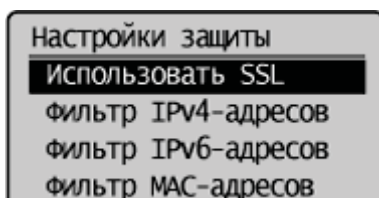
## 3

Выберите <Настройки защиты> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



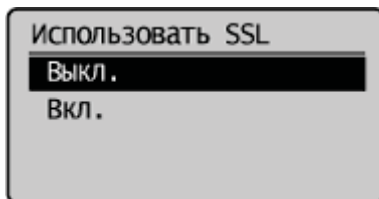
## 4

Выберите <Использовать SSL> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Зашифрованный обмен данными SSL недоступен.
<Вкл.>	Зашифрованный обмен данными SSL доступен.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 7

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Настройка аутентификации IEEE802.1X

Перед настройкой аутентификации IEEE802.1X ознакомьтесь с разделом «Внимание (Аутентификация IEEE802.1X)».

Укажите различные протоколы для аутентификации IEEE802.1X (TLS, TTLS, PEAP).

Можно указать следующее.

- ❖ «Задание сведений об аутентификации TLS»
- ❖ «Задание данных об аутентификации TTLS/PEAP»
- ❖ «Включение и выключение аутентификации IEEE802.1X»
- ❖ «Проверка информации об ошибках аутентификации IEEE802.1X»

## Задание сведений об аутентификации TLS

Укажите сведения об аутентификации для использования протокола TLS при аутентификации IEEE802.1X. Сертификаты для сервера аутентификации и данного продукта используются для их аутентификации.

### ВАЖНО

#### Указание аутентификации TLS

Необходимо зарегистрировать ключи и сертификаты или сертификаты CA, которые будут использоваться для аутентификации, на данном продукте.

- » «Указание ключей и сертификатов или сертификатов CA»

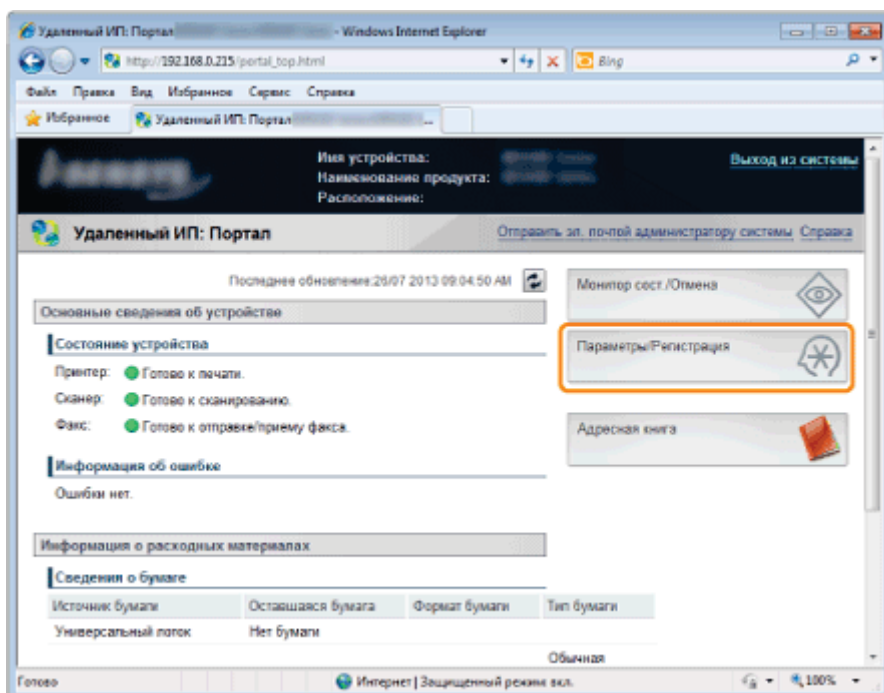
## 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

- » «Запуск Удаленного ИП»

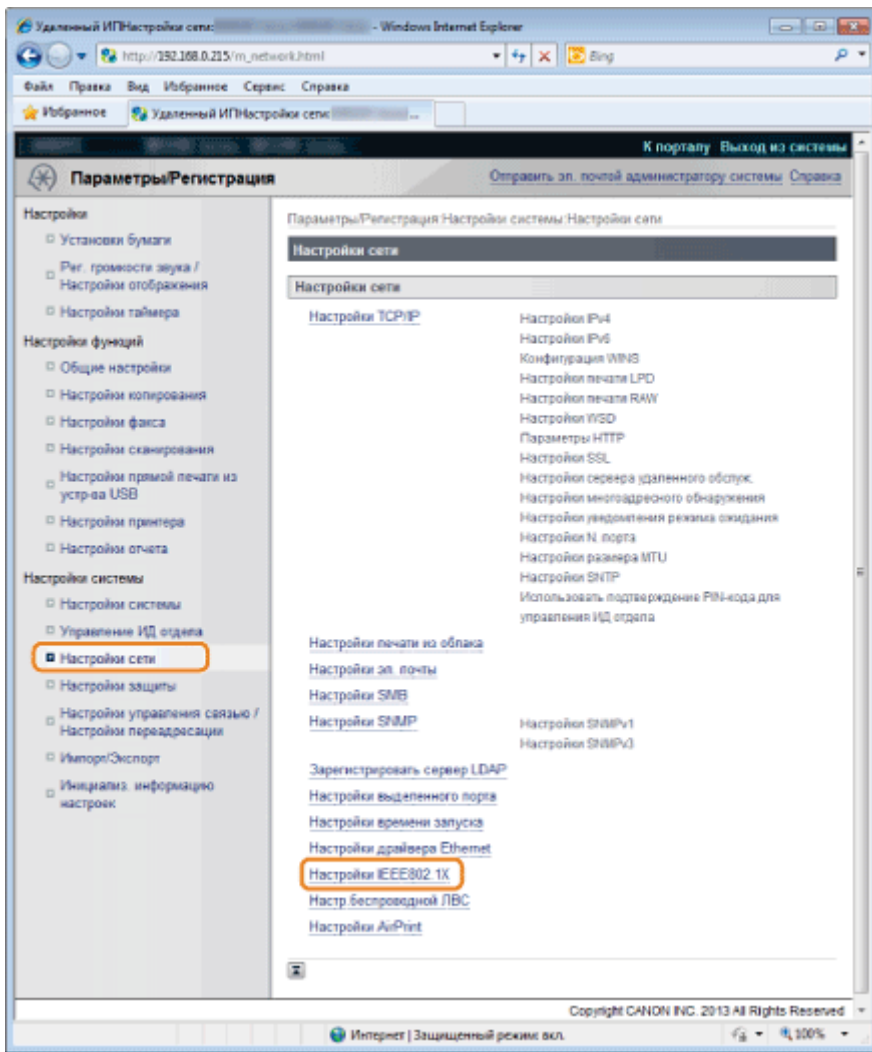
## 2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



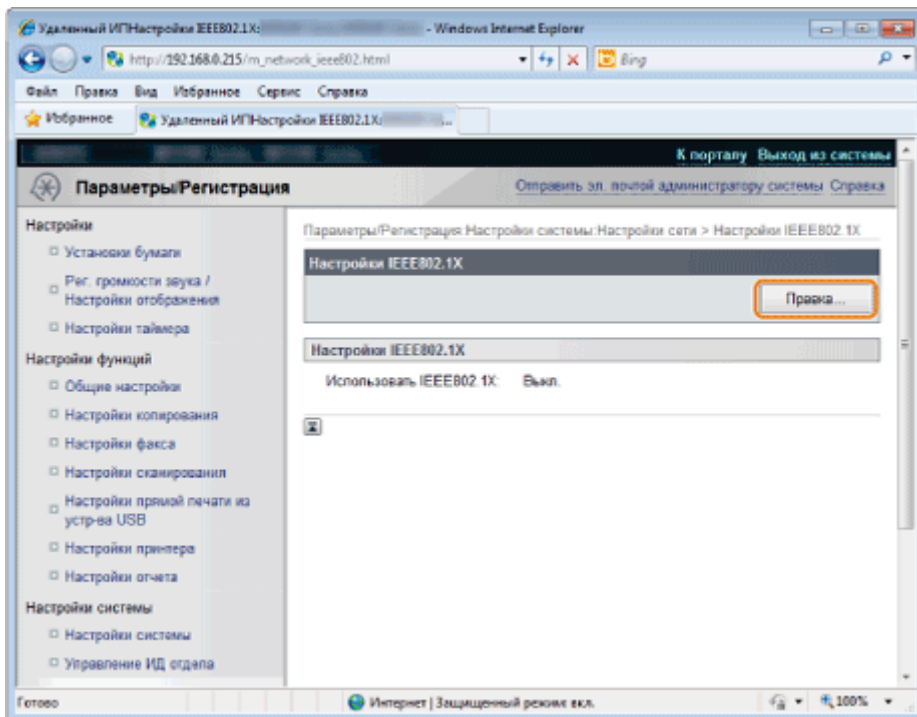
## 3

Нажмите [Настройки сети] -> [Настройки IEEE802.1X].



4

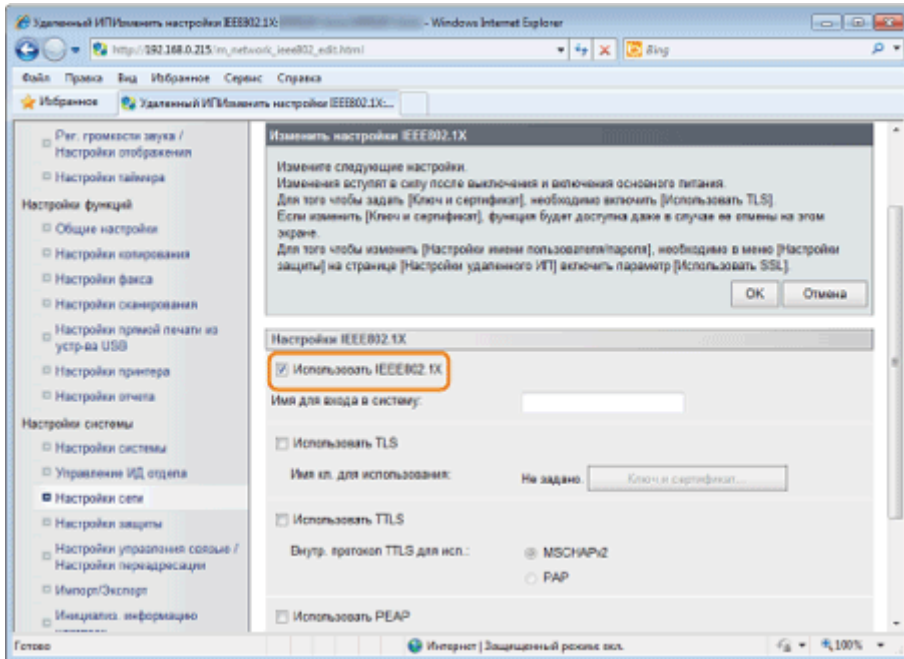
Щелкните [Исправить].





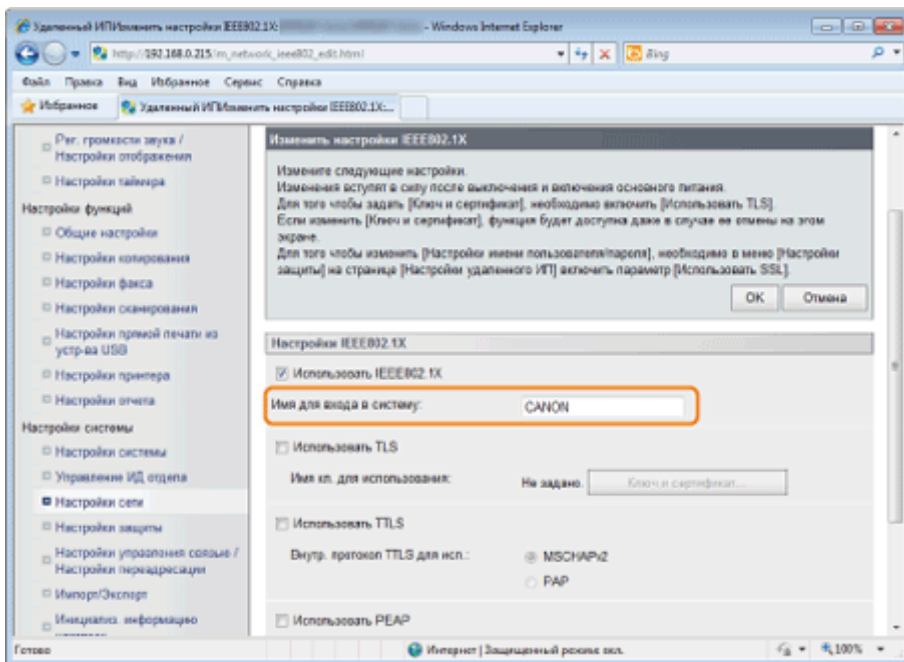
## 5

Установите флажок [Использовать IEEE802.1X].



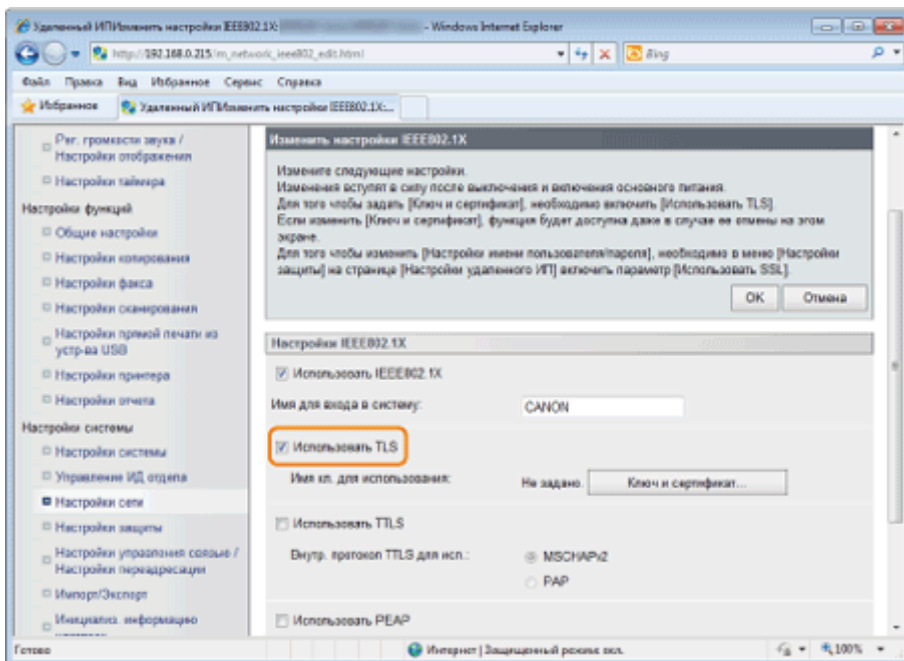
## 6

Введите имя входа.



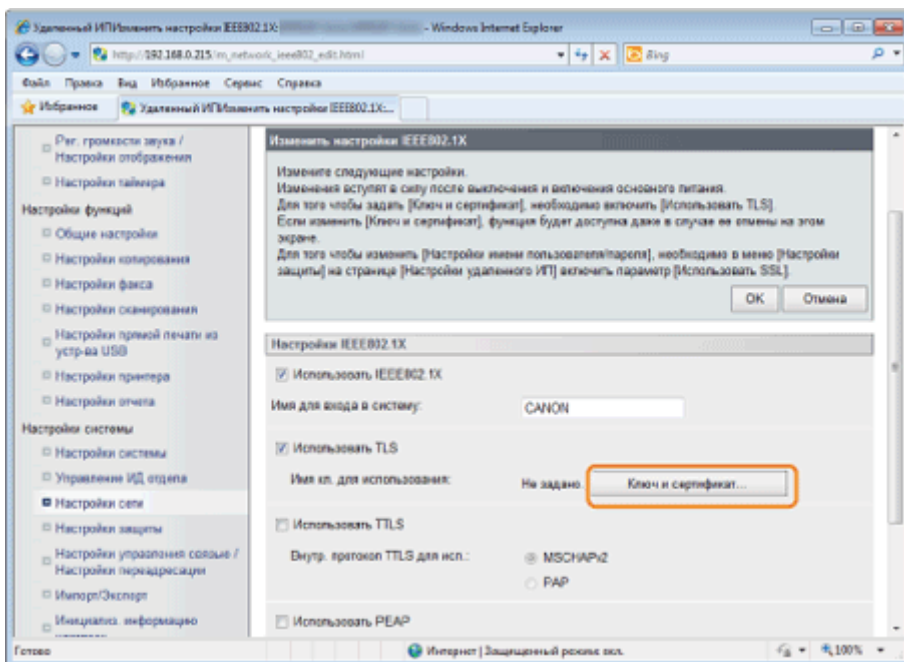
## 7

Установите флажок [Использовать TLS].



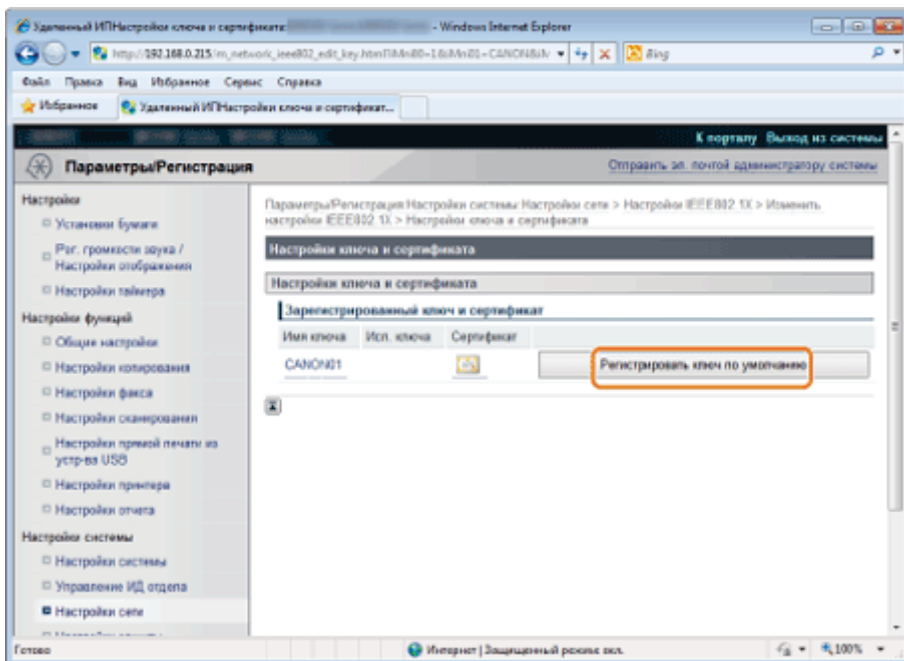
8

Нажмите [Ключ и сертификат].



9

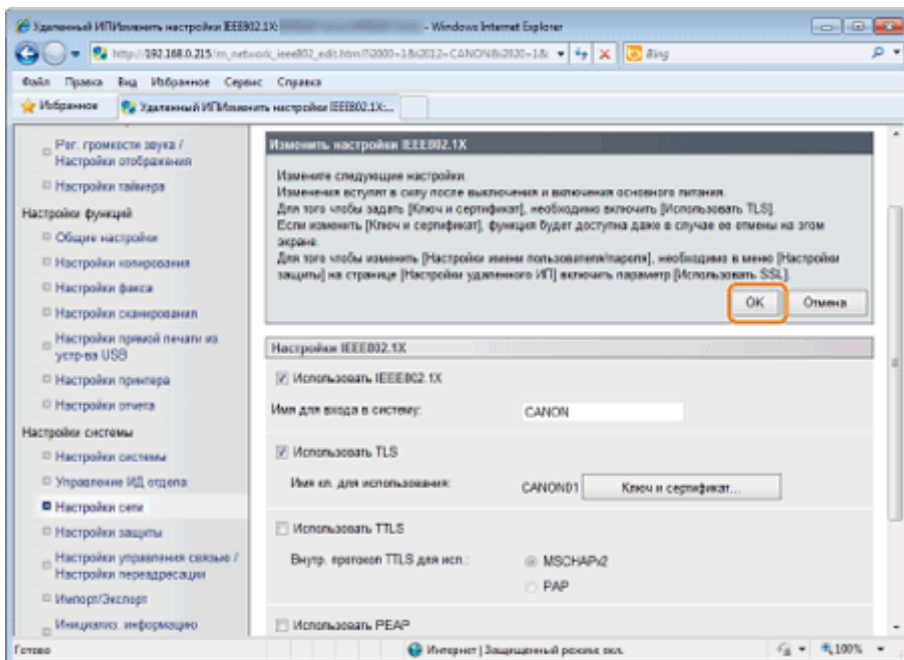
Установите [Регистрировать ключ по умолчанию], чтобы указать его в списке ключей и сертификатов.



- † Щелкните значок для ключей; можно проверить подробную информацию о сертификатах.
- ❖ «Проверка ключей и сертификатов или сертификатов CA»

## 10

Щелкните [OK].



## 11

Перезапустите аппарат.

Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Задание данных об аутентификации TTLS/PEAP

Укажите сведения об аутентификации для использования протокола TTLS или PEAP при аутентификации IEEE802.1X.

Сертификаты для сервера аутентификации и имя пользователя и пароль, указанные для данного продукта, используются для перекрестной аутентификации.

### ВАЖНО

#### Указание аутентификации TTLS/PEAP

Сначала потребуется настроить SSL.

➤ «Регистрация из Удаленного ИП»

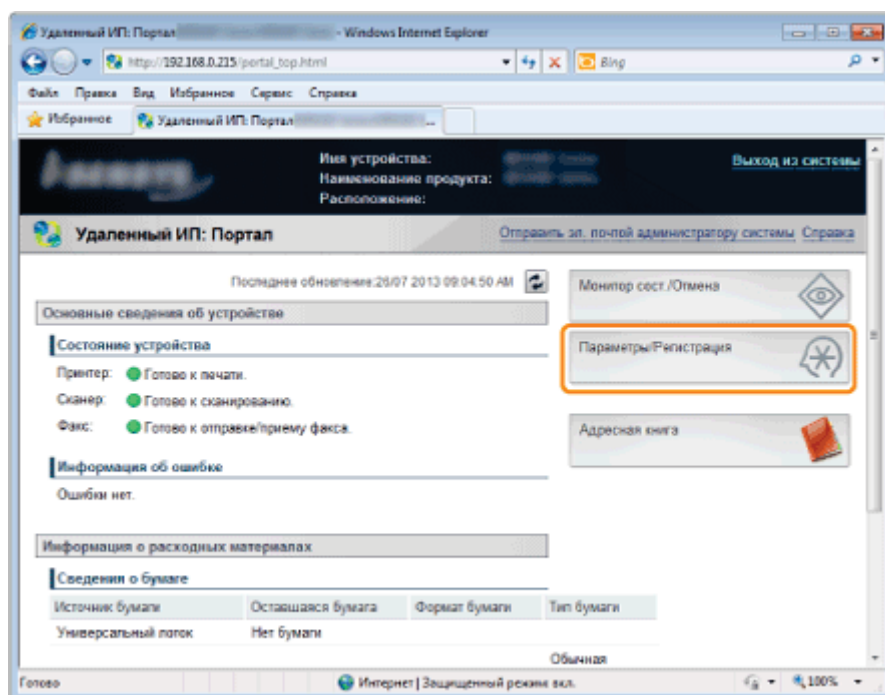
## 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

➤ «Запуск Удаленного ИП»

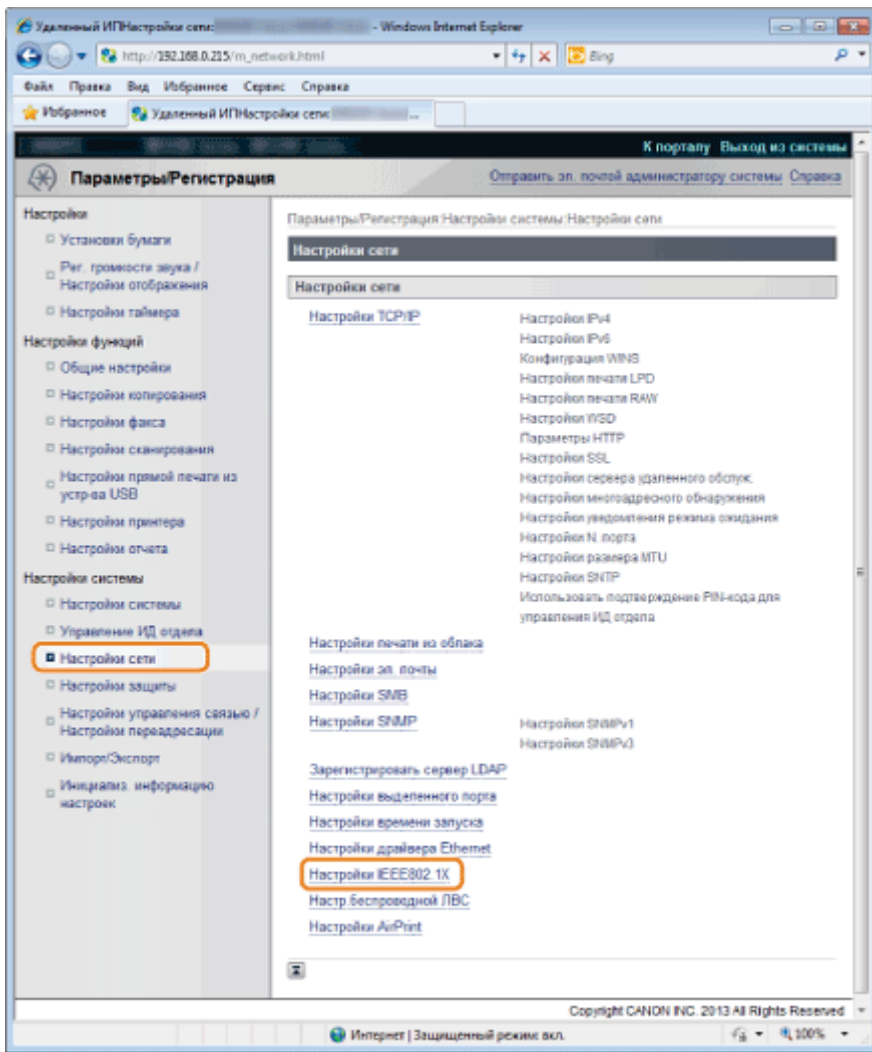
## 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



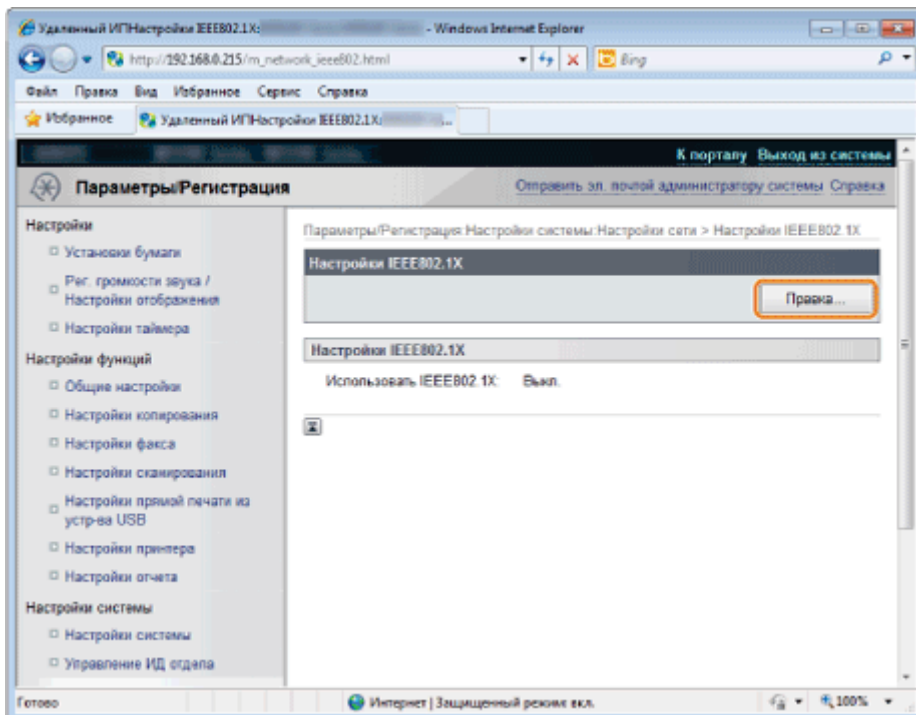
## 3

**Нажмите [Настройки сети] -> [Настройки IEEE802.1X].**



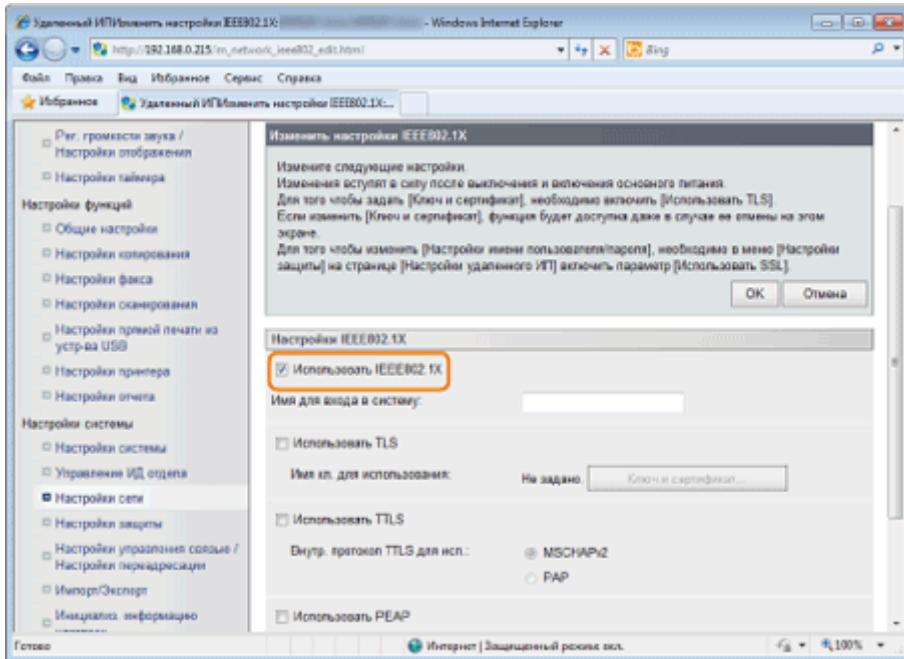
4

Щелкните [Исправить].



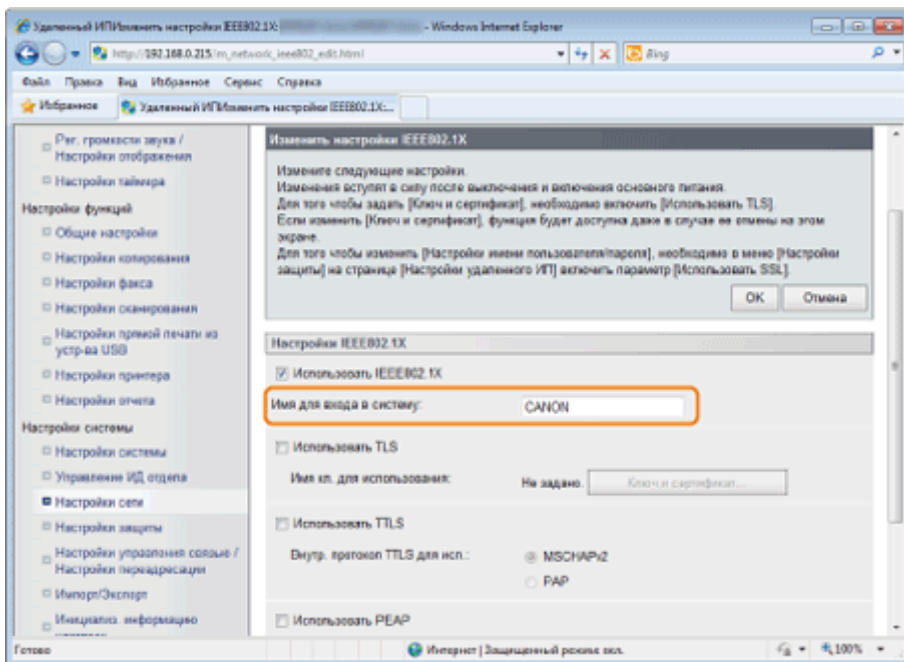
## 5

Установите флажок [Использовать IEEE802.1X].



## 6

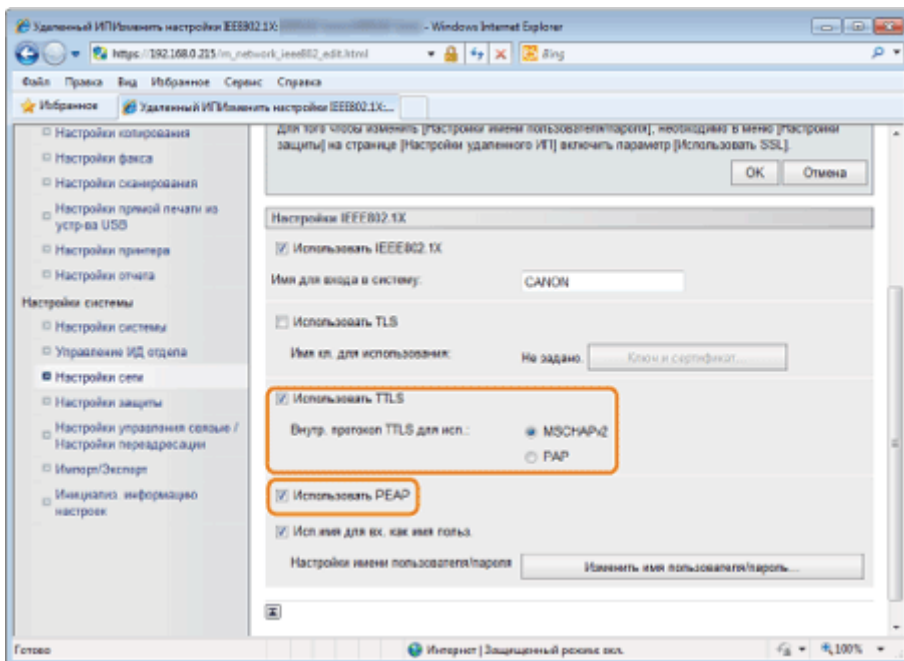
Введите имя входа.



## 7

Установите флажок [Использовать TTLS] или [Использовать PEAP].



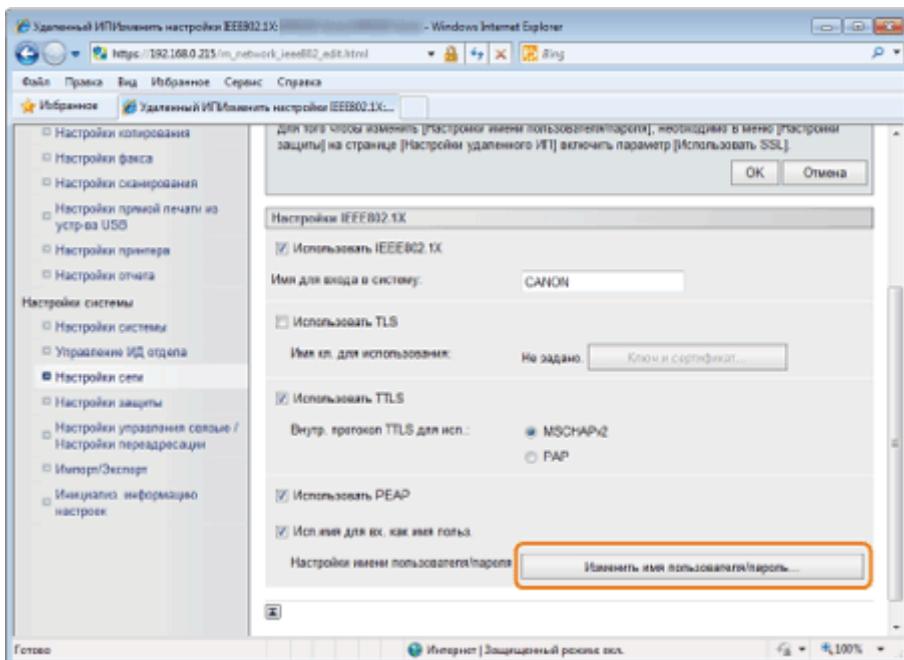


### При использовании TTLS

Установите флажок [MSCHAPv2] или [PAP].

## 8

Нажмите [Изменить имя пользователя/пароль].

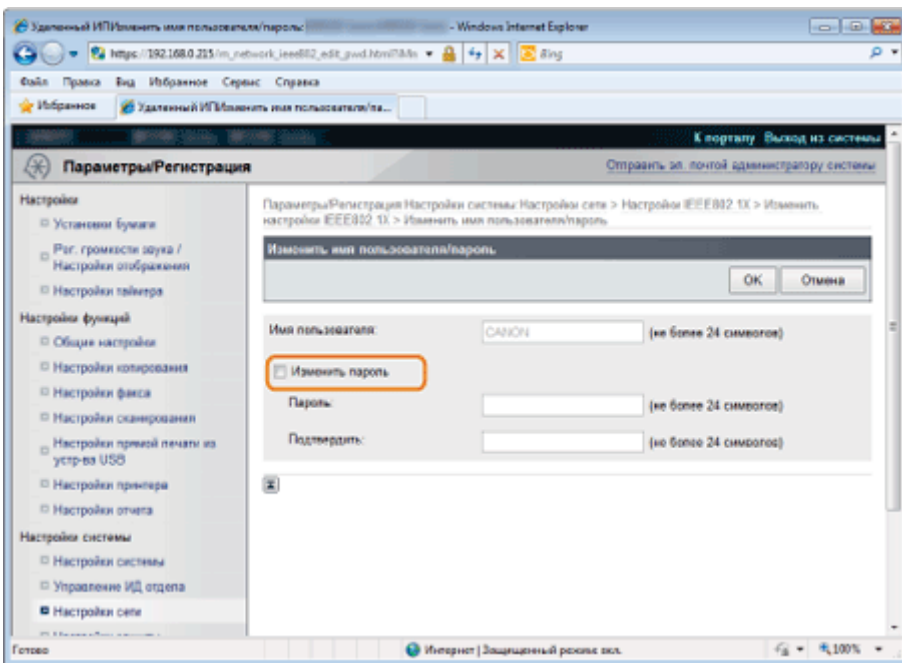


### Использование имени для входа в систему, введенного в качестве имени пользователя на шаге 6

Установите флажок [Исп. имя для вх. как имя польз.].

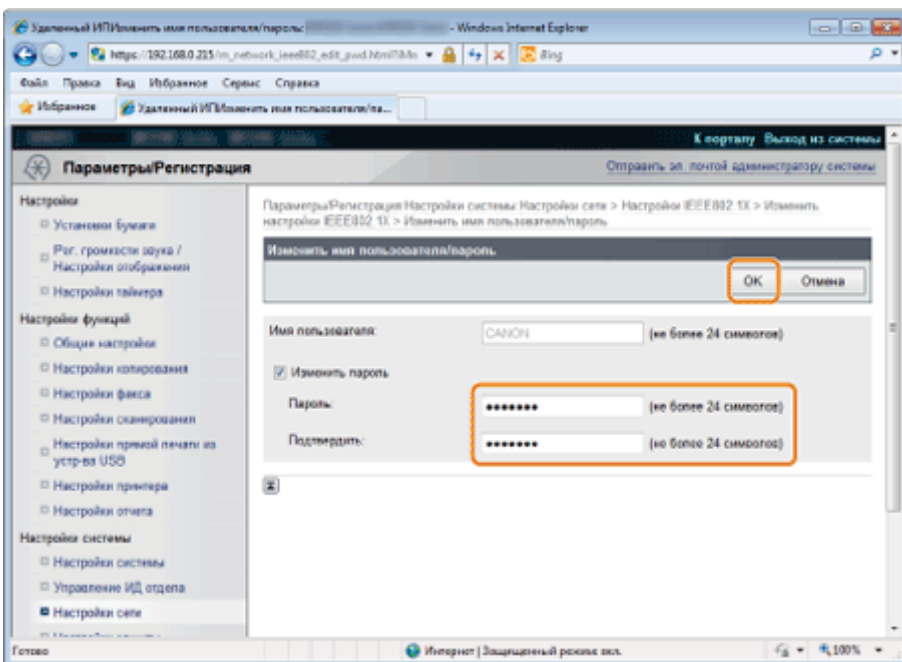
## 9

Установите флажок [Изменить пароль].



## 10

Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].

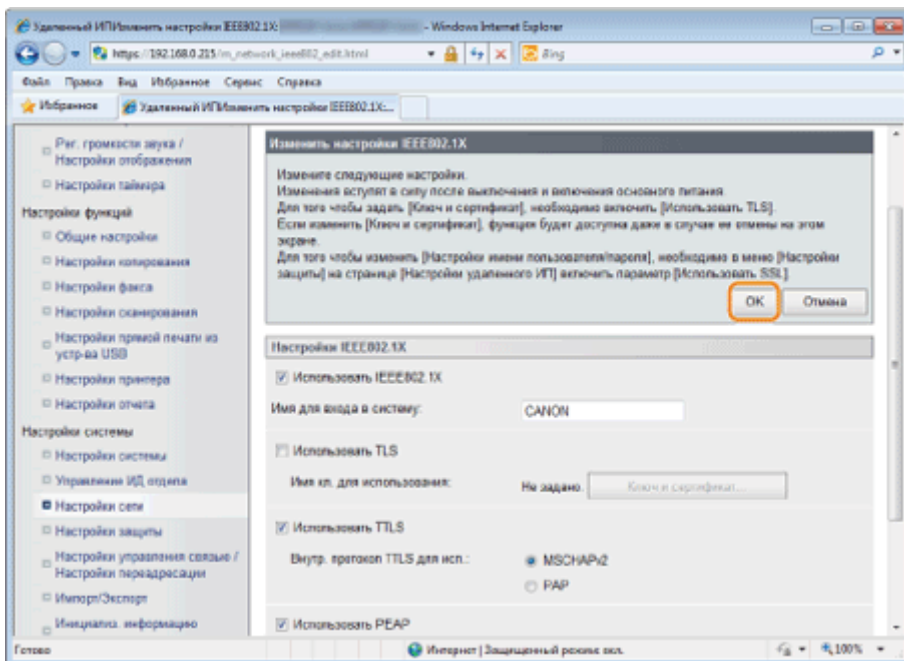


† Имя пользователя необходимо вводить только в том случае, если флажок [Исп.имя для вх. как имя польз.] снят на шаге 8.

## 11

Щелкните [OK].





## 12

### Перезапустите аппарат.

Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Включение и выключение аутентификации IEEE802.1X

Аутентификацию IEEE802.1X также можно включить и выключить на панели управления.

### ВАЖНО

#### После настройки

Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

#### Использование аутентификации IEEE802.1X

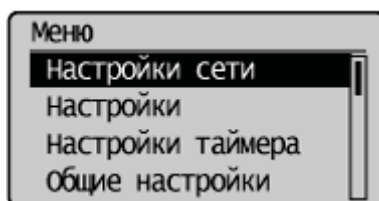
Сначала необходимо указать информацию об аутентификации с помощью Удаленного ИП.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

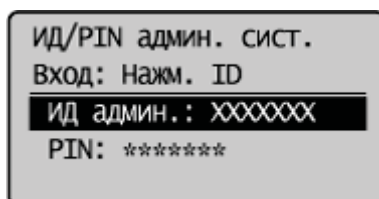
## 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



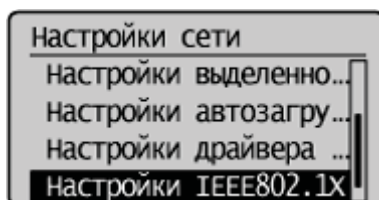
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



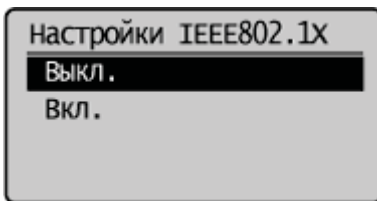
## 3

Выберите <Настройки IEEE802.1X> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Аутентификация IEEE802.1X недоступна.
<Вкл.>	Аутентификация IEEE802.1X доступна.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

---

## Проверка информации об ошибках аутентификации IEEE802.1X

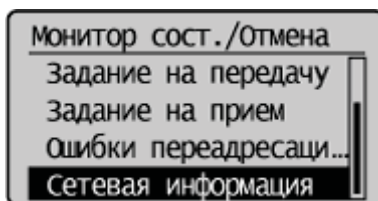
Можно проверить информацию об ошибках аутентификации IEEE802.1X.

1

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена).

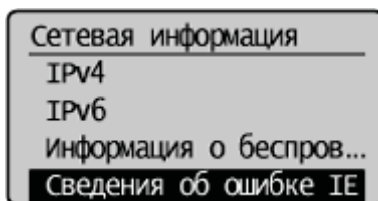
2

Выберите <Сетевая информация> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



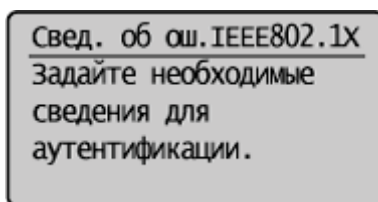
3

Выберите <Сведения об ошибке IEEE802.1X> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Проверьте информацию.



5

Нажмите кнопку [  ] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран.

## Внимание (Аутентификация IEEE802.1X)

### ВАЖНО

#### Условия для использования аутентификации IEEE802.1X

- На данном аппарате аутентификация IEEE802.1X доступна только в средах проводных локальных сетей.
- Для использования аутентификации IEEE802.1X потребуется сервер аутентификации (RADIUS-сервер).

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Протокол аутентификации IEEE802.1X

- Этот продукт поддерживает протоколы TLS, TTLS и PEAP для аутентификации IEEE802.1X.
- Протокол TLS реализует перекрестную сертификацию между сертификатом, отправленным с сервера аутентификации, и сертификатом, указанным для данного продукта.
- Протоколы TLS и PEAP реализуют перекрестную сертификацию между сертификатом, отправленным с сервера аутентификации, и именем пользователя и паролем, указанными для данного продукта.

#### Настройка аутентификации IEEE802.1X

Рекомендуется, чтобы настройку сети выполнял администратор сети.

## Ввод PIN-кода для печати (защищенная печать)

Можно указать ввод PIN-кода для отправки задания на печать с компьютера и блокирование печати до ввода правильного PIN-кода на панели управления. Это позволяет избежать утечки данных, когда напечатанные документы остаются без присмотра, и т. д.



- ❖ «Настройка защищенной печати»
- ❖ «Печать с помощью функции защищенной печати»

### ВАЖНО

#### **При сохранении задания защищенной печати документа на устройстве**

При сохранении документа защищенной печати на устройстве печать других заданий на печать может не выполняться. В этом случае напечатайте задание защищенной печати. Если по-прежнему не удастся напечатать задание, распечатайте задание еще раз с компьютера.

# Настройка защищенной печати

## Регистрация с помощью панели управления

### ВАЖНО

#### После настройки

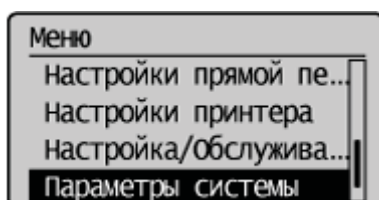
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

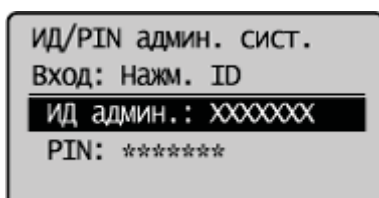
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



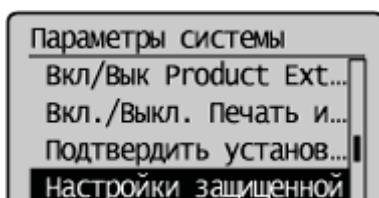
### Если указаны идентификатор и/или PIN-код администратора системы

Введите идентификатор и код клавишами [ 0 ] – [ 9 ] (цифровые клавиши) и нажмите [ ID ] (Вход/Выход).



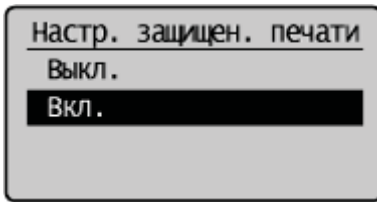
## 3

Выберите <Настройки защищенной печати> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

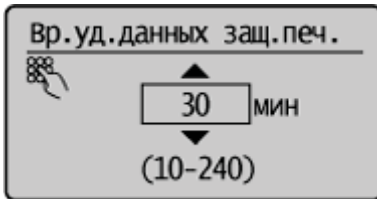
Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Защищенная печать недоступна.
<Вкл.>	Защищенная печать доступна.


## 5

**Выберите время удаления для защищенной печати клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**




† Укажите интервал времени для удаления задания защищенной печати, ожидающего ввод данных для печати. Можно указать значение от 10 до 240 минут с шагом в одну минуту.

## 6

**Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.**

## 7

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат. Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.



## Печать с помощью функции защищенной печати

В этом разделе описан порядок отправки задания защищенной печати с компьютера, выбора задания на панели управления и последующего ввода PIN-кода для завершения печати.

- Отправка задания защищенной печати
- Ввод PIN-кода для печати

### ВАЖНО

#### При сохранении задания защищенной печати документа на устройстве

При сохранении документа защищенной печати на устройстве печать других заданий на печать может не выполняться. В этом случае напечатайте задание защищенной печати. Если по-прежнему не удастся напечатать задание, распечатайте задание еще раз с компьютера.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Экран драйвера принтера

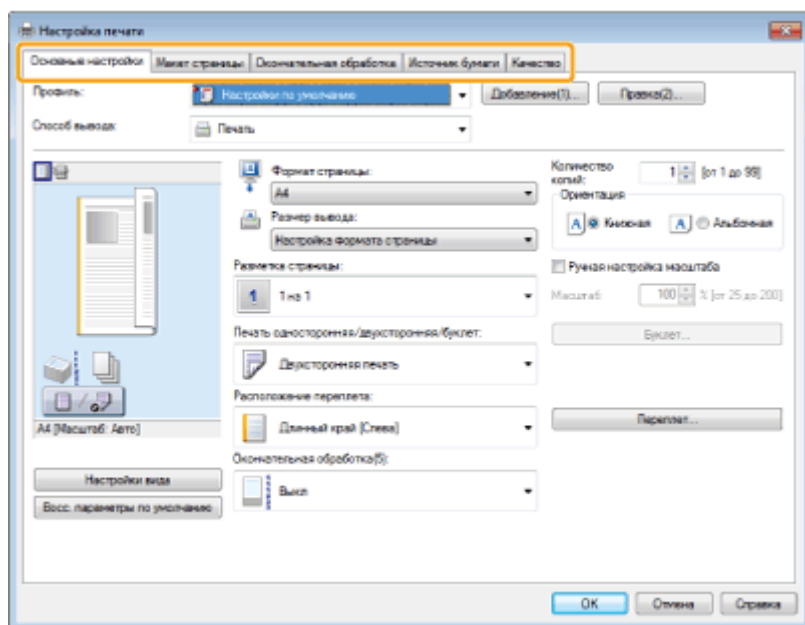
Подробнее об отображении драйвера принтера см. в следующих разделах.

- «Печать»
- «Указание настроек печати по умолчанию»

## Отправка задания защищенной печати

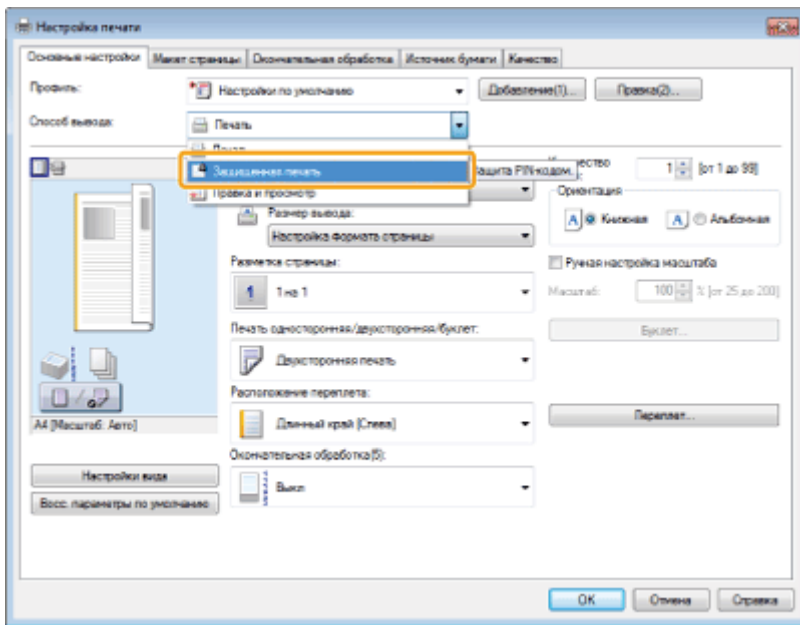
### 1

Выберите значения для [Основные настройки], [Макет страницы], [Окончательная обработка], [Источник бумаги], [Качество] в меню драйвера принтера.



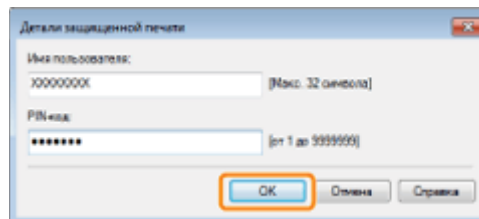
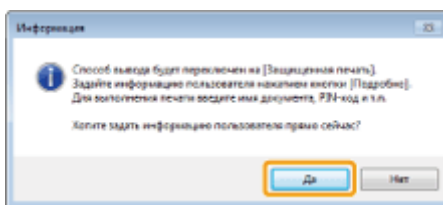
### 2

Выберите [Защищенная печать] в разделе [Способ вывода].



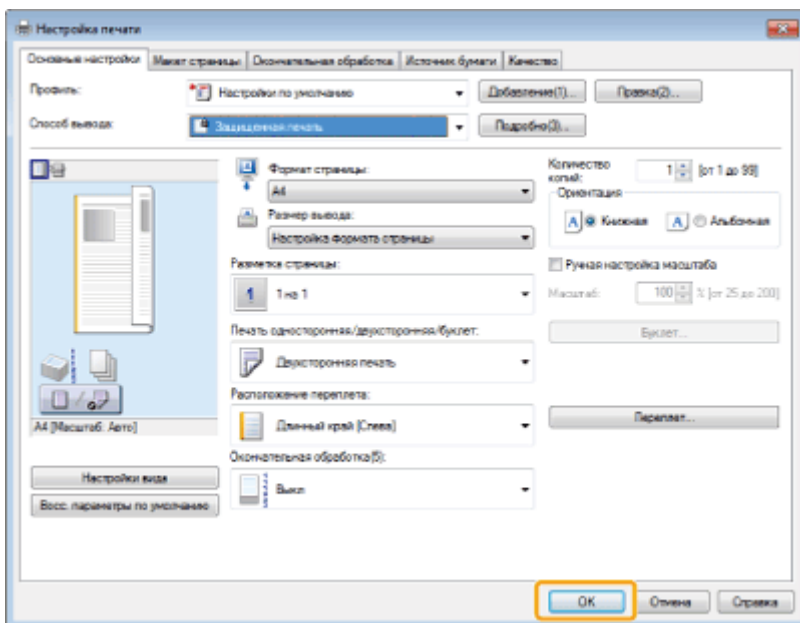
**3**

Выберите [OK], введите имя пользователя и PIN, затем щелкните [OK].



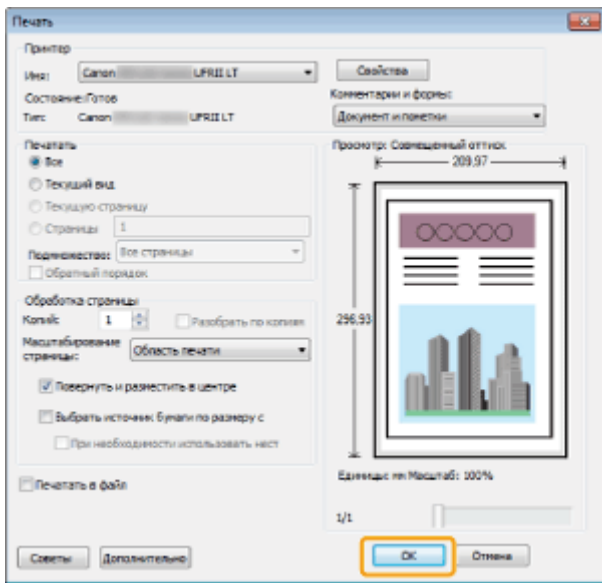
**4**

Щелкните [OK].



**5**

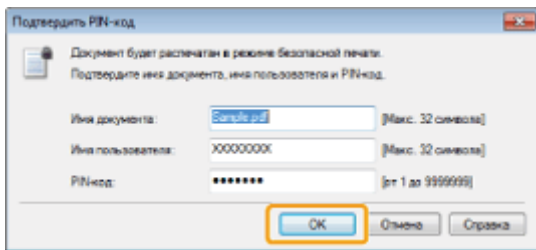
Щелкните [OK] (или [Print] (Печать)).



## 6

Укажите необходимые параметры для задания защищенной печати и нажмите [OK].

Задание защищенной печати отправлено.



[Document Name] (Имя документа) Введите до 32 буквенно-цифровых символов.


[User Name] (Имя пользователя)

[PIN] Введите код, включающий до 7 знаков.

## Ввод PIN-кода для печати

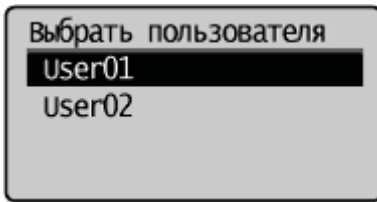
### 1

Нажмите кнопку [  ] (Защищенная печать).

Выполнение защищенной печати невозможно, пока ожидается сканирование (пока параметр <Удаленный сканер> выбран в качестве типа сканирования на основном экране сканирования). Нажмите [  ] (Назад) перед выполнением защищенной печати.

### 2

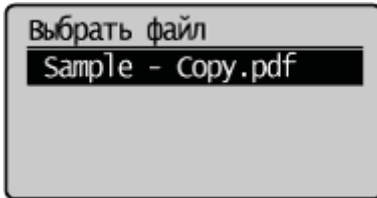
Выберите пользователя клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



Если отсутствуют задания защищенной печати, отправленные другими пользователями, перейдите к шагу 3.

### 3

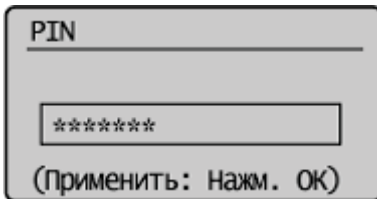
**Выберите документ для печати клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].**



### 4

**Введите PIN-код и нажмите [OK].**

Запустите печать.



### 5

**Нажмите клавишу [●] (Монитор сост./Отмена), чтобы закрыть экран «Задание на копирование/печать».**

## Настройка Удаленного ИП

Укажите, следует ли использовать Удаленный ИП. Удаленный ИП позволяет дистанционно изменять параметры устройства с компьютера.

### ВАЖНО

#### После настройки

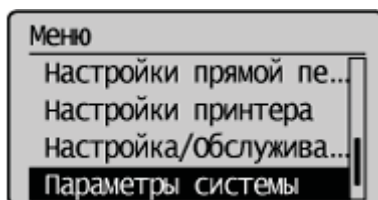
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

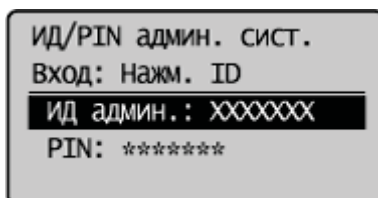
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



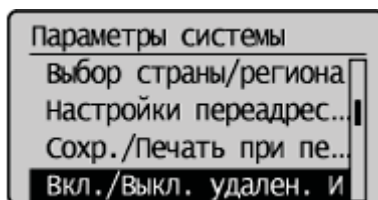
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



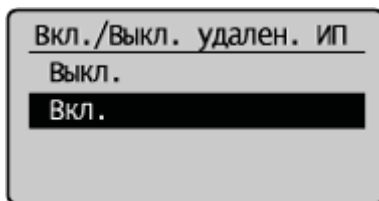
## 3

Выберите <Вкл./Выкл. удален. ИП> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Отключение Удаленного ИП.
<Вкл.>	Включение Удаленного ИП.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Ограничение сетевых соединений

Можно ограничить доступ к аппарату, в том числе для его настройки.

### **ВАЖНО**

#### **После настройки**

Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

#### **Процедуры настройки**

Рекомендуется, чтобы настройку сети выполнял администратор сети.

- ❖ «Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов»
- ❖ «Ограничение отправки на определенные MAC-адреса или приема с этих адресов»
- ❖ «Мониторинг устройств и управление ими с помощью протокола SNMP (параметр SNMP)»
- ❖ «Настройка разрешения для соединений HTTP»
- ❖ «Настройка номеров портов протокола»
- ❖ «Настройка выделенного порта»
- ❖ «Настройки прокси»

## Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов

Выберите [Отказать] или [Разрешить] для отправки или приема данных на данный аппарат или с него. Можно указать IP-адреса, которые должны быть исключены для функций [Отказать] и [Разрешить] соответственно.

Укажите IP-адреса с помощью Удаленного ИП. На панели управления можно выбрать только включение или отключение данной функции.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Настройка адреса IPv4

[Один адрес]	Одновременно можно указать один исключаемый адрес.
[Несколько адресов]	Можно указать диапазон исключаемых адресов. Этот параметр полезен, если одновременно необходимо указать последовательность адресов, например 192.168.0.1 – 192.168.0.20.
[Адрес с префиксом]	Можно указать префикс (от 0 до 32) для исключаемых адресов. Этот параметр полезен, если необходимо указать адреса с одинаковым префиксом.

† В сумме для параметров Один адрес, Несколько адресов и Адрес с префиксом можно указать до шестнадцати адресов (или шестнадцати диапазонов адресов).

† Нельзя указать адрес, состоящий из одних нулей.

#### Настройка адреса IPv6

[Один адрес]	Одновременно можно указать один исключаемый адрес.
[Несколько адресов]	Можно указать диапазон исключаемых адресов. Этот параметр полезен, если одновременно необходимо указать последовательность адресов, например fe80::10 – fe80::20.
[Адрес с префиксом]	Можно указать префикс (от 0 до 128) для исключаемых адресов. Этот параметр полезен, если необходимо указать адреса с одинаковым префиксом.

† В сумме для параметров Один адрес, Несколько адресов и Адрес с префиксом можно указать до шестнадцати адресов (или шестнадцати диапазонов адресов).

† Нельзя указать адрес, состоящий из одних нулей.

## Регистрация из Удаленного ИП

### 1

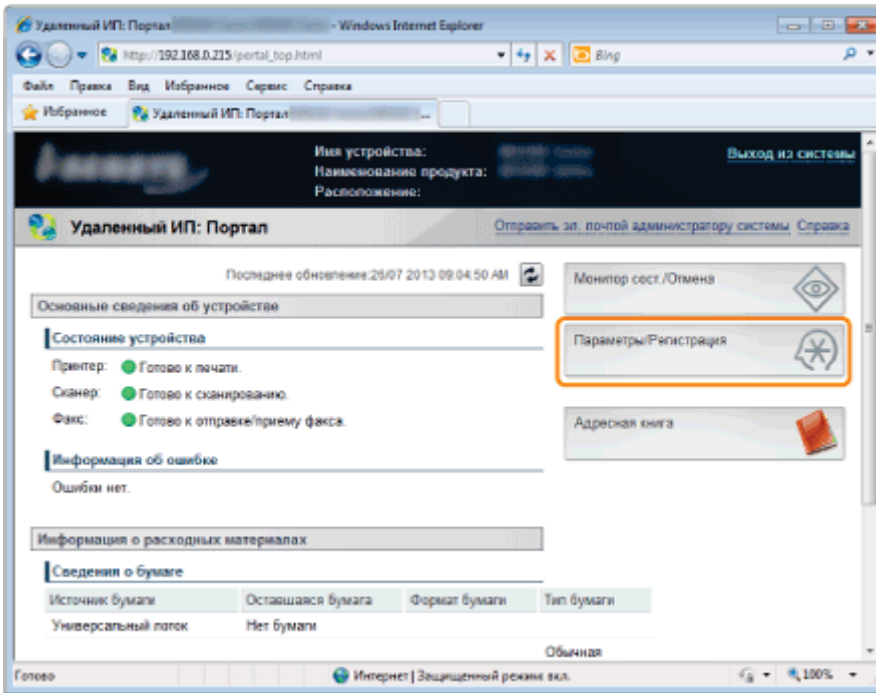
**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

 «Запуск Удаленного ИП»

### 2

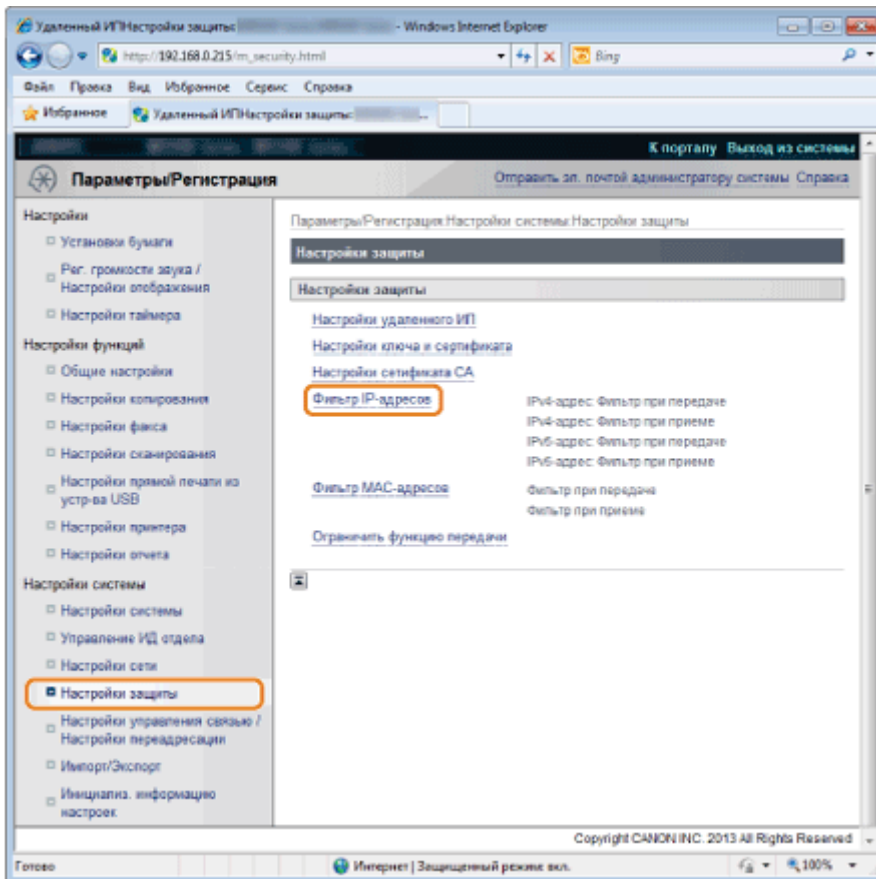
**Нажмите [Параметры/Регистрация].**





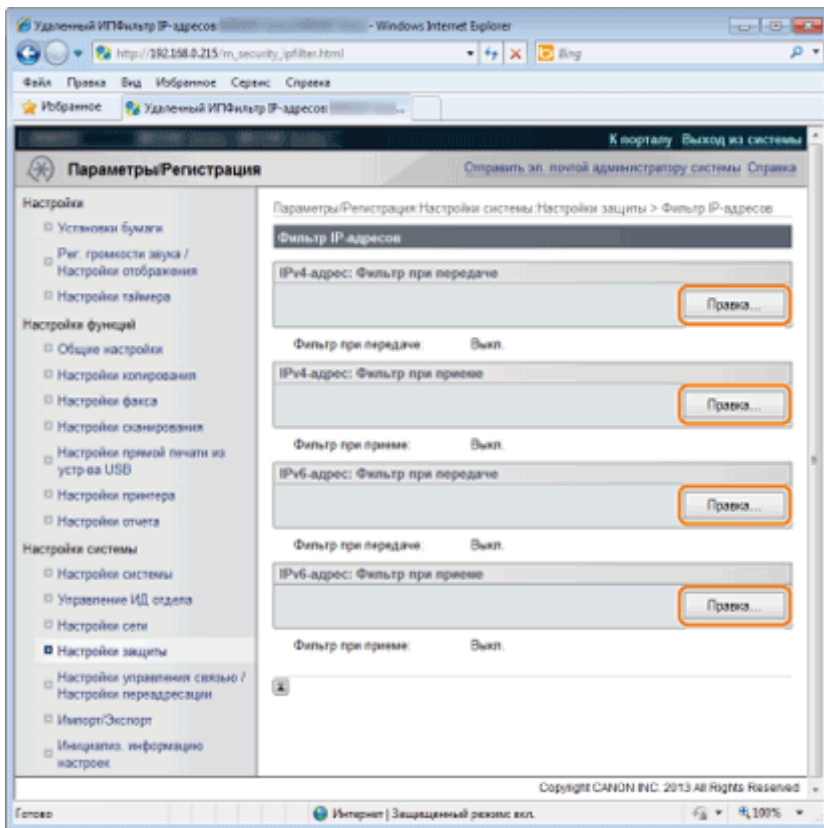
3

Нажмите [Настройки защиты] -> [Фильтр IP-адресов].



4

Нажмите [Исправить] в фильтре, который необходимо указать.

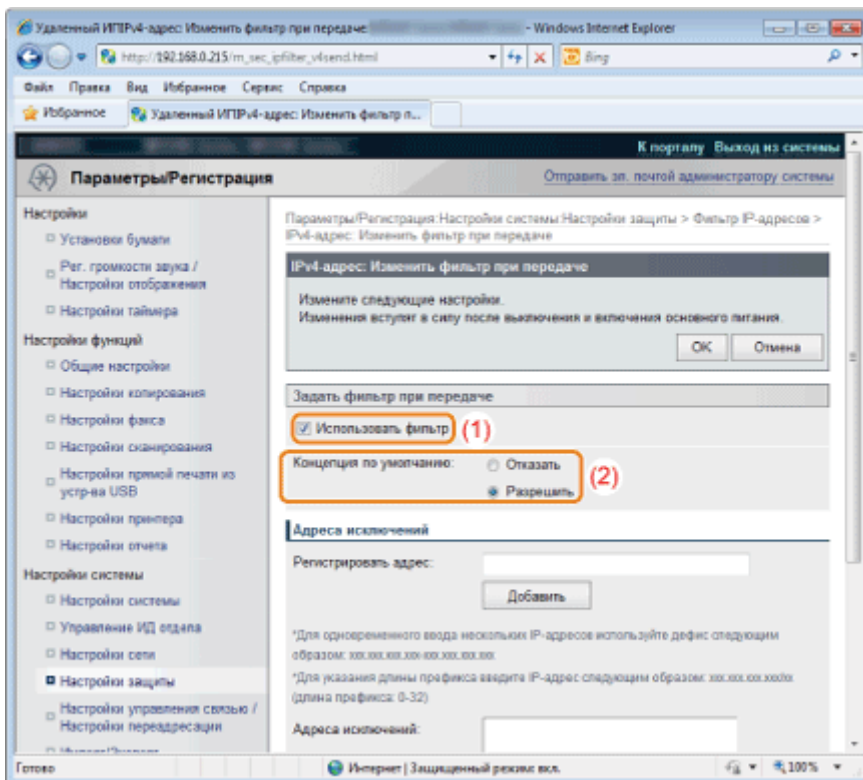


## 5

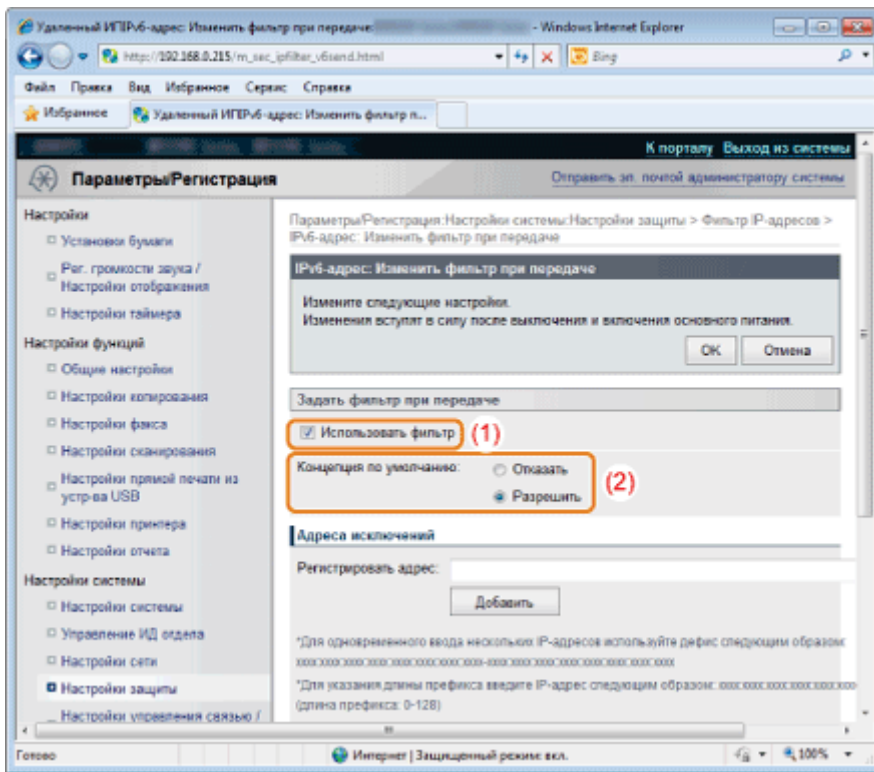
### Задайте фильтр.

- (1) Установите флажок [Использовать фильтр].
- (2) Установите флажок [Отказать] или [Разрешить].

### Для адресов IPv4



### Для адресов IPv6



[Отказать]	Разрешить доступ только с тех компьютеров, адреса которых указаны в списке [Адреса исключений].
[Разрешить]	Запретить доступ с компьютеров, адреса которых указаны в списке [Адреса исключений].

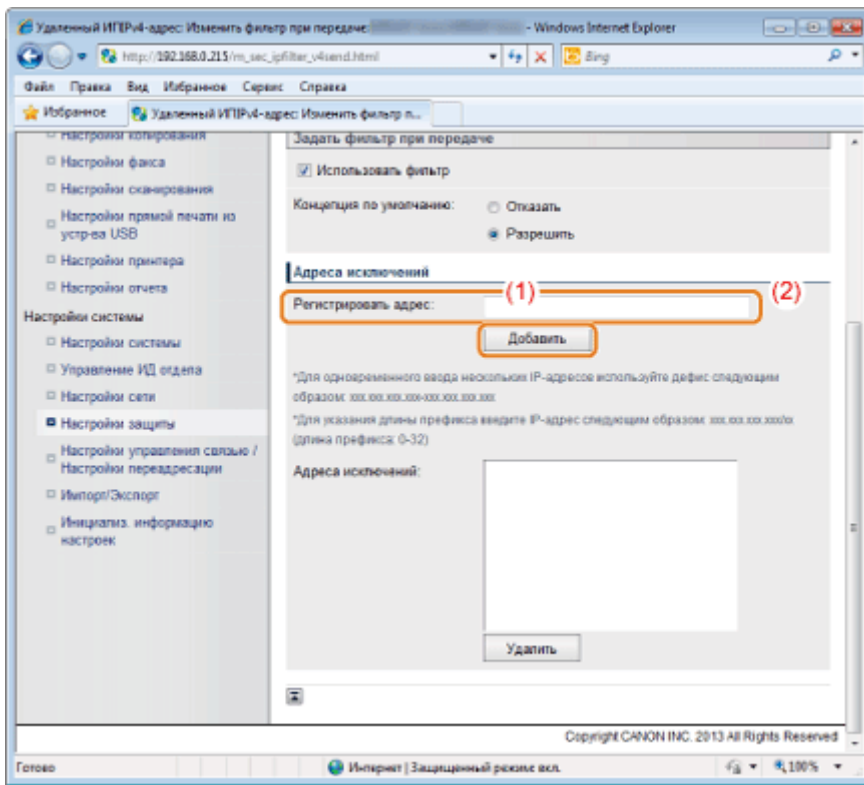
## 6

### Укажите IP-адреса.

- ❖ Указание адресов IPv4:
- ❖ Указание адресов IPv6:

#### Указание адресов IPv4:

- (1) Введите исключаемые IP-адреса.
- (2) Щелкните [Добавить].

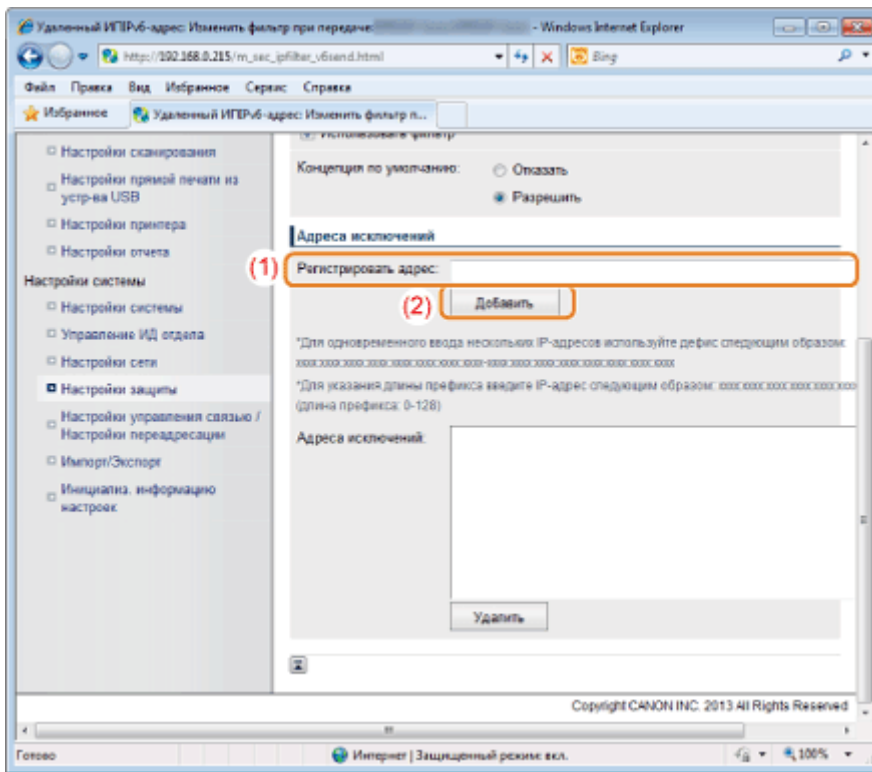


Для ввода адресов IPv4 см. следующую таблицу.

	Метод ввода
[Один адрес]	Введите IP-адрес, добавляя точки между числами. <ul style="list-style-type: none"> <li>Например, 192.168.0.10</li> </ul>
[Несколько адресов]	Последовательно введите несколько адресов, разделяя их дефисами. Благодаря этому можно указать диапазон исключаемых IP-адресов. <ul style="list-style-type: none"> <li>Например, 192.168.0.10-192.168.0.20</li> </ul>
[Адрес с префиксом]	Добавьте косую черту после значения Адрес с префиксом и укажите значение Длина префикса после косой черты для задания префикса адреса IPv4. Благодаря этому можно указать исключаемый префикс. <ul style="list-style-type: none"> <li>Например, 192.168.0.10/24</li> </ul>

### Указание адресов IPv6:

- (1) Введите исключаемые IP-адреса.
- (2) Щелкните [Добавить].



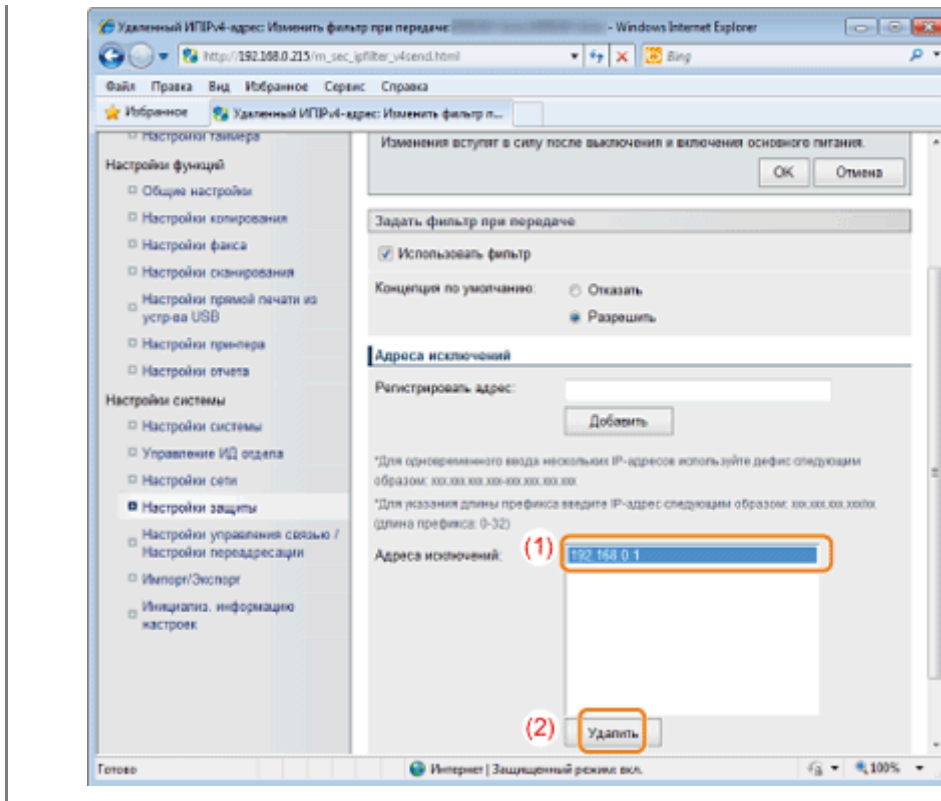
Для ввода адресов IPv6 см. следующую таблицу.

	Метод ввода
[Один адрес]	Введите IP-адрес, добавляя двоеточие между группами. <ul style="list-style-type: none"> <li>Например, fe80::10</li> </ul>
[Несколько адресов]	Последовательно введите несколько адресов, разделяя их дефисами. Благодаря этому можно указать диапазон исключаемых IP-адресов. <ul style="list-style-type: none"> <li>Например, fe80::10-fe80::20</li> </ul>
[Адрес с префиксом]	Добавьте косую черту после значения Адрес с префиксом и укажите значение Длина префикса после косой черты для задания префикса адреса IPv6. Благодаря этому можно указать исключаемый префикс. <ul style="list-style-type: none"> <li>Например, fe80::10/64</li> </ul>

#### ПРИМЕЧАНИЕ

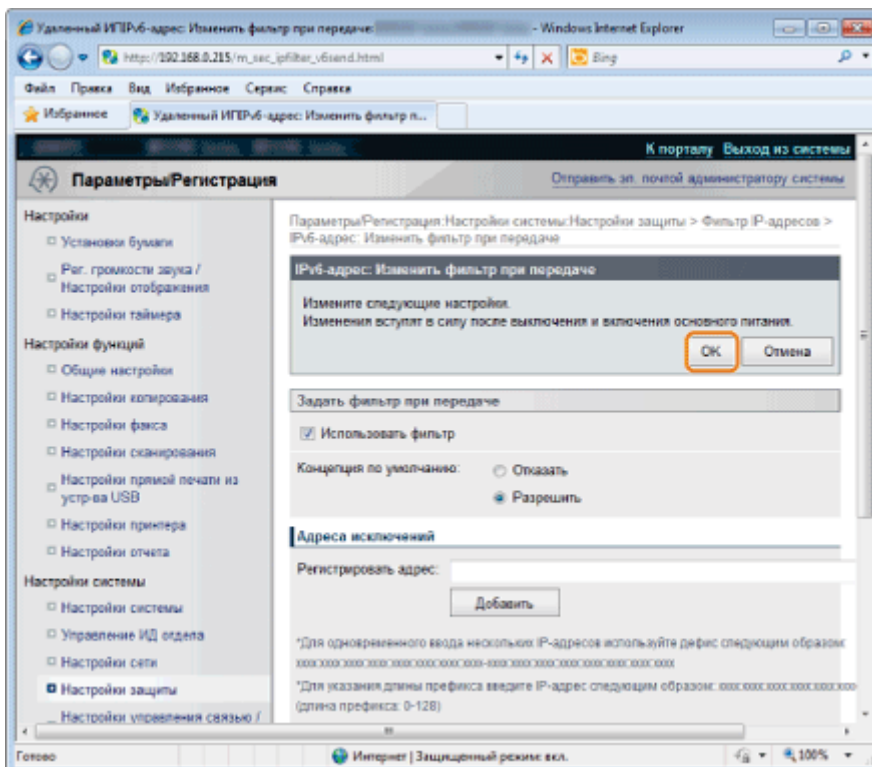
##### **Удаление зарегистрированных IP-адресов**

- (1) Выберите IP-адрес, который требуется удалить.
- (2) Щелкните [Удалить].



## 7

Щелкните [ОК].



## 8

Перезапустите аппарат.

- ☞ Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат. Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Регистрация с помощью панели управления

### ВАЖНО

#### После настройки

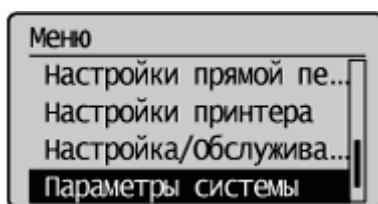
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

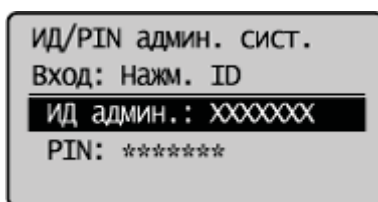
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



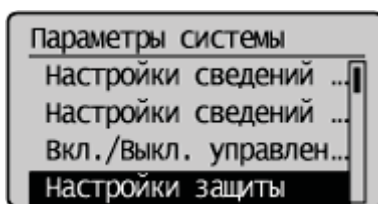
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



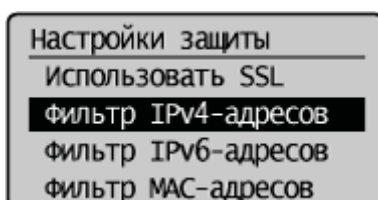
## 3

Выберите <Настройки защиты> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



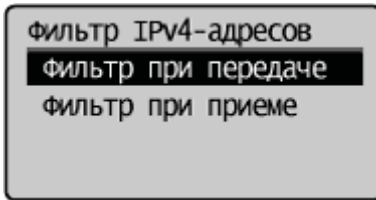
## 4

Выберите <Фильтр IPv4-адресов> или <Фильтр IPv6-адресов> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



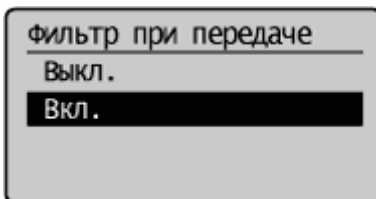
## 5

Выберите <Фильтр при передаче> или <Фильтр при приеме> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 6

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Фильтр IP-адресов недоступен.
<Вкл.>	Фильтр IP-адресов доступен.

## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 8

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.



# Ограничение отправки на определенные MAC-адреса или приема с этих адресов

Выберите [Отказать] или [Разрешить] для отправки или приема данных на данный аппарат или с него. Можно указать MAC-адреса, которые должны быть исключены для функций [Отказать] и [Разрешить] соответственно. Укажите MAC-адреса с помощью Удаленного ИП. На панели управления можно выбрать только включение или отключение данной функции.

## ПРИМЕЧАНИЕ

**Если параметр <Беспроводная ЛВС> выбран в разделе <Выбор проводной/беспроводной ЛВС>:**

Параметр в этом разделе отключен.

**Число MAC-адресов, которые можно указать**

Можно указать до 32 MAC-адресов.

## Регистрация из Удаленного ИП

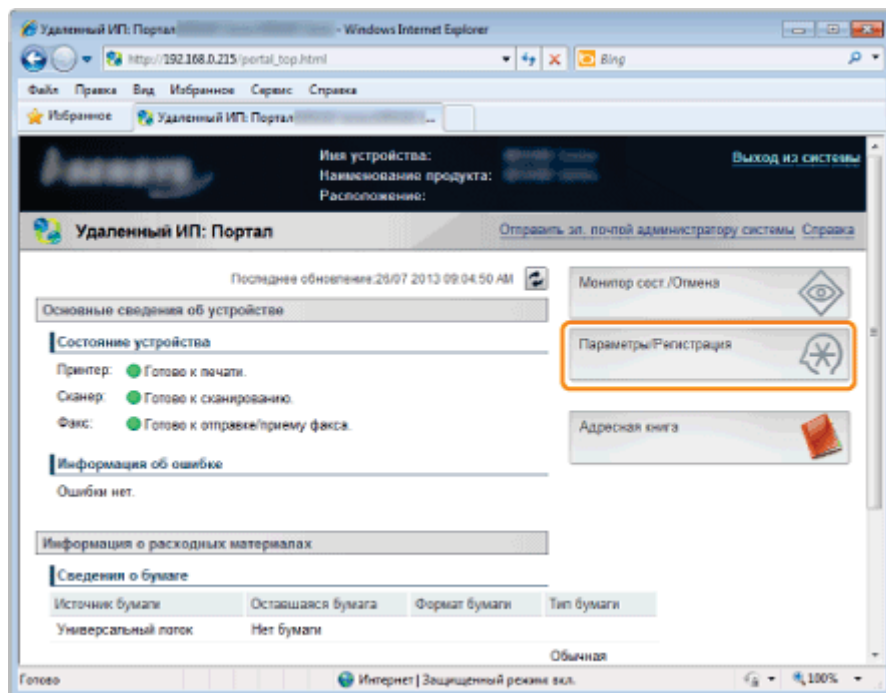
# 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

» «Запуск Удаленного ИП»

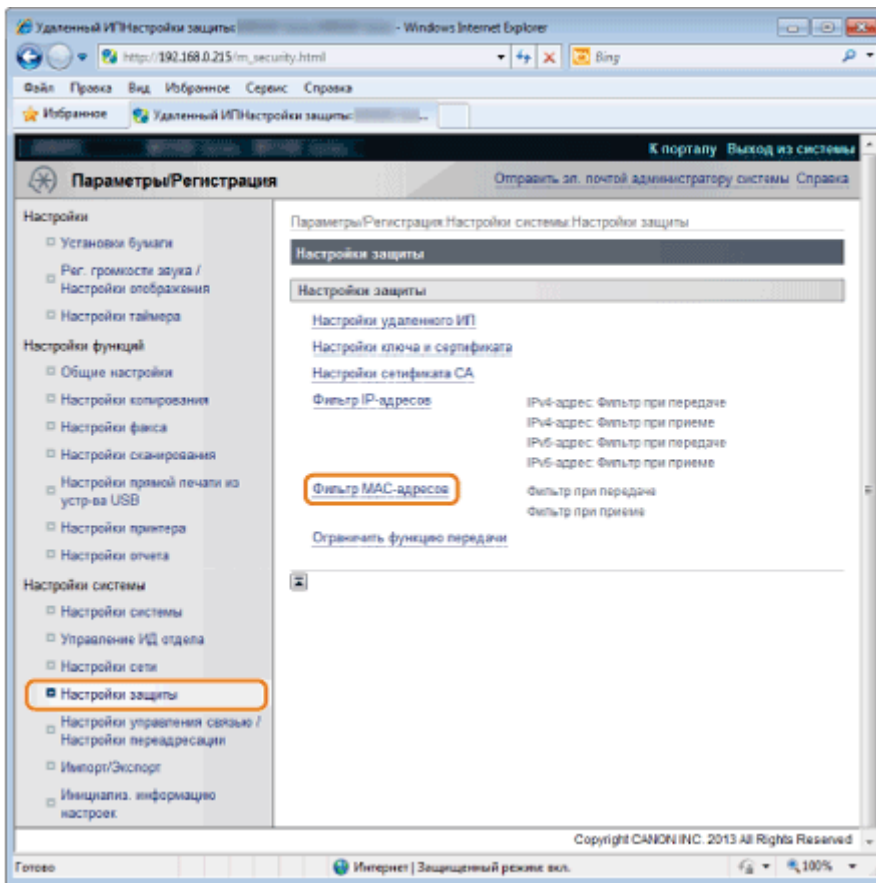
# 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**

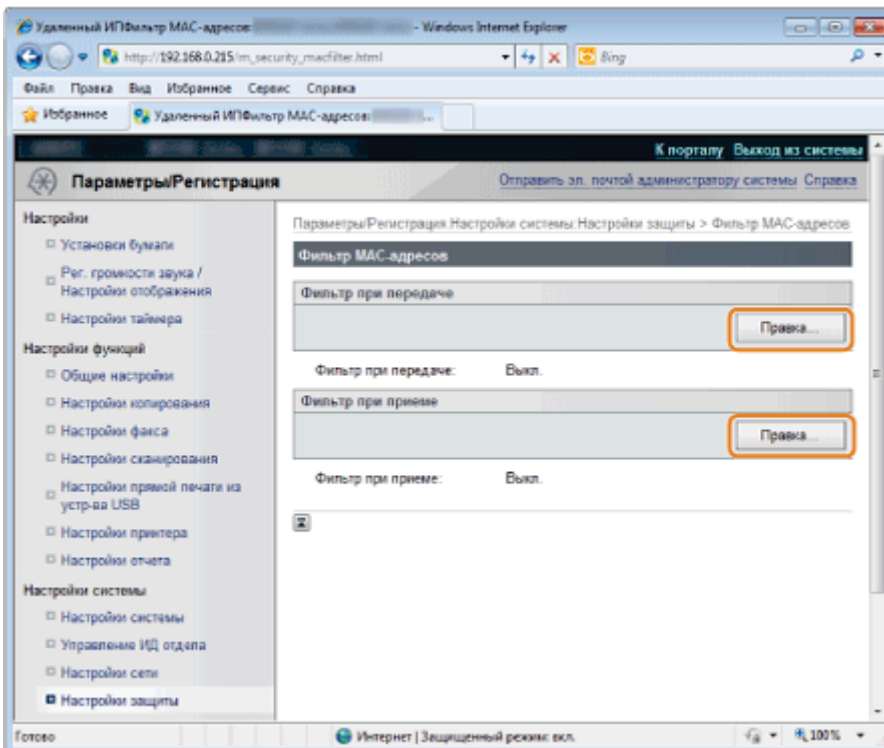


# 3

**Нажмите [Настройки защиты] -> [Фильтр MAC-адресов].**

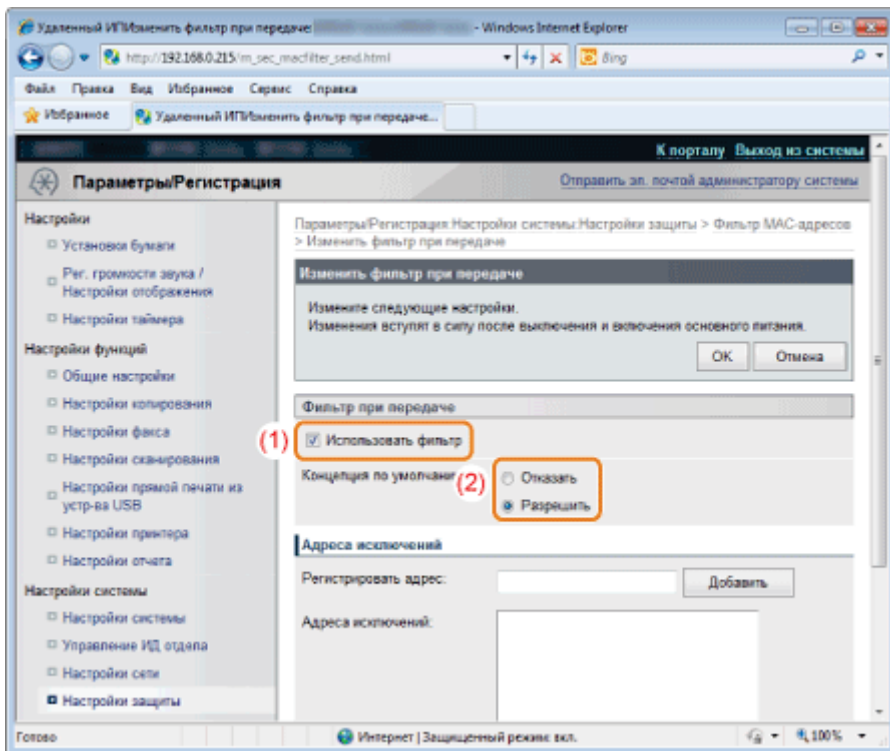


**4**  
Нажмите [Исправить] в фильтре, который необходимо указать.



**5**  
Задайте фильтр.

- (1) Установите флажок [Использовать фильтр].
- (2) Установите флажок [Отказать] или [Разрешить].



[Отказать]	Разрешить доступ только с тех компьютеров, адреса которых указаны в списке [Адреса исключений].
[Разрешить]	Запретить доступ с компьютеров, адреса которых указаны в списке [Адреса исключений].

## ВАЖНО

### Если флажок [Использовать фильтр] установлен:

Нельзя получать доступ с перечисленных ниже MAC-адресов. Убедитесь, что MAC-адрес введен правильно.

- MAC-адреса не указаны в списке [Адреса исключений] для функции [Отказать]
- MAC-адреса указаны в списке [Адреса исключений] для функции [Разрешить]

† Аппарат не может получать доступ к сети, если указанный MAC-адрес не существует. В этом случае инициализируйте параметры безопасности для восстановления доступа к сети.

❏ [«Инициализация настроек управления системой»](#)

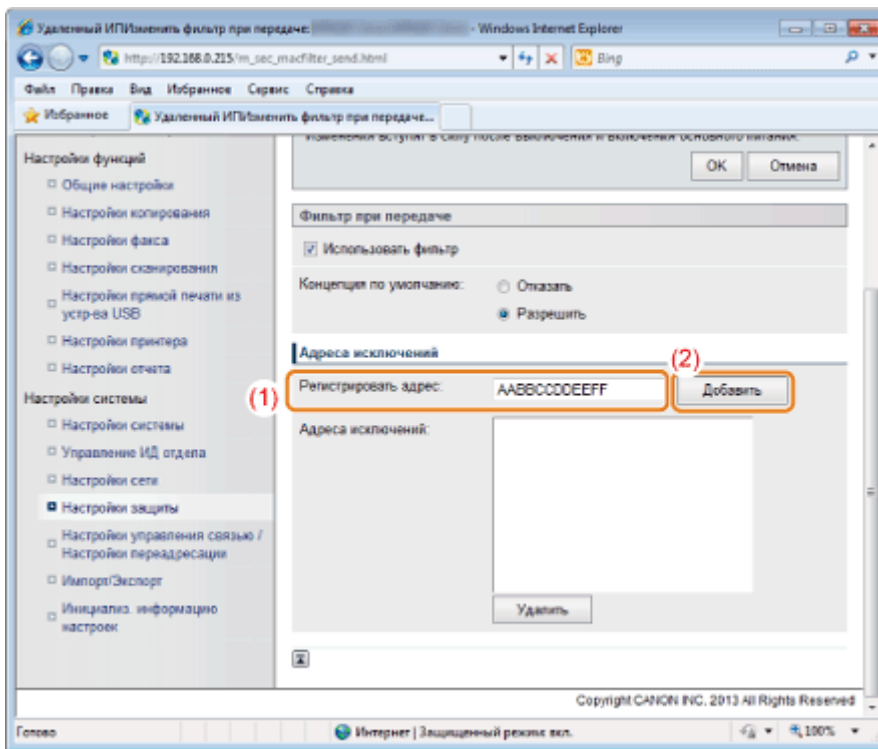
## 6

### Укажите MAC-адрес.

- (1) Введите MAC-адрес.

† Введите MAC-адрес в формате AABBCCDDEEFF без дефисов.

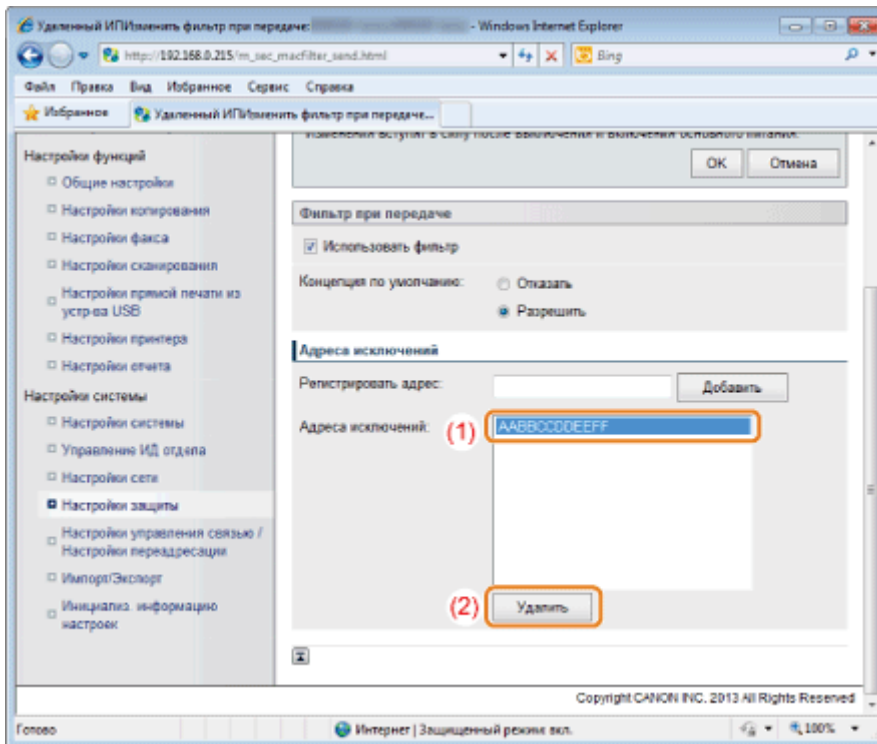
- (2) Щелкните [Добавить].



## ПРИМЕЧАНИЕ

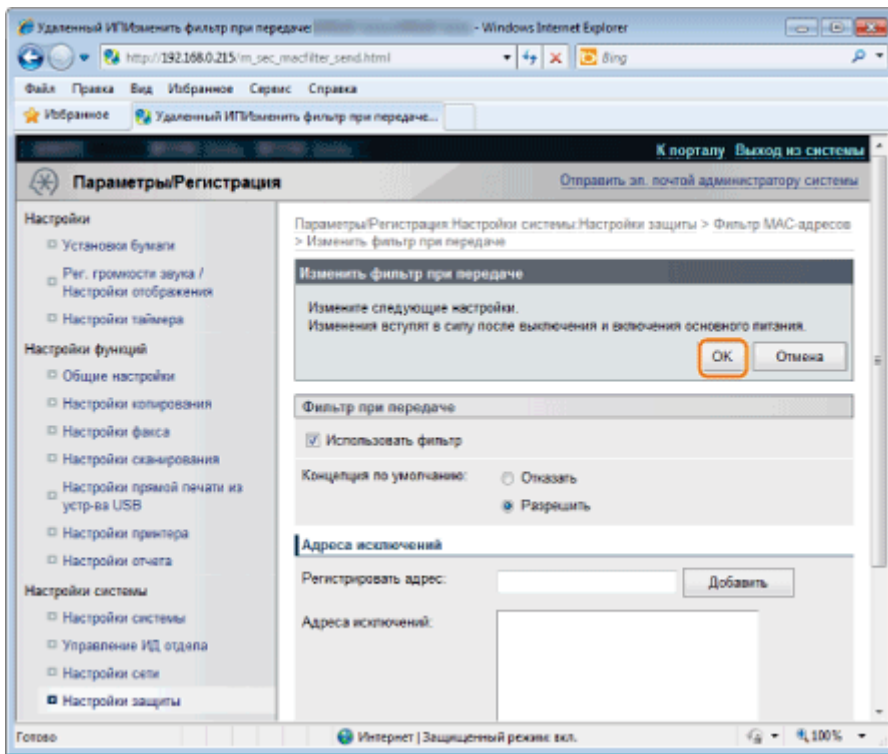
### Удаление зарегистрированных MAC-адресов

- (1) Выберите MAC-адрес, который требуется удалить.
- (2) Щелкните [Удалить].



## 7

Щелкните [ОК].



## 8

### Перезапустите аппарат.

☞ Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Регистрация с помощью панели управления

### ВАЖНО

#### После настройки

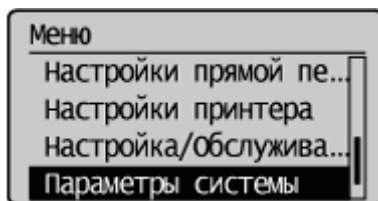
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [ОК].



### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).

ИД/PIN админ. сист.  
 Вход: Нажм. ID  
 ИД админ.: XXXXXXXX  
 PIN: \*\*\*\*\*

### 3

Выберите <Настройки защиты> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Параметры системы  
 Настройки сведений ...  
 Настройки сведений ...  
 Вкл./Выкл. управлен...  
 Настройки защиты

### 4

Выберите <Фильтр MAC-адресов> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Настройки защиты  
 Использовать SSL  
 Фильтр IPv4-адресов  
 Фильтр IPv6-адресов  
 Фильтр MAC-адресов

### 5

Выберите <Фильтр при передаче> или <Фильтр при приеме> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Фильтр MAC-адресов  
 Фильтр при передач  
 Фильтр при приеме


### 6

Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

Фильтр при передаче  
 Выкл.  
 Вкл.


<Выкл.>	Фильтр MAC-адресов недоступен.
<Вкл.>	Фильтр MAC-адресов доступен.

## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 8

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

---

## Мониторинг устройств и управление ими с помощью протокола SNMP (параметр SNMP)

Можно осуществлять мониторинг данного продукта или управлять им с помощью устройств, поддерживающих протокол SNMP, таких как подключенные к сетям компьютеры. Продукт поддерживает реализации SNMPv1 и SNMPv3 с улучшенными функциями безопасности и аутентификации.

### ВАЖНО

#### После настройки

Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

#### Если для параметров **<Настройки SNMPv1>** и **<Настройки SNMPv3>** установлено значение **<Выкл.>**

Мониторинг и изменение параметров, настроенных для аппарата, или получение информации о нем по протоколу SNMP запрещены. Перед указанием настроек обратитесь к администратору сети.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Настройка SNMP

- Можно установить значение <Вкл.> для параметров <Настройки SNMPv1> и <Настройки SNMPv3>.
- Можно указать номера портов, используемых протоколом SNMP, с помощью следующих разделов.
  - » [«Настройка номеров портов протокола»](#)

» [«Настройка SNMPv1»](#)

» [«Настройка SNMPv3»](#)

» [«Получение сведений об управлении принтером из хост-системы»](#)



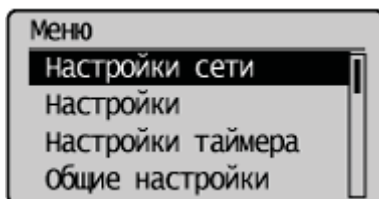
# Настройка SNMPv1

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

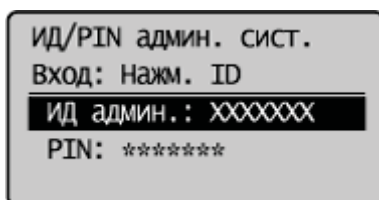
2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



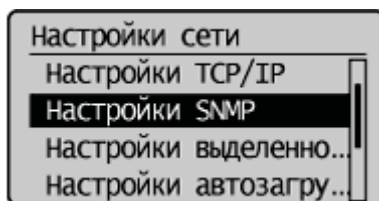
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



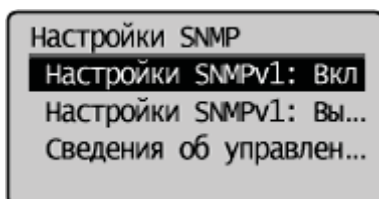
3

Выберите <Настройки SNMP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <Настройки SNMPv1> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].

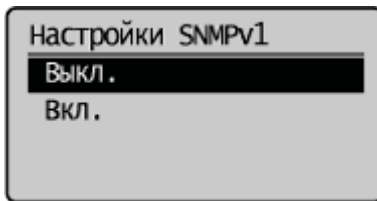


5

Укажите протокол SNMP.

## Если протокол SNMPv1 не используется

- (1) Выберите <Выкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



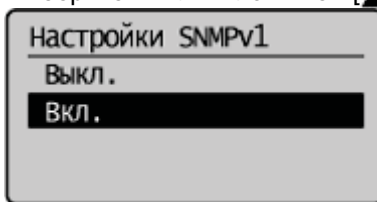
- (2) Нажмите кнопку [⊗] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

- (3) Перезапустите аппарат.

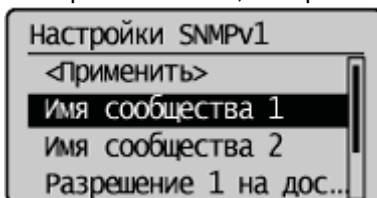
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Если протокол SNMPv1 используется

- (1) Выберите <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



- (2) Выберите элемент, который необходимо указать, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




- (3) Укажите протокол SNMP.

<Имя сообщества 1>	Введите имя сообщества 1 (значение по умолчанию: общее)	
<Имя сообщества 2>	Введите имя сообщества 2.	
<Разрешение 1 на доступ к MIB>	Укажите разрешение на доступ к MIB для имени сообщества 1.	
	<Только для чтения>	Разрешено только чтение.
	<Чтение/Запись>	Разрешены чтение и запись.*
<Разрешение 2 на доступ к MIB>	Укажите разрешение на доступ к MIB для имени сообщества 2.	
	<Только для чтения>	Разрешено только чтение.
	<Чтение/Запись>	Разрешены чтение и запись.*
<Настройки специального сообщества>	Укажите включение или выключение и разрешение на доступ к MIB для специальных сообществ.	
	<Выкл.>	Специальное сообщество отключено.
	<Чтение/Запись>	Разрешены чтение и запись.*
	<Только для чтения>	Разрешено только чтение.

\* Если разрешены операции чтения и записи, пользователь может получать доступ к данному продукту с компьютера по сети и изменять параметры.

(4) Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

(5) Перезапустите аппарат.

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

---

## Настройка SNMPv3

### ВАЖНО

#### Настройка SNMPv3

Сначала необходимо включить функции SSL.

➤ «Регистрация из Удаленного ИП»

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Настройки SNMPv3

<Настройки SNMPv3> Сведения можно указать только с помощью Удаленного ИП.

## Регистрация из Удаленного ИП

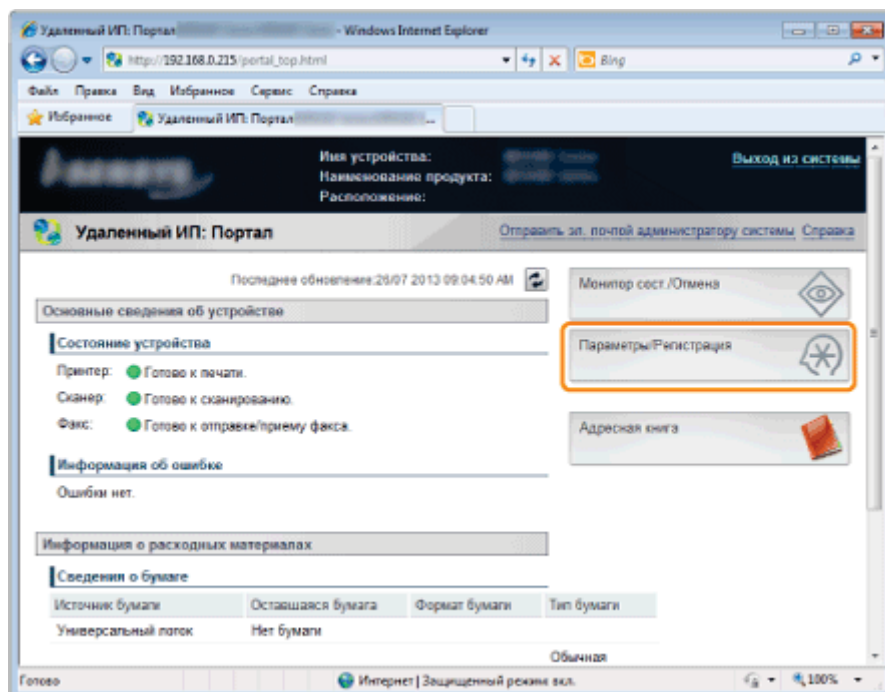
### 1

Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

➤ «Запуск Удаленного ИП»

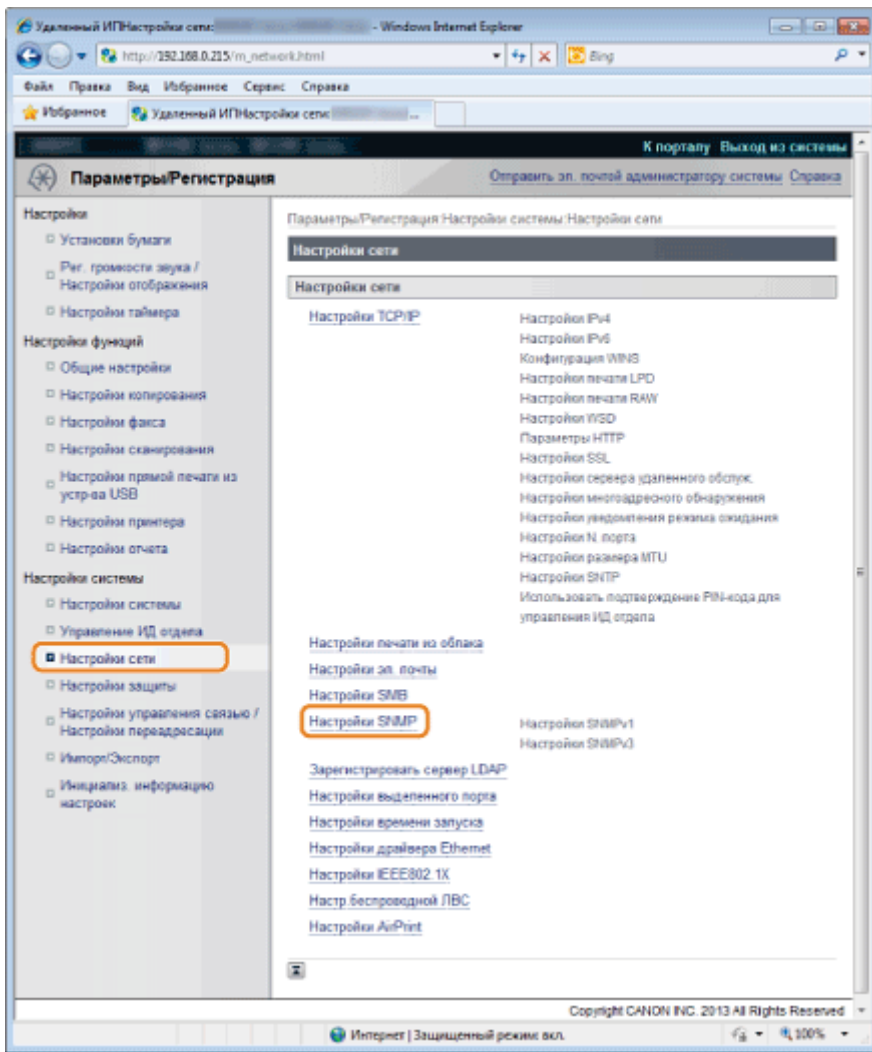
### 2

Нажмите [Параметры/Регистрация].



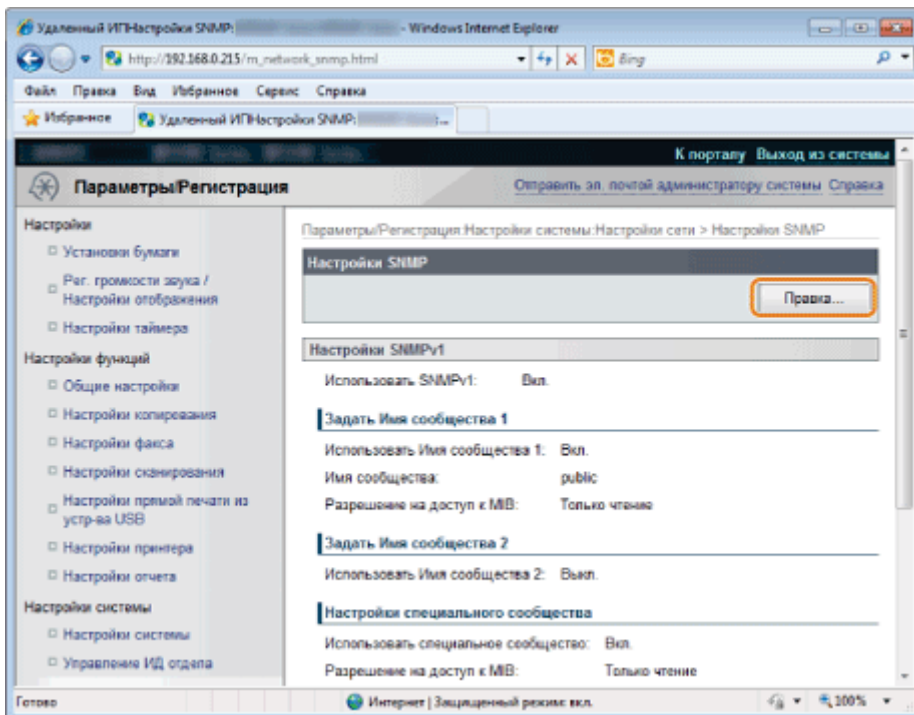
### 3

Нажмите [Настройки сети] -> [Настройки SNMP].



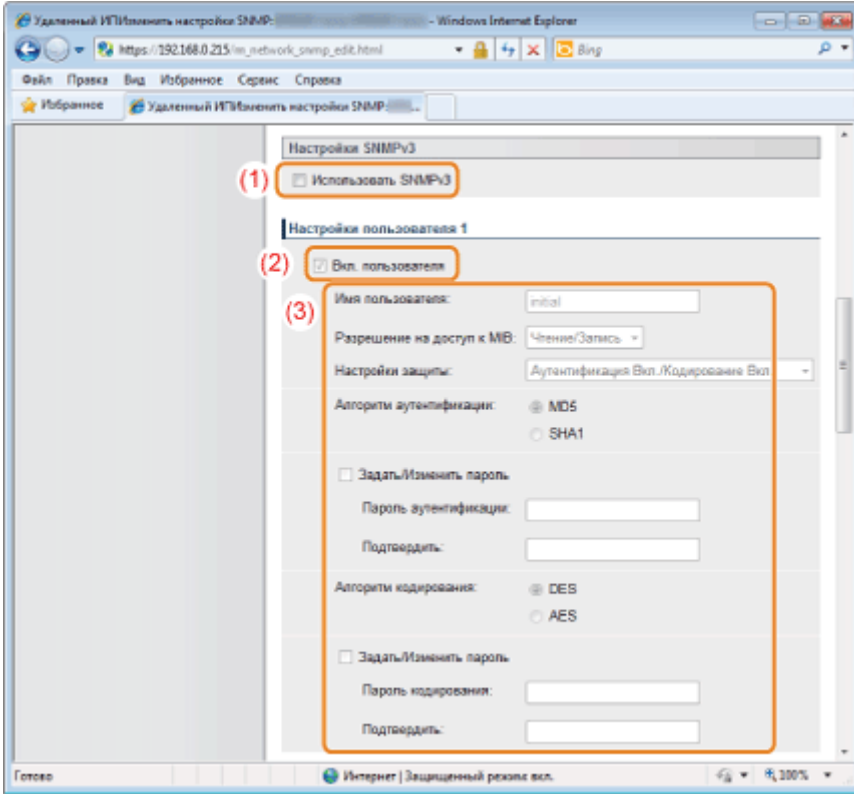
4

Щелкните [Исправить].



## Укажите SNMPv3.

- (1) Установите флажок [Использовать SNMPv3].
- (2) Установите флажок [Вкл. пользователя].
- (3) Укажите протокол SNMPv3.



[Использовать SNMPv3]	Если флажок установлен, можно использовать протокол SNMPv3.	
[Имя пользователя]	Введите имя пользователя.	
[Разрешение на доступ к MIB]	Укажите разрешение на доступ к MIB. Если разрешены операции чтения и записи, пользователь может получать доступ к данному продукту с компьютера по сети и изменять параметры.	
	[Чтение/Запись]	Разрешены чтение и запись.
	[Только чтение]	Разрешено только чтение.
[Настройки защиты]	Указание настроек защиты.	
	[Аутентификация Вкл./Кодирование Вкл.]	Используются и аутентификация, и шифрование.
	[Аутентификация Вкл./Кодирование Выкл.]	Используется только аутентификация.
	[Аутентификация Выкл./Кодирование Выкл.]	Не используются ни аутентификация, ни шифрование.
	Выберите алгоритм, который будет использоваться для аутентификации.	

[Алгоритм аутентификации]	[MD5]	Использование алгоритма MD5.
	[SHA1]	Использование алгоритма SHA1.
Для изменения пароля установите флажок [Задать/Изменить пароль] и введите от 6 до 16 буквенно-цифровых символов в поля [Пароль аутентификации] и [Подтвердить].		
[Алгоритм кодирования]	[DES]	Используется алгоритм DES.
	[AES]	Используется алгоритм AES DES.
Для изменения пароля установите флажок [Задать/Изменить пароль] и введите от 6 до 16 буквенно-цифровых символов в поля [Пароль кодирования] и [Подтвердить].		

## 6

### Перезапустите аппарат.

- ☞ Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Регистрация с помощью панели управления

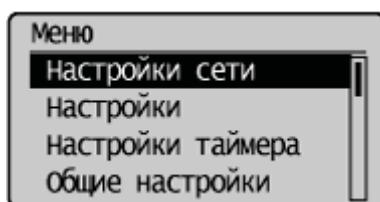
Параметры SNMPv3 можно включить или выключить на панели управления.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

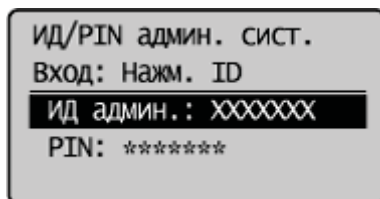
## 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



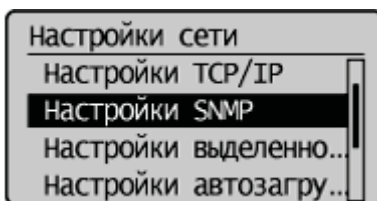
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



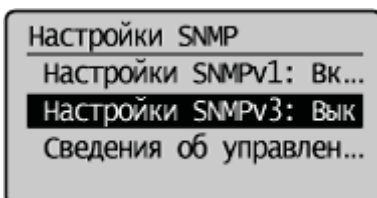
## 3

Выберите <Настройки SNMP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



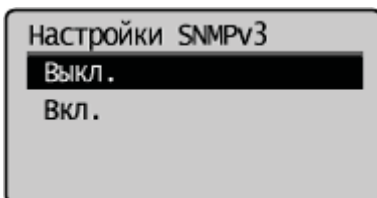
## 4

Выберите <Настройки SNMPv3> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Выберите <Вкл.> или <Выкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Протокол SNMPv3 недоступен.
<Вкл.>	Протокол SNMPv3 доступен.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 7

Перезапустите аппарат.

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.



## Получение сведений об управлении принтером из хост-системы

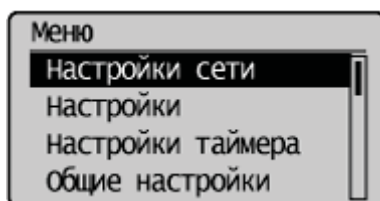
С помощью SNMP можно периодически получать сведения об управлении принтером, например о приложении печати, порте и т. д., с подключенных к сети хост-компьютеров.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

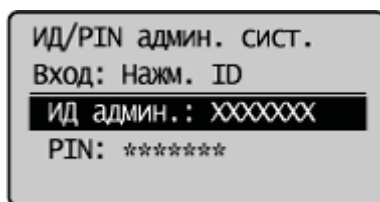
2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



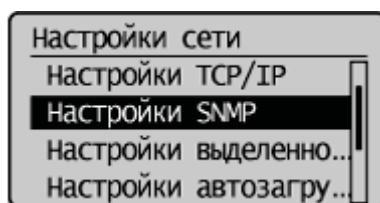
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



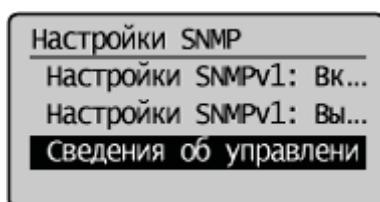
3

Выберите <Настройки SNMP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



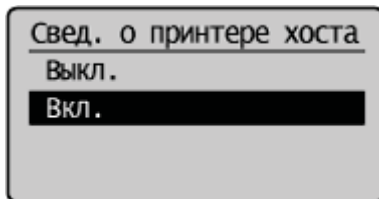
4

Выберите <Сведения об управлении принтером с хоста> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Сведения об управлении принтером автоматически не получаются с хост-компьютера.
<Вкл.>	Сведения об управлении принтером автоматически получаются с хост-компьютера.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 7

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Настройка разрешения для соединений HTTP

HTTP используется в таких случаях, как, например, доступ к устройству с помощью удаленного ИП. При использовании USB-соединения вместо соединения HTTP можно отключить HTTP, чтобы снизить риск доступа злоумышленников к аппарату через не использующийся порт HTTP.

### ВАЖНО!

Деактивация HTTP блокирует ряд сетевых возможностей, к примеру, использование удаленного ИП и печать с помощью службы WSD.

#### После настройки

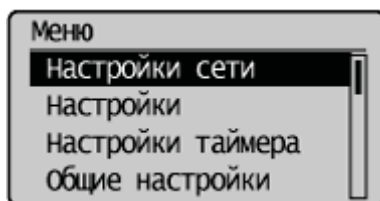
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

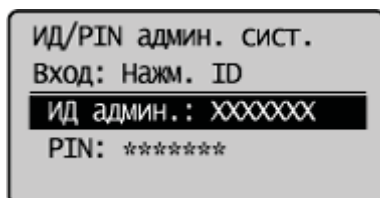
## 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



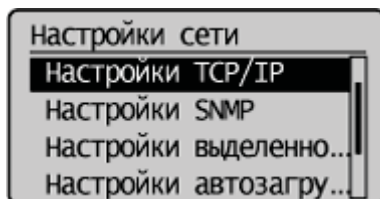
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



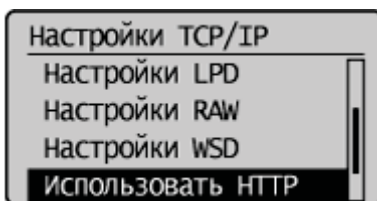
## 3

Выберите <Настройки TCP/IP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



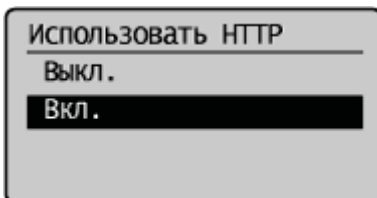
## 4

Выберите <Использовать HTTP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Соединения HTTP запрещены.
<Вкл.>	Соединения HTTP разрешены.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 7

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Настройка номеров портов протокола

Можно настроить номер порта и протокол для подключения принтера к сети.

### ВАЖНО

#### После настройки

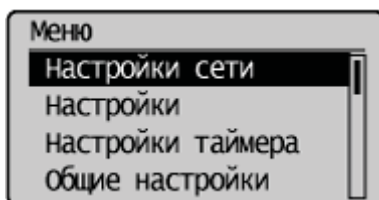
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

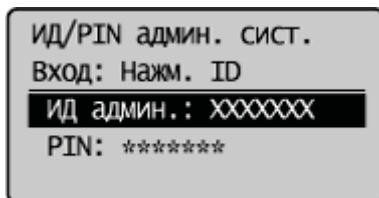
## 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



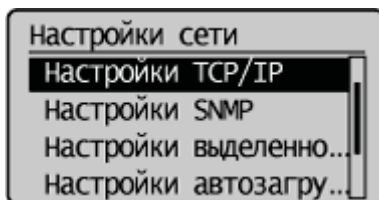
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



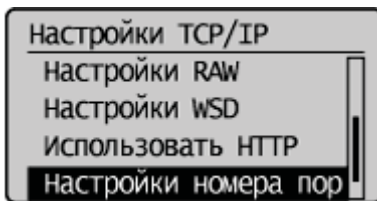
## 3

Выберите <Настройки TCP/IP> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



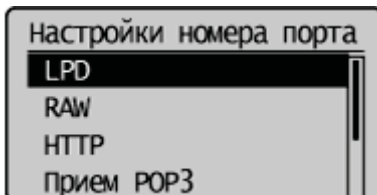
## 4

Выберите <Настройки номера порта> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 5

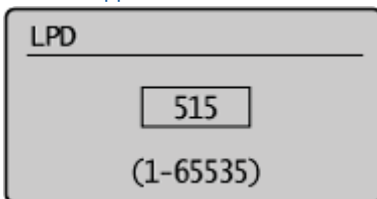
Выберите протокол, использующий номер порта, который необходимо изменить, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 6

Введите номер порта и нажмите [OK].

❖ «Ввод текста»



## 7

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 8

**Перезапустите аппарат.**

Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Настройка выделенного порта

Можно включить или отключить параметры выделенного порта.

Если выделенный порт отключен, нельзя выполнять сканирование/печать или настройку/проверку параметров данного продукта с помощью драйвера принтера или программы MF Toolbox путем подключения к сети.

### ВАЖНО

#### После настройки

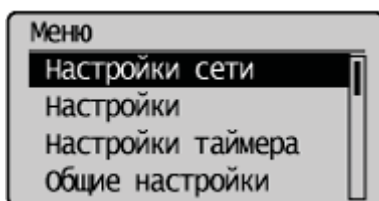
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

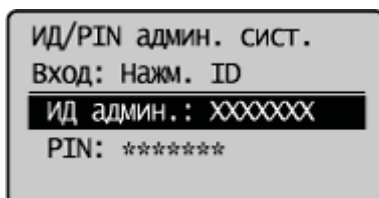
## 2

Выберите <Настройки сети> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



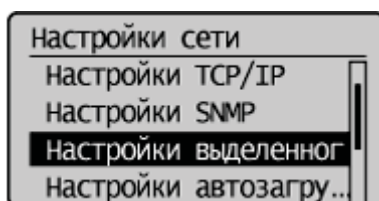
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



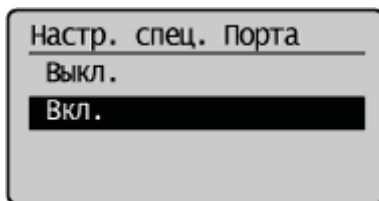
## 3

Выберите <Настройки выделенного порта> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Не использовать выделенный порт.
<Вкл.>	Использовать выделенный порт.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.



## Настройки прокси

Прокси (или сервер-посредник HTTP) относится к компьютеру или программе, которая осуществляет HTTP-соединение для других устройств, особенно в случаях, когда соединение устанавливается со внешними сетевыми устройствами, например, при просмотре веб-сайтов. Клиентские устройства подключаются к внешней сети через сервер-посредник и не сообщаются со внешними ресурсами напрямую. Настройка прокси не только облегчает управление трафиком между домашней и внешней сетями, но также блокирует несанкционированный доступ и укрепляет антивирусные средства для большей защиты информации. При настройке прокси убедитесь, что располагаете необходимыми данными, включая IP-адрес, номер порта, имя пользователя и пароль, необходимые для аутентификации.

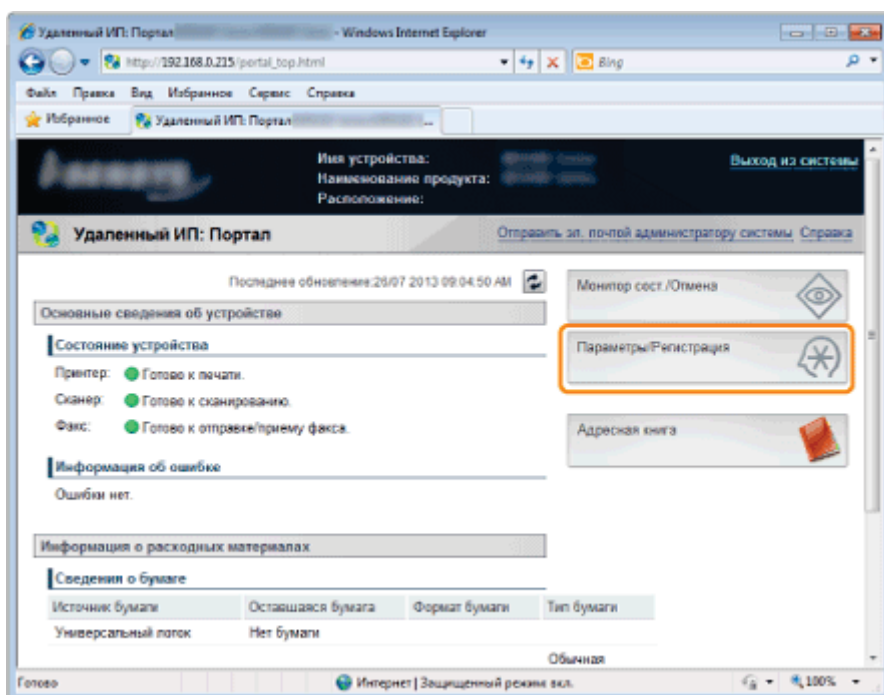
### 1

**Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.**

» «Запуск Удаленного ИП»

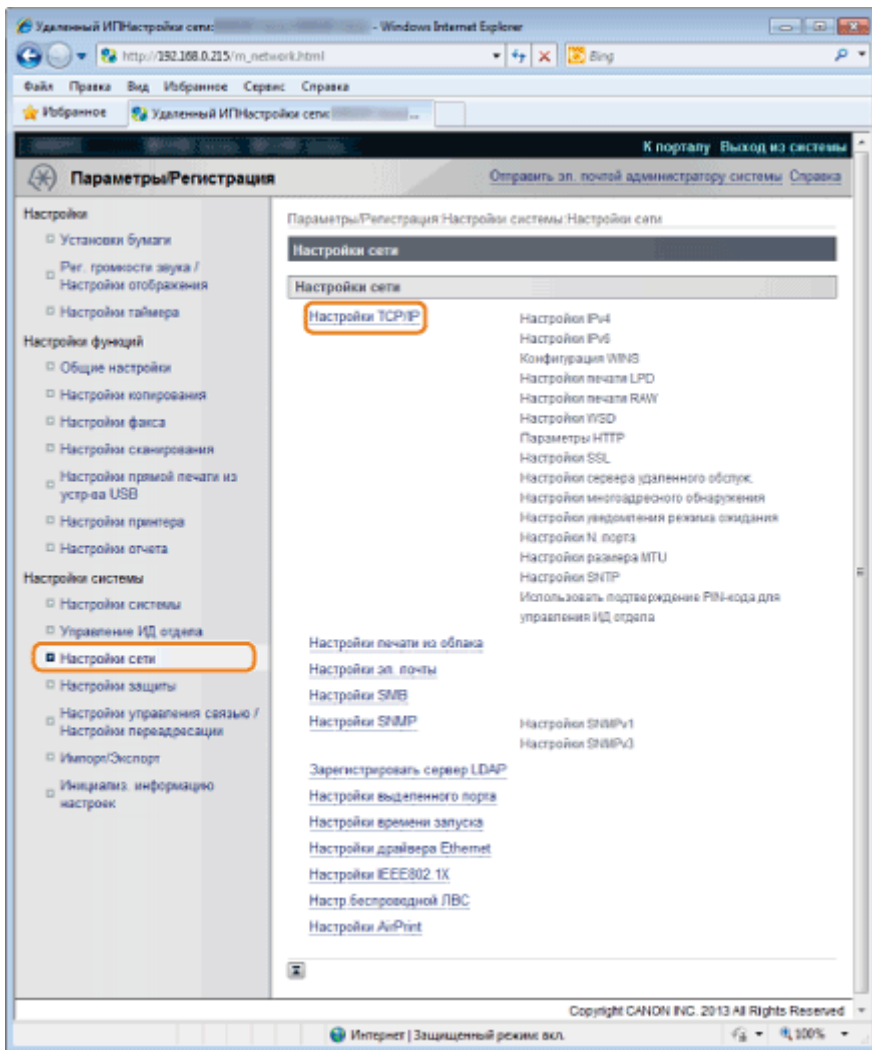
### 2

**Нажмите [Параметры/Регистрация].**



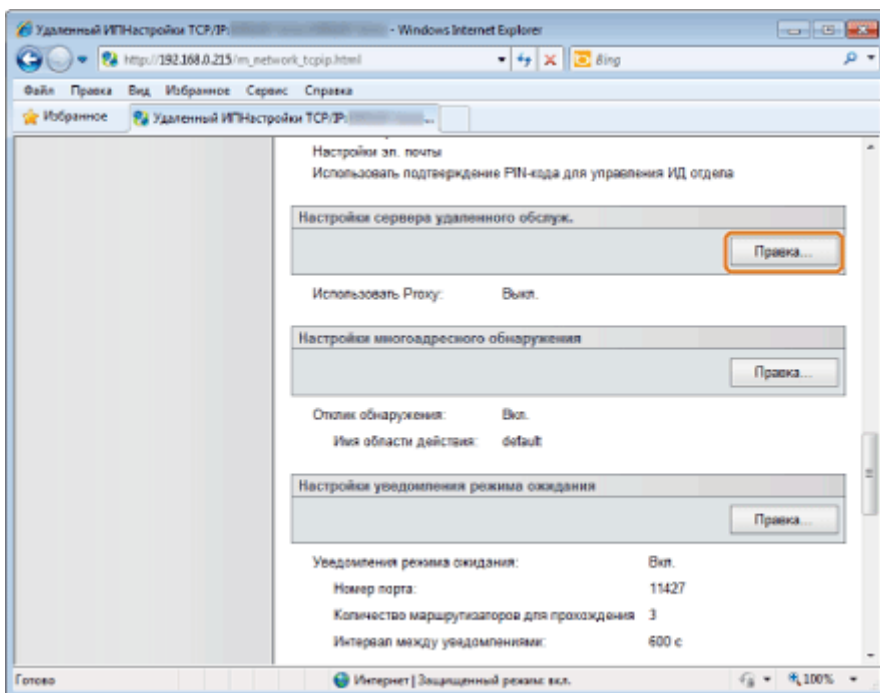
### 3

**Нажмите [Настройки сети] -> [Настройки TCP/IP].**



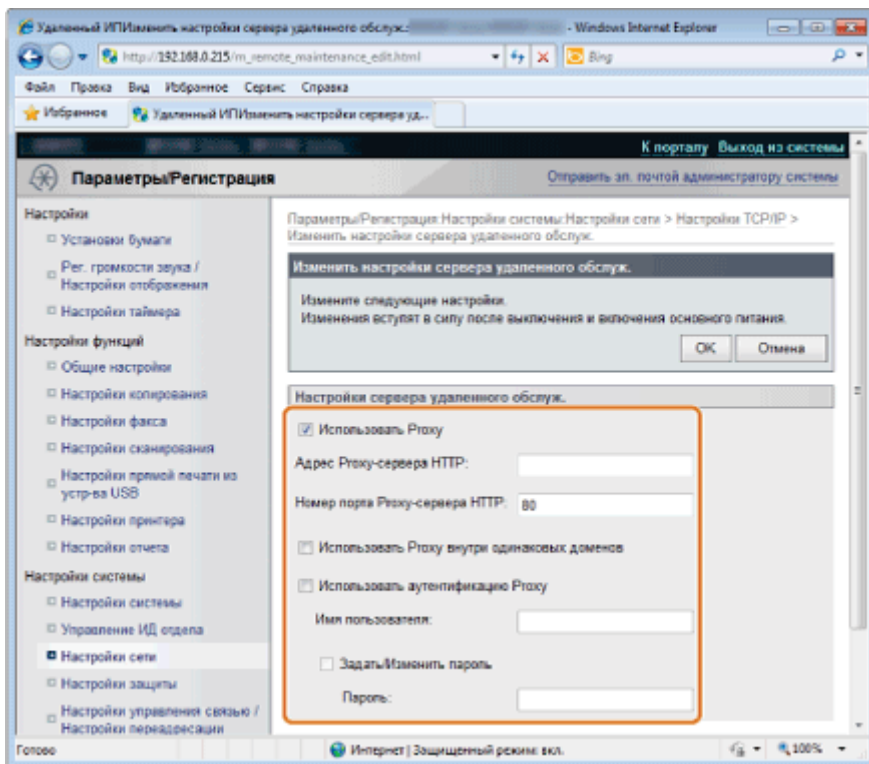
4

Нажмите [Правка] в меню [Настройки сервера удаленного обслуж.].



5

## Установите флажок [Использовать Proxu] и настройте необходимые параметры.



[Использовать Proxu]	Установите флажок и используйте указанный сервер-посредник для установки HTTP-соединения с аппаратом.
[Адрес Proxu-сервера HTTP]	Введите адрес сервера-посредника. Укажите IP-адрес, имя узла и т.д. в зависимости от среды.
[Номер порта Proxu-сервера HTTP]	Введите номер порта от 1 до 65535.
[Использовать аутентификацию Proxu]	Чтобы включить аутентификацию для сервера-посредника, установите флажок и введите имя пользователя длиной до 24 буквенно-цифровых символов в поле [Имя пользователя].
[Задать/Изменить пароль]	Чтобы настроить или изменить пароль для аутентификации прокси, если эта функция включена, установите флажок и введите новый пароль длиной до 24 буквенно-цифровых символов в поле [Пароль].

## 6

Щелкните [ОК].

## 7

Перезапустите аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Задание ограничений для указания адресатов и использования функций отправки

---

Можно указать, следует ли ограничить указание адресатов и использование функций отправки. Можно указать следующее.

- ❖ «Настройка PIN-кода для адресной книги»
  - ❖ «Ограничение указываемых адресатов»
  - ❖ «Ограничение отправки факсов с компьютера»
  - ❖ «Ограничение отправки из журнала заданий»
  - ❖ «Подтверждение введенного номера факса»
  - ❖ «Подтверждение адресов для передачи при однокнопочном/кодированном наборе»
  - ❖ «Ограничение последовательной трансляции»
  - ❖ «Указание настроек отображения для журнала заданий»
-

## Настройка PIN-кода для адресной книги

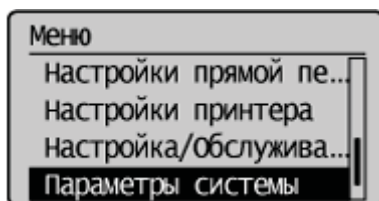
Установите PIN-код для адресной книги. После установки PIN-кода потребуется ввести его для регистрации, изменения или удаления адресатов.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

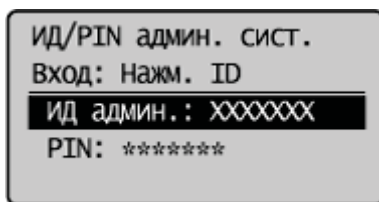
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



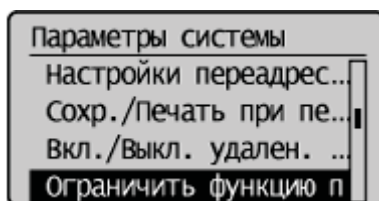
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



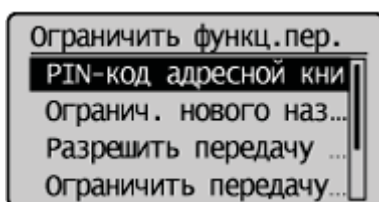
3

Выберите <Ограничить функцию передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Выберите <PIN-код адресной книги> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 5

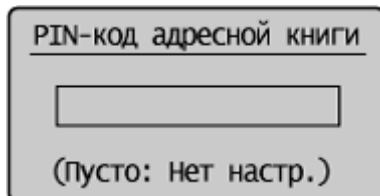
**Введите PIN-код с помощью цифровых клавиш и нажмите [OK].**

PIN-код может включать до 7 цифр.

Нажмите [OK] для отображения экрана подтверждения. При появлении экрана снова введите PIN-код и нажмите [OK].

### **Удаление введенного PIN-кода**

С помощью клавиши [  ] (Clear)(Очистить) удалите PIN-код и нажмите [OK].



## 6

**Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.**

## Ограничение указываемых адресатов

Можно указать, следует ли ограничить регистрацию новых адресатов или изменение адресатов, зарегистрированных в адресной книге, а также для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора. Если этот параметр включен, выполнение следующих операций запрещено.

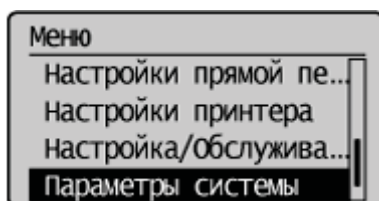
- Указание адресата с помощью цифровых клавиш.
- Регистрация новых адресатов в адресной книге, а также для клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора.
- Изменение адресатов, зарегистрированных в адресной книге, для клавиш вызова одним касанием и кодов кодированного набора.

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

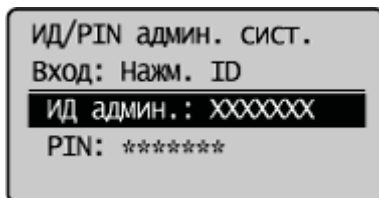
### 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



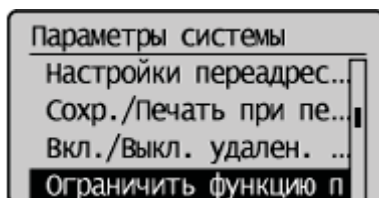
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



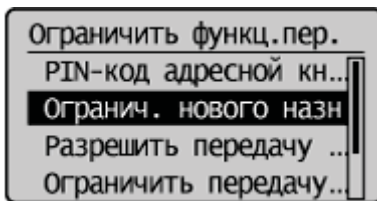
### 3

Выберите <Ограничить функцию передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



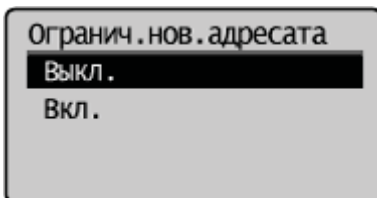
### 4

Выберите <Огранич. нового назначения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Отключение ограничения.
<Вкл.>	Включение ограничения. Необходимо указать адресатов с использованием клавиш вызова одним касанием или кодов кодированного набора.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



## Ограничение отправки факсов с компьютера

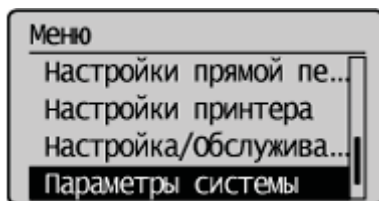
Можно указать, следует ли ограничить отправку факсов с компьютера с использованием драйвера факса.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

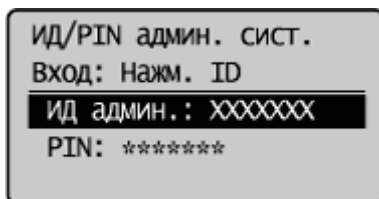
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



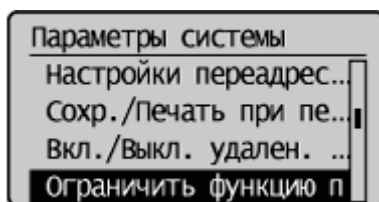
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



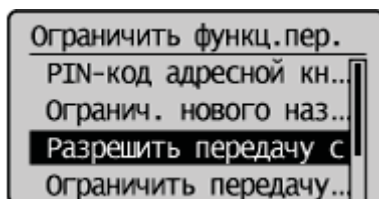
3

Выберите <Ограничить функцию передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



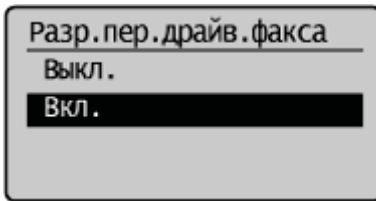
4

Выберите <Разрешить передачу с пом. драйвера факса> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Запретить отправку факсов из драйвера факса.
<Вкл.>	Разрешить отправку факсов из драйвера факса.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Ограничение отправки из журнала заданий

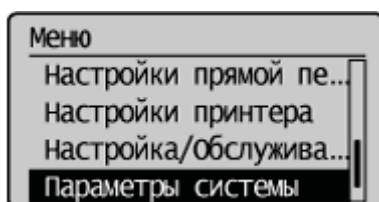
Можно указать, следует ли ограничить отправку факсов из журнала заданий.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

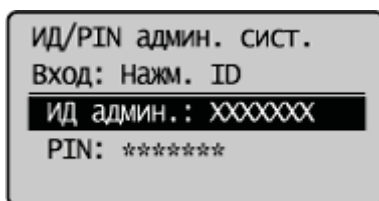
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



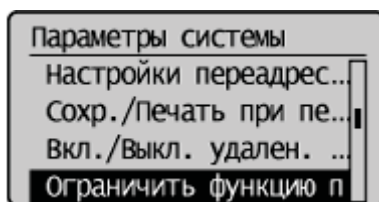
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



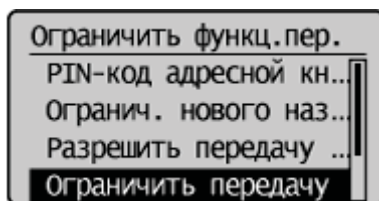
3

Выберите <Ограничить функцию передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



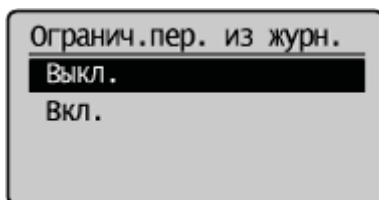
4

Выберите <Ограничить передачу из журнала> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Разрешить отправку факсов из журнала заданий.
<Вкл.>	Запретить отправку факсов из журнала заданий.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Подтверждение введенного номера факса

Укажите, следует ли запрашивать подтверждение перед отправкой факса. Когда этот параметр включен, перед отправкой факса появляется приглашение повторно ввести номер факса.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Экран подтверждения номера факса

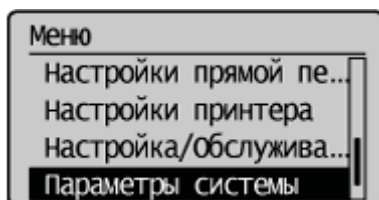
Этот экран появляется только при указании адресатов с помощью цифровых клавиш.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

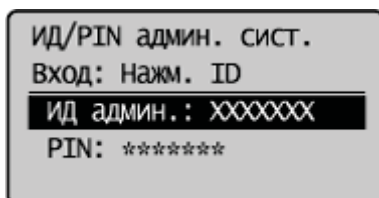
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



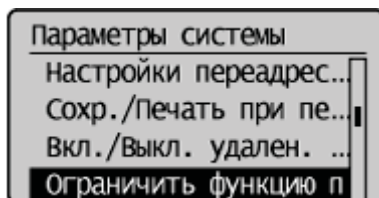
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



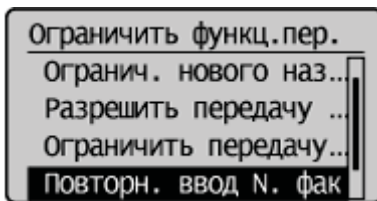
## 3

Выберите <Ограничить функцию передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



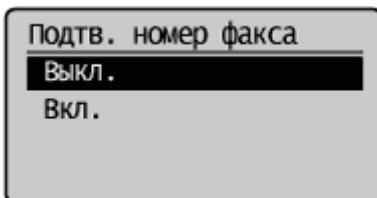
## 4

Выберите <Повторн. ввод N. факса для подтверждения> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 5

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Не показывать экран.
<Вкл.>	Показывать экран.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Подтверждение адресов для передачи при однокнопочном/кодированном наборе

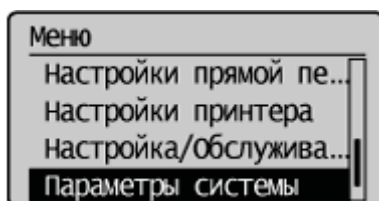
Укажите, следует ли запрашивать подтверждение при указании адресата с помощью клавиши однокнопочного набора или кода кодированного набора. Если этот параметр включен, необходимо подтвердить сведения об адресате на показанном экране.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

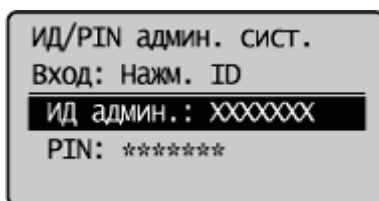
2

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Параметры системы>, затем нажмите [OK].



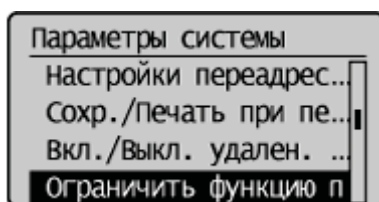
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



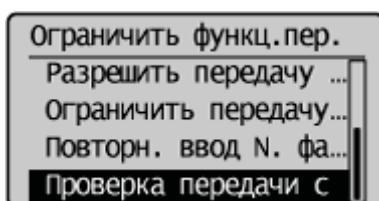
3

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Ограничить функцию передачи>, затем нажмите [OK].



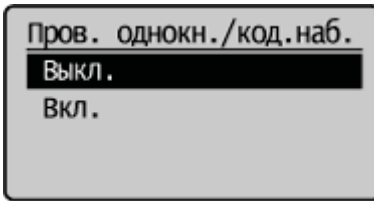
4

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Проверка передачи с однокн./код.набором>, затем нажмите [OK].



## 5

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Выкл.> или <Вкл.>, затем нажмите [OK].



<Выкл.>	Подтверждение не требуется.
<Вкл.>	Требуется подтверждение.

## 6

Нажмите [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.



## Ограничение последовательной трансляции

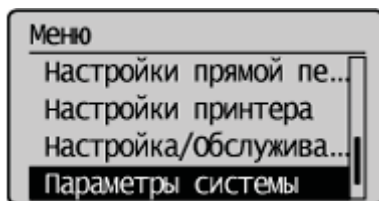
Можно указать, следует ли ограничить отправку факсов одновременно нескольким адресатам.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

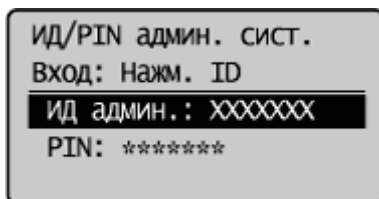
2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



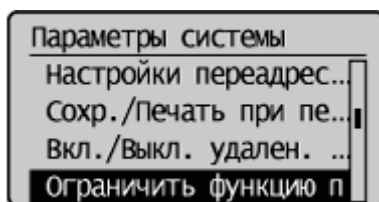
**Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



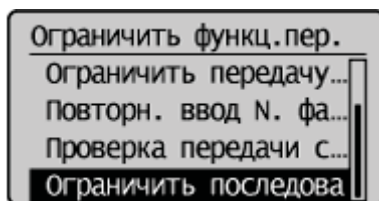
3

Выберите <Ограничить функцию передачи> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



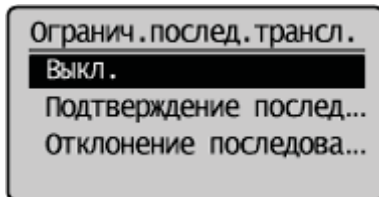
4

Выберите <Ограничить последовательную трансляцию> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




5

Выберите, следует ли ограничить последовательные рассылки, клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



<Выкл.>	Разрешить отправку факсов нескольким адресатам.
<Подтверждение последовательн. трансляции>	Показывать экран подтверждения перед отправкой факса нескольким адресатам.
<Отклонение последовательной трансляции>	Запретить отправку факсов нескольким адресатам.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Указание настроек отображения для журнала заданий

Можно указать, следует ли показывать журнал заданий факса.

### **ВАЖНО**

#### **После настройки**

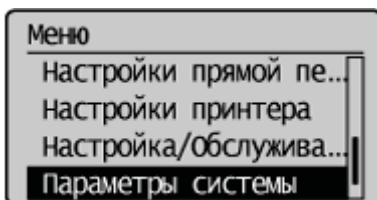
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1


Нажмите кнопку [  ] (Меню).

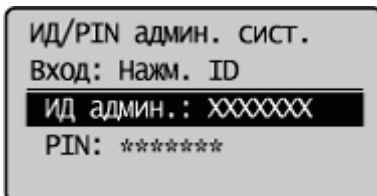
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



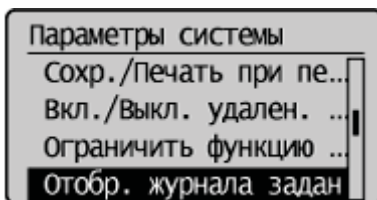
### **Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы**

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



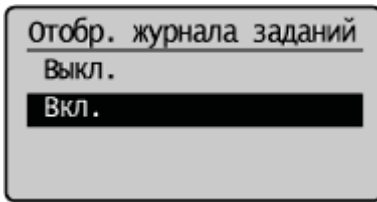
## 3

Выберите <Отобр. журнала заданий> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Не показывать журнал заданий на экране монитора состояния/отмены или не включать его в отчет о работе. Кроме того, отчет о работе не будет печататься автоматически.
<Вкл.>	Показывать журнал заданий на экране монитора состояния/отмены.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат. Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Ограничение использования порта или запоминающего устройства USB

---

Можно ограничить использование портов USB, находящихся на задней панели данного продукта, и/или запоминающего устройства, подключенного к этим портам USB.

- ❖ «Ограничение подключений внешних устройств через порт USB»
  - ❖ «Ограничение сохранения данных на запоминающем устройстве»
  - ❖ «Ограничение печати данных с запоминающего устройства»
-

## Ограничение подключений внешних устройств через порт USB

Можно указать, следует ли использовать устройства USB, подключенные к аппарату.

После включения этого параметра порт USB на задней панели аппарата отключен.

### ВАЖНО

#### После настройки

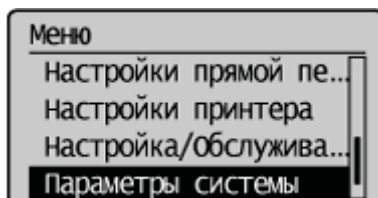
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

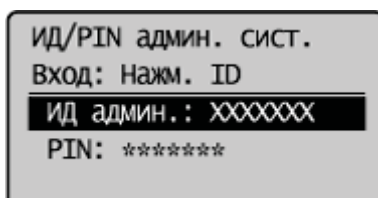
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



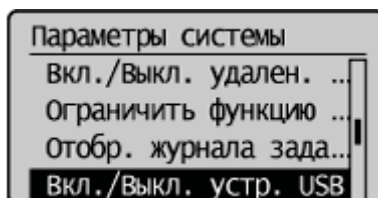
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



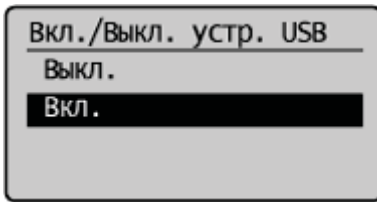
## 3

Выберите <Вкл./Выкл. устр. USB> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Не использовать устройства USB, подключенные к аппарату.
<Вкл.>	Использовать устройства USB, подключенные к аппарату.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Ограничение сохранения данных на запоминающем устройстве

Можно указать, следует ли сохранять отсканированные документы на запоминающем устройстве.

Подробнее о сохранении данных на запоминающем устройстве см. в следующем разделе.

➤ «Сохранение отсканированных документов на запоминающем устройстве USB»

### ВАЖНО

#### После настройки

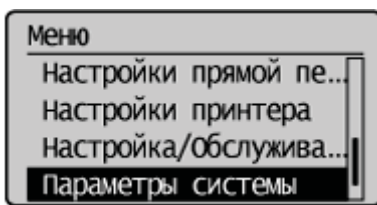
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

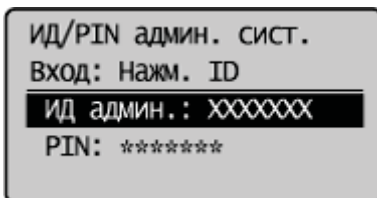
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



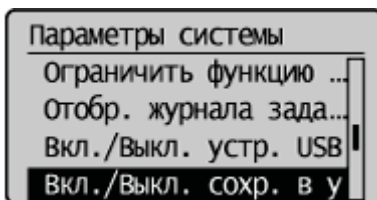
### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



## 3

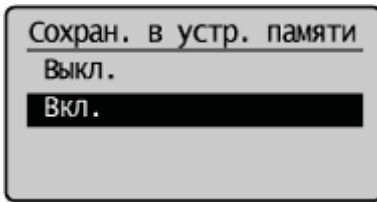
Выберите <Вкл./Выкл. сохр. в устр. памяти> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4


Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].






<Выкл.>	Нельзя сохранять данные на запоминающем устройстве.
<Вкл.>	Можно сохранять данные на запоминающем устройстве.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Ограничение печати данных с запоминающего устройства

Укажите, следует ли ограничить печать данных, сохраненных на запоминающем устройстве.

Подробнее о печати данных с запоминающего устройства см. в следующем разделе.

➤ «Печать документов с запоминающего устройства USB (печать с носителя)»

### ВАЖНО

#### После настройки

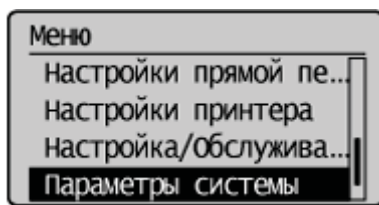
Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

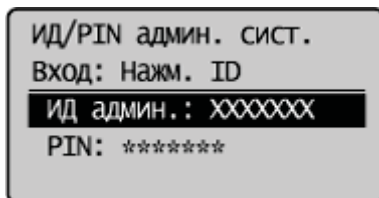
## 2

Выберите <Параметры системы> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



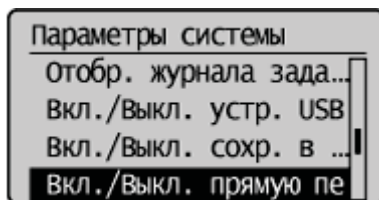
#### Если указаны идентификатор и PIN-код администратора системы

Используйте цифровые клавиши для ввода идентификатора и кода и нажмите [  ] (Вход/Выход).



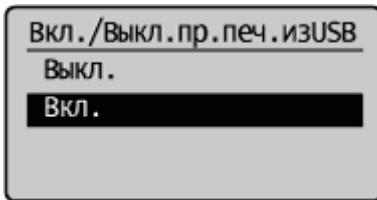
## 3

Выберите <Вкл./Выкл. прямую печать из устр-ва USB> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




## 4

Выберите <Выкл.> или <Вкл.> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




<Выкл.>	Данные нельзя печатать с запоминающего устройства.
<Вкл.>	Данные можно печатать с запоминающего устройства.

## 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 6

**Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## Настройка и управление с компьютера

---

В этой главе описан порядок использования Удаленного ИП.

Данный аппарат позволяет управлять заданиями и указывать различные настройки с компьютера с помощью Удаленного ИП. Запустите Удаленный ИП в веб-обозревателе для получения доступа к аппарату по сети.

Использование Удаленного ИП	См. раздел <a href="#">«Использование Удаленного ИП»</a> .
Сведения о функциях Удаленного ИП	См. справку Удаленного ИП. ▣ <a href="#">«Вид экрана Удаленного ИП»</a>

---

## Использование Удаленного ИП

В данном разделе содержатся требования к системе для использования Удаленного ИП, описание процедуры запуска и отображаемых значков.

- ❖ «Условия эксплуатации»
- ❖ «Запуск Удаленного ИП»
- ❖ «Вид экрана Удаленного ИП»

### ВАЖНО

#### **Настройки, которые нельзя импортировать или экспортировать**

Следующие настройки нельзя импортировать или экспортировать.

- [Настройки таймера] -> [Настр.времени и даты] -> [Настройки текущего времени]
- [Настройки факса] -> [Справочник по настройке факса]
- [Настройки сканирования] -> [Настр.клав.быстр.выз.]
- [Параметры/Регистрация] -> [Настройки сети] -> [Настройки SNMP] -> [Настройки SNMPv3] -> [Настройки пользователя]\*
- [Параметры/Регистрация] -> [Настройки сети] -> [Настройки SNMP] -> [Настройки SNMPv3] -> [Настройки контекста]\*
- [Параметры/Регистрация] -> [Настройки системы] -> [Управление ИД отдела] -> [Всего страниц для ИД отдела]\*
- [Параметры/Регистрация] -> [Настройки защиты] -> [Настройки ключа и сертификата]\*
- [Параметры/Регистрация] -> [Настройки защиты] -> [Настройки сертификата CA]\*
- [Настройки системы] -> [Выбор страны/региона]
- [Настройки системы] -> [Настройки переадр.]
- [Настройки системы] -> [Вкл./Выкл. удален. ИП]

\* Доступны для настройки только в Удаленном ИП

## Условия эксплуатации

---

Далее перечислены некоторые из поддерживаемых операционных систем и веб-обозревателей.

### Windows

#### Операционная система

---

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8

#### Веб-обозреватель

---

- Internet Explorer версии 7.0 или более поздней

### Macintosh

#### Операционная система

---

- Mac OS 10.5.8 или более поздних версий (за исключением Classic environment)

#### Веб-обозреватель

---

- Safari 3.2.1 или более поздних версий
-

# Запуск Удаленного ИП

## ВАЖНО

### Перед использованием Удаленного ИП

Проверьте IP-адрес аппарата.

➤ «Проверка настроек IP-адреса»

Чтобы узнать IP-адрес аппарата, обратитесь к администратору сети.

## 1

### Настройте сетевое подключение.

См. Началу работы.

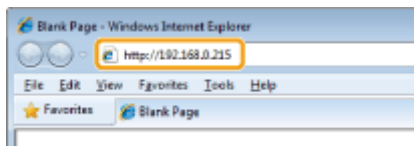
## 2

### Запустите веб-обозреватель.

## 3

Введите в адресной строке «<http://IP-адрес аппарата/>» и нажмите на клавиатуре клавишу [ENTER].

Пример: <http://192.168.0.215/>

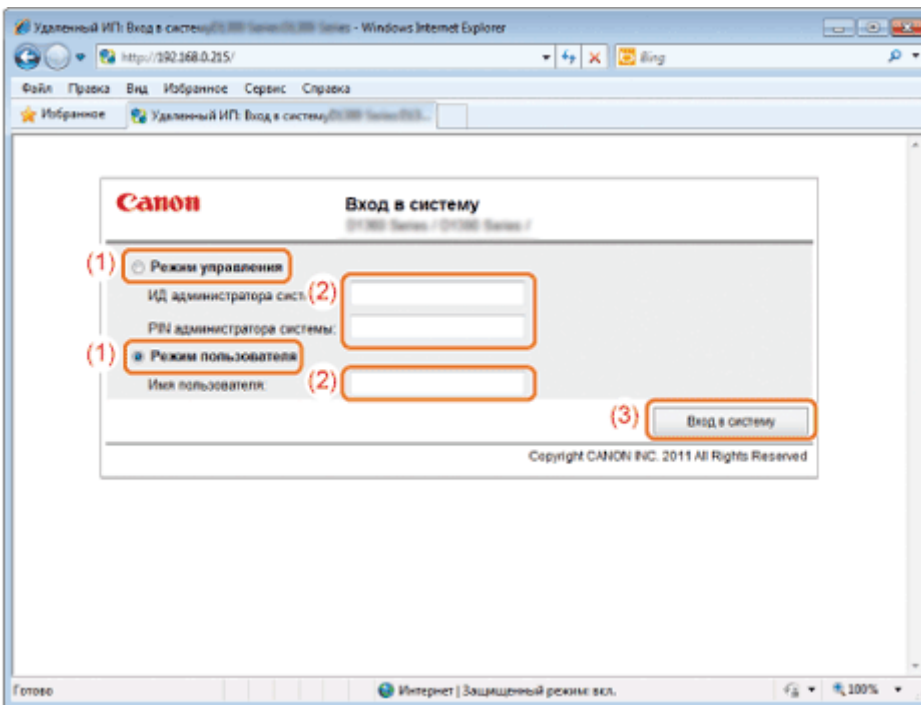


## 4

### Подключитесь к Удаленному ИП.

#### Если функция управления идентификаторами отделов не настроена

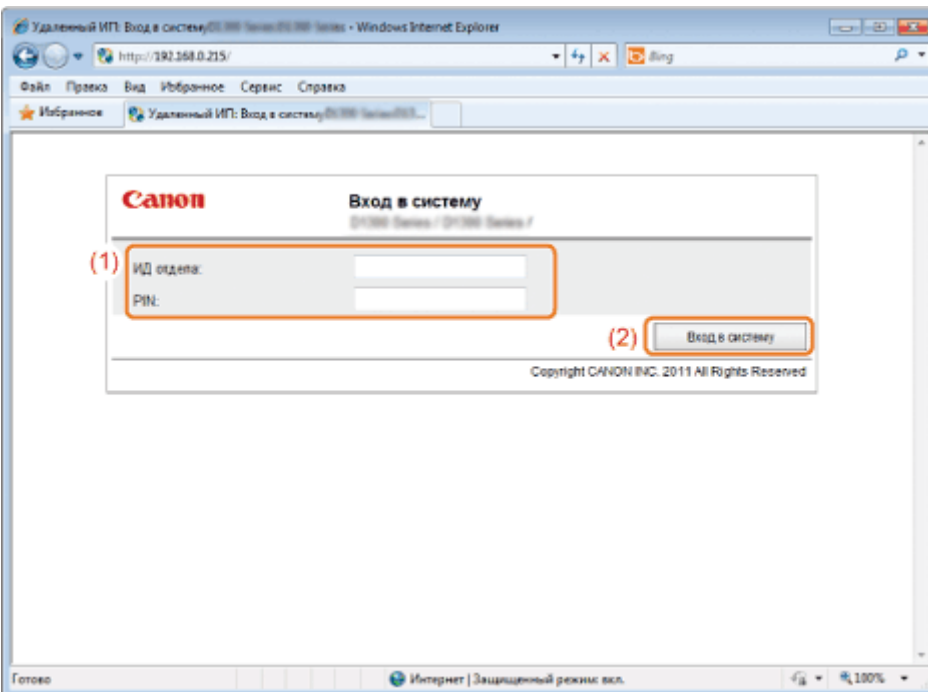
- (1) Выберите [Режим управления] или [Режим пользователя].
- (2)
  - [Режим управления]:  
Введите [ИД администратора системы] и [PIN администратора системы].
  - [Режим пользователя]:  
Введите [Имя пользователя].
- (3) Нажмите [Вход в систему].



[Режим управления]	Можно выполнять все операции и задавать настройки Удаленного ИП.
[Режим пользователя]	Можно проверить состояние устройства, подтвердить настройки и просмотреть задания. Можно также выполнить обработку заданий, поставленных в очередь, на основе имени пользователя, введенного при входе в систему.

### Если функция управления идентификаторами отделов настроена

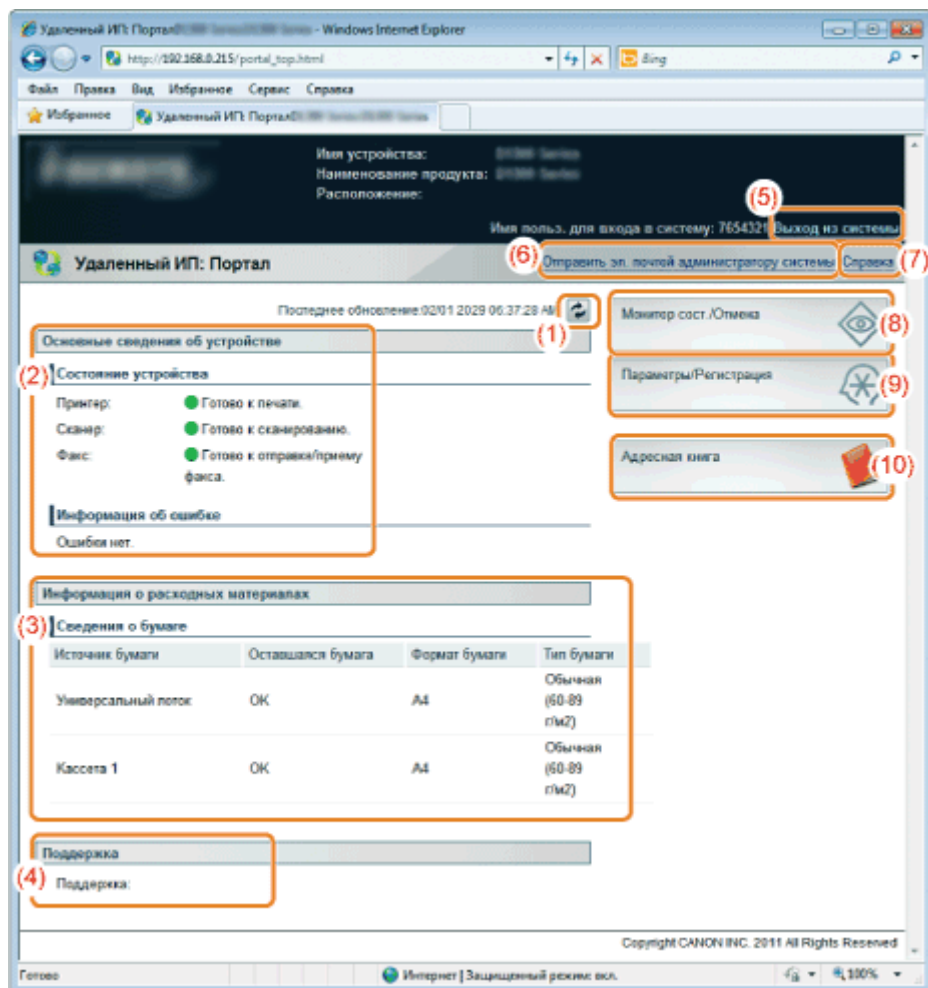
- (1) Введите значения [ИД отдела] и [PIN].
- (2) Нажмите [Вход в систему].





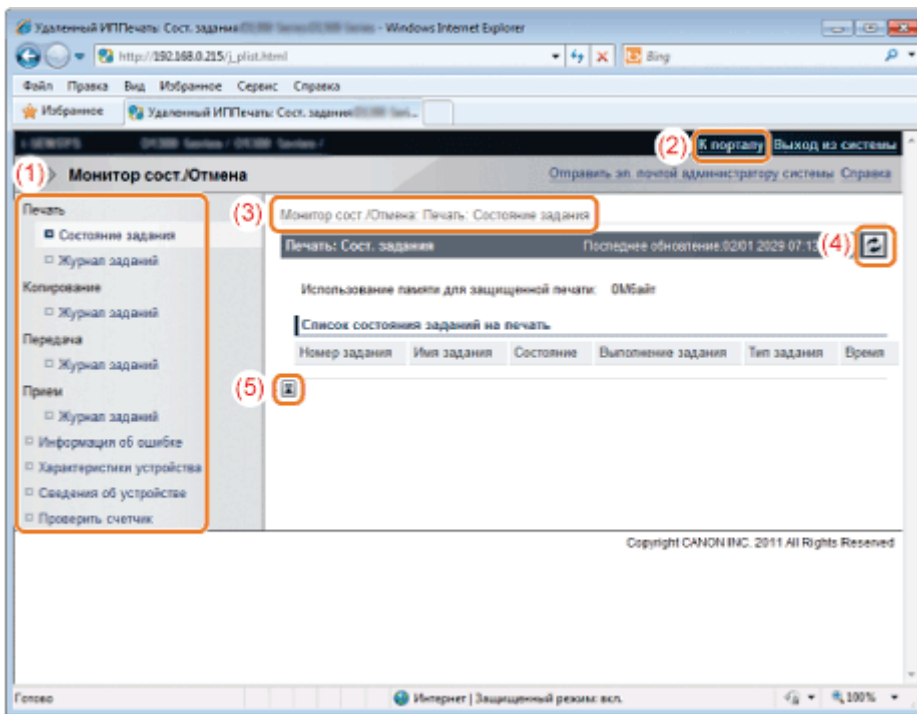
# Вид экрана Удаленного ИП

## Страница портала



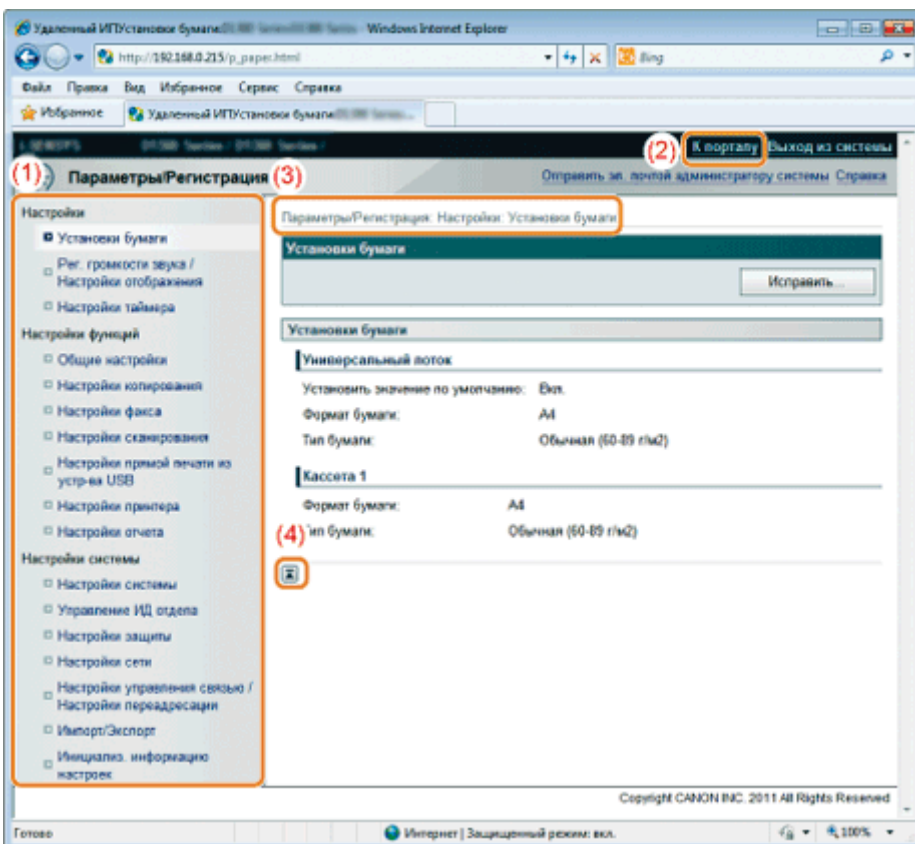
- (1) Обновление текущей отображаемой страницы.
- (2) Отображение текущего состояния и информации об ошибках аппарата. Если возникает ошибка, показана ссылка на сведения об ошибке.
- (3) Отображение названий частей подачи бумаги и информации о бумаге.
- (4) Отображение ссылки на службу поддержки, указанную на странице [Параметры/Регистрация].
- (5) Отображение начальной страницы Удаленного ИП (экран входа в систему), если пользователь выполнил выход.
- (6) Создание электронного письма для администратора системы, указанного на странице [Информация об администраторе системы].
- (7) Вызов справки по отображаемой странице в отдельном окне.
- (8) Отображение текущего состояния и журнала заданий и т. д.
- (9) Отображение элементов настройки или регистрации аппарата.
- (10) Отображение кодов кодированного набора и клавиш вызова одним касанием, зарегистрированных в адресной книге.

## Страница [Монитор сост./Отмена]



- (1) Отображение списка настроек устройства.
- (2) Отображение страницы портала Удаленного ИП.
- (3) Отображение иерархии текущей открытой страницы.
- (4) Обновление текущей отображаемой страницы.
- (5) Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы.

## Страница [Параметры/Регистрация]



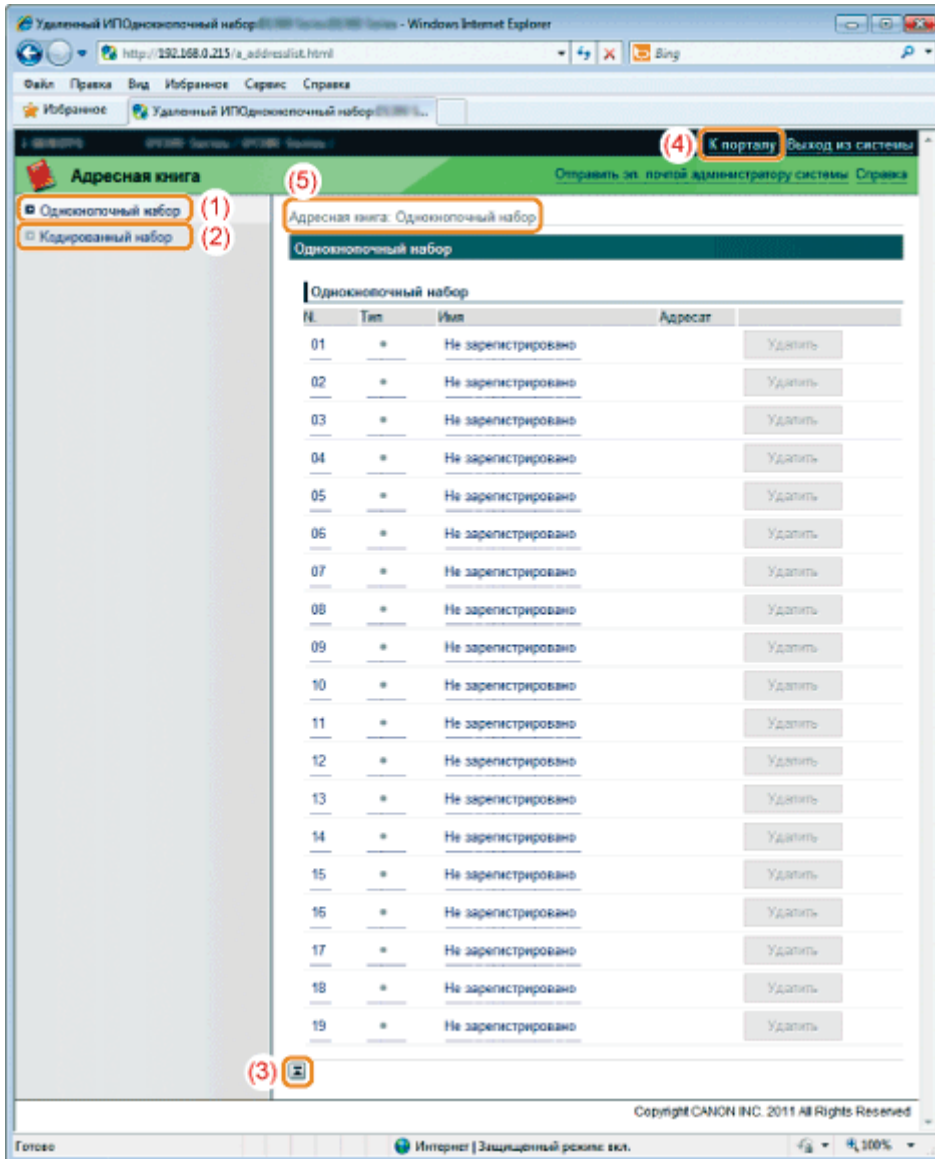
- (1) Отображение списка настроек устройства.
- (2) Отображение страницы портала Удаленного ИП.
- (3) Отображение иерархии текущей открытой страницы. При нажатии отображается соответствующая страница.
- (4) Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Сведения об изменении настроек управления системой

- В режиме пользователя можно только просматривать раздел [Настройки системы].
- Настройки можно изменять после входа в систему в режиме управления

## Страница [Адресная книга]



- (1) Отображение списка клавиш вызова одним касанием.
- (2) Отображение списка кодов кодированного набора.
- (3) Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы.
- (4) Отображение страницы портала Удаленного ИП.
- (5) Отображение иерархии текущей открытой страницы. При нажатии отображается соответствующая страница.
- (6) Отображение адреса выбранного номера на основе значения [Номер списка] (только для страницы [Кодированный набор]).

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Сведения об изменении адресной книги

Адресную книгу можно изменять только после входа в систему в режиме управления.

## Список меню настройки

В этой главе приводится краткий обзор параметров меню функций аппарата, а также описание настройки этих параметров.

Можно настроить и/или изменить эти параметры по собственному усмотрению.

Печать и просмотр существующих настроек	См. раздел « <a href="#">Печать и просмотр существующих настроек</a> ».
Настройка параметров меню	См. раздел « <a href="#">Настройка параметров меню</a> ».
Краткий обзор параметров меню и описание настройки этих параметров	См. следующие разделы. <ul style="list-style-type: none"><li>• «<a href="#">Настройки сети</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройки</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройки таймера</a>»</li><li>• «<a href="#">Общие настройки</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройки копирования</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройки факса</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройки сканирования</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройки прямой печати из устр-ва USB</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройки принтера</a>»</li><li>• «<a href="#">Настройка/Обслуживание</a>»</li><li>• «<a href="#">Параметры системы</a>»</li><li>• «<a href="#">Инициализация меню</a>»</li></ul>

## Печать и просмотр существующих настроек

---

Для просмотра существующих настроек напечатайте список данных пользователя.

➤ «Печать списка пользовательских данных»

---

## Настройка параметров меню

В этом разделе описан порядок настройки и/или изменения параметров меню для функций аппарата.

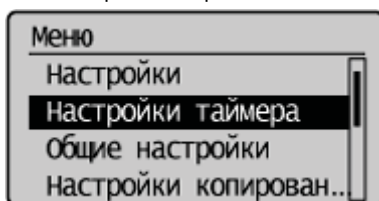
### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

### 2

С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите меню, к которому требуется доступ, затем нажмите [OK].

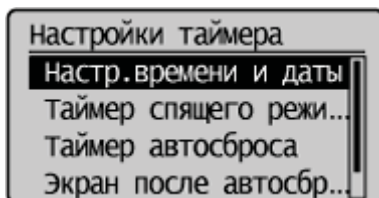
- Настройки сети
- Настройки
- Настройки таймера
- Общие настройки
- Настройки копирования
- Настройки факса
- Настройки сканирования
- Настройки прямой печати из устр-ва USB
- Настройки принтера
- Настройка/Обслуживание
- Параметры системы
- Инициализация меню



### 3

С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите подменю и нажмите [OK].

Сведения о подменю см. в разделе «Содержимое параметров меню».



### 4

Нажмите [OK], чтобы сохранить изменения выбранного меню или выбрать другой параметр подменю.


† Выберите <Применить> при появлении на экране сообщения <Применить> и нажмите [OK], чтобы применить настройку.

# 5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### **Отображение предыдущего экрана**

Нажмите кнопку [  ] (Назад).

### **Если клавиша [ ] (Меню) нажата перед нажатием [ОК]**

Изменения не будут сохранены.

## Содержимое параметров меню

---

Можно настроить следующие параметры меню.

- ❖ «Настройки сети»
  - ❖ «Настройки»
  - ❖ «Настройки таймера»
  - ❖ «Общие настройки»
  - ❖ «Настройки копирования»
  - ❖ «Настройки факса »
  - ❖ «Настройки сканирования»
  - ❖ «Настройки прямой печати из устр-ва USB»
  - ❖ «Настройки принтера»
  - ❖ «Настройка/Обслуживание»
  - ❖ «Параметры системы»
  - ❖ «Инициализация меню»
-



## Настройки сети

### ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Настройки, помеченные символом «\*», используются только для моделей MF6180dw.

### Выбор проводной/беспроводной ЛВС\*

Выбор беспроводной или проводной локальной сети.

**Проводная ЛВС**, Беспроводная ЛВС

- ❖ «Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)»
- ❖ «Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)»

### Настройки беспроводной ЛВС\*

Укажите настройки беспроводной локальной сети.

- ❖ «Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)»

Настройки	Описания
Режим нажатия кнопки WPS	Кнопка WPS точки доступа используется для беспроводного подключения с использованием WPS. ❖ «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)»
Режим PIN-кода WPS	Отправка PIN-кода точки доступа для беспроводного подключения с использованием WPS. ❖ «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим PIN-кода)»
Настройки SSID	Ввод ключа WEP или PSK, необходимого для подключения к точке доступа. <p>Выбор точки доступа, Настройки вручную</p> ❖ «Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)» ❖ «Настройка путем ввода SSID вручную»
Информация о беспроводной ЛВС	Отображение информации о текущем подключении по беспроводной локальной сети. <p>MAC-адрес, Состояние беспроводной ЛВС, Последняя информация об ошибке, Канал, Настройки SSID, Настройки защиты</p> ❖ «Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)»

### Настройки TCP/IP

Позволяет указать настройки TCP/IP.

Настройки	Описания
Настройки IPv4	Укажите IP-адрес (IPv4). ❖ «Настройка адреса IPv4»
Настройки IP-адреса	Введите IP-адрес. IP-адрес — это число для идентификации устройств связи (компьютеров, принтеров и т. д.), подключенных к сети, в которой используется протокол TCP/IP. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Автоматич. получение:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Выбор протокола: Выкл., <b>DHCP</b>, BOOTP, RARP</li><li>– Авто IP: Выкл., <b>Вкл.</b></li></ul></li></ul>

- Ручное получение:
  - IP-адрес: 0.0.0.0
  - Маска подсети: 0.0.0.0
  - Адрес шлюза: 0.0.0.0
- Просмотр настроек:
  - Автоматич. получение
  - IP-адрес
  - Маска подсети
  - Адрес шлюза

➤ [«Настройка адреса IPv4»](#)

Команда PING

Программа для диагностики сети TCP/IP.  
Можно проверить, подключен ли аппарат к компьютеру.

➤ [«Проверка сетевого соединения»](#)

Настройки DNS

DNS — это система, назначающая имя (имя домена) серверу в сети, соответствующее IP-адресу этого сервера.

- Настройки сервера DNS:
  - Первичный сервер DNS: 0.0.0.0
  - Вторичный сервер DNS: 0.0.0.0
- Настр. имени хост-компьютера DNS/домена:
  - Имя хоста
  - Имя домена
- Настройки динамического обновления DNS:
  - **Выкл.**
  - Вкл.
  - Время динам. обн. DNS: 0 – **24** – 48 (ч)

➤ [«Настройка IPv4 DNS»](#)

Настройки mDNS

Включение функции DNS без конкретного сервера, такого как DNS.

- Выкл.
- **Вкл.:**
  - Имя mDNS

➤ [«Настройка IPv4 DNS»](#)

Настройки варианта DHCP

Укажите, следует ли получать имя хост-компьютера и выполнять динамическое обновление DNS.

- Получить имя хоста: Выкл., **Вкл.**
- Динамическое обновление DNS: **Выкл.**, Вкл.

➤ [«Настройка IPv4 DNS»](#)

Настройки IPv6

IPv6 — это протокол связи, эквивалентный усовершенствованной версии (Версии 6) Интернет-протокола (IP).

➤ [«Настройка адреса IPv6»](#)

Использовать IPv6

Укажите IP-адрес (IPv6).

**Выкл.**, Вкл., Просмотр настроек

➤ [«Настройка адреса IPv6»](#)

Настройки адр. без учета состояния

Укажите, следует ли использовать адрес без учета состояния.

Выкл., **Вкл.**, Просмотр настроек

➤ [«Настройка адреса IPv6»](#)

Использовать DHCPv6	<p>Укажите, следует ли использовать DHCPv6 (адрес без учета состояния).</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл., Просмотр настроек</p> <p><a href="#">» «Настройка адреса IPv6»</a></p>
Настройки DNS	<p>DNS — это система, назначающая имя (имя домена) серверу в сети, соответствующее IP-адресу этого сервера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настр. имени хост-компьютера DNS/домена: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Исп. хост/домен IPv4: Выкл. (Имя хоста, Имя домена), <b>Вкл.</b></li> </ul> </li> <li>• Настройки динамического обновления DNS: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Выкл.</b></li> <li>– Вкл.: <ul style="list-style-type: none"> <li>Регистр. адр., вводимого вручную: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> <li>Регистр. адреса с учетом сост.: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> <li>Регистр. адреса без учета сост.: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> <li>Время динамического обновления DNS: 0 – <b>24</b> – 48 (ч)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><a href="#">» «Настройка IPv6 DNS»</a></p>
Настройки mDNS	<p>Включение функции DNS без конкретного сервера, такого как DNS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Исп. имя IPv4 для mDNS: Выкл. (Имя mDNS), <b>Вкл.</b></li> </ul> </li> </ul> <p><a href="#">» «Настройка IPv6 DNS»</a></p>
Настройки WINS	<p>WINS — это служба, используемая для связи имен NetBIOS (имен компьютеров и принтеров в сети) с IP-адресом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешение WINS: <b>Выкл.</b>, Вкл. (Адрес сервера WINS: 0.0.0.0)</li> <li>• ИД области</li> </ul> <p><a href="#">» «Настройка сервера WINS»</a></p>
Настройки LPD	<p>LPD — это приложение для печати, доступное в ОС Windows, Mac OS X, UNIX и Linux. Как правило, оно используется в сетевом окружении протокола TCP/IP.</p> <p>Выкл., <b>Вкл.</b></p> <p><a href="#">» «Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)»</a></p>
Настройки RAW	<p>RAW — это приложение для печати, доступное в ОС Windows. При использовании приложения RAW скорость печати выше, чем при использовании LPD.</p> <p>Выкл., <b>Вкл.</b></p> <p><a href="#">» «Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)»</a></p>
Настройки WSD	<p>WSD — это приложение для печати, доступное в ОС Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012.</p> <p>Используйте протокол WSD для автоматического поиска принтеров и получения информации для заданий или принтеров.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройки печати WSD: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Использ. печать WSD: Выкл., <b>Вкл.</b></li> <li>– Использ. обзор WSD: Выкл., <b>Вкл.</b></li> </ul> </li> <li>• Настройки сканирования WSD: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Использовать сканирование WSD: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> <li>– Использовать сканирование с компьютера: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> </ul> </li> <li>• Использовать многоадресное обнаружение: Выкл., <b>Вкл.</b></li> </ul>

Использовать HTTP	<p><a href="#">» «Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)»</a></p> <p>Укажите, следует ли использовать соединение HTTP (Удаленный ИП в веб-обозревателе).</p> <p>Выкл., <b>Вкл.</b></p> <p><a href="#">» «Настройка разрешения для соединений HTTP»</a></p>
Настройки номера порта	<p>В зависимости от сетевой среды можно изменять номер порта для каждого протокола.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LPD: 1 – <b>515</b> – 65 535</li> <li>• RAW: 1 – <b>9 100</b> – 65 535</li> <li>• HTTP: 1 – <b>80</b> – 65 535</li> <li>• Прием POP3: 1 – <b>110</b> – 65 535</li> <li>• Передача SMTP: 1 – <b>25</b> – 65 535</li> <li>• SNMP: 1 – <b>161</b> – 65 535</li> <li>• Поиск WSD: 1 – <b>3 702</b> – 65 535</li> <li>• Многоадресное обнаружение: 1 – <b>427</b> – 65 535</li> </ul> <p><a href="#">» «Настройка номеров портов протокола»</a></p>
Размер MTU	<p>Выберите MTU.</p> <p>1300, 1400, <b>1500</b></p>

## Настройки SNMP

Можно следить за использованием аппарата с помощью устройства с поддержкой SNMP.

[» «Мониторинг устройств и управление ими с помощью протокола SNMP \(параметр SNMP\)»](#)

Настройки	Описания
Настройки SNMPv1	<p>Укажите, следует ли использовать SNMPv1 и задайте имя сообщества и права доступа, используемые SNMP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Имя сообщества 1: <b>Общее</b></li> <li>– Имя сообщества 2: Не задано</li> <li>– Разрешение 1 на доступ к MIB: <b>Только для чтения</b>, Чтение/Запись</li> <li>– Разрешение 2 на доступ к MIB: <b>Только для чтения</b>, Чтение/Запись</li> <li>– Настройки специального сообщества: Выкл., Чтение/Запись, <b>Только для чтения</b></li> </ul> </li> </ul> <p><a href="#">» «Настройка SNMPv1»</a></p>
Настройки SNMPv3	<p>Укажите, следует ли использовать SNMPv3.</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p><a href="#">» «Настройка SNMPv3»</a></p>
Сведения об управлении принтером с хоста	<p>Укажите, следует ли периодически получать информацию об управлении принтером с хост-компьютера.</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p><a href="#">» «Получение сведений об управлении принтером из хост-системы»</a></p>

## Настройки выделенного порта

Включение или выключение выделенного порта.

Если выделенный порт отключен, нельзя выполнять сканирование/печать или настройку/проверку параметров данного продукта с помощью драйвера принтера или программы MF Toolbox путем подключения к сети.

Выкл., **Вкл.**

❖ [«Настройка выделенного порта»](#)

## Настройки автозагрузки

Позволяет указать время ожидания до выполнения подключения к сети.

0—300 (с)

❖ [«Указание задержки перед установкой подключения к сети»](#)

## Настройки драйвера Ethernet

Выберите способ связи и тип соединения Ethernet.

❖ [«Настройка скорости и двусторонней связи»](#)

Настройки	Описания
Автоопределение	<p>Укажите, необходимо ли выполнять поиск автоматически.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Выкл.:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Режим связи: <b>Полудуплексная связь</b>, Полнодуплексная связь</li><li>– Тип Ethernet: <b>10 Base-T</b>, 100 Base-TX</li></ul></li><li>• <b>Вкл.</b></li></ul></div> <p>❖ <a href="#">«Настройка скорости и двусторонней связи»</a></p>
MAC-адрес	<p>MAC-адрес – это определенное число, присвоенное каждому устройству связи (компьютерам, принтерам и т. д.), подключенному к сети.</p> <p>❖ <a href="#">«Проверка MAC-адреса»</a></p>

## Настройки IEEE802.1X

Использование IEEE802.1X для выполнения аутентификации аппарата.

**Выкл.**, Вкл.

❖ [«Включение и выключение аутентификации IEEE802.1X»](#)

## Initialize Network Settings (Инициализация настроек сети)

Сбросьте настройки сети и восстановите настройки по умолчанию. Следуйте инструкциям на экране.

❖ [«Инициализация настроек сети»](#)

# Настройки

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Для значений с пометкой «\*1» значение по умолчанию зависит от страны, в которой используется аппарат.

## Регул. громкости звука

Настройки	Описания
Сигнал факса	<p>Настройка громкости сигнала при передаче факса.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выкл.</li><li>• <b>Вкл.:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Громкость факса: от <b>1</b> до 3</li></ul></li></ul> <p><a href="#">» «Настройка громкости»</a></p>
Сигнал звонка	<p>Настройка громкости звонка при получении факса.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выкл.</li><li>• <b>Вкл.:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Громк. сигнала звонка: от <b>1</b> до 3</li></ul></li></ul> <p><a href="#">» «Настройка громкости»</a></p>
Сигнал окончания передачи	<p>Настройка громкости сигнала факса при завершении отправки.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выкл.</li><li>• <b>Вкл.:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Громк. оконч. передачи: от <b>1</b> до 3</li></ul></li><li>• Только при возн. ошибки:<ul style="list-style-type: none"><li>– Громк. оконч. передачи: от <b>1</b> до 3</li></ul></li></ul> <p><a href="#">» «Настройка громкости»</a></p>
Сигнал окончания приема	<p>Настройка громкости сигнала факса при завершении получения.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выкл.</li><li>• <b>Вкл.:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Громк. оконч. приема: от <b>1</b> до 3</li></ul></li><li>• Только при возн. ошибки:<ul style="list-style-type: none"><li>– Громк. оконч. приема: от <b>1</b> до 3</li></ul></li></ul> <p><a href="#">» «Настройка громкости»</a></p>
Сигнал оконч. сканир.	<p>Настройка громкости сигнала факса при завершении сканирования.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выкл.</li><li>• <b>Вкл.:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Громк. оконч. сканир.: от <b>1</b> до 3</li></ul></li><li>• Только при возн. ошибки:<ul style="list-style-type: none"><li>– Громк. оконч. сканир.: от <b>1</b> до 3</li></ul></li></ul> <p><a href="#">» «Настройка громкости»</a></p>
Сигнал ввода	<p>Можно указать, должен ли звучать сигнал при нажатии клавиши на панели управления.</p> <p><input type="checkbox"/></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.</b></li> </ul>
	<p>» «Настройка громкости»</p>
Сигнал недейств. ввода	<p>Можно указать, должен ли звучать сигнал при нажатии неподходящей клавиши.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выкл.</b></li> <li>• Вкл.</li> </ul> <p>» «Настройка громкости»</p>
Сигнал пополнения запасов	<p>Можно указать, должен ли звучать сигнал, когда картридж с тонером почти пуст.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выкл.</b></li> <li>• Вкл.</li> </ul> <p>» «Настройка громкости»</p>
Сигнал предупреждения	<p>Можно указать, должен ли звучать сигнал при возникновении непредвиденных событий, таких как замятие бумаги или нарушение работы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.</b></li> </ul> <p>» «Настройка громкости»</p>
Сигнал вып. задания	<p>Можно указать, должен ли звучать сигнал при завершении задания, кроме заданий факса. Укажите тональный сигнал завершения задания в настройках &lt;Сигнал окончания передачи&gt; и &lt;Сигнал окончания приема&gt;.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.</b></li> </ul> <p>» «Настройка громкости»</p>
Сигнал режима Энергосбережение	<p>Можно указать, должен ли аппарат воспроизводить сигнал при переходе в режим энергосбережения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выкл.</b></li> <li>• Вкл.</li> </ul> <p>» «Настройка громкости»</p>

## Настройки отображения

Настройки	Описания
Выбор экрана по умолчанию	<p>Выберите экран по умолчанию, отображаемый при включении аппарата или после выполнения автосброса.</p> <p><b>Копирование</b>, Факс, Сканирование, Прямая печать из устр-ва USB</p> <p>» «Установка экрана по умолчанию»</p>
Язык	<p>Выберите язык интерфейса аппарата.</p> <p><b>English</b><sup>*1</sup>, French, Spanish, German, Italian, Dutch, Finnish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Danish, Slovene, Czech, Hungarian, Russian, Turkish, Greek, Estonian, Romanian, Slovak, Croatian, Bulgarian, Polish</p> <p>» «Переключение языка интерфейса (панели управления или Удаленного ИП)»</p>
Язык удаленного ИП	<p>Можно выбрать язык Удаленного ИП.</p>

\*1

**English** , French, Spanish, German, Italian, Dutch, Finnish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Danish, Danish, Czech, Hungarian, Russian, Turkish, Greek, Estonian, Romanian, Slovak, Croatian, Bulgarian, Polish

» «Переключение языка интерфейса (панели управления или Удаленного ИП)»

Яркость

Настройка яркости дисплея.

-4 – **0**

» «Настройка дисплея (яркость, контрастность и инвертирование цветов)»

Контрастность

Настройка контрастности дисплея.

-3 – **0** – +3

» «Настройка дисплея (яркость, контрастность и инвертирование цветов)»

Инвертировать цвета

Если выбран параметр <Вкл.>, цвета дисплея инвертируются.  
Выберите параметр <Вкл.> при наличии проблем с просмотром.

**Выкл.**, Вкл.

» «Настройка дисплея (яркость, контрастность и инвертирование цветов)»

Переключатель  
ввода в мм/дюймах

Задание единиц измерения формата бумаги.

**мм**, Дюймы

» «Изменение единиц измерения»

Время отобр.  
сообщения

Задание длительности отображения каждого сообщения на экране.

1 – **2** – 5 (секунд)

» «Изменение времени отображения сообщения»

Скорость прокрутки

Настройте скорость прокрутки меню, когда не все элементы меню могут быть показаны на экране.

Медленная, **Нормальная**, Быстрая

» «Изменение скорости прокрутки»

Движение курсора

Можно указать, должен ли курсор автоматически переходить к следующему полю при вводе символов.

**Авто**, Вручную

» «Изменение движения курсора»



## Настройки таймера

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Настройки, помеченные символом <sup>A</sup>, нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.
- Для значений с пометкой «<sup>1</sup>» значение по умолчанию зависит от страны, в которой используется аппарат.
- Настройки или значения с пометкой «<sup>2</sup>» могут быть недоступны в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

## Настр.времени и даты

Настройки	Описания
Тип отображения даты	Выбор формата отображения даты. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ГГГГ ММ/ДД, ММ/ДД/ГГГГ, <b>ДД/ММ ГГГГ</b></div> <a href="#">«Установка текущих даты и времени»</a>
12/24-часовые часы	Выбор формата отображения времени. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>12 часов (AM/PM)</b>, 24 часа</div> <a href="#">«Установка текущих даты и времени»</a>
Настр.текущего времени <sup>A</sup>	Позволяет указать текущие дату и время. <a href="#">«Установка текущих даты и времени»</a>
Парам. часового пояса	Установка часового пояса. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">GMT-12:00 – <b>GMT 0:00</b> – GMT+12:00</div> <a href="#">«Установка текущих даты и времени»</a>
Летнее время <sup>2</sup>	Позволяет задать режим летнего времени. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Выкл.</b><sup>1</sup></li><li>• Вкл.: Начало (М/Н/Д), Завершить (М/Н/Д)</li></ul></div> <a href="#">«Установка текущих даты и времени»</a>

## Таймер спящего режима

Установка таймера для перехода в спящий режим, если аппарат бездействует в течение определенного периода времени.

† Рекомендуется использовать для этой функций параметры по умолчанию.

3 – **5** – 60 (мин)

[«Установка таймера спящего режима»](#)

## Таймер автосброса

Установите таймер для возврата к экрану по умолчанию по завершении копирования или при отсутствии операции с клавишами в течение определенного времени.

0 (выкл.), 1 – **2** – 9 (мин)

❖ «Установка таймера автосброса»

## Экран после автосброса

---

Можно указать, должен ли отображаться экран по умолчанию, выбранный в разделе «Установка экрана по умолчанию», после выполнения автосброса.

**Экран по умолчанию**, Выбранный экран

❖ «Указание экрана, отображаемого после выполнения автосброса»

## Вр.автопер. в авт.реж.

---

Можно установить таймер для возврата в автономный режим сканера, если аппарат бездействует в течение определенного периода времени.

0 (выкл.), 1 – **5** – 60 (мин)

❖ «Установка времени автоперехода в автономный режим»

---

## Общие настройки

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Настройки или значения, отмеченные знаком «\*» могут не отображаться. Их доступность зависит от используемых дополнительных аксессуаров.

## Автовыбор кассеты

Можно указать, должен ли источник бумаги распознаваться для автовыбора. Настройки можно указать для каждой функции.

### Копирование

- Универсальный лоток: **Выкл.**, Вкл.
- Кассета 1: Выкл., **Вкл.**
- Кассета 2\*: Выкл., **Вкл.**

### Принтер

- Кассета 1: Выкл., **Вкл.**
- Кассета 2\*: Выкл., **Вкл.**

### Факс

- Универсальный лоток: **Выкл.**, Вкл.
- Кассета 1: Выкл., **Вкл.**
- Кассета 2\*: Выкл., **Вкл.**

### Другое

- Универсальный лоток: **Выкл.**, Вкл.
- Кассета 1: Выкл., **Вкл.**
- Кассета 2\*: Выкл., **Вкл.**

 [«Установка источника бумаги, используемого для каждой функции»](#)

## Переключение способа подачи бумаги

При печати на бумаге с предварительно напечатанным логотипом можно выполнить печать с правильной настройкой положения логотипа, не заменяя бумагу в кассете в режиме односторонней или двусторонней печати. Эти настройки можно указать для каждого источника бумаги.

- Универсальный лоток: **Приоритет скорости печати**, Приоритет стороны печати
- Кассета 1: **Приоритет скорости печати**, Приоритет стороны печати
- Кассета 2\*: **Приоритет скорости печати**, Приоритет стороны печати

 [«Выбор стороны для печати»](#)

## Настройки копирования

---

### Измен. настр.по умолч.

---

Регистрация новых настроек копирования.

🔗 [«Изменение настроек по умолчанию»](#)

---

## Настройки факса

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Настройки, помеченные символом «\*А», нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.
- Настройки или значения с пометкой «\*1» могут быть недоступны в зависимости от страны, в которой используется аппарат.

### Основные настройки

Настройки	Описания
Зарегистрир. телефон. номер устройства	Можно зарегистрировать номер факса аппарата. ➤ «Зарегистрир. телефон. номер устройства» См. Началу работы.
Выбрать тип линии*1	Выбор типа линии. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Импульсный, <b>Тональный</b></li></ul></div> ➤ «Выбрать тип линии»
Сигнал снятой трубки	Укажите, необходимо ли воспроизводить сигнал, если трубка или телефонная трубка не положена на рычаг, и настройте громкость. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Выкл.</b></li><li>• Вкл.: – Громк. сигнала разьед.: <b>от 1</b> до 3</li></ul></div> ➤ «Сигнал снятой трубки»

### Настр. ф-ии передачи

Настройки	Описания
Измен. настр.по умолч.	Можно зарегистрировать настройки сканирования документов. ➤ «Изменить настройки по умолчанию»
Зарег. имя устройства (Факс)	Зарегистрируйте ваше имя или название компании (имя отправителя). ➤ «Зарег. имя устройства (Факс)» См. Началу работы.
Пер. в режиме ECM	Можно указать, следует ли использовать функцию ECM. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Выкл., <b>Вкл.</b></div> ➤ «Передача в режиме ECM»
Время паузы	Можно указать продолжительности паузы в секундах. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1 – <b>4*1</b> – 15*1 (секунд)</div> ➤ «Время паузы»
Автоповтор набора	Можно указать, следует ли повторно набирать номер в случае неудачной отправки факсимильных документов. <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>

	<p>Выкл., <b>Вкл.</b> *1</p> <p>☛ «Автоповтор набора»</p>
Кол-во повт. наборов	<p>Можно указать число попыток повторного набора.</p> <p>1 – <b>2</b> – 10 (раз)</p> <p>☛ «Автоповтор набора»</p>
Интерв. между повт. наб.	<p>Можно указать интервал между повторными наборами.</p> <p>от <b>2</b>*1 до 99 (минут)</p> <p>☛ «Автоповтор набора»</p>
Повт. набор при ошибке	<p>Можно указать, следует ли набирать номер повторно в случае возникновения ошибки отправки.</p> <p>Выкл., <b>Вкл.</b></p> <p>☛ «Автоповтор набора»</p>
ИД отправителя	<p>Идентификатор отправителя печатается в верхней части каждой отправляемой страницы вместе с номером факса и именем отправителя. Он помогает получателю идентифицировать отправителя.</p> <p>Выкл., <b>Вкл.</b></p> <p>☛ «ИД отправителя»</p>
Расположение печати	<p>Выбор места печати идентификатора отправителя.</p> <p>На изображении, <b>Над изображением</b></p> <p>☛ «ИД отправителя»</p>
Отм. N. как: ТЕЛ/ФКС	<p>Выбор текста, добавляемого перед номером.</p> <p><b>ФАКС</b>, ТЕЛЕФОН</p> <p>☛ «ИД отправителя»</p>
Проверить гудок перед отправкой	<p>Можно указать, следует ли набирать номер после проверки гудка при отправке факсимильных документов.</p> <p><b>Выкл.</b> *1, Вкл.</p> <p>☛ «Проверить гудок перед отправкой»</p>

## Настройки ф-ии приема

Настройки	Описания
Прием в режиме ECM	<p>Можно указать, следует ли использовать функцию ECM.</p> <p>Выкл., <b>Вкл.</b></p> <p>☛ «Прием в режиме ECM»</p>
Входящий звонок	<p>Укажите, должны ли звонить телефонная трубка или внешний телефон, когда для параметра &lt;Режим приема&gt; установлено значение &lt;Авто&gt; или &lt;Авт. переключение Факс/Тел&gt;.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.:</b></li> </ul> <p style="text-align: center;">– *1</p>

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">– Кол-во звонков: 1 – <b>2</b> – 99 (раз)</div> <p>❖ «Входящий звонок»</p>
Удаленный прием	<p>Можно указать, следует ли использовать функцию «удаленного приема», позволяющую принимать факсимильные документы путем набора идентификатора даже во время телефонного вызова.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.</b> *1: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ИД удаленного приема: 00 – <b>25</b> – 99</li> </ul> </li> </ul> </div> <p>❖ «Удаленный прием»</p>
Авт.перекл.реж.приема	<p>Задайте длительность звонка при входящем вызове перед автоматическим включением режима факса. Это параметр можно включить, когда для параметра &lt;Режим приема&gt; установлено значение &lt;Вручную&gt;.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выкл.</b></li> <li>• Вкл.: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Время входящего звонка: 1 – <b>15</b> – 99 (секунд)</li> </ul> </li> </ul> </div> <p>❖ «Авт.перекл.реж.приема»</p>

## Парам. печ. при приеме

Настройки	Описания
2-сторонняя печать	<p>Включите этот параметр для печати на обеих сторонах листа. Благодаря этому можно экономить расход бумаги.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Выкл.</b>, Вкл.</div> <p>❖ «2-сторонняя печать»</p>
Уменьш.формата при ПР.	<p>Можно уменьшить размер принятых документов и напечатать их.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• <b>Вкл.</b>: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Масштаб: <b>Авто</b>, 97, 95, 90, 75 (%)</li> <li>– Направление: Вертикальное/Горизонтальное, <b>Только вертикальное</b></li> </ul> </li> </ul> </div> <p>❖ «Уменьшение формата при приеме»</p>
Ниж.колонт.на пр.стр.	<p>Можно указать, следует ли печатать такие сведения, как дата приема, при печати принятых документов.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Выкл.</b>, Вкл.</div> <p>❖ «Ниж.колонтит.на прин.стр.»</p>
Продолжать печать, когда тонера мало	<p>Укажите, следует ли продолжать печать принятых документов при низком уровне тонера.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Выкл.</b>, Вкл.</div> <p>❖ «Продолжать печать, когда тонера мало»</p>

## Справочник по настройке факса \*A

Укажите начальные параметры факса и подсоедините телефонный кабель.

См. Начало работы.

## Настройки сканирования

### 📌 ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Настройки, помеченные символом «\*А», нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.

### Настр. ф-ии передачи

Настройки	Описания
Измен. настр.по умолч.	Можно зарегистрировать настройки сканирования документов.
Эл. почта	Можно зарегистрировать настройки сканирования для отправки электронной почты, а также настройки электронной почты. ❖ «Изменение настроек сканирования по умолчанию для отправки электронной почты»
Windows (SMB)	Можно зарегистрировать настройки сканирования для отправки документов на файловые серверы. ❖ «Изменение настроек по умолчанию для отправки на файловый сервер»
Зарег. имя устройства (Эл. почта)	Регистрация имени отправителя электронной почты. ❖ «Регистрация имени отправителя электронной почты»

### Настройки устр. памяти

Настройки	Описания
Измен. настр.по умолч.	Можно зарегистрировать настройки сканирования документов. ❖ «Изменение настроек сканирования по умолчанию для сохранения на запоминающем устройстве USB»

### Параметры выводимого файла изобр.

Настройки	Описания
Зн.гамма для пер.в цв.	При отправке сканированных изображений можно указать значение гаммы, если изображения, сканированные в режиме RGB, преобразуются в формат YCbCr. При отправке изображений оптимального качества отображения можно достичь путем установки значения гаммы, соответствующего этой настройке на принимающей стороне. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">Gamma 1.0, Gamma 1.4, <b>Gamma 1.8</b>, Gamma 2.2</div> ❖ «Изменение настроек сканирования (факс)» ❖ «Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)» ❖ «Изменение настроек сканирования (электронная почта)» ❖ «Изменение настроек сканирования (файловый сервер)»
Уровень изображ. файла PDF (Компактный)	Установка уровня изображения PDF (Компактный). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Кач-во изобр. в режиме Текст/Фото, Фото: Приоритет размера данных, <b>Нормальная</b>, Приоритет качества изображения</li><li>• Качество изображения в режиме Текст: Приоритет размера данных, <b>Нормальная</b>, Приоритет качества изображения</li></ul></div>



- ❏ «Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)»
  - ❏ «Изменение настроек сканирования (электронная почта)»
  - ❏ «Изменение настроек сканирования (файловый сервер)»
- 

## **Настройки клавиши быстрого вызова \*A**

---

Регистрация клавиш быстрого вызова.

- ❏ «Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова»
-

## Настройки прямой печати из устр-ва USB

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице**

Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.

### Измен. настр.по умолч.

Можно зарегистрировать настройки печати с носителя.

➤ «Изменение значений по умолчанию для печати с носителя»

### Настройки сортировки файлов по умолчанию

Можно зарегистрировать порядок сортировки файлов.

**Имя (Восходящая)**, Имя (Нисходящая), Дата/Время (Восходящая), Дата/Время (Нисходящая)

➤ «Изменение значений по умолчанию для печати с носителя»

### Формат имени файла

Позже формат имени файла можно изменить.

Короткое имя файла, **Длинное имя файла**

➤ «Изменение форматов отображения имен файлов»

## Настройки принтера

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Настройки, помеченные символом «\*», используются только для модели MF6180dw.

### Копий

Задание числа печатаемых копий.

Аппарат напечатает указанное число копий.

от **1** до 99 (Копий)

» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

### 2-сторонняя печать

Выбор режима печати: односторонняя или двусторонняя.

**Выкл.**, Вкл.

» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

### Формат бум. по умолч.

Установка формата бумаги невозможна при печати из таких операционных систем, как DOS и UNIX. Выберите формат бумаги в этом меню.

LTR, LGL, STMT, EXEC, No. 10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5, **A4**, A5, B5

» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

### Замещ. формата бумаги

Если формат бумаги не установлен для загруженного в аппарат задания, формат бумаги документа автоматически становится форматом бумаги по умолчанию, указанным в драйвере принтера, как показано в таблице ниже.

Формат бумаги, заданный в документе		Формат бумаги, указанный в драйвере принтера
Letter	→	A4
A4	→	Letter

**Выкл.**, Вкл.

» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

### Качество печати

Настройки	Описания
Плотность	Установка плотности печати. Плотность увеличивается с увеличением значения. <p>-4 – <b>0</b> – 4</p> » «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки

[Меню]»

Экономия тонера

Укажите, следует ли экономить тонер.

**Выкл.**, Вкл.

- » «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

Улучшение качества изображения

Укажите, следует ли сглаживать неровные края текста и рисунков.

Выкл., **Вкл.**

- » «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

## Макет

### Настройки

### Описания

Позиция переплета

Выбор расположения переплета: короткий край или длинный край. При двусторонней печати метод переплета выбирается автоматически на основе ориентации страницы.

- Если выбран параметр [Длинный край], задание сшивается по длинному краю.

При загрузке бумаги с книжной ориентацией и выполнении 2-сторонней печати



При загрузке бумаги с альбомной ориентацией и выполнении 2-сторонней печати



- Если выбран параметр [Короткий край], задание сшивается по короткому краю.

При загрузке бумаги с книжной ориентацией и выполнении 2-сторонней печати



При загрузке бумаги с альбомной ориентацией и выполнении 2-сторонней печати



**Длинный край**, Короткий край

- » «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

Отступ

Укажите поле переплета (или расстояние между соседними страницами) для настройки переплета. Укажите положительное значение (+) для увеличения пустого пространства между соседними страницами или отрицательное значение (-) для уменьшения пустого пространства между соседними страницами.

-50,0 – **0,0** – 50,0 (мм)

- » «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

Смещение короткого края (Передн.)

Укажите значение для увеличения или уменьшения пустого пространства вдоль короткого края на лицевой стороне бумаги.

-50,0 – **0,0** – 50,0 (мм)

- » «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

Смещение длинного края (Передн.)	<p>Укажите значение для увеличения или уменьшения пустого пространства вдоль длинного края на лицевой стороне бумаги.</p> <p style="text-align: center;">-50,0 – <b>0,0</b> – 50,0 (мм)</p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Смещение короткого края (Задн.)	<p>Укажите значение для увеличения или уменьшения пустого пространства вдоль короткого края на оборотной стороне бумаги.</p> <p style="text-align: center;">-50,0 – <b>0,0</b> – 50,0 (мм)</p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Смещение длинного края (Задн.)	<p>Укажите значение для увеличения или уменьшения пустого пространства вдоль длинного края на оборотной стороне бумаги.</p> <p style="text-align: center;">-50,0 – <b>0,0</b> – 50,0 (мм)</p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>

## Автом. пропуск ошибки

Укажите, следует ли включить функцию пропуска ошибок для автоматического пропуска ошибок и обработки следующего задания при возникновении ошибки в процессе обработки текущего задания.

Выкл., Вкл.

» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

## Тайм-аут

Укажите тайм-аут, чтобы следующее задание в очереди могло запускаться по истечении указанного периода времени.

5 – **15** – 300 (сек.)

» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

## Индивид. настройки \*

Выберите индивидуальные настройки аппарата для обработки задания, напечатанного с помощью не предназначенного для устройства драйвера принтера. Текст может быть искажен в напечатанном документе, если индивидуальные настройки указаны неправильно на аппарате.

Авто, PS, PCL

» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

## PCL

Настройки	Описания
Экономия бумаги	<p>Укажите, следует ли печатать пустую страницу между напечатанными страницами, появление которой обусловлено символами перевода страницы (разрывами страницы), вставленными в документ.</p> <p style="text-align: center;">Выкл., Вкл.</p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>

Ориентация	<p>Укажите ориентацию страницы.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"><b>Книжная</b>, Альбомная</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Номер шрифта	<p>Укажите шрифт с идентификационным номером от 0 до 56.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">от <b>0</b> до 56</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Кегль	<p>Этот параметр можно выбрать в меню &lt;PCL&gt;, если пропорциональный масштабируемый шрифт выбран для параметра &lt;Номер шрифта&gt;. Укажите размер шрифта в пунктах с шагом 0,25.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">4,00 – <b>12,00</b> – 999,75 (пункт)</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Шаг	<p>Этот параметр можно выбрать в меню &lt;PCL&gt;, если моноширинный масштабируемый шрифт выбран для параметра &lt;Номер шрифта&gt;. Укажите шаг (или количество символов на дюйм) с приращением 0,01.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">0,44 – <b>10,00</b> – 99,99 (срi)</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Строки	<p>Укажите число строк, печатаемых на странице (от 5 до 128).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">5 – <b>64</b> – 128 (строки)</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Набор символов	<p>Выберите подходящий набор символов для использования на хост-компьютере.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"><b>PC8</b>, PC850, PC852, PC8DN, PC8TK, PIFONT, PSMATH, PSTEXT, ROMAN8, VNINTL, VNMATH, VNUS, WIN30, WINBAL, WINL1, WINL2, WINL5, DESKTOP, ISO11, ISO15, ISO17, ISO21, ISO4, ISO6, ISO60, ISO69, ISOL1, ISOL2, ISOL5, ISOL6, LEGAL, MATH8, MCTEXT, MSPUBL, PC1004, PC775</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Пользоват. бумага	<p>Укажите специальный формат бумаги. Выберите &lt;Вкл.&gt; для ввода размеров страницы.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"><b>Выкл.</b>, Вкл.</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Единица измерения	<p>Укажите единицы измерения бумаги специального формата.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"><b>Миллиметры</b>, Дюймы</div> <p>☛ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Размер X	<p>Задайте размер X бумаги специального формата.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">76,0 – <b>216,0</b> (мм)</div>

	<p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Размер Y	<p>Укажите размер Y бумаги специального формата.</p> <p>127,0 – <b>356,0</b> (мм)</p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Возвр.кар.при пер.стр.	<p>Укажите, следует ли добавлять символ возврата каретки после каждого символа перевода строки.</p> <p>Да, <b>Нет</b></p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Увел. ширину печати A4	<p>Укажите, следует ли увеличивать ширину бумаги формата A4 в соответствии с шириной бумаги формата Letter.</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>
Полутона	<p>Укажите метод растривания полутонов (шаблоны точек) для следующих объектов в документе.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текст</li> <li>• Графика</li> <li>• Изображения (например, фотографии)</li> </ul> <p>Дополнительные сведения см. в справке драйвера принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текст: Цветовой тон, <b>Разрешение</b>, Градация, Высокое разрешение</li> <li>• Графика: <b>Цветовой тон</b>, Разрешение, Градация, Высокое разрешение</li> <li>• Изображение: <b>Цветовой тон</b>, Разрешение, Градация, Высокое разрешение</li> </ul> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>

**PS\***

Настройки	Описания
Тайм-аут задания	<p>Укажите тайм-аут, чтобы следующее задание в очереди могло запускаться по истечении указанного периода времени. Тайм-аут по умолчанию — 0.</p> <p>от <b>0</b> до 3600 (сек.)</p> <p>» «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»</p>

Печать ошибок PS

Укажите, следует ли печатать отчет об ошибках при возникновении ошибки PostScript.

**Выкл.**, Вкл.

❖ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»

Полутона

Укажите метод растривания полутонов (шаблоны точек) для следующих объектов в документе.

- Текст
- Графика
- Изображения (например, фотографии)

Дополнительные сведения см. в справке драйвера принтера.

- Текст: **Разрешение**, Градация, Высокое разрешение
- Графика: **Разрешение**, Градация, Высокое разрешение
- Изображение: **Разрешение**, Градация, Высокое разрешение

❖ «Изменение параметров принтера (элементы, указываемые с помощью кнопки [Меню])»



## Настройка/Обслуживание

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице**

Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.

### Настройка изображения для копирования

Можно настроить скопированное изображение.

 [«Коррекция скопированных изображений»](#)

### Плотность печати

Можно настроить плотность при создании копий, печати входящих факсов, печати с запоминающего устройства или печати отчетов.

-4 – **0** – +4

 [«Настройка плотности»](#)

### Режим экономии тонера

Укажите, следует ли экономить тонер, используемый для копирования и факсимильной передачи.

**Выкл.**, Вкл.

 [«Использование режима экономии тонера»](#)



### Обработка черного текста для цвета

Можно настроить значение, определяющее вывод черного текста в цветных документах в качестве черного или цветного.

- Устройство подачи: -3 – **0** – +3
- Стекло для документов: -3 – **0** – +3

 [«Настройка черного текста в цветных документах \(Настройка обработки черного текста в цветных документах\)»](#)

### Особая обработка

Настройки	Описания
Специальный режим U	Из-за типа бумаги (например, при использовании плотной бумаги) или условий использования (например, в сухой среде) в напечатанном документе могут появляться пятна тонера. В этом случае установите для этого параметра значение «Вкл.» <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p>  <a href="#">«Специальный режим»</a>
Специальный режим V	Бумага закручивается (напечатанной стороной) при печати на влажной бумаге. В этом случае измените значение параметра. <p><b>Выкл.</b>, Режим 1, Режим 2</p>  <a href="#">«Специальный режим»</a>
Специальный режим X (только для печати с носителя или	Пятна тонера могут появляться в напечатанном документе из-за типа бумаги или условий использования. В этом случае измените значение параметра. <p><b>Выкл.</b>, Режим 1, Режим 2</p>

печати из драйвера принтера PS/PCL)	<p>Выкл., <b>Режим 1</b>, Режим 2, Режим 3</p> <p>❖ «Специальный режим»</p>
Специальный режим Z (только для копирования)	<p>Пятна тонера могут появляться в напечатанном документе из-за типа бумаги или условий использования. В этом случае измените значение параметра.</p> <p>Выкл., <b>Режим 1</b>, Режим 2, Режим 3</p> <p>❖ «Специальный режим»</p>
Специальный режим В	<p>Пятна тонера могут появляться в напечатанном документе после недавней замены картриджа с тонером или долгого бездействия аппарата. В этом случае измените значение параметра.</p> <p><b>Выкл.</b>, Режим 1, Режим 2, Режим 3</p> <p>❖ «Специальный режим»</p>
Специальный режим С (только для печати принятых факсов или печати отчетов)	<p>Пятна тонера могут появляться в напечатанном документе из-за типа бумаги или условий использования. В этом случае установите для этого параметра значение «Вкл.». Кроме того, аппарат работает спокойнее в процессе печати, когда для этого параметра установлено значение «Вкл.».</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p>❖ «Специальный режим»</p>
Специальный режим D	<p>Пятна тонера могут появляться в напечатанном документе из-за типа бумаги или условий использования. В этом случае установите для этого параметра значение «Вкл.». Кроме того, аппарат работает спокойнее в процессе печати, когда для этого параметра установлено значение «Вкл.».</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p>❖ «Специальный режим»</p>

## Чистка устр-ва фиксации

Если на отпечатанной бумаге появляются черные полосы, очистите устройство фиксации при замене картриджей с тонером.

❖ «Очистка устройства фиксации»

## Чистка податчика

Если в документах появляются черные полосы или они загрязняются из-за карандашного грифеля валика, очистите податчик.

❖ «Автоматическая очистка податчика»

## Параметры системы

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения о настройках меню приводятся в следующей таблице

- Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.
- Настройки, помеченные символом «\*<sup>A</sup>», нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.
- Настройки, помеченные символом «\*<sup>1</sup>», используются только для моделей MF6180dw.
- Для значений с пометкой «\*<sup>2</sup>» значение по умолчанию зависит от страны, в которой используется аппарат.

## Настройки сети

 [«Настройки сети»](#)

## Настройки сведений об админ. системе

Зарегистрируйте сведения об администраторе системы на аппарате.

- ИД и PIN администратора системы:
  - ИД админ. системы: до семи цифр
  - PIN админ. системы: до семи цифр
- Имя админ. системы: до 32 символов

 [«Настройка сведений об администраторе системы»](#)


## Настройки сведений об устройстве

Регистрация имени аппарата и места установки.


- Имя устройства: до 32 символов
- Размещение: до 32 символов

 [«Регистрация имени и расположения аппарата»](#)

## Вкл./Выкл. управление ИД отдела

Настройки	Описания
Вкл./Выкл. упр.ИД отд.	Укажите, следует ли использовать функцию управления идентификаторами отделов. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>Выкл.</b>, Вкл.</div>  <a href="#">«Включение управления ИД отдела»</a>

## Настройки защиты

Настройки	Описания
Использовать SSL	Укажите, следует ли использовать шифрование SSL при обмене данными между аппаратом и Удаленным ИП. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>Выкл.</b>, Вкл.</div>  <a href="#">«Указание SSL»</a>
Фильтр IPv4-адресов	Запрет или разрешение обмена данными с определенными IP-адресами в сети IPv4. <ul style="list-style-type: none"><li>• Фильтр при передаче: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li><li>• Фильтр при приеме: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li></ul>

Фильтр IPv6-адресов	<p>» «Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов»</p> <p>Запрет или разрешение обмена данными с определенными IP-адресами в сети IPv6.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фильтр при передаче: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> <li>• Фильтр при приеме: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> </ul> </div>
Фильтр MAC-адресов	<p>» «Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов»</p> <p>Запрет или разрешение обмена данными с определенными MAC-адресами в сети.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фильтр при передаче: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> <li>• Фильтр при приеме: <b>Выкл.</b>, Вкл.</li> </ul> </div> <p>» «Ограничение отправки на определенные MAC-адреса или приема с этих адресов»</p>

## Настройки управления связью

Настройки	Описания
Настройки факса	<p>Указание настроек факса.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начальная скорость передачи: <b>33600 бит/с</b>, 14400 бит/с, 9600 бит/с, 7200 бит/с, 4800 бит/с, 2400 бит/с</li> <li>• Начальная скорость приема: <b>33600 бит/с</b>, 14400 бит/с, 9600 бит/с, 7200 бит/с, 4800 бит/с, 2400 бит/с</li> <li>• Настройка R-клавиши:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– PSTN</li> <li>– PBX: Префикс, <b>Разъединение</b><sup>*2</sup></li> </ul> </li> </ul> </div> <p>» «Начальная скорость передачи»</p> <p>» «Начальная скорость приема»</p> <p>» «Настройка R-клавиши»</p>
Настройки блокировки памяти	<p>Можно указать, следует ли сохранять принятые документы в памяти без распечатывания.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> </div> <p>» «Настройки блокировки памяти»</p>
PIN блок. памяти	<p>Можно указать PIN-код (семь знаков), необходимый для изменения настроек блокировки памяти.</p> <p>» «Настройки блокировки памяти»</p>
Печать отчета	<p>Можно указать, следует ли печатать результаты приема.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Выкл., <b>Вкл.</b></p> </div> <p>» «Настройки блокировки памяти»</p>
Время блок. памяти	<p>Можно указать, следует ли принимать документы только в течение определенного времени.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выкл.</b></li> <li>• Вкл.:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Время начала блокировки памяти</li> <li>– Время окончания блокировки памяти</li> </ul> </li> </ul> </div> <p>» «Настройки блокировки памяти»</p>

## Выбор страны/региона \*А

Позволяет указать страну или регион.

Австрия (AT), Белоруссия (BY), Бельгия (BE), Чешская Республика (CZ), Дания (DK), Египет (EG), Финляндия (FI), Франция (FR), Германия (DE), Греция (GR), Венгрия (HU), Ирландия (IE), Италия (IT), Иордания (JO), Люксембург (LU), Нидерланды (NL), Норвегия (NO), Польша (PL), Португалия (PT), Россия (RU), Саудовская Аравия (SA), Словения (SI), ЮАР (ZA), Испания (ES), Швеция (SE), Швейцария (CH), Украина (UA), **Великобритания (GB)**<sup>\*2</sup>, Другая

## Настройки переадресации \*A

Можно указать, следует ли пересылать факсы и электронные письма на другие адреса.

Документы можно переслать на номера факсов, адреса электронной почты, SMB и группам, которые зарегистрированы в адресной книге.

**Выкл.**, Вкл.

## Сохран./Печать при переадресации

Настройки	Описания
Печатать изображения	Можно указать, следует ли печатать переадресованные документы. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">Выкл., <b>Вкл.</b>, Только при возн. ошибки</div> <p>» «Настройка операций на случай возникновения ошибок передачи»</p>
Сохран. изобр.в памяти	Можно указать, следует ли сохранять переадресованные документы в памяти изображений. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"><b>Не сохранять</b>, Только при возн. ошибки</div> <p>» «Настройка операций на случай возникновения ошибок передачи»</p>

## Вкл./Выкл. удален. ИП \*A

Можно указать, следует ли использовать Удаленный ИП.

Удаленные ИП позволяет указывать настройки аппарата и т. д. на компьютере по сети.

Выкл., **Вкл.**

» «Настройка Удаленного ИП»

## Ограничить функцию передачи

Настройки	Описания
PIN-код адресной книги	Задайте PIN-код для защиты адресной книги. Если указан PIN-код, этот зарегистрированный PIN-код потребуется вводить перед регистрацией адресатов. <p>» «Настройка PIN-кода для адресной книги»</p>
Огранич. нового назначения	Можно указать, следует ли разрешать указывать адресатов с помощью цифровых клавиш. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"><b>Выкл.</b>, Вкл.</div> <p>» «Ограничение указываемых адресатов»</p>
Разрешить передачу с пом. драйвера факса	Можно указать разрешение на отправку факсов с компьютеров с помощью драйвера факса. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">Выкл., <b>Вкл.</b></div> <p>» «Ограничение отправки факсов с компьютера»</p>

Ограничить передачу из журнала	<p>Можно указать разрешение на указание адресатов из журнала.</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p>❖ «Ограничение отправки из журнала заданий»</p>
Повторн. ввод N. факса для подтверждения	<p>Можно указать, следует ли отображать экран повторного ввода номера факса при его вводе с помощью цифровых клавиш.</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p>❖ «Подтверждение введенного номера факса»</p>
Проверка передачи с однокн./код.набором	<p>Укажите, следует ли отображать экран для подтверждения сведений об адресате, указанном с помощью клавиши однокнопочного набора или кода кодированного набора:</p> <p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p> <p>❖ «Подтверждение адресов для передачи при однокнопочном/кодированном наборе»</p>
Ограничить последовательную трансляцию	<p>Можно указать, следует ли разрешать отправку факса нескольким получателям. Кроме того, можно указать запрос подтверждения при отправке факса нескольким получателям.</p> <p><b>Выкл.</b>, Подтверждение последовательн. трансляции, Отклонение последовательной трансляции</p> <p>❖ «Ограничение последовательной трансляции»</p>

## Отбр. журнала заданий

Можно указать, следует ли отображать информацию из журнала заданий для заданий факса или печати и т. д.

Выкл., **Вкл.**

❖ «Указание настроек отображения для журнала заданий»

## Вкл./Выкл. устр. USB

Можно указать, следует ли использовать порт USB, расположенный на задней панели аппарата.

Выкл., **Вкл.**

❖ «Ограничение подключений внешних устройств через порт USB»

## Вкл./Выкл. сохр. в устр. памяти

Можно указать, следует ли сохранять отсканированные данные на запоминающем устройстве USB.

Выкл., **Вкл.**

❖ «Ограничение сохранения данных на запоминающем устройстве»

## Вкл./Выкл. прямую печать из устр-ва USB

Можно указать, следует ли разрешать печать с запоминающего устройства USB.

Выкл., **Вкл.**

❖ «Ограничение печати данных с запоминающего устройства»

## Вкл/Вык Product Extended Survey Program

Включение или выключение программы Product Extended Survey Program (программа по оценке эксплуатации устройства).

Выкл., **Вкл.**

## Вкл./Выкл. Печать из облака

Включение или отключение сервиса Виртуальный принтер Google.

**Вык.**, Вкл.

## Подтвердить установки бумаги

Укажите, следует ли отображать экран подтверждения при установке лотка для бумаги.

Выкл., **Вкл.**

» «В кассете для бумаги»

## Настройки защищенной печати

Можно указать, следует ли выполнять защищенную печать.

- Выкл.
- **Вкл.**  
– Вр.уд.данных защ.печ.: 10 – **30** – 240 (мин)

» «Настройка защищенной печати»

## Выбор PDL (Plug-n-Play)

Настройки	Описания
Сеть	Задание языка описания страниц, который будет выбран при подключении устройства PnP к сети. <b>ФАКС, UFR II LT, UFR II LT (XPS), PCL5, PCL6, PS*1</b>
USB	Задание языка описания страниц, который будет выбран при подключении устройства PnP к порту USB. <b>UFR II LT, UFR II LT (XPS), PCL5, PCL6, PS*1</b>

## Обновить встроенную программу

Обновление микропрограммы. Следуйте инструкциям на экране.

Через ПК, Через Интернет

## Инициализация ключа и сертификата

Восстановление состояния по умолчанию путем инициализации ключа и сертификата. Следуйте инструкциям на экране.

» «Инициализация ключа и сертификата»

## Инициализация адресной книги

Сброс адресной книги до состояния по умолчанию. Следуйте инструкциям на экране.

» «Инициализация адресной книги»

## Инициализ. настр. системы

Сброс настроек системы до значений по умолчанию.

- Настройки сети
- Настройки сведений об админ. системы
- Настройки сведений об устройстве
- Вкл./Выкл. управление ИД отдела
- Настройки защиты
- Настройки управления связью
- Настройки переадресации
- Сохр./Печать при переадресации
- Вкл./Выкл. удален. ИП
- Ограничить функцию передачи
- Зарегистрировать сервер LDAP
- Отобр. журнала заданий
- Вкл./Выкл. устр. USB
- Вкл./Выкл. сохр. в устр. памяти
- Вкл./Выкл. прямую печать из устр-ва USB
- Вкл/Вык Product Extended Survey Program
- Настройки печати из облака
- Подтвердить установки бумаги
- Настройки защищенной печати
- Выбор PDL (Plug-n-Play)
- Инициализировать все

❖ «Инициализация настроек управления системой»

---



## Инициализация меню

---

Сброс настроек меню до значений по умолчанию.

- Настройки
- Настройки таймера
- Общие настройки
- Настройки копирования
- Настройки факса
- Настройки сканирования
- Настройки прямой печати из устр-ва USB
- Настройки принтера
- Инициализировать все

🔍 [«Инициализация меню»](#)

---

## Устранение неполадок

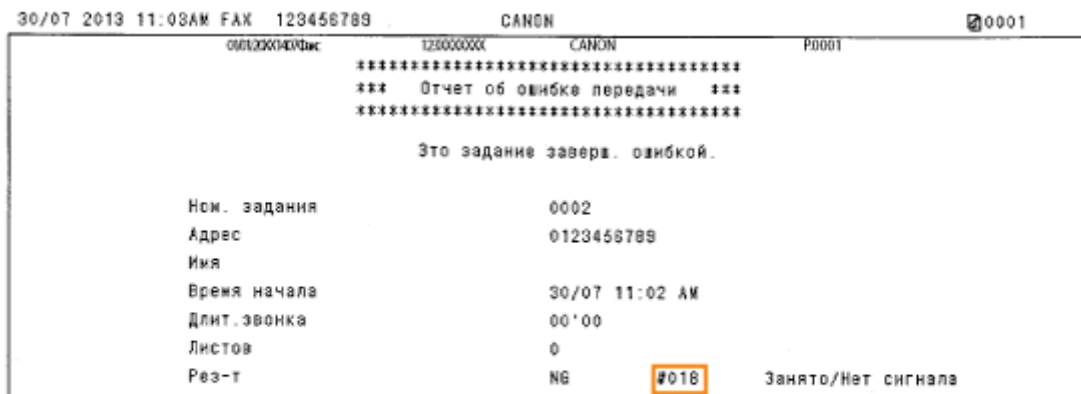
В данной главе описан порядок устранения замятий бумаги и действий при отображении сообщений об ошибках.

При отображении или печати кода ошибки (3-значный код)	См. раздел « <a href="#">Коды ошибок</a> ».
Если происходит сбой питания	См. раздел « <a href="#">Если произошел сбой питания</a> ».
Устранение заматия бумаги	См. раздел « <a href="#">Устранение заматия бумаги</a> ».
Если на экране отображается сообщение	См. раздел « <a href="#">Сообщения на экране</a> ».
Если возникает проблема (Прочитайте этот раздел, прежде чем обращаться в службу технического обслуживания.)	См. раздел « <a href="#">Устранение неполадок</a> ».
При низком качестве печати	См. раздел « <a href="#">Неудовлетворительные результаты печати</a> ».
Если требуется удалить программное обеспечение	См. раздел « <a href="#">Руководство по установке драйверов MF</a> ».
Если неполадку не удается устранить после ознакомления с соответствующим разделом, посвященным устранению неполадок	См. раздел « <a href="#">Если неполадку не удается устранить</a> ».

## Коды ошибок

Код ошибки — это 3-значный цифровой код, записываемый в журнал ошибок при возникновении ошибки. Данный код можно просмотреть в следующих отчетах и журнале:

Коды ошибок	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отчет об ошибке отправки</li><li>• Отчет об ошибке приема</li><li>• Журнал заданий, отображаемый на экране состояния системы</li></ul>
-------------	--



Код ошибки

Дополнительные сведения об отчетах см. ниже.

☞ [«Автоматическая печать отчетов»](#)

Далее приводится список описаний кодов ошибок и соответствующие решения.

#001	#801
#003	#802
#005	#804
#012	#806
#018	#810
#022	#812
#037	#813
#099	#822
#401	#839
#404	#841
#406	#844
#408	#846
#701	#852
#703	#853
#752	#861
#753	#863
#755	#995

### #001

<b>Неполадка</b>	Документ застрял в податчике.
<b>Действие</b>	Извлеките застрявший документ. ☞ <a href="#">«Замятие документов в податчике»</a>

## #003

<b>Неполадка</b>	Невозможно отправить или получить факс вследствие большого объема данных.
<b>Действие</b>	При передаче факса: уменьшите разрешение и отсканируйте документ. ❖ <a href="#">«Изменение настроек сканирования (факс)»</a> При получении факса: попросите отправителя разделить документ на несколько частей или уменьшить разрешение перед отправкой.

## #005

<b>Неполадка</b>	Факс не может быть отправлен, так как устройство получателя не ответило в течение отведенного времени.
<b>Действие</b>	Если устройство получателя отключено или линия занята, факс мог быть не отправлен. Попросите получателя проверить состояние устройства или подождать некоторое время и снова отправить факс. При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора. ❖ <a href="#">«Отправка факса за границу (добавление пауз)»</a>

## #012

<b>Неполадка</b>	Факс не может быть отправлен, так как в устройстве получателя закончилась бумага.
<b>Действие</b>	Попросите получателя загрузить бумагу.

## #018

<b>Неполадка</b>	Факс не может быть отправлен, так как устройство получателя не ответило вследствие перегрузки линии или по какой-либо иной причине.
<b>Действие</b>	Если устройство получателя отключено или линия занята, факс мог быть не отправлен. Попросите получателя проверить состояние устройства или подождать некоторое время и снова отправить факс. При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора. ❖ <a href="#">«Отправка факса за границу (добавление пауз)»</a>

## #022

<b>Неполадка 1</b>	Отправка факса с компьютера отключена.
<b>Действие</b>	Чтобы отправить факс с компьютера, необходимо задать для параметра <Разр.пер.драйв.факса> значение <Вкл.>. Дополнительные сведения можно получить у своего администратора. ❖ <a href="#">«Ограничение отправки факсов с компьютера»</a>
<b>Неполадка 2</b>	Не удалось переслать факс, так как указанный адресат был удален из адресной книги.
<b>Действие</b>	Зарегистрируйте адрес доставки заново. Если документ, недоставленный из-за ошибки, сохранился в памяти, вы можете отправить его снова. ❖ <a href="#">«Регистрация адресатов в адресной книге»</a> ❖ <a href="#">«Переадресация факсимильных документов»</a>

## #037

<b>Неполадка</b>	Память аппарата заполнена.

<b>Действие 1</b>	Если задание отправки или печати помещено в очередь, дождитесь его завершения.
<b>Действие 2</b>	Если полученные документы сохраняются в памяти, напечатайте или удалите их. ➤ <a href="#">«Управление факсами, сохраненными в памяти»</a>
<b>Действие 3</b>	При отправке документа с несколькими страницами, разделите их на несколько пакетов.
<b>Действие 4</b>	При отправке факса уменьшите разрешение сканируемого документа. ➤ <a href="#">«Изменение настроек сканирования (факс)»</a>

## #099

<b>Неполадка</b>	Печать, отправка или получения были отменены.
<b>Действие</b>	При отмене операции отображается этот код ошибки, однако это не является необычным. Если необходимо повторите печать, отправку или получение документов.

## #401

<b>Неполадка</b>	Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие недостатка памяти.
<b>Действие</b>	Удалите ненужные данные для очистки места на запоминающем устройстве USB или подключите другое устройство USB.

## #404

<b>Неполадка</b>	При попытке сохранения документа на запоминающее устройство USB возможность записи данных в память ограничена.
<b>Действие</b>	Невозможно использовать память USB с функцией безопасности. Если настройки памяти USB не разрешают запись, удалите настройки и снова попробуйте сохранить документ.

## #406

<b>Неполадка</b>	Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие ошибки.
<b>Действие 1</b>	Извлеките запоминающее устройство USB и вставьте его повторно. ➤ <a href="#">«Основная процедура сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)»</a>
<b>Действие 2</b>	Уменьшите количество страниц сканируемого документа.
<b>Действие 3</b>	Убедитесь, что запоминающее устройство отформатировано с файловой системой, поддерживаемой аппаратом (FAT16 или FAT32).

## #408

<b>Неполадка 1</b>	Запоминающее устройство USB было отсоединено при чтении, или же чтение было прервано.
<b>Действие</b>	Проверьте подключение запоминающего устройства USB, и попробуйте провести процедуру чтения заново. ➤ <a href="#">«Основы печати (запоминающее устройство USB)»</a>

<b>Неполадка 2</b>	Ошибка возникает при чтении или открытии изображений с запоминающего устройства USB, изображения не могут быть открыты правильным образом.
<b>Действие</b>	Проверьте состояние запоминающего устройства USB и повторите операцию.
<b>Неполадка 3</b>	Подключенное запоминающее устройство USB отформатировано с неподдерживаемой файловой системой.
<b>Действие</b>	Убедитесь, что запоминающее устройство отформатировано с файловой системой, поддерживаемой аппаратом (FAT16 или FAT32).

## #701

<b>Неполадка 1</b>	Сбой проверки подлинности, так как при активации управления идентификаторами отделов был введен неправильный идентификатор отдела или PIN-код.
<b>Действие</b>	Введите правильный идентификатор отдела и PIN-код. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <a href="#">«Обязательные операции при управлении идентификаторами отделов»</a></li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	Попытка дальнейшего проведения операции, игнорируя отдел ИД, несмотря на то, что задания с неизвестным ИД были отменены.
<b>Действие</b>	Продолжите процесс после активации «функций, разрешающих операции без отдела ИД» (задачи с неизвестным ИД) в Режиме администратора системы System Manager Mode в удаленном ИП. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <a href="#">«Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора»</a></li> </ul>

## #703

<b>Неполадка</b>	Не удается записать данные, так как память, выделенная для изображений, была переполнена при отправке сообщений эл. почты или сохранения изображений в общую папку.
<b>Действие 1</b>	Если другой отправляемый документ ставится в очередь, подождите, пока его отправка не будет завершена, затем повторите попытку.
<b>Действие 2</b>	При отправке документа, включающего в себя большое количество страниц, предварительно разбейте его на части.
<b>Действие 3</b>	Удалите документы, хранящиеся в памяти.
<b>Действие 4</b>	Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

## #752

<b>Неполадка 1</b>	Не удалось отправить сообщение эл. почты, так как было задано недопустимое имя SMTP-сервера.
<b>Действие</b>	Проверьте имя SMTP-сервера и исправьте настройки. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <a href="#">«Настройка параметров отправки электронной почты»</a></li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	Не удалось отправить сообщение эл. почты, так как было задано недопустимое имя домена.
<b>Действие</b>	Проверьте имя домена и исправьте настройки. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <a href="#">«Настройка IPv4 DNS»</a></li> <li>❖ <a href="#">«Настройка IPv6 DNS»</a></li> </ul>
<b>Неполадка</b>	Не удалось отправить сообщение эл. почты, так как устройство не было подключено к сети

<b>3</b>	надлежащим образом.
<b>Действие</b>	<p>Проверьте правильно ли настроен аппарат и подключен ли он к сети.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Подключение к проводной локальной сети»</li> <li>❖ «Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)»</li> </ul>

### #753

<b>Неполадка</b>	Не удалось отправить сканированные данные по эл. почте или сохранить их в общей папке, поскольку произошла ошибка протокола TCP/IP (ошибка сокета или ошибка выбора).
<b>Действие</b>	Проверьте правильность подключения сетевого кабеля.

### #755

<b>Неполадка 1</b>	Не удалось отправить сканированные данные по эл. почте или сохранить их в общей папке, поскольку протокол TCP/IP функционировал некорректно.
<b>Действие</b>	<p>Проверьте &lt;Настройки TCP/IP&gt;, и задайте их правильно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Настройки сети»</li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	IP-адрес не задан.
<b>Действие</b>	<p>Правильно укажите IP-адрес.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Установка IP-адреса»</li> </ul>
<b>Неполадка 3</b>	Аппарат не может связаться с устройствами сразу после запуска, так как определено время ожидания до начала сеанса связи.
<b>Действие</b>	<p>Подождите, пока после запуска устройства не истечет время, заданное в параметре &lt;Настройки автозагрузки&gt;, затем повторите отправку.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Указание задержки перед установкой подключения к сети»</li> </ul>

### #801

<b>Неполадка 1</b>	При связи с SMTP-сервером для отправки сообщения эл. почты со стороны сервера возникла ошибка из-за превышения времени ожидания.
<b>Действие 1</b>	Убедитесь, что SMTP работает в сети надлежащим образом.
<b>Действие 2</b>	<p>Проверьте правильно ли настроен аппарат и подключен ли он к сети.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Подключение к проводной локальной сети»</li> <li>❖ «Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)»</li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	При связи с SMTP-сервером сервер возвращает ошибку.
<b>Действие</b>	Убедитесь, что SMTP-сервер задан правильно.
<b>Неполадка 3</b>	Адресат задан неверно.
<b>Действие</b>	Проверьте настройку адресата.
<b>Неполадка 4</b>	При хранении отсканированного документа в общей папке возникла ошибка.

<b>Действие</b>	Убедитесь в правильной работе общей папки и компьютеров, на которых размещена эта папка.
-----------------	--

## #802

<b>Неполадка</b>	Имя SMTP-сервера задано неверно.
<b>Действие</b>	Правильно укажите имя SMTP-сервера. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Настройка параметров отправки электронной почты»</a></li> </ul>

## #804

<b>Неполадка</b>	Права доступа к общей папке не предоставлены.
<b>Действие</b>	Убедитесь, что имя пользователя и пароль, зарегистрированные для этого адресата, соответствуют учетной записи пользователя (имя пользователя и пароль), зарегистрированной в общей папке. Дополнительные сведения об общих папках см. Руководство по настройке параметров отправки (поставляется на User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами)). <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Сохранение документов на файловом сервере (общий файловый сервер)»</a></li> <li>➤ <a href="#">«Регистрация адресатов в адресной книге»</a></li> </ul>

## #806

<b>Неполадка 1</b>	При сохранении данных в общей папке было указано неверное имя пользователя или пароль.
<b>Действие</b>	Проверьте учетную запись пользователя (имя пользователя и пароль), зарегистрированную для доступа к компьютеру, и зарегистрируйте нужное имя пользователя и пароль для адресата в адресной книге. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Сохранение документов на файловом сервере (общий файловый сервер)»</a></li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	При отправке сообщения эл. почты был указан недопустимый адресат.
<b>Действие</b>	Если адресат был указан с использованием цифровых клавиш, введите правильный адрес эл. почты и повторите отправку сообщения. Если использовался адресат, зарегистрированный в адресной книге, зарегистрируйте правильный адрес эл. почты. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Регистрация адресатов в адресной книге»</a></li> </ul>

## #810

<b>Неполадка</b>	При связи с POP-сервером для отправки сообщения эл. почты сервер возвращает ошибку.
<b>Действие 1</b>	Убедитесь, что POP-сервер задан правильно.
<b>Действие 2</b>	Проверьте, правильно ли работает почтовый сервер и сеть. Дополнительные сведения можно получить у администратора сети.

## #812

<b>Неполадка</b>	Пароль, используемый для проверки подлинности на POP-сервере, задан неверно.
<b>Действие</b>	Введите пароль, который используется для проверки подлинности на POP-сервере. Если вы не уверены в правильности пароля POP-сервера, проверьте документацию по настройке, предоставленную поставщиком услуг Интернета, или обратитесь к администратору сети. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Настройка дополнительных параметров электронной почты»</a></li> </ul>



## #813

<b>Неполадка</b>	Имя пользователя, используемый для проверки подлинности на POP-сервере, задано неверно.
<b>Действие</b>	Введите имя пользователя, которое используется для проверки подлинности на POP-сервере.

## #822

<b>Неполадка</b>	Не удалось напечатать файл изображения на устройстве памяти USB, так как формат файла не поддерживается.
<b>Действие</b>	Чтобы можно было распечатать изображение, храните его в поддерживаемом файловом формате. ➤ <a href="#">«Общие сведения о печати с носителя»</a>

## #839

<b>Неполадка</b>	Имя пользователя и пароль, используемые для проверки подлинности на SMTP-сервере, заданы неверно.
<b>Действие</b>	Правильно задайте имя пользователя и пароль. ➤ <a href="#">«Настройка параметров отправки электронной почты»</a>

## #841

<b>Неполадка</b>	При отправке сообщения эл. почты отсутствует алгоритм шифрования, используемый для связи с этим почтовым сервером.
<b>Действие 1</b>	Снимите флажок [Использовать SSL] для серверов SMTP и POP. ➤ <a href="#">«Настройка дополнительных параметров электронной почты»</a>
<b>Действие 2</b>	Добавьте общий алгоритм шифрования в настройки почтового сервера.

## #844

<b>Неполадка 1</b>	Связь с POP-сервером, защищенная SSL-шифрованием, завершилась со сбоем при отправке сообщения эл. почты с указанием параметра проверки POP до SMTP.
<b>Действие 1</b>	Проверьте параметры связи, защищенной с помощью SSL-шифрования, на POP-сервере. ➤ <a href="#">«Настройка дополнительных параметров электронной почты»</a>
<b>Действие 2</b>	Снимите флажок [Использовать SSL] для POP-сервера. Если проблема не устранена, снимите флажок [Использовать аутентификацию POP перед отправкой] и задайте параметр связи, отличный от «POP перед SMTP». ➤ <a href="#">«Настройка дополнительных параметров электронной почты»</a>
<b>Неполадка 2</b>	При проверке сертификата SSL-сервера для передачи данных POP-серверу произошла ошибка связи.
<b>Действие 1</b>	Убедитесь, что сертификат центра сертификации, подписанный сертификатом SSL-сервера, на стороне POP-сервера, зарегистрирован на устройстве с помощью Удаленного ИП. ➤ <a href="#">«Указание ключей и сертификатов или сертификатов CA»</a>
<b>Действие 2</b>	Убедитесь, что SSL-сертификат сервера на стороне POP-сервера является допустимым.
<b>Действие 3</b>	Убедитесь, что SSL-сертификат сервера не является самозаверенным сертификатом.

## #846

<b>Неполадка</b>	Сообщение эл. почты не может быть отправлено из-за сбоя при проверке подлинности на POP-сервере.
<b>Действие</b>	Проверьте параметр и повторите попытку. ➤ <a href="#">«Настройка параметров отправки электронной почты»</a>

## #852

<b>Неполадка</b>	Устройство выключается по непонятной причине.
<b>Действие</b>	Убедитесь, что штепсель вилки до конца вставлен в разъем розетки.

## #853

<b>Неполадка 1</b>	Не удалось напечатать документ, так как объем содержащихся в нем данных превысил верхний предел возможности обработки устройства.
<b>Действие</b>	Устройство может не поддерживать возможность печати многостраничных документов. Уменьшите количество отправляемых на печать страниц или повторите попытку, когда в очереди отсутствуют другие документы или ни один документ не печатается. Если печать все еще невозможна, проверьте данные документа на наличие каких-либо дефектов.
<b>Неполадка 2</b>	Компьютер передал команду об отмене сеанса печати.
<b>Действие</b>	При отмене вами сеанса печати из интерфейса драйвера принтера, когда данные печати передаются с компьютера на устройство, может отобразиться данный код ошибки. Такая ошибка не является критической. Если необходимо, повторите печать.
<b>Неполадка 3</b>	Был удален нераспечатанный защищенный документ.
<b>Действие</b>	Если защищенный документ не был напечатан в течение определенного периода времени (по умолчанию 30 минут), он удаляется из памяти. Отправьте защищенный документ повторно и выполните его печать в течение заданного периода времени. ➤ <a href="#">«Ввод PIN-кода для печати (защищенная печать)»</a>
<b>Неполадка 4</b>	Была предпринята попытка печати с помощью функции защищенной печати, в то время как использование данной функции было запрещено.
<b>Действие 1</b>	Если для параметра <Настройки защищенной печати> задано значение <Выкл.> то функцию защищенной печати использовать запрещается. Установите для параметра значение <Вкл.>. ➤ <a href="#">«Настройка защищенной печати»</a>
<b>Действие 2</b>	Напечатайте документ без использования защищенной печати.

## #861

<b>Неполадка 1</b>	Документ невозможно напечатать, так как использовался драйвер принтера, который не предназначен для этого устройства.
<b>Действие</b>	Повторите попытку печати, используя драйвер принтера для этого устройства.
<b>Неполадка 2</b>	Невозможно напечатать документ в связи с дефектом соответствующих данных.

<b>Действие</b>	Проверьте данные документа на предмет наличия ошибок.
-----------------	---

### #863

<b>Неполадка</b>	При печати с компьютера произошла ошибка.
------------------	---

<b>Действие</b>	Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова. Повторите попытку печати после завершения процесса перезагрузки.
-----------------	--

### #995

<b>Неполадка</b>	Документ, ожидающий отправки, был отменен.
------------------	--

<b>Действие</b>	Если необходимо, повторно отправьте документ.
-----------------	---

---

## Если произошел сбой питания

Нельзя использовать аппарат при отсутствии источника питания.

### Если произошел сбой питания, выполнение следующих операций факса может быть невозможно.

- Невозможны отправка или прием факсов.
- Возможно блокирование исходящих вызовов внешнего телефона в зависимости от типа используемого телефонного аппарата.
- Возможен ответ на входящие вызовы с помощью внешнего телефона в зависимости от типа используемого телефонного аппарата.

#### **ВАЖНО!**

##### **Сохранение документов в памяти при отсутствии источника питания**

Если подача питания прекращена из-за неисправности источника питания или случайного отключения шнура питания, данные могут храниться в памяти приблизительно 5 минут, поэтому можно выполнить их резервное копирование. Для сохранения документа в памяти необходимо заряжать встроенный элемент питания устройства не менее 16 часов. (Переключатель питания устройства должен быть включен в течение как минимум 16 часов.)

## Устранение замятия бумаги

Перед устранением замятия бумаги см. раздел «Техническое обслуживание и осмотры» в документе «Важные указания по технике безопасности».

Если на экране отображается сообщение <Замятие бумаги.>, в податчике или внутри аппарата произошло замятие бумаги. Для извлечения застрявшего документа или бумаги следуйте указаниям на экране.

- ❖ «Замятие документов в податчике»
- ❖ «Замятия бумаги в области вывода»
- ❖ «Замятия бумаги в универсальной лотке»
- ❖ «Замятия бумаги в кассете для бумаги (кассета 1 или 2)»
- ❖ «Замятия бумаги в задней крышке или устройстве двусторонней печати»
- ❖ «Замятия бумаги в передней крышке»
- ❖ «Замятия бумаги в двусторонней транспортировочной направляющей»

### ВАЖНО

#### Выполняйте операцию, когда аппарат включен

При выключении аппарата печатаемые данные будут удалены.

#### Если застрявшая бумага порвана

Удалите клочки бумаги, чтобы избежать дальнейшего замятия.

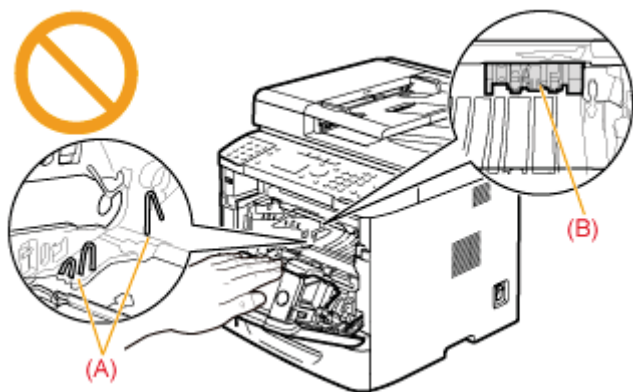
#### Если замятия бумаги повторяются

Проверьте следующее.

- Перед загрузкой стопки бумаги в аппарат пролистайте ее и выровняйте на ровной поверхности.
- Убедитесь, что используемая бумага отвечает имеющимся требованиям.
- ❖ «Поддерживаемые типы бумаги»
- Убедитесь, что внутри аппарата не осталось клочков бумаги.

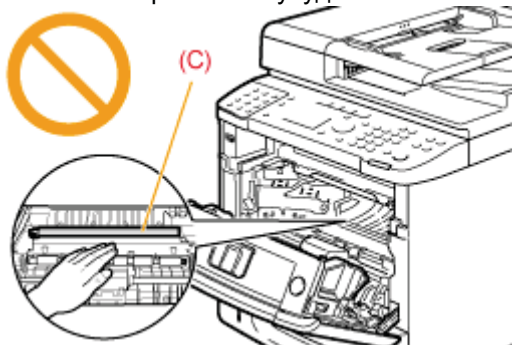
#### Не прикасайтесь к высоковольтным контактам (A) или электрическим контактам (B)

Это может привести к повреждению аппарата.



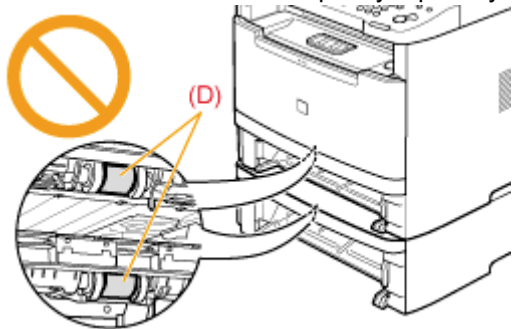
#### Не прикасайтесь к валику переноса (C)

Это может привести к ухудшению качества печати.



### **Не прикасайтесь к валику податчика (D)**

Это может вызвать неисправную работу или повреждение аппарата.



### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Не прикладывайте силу для извлечения застрявшего документа или бумаги из аппарата.**

При необходимости обратитесь за помощью к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

## Замятие документов в податчике

Для извлечения застрявших документов следуйте указаниям на экране, а также в этом разделе.

**1**

**Нажмите кнопку [▶].**

⚠ Замятие бумаги.  
Нажмите [▶] для  
отображения шагов. ▶

**2**

**Извлеките документ из податчика.**

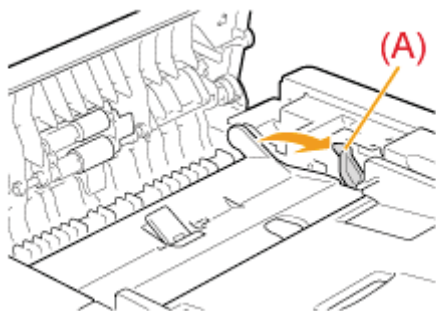
**3**

**Откройте крышку податчика.**



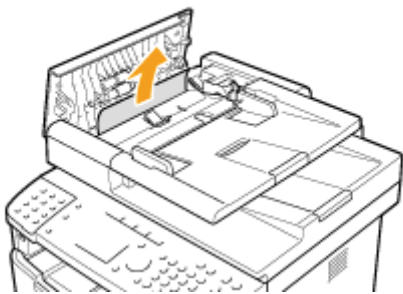
**4**

**Переведите блокирующий рычаг (A) в положение, показанное на рисунке.**



**5**

**Осторожно вытяните замятый документ.**



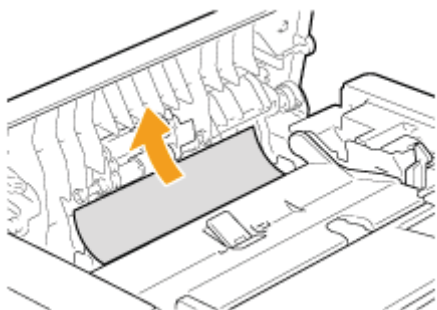
**6**

**Откройте внутреннюю крышку.**



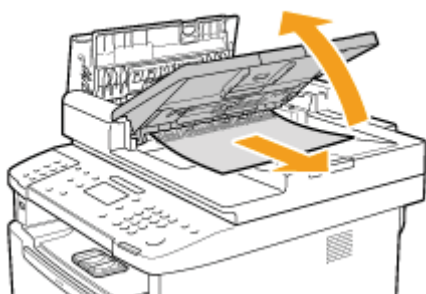
**7**

**Осторожно вытяните замятый документ.**



**8**

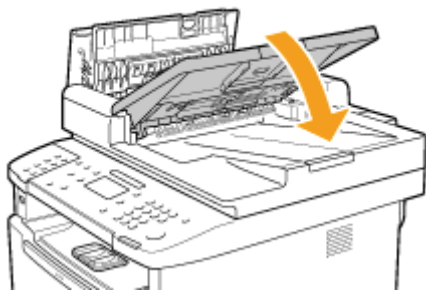
**Поднимите лоток подачи документов и аккуратно вытяните документ.**





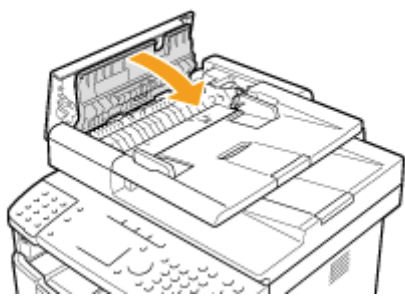
# 9

**Установите лоток подачи документов на место.**



# 10

**Закройте внутреннюю крышку.**



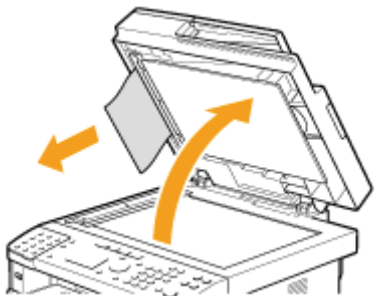
# 11

**Закройте крышку податчика.**



# 12

**Откройте крышку податчика или стекла для документов и аккуратно вытяните документ.**



**13**

**Осторожно закройте крышку податчика или стекла экспонирования.**

**14**

**Поместите документы в податчик.**

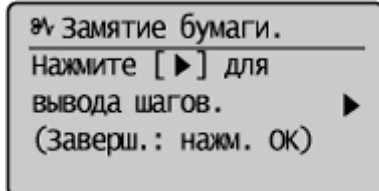
---

## Замятия бумаги в области вывода

Следуя процедуре, отображенной на дисплее, выполните следующие действия для извлечения застрявшей бумаги.

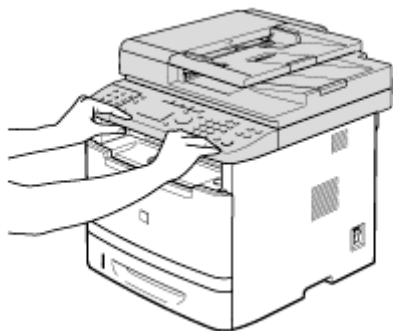
**1**

**Нажмите кнопку [▶].**



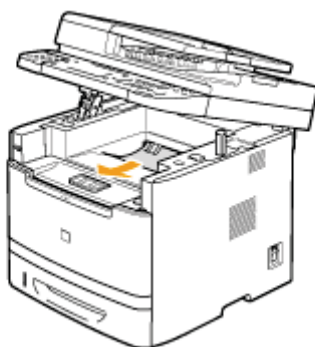
**2**

**Поднимите платформу сканирования.**



**3**

**Осторожно вытяните застрявшую бумагу.**



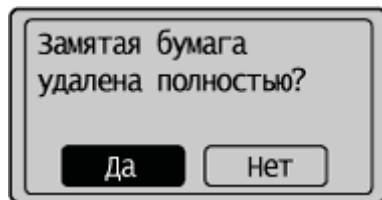
**4**

**Опустите платформу сканирования.**

**5**

**При появлении следующего экрана выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [ОК].**

Аппарат готов к печати.

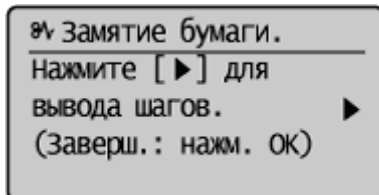


## Замятия бумаги в универсальном лотке

Следуя процедуре, отображенной на дисплее, выполните следующие действия для извлечения застрявшей бумаги.

**1**

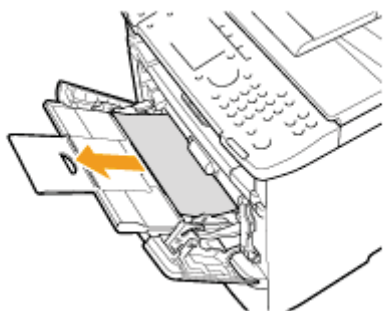
**Нажмите кнопку [▶].**



**2**

**Осторожно вытяните застрявшую бумагу.**

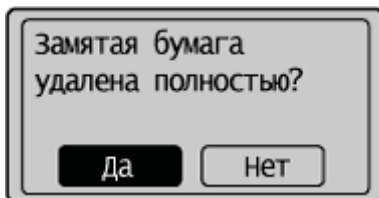
Если не удастся легко извлечь замятую бумагу, не тяните ее с усилием. Выполните процедуру в том месте, которое указано в сообщении.



**3**

**При появлении следующего экрана выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [ОК].**

Аппарат готов к печати.

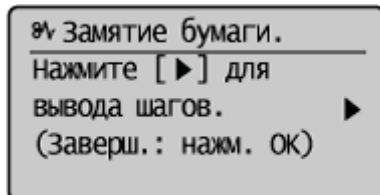


## Замятия бумаги в кассете для бумаги (кассета 1 или 2)

Следуя процедуре, отображенной на дисплее, выполните следующие действия для извлечения застрявшей бумаги.

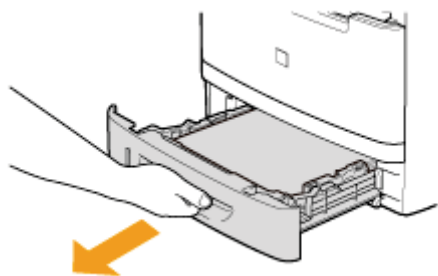
**1**

**Нажмите кнопку [▶].**



**2**

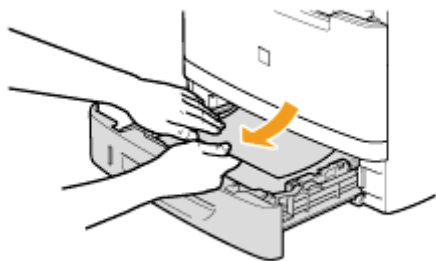
**Извлеките кассету для бумаги наполовину.**



Если бумага замята в дополнительной кассете для бумаги (кассета 2), также извлеките кассету для бумаги наполовину.

**3**

**Осторожно вытяните застрявшую бумагу.**



**4**

**Установите кассету для бумаги.**

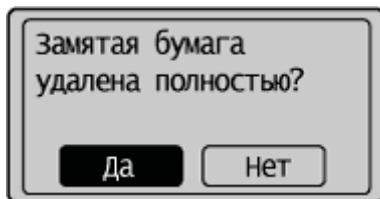
Если установлена дополнительная кассета для бумаги (кассета 2), также закройте дополнительную кассету для бумаги.

- † Если в меню <Подтвердить установки бумаги> выбран пункт <Вкл.>, при установленном лотке для бумаги появляется экран подтверждения.
  - ❖ «Параметры системы»

## 5

**При появлении следующего экрана выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].**

Аппарат готов к печати.

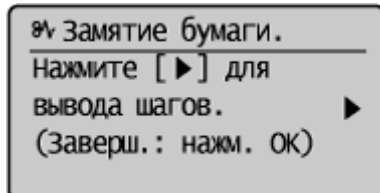


## Замятия бумаги в задней крышке или устройстве двусторонней печати

Следуя процедуре, отображенной на дисплее, выполните следующие действия для извлечения застрявшей бумаги.

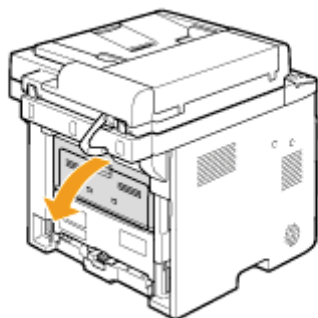
**1**

Нажмите кнопку [▶].



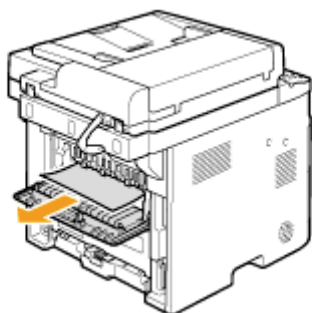
**2**

Откройте заднюю крышку.



**3**

Осторожно вытяните застрявшую бумагу.



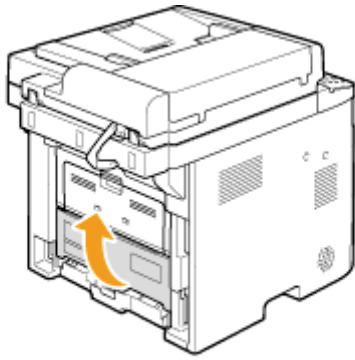
**4**

Закройте заднюю крышку.

**5**

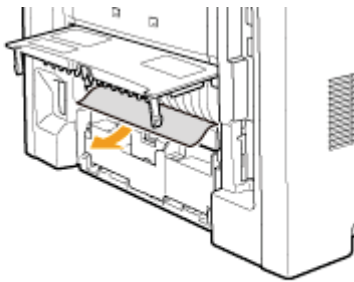
Откройте нижнюю заднюю крышку.





**6**

**Осторожно вытяните застрявшую бумагу.**



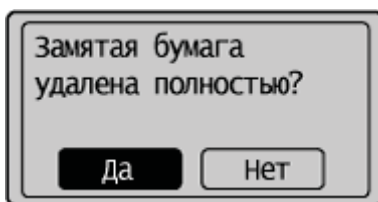
**7**

**Закройте нижнюю заднюю крышку.**

**8**

**При появлении следующего экрана выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].**

Аппарат готов к печати.



## Замятия бумаги в передней крышке

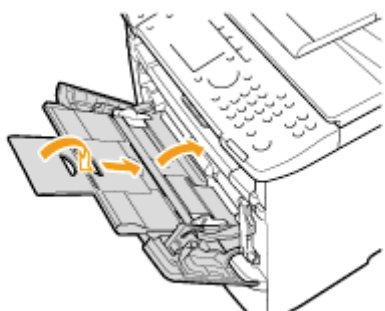
**1**

Нажмите кнопку [▶].

⚠ Замятие бумаги.  
Нажмите [▶] для  
вывода шагов. Если ▶  
открыта задн. кры-  
шка, закройте ее.

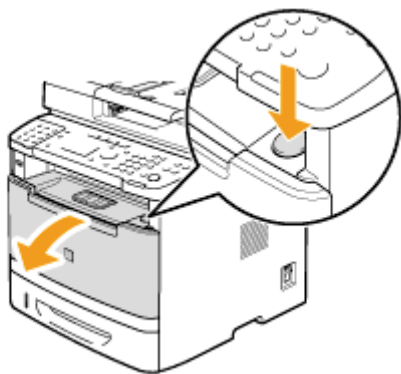
**2**

Если используется универсальный лоток, закройте его.



**3**

Откройте переднюю крышку, удерживая нажатой кнопку открытия.



**4**

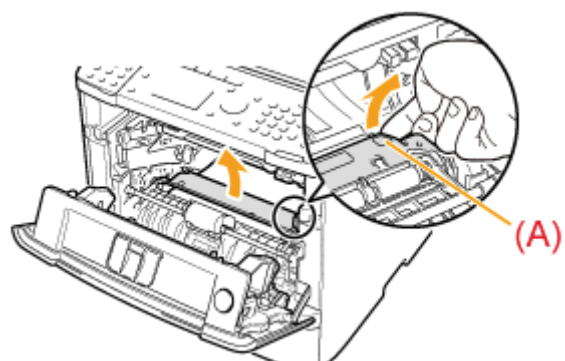
Извлеките картридж с тонером.

Немедленно поместите картридж с тонером в защитный пакет, входящий в комплект, или заверните его в плотную ткань.

**5**

Держась за зеленые выступы (A), толкните транспортировочную направляющую вперед и вниз.

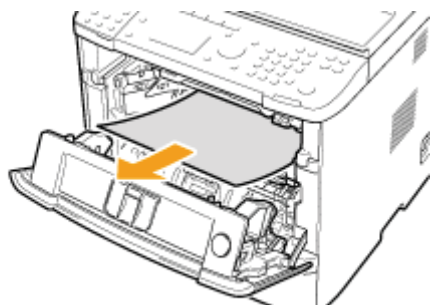
Не отпускайте транспортировочную направляющую, пока она не будет установлена в исходное положение на шаге 7.



## 6

**Осторожно вытяните застрявшую бумагу.**

По возможности извлекайте бумагу горизонтально, чтобы не просыпать незакрепленный тонер.

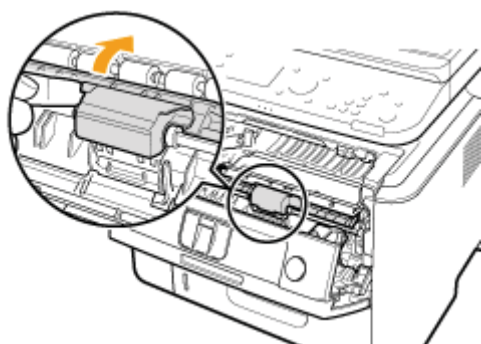


## 7

**Медленно переведите транспортировочную направляющую в исходное положение.**

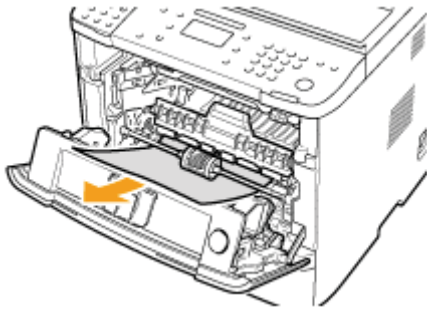
## 8

**Держите деталь в том месте, где наклеена зеленая лента, и откройте крышку валика.**



## 9

**Осторожно вытяните документ.**



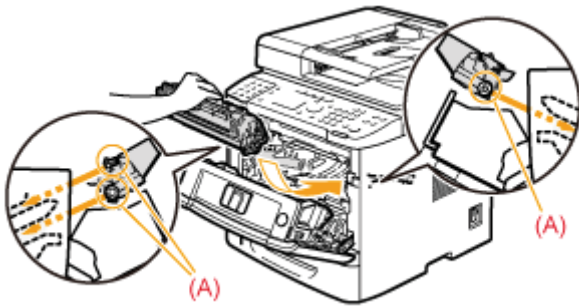
## 10

**Аккуратно установите крышку валика на место.**

## 11

**Вставьте картридж с тонером.**

Вставьте части (A), расположенные на обеих сторонах картриджа с тонером, в направляющие по обеим сторонам аппарата, затем задвиньте картридж с тонером в аппарат до упора, пока он не будет расположен относительно задней панели аппарата.



## 12

**Закройте переднюю крышку.**

## Замятия бумаги в двусторонней транспортировочной направляющей

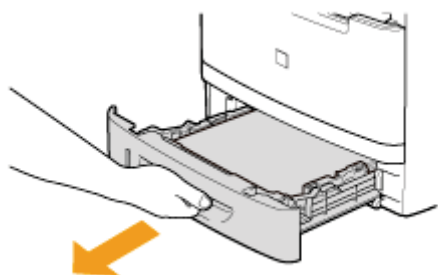
1

Нажмите кнопку [▶].

⚠ Замятие бумаги.  
Нажмите [▶] для  
вывода шагов.  
(Заверш.: нажм. ОК)

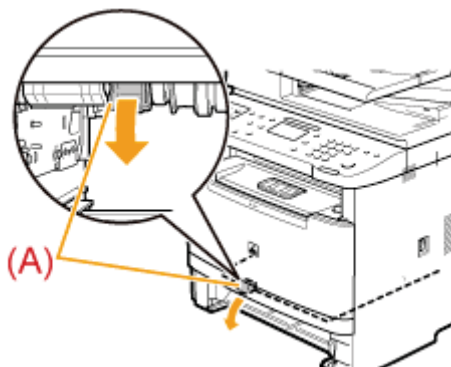
2

Извлеките кассету для бумаги.



3

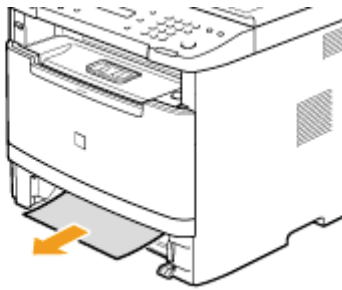
Держась за зеленые выступы (A), откройте двустороннюю транспортировочную направляющую.



4

Осторожно вытяните застрявшую бумагу.

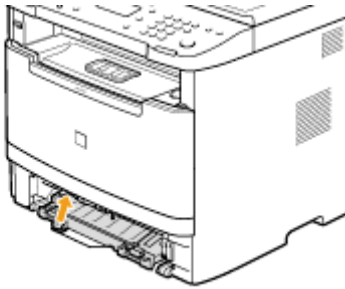
Если не удастся легко извлечь замятую бумагу, не тяните ее с усилием. Перейдите к шагу 5.



## 5

**Держась за зеленые выступы, полностью закройте двустороннюю транспортировочную направляющую.**

Убедитесь, что оба конца направляющей выхода бумаги закрыты.



## 6

**Установите кассету для бумаги.**

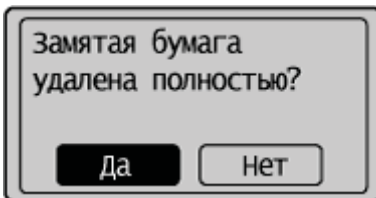
† Если в меню <Подтвердить установки бумаги> выбран пункт <Вкл.>, при установленном лотке для бумаги появляется экран подтверждения.

☛ «[Параметры системы](#)»

## 7

**При появлении следующего экрана выберите <Да> клавишей [◀] и нажмите [OK].**

Аппарат готов к печати.



## Если отображается сообщение <Неправ. формат/настр.>

Это сообщение появляется, когда формат бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, не совпадает с форматом, указанным в разделе <Кассета 1>, <Кассета 2> или <Универсальный лоток> в меню <Установки бумаги>. При появлении этого сообщения выполните описанные ниже действия.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Игнорирование сообщения и продолжение печати**

Можно проигнорировать сообщение и продолжить печать на бумаге, которая в данный момент загружена в кассету для бумаги или универсальный лоток, нажав кнопку [ОК]. Обратите внимание, что при этом результаты печати могут быть непредсказуемыми, например, возможен пропуск печати части изображения.

### **Изменение формата бумаги в меню <Установки бумаги> в соответствии с форматом бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток**

Отмените задание и обратитесь к разделу «[Установка формата и типа бумаги](#)» для изменения формата бумаги в меню <Установки бумаги>.

### ВАЖНО

#### **При печати из драйвера принтера**

Убедитесь, что формат бумаги, указанный в драйвере принтера, также совпадает с форматом бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток.

### **Загрузка бумаги формата, указанного в меню <Установки бумаги>**

См. раздел «[Загрузка бумаги](#)» и загрузите бумагу формата, указанного в меню <Установки бумаги>.

## Сообщения на экране

Далее приводится список сообщений на экране и соответствующие решения.

- <XXXX. Войти в систему?>
- <ВКЛ. основное питание. Проблема осталась? Свяж-сь с продавцом или сервис.службой.>
- <Вставьте картридж с тонером.>
- <Выберите бумагу большего р-ра, чем формат A4/LTR.>
- <Для удаленного сканирования установлено ограничение.>
- <Задайте для кодирования Авто.>
- <Закройте переднюю крышку.>
- <Замятие бумаги.>
- <Запись невозможна.>
- <ИД отдела не задан. Зарегистрируйте с пом. удаленн. ИП.>
- <На компьютер наложено ограничение>
- <Не выполнить. Адрес был изменен или удален.>
- <Не удается найти точку доступа.>
- <Не удалось выполнить чистку.>
- <Не удалось соед. Обнаружено более одной точки доступа.>
- <Не удалось соед. Проверьте настройки PSK.>
- <Не удалось соед. Проверьте настройки защиты.>
- <Невозм. исполъз-ть концентратор USB. Проверьте концентратор.>
- <Невозможно изменить тип адресат, если он зарегистрирован в группе.>
- <Невозможно указать группу.>
- <Нельзя отправить, т.к. задано более одного адресата.>
- <Неправ. формат/настр.>
- <Неправил. кол-во симв./Введен неверн. символ.>
- <Нет бумаги>
- <Нет зарег. адресатов.>
- <Нет ответа от хост-компьютера.>
- <Нет ответа.>
- <Новые адресаты ограничены. >
- <Номер неверен. Повторите попытку.>
- <Номера не совпадают. Введите номера заново.>
- <Отправка из журнала ограничена.>
- <Ошибка аут. с пом. общ.ключа. Проверьте настройки WEP.>
- <Ошибка беспровод. соединения.>
- <Ошибка настройки.>
- <Ошибка открытой аутентификации. Проверьте настройки WEP.>
- <Ошибка соединения WPS.>
- <Пам. заполнена. Вып. зад. на защ. печать.>
- <Пам. принт. заполнена: Монитор сост./Отмена>
- <Память заполнена. Введите настр. типа оригинала заново.>
- <Память заполнена. Сканиров. отменено. Печатать?>
- <Память переполнена.>
- <Переадресация возможна только для адресатов, зарег. в адр. книге.>
- <Печ. из облака невозм. (Ошибка аут. на серв.)>
- <Печ. из облака невозм. (Ошибка связи с серв.)>
- <Печ. из облака невозм. Проверьте с удал. ИП.>



- <Печать принятых данных невозможна.>
- <Подготовьте картридж с тонером.>
- <Подкл. неподдерж. устройство USB. Проверьте устройство USB.>
- <Подключите компьютер.>
- <Подключите устройство памяти.>
- <Проверьте настройки WEP.>
- <Удалите бумагу из выводного лотка.>
- <Устройство памяти ограничено.>

### <XXXX. Войти в систему?>

\* В <XXXX> отображается нижеперечисленное.

- Функции копирования ограничены
- Печать ограничена
- Функции факса ограничены
- Сканирование ограничено

<b>Неполадка</b>	Функции использования ограничены отделом ИД.
<b>Действие</b>	Настройки управления отдела ИД должны быть изменены. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору.

### <ВКЛ. основное питание. Проблема осталась? Свяж-сь с продавцом или сервис.службой.>

<b>Неполадка</b>	В работе аппарата произошла ошибка.
<b>Действие</b>	Выключите питание, подождите 10 секунд, затем включите питание. Если неполадка не устранена, выключите переключатель питания, отсоедините шнур питания и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon. Будьте готовы предоставить <Eppp-nnnn>.

### <Вставьте картридж с тонером.>

<b>Неполадка</b>	Картридж с тонером не установлен надлежащим образом, или картридж с тонером неисправен.
<b>Действие</b>	Повторно установите картридж с тонером. Если это сообщение все еще отображается, картридж с тонером может оказаться неисправным. Обратитесь к местному уполномоченному дилеру или в справочную службу Canon. <a href="#">❖ «Замена картриджа с тонером»</a>

### <Выберите бумагу большего р-ра, чем формат А4/LTR.>

<b>Неполадка</b>	Бумага форматом менее А4/LTR для копирования карт ID.
<b>Действие</b>	Укажите формат бумаги А4 или LTR. <a href="#">❖ «Для кассеты для бумаги»</a>

### <Для удаленного сканирования установлено ограничение.>

<b>Неполадка</b>	Сканирование с компьютера ограничено с помощью управления идентификаторами отделов.
<b>Действие</b>	Выполните вход в Удаленный ИП в режиме администратора системы, вызовите экран редактирования соответствующего ИД отдела и установите флажок [Разрешить задания на скан. с неизв. ИД]. <a href="#">❖ «Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора»</a>

### <Задать для кодирования Авто.>

<b>Неполадка</b>	Сбой соединения произошел, поскольку на аппарате используется аутентификация AES-CCMP, в то время как на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа настроена аутентификация TKIP.
<b>Действие</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Настройте для метода шифрования WPA/WPA2-PSK маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа значение AES-CCMP и выполните настройку еще раз.<ul style="list-style-type: none"><li>❖ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»</li><li>❖ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li></ul></li><li>† Для получения инструкций по изменению метода шифрования см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.</li><li>• Если настройки маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа не изменялись, установите для метода шифрования WPA/WPA2-PSK аппарата значение &lt;Авто&gt; (TKIP или AES-CCMP) и выполните повторную настройку.<ul style="list-style-type: none"><li>❖ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li></ul></li></ul>

### <Закройте переднюю крышку.>

<b>Неполадка</b>	Передняя крышка закрыта не полностью.
<b>Действие</b>	Убедитесь, что передняя крышка полностью закрыта.

### <Замятие бумаги.>

<b>Неполадка</b>	В аппарате произошло замятие бумаги.
<b>Действие</b>	Удалите застрявшую бумагу и загрузите бумагу или документ снова. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ «Устранение замятия бумаги»</li><li>❖ «Загрузка бумаги»</li><li>❖ «Размещение документов»</li></ul>

### <Запись невозможна.>

<b>Неполадка 1</b>	Запоминающее устройство было отключено в процессе записи, поэтому произошел сбой записи.
<b>Действие</b>	Проверьте, не было ли отключено запоминающее устройство, и повторите попытку записи.
<b>Неполадка 2</b>	Ошибка произошла во время переноса изображения на запоминающее устройство; невозможно перенести изображение. (Возможно, подключенное запоминающее устройство отформатировано с неподдерживаемой файловой системой.)
<b>Действие</b>	Проверьте состояние запоминающего устройства, а также то, что оно отформатировано с файловой системой, поддерживаемой аппаратом (FAT16 или FAT32). После проверки повторите попытку.

### <ИД отдела не задан. Зарегистрируйте с пом. удаленн. ИП.>

<b>Неполадка</b>	Предпринята попытка включения функции <Вкл./Выкл. управление ИД отдела>, но идентификаторы отделов не зарегистрированы.
<b>Действие</b>	Зарегистрируйте ИД отдела с помощью Удаленного ИП. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ «Указание параметра управления идентификаторами отделов»</li></ul>

### <На компьютер наложено ограничение>

<b>Неполадка</b>	Сканирование с компьютера ограничено с помощью управления идентификаторами отделов.
<b>Действие</b>	<p>Выполните вход в Удаленный ИП в режиме администратора системы, вызовите экран редактирования соответствующего ИД отдела и установите флажок [Разрешить задания на скан. с неизв. ИД].</p> <p>➤ «Прием или отклонение задания на печать от неизвестного идентификатора»</p>

#### <Не выполнить. Адрес был изменен или удален.>

<b>Неполадка</b>	Выполняется попытка изменить или удалить адресата на аппарате, но он уже был изменен или удален с помощью Удаленного ИП.
<b>Действие</b>	Проверьте адресата еще раз.

#### <Не удается найти точку доступа.>

<b>Неполадка 1</b>	При настройке с использованием функции WPS аппарату не удается обнаружить маршрутизатор беспроводной локальной сети или точки доступа.
<b>Действие</b>	<p>Выполните настройку еще раз с использованием функции WPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Режим нажатия кнопки: нажмите кнопку WPS в течение двух минут после запуска для поиска точки доступа. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)»</li> </ul> </li> <li>Режим PIN-кода: на компьютере введите PIN-код для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа в течение 10 минут после запуска для поиска точки доступа. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим PIN-кода)»</li> <li>➤ «Ввод PIN-кода на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа»</li> </ul> </li> </ul> <p>† Для получения инструкций по нажатию кнопки WPS или вводу PIN-кода см. руководство с указаниями для маршрутизаторов беспроводной локальной сети и/или точек доступа или обратитесь к производителям этих устройств.</p>
<b>Неполадка 2</b>	Метод подключения выбран неверно.
<b>Действие</b>	<p>Выберите верный метод и попробуйте снова.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»</li> <li>➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li> </ul>
<b>Неполадка 3</b>	Имя SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа введено неправильно с использованием параметров ручного ввода.
<b>Действие</b>	<p>Заново введите правильный SSID и ключ сети.</p> <p>* SSID и ключ сети могут находиться на WLAN роутере. Для получения подробной информации обратитесь к руководству пользователя WLAN роутера, или свяжитесь с производителем.</p>
<b>Неполадка 4</b>	Аппарату не удается обнаружить маршрутизатор беспроводной локальной сети или точку доступа из-за неполадок сети.
<b>Действие</b>	<p>Проверьте подключение к сети.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Проверка сетевого соединения (беспроводная локальная сеть)»</li> </ul> <p>Если не удастся обнаружить точку доступа даже после проверки подключения к сети, проверьте параметры безопасности маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Если настройки защиты маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа изменены»</li> </ul>

#### <Не удалось выполнить чистку.>

<b>Неполадка 1</b>	Во время очистки устройства фиксации произошло замятие бумаги.
<b>Действие</b>	Извлеките застрявшую бумагу и загрузите новую бумагу. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Устранение замятия бумаги»</li> <li>➤ «Загрузка бумаги»</li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	В процессе очистки устройства фиксации почти закончился тонер.
<b>Действие</b>	См. следующую информацию для устранения неполадки. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Замена картриджа с тонером»</li> </ul>

#### <Не удалось соед. Обнаружено более одной точки доступа.>

<b>Неполадка</b>	Обнаружены другие маршрутизаторы беспроводной локальной сети или точки доступа в диапазоне подключения. Несколько маршрутизаторов беспроводной локальной сети и/или точек доступа нельзя подключать одновременно, удерживая нажатыми соответствующие кнопки WPS.
<b>Действие</b>	Подождите немного и повторите попытку. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)»</li> </ul>

#### <Не удалось соед. Проверьте настройки PSK.>

<b>Неполадка</b>	Ключ сети (PSK) для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа неправильно настроен на аппарате.
<b>Действие 1</b>	Проверьте используемые маршрутизатор беспроводной локальной сети или точку доступа, введите правильный ключ сети (PSK) и выполните настройку еще раз. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»</li> <li>➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li> </ul> <p>† Для получения инструкций по проверке ключа сети (PSK) см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.</p>
<b>Действие 2</b>	Если ключ сети (PSK) указан правильно, проверьте подключение к сети. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Проверка сетевого соединения (беспроводная локальная сеть)»</li> </ul>

#### <Не удалось соед. Проверьте настройки защиты.>

<b>Неполадка</b>	Сбой соединения произошел, поскольку параметры маршрутизаторов беспроводной локальной сети и/или точек доступа отличаются от параметров безопасности аппарата.
<b>Действие</b>	Проверьте настроек защиты маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа и выполните настройку еще раз. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li> </ul>

#### <Невозм. использ-ть концентратор USB. Проверьте концентратор.>

<b>Неполадка</b>	Память USB подключена через USB-концентратор.
<b>Действие</b>	Подключите поддерживаемое запоминающее устройство USB непосредственно к аппарату. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Прежде чем использовать запоминающее устройство USB»</li> </ul>

#### <Невозможно изменить тип адресат, если он зарегистрирован в группе.>

<b>Неполадка</b>	Выбранный адресат не может быть изменен, так как был зарегистрирован для группового набора.
<b>Действие</b>	Чтобы изменить тип адресата, зарегистрированного для группового набора, сначала удалите зарегистрированного адресата группового набора. Затем измените тип адресата, после чего вновь зарегистрируйте адресата для группового набора. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Регистрация и редактирование адресатов для группового набора»</a></li> </ul>

#### <Невозможно указать группу.>

<b>Неполадка</b>	Группа была указана в качестве адресата после нажатия клавиши рычага.
<b>Действие</b>	Не нажимайте клавишу рычага, указывая группового адресата. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Основные процедуры отправки факсов»</a></li> </ul>

#### <Нельзя отправить, т.к. задано более одного адресата.>

<b>Неполадка</b>	Вам запрещено отправлять факсы одновременно нескольким адресатам.
<b>Действие</b>	Необходимо отключить ограничение. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Ограничение последовательной трансляции»</a></li> </ul>

#### <Неправ. формат/настр.>

<b>Неполадка</b>	Не указан правильный формат бумаги.
<b>Действие</b>	См. следующую информацию для устранения неполадки. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Если отображается сообщение &lt;Неправ. формат/настр.&gt;»</a></li> </ul>

#### <Неправил. кол-во симв./Введен неверн. символ.>

<b>Неполадка</b>	Ключ сети (ключ WPA/WPA2-PSK, WEP) для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа неправильно настроен на аппарате.
<b>Действие 1</b>	Проверьте используемые маршрутизатор беспроводной локальной сети или точку доступа, введите правильный ключ сети (ключ WPA/WPA2-PSK, WEP) и выполните настройку еще раз. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Настройка путем выбора точки доступа вручную»</a></li> <li>➤ <a href="#">«Настройка путем ввода SSID вручную»</a></li> </ul> <p>† Для получения инструкций по проверке ключа сети (ключа WPA/WPA2-PSK, WEP) см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.</p>
<b>Действие 2</b>	Проверьте подключение к сети. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Проверка сетевого соединения (беспроводная локальная сеть)»</a></li> </ul>

#### <Нет бумаги>

<b>Неполадка 1</b>	Отсутствует бумага в кассете для бумаги или универсальном лотке.
<b>Действие</b>	Загрузите бумагу. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">«Загрузка бумаги»</a></li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	Указан ненадлежащий формат бумаги для печати отчета или списка.

<b>Действие</b>	Установите формат бумаги <A4> или <LTR> для печати отчета или списка и загрузите бумагу указанного формата в кассету для бумаги или универсальный лоток. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Загрузка бумаги»</li> <li>❖ «Установка формата и типа бумаги»</li> </ul>
<b>Неполадка 3</b>	При приеме факсе не указан надлежащий формат бумаги.
<b>Действие</b>	Задайте подходящий формат и тип бумаги для печати принятого документа. Для печати принятых документов доступны следующие форматы и типы бумаги. Доступный формат бумаги: A4, LTR Доступный тип бумаги: обычная бумага, обычная бумага L, восстановленная бумага, цветная бумага

#### <Нет зарег. адресатов.>

<b>Неполадка</b>	Для нажатой клавиши вызова одним касанием или выбранного кода кодированного набора не зарегистрирован адресат.
<b>Действие</b>	Зарегистрируйте адресата. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Регистрация и редактирование клавиш вызова одним касанием»</li> <li>❖ «Регистрация и редактирование кодов кодированного набора»</li> </ul>

#### <Нет ответа от хост-компьютера.>

<b>Неполадка</b>	При проверке выяснилось, что устройство не подключено к сети.
<b>Действие</b>	Подключите аппарат к сети и правильно настройте соединение. См. Началу работы.

#### <Нет ответа.>

<b>Неполадка</b>	Аппарат получателя не ответил в течение 35 секунд.
<b>Действие</b>	Свяжитесь с получателем и попросите его отправить факс снова. Если раздается звуковой сигнал, выберите <Начать прием>, затем снова нажмите [OK].

#### <Новые адресаты ограничены. >

<b>Неполадка 1</b>	Текущие параметры запрещают указывать новых адресатов.
<b>Действие</b>	Чтобы указать новых адресатов, отключите параметр. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Ограничение указываемых адресатов»</li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	Текущие параметры запрещают регистрировать новых адресатов в адресной книге или для клавиш вызова одним касанием, а также изменять зарегистрированных адресатов.
<b>Действие</b>	Чтобы зарегистрировать новых адресатов или изменить зарегистрированных адресатов, измените параметр. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Ограничение указываемых адресатов»</li> </ul>

#### <Номер неверен. Повторите попытку.>

<b>Неполадка</b>	Вы ввели неправильный административный ID и PIN.
<b>Действие</b>	Введите правильные данные. Подробнее об этом см. далее. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Указание параметра управления идентификаторами отделов»</li> </ul>

### <Номера не совпадают. Введите номера заново.>

<b>Неполадка</b>	Номер, введенный для подтверждения, не совпадает с первоначально введенным номером. Это сообщение отображается, если для параметра <Повторн. ввод N. факса для подтверждения> в настройке <Ограничить функц.пер.> в разделе <Параметры системы> установлено значение <Вкл.>.
<b>Действие</b>	Убедитесь, что введен такой же номер.

### <Отправка из журнала ограничена.>

<b>Неполадка</b>	Использование функции автоматического повторного набора номера запрещено.
<b>Действие 1</b>	Повторно наберите номер вручную.
<b>Действие 2</b>	Для использования функции автоматического повторного набора номера, потребуется изменить параметр. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору. ❖ «Ограничение отправки из журнала заданий»

### <Ошибка аут. с пом. общ.ключа. Проверьте настройки WEP.>

<b>Неполадка 1</b>	Ключ сети (ключ WEP) для маршрутизатора беспроводной локальной сети неправильно настроен на аппарате.
<b>Действие</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве.</li><li>❖ «Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»</li><li>• Выполните подключение снова, выбрав беспроводной маршрутизатор или изменив метод проверки подлинности WEP на &lt;Открытая система&gt;.</li><li>❖ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li></ul>
<b>Неполадка 2</b>	Метод проверки подлинности на устройстве задан как <Общий ключ>, однако на беспроводном маршрутизаторе задано значение «Открытая система».
<b>Действие</b>	Измените на беспроводном маршрутизаторе метод проверки подлинности WEP на «Общие ключ» и повторите попытку подключения. Дополнительные сведения об изменении этих значений см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств. ❖ «Настройка путем выбора точки доступа вручную» ❖ «Настройка путем ввода SSID вручную»

### <Ошибка беспровод. соединения.>

<b>Неполадка</b>	Во время настройки на аппарате произошла ошибка, повлекшая сбой соединения.
<b>Действие 1</b>	Выключите и включите аппарат, а затем выполните настройку еще раз.
<b>Действие 2</b>	Проверьте подключение к сети. ❖ «Неполадки беспроводной локальной сети (только MF6180dw)» Если не удастся обнаружить точку доступа даже после проверки подключения к сети, проверьте параметры безопасности маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа. ❖ «Если настройки защиты маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа изменены»

### <Ошибка настройки.>



<b>Неполадка 1</b>	Бумага, приемлемая для коррекции, не загружена в лоток.
<b>Действие</b>	Загрузите обычную или переработанную бумагу формата A4 или Letter в лоток для бумаги. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Загрузка бумаги»</li> <li>➤ «Установка формата и типа бумаги»</li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	Изображение, необходимое для коррекции, не размещено на стекле экспонирования надлежащим образом.
<b>Действие</b>	Положите изображение для цветокоррекции на стекло экспонирования напечатанной стороной вниз, разместив черную полосу ближе к левой стороне устройства. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Коррекция скопированных изображений»</li> </ul>
<b>Неполадка 3</b>	Замятие бумаги во время коррекции.
<b>Действие</b>	Извлеките замятую бумагу и повторно выполните коррекцию. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Устранение замятия бумаги»</li> <li>➤ «Загрузка бумаги»</li> </ul>
<b>Неполадка 4</b>	Недостаточно тонера для цветокоррекции.
<b>Действие</b>	Замените тонер-картридж на новый. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Замена картриджа с тонером»</li> </ul>

#### <Ошибка открытой аутентификации. Проверьте настройки WEP.>

<b>Неполадка 1</b>	Сбой соединения произошел, поскольку на аппарате используется аутентификация «Открытая система», в то время как на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа настроена аутентификация «Общий ключ».
<b>Действие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Измените метод аутентификации WEP на аппарате на &lt;Общий ключ&gt; соответственно и настройте параметры вручную.</li> <li>➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li> </ul> <p>† Для получения инструкций по проверке ключа сети (ключа WEP) см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.</p>
<b>Неполадка 2</b>	Сбой соединения произошел, поскольку аппарат запретил MAC-адрес и фильтрация MAC-адресов была настроена на используемых маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа.
<b>Действие</b>	Установите для используемых аппарата и компьютера разрешенные значения MAC-адреса. <p>† Для получения инструкций по настройке фильтрации MAC-адресов см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.</p>

#### <Ошибка соединения WPS.>

<b>Неполадка</b>	Во время настройки с использованием функции WPS произошла ошибка, повлекшая сбой подключения.
	Подождите некоторое время и повторите попытку. Если подключение до сих пор невозможно, убедитесь, что WLAN роутер поддерживает WPS. <ul style="list-style-type: none"> <li>– При поддержке WPS проверьте, есть ли возможность подключения к сети.</li> </ul>



<b>Действие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Проверка информации о беспроводной ЛВС (только MF6180dw)» <ul style="list-style-type: none"> <li>– Если WPS не поддерживается настройте аппарат вручную.</li> </ul> </li> <li>❖ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»</li> </ul>
-----------------	---

#### <Пам. заполнена. Вып. зад. на защ. печать.>

<b>Неполадка</b>	Память заполнена незавершенными сохраненными заданиями на печать,
<b>Действие</b>	<p>Напечатайте документы, сохраненные в памяти для печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Ввод PIN-кода для печати (защищенная печать)»</li> </ul>

#### <Пам. принт. заполнена: Монитор сост./Отмена>

<b>Неполадка</b>	Память переполнена данными печати, которые, ввиду ошибок, не могут быть напечатаны.
<b>Действие</b>	Отмените процесс печати документов с ошибками, или выполните печать документов, выбрав параметр<Пропуск ошибки>.

#### <Память заполнена. Введите настр. типа оригинала заново.>

<b>Неполадка</b>	Копирование документа невозможно, поскольку память оказалась заполненной в процессе обработки документа.
<b>Действие</b>	<p>Установите для параметра &lt;Тип оригинала&gt; значение &lt;Текст/Фото&gt; перед созданием копии.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Выбор типа документа»</li> </ul>

#### <Память заполнена. Сканиров. отменено. Печатать?>

<b>Неполадка 1</b>	Не удалось отсканировать документы из-за недостаточного объема памяти.
<b>Действие 1</b>	Напечатайте страницы, которые были успешно отсканированы, или отмените задание.
<b>Действие 2</b>	Перед копированием разделите задание на меньшие части.
<b>Неполадка 2</b>	Задание копирования отсортировано, поэтому сканирование всех страниц невозможно.
<b>Действие 1</b>	Напечатайте страницы, которые были успешно отсканированы, или отмените задание.
<b>Действие 2</b>	<p>Разделите задание на меньшие части или установите для параметра &lt;Тип оригинала&gt; значение &lt;Текст/Фото&gt; перед копированием.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Выбор типа документа»</li> </ul>

#### <Память переполнена.>

<b>Неполадка 1</b>	Вследствие недостатка памяти не удастся отправить или принять факс, или невозможно отсканировать документ.
<b>Действие 1</b>	Если в очереди на отправку или печать имеются задания, дождитесь их завершения.
<b>Действие 2</b>	<p>Распечатайте, отправьте или удалите задания, сохраненные в памяти.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ «Управление факсами, сохраненными в памяти»</li> </ul>

<b>Действие 3</b>	При отправке документа с несколькими страницами, разделите их на несколько пакетов.
<b>Действие 4</b>	При отправке факса уменьшите разрешение сканируемого документа. <a href="#">❖ «Изменение настроек сканирования (факс)»</a>
<b>Действие 5</b>	При сканировании измените формат файла для уменьшения его размера. <a href="#">❖ «Изменение настроек сканирования (сохранение на запоминающем устройстве USB)»</a>
<b>Неполадка 2</b>	Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие недостатка памяти.
<b>Действие</b>	Удалите ненужные данные для очистки места на запоминающем устройстве USB или подключите другое устройство USB.

#### <Переадресация возможна только для адресатов, зарег. в адр. книге.>

<b>Неполадка</b>	Предпринята попытка переслать документ, сохраненный в памяти, адресату, который не зарегистрирован в адресной книге.
<b>Действие</b>	Зарегистрируйте адресат в адресной книге. <a href="#">❖ «Регистрация адресатов в адресной книге»</a>

#### <Печ. из облака невозм. (Ошибка аут. на серв.)>

<b>Неполадка</b>	Облачная печать недоступна в связи с ошибкой проверки подлинности сервера.
<b>Действие 1</b>	Проверьте правильность указанных настроек даты и времени. <a href="#">❖ «Установка текущих даты и времени»</a>
<b>Действие 2</b>	Проверьте, не истек ли период действия сертификата CA. Если он истек, выполните вход в систему Удаленного ИП в режиме администратора системы и установите сертификат CA. <a href="#">❖ «Указание ключей и сертификатов или сертификатов CA»</a>

#### <Печ. из облака невозм. (Ошибка связи с серв.)>

<b>Неполадка</b>	Облачная печать недоступна в связи с ошибкой.
<b>Действие 1</b>	Проверьте правильно ли настроен аппарат и подключен ли он к сети. <a href="#">❖ «Подключение к проводной локальной сети»</a> <a href="#">❖ «Подключение к беспроводной локальной сети (только MF6180dw)»</a>
<b>Действие 2</b>	Порт используемый для облачной печати, может быть заблокирован брандмауэром или другим средством защиты. Убедитесь, что порт 5222 доступен на компьютере.
<b>Действие 3</b>	При использовании прокси-сервера, проверьте, правильно ли выбраны настройки для прокси-сервера и устройства. Для получения дополнительной информации обратитесь к сетевому администратору.

#### <Печ. из облака невозм. Проверьте с удал. ИП.>

<b>Неполадка</b>	Облачная печать недоступна в связи с ошибкой.
<b>Действие 1</b>	Убедитесь, что используемая вами учетная запись Google действительна.
<b>Действие</b>	Убедитесь, что устройство надлежащим образом зарегистрировано в службе Виртуальный принтер

<b>2</b>	Google, используя для этого Удаленный ИП. <a href="#">❖ «Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google»</a>
----------	--

### <Печать принятых данных невозможна.>

<b>Неполадка</b>	Печать данных приема факса невозможна по следующим причинам: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вскоре потребуется заменить картридж с тонером.</li> <li>• Открыта крышка тонера.</li> <li>• Картридж с тонером не установлен.</li> <li>• Нет бумаги.</li> <li>• Произошло замятие бумаги.</li> <li>• Печать невозможна из-за какой-либо ошибки.</li> <li>• Выполняется другое задание на печать.</li> </ul>
<b>Действие</b>	Если отображается сообщение об ошибке, следуйте инструкциям на экране.

### <Подготовьте картридж с тонером.>

<b>Неполадка</b>	Вскоре потребуется заменить картридж с тонером.
<b>Действие</b>	Встряхните картридж с тонером, чтобы равномерно распределить тонер внутри картриджа. <a href="#">❖ «Перед заменой картриджа с тонером»</a> Подготовьте новый картридж с тонером для замены в дальнейшем. Рекомендуется заменять картридж с тонером при печати документов больших объемов. <a href="#">❖ «Замена картриджа с тонером»</a>

### <Подкл. неподдерж. устройство USB. Проверьте устройство USB.>

<b>Неполадка</b>	Подключено неподдерживаемое запоминающее устройство или другое устройство USB.
<b>Действие</b>	Подключите поддерживаемое запоминающее устройство USB. <a href="#">❖ «Общие сведения о печати с носителя»</a> <a href="#">❖ «Прежде чем использовать запоминающее устройство USB»</a>

### <Подключите компьютер.>

<b>Неполадка 1</b>	Компьютер не подключен к аппарату, когда предпринимается попытка отсканировать документ на нем.
<b>Действие</b>	Подключите компьютер.
<b>Неполадка 2</b>	Сканер не зарегистрирован в MF Network Scan Utility (Службная программа сетевого сканирования MF).
<b>Действие</b>	Зарегистрируйте сканер. <a href="#">❖ «Регистрация сканера в MF Network Scan Utility»</a>
<b>Неполадка 3</b>	Драйвер сканера установлен ненадлежащим образом.
<b>Действие</b>	Удалите драйвер сканера и установите его снова. <a href="#">❖ «Руководство по установке драйверов MF»</a>

### <Подключите устройство памяти.>

<b>Неполадка</b>	Не удается сохранить отсканированные данные на запоминающем устройстве USB. Запоминающее устройство USB не подключено.
------------------	--

<b>Действие</b>	Подключите поддерживаемое запоминающее устройство USB. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Прежде чем использовать запоминающее устройство USB»</li> </ul>
-----------------	---

### <Проверьте настройки WEP.>

<b>Неполадка 1</b>	Ключ сети (ключ WEP) для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа неправильно настроен на аппарате.
<b>Действие</b>	Проверьте используемые маршрутизатор беспроводной локальной сети или точку доступа, введите правильный ключ сети (ключ WEP) и выполните настройку еще раз. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>† Для получения инструкций по проверке ключа сети (ключа WEP) см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.</li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	Сбой соединения произошел, поскольку на аппарате используется аутентификация <Общий ключ>, в то время как на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа настроена аутентификация «Открытая система».
<b>Действие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Измените на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа метод аутентификации WEP на «Общий ключ» и выполните настройку еще раз.</li> <li>➤ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»</li> <li>➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>† Для получения инструкций по изменению метода аутентификации см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если настройка маршрутизаторов беспроводной локальной сети или точек доступа не изменялась, измените на аппарате метод аутентификации WEP на &lt;Открытая система&gt; и выполните настройку еще раз.</li> <li>➤ «Настройка путем ввода SSID вручную»</li> </ul>

### <Удалите бумагу из выводного лотка.>

<b>Неполадка</b>	В лотке вывода накопилась выводимая бумага.
<b>Действие</b>	Извлеките выводимую бумагу из выводного лотка.

### <Устройство памяти ограничено.>

<b>Неполадка 1</b>	Сохранение отсканированных данных на запоминающем устройстве USB запрещено.
<b>Действие</b>	Для сохранения данных на запоминающем устройстве USB необходимо изменить параметр. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Ограничение сохранения данных на запоминающем устройстве»</li> </ul>
<b>Неполадка 2</b>	Функция печати файлов с запоминающего устройства USB отключена.
<b>Действие</b>	Установите для параметра <Вкл./Выкл. прямую печать из устр-ва USB> значение <Вкл.>. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ «Ограничение печати данных с запоминающего устройства»</li> </ul>

## Устранение неполадок

Если неполадка возникает в процессе эксплуатации аппарата, попробуйте устранить ее указанными в этом разделе способами, прежде чем обращаться в службу технической поддержки.

### Сначала проверьте указанное ниже.

- ❖ Включено ли питание аппарата?
- ❖ Переключатель питания был включен только что?
- ❖ Аппарат находится в спящем режиме?
- ❖ Правильно ли настроены параметры?
- ❖ Светится или мигает индикатор ошибки?
- ❖ Отображается ли на экране сообщение?
- ❖ Правильно ли подключена и настроена телефонная линия?

### Включено ли питание аппарата?

Проверьте надежность подключения шнура питания к аппарату и электрической розетке.  
См. Началу работы.

Убедитесь, что электричество поступает от шнура питания.  
Используйте другой шнур питания или проверьте целостность шнура с помощью вольтметра.

Включите переключатель питания.  
См. Началу работы.


Если это помогло, перейдите к разделу [«Переключатель питания был включен только что?»](#)

### Переключатель питания был включен только что?

Подождите некоторое время, пока аппарат запустится и разогреется.


Если это помогло, перейдите к разделу [«Аппарат находится в спящем режиме?»](#)

### Аппарат находится в спящем режиме?

Для выхода из спящего режима нажмите клавишу [  ] (Энергосбережение) на панели управления.

Если это помогло, перейдите к разделу [«Светится или мигает индикатор ошибки?»](#)

### Правильно ли настроены параметры?

Если аппарат воспроизводит сигнал ошибки и не работает даже после нажатия клавиши [  ] (Пуск), возможно, параметры настроены неправильно. Проверьте настроенные параметры.

### Светится или мигает индикатор ошибки?

Убедитесь, что бумага правильно загружена в кассету для бумаги или универсальный лоток.  
❖ [«Загрузка бумаги»](#)

Проверьте, не произошло ли замятие бумаги внутри аппарата.

➤ [«Устранение замятия бумаги»](#)

Выключите питание, подождите 10 секунд, затем включите питание.

См. Началу работы.

После устранения неполадки индикатор ошибки гаснет и экран возвращается в режим ожидания. Если индикатор ошибки продолжает мигать, отсоедините шнур питания и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

Если это помогло, перейдите к разделу [«Отображается ли на экране сообщение?»](#)

## Отображается ли на экране сообщение?

При отображении на экране сообщения об ошибке см. следующий раздел для выполнения соответствующего действия.

➤ [«Сообщения на экране»](#)

Напечатайте отчет об управлении передачей, чтобы проверить, показаны ли в журнале ошибки.

➤ [«Печать отчета об управлении передачей»](#)

Если это помогло, перейдите к разделу [«Правильно ли подключена и настроена телефонная линия?»](#)

## Правильно ли подключена и настроена телефонная линия?

Проверьте правильность подключения телефонного кабеля. Проверьте, не перепутаны ли кабели порта телефонной линии и порта внешнего устройства на задней панели аппарата. См. Началу работы.

Убедитесь, что тип линии (тональный или импульсный), указанный в меню, соответствует типу линии, подключенной к аппарату.

➤ [«Выбрать тип линии»](#)

Проверьте телефонную линию на наличие помех от соседних устройств, таких как микроволновая печь. Это может повлиять на состояние телефонной линии.

Если предложенные в этом разделе действия не помогли устранить неисправность, см. следующие разделы.

➤ [«Неполадки при подаче бумаги»](#)

➤ [«Неполадки факсимильной связи»](#)

➤ [«Неполадки при отправке»](#)

➤ [«Неполадки при приеме»](#)

➤ [«Неполадки при копировании»](#)

➤ [«Неполадки при печати»](#)

➤ [«Проблемы, связанные со сканированием»](#)

➤ [«Неполадки телефонной связи»](#)

➤ [«Неполадки сети»](#)

➤ [«Неполадки при установке и удалении программного обеспечения»](#)

➤ [«Различные проблемы»](#)

## Неполадки при подаче бумаги

- ❖ Бумага не подается вовсе, или подаются несколько листов одновременно.
- ❖ Замятия бумаги повторяются.

### Бумага не подается вовсе, или подаются несколько листов одновременно.

Убедитесь, что бумага загружена правильно.

- ❖ [«Загрузка бумаги»](#)

Убедитесь, что количество листов или тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, отвечает характеристикам бумаги.

- ❖ [«Поддерживаемые типы бумаги»](#)

Убедитесь, что в кассету для бумаги или универсальный лоток загружена бумага такого же формата или типа.

### Замятия бумаги повторяются.

Убедитесь, что бумага загружена правильно.

- ❖ [«Загрузка бумаги»](#)

Убедитесь, что количество листов или тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, отвечает характеристикам бумаги.

- ❖ [«Поддерживаемые типы бумаги»](#)

Убедитесь, что платформа сканирования и задняя крышка полностью закрыты.

## Неполадки факсимильной связи

---

- ❖ «Неполадки при отправке»
  - ❖ «Неполадки при приеме»
-



## Неполадки при отправке

### Сначала проверьте указанное ниже.

Убедитесь, что параметры телефонной линии настроены правильно.

- ❖ «Выбрать тип линии»

### Затем см. следующие разделы.

- ❖ Не удается отправить факс
- ❖ Не удается повторно набрать номер из журнала
- ❖ При указании адресата требуется подтверждение номера факса.
- ❖ Не удается отправить факс по оптической линии.
- ❖ Недостаточный объем памяти для отправки факса.
- ❖ Слишком низкая скорость передачи.
- ❖ Во время отправки часто происходят ошибки.
- ❖ Отправленные факсы печатаются с низким качеством на принимающем факсимильном аппарате (пятна, уменьшенные размеры или плохая контрастность).

### Не удается отправить факс

См. следующий раздел:

- ❖ «Не удается отправить факс»

### Не удается повторно набрать номер из журнала

Проверьте значение параметра <Ограничить передачу из журнала>.

- ❖ «Ограничение отправки из журнала заданий»

### При указании адресата требуется подтверждение номера факса.

Проверьте значение параметра <Повторн. ввод N. факса для подтверждения>.

- ❖ «Подтверждение введенного номера факса»

### Не удается отправить факс по оптической линии.

Использования оптической линии не гарантируется.

### Недостаточный объем памяти для отправки факса.

При отправке документов большого объема или с высоким качеством изображений максимальный объем доступной памяти может быть превышен. Установите подходящее качество изображений и отправьте документ еще раз.

- Для сохранения качества большого по объему документа разделите его на меньшие части и отправьте по частям.
- Если документ содержит мелкий текст или фотографии, лучше отправлять его напрямую, а не из памяти.
- Если документ не содержит мелкого текста или фотографий, установите разрешение <200 x 100 т/д (Нормальное)>.

- ❖ «Изменение настроек сканирования (факс)»

Распечатайте, отправьте или удалите задания, сохраненные в памяти.

### **Слишком низкая скорость передачи.**

Установите более низкое качество изображения. Передачу можно ускорить, установив разрешение <200 x 100 т/д (Нормальное)>.

- ❖ «Изменение настроек сканирования (факс)»

### **Во время отправки часто происходят ошибки.**

Проверьте телефонную линию на наличие помех от соседних устройств, таких как микроволновая печь.

### **Отправленные факсы печатаются с низким качеством на принимающем факсимильном аппарате (пятна, уменьшенные размеры или плохая контрастность).**

#### **Если в факсе, напечатанном на принимающем факсимильном аппарате, содержатся пятна**

- Сделайте копию чистого листа и проверьте наличие пятен на стекле экспонирования или в области сканирования податчика. При необходимости очистите стекло экспонирования или область сканирования податчика для удаления пятен. Если пятна отсутствуют на листе, принимающий факсимильный аппарат может являться причиной появления загрязненных отпечатков.
  - ❖ «Очистка стекла экспонирования»
  - ❖ «Автоматическая очистка податчика»
  - ❖ «Очистка податчика»
- Убедитесь, что документ размещен правильно.
  - ❖ «Размещение документов»

#### **Если размер напечатанного принимающим факсимильным аппаратом документа меньше фактического размера**

Убедитесь, что в лоток для бумаги принимающего факсимильного аппарата загружена бумага подходящего формата.

#### **Если контрастность напечатанного факса является слишком низкой или высокой**

- Настройте параметры насыщенности.
  - ❖ «Изменение настроек сканирования (факс)»
- Убедитесь, что стекло экспонирования или область сканирования податчика являются чистыми.
  - ❖ «Очистка стекла экспонирования»
  - ❖ «Автоматическая очистка податчика»
  - ❖ «Очистка податчика»

## Не удается отправить факс



об ошибках передачи.)

ДА ↓

Вы отправляете  
международный  
факс?



ДА

Добавьте в номер паузу и отправьте факс еще раз.

❖ «Отправка факса за границу (добавление пауз)»

Измените начальную скорость отправки.

❖ «Начальная скорость передачи»

## Неполадки при приеме

### См. следующие разделы.

- ❖ Не удается принять факс в автоматическом режиме.
- ❖ Не выполняется автоматическое переключение режимов телефона и факса.
- ❖ Не удается принять факс вручную.
- ❖ Не удается принять факс с помощью оптической линии.
- ❖ Не удается напечатать факсы, или изображения на отпечатках содержат пятна или искажены.
- ❖ Принятый факс частично обрезан.
- ❖ Скорость приема слишком низкая.
- ❖ Не удается получить документы от информационных служб.
- ❖ Во время приема факсов часто происходят ошибки.
- ❖ Не удается распечатать принятые факсы на обеих сторонах листов бумаги.

### Не удается принять факс в автоматическом режиме.

Установите для режима приема одно из следующих значений.

- <Авт. переключение Факс/Тел>
- <Авто>
- <Автоответчик>
- ❖ «Режим приема»
- ❖ «Изменение режима приема»

Если установлен параметр <Автоответчик>, убедитесь, что внешний телефон со встроенной функцией автоответчика подключен к аппарату. Также убедитесь, что он всегда включен и записанное сообщение ответа можно прослушать в любое время.

Распечатайте, отправьте или удалите задания, сохраненные в памяти.

### Не выполняется автоматическое переключение режимов телефона и факса.

См. следующий раздел:

- ❖ «Не выполняется автоматическое переключение режимов телефона и факса»


### Не удается принять факс вручную.

Убедитесь, что для аппарата установлен режим приема факсов вручную.

- ❖ «Изменение режима приема»

Выберите <Начать прием> и нажмите [OK]. Затем положите трубку на рычаг или введите идентификатор удаленного приема. В противном случае вызов будет прерван.

Извлеките документ из податчика и примите факс вручную.

Если клавиша [  ] (Пуск) нажата, когда документ загружен в податчик, будет выполнена отправка документа.

### Не удается принять факс с помощью оптической линии.

Использования оптической линии не гарантируется.

### **Не удается напечатать факсы, или изображения на отпечатках содержат пятна или искажены.**

См. следующий раздел:

➤ «Не удается напечатать факсы, или изображения на отпечатках содержат пятна или искажены»

### **Принятый факс частично обрезан.**

Отрегулируйте направляющие кассеты для бумаги в соответствии с форматом бумаги.

Укажите правильный формат бумаги для загрузки в кассету для бумаги.

Перед выполнением настройки установите для параметра <Уменьшение формата при приеме> значение <Вкл.>.

➤ «Уменьшение формата при приеме»

### **Скорость приема слишком низкая.**

Свяжитесь с отправителем и убедитесь, что разрешение в аппарате отправителя установлено правильно.

### **Не удается получить документы от информационных служб.**

Убедитесь, что для типа телефонной линии установлен тональный набор. Если установлен импульсный набор, нажмите [ \* ] (Тон) для переключения на тональный набор.

Следуйте указаниям, предоставляемым информационными службами.

### **Во время приема факсов часто происходят ошибки.**

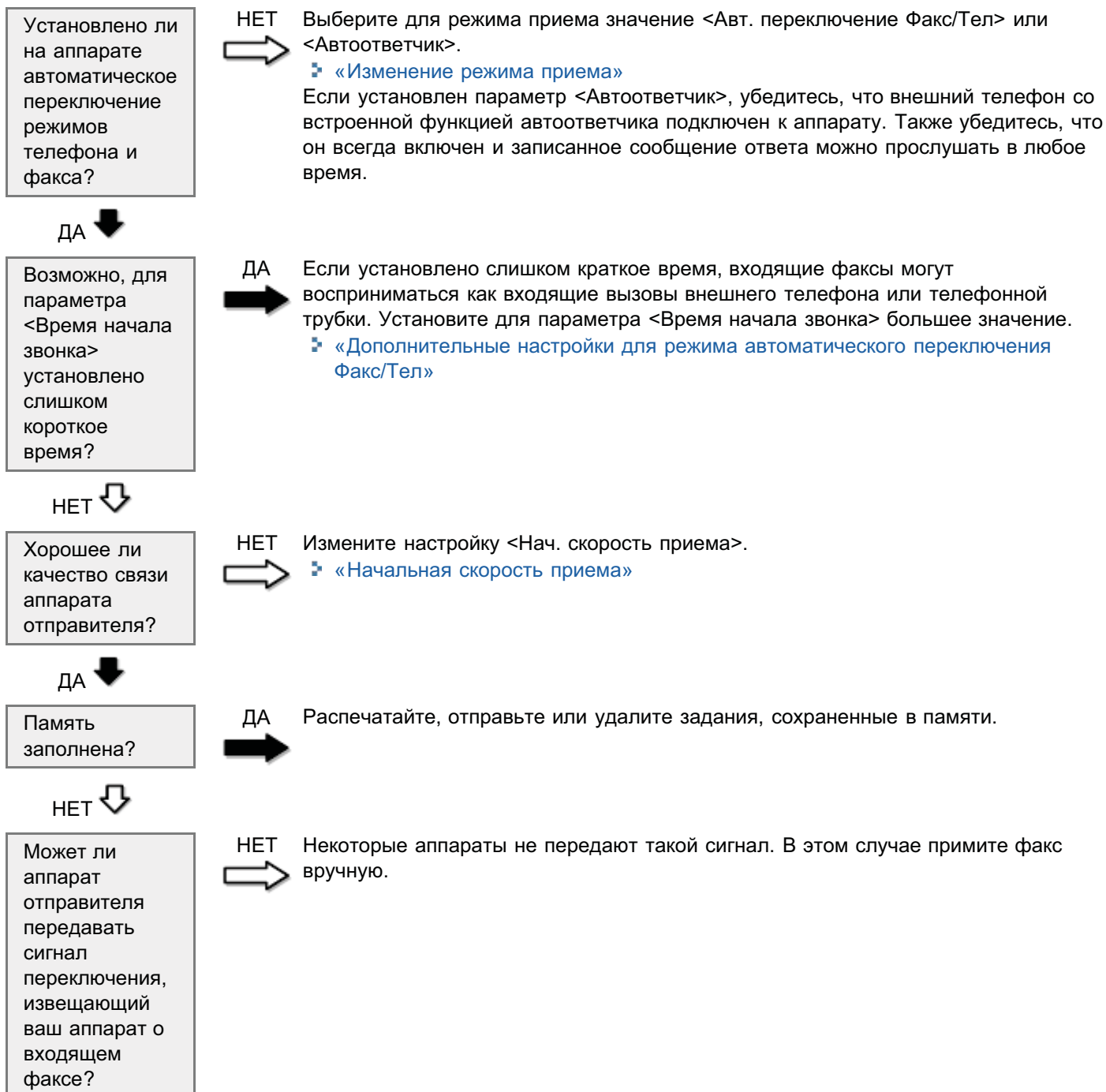
Попросите отправителя проверить факсимильный аппарат.

### **Не удается распечатать принятые факсы на обеих сторонах листов бумаги.**

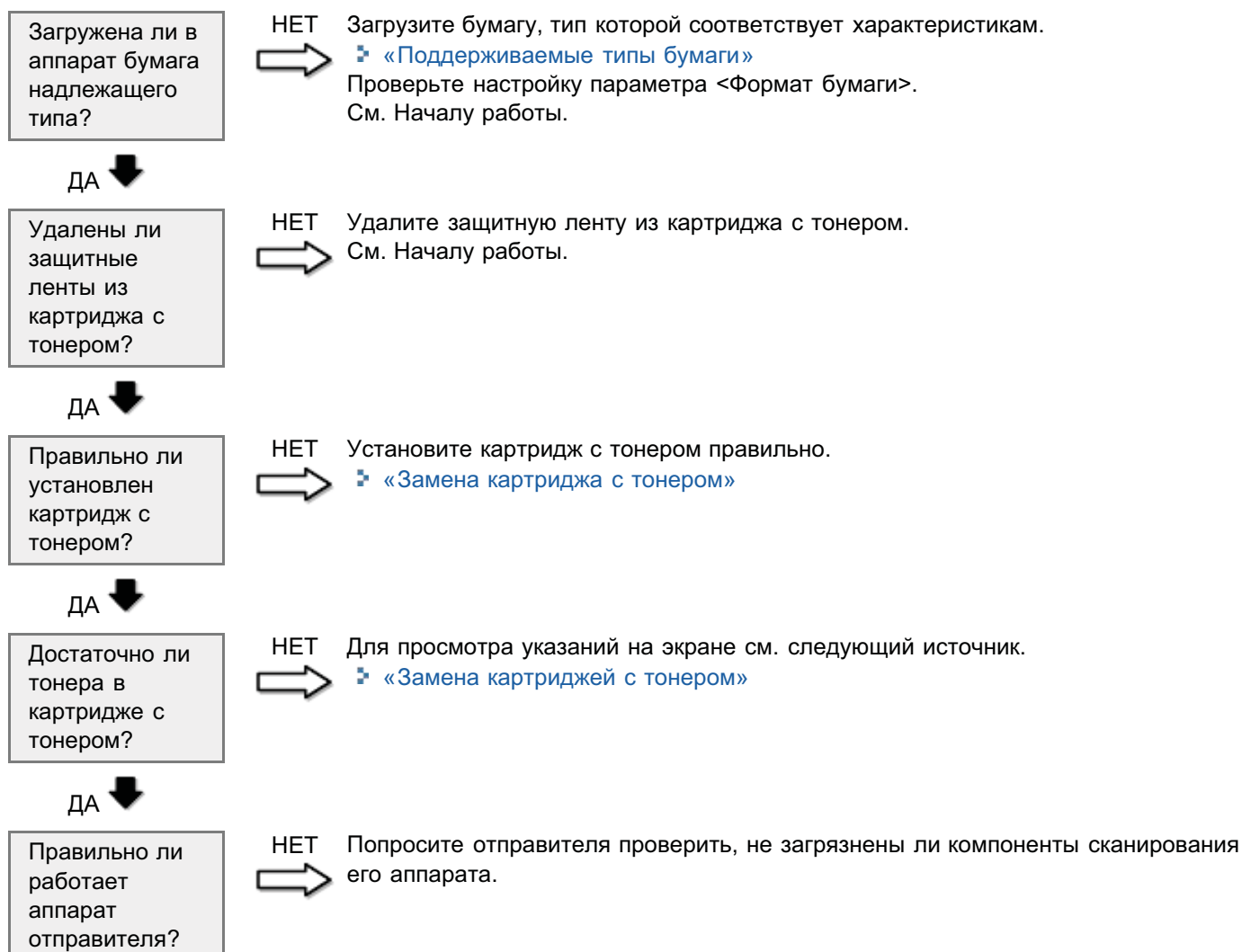
Проверьте, что параметры указаны для двусторонней печати.

➤ «2-сторонняя печать»

## Не выполняется автоматическое переключение режимов телефона и факса



## Не удается напечатать факсы, или изображения на отпечатках содержат пятна или искажены





## Неполадки при копировании

### См. следующие разделы.

- ❖ Скопированный документ является трудночитаемым или скопирован с низким качеством.
- ❖ Документы копируются с параметром <Тип календаря>, если выбран параметр <Тип книги> (или наоборот).
- ❖ Скопированный документ искривлен.
- ❖ Звучит предупредительный сигнал, или на экране отображается сообщение <Память заполнена. Сканиров. отменено. Печатать?>.
- ❖ Не удается отсканировать выделенные области
- ❖ Цветопередача не улучшается даже после настройки изображения.
- ❖ Не удается отсканировать документы

### Скопированный документ является трудночитаемым или скопирован с низким качеством.

- Скопированный документ является слишком светлым или имеет неравномерную плотность.
- Вертикальные белые полосы появляются в скопированном документе.
- Скопированный документ содержит пятна и загрязнен.
- Скопированный документ искривлен.
- Тонер плохо фиксируется на бумаге.

См. следующий раздел.

- ❖ «Скопированный документ является трудночитаемым или скопирован с низким качеством»

### Документы копируются с параметром <Тип календаря>, если выбран параметр <Тип книги> (или наоборот).

Для документов с альбомной ориентацией, если выбран параметр <Тип книги>, одна сторона копируется сверху вниз, а обратная сторона — снизу вверх. Если выбран параметр <Тип календаря>, обе стороны копируются сверху вниз.

- ❖ «Двустороннее копирование»

### Скопированный документ искривлен.

Отрегулируйте направляющие для документов по размеру документа.

- ❖ «Размещение документов в податчике»

Убедитесь, что количество листов или тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, отвечает характеристикам бумаги.

- ❖ «Поддерживаемые типы бумаги»

Отрегулируйте направляющие для бумаги в соответствии с форматом бумаги. Если проблема сохраняется, загрузите бумагу другой стороной вверх или в противоположной ориентации.

- ❖ «Загрузка бумаги»

Убедитесь, что лоток возврата документов или выводной лоток не заполнен.

### Звучит предупредительный сигнал, или на экране отображается сообщение <Память заполнена. Сканиров. отменено. Печатать?>.

Следуйте указаниям на экране для решения проблемы.

Разделите документ на меньшие части или установите для параметра <Тип оригинала> значение <Текст/Фото>

перед копированием.

➤ «Выбор типа документа»

### **Не удается отсканировать выделенные области**

Проблема может быть устранена путем установки для параметра <Фон> значения<Выкл.>.

Однако может выполняться печать на обратной стороне.

➤ «Фон»

### **Цветопередача не улучшается даже после настройки изображения.**

Выполните процедуру <Настройка изображения для копирования> еще раз.

Перед этим положите десять листов чистой бумаги на тестовую таблицу, размещенную на стекле экспонирования.

➤ «Коррекция скопированных изображений»

### **Не удается отсканировать документы**

В податчик можно загрузить до пятидесяти документов. Листы, начиная с пятидесяти первого, не сканируются.

## Скопированный документ является трудночитаемым или скопирован с низким качеством





## Неполадки при печати

### См. следующие разделы.

- ❖ Отпечаток является трудночитаемым или напечатан с низким качеством.
- ❖ Не удается выполнить печать 2-сторонних документов.
- ❖ Напечатанный документ искривлен.
- ❖ Не удается выполнить печать документов с компьютера.
- ❖ Не удается выполнить печать по сети TCP/IP.

### Отпечаток является трудночитаемым или напечатан с низким качеством.

- Отпечаток слишком светлый или имеет неравномерную плотность.
- Вертикальные белые полосы появляются в отпечатке.
- Отпечаток содержит пятна и загрязнен.
- Отпечаток искривлен.
- Тонер плохо распределяется на бумаге.

См. следующий раздел:

- ❖ «Скопированный документ является трудночитаемым или скопирован с низким качеством»

### Не удается выполнить печать 2-сторонних документов.

Укажите параметры двусторонней печати в драйвере принтера.

- ❖ См. интерактивную справку.

### Напечатанный документ искривлен.

Убедитесь, что количество листов или тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, отвечает характеристикам бумаги.

- ❖ «Поддерживаемые типы бумаги»

Отрегулируйте направляющие для бумаги в соответствии с форматом бумаги. Если проблема сохраняется, загрузите бумагу другой стороной вверх или в противоположной ориентации.

- ❖ «Загрузка бумаги»

Убедитесь, что лоток возврата документов или выводной лоток не заполнен.

### Не удается выполнить печать документов с компьютера.

См. следующий раздел:

- ❖ «Не удается выполнить печать документов с компьютера»

### Не удается выполнить печать по сети TCP/IP.

См. следующий раздел:

- ❖ «Не удается выполнить печать по сети TCP/IP»

## Не удается выполнить печать документов с компьютера

Правильно ли установлен драйвер принтера на компьютере?

ДА ↓

НЕТ → Удалите драйвер принтера и установите его снова.  
❖ [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

Остались ли какие-либо задания в очереди заданий на печать?

ДА → Если в очереди заданий на печать осталось задание, которое не было обработано из-за непредвиденного прерывания, аппарат может не отвечать. Удалите задание и попробуйте напечатать его еще раз. Для удаления заданий на печать с компьютера выполните описанные ниже действия:

(1) Откройте папку принтера.

❖ [«Основные операции в среде Windows»](#)

(2) Дважды щелкните значок аппарата.

(3) Отобразится список заданий на печать.

- Для удаления всех заданий на печать Щелкните [Printer] (Принтер) -> [Cancel All Documents] (Очистить очередь печати).

- Для удаления конкретного задания на печать Щелкните данное задание правой кнопкой мыши, затем щелкните [Cancel] (Отмена).

Если это не помогло, удалите задания на печать вручную с аппарата.

НЕТ ↓

Правильно ли заданы параметры драйвера принтера (формат бумаги и формат вывода)?

ДА ↓

НЕТ → Настройте параметры драйвера принтера.  
❖ [«Указание настроек печати по умолчанию»](#)

Правильно ли подключен кабель USB?

ДА ↓

НЕТ → Отсоедините и снова подсоедините кабель USB, затем проверьте состояние подключения. При необходимости попробуйте использовать другой кабель USB.

Исправно ли работает USB-порт компьютера?

ДА ↓

НЕТ → Перезагрузите компьютер и аппарат и подключите аппарат к другому порту USB на компьютере.

Установлено ли подключение к беспроводной локальной сети?

ДА → Проверьте следующее:

- расстояние между маршрутизатором беспроводной локальной сети или точками доступа не превышает 50 м (может изменяться в зависимости от скорости обмена данными и условий эксплуатации);
- между маршрутизатором беспроводной локальной сети или точкой доступа и аппаратом отсутствуют препятствия;
- рядом не находятся микроволновые печи или холодильники.
- При использовании нескольких сетей избегайте взаимных помех между каналами: необходимо обеспечить максимально возможный разброс каналов, например Ch.1, Ch.6 и Ch.11

† Для получения инструкций по проверке и описаний методов настройки каналов см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

**Если это не помогло:**

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

---

## Не удается выполнить печать по сети TCP/IP





например Ch.1, Ch.6 и Ch.11.

- † Для получения инструкций по проверке и описаний методов настройки каналов см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

**Если это не помогло:**

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

---

## Проблемы, связанные со сканированием

### См. следующие разделы.

- ❖ Не удается отсканировать документ.
- ❖ Сканирование выполняется слишком медленно.
- ❖ Не удается отсканировать несколько документов для создания объединенного многостраничного PDF-файла.
- ❖ На панели управления отображается сообщение <Произошла ошибка.>. (При сканировании с панели управления)
- ❖ Во время сканирования компьютер, подключенный к аппарату, зависает или отключается.
- ❖ Если программы, установленные с компакт-диска User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами), входящего в комплект поставки аппарата, правильно не регистрируются в программе MF Toolbox.
- ❖ При сканировании документа открывается другая программа
- ❖ Отсканированные изображения загрязнены или искажены.
- ❖ На экране компьютера размер отсканированного изображения больше (или меньше) фактического размера.
- ❖ Не удается отсканировать выделенные области.

### Не удается отсканировать документ.

См. следующий раздел.

- ❖ «Не удается отсканировать документ»

### Сканирование выполняется слишком медленно.

При подключении маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа проверьте следующее.

- расстояние между маршрутизатором беспроводной локальной сети и точками доступа не превышает 50 м (может изменяться в зависимости от скорости обмена данными и условий эксплуатации);
- между маршрутизатором беспроводной локальной сети или точкой доступа и аппаратом отсутствуют препятствия;
- рядом не находятся микроволновые печи или холодильники.
- При использовании нескольких сетей избегайте взаимных помех между каналами: необходимо обеспечить максимально возможный разброс каналов, например Ch.1, Ch.6 и Ch.11.

† Для получения инструкций по проверке и описаний методов настройки каналов см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

Если сканирование выполняется по-прежнему медленно, выключите аппарат и подождите не менее 10 секунд перед повторным включением.

### Не удается отсканировать несколько документов для создания объединенного многостраничного PDF-файла.

Запустите программу ScanGear MF, откройте диалоговое окно Настройки и снимите флажок [Выход из ScanGear после сканирования] перед сканированием. Когда установлен этот флажок, сканирование можно выполнять только со стекла экспонирования.

### На панели управления отображается сообщение <Произошла ошибка.>. (При сканировании с панели управления)

Закройте программу MF Toolbox и отсканируйте документ еще раз.

## **Во время сканирования компьютер, подключенный к аппарату, зависает или отключается.**

Закройте все работающие программы, чтобы увеличить объем доступной памяти.

При сканировании документов с большим разрешением убедитесь, что аппарату достаточно свободного места на жестком диске. Например, для сканирования документа формата А4 с разрешением 600 точек на дюйм в полном цвете требуется минимум 300 МБ свободного места.

При возникновении ошибки во время сканирования документа в программе Photoshop откройте меню [Правка], выберите пункт [Настройка] и щелкните [Память и кэш изображения]. Установите для параметра [Использование памяти] значение в диапазоне от 50 до 60 %.

Возможно, драйвер сканера установлен неправильно. Удалите программное обеспечение и установите его снова.  
➤ [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

## **Если программы, установленные с компакт-диска User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами), входящего в комплект поставки аппарата, правильно не регистрируются в программе MF Toolbox.**

Программы автоматически регистрируются в программе MF Toolbox после установки. Однако они могут не регистрироваться, если установка выполняется, когда открыта программа MF Toolbox. Чтобы получить доступ к этим программам с панели инструментов, потребуется вручную зарегистрировать их на панели инструментов.

➤ [«Использование программы MF Toolbox»](#)

## **При сканировании документа открывается другая программа**

Зарегистрируйте необходимое приложение в MF Toolbox.

➤ [«Использование программы MF Toolbox»](#)

## **Отсканированные изображения загрязнены или искажены.**

Очистите стекло экспонирования и область сканирования податчика.

В зависимости от программы отсканированные изображения могут отображаться неправильно, если их размер при отображении меньше фактического размера. Установите для изображений масштаб 100 %.

Установите для цветов дисплея в разделе [Свойства дисплея] значение High Color (16-bit or 24-bit (16 бит или 24 бит)) или выше.

## **На экране компьютера размер отсканированного изображения больше (или меньше) фактического размера.**

Выполните одно из следующих действий для установки правильного разрешения.

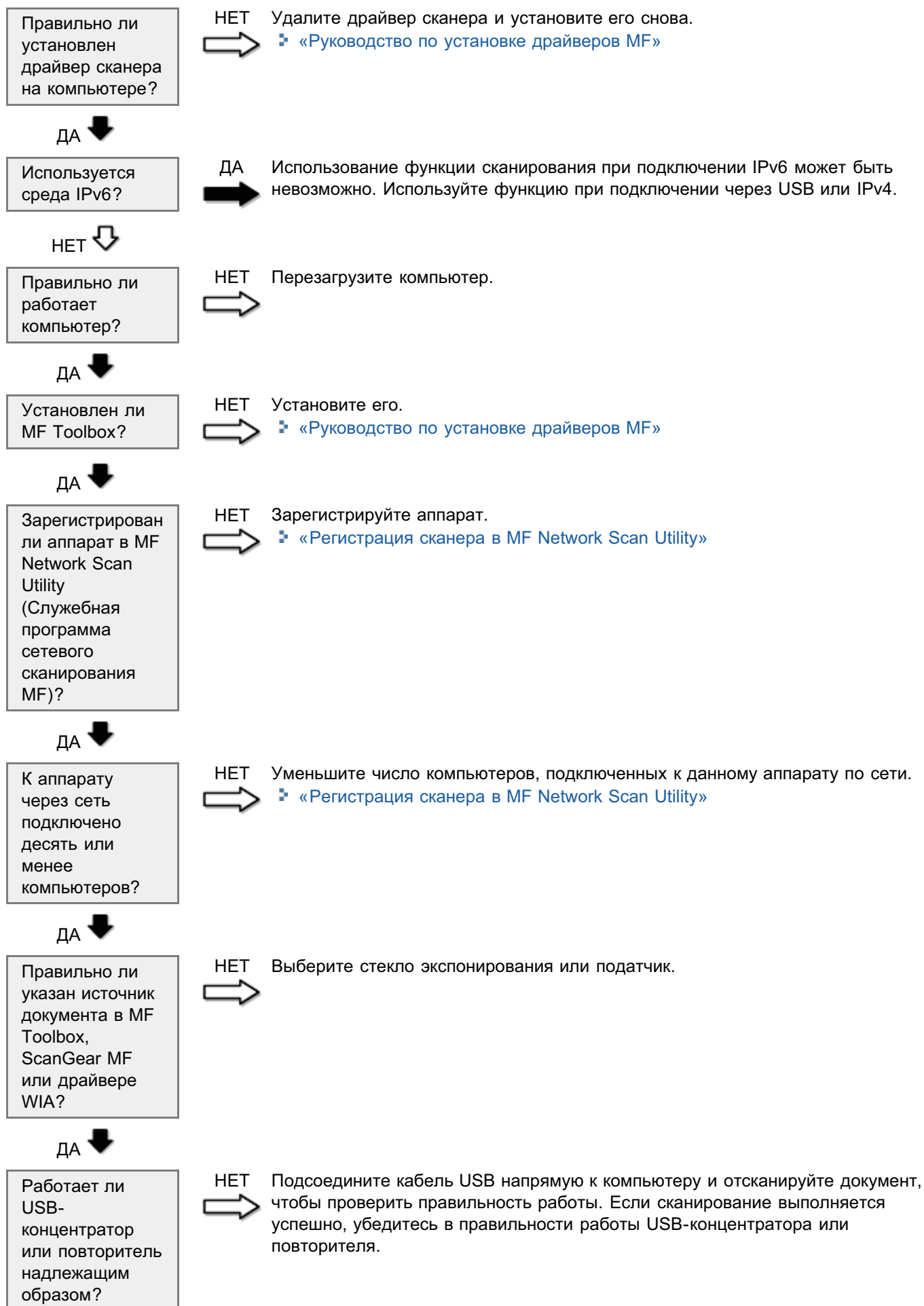
- Увеличьте или уменьшите размер изображения в используемой программе. В таких программах, как MS Paint или Imaging, изображение может отображаться увеличенным и уменьшение масштаба может быть невозможно.
- Чтобы решить эту проблему, отсканируйте изображение еще раз с другим разрешением. При сканировании с более высоким разрешением изображение отображается увеличенным и наоборот.

➤ [«Определение разрешения»](#)

## Не удается отсканировать выделенные области.

- В программе MF Toolbox укажите для параметра [Режим сканирования] значение [Цвет (журнал)]. Если не удастся изменить параметр [Режим сканирования] в программе MF Toolbox, укажите для параметра [Выбор источника] в простом режиме ScanGear MF значение [Журнал (Цветной)]
  - «Использование простого режима»
- Если состояние не улучшилось, снимите флажок [Использовать функцию «Скрыть нечеткость»] в расширенном режиме ScanGear MF.
  - «Использование расширенного режима»

## Не удается отсканировать документ



ДА ↓

Используется ли USB-концентратор, совместимый с USB 2.0?



ДА

Выполните описанные ниже действия:

- Подсоедините кабель USB непосредственно к компьютеру.
- Если компьютер оснащен двумя и более USB-портами, подключите аппарат к другому USB-порту.

Если проблема сохраняется, выполните описанную ниже процедуру, чтобы изменить INI-файл. Рекомендуется создать резервную копию файла перед его изменением.

(1) Откройте следующие файлы в Блокноте или текстовом редакторе.

- Windows XP/Vista/7/8  
windows\system32\CNCFMFP46.INI

(2) В разделе [ScanSize] (Размер сканирования) замените значение «Read512Bytes=0» на «Read512Bytes=1» и сохраните файл. Не изменяйте другие части.

НЕТ ↓

Установлено ли TWAIN-совместимое приложение после установки программного обеспечения, поставляемого для этого аппарата?



ДА

Возможно, драйвер TWAIN заменен неподходящим драйвером. В этом случае сканирование невозможно. Для решения проблемы удалите программное обеспечение и установите его снова.

- [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

НЕТ ↓

Распознается ли аппарат в папке [Scanners and Cameras] (Сканеры и камеры) в ОС Windows?



НЕТ

Убедитесь в том, что аппарат распознан.

(1) Откройте папку [Scanners and Cameras] (Сканеры и камеры) или [Scanners and Cameras Properties] (Свойства сканеров и камер).

- [«Основные операции в среде Windows»](#)

(2) Аппарат распознан, если отображается драйвер аппарата. Если нет, удалите программное обеспечение и установите его снова.

- [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

## Неполадки телефонной связи

---

**См. следующие разделы.**

- ❖ Отсутствует соединение при вызове или набирается неправильный номер.

**Отсутствует соединение при вызове или набирается неправильный номер.**

Когда услышите гудок, введите вызываемый номер. Если набрать номер до того, как прозвучит гудок, вызов может не соединиться или может быть набран неправильный номер.

## Неполадки сети

---

- ❖ «Неполадки проводной локальной сети»
  - ❖ «Неполадки беспроводной локальной сети (только MF6180dw)»
-



## Неполадки проводной локальной сети

### Прочитайте следующие разделы.

- ❖ Удаленный ИП не отображается.
- ❖ Имя порта принтера не отображается в поле [Выберите один или несколько портов для печати]
- ❖ Аппарат автоматически подключается к неверному месту назначения по коммутируемой линии (при использовании маршрутизатора коммутированной линии)

### Удаленный ИП не отображается.

Проверьте подключение к сети.

- ❖ «Проверка сетевого соединения (проводная локальная сеть)»

Проверьте, совпадает ли IP-адрес аппарата с адресом подсети IP-адреса компьютера.

На аппарате параметры <DHCP> и <Авто IP> включены по умолчанию, поэтому он получает IP-адрес автоматически.

Если адреса подсети аппарата и компьютера не совпадают, задайте одинаковые IP-адреса на каждом устройстве вручную.

- ❖ «Установка IP-адреса»

Можно проверить IP-адрес аппарата:

- ❖ «Проверка настроек IP-адреса»

### Порядок распознавания общих сетевых адресов

Если установлена маска подсети 255.255.255.0, это равнозначно замене крайнего правого значения IP-адреса, разделенного точкой, значением 0.

- Например:
  - IP-адрес: 192.168.127.123
  - Маска подсети: 255.255.255.0
  - Адрес подсети в примере выше: 192.168.127.0

- † Можно настроить соединение в обход маршрутизаторов. Используйте его с тем же сегментом (средой, которая не выходит за границы маршрутизатора).

Убедитесь, что параметр <Фильтр IPv4-адресов>, <Фильтр IPv6-адресов> или <Фильтр MAC-адресов> не указан для аппарата.

Если он указан, измените параметр, чтобы IP-адрес и MAC-адрес компьютера были разрешены.

- ❖ «Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов»
- ❖ «Ограничение отправки на определенные MAC-адреса или приема с этих адресов»

Проверьте, установлено ли для настроек аппарата <Настройки SNMPv1> или <Настройки SNMPv3> значение <Выкл.>.

Не все параметры аппарата можно указывать и просматривать с помощью служебного программного обеспечения, получающего информацию с помощью протокола SNMP. Установите для настроек <Настройки SNMPv1> или <Настройки SNMPv3> значение <Вкл.>.

- † Можно установить значение <Вкл.> для параметров <Настройки SNMPv1> и <Настройки SNMPv3>.
- † Если для <Настройки SNMPv1> установлено значение <Вкл.>, аппарат не распознается, если доступ к нему выполняется через служебное ПО, использующее имя сообщества, отличное от настроенного на аппарате. Если он не распознается, проверьте имя сообщества.

- ❖ «Мониторинг устройств и управление ими с помощью протокола SNMP (параметр SNMP)»

Убедитесь, что для <Настройки выделенного порта> установлено значение <Вкл.>.

- ❖ «Настройка выделенного порта»

**Имя порта принтера не отображается в поле [Выберите один или несколько портов для печати]**

Убедитесь, что на компьютере установлен подходящий драйвер принтера.

При выборе подключения по проводной локальной сети вместо другого метода (соединение USB или соединение по беспроводной локальной сети) удалите драйвер MF.

По завершении удаления переустановите драйвер MF.

➤ [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

В папке принтеров проверьте, указан ли аппарат в качестве места вывода компьютера, выполняющего печать.

**Аппарат автоматически подключается к неверному месту назначения по коммутируемой линии (при использовании маршрутизатора коммутированной линии)**

Если рассылка не должна проходить маршрутизатор коммутированной линии, настройте его соответствующим образом. Если рассылка должна проходить маршрутизатор коммутированной линии, выполните проверку его параметров.

Если во внешней сети есть DNS-сервер, укажите IP-адрес адресата вместо имени хоста. Это утверждение также верно, если устройство, к которому необходимо подключить аппарат, и аппарат находятся в одной сети.

Если DNS-сервер и аппарат используются в одной сети и устройство, зарегистрированное на DNS-сервере, существует во внешней сети, выполните проверку параметров.

## Проверка сетевого соединения (проводная локальная сеть)

Имеет ли компьютер доступ в Интернет?

ДА ↓

Включено ли питание аппарата?

ДА ↓

Используется ли для подключения аппарата к маршрутизатору или концентратору подходящий кабель локальной сети?

ДА ↓

**При использовании маршрутизатора**  
Подключен ли кабель локальной сети аппарата и компьютера к порту локальной сети маршрутизатора?

ДА ↓

Указан ли метод подключения по проводной локальной сети в настройках подключения по проводной или беспроводной локальной сети аппарата?

→ НЕТ Подключите шнур питания к маршрутизатору и т. д., сетевые кабели и т. д. Если маршрутизатор и другие устройства выключены, включите их.  
**Если не удается подключиться к Интернету даже после проверки**

Перезапустите каждое устройство. Подождите некоторое время и проверьте, установлено ли на компьютере подключение к Интернету.

† Описания процедуры перезапуска, метода подключения к сети и прочие сведения см. в руководстве с указаниями, поставляемом с каждым устройством, или обратитесь к производителю.

→ НЕТ **ВКЛЮЧИТЕ** аппарат.  
**Если аппарат уже ВКЛЮЧЕН**  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

→ НЕТ Для подключения к локальной сети используйте кабель типа «витая пара» категории 5 или выше.

→ НЕТ Если кабель подключен к порту WAN маршрутизатора (или Интернет-порту), подключите его к порту локальной сети.  
В случае ненадежного подключения кабеля локальной сети подключите его правильно.

† Для получения инструкций по подключению см. руководство с указаниями для используемого маршрутизатора или обратитесь к его производителю.

→ НЕТ Выберите параметр <Проводная ЛВС> в разделе <Выбор проводной/беспроводной ЛВС> настроек сети.  
❖ «Переключение подключения по беспроводной или проводной локальной сети (только MF6180dw)»

## Неполадки беспроводной локальной сети (только MF6180dw)

### См. следующие разделы.

- ❖ Имя SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа не отображается в списке точек доступа
- ❖ Удаленный ИП не отображается
- ❖ Имя SSID или ключ сети маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа неизвестны
- ❖ Плохое подключение (медленное или недоступное подключение)
- ❖ Не удается установить связь после выключения и включения аппарата для его перезапуска
- ❖ Имя порта принтера не отображается в поле [Выберите один или несколько портов для печати]
- ❖ Аппарат автоматически подключается к неверному месту назначения по коммутируемой линии (при использовании маршрутизатора коммутированной линии)
- ❖ Если настройки защиты маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа изменены

### Имя SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа не отображается в списке точек доступа

Проверьте SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа с помощью инструмента «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP» и выполните настройку еще раз.

- ❖ «Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»
- ❖ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»

Проверьте подключение к сети.

- ❖ «Проверка сетевого соединения (беспроводная локальная сеть)»

Если не удается обнаружить точку доступа даже после проверки сетевого соединения, проверьте настройки защиты маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа и выполните настройку еще раз.

- ❖ «Если настройки защиты маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа изменены»

### Удаленный ИП не отображается

Проверьте функцию DHCP ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа. В качестве заводской настройки на аппарате установлены значения <DHCP> и <Авто IP>, поэтому IP-адрес назначается автоматически.

Включите функцию DHCP на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа и выполните настройку еще раз.

- † Функция DHCP: Функция, которая автоматически назначает IP-адрес и другую необходимую информацию каждому подключенному к сети устройству или компьютеру. Для получения инструкций по проверке и описаний методов настройки см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

Проверьте, совпадает ли IP-адрес аппарата с адресом подсети IP-адреса компьютера.

Если адреса подсети не совпадают, настройте совпадающие IP-адреса на каждом устройстве.

- ❖ «Установка IP-адреса»

Для просмотра IP-адреса аппарата выполните следующие действия.

- ❖ «Проверка настроек IP-адреса»

### Общий метод определения сетевых адресов

Если установлена маска подсети 255.255.255.0, это значение совпадает с IP-адресом, в котором крайняя правая часть заменена значением 0.

- Например:
  - IP-адрес: 192.168.127.123
  - Маска подсети: 255.255.255.0
  - Адрес подсети в примере выше: 192.168.127.0

† Подключение нельзя установить через маршрутизатор. Используйте его с тем же сегментом (в среде, не пересекающей маршрутизатор).

Проверьте, не выбран ли неправильный идентификатор SSID.

Проверьте SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа с помощью инструмента «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP» и выполните настройку еще раз.

- ‡ «Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»
- ‡ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»

Проверьте ключ сети (ключ WEP) маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

Введите правильный ключ сети (ключ WEP) и выполните настройку еще раз.

- † Для получения инструкций по проверке ключа сети (ключа WEP) см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

Убедитесь, что параметр <Фильтр IPv4-адресов>, <Фильтр IPv6-адресов> или <Фильтр MAC-адресов> не указан для аппарата.

Если он указан, измените параметр, чтобы IP-адрес и MAC-адрес компьютера были разрешены.

- ‡ «Ограничение отправки на определенные IP-адреса или приема с этих адресов»
- ‡ «Ограничение отправки на определенные MAC-адреса или приема с этих адресов»

Проверьте, установлено ли для настроек аппарата <Настройки SNMPv1> или <Настройки SNMPv3> значение <Выкл.>.

Не все параметры аппарата можно указывать и просматривать с помощью служебного программного обеспечения, получающего информацию с помощью протокола SNMP.

Измените значение <Настройки SNMPv1> или <Настройки SNMPv3> на <Вкл.>, если установлено значение <Выкл.>.

- † Можно установить значение <Вкл.> для параметров <Настройки SNMPv1> и <Настройки SNMPv3>.
- † Если для <Настройки SNMPv1> установлено значение <Вкл.>, аппарат не распознается, если доступ к нему выполняется через служебное ПО, использующее имя сообщества, отличное от настроенного на аппарате. Если он не распознается, проверьте имя сообщества.

- ‡ «Мониторинг устройств и управление ими с помощью протокола SNMP (параметр SNMP)»

Убедитесь, что для <Настройки выделенного порта> установлено значение <Вкл.>.

- ‡ «Настройка выделенного порта»

## **Имя SSID или ключ сети маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа неизвестны**

Проверьте SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа с помощью инструмента «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP».

- ‡ «Проверка SSID или ключа сети маршрутизатора беспроводной локальной сети точки доступа»

## **Плохое подключение (медленное или недоступное подключение)**

Проверьте подключение к сети. См. Началу работы.

### **При использовании нескольких сетей**

Проверьте, что разброс между каждым каналом подключения маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа составляет пять и более каналов.

Если каналы настроены недостаточно далеко друг от друга, могут возникать помехи. Необходимо обеспечить максимально возможный разброс сетевых каналов, например Ch.1, Ch.6 и Ch.11.

- † Для получения инструкций по проверке и описаний методов настройки каналов см. руководства с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

### **Не удается установить связь после выключения и включения аппарата для его перезапуска**

Если аппарат выключен и включен, причиной является назначение нового IP-адреса.

При использовании функции DHCP обратитесь к администратору сети и выполните одну из следующих процедур:

- Настройка функции динамического обновления DNS
- [«Настройка IPv4 DNS»](#)
- Настройте на аппарате использование одного и того же IP-адреса при каждом запуске

### **Имя порта принтера не отображается в поле [Выберите один или несколько портов для печати]**

Убедитесь, что на компьютере установлен подходящий драйвер принтера.

При выборе подключения по беспроводной локальной сети вместо другого метода (соединение USB или соединение по проводной локальной сети) удалите драйвер MF.

По завершении удаления переустановите драйвер MF.

- [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

В папке принтеров проверьте, указан ли аппарат в качестве места вывода компьютера, выполняющего печать.

### **Аппарат автоматически подключается к неверному месту назначения по коммутируемой линии (при использовании маршрутизатора коммутированной линии)**

Если рассылка не должна проходить маршрутизатор коммутированной линии, настройте его соответствующим образом. Если рассылка должна проходить маршрутизатор коммутированной линии, выполните проверку его параметров.

Если во внешней сети есть DNS-сервер, укажите IP-адрес адресата вместо имени хоста. Это утверждение также верно, если устройство, к которому необходимо подключить аппарат, и аппарат находятся в одной сети.

Если DNS-сервер и аппарат используются в одной сети и устройство, зарегистрированное на DNS-сервере, существует во внешней сети, выполните проверку параметров.

### **Если настройки защиты маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа изменены**

Определенные параметры маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа запрещают подключение к аппарату.

Подключение к аппарату невозможно, если установлены следующие параметры.

- † Для получения сведений о параметрах маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа см. руководство с указаниями для маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа или обратитесь к производителю этих устройств.

**Аппарат не обнаруживает маршрутизатор беспроводной локальной сети или точку доступа по следующим причинам:**

-

Функция скрытого режима: включен

- Функция, запрещающая маршрутизатору беспроводной локальной сети или точке доступа отображать их имена SSID на других устройствах.
  - † Чтобы установить подключение, не выключая функцию скрытого режима, введите параметры вручную.
  - [«Настройка путем ввода SSID вручную»](#)
- Запрет ANY: включен
  - Функция маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа, запрещающая подключение устройств, имя SSID которых имеет значение Any или не задано.
    - † Чтобы установить подключение, не выключая запрет ANY, введите параметры вручную.
    - [«Настройка путем ввода SSID вручную»](#)

#### **Аппарат не устанавливает подключение к маршрутизатору беспроводной локальной сети или точке доступа**

- Фильтрация MAC-адресов: Доступ для MAC-адресов аппарата или определенных компьютеров запрещен.
  - Функция маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа, запрещающая связь со всеми устройствами, MAC-адреса (уникальный идентификационный номер, назначаемый каждому устройству) которых не зарегистрированы на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа.

#### **Удаленный ИП не отображается, поскольку аппарат не устанавливает подключение к маршрутизатору беспроводной локальной сети или точке доступа**

- Используемый номер ключа WEP: от 2 до 4
  - † Чтобы установить связь, не изменяя параметры маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа, введите параметры вручную.
  - [«Настройка путем ввода SSID вручную»](#)
- Автоматически созданный ключ WEP на маршрутизаторе беспроводной локальной сети или точке доступа (шестнадцатеричный)
  - † Чтобы установить связь, не изменяя параметры маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа, введите параметры вручную.

## Проверка сетевого соединения (беспроводная локальная сеть)

Имеет ли компьютер доступ в Интернет?

→ НЕТ Выполните настройку компьютера и маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.  
Подключите шнуры питания маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа, сетевые кабели и т. д. правильно.  
Если маршрутизатор беспроводной локальной сети или точка доступа выключены, включите их.

### **Если не удается подключиться к Интернету даже после проверки**

Перезапустите каждое устройство. Подождите некоторое время и проверьте, установлено ли на компьютере подключение к Интернету.

- † Описания процедуры перезапуска, метода подключения к сети и прочие сведения см. в руководстве с указаниями, поставляемом с каждым устройством, или обратитесь к производителю.

ДА ↓

Включено ли питание аппарата?

→ НЕТ **ВКЛЮЧИТЕ** аппарат.  
**Если аппарат уже ВКЛЮЧЕН**  
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ДА ↓

Отвечает ли место установки маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа и аппарата следующим условиям?

- расстояние между точками доступа не превышает 50 м (может изменяться в зависимости от скорости обмена данными и условий эксплуатации);
- между точкой доступа и аппаратом отсутствуют препятствия;
- поблизости не находятся микроволновые печи или холодильники.

→ НЕТ Выберите для установки аппарата и маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа место, отвечающее описанным слева условиям.  
❖ «Установка и обращение»

ДА ↓

После выполнения описанных выше проверок выполните настройку еще раз.

❖ «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)»





- «Настройка аппарата с помощью функции WPS (режим PIN-кода)»
  - ❖ «Настройка путем выбора точки доступа вручную»
  - ❖ «Настройка путем ввода SSID вручную»
-

## Неполадки при установке и удалении программного обеспечения

### См. следующие разделы.

- ❖ Не удается установить программное обеспечение.
- ❖ Удаление драйверов выполняется слишком долго (Windows XP).
- ❖ Папка [Canon] остается в меню Start (Пуск) после удаления программного обеспечения.
- ❖ Не удается использовать программное обеспечение после обновления операционной системы до версии Windows XP/Vista/7/8.

### Не удается установить программное обеспечение.

В среде IPv6 экран установки DVD-диска может не появляться и установка драйверов MF невозможна. Установите драйверы с использованием порта WSD.

❖ [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

† Использование функции сканирования при подключении IPv6 может быть невозможно.

Следуйте инструкциям на экране для установки программного обеспечения. Если во время установки произошла ошибка, удалите программное обеспечение, перезагрузите компьютер и выполните установку еще раз.

❖ [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

Закройте все работающие программы и установите программное обеспечение еще раз.

### Удаление драйверов выполняется слишком долго (Windows XP).

Закройте все работающие программы (включая антивирусные программы) перед удалением программного обеспечения.

### Папка [Canon] остается в меню Start (Пуск) после удаления программного обеспечения.

Перед удалением драйверов MF удалите программу MF Toolbox. Если сначала удаляются драйверы MF, папка [Canon] может оставаться после удаления средства MF Toolbox.

Выполните описанные ниже действия для удаления папки:

- **В ОС Windows XP**

Щелкните правой кнопкой мыши меню [Start] (Пуск) и откройте Проводник Windows. В папке [All Users] (Все пользователи) выберите [Start Menu] (Главное меню) -> [Programs] (Программы) и удалите папку [Canon].

- **В ОС Windows Vista**

Правой кнопкой мыши щелкните меню [Start] (Пуск) и выберите [Explore All Users] (Проводник в общее для всех меню). Из раздела [Programs] (Программы) в [Start Menu] (Главное меню) удалите папку [Canon].

- **Для ОС Windows 7**

Удалите папку [Canon] в папке [All Programs] (Все программы) меню [Start] (Пуск).

### Не удается использовать программное обеспечение после обновления операционной системы до версии Windows XP/Vista/7/8.

Удалите программное обеспечение для данного аппарата перед обновлением операционной системы компьютера. По завершении обновления переустановите программное обеспечение.

❖ [«Руководство по установке драйверов MF»](#)

## Различные проблемы

### См. следующие разделы.

- ❖ Из области вывода аппарата идет пар.
- ❖ На задней стороне панели управления и в области вывода собираются капли воды.
- ❖ Аппарат издает щелкающий звук.
- ❖ Указанные настройки не активированы и не сохранены.

### Из области вывода аппарата идет пар.

Используйте только сухую бумагу. При использовании влажной бумаги вследствие нагрева устройства фиксации испаряется влага (чаще всего это происходит в помещениях с низкой температурой). Это не является неполадкой, однако возникновение таких проблем можно предотвратить, используя пачку новой нераспечатанной бумаги. При появлении запаха гари, немедленно выключите аппарат, отсоедините штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока, затем обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon. Продолжение эксплуатации может привести к пожару или поражению электрическим током.

### На задней стороне панели управления и в области вывода собираются капли воды.

Используйте только сухую бумагу. При использовании влажной бумаги вследствие нагрева устройства фиксации испаряется влага (чаще всего это происходит в помещениях с низкой температурой). Это не является неполадкой, однако возникновение таких проблем можно предотвратить, используя пачку новой нераспечатанной бумаги. При появлении запаха гари, немедленно выключите аппарат, отсоедините штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока, затем обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon. Продолжение эксплуатации может привести к пожару или поражению электрическим током.

### Аппарат издает щелкающий звук.

Проверьте правильность подключения телефонного кабеля. Убедитесь, что телефонный кабель по ошибке не подключен к порту внешнего устройства и кабель устройства не подключен к телефонной линии.  
См. Начало работы.

### Указанные настройки не активированы и не сохранены.

Если выключить аппарат сразу после изменения настроек с помощью панели управления или Удаленного ИП, изменения могут быть не сохранены на аппарате.  
Подождите около пяти секунд после изменения настроек перед выключением аппарата.

## Неудовлетворительные результаты печати



### Скручивание или заламывание бумаги.

- ❖ «Скручивание бумаги»
- ❖ «Заламывание бумаги»



### Линии, неравномерная печать или пятна.

- ❖ «Вертикальные линии, отсутствующие в оригинале документа»
- ❖ «Вертикальные полосы появляются на отпечатках»
- ❖ «Пятна тонера появляются вокруг текста и изображений»
- ❖ «По нижнему краю страницы или на следующей странице видны пятна тонера»



### Напечатанный документ отсутствует или содержит ненужное пустое место.

- ❖ «Часть страницы не печатается»

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### **Связь с местным уполномоченным дилером Canon**

При возникновении проблемы, не описанной в настоящем руководстве Электронное руководство пользователя, или в случае неудачного решения проблемы с помощью данных инструкций или невозможности диагностировать характер проблемы обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon.

## Скручивание бумаги



Выполните одно из описанных ниже действий для решения проблемы.

### <Причина 1> Используется влажная бумага.

<b>Решение 1</b>	Загрузите бумагу из неоткрытой упаковки. ❖ «Поддерживаемые типы бумаги»
<b>Решение 2</b>	Выполните следующую процедуру, если загружена обычная бумага (60 – 89 г/м <sup>2</sup> ). 1. Откройте вкладку [Макет страницы]. 2. Установите для параметра [Тип бумаги] значение [Обычная бумага L].
<b>Решение 3</b>	Измените настройку <Специальный режим V> с помощью панели управления. ❖ «Специальный режим» Эффект усиливается при увеличении числа.  <Выкл.> -> <Режим 1> -> <Режим 2> (низкий уровень)      (высокий уровень)  † Скручиваний и заламываний бумаги можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования. † По мере увеличения эффективности настройки скорость печати уменьшается.

### <Причина 2> Загружен неподходящий тип бумаги.

<b>Решение</b>	Убедитесь, что количество листов или тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, отвечает характеристикам бумаги. ❖ «Поддерживаемые типы бумаги»
----------------	---

## Заламывание бумаги



Выполните одно из описанных ниже действий для решения проблемы.

### <Причина 1> Стопка бумаги загружена неправильно.

#### Решение

Загрузите стопку бумаги правильно.  
➤ «Загрузка бумаги»

### <Причина 2> Используется влажная бумага.

#### Решение

Загрузите бумагу из неоткрытой упаковки.  
➤ «Поддерживаемые типы бумаги»

### <Причина 3> Загружен неподходящий тип бумаги.

#### Решение

Убедитесь, что количество листов или тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, отвечает характеристикам бумаги.  
➤ «Поддерживаемые типы бумаги»

### <Причина 4> В аппарате находится посторонний предмет.

#### Решение

Извлеките посторонний предмет из аппарата.

### <Причина 5> Заламывание бумаги происходит из-за используемого типа бумаги или условий использования аппарата.

#### Решение

Измените настройку <Специальный режим V> с помощью панели управления.

➤ «Специальный режим»

Эффект усиливается при увеличении числа.

<Выкл.> -> <Режим 1> -> <Режим 2>

(низкий уровень)      (высокий уровень)

† Скручиваний и заламываний бумаги можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования.

† По мере увеличения эффективности настройки скорость печати уменьшается.

## Вертикальные линии, отсутствующие в оригинале документа

---



Выполните одно из следующих действий, в зависимости от причины проблемы.

### <Причина> Сканируемый документ загрязнен.

---

#### Решение

Очистите документ.

➤ «Очистка податчика»

## Вертикальные полосы появляются на отпечатках



Выполните одно из описанных ниже действий для решения проблемы.

### <Причина 1> Вертикальные полосы появляются на отпечатках из-за типа бумаги или условий использования.

<b>Решение 1</b>	<p>Загрузите бумагу из неоткрытой упаковки.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ «Поддерживаемые типы бумаги»</li></ul>
<b>Решение 2</b>	<p><b>Копирование</b></p> <p>Измените настройку &lt;Специальный режим Z&gt; с помощью панели управления.</p> <p><b>Печать с помощью функции прямой печати с устройства USB или компьютера</b></p> <p>Для выполнения прямой печати с устройства USB измените настройку &lt;Специальный режим X&gt; на панели управления.</p> <p>Для печати с компьютера измените настройку [Special Print Adjustment] (Регулировка особых параметров печати) в драйвере принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ «Специальный режим»</li></ul> <p>Эффект усиливается при увеличении числа.</p> <p>&lt;Выкл.&gt; -&gt; &lt;Режим 1&gt; -&gt; &lt;Режим 2&gt; -&gt; &lt;Режим 3&gt; (низкий уровень) (высокий уровень)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>† Появления полос можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования.</li><li>† По мере увеличения эффективности настройки плотность уменьшается. Кроме того, контур текста или изображений может воспроизводиться менее четко и изображение может выглядеть немного неровным.</li><li>† Если проблему не удается решить даже после установки параметра &lt;Специальный режим X&gt;, установите для параметра &lt;Специальный режим D&gt; значение &lt;Вкл.&gt;.</li></ul>
<b>Решение 3</b>	<p><b>Печать принятых факсов или отчета</b></p> <p>Выберите для настройки &lt;Специальный режим C&gt; значение &lt;Вкл.&gt; с помощью панели управления.</p> <p><b>Применение решений для всех заданий</b></p> <p>Установите для настройки &lt;Специальный режим D&gt; значение &lt;Вкл.&gt; в драйвере принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ «Специальный режим»</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>† Появления полос можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования.</li><li>† Если для этого параметра устанавливается значение &lt;Вкл.&gt;, скорость печати будет медленной.</li></ul>



**<Причина 2> Картридж с тонером был недавно заменен, либо аппарат долгое время не использовался.**

---

**Решение**

Измените значение параметра <Специальный режим В> на панели управления.

❖ «Специальный режим»

Эффект усиливается при увеличении числа.

<Выкл.> -> <Режим 1> -> <Режим 2> -> <Режим 3>

(низкий уровень)

(высокий уровень)

- † Появления полос можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования.
- † Если для этого параметра устанавливается значение <Вкл.>, скорость печати будет медленной.

## Пятна тонера появляются вокруг текста и изображений



Выполните одно из описанных ниже действий для решения проблемы.

### <Причина 1> Загружен неподходящий тип бумаги.

#### Решение

Убедитесь, что количество листов или тип бумаги, загруженной в кассету для бумаги или универсальный лоток, отвечает характеристикам бумаги.

➤ [«Поддерживаемые типы бумаги»](#)

### <Причина 2> Пятна тонера могут появляться в напечатанном документе из-за типа бумаги (например при использовании плотной бумаги) или условий использования (например, в сухой среде).

#### Решение

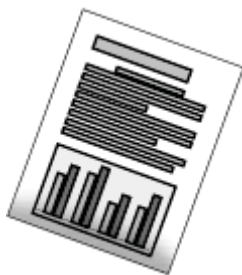
Выберите для настройки <Специальный режим U> значение <Вкл.> с помощью панели управления.

➤ [«Специальный режим»](#)

† Установите для этой настройки значение <Выкл.>, если описанные выше проблемы не возникают.

† При включении этой настройки в зависимости от типа бумаги (например, при использовании тонкой бумаги) или условий использования (например, во влажной среде) может ухудшиться качество печати.

## По нижнему краю страницы или на следующей странице видны пятна тонера



Выполните описанную ниже процедуру.

### <Причина> Напечатан документ без полей.

<b>Решение 1</b>	Данные печатаются с полями 5 мм (10 мм для конвертов). Укажите поля вокруг данных. ➤ «Область печати»
<b>Решение 2</b>	Выполните следующую процедуру в драйвере принтера. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Откройте вкладку [Окончательная обработка].</li><li>2. Щелкните [Дополнительные настройки].</li><li>3. Установите для параметра [Увеличить область печати] значение [Выкл.].</li></ol>

## Часть страницы не печатается



Выполните одно из следующих действий, в зависимости от причины проблемы.

### <Причина> Напечатан документ без полей.

#### Решение 1

Данные печатаются с полями 5 мм (10 мм для конвертов). Укажите поля вокруг данных.  
➤ [«Область печати»](#)

#### Решение 2

Выполните следующую процедуру в драйвере принтера.

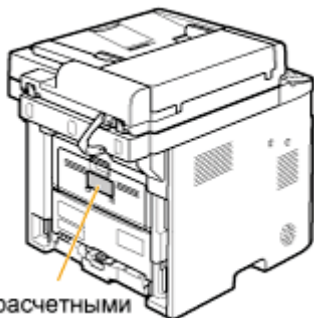
1. Откройте вкладку [Окончательная обработка].
2. Щелкните [Дополнительные настройки].
3. Установите для параметра [Увеличить область печати] значение [Выкл.].

## Если неполадку не удастся устранить

Если приведенные в данном разделе рекомендации не позволяют устранить неполадку, обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

### Обращаясь в службу поддержки Canon Customer Care Center, подготовьте следующую информацию:

- Название изделия (MF6180dw/MF6140dn)
- Серийный номер (строка символов, состоящая из 3 букв и 5 цифр; указана на табличке на задней панели аппарата или на наклейке на внутренней поверхности передней крышки аппарата)



Табличка с расчетными

- Место приобретения
- Характер неисправности
- Меры, принятые для устранения неполадки, и их результаты

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Если аппарат издает странные звуки, испускает дым или неприятный запах

Немедленно отключите питание, отсоедините шнур питания и обратитесь в службу поддержки Canon Customer Care Center. Не пытайтесь самостоятельно разобрать или отремонтировать аппарат.

### ВАЖНО

#### При попытке самостоятельного ремонта аппарата

Ограниченная гарантия может быть аннулирована.

## Обслуживание

В данной главе описан порядок очистки аппарата, замены картриджей с тонером, регулировки и транспортировки аппарата.

Очистка аппарата	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если аппарат загрязнен См. раздел «<a href="#">Очистка корпуса</a>».</li><li>• Появление черных полос в напечатанном документе См. раздел «<a href="#">Очистка устройства фиксации</a>».</li><li>• Если стекло экспонирования загрязнено См. раздел «<a href="#">Очистка стекла экспонирования</a>».</li><li>• Если податчик загрязнен См. разделы «<a href="#">Очистка податчика</a>», «<a href="#">Автоматическая очистка податчика</a>».</li></ul>
Замена картриджа с тонером	См. раздел « <a href="#">Замена картриджей с тонером</a> ».
Регулировка аппарата	<ul style="list-style-type: none"><li>• Коррекция скопированных изображений См. раздел «<a href="#">Коррекция скопированных изображений</a>».</li><li>• Настройка плотности См. раздел «<a href="#">Настройка плотности</a>».</li><li>• Настройка сканирования цвета черного текста в цветных документах в качестве черного или цветного См. раздел «<a href="#">Настройка черного текста в цветных документах (Настройка обработки черного текста в цветных документах)</a>».</li></ul>
Решение проблем в качестве печати	См. раздел « <a href="#">Специальный режим</a> ».
Перемещение аппарата	См. раздел « <a href="#">Перемещение аппарата</a> ».

## Очистка аппарата

---

Для очистки компонентов аппарата см. следующие разделы.

- ❖ «Очистка корпуса»
  - ❖ «Очистка устройства фиксации»
  - ❖ «Очистка стекла экспонирования»
  - ❖ «Очистка податчика»
  - ❖ «Автоматическая очистка податчика»
-

## Очистка корпуса

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (Очистка аппарата)».

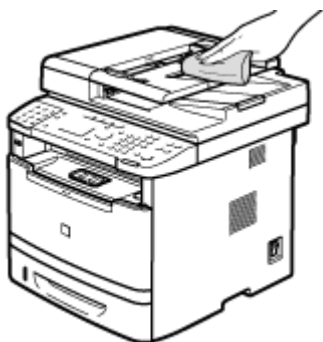
Очистите корпус аппарата и вентиляционные отверстия.

**1**

**Отключите питание и отсоедините кабель питания.**

**2**

**Используйте для чистки корпуса аппарата хорошо отжатую мягкую ткань, смоченную водой или слабым водным раствором мягкого моющего средства.**



**3**

**После полного высыхания аппарата подсоедините шнур питания и включите питание.**



## Очистка устройства фиксации

Устройство фиксации может быть загрязнено при выполнении следующих условий. В этих случаях очистите устройство фиксации.

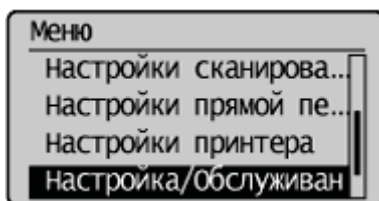
- При появлении черных полос в напечатанном документе
- При замене картриджа с тоном

### 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

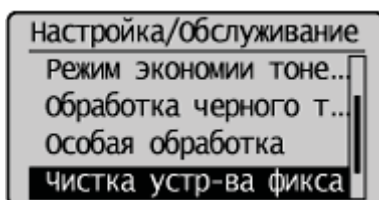
### 2

Выберите <Настройка/Обслуживание> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



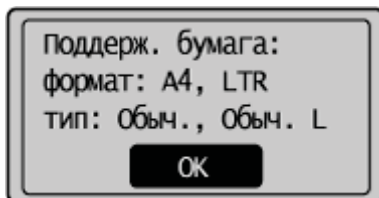
### 3

Выберите <Чистка устр-ва фиксации> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



### 4

Проверьте, что в кассету для бумаги загружена поддерживаемая бумага, и нажмите [OK].



### 5

Проверьте процедуру, показанную на экране, и нажмите [OK].

Шаги (пуск:нажмите ОК)

1. Печ. на чист. листе
2. Запуск чистки

† Печать будет выполнена на бумаге для очистки.

## 6

**Загрузите бумагу для очистки в универсальный лоток, чтобы сторона с черной полосой была направлена вверх.**



## 7

**Прочитайте сообщение на экране и нажмите [ОК].**

Начинается очистка. Выполнение процесса занимает приблизительно 80 секунд.

Поместите чистящий лист в универсальный лоток стороной для печати вверх и нажмите ОК.

† При очистке устройства фиксации рекомендуется загружать обычную бумагу.

### **? Если очистка не начинается**

Эту функцию нельзя использовать, если в памяти сохранены задания.

## 8

**Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.**

## Очистка стекла экспонирования

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (Очистка аппарата)».

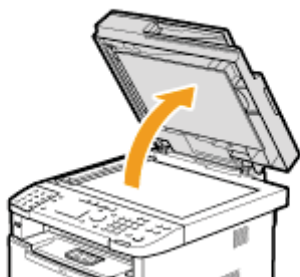
Выполните следующую процедуру для очистки стекла экспонирования и нижней поверхности податчика.

### 1

**Отключите питание и отсоедините кабель питания.**

### 2

**Откройте податчик.**



### 3

**Очистите стекло экспонирования и нижнюю поверхность податчика.**

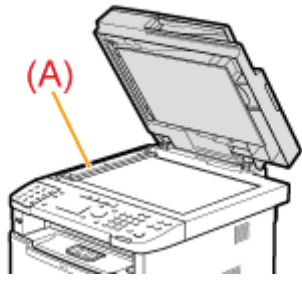
- (1) Очистите эти области с помощью ткани, смоченной водой.
- (2) Протрите области мягкой сухой тканью.



#### **ВАЖНО!**

##### **Меры предосторожности при очистке стекла экспонирования:**

Убедитесь, что чистый лист бумаги (А) не согнут по левому краю стекла экспонирования.



**4**

**Закройте податчик.**

**5**

**Подключите кабель питания и включите питание.**

## Очистка податчика

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (Очистка аппарата)».

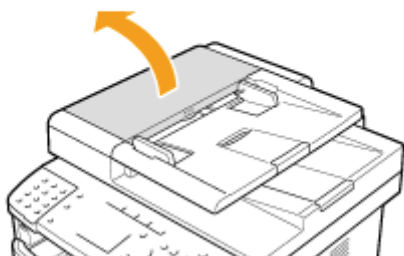
Если в документах появляются черные полосы или они загрязнены после сканирования с помощью податчика, возможно, загрязнены валики внутри податчика. Очистите область сканирования податчика и валики.

**1**

**Отключите питание и отсоедините кабель питания.**

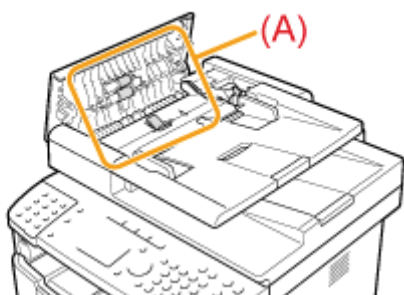
**2**

**Откройте крышку податчика.**



**3**

**Очистите валики (A) внутри податчика, используя хорошо отжатую ткань, смоченную водой, затем протрите их мягкой сухой тканью.**



**4**

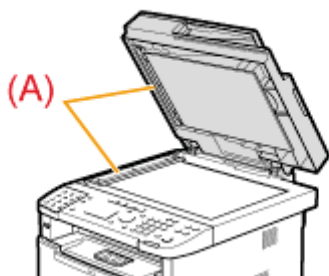
**Закройте крышку податчика.**



## 5

### Протрите сканирующую область (A) стекла экспонирования.

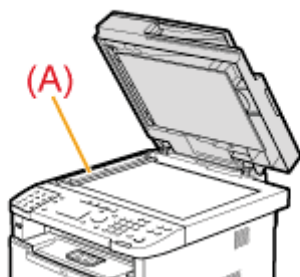
- (1) Для протирания используйте смоченную водой и тщательно выжатую ткань.
- (2) Протрите область мягкой сухой тканью.



#### **ВАЖНО!**

#### **Меры предосторожности при очистке стекла экспонирования:**

Убедитесь, что чистый лист бумаги (A) не согнут по левому краю стекла экспонирования.



## 6

### Закройте податчик.

## 7

### Подключите кабель питания и включите питание.

## Автоматическая очистка податчика

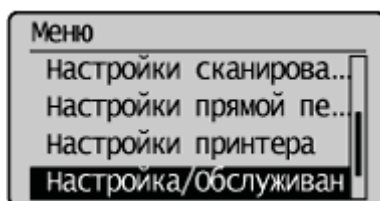
Если в документах появляются черные полосы или они загрязнены после сканирования с помощью податчика, возможно, загрязнены валики внутри податчика. Очистите ролик с помощью чистой бумаги.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

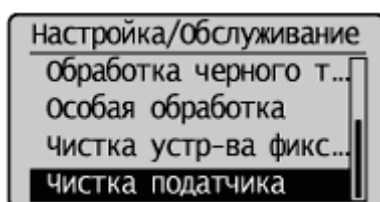
2

Выберите <Настройка/Обслуживание> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



3

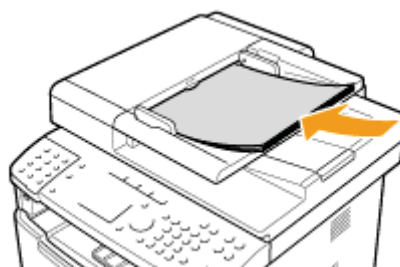
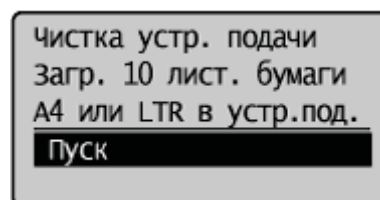
Выберите <Чистка податчика> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



4

Загрузите 10 листов обычной бумаги формата A4 или Letter в податчик и нажмите [OK].

Начинается очистка. Выполнение процесса занимает приблизительно 44 секунд.



5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Внимание (Очистка аппарата)

См. раздел «Техническое обслуживание и осмотры» в разделе «Важные указания по технике безопасности».

Перед очисткой аппарата обратите внимание на следующее.

- Перед выключением переключателя питания или отсоединением шнура питания убедитесь, что в памяти не сохранены задания.
- Используйте мягкую ткань, чтобы не поцарапать детали.
- Не выполняйте очистку компонентов аппарата с помощью папиросной бумаги, бумажных полотенец и аналогичных материалов. Эти материалы могут прилипнуть к компонентам или создавать электростатические заряды.



### ВНИМАНИЕ!

#### Меры предосторожности при очистке податчика

Не смачивайте ткань слишком сильно, так как при этом можно порвать документ или повредить аппарат.

#### Меры предосторожности при закрытии податчика

Будьте осторожны, чтобы не поранить пальцы.

#### Меры предосторожности при попадании тонера на руки или одежду

При попадании тонера на руки или одежду немедленно промойте их холодной водой. Не промывайте теплой водой, поскольку она закрепляет тонер, и его пятна невозможно будет вывести.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### Сведения об отправке и приеме факсов

Если штепсель шнура питания отсоединен, аппарат не сможет отправлять или принимать факсы.

##### Если задание ожидает печати

При выключении питания от электросети задание удаляется.

##### Сведения о заданиях, сохраненных в памяти

После отсоединения шнура питания задания могут храниться в памяти приблизительно один час. Для просмотра заданий, хранящихся в памяти, см. следующий раздел.

 [«Управление факсами, сохраненными в памяти»](#)



## Замена картриджей с тонером

Картриджи с тонером являются расходными материалами. Если тонер почти или полностью закончился в процессе выполнения задания, на экране появляется сообщение или могут возникать следующие проблемы. Примите соответствующие меры.

- **Сообщение появляется на экране**
  - При появлении сообщения
- **В напечатанном документе появляются белые полосы, или некоторые его части выглядят тусклыми.**
  - Если в напечатанном документе появляются белые полосы, или некоторые его части выглядят тусклыми

### ВАЖНО

#### О картриджах с тонером

Более подробные сведения о картриджах с тонером см. в следующих разделах.

- «Входящий в комплект картридж с тонером»
- «О запасных картриджах с тонером»
- «Правила обращения с картриджами с тонером»
- «Хранение картриджей с тонером»
- «Использование режима экономии тонера»
- «Приобретение расходных материалов»

† Средний ресурс запасного картриджа с тонером отличается от среднего ресурса картриджа с тонером, входящего в комплект поставки.

### При появлении сообщения

Если тонер почти закончился в процессе выполнения задания, на экране появляется сообщение.

Сообщение	При отображении сообщения на экране	Описание и возможные решения
<Подготовьте картридж с тонером.>	Вскоре потребуется заменить картридж с тонером.	Встряхните картридж с тонером, чтобы равномерно распределить тонер внутри картриджа <ul style="list-style-type: none"><li>➤ «Перед заменой картриджа с тонером»</li></ul> Рекомендуется заменять картридж с тонером перед печатью документов больших объемов. <ul style="list-style-type: none"><li>➤ «Замена картриджа с тонером»</li></ul>

### ВАЖНО!

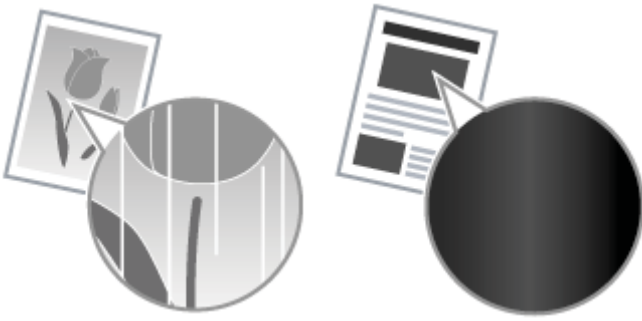
#### Если в напечатанном документе появляются белые полосы, или некоторые его части выглядят тусклыми

Если в напечатанном документе появляются белые полосы или некоторые его части выглядят тусклыми, срок службы картриджа с тонером почти закончился, даже если на экране не отображается соответствующее сообщение. Если качество печати становится неприемлемым, см. следующий раздел для устранения проблемы.

- Если в напечатанном документе появляются белые полосы, или некоторые его части выглядят тусклыми

### Если в напечатанном документе появляются белые полосы, или некоторые его части выглядят тусклыми

Если тонер почти закончился, в напечатанном документе появляются белые полосы или некоторые его части выглядят тусклым.



- † Сообщение не появляется на экране, если тонер почти закончился. Замените картридж с тонером, если в напечатанном документе появляются белые полосы или некоторые его части выглядят тусклыми.
- † Не выполняйте процедуру <Настройка изображения для копирования> в описанных выше случаях. Попытка выполнить настройку с помощью этой функции не даст результатов.

#### ▼ При возникновении этой проблемы

Выполните описанные ниже действия перед заменой картриджа с тонером. Аппарат будет печатать, пока тонер полностью не закончится.

➤ [«Перед заменой картриджа с тонером»](#)

#### ▼ Если качество печати по-прежнему неприемлемо

Если проблема сохраняется после выполнения описанных ниже действий, замените картридж с тонером.

➤ [«Замена картриджа с тонером»](#)

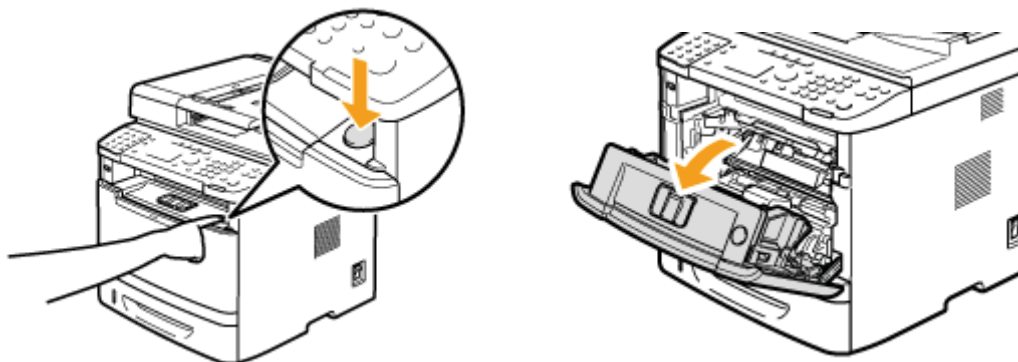
## Перед заменой картриджа с тонером

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (Замена картриджа с тонером)».

Если тонер почти закончился, выполните следующую процедуру перед заменой картриджа с тонером. Аппарат будет печатать, пока тонер полностью не закончится.

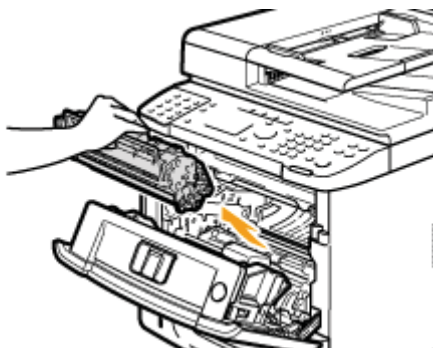
1

Откройте переднюю крышку, удерживая нажатой кнопку открытия.



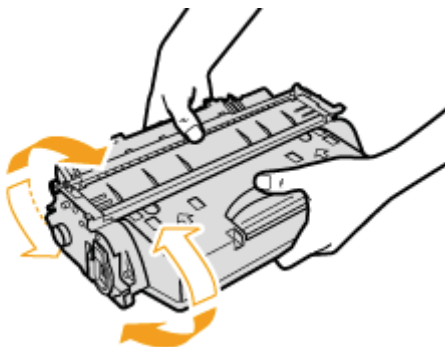
2

Извлеките картридж с тонером.



3

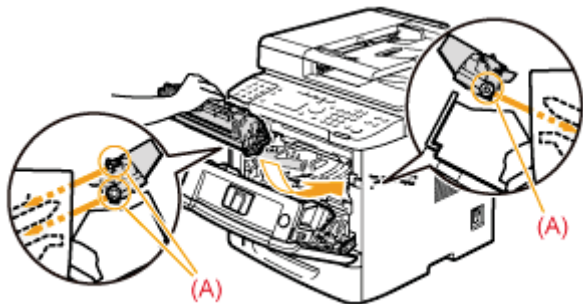
Аккуратно встряхните картридж пять-шесть раз для равномерного распределения тонера в картридже.



## 4

### Вставьте картридж с тонером.

Вставьте части (A), расположенные на обеих сторонах картриджа с тонером, в направляющие по обеим сторонам аппарата, затем задвиньте картридж с тонером в аппарат до упора, пока он не будет расположен относительно задней панели аппарата.




## 5

### Закройте переднюю крышку.

#### Если не удается закрыть переднюю крышку

Убедитесь, что картридж с тонером установлен правильно. Не пытайтесь закрыть крышку тонера с силой — это может привести к повреждению аппарата.

 Если в результатах печати появляются белые линии или они размыты или искажены даже после выполнения описанных выше операций, замените картридж с тонером на новый.

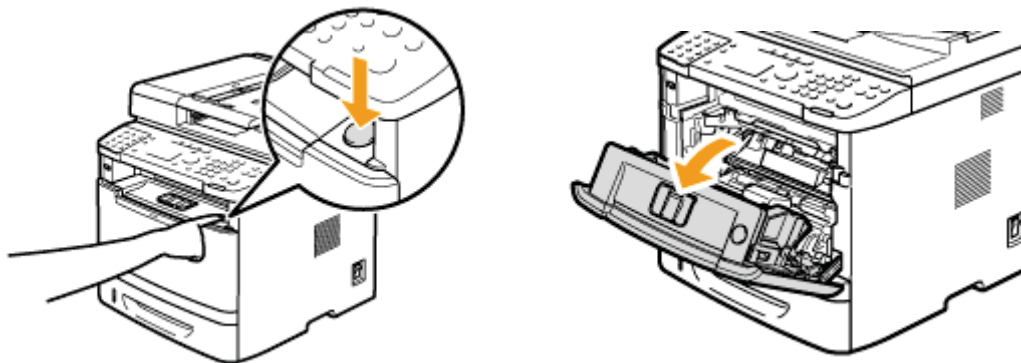
 «Замена картриджа с тонером»

## Замена картриджа с тонером

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (Замена картриджа с тонером)».

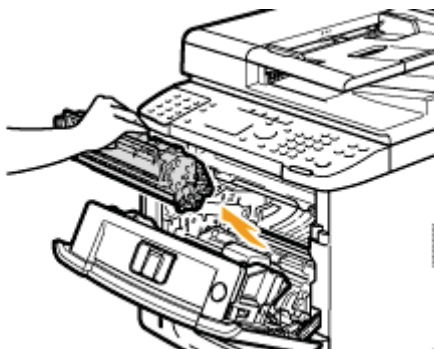
1

Откройте переднюю крышку, удерживая нажатой кнопку открытия.



2

Извлеките картридж с тонером.

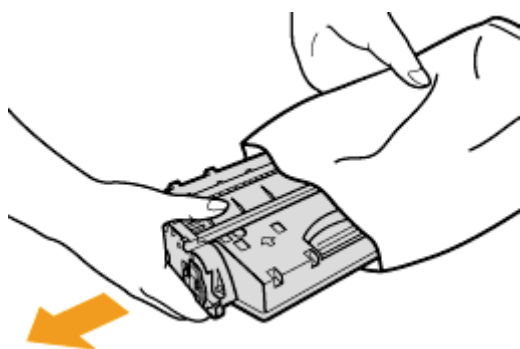


3

Выньте новый картридж с тонером из защитного пакета.

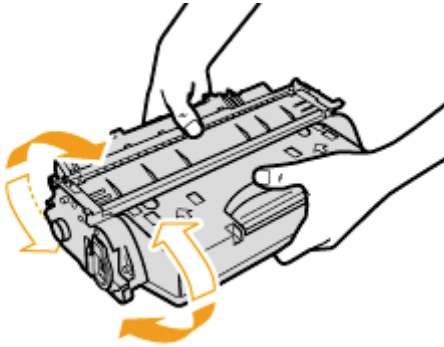
Защитный пакет можно вскрыть руками, используя выемку.

† Сохраняйте защитный пакет. Он понадобится при извлечении картриджа с тонером для технического обслуживания аппарата или для других целей.



## 4

Аккуратно встряхните картридж пять-шесть раз для равномерного распределения тонера в картридже.

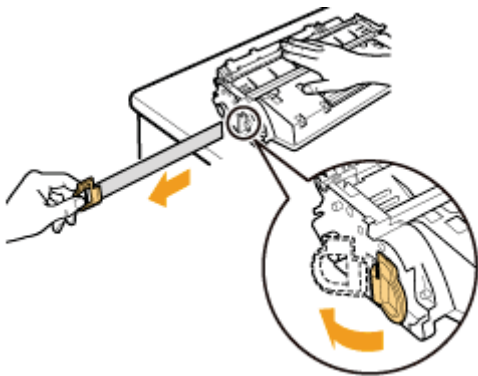


## 5

Поместите картридж с тонером на ровную поверхность.

## 6

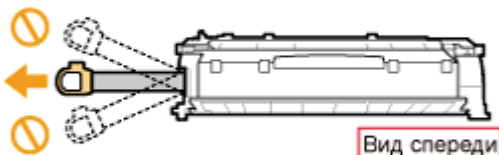
Отогните язычок и снимите защитные ленты (около 50 см).



### ВАЖНО

#### Меры предосторожности при снятии защитной ленты

- Не отклеивайте защитную ленту, натягивая ее под углом или вверх и вниз. В случае разрыва ленты полное ее удаление может стать невозможным.

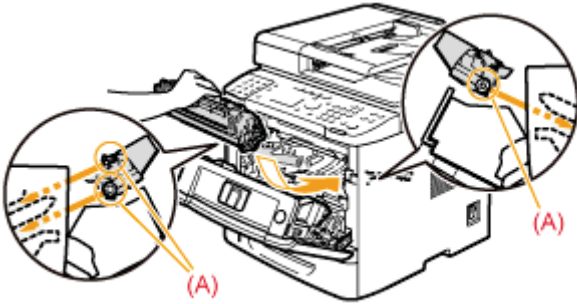


- Если защитная лента по-прежнему наклеена на картридж с тонером, полностью удалите ее. Лента, оставшаяся внутри картриджа с тонером, может стать причиной низкого качества печати. При использовании факса принятые данные можно распечатать только один раз, поскольку они удаляются после печати.
- Утилизируйте защитную ленту в соответствии с местными законами.

# 7

## Вставьте картридж с тонером.

Вставьте части (A), расположенные на обеих сторонах картриджа с тонером, в направляющие по обеим сторонам аппарата, затем задвиньте картридж с тонером в аппарат до упора, пока он не будет расположен относительно задней панели аппарата.



# 8

## Закройте переднюю крышку.

### Если не удается закрыть переднюю крышку

Убедитесь, что картридж с тонером установлен правильно. Не пытайтесь закрыть крышку тонера с силой — это может привести к повреждению аппарата.

## Внимание (Замена картриджа с тонером)

См. раздел «Техническое обслуживание и осмотры» в разделе «Важные указания по технике безопасности».

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### **Не бросайте отработанный картридж с тонером в открытый огонь.**

Это может вызвать возгорание тонера, оставшегося внутри картриджей, что приведет к ожогам или пожару.

#### **При очистке просыпанного тонера.**

При случайном рассыпании тонера осторожно соберите частички тонера или сотрите их мягкой влажной тканью таким образом, чтобы не вдыхать его.

Запрещается использовать для очистки просыпанного тонера пылесос, не оснащенный специальным приспособлением для защиты от взрыва пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.

### ВНИМАНИЕ!

#### **Меры предосторожности при попадании тонера на руки или одежду**

При попадании тонера на руки или одежду немедленно промойте их холодной водой. Не промывайте теплой водой, поскольку она закрепляет тонер, и его пятна невозможно будет вывести.

#### **Будьте осторожны, чтобы не просыпать тонер.**

Вытягивая защитную ленту, не прилагайте излишнюю силу и не останавливайтесь на полпути, так как это может привести к просыпанию тонера. При использовании факса помните, что полученный документ может быть распечатан только один раз, поскольку при первом распечатывании данные удаляются.

При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.

### ВАЖНО!

#### **О замене картриджей с тонером**

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon.

Название модели	Поддерживаемый фирменный картридж с тонером Canon
MF6180dw/MF6140dn	Canon Cartridge 719 Canon Cartridge 719 H

#### **Не используйте поддельные картриджи с тонером.**

В продаже встречаются картриджи с тонером, являющиеся подделками картриджей Canon.

Использование поддельных картриджей с тонером может привести к ухудшению качества печати или работы устройства.

Компания Canon не несет ответственности за какие-либо неполадки, несчастные случаи или ущерб, являющиеся результатом использования поддельного картриджа с тонером.

Дополнительные сведения см. на веб-странице <http://www.canon.com/counterfeit>.

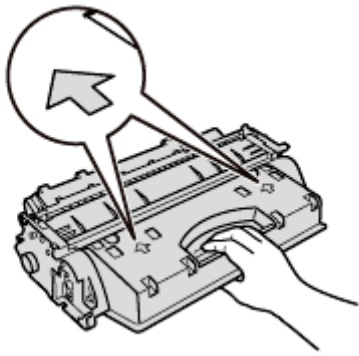
#### **Встряхните картридж с тонером перед заменой.**

Неравномерное распределение тонера внутри картриджа может стать причиной низкого качества печати.

#### **Держите картриджи с тонером надлежащим образом.**

При обращении с картриджем с тонером правильно держите его, как показано на рисунке ниже. Не ставьте его вертикально или вверх дном.

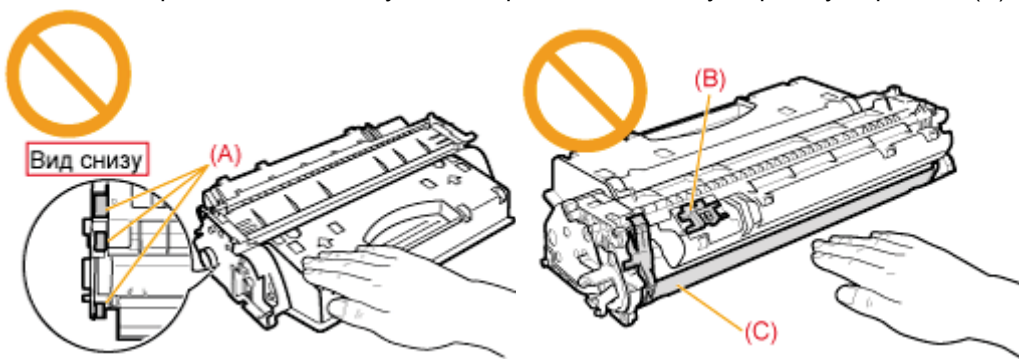




**Не прикасайтесь к электрическим контактам (А) или устройству памяти картриджа с тонером (Б) и не открывайте защитную крышку барабана (В).**

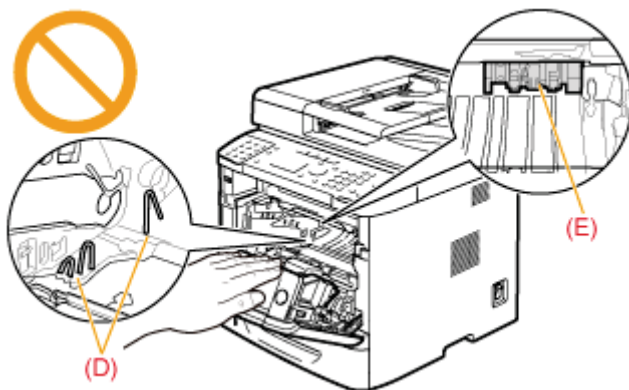
Прикосновение к электрическим контактам (А) или устройству памяти картриджа с тонером (Б) может привести к повреждению аппарата.

Качество печати может ухудшиться при прикосновении к фотопроводниковому барабану или его повреждении. Никогда не прикасайтесь к нему и не открывайте защитную крышку барабана (В).



**Не прикасайтесь к высоковольтным контактам (Г) или электрическим контактам (Д).**

Это может привести к повреждению картриджа.



**Прочие меры предосторожности**

- Не подвергайте картридж с тонером воздействию прямых солнечных лучей или яркого света.
- Никогда не разбирайте и не изменяйте его.
- Конденсат может образовываться внутри и на поверхности картриджа с тонером в среде, подверженной резким изменениям температуры и/или влажности.  
Если картридж с тонером переносится в помещение с более высокой температурой или влажностью, подождите не менее 2 часов перед открытием защитного пакета для адаптации к новой температуре.
- Установив картриджи с тонером, не оставляйте переднюю крышку открытой в течение длительного времени.
- Держите картридж с тонером вдали от оборудования, создающего магнитные поля, такого как ЖК-дисплеи и компьютеры.
- Картридж с тонером является магнитным продуктом. Не храните картридж с тонером рядом с продуктами, которые могут быть повреждены магнитом, такими как гибкие диски или жесткие диски. Это может повлечь повреждение данных.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### **Об упаковочных материалах**

Количество, форма и размещение упаковочных материалов могут изменяться без предварительного уведомления.

### **Если для настройки <Продолжать печать, когда тонера мало> выбрано значение <Вкл.>**

Аппарат продолжает печать принятых факсов, если картридж с тонером не заменен. Обратите внимание, что отпечатки могут быть нечеткими, поскольку мелкие детали, такие как тонкие линии и светлые цвета, могут воспроизводиться нечетко из-за малого количества тонера, оставшегося внутри картриджа с тонером. Кроме того, данные удаляются после печати.

 «Продолжать печать, когда тонера мало»

## Регулировка аппарата

---

Можно выполнить детальную настройку печати.

- ❖ «Коррекция скопированных изображений»
  - ❖ «Настройка плотности»
  - ❖ «Настройка черного текста в цветных документах (Настройка обработки черного текста в цветных документах)»
-

## Коррекция скопированных изображений

Перед коррекцией скопированных изображений см. раздел «Внимание (Коррекция скопированных изображений)».

Как правило, коррекция (настройка) скопированных изображений не требуется.

Выполните эту функцию в том случае, если градация цветов или плотность напечатанного и исходного документов существенно отличается.

### ВАЖНО

#### Условия, при которых можно выполнять коррекцию скопированного изображения

- Следующие сообщения не появляются на экране.
  - <Истек срок сл.картр.>
  - <Подготовьте картридж с тонером.>
- Отсутствуют задания, для которых нужны функции сканера и принтера.
- Следующая бумага загружена в кассету для бумаги.
  - Формат бумаги: А4 или Letter
  - Тип бумаги: Обычная бумага или переработанная бумага
  - Количество листов бумаги: 1 лист или более

#### При выполнении настройки скопированного изображения, когда закончился тонер

Даже после настройки качество изображения может не улучшиться.

Замените картридж с тонером и выполните повторную настройку.

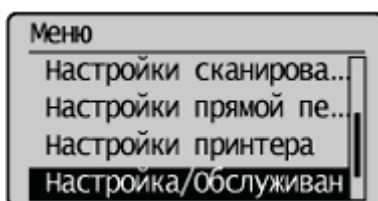
 «Замена картриджей с тонером»

## 1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

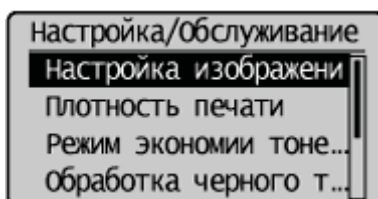
## 2

Выберите <Настройка/Обслуживание> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 3

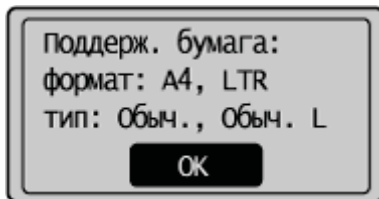
Выберите <Настройка изображения для копирования> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



## 4

**Убедитесь, что бумага загружена, и нажмите [ОК].**

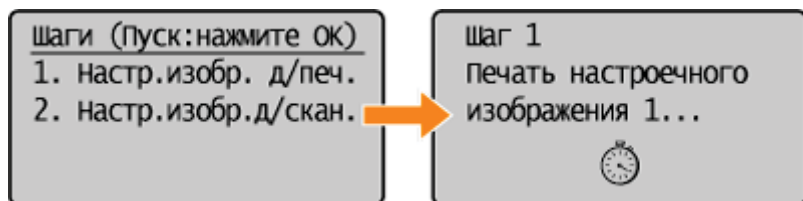
Загрузите бумагу, показанную на экране.



## 5

**Подтвердите процедуры для настройки скопированного изображения и нажмите [ОК].**

Для автоматической настройки градации оттенков выполните две процедуры (печать -> сканирование), показанные на экране.



↑ Печатается тестовая диаграмма (изображение настройки 1).

## 6

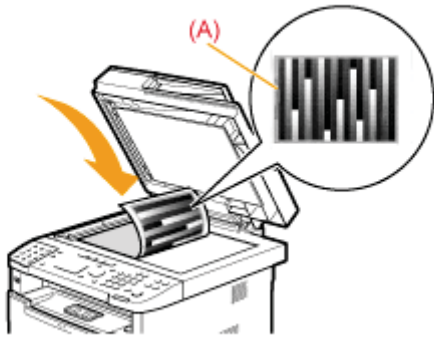
**Откройте податчик после закрытия экрана, отображаемого при печати.**



## 7

**Поместите напечатанную бумагу на стекло экспонирования стороной для печати вниз.**

Положите лист так, чтобы черная полоса (A) находилась в левой части.



## 8

**Осторожно закройте податчик.**

## 9

**Нажмите кнопку [  ] (Пуск).**

Начнется сканирование тестовой диаграммы.

Поместите настр.  
изобр. 1 на стекло  
черной стороной назад.  
Для запуска нажмите  
Цвет.

Шаг 2  
Сканирование настр.  
изображения 1...



Настройка изображения  
для копирования



### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Проверьте температуру места установки**

Если в комнате низкая температура, коррекция может выполняться неправильно.


#### Если отображается сообщение <Ошибка настройки.>

- Правильно ли загружена бумага?  
→ Загрузите обычную или переработанную бумагу формата A4/Letter в кассету для бумаги.
- Правильно ли размещена тестовая диаграмма на стекле экспонирования?  
→ Разместите тестовую диаграмму на стекле экспонирования стороной для печати вниз и черной полосой к левой части аппарата.

- Не произошло ли замятие бумаги?

→ Извлеките замятую бумагу.

## 10

По завершении коррекции снова открывается экран, который отображался на шаге 3. Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## 11

Уберите тестовую диаграмму (настроенное изображение 1), помещенную на стекло экспонирования на шаге 7.

## Внимание (Коррекция скопированных изображений)

### ВАЖНО

#### **Правильно загружайте тестовую диаграмму**

Если пробная распечатка отсканирована неправильно, нельзя надлежащим образом выполнить коррекцию.

#### **Проверьте температуру места установки**

Если в комнате низкая температура, коррекция может выполняться неправильно.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### **Время коррекции скопированного изображения**

Прибл. 40 секунд



## Настройка плотности

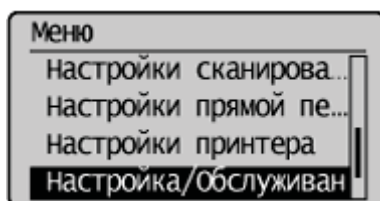
Можно настроить наиболее подходящий уровень плотности для копирования, печати принятых факсов, печати с запоминающего устройства или печати отчетов.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

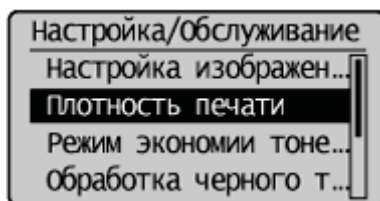
2

Выберите <Настройка/Обслуживание> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



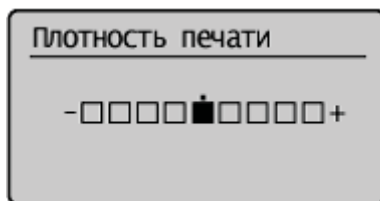
3

Выберите <Плотность печати> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].




4

Настройте плотность клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



[◀]	Уменьшение плотности.
[▶]	Увеличение плотности.

5

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Настройка черного текста в цветных документах (Настройка обработки черного текста в цветных документах)

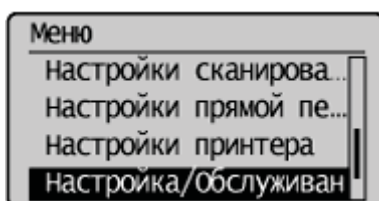
Можно настроить значение, определяющее сканирование черного текста в цветных документах в качестве черного или цветного.

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

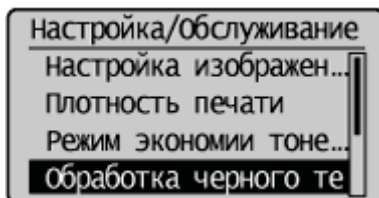
2

Выберите <Настройка/Обслуживание> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



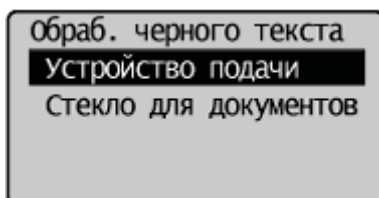
3

Выберите <Обработка черного текста для цвета> клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



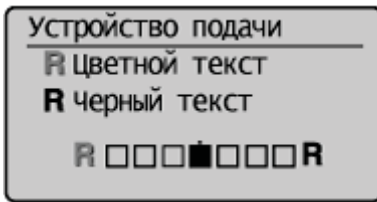
4

Выберите настраиваемую область сканирования клавишей [▲] или [▼] и нажмите [OK].



5

Выполните настройку клавишей [◀] или [▶] и нажмите [OK].



[◀]	Текст с большей вероятностью будет обнаружен как цветной.
[▶]	Текст с большей вероятностью будет обнаружен как черно-белый.

## 6

Нажмите кнопку [  ] (Меню), чтобы закрыть экран меню.

## Специальный режим

Параметры специального режима служат для решения проблем с качеством печати.

Перед изменением параметров внимательно прочитайте следующую информацию.

### ВАЖНО!

#### Используйте параметры по умолчанию при обычной работе

Изменяйте эти параметры только при возникновении следующих неполадок.

### Параметры, которые можно указать на панели управления

#### Настройки

† Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.

\* Данная функция доступна только для MF6180dw.

Специальный режим	Параметры	Подробно
Специальный режим U	<b>Выкл.</b> , Вкл.	<p>Пятна тонера могут появляться в напечатанном документе из-за типа бумаги (например, при использовании плотной бумаги) или условий использования (например, в сухой среде). В этом случае установите для этого параметра значение &lt;Вкл.&gt;.</p> <p>† При включении этой настройки в зависимости от типа бумаги (например, при использовании тонкой бумаги) или условий использования (например, во влажной среде) может ухудшиться качество печати.</p>
Специальный режим V	<b>Выкл.</b> , Режим 1, Режим 2	<p>Если для печати используется влажная бумага, напечатанный документ может скручиваться (напечатанной стороной вверх). В этом случае измените данную настройку. Исправление данной неполадки происходит следующим образом.</p> <p>&lt;Выкл.&gt; -&gt; &lt;Режим 1&gt; -&gt; &lt;Режим 2&gt; (низкий уровень) (высокий уровень)</p> <p>† Скручиваний и заламываний бумаги можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования.</p> <p>† По мере увеличения эффективности настройки скорость печати уменьшается.</p>
Специальный режим X (только для печати с носителя* или печати из драйвера принтера PS/PCL)	Выкл., <b>Режим 1</b> , Режим 2, Режим 3	<p>В зависимости от типа бумаги или условий применения в напечатанном документе по контуру могут появляться чернильные пятна. В этом случае измените значение этого параметра.</p> <p>Эффект улучшения усиливается в следующем порядке.</p> <p>&lt;Выкл.&gt; -&gt; &lt;Режим 1&gt; -&gt; &lt;Режим 2&gt; -&gt; &lt;Режим 3&gt; (Эффект: слабый) (Эффект: сильный)</p> <p>† При изменении типа бумаги или условий печати пятна по контуру могут не появляться в напечатанном документе, даже если параметр не изменяется.</p> <p>† Чем сильнее эффект улучшения, тем меньше плотность печати. Это может повлечь размытие контуров или усиление неровности.</p>

		<p>† Если проблему не удается решить даже после настройки параметра, попробуйте установить для параметра &lt;Специальный режим D&gt; значение &lt;Вкл.&gt;.</p>
Специальный режим Z (только для копирования)	<p>Выкл., <b>Режим 1</b>, Режим 2, Режим 3, Режим 4</p>	<p>Вертикальные полосы появляются на отпечатках из-за типа бумаги или условий использования. В этом случае измените значение параметра. Исправление данной неполадки происходит следующим образом.</p> <p>&lt;Выкл.&gt; -&gt; &lt;Режим 1&gt; -&gt; &lt;Режим 2&gt; -&gt; &lt;Режим 3&gt; (низкий уровень) (высокий уровень)</p> <p>† Появления полос можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования.</p> <p>† По мере увеличения эффективности настройки плотность уменьшается. Кроме того, контур текста или изображений может воспроизводиться менее четко и изображение может выглядеть немного неровным.</p> <p>† Если проблему не удается решить даже после настройки параметра, попробуйте установить для параметра &lt;Специальный режим D&gt; значение &lt;Вкл.&gt;.</p>
Специальный режим В	<p><b>Выкл.</b>, Режим 1, Режим 2, Режим 3, Вкл.</p>	<p>Вертикальные полосы появляются в напечатанном документе после недавней замены картриджа с тонером или долгого бездействия аппарата. В этом случае измените значение этого параметра. Эффект усиливается при увеличении числа.</p> <p>&lt;Выкл.&gt; -&gt; &lt;Режим 1&gt; -&gt; &lt;Режим 2&gt; -&gt; &lt;Режим 3&gt; (низкий уровень) (высокий уровень)</p> <p>† При изменении типа бумаги или условий печати пятна по контуру могут не появляться в напечатанном документ, даже если параметр не изменяется.</p> <p>† При установке для этого параметра значения &lt;Вкл.&gt; скорость печати уменьшается.</p>
Специальный режим С (только для печати принятых факсов или печати отчетов)	<p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p>	<p>Вертикальные полосы появляются на отпечатках из-за типа бумаги или условий использования. В этом случае установите для одного из следующих параметров значение &lt;Вкл.&gt;. Помехи также можно уменьшить.</p> <p>† Появления полос можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования.</p>
Специальный режим D	<p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p>	<p>† При установке для этого параметра значения &lt;Вкл.&gt; скорость печати уменьшается.</p>
Специальный режим G	<p><b>Выкл.</b>, Вкл.</p>	<p>В зависимости от типа бумаги (грубая текстурная бумага, особенно форматом 16К) емкость вывода может уменьшаться. В этом случае установите для параметра значение &lt;Вкл.&gt;.</p> <p>† Если установлено значение &lt;Вкл.&gt;, скорость печать может падать при непрерывной печати.</p> <p>† Перенос на бумагу выполняется с максимальной скоростью, поэтому шум при выполнении операции будет громче.</p> <p>† Если значение &lt;Вкл.&gt; установлено для любого из параметров &lt;Специальный режим V&gt;, &lt;Специальный режим С&gt; или &lt;Специальный режим D&gt;, данная настройка будет недействительна.</p>

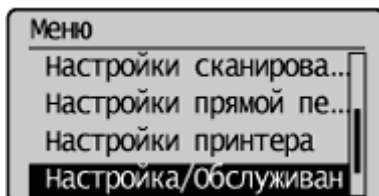
## Указание параметров специального режима на панели управления

1

Нажмите кнопку [  ] (Меню).

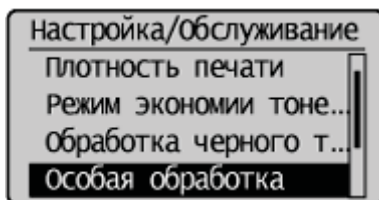
2

С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Настройка/Обслуживание> и нажмите [OK].



3

С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт <Особая обработка> и нажмите [OK].



### Параметры, которые можно указать в драйвере принтера

#### Настройки

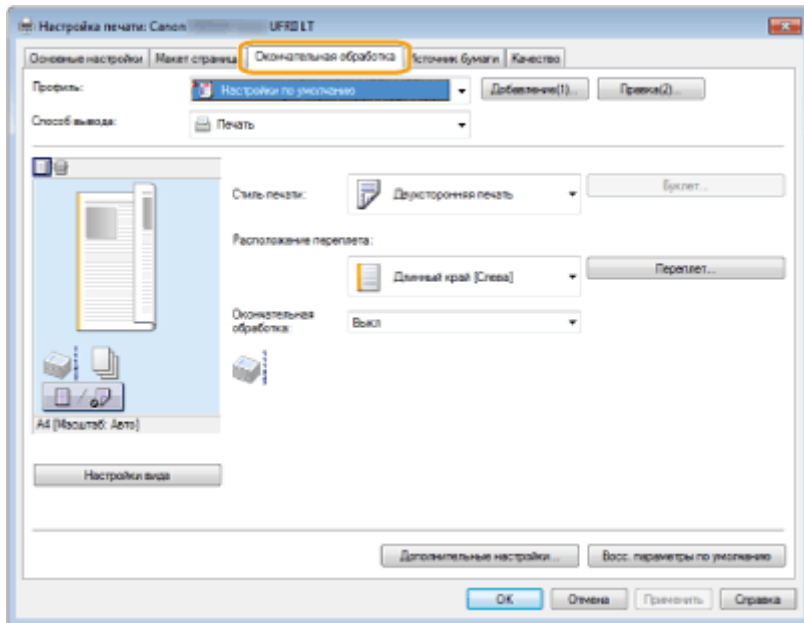
† Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом.

Специальный режим	Настройка параметров	Подробно
Регулировка особых параметров печати	Выкл., Режим 1, <b>Режим 2</b> , Режим 3	Вертикальные полосы появляются на отпечатках из-за типа бумаги или условий использования. В этом случае измените значение этого параметра. Эффект усиливается при увеличении числа. <Выкл.> -> <Режим 1> -> <Режим 2> -> <Режим 3> (низкий уровень) (высокий уровень) † Появления полос можно избежать, не изменяя настройки, путем изменения типа бумаги и условий использования. † По мере увеличения эффективности настройки плотность уменьшается. Кроме того, контур текста или изображений может воспроизводиться менее четко и изображение может выглядеть немного неровным.

### Указание параметров специального режима в драйвере принтера

# 1

Щелкните вкладку [Окончательная обработка].

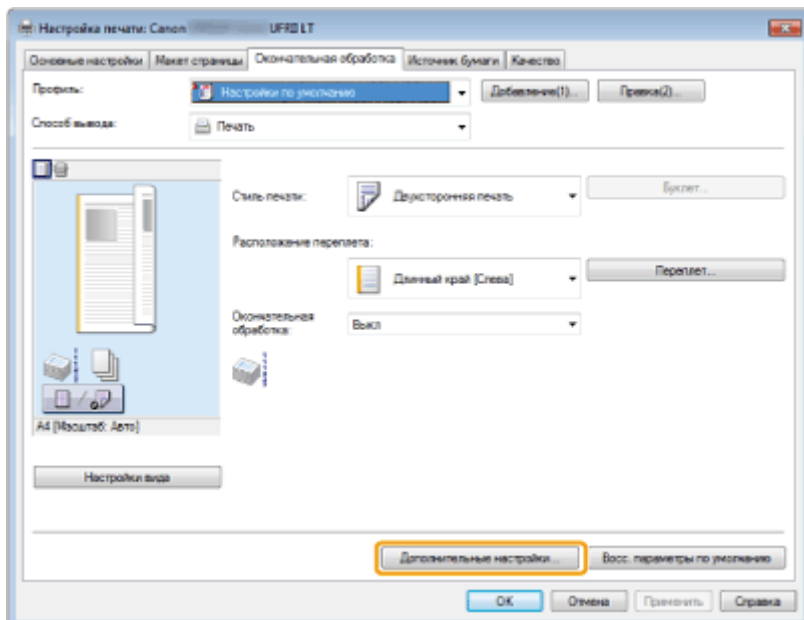


## ПРИМЕЧАНИЕ

Инструкции по доступу к экрану драйвера принтера см. в разделах «Печать» и «Указание настроек печати по умолчанию».

# 2

Щелкните [Дополнительные настройки].



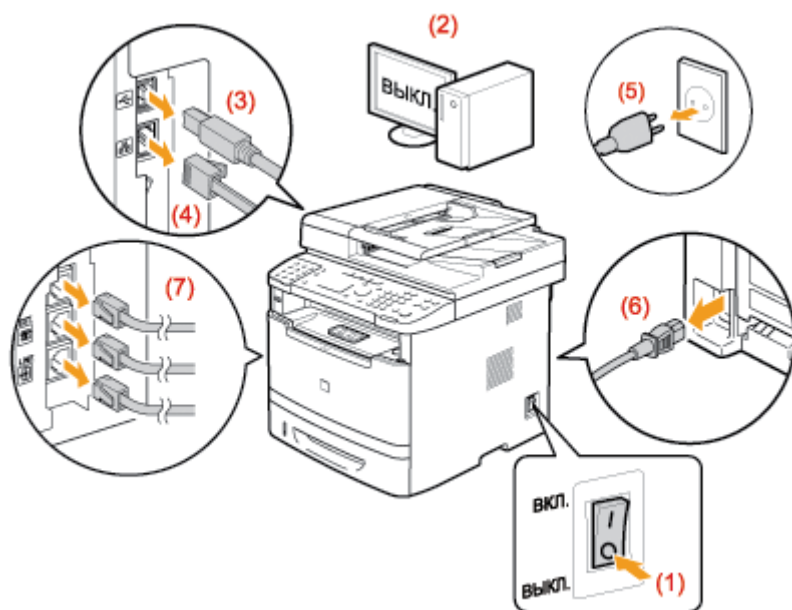
## Перемещение аппарата

Предварительно прочитайте раздел «Внимание (Перемещение аппарата)».

Выполните описанные ниже действия для перемещения аппарата в другое место для обслуживания или других целей.

### 1

**Выключите питание, отсоедините кабели и шнур питания от аппарата.**



### <Отсоединение кабелей и шнура>

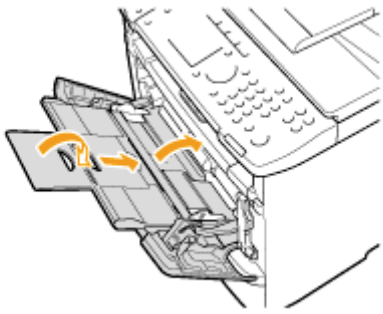
Кабель USB*	(2) Выключите компьютер. (3) Отсоедините от аппарата.
Кабель локальной сети*	(4) Отсоедините от аппарата.
Шнур питания	(5) Извлеките штепсель шнура питания из розетки сети переменного тока. (6) Отсоедините от аппарата.
Телефонные кабели*	(7) Отсоедините от аппарата.

\* Необходимость подсоединения кабеля зависит от условий эксплуатации.

### 2

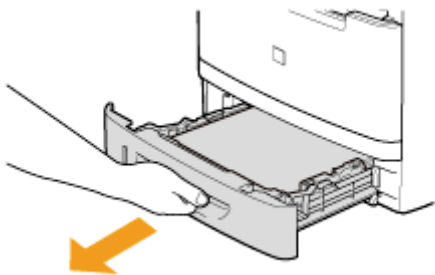
**Если используется универсальный лоток, закройте его.**





### 3

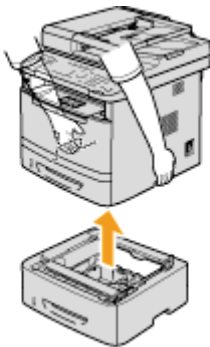
**Извлеките кассету для бумаги.**



### 4

**Перенесите аппарат в новое место установки.**

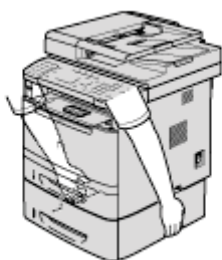
Убедитесь, что крышка и лоток закрыты, а затем с помощью ручки на передней части поднимите и транспортируйте аппарат. Проверьте вес аппарата в целях его безопасного перемещения.



#### **Если установлен дополнительный податчик**

Отсоедините податчик от аппарата, установите его в новом месте установки, а затем транспортируйте аппарат.

† Не переносите аппарат с установленным податчиком бумаги. В противном случае податчик может упасть и нанести травму.



# 5

**Осторожно опустите аппарат на новое место установки.**

## ПРИМЕЧАНИЕ

### **Процедуры установки**

См. документ «Руководство по началу работы», входящий в комплект поставки аппарата.

## **При транспортировке аппарата на длительные расстояния**

Для предотвращения повреждения аппарата во время транспортировки выполните следующее.

- **Извлеките картриджи с тонером**

† См. также раздел «[Хранение картриджей с тонером](#)».

- **Надежно упакуйте устройство в оригинальную коробку с упаковочными материалами**

† Если оригинальная упаковка и упаковочные материалы не сохранились, соответствующим образом упакуйте аппарат и его детали в подходящие коробку и упаковочные материалы.

## Внимание (Перемещение аппарата)

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### **При перемещении аппарата**

Обязательно выключите переключатель питания аппарата и компьютера, затем отсоедините штепсель шнура питания и интерфейсные кабели.

В противном случае возможно повреждение кабелей или шнуров, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

### ВНИМАНИЕ

#### **Устанавливайте аппарат на место медленно и осторожно.**

Будьте осторожны, чтобы не повредить руки или пальцы.

### ВАЖНО

#### **Не переносите аппарат с открытой крышкой или лотком.**

Убедитесь, что платформа сканирования и кассета для бумаги закрыты, прежде чем поднимать, переносить или перемещать аппарат.

## Приложение

---

- ❖ «Основные операции в среде Windows»
  - ❖ «Для пользователей Macintosh»
-

## Основные операции в среде Windows

- Открытие папки принтера
- Отображение экрана [Scanners and Cameras] (Сканеры и камеры) или [Scanners and Cameras Properties] (Свойства сканеров и камер)
- Отображение экрана [Windows Fax & Scan] (Факсы и сканирование Windows)
- Отображение главного экрана компакт-диска
- Как проверить версию процессора в компьютере с ОС Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

### Открытие папки принтера

#### Windows XP Professional и Server 2003

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).

#### Windows XP Home Edition

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Control Panel] (Панель управления), щелкните [Printers and Other Hardware] (Принтеры и другое оборудование), затем выберите [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).

#### Windows Vista

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Control Panel] (Панель управления), затем щелкните [Printer] (Принтеры).

#### Windows 7 и Server 2008 R2

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Devices and Printers] (Устройства и принтеры).

#### Windows Server 2008

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Control Panel] (Панель управления), затем дважды щелкните [Printers] (Принтеры).

#### Windows 8 и Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Control Panel] (Панель управления), затем щелкните [View devices and printers] (Просмотр устройств и принтеров).

### Отображение экрана [Scanners and Cameras] (Сканеры и камеры) или [Scanners and Cameras Properties] (Свойства сканеров и камер)

#### Windows XP

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Control Panel] (Панель управления) и щелкните [Printers and Other Hardware] (Принтеры и другое оборудование) -> [Scanners and Cameras] (Сканеры и камеры).

#### Windows Vista

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Control Panel] (Панель управления), затем щелкните [Hardware and Sound] (Оборудование и звук) -> [Scanners and Cameras] (Сканеры и камеры).

#### Windows 7

1. В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Search programs and files] (Найти программы и файлы) и введите «сканер».
2. Щелкните [View scanners and cameras] (Просмотр сканеров и камер).

#### Windows 8

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Control Panel] (Панель управления).
2. Введите «сканер» в поле [Search Control Panel] (Поиск в панели управления) в верхнем правом углу окна.

3. Щелкните [View scanners and cameras] (Просмотр сканеров и камер).

## Отображение экрана [Windows Fax & Scan] (Факсы и сканирование Windows)

### Windows Vista

В меню [Start] (Пуск) выберите пункт [Control Panel] (Панель управления) -> [Hardware and Sound] (Оборудование и звук) -> [Scan a document or picture] (Сканирование документа или изображения) в разделе [Scanners and Cameras] (Сканеры и камеры).

### Windows 7

В меню [Start] (Пуск) выберите [All Programs] (Все программы) -> [Windows Fax and Scan] (Факсы и сканирование Windows).

### Windows 8

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Search] (Поиск).
2. Введите «сканировать» и щелкните [Windows Fax & Scan] (Факсы и сканеры Windows).

## Отображение главного экрана компакт-диска

Если при установке компакт-диска не удастся отобразить его главный экран, выполните следующие операции.

† Имя дисководов обозначается как «D:» в данном руководстве. Имена устройств чтения компакт-дисков могут быть разными в зависимости от используемого компьютера.

### Windows XP и Server 2003

1. В меню [Start] (Пуск) выберите [Run] (Выполнить).
2. Введите «D:\Minst.exe», затем щелкните [OK].

### Windows Vista, 7 и Server 2008

1. Введите «D:\Minst.exe» в поле [Search programs and files] (Поиск программ и файлов) (или [Start Search] (Начать поиск)) в меню [Start] (Пуск).
2. Нажмите на клавиатуре клавишу [ВВОД].

### Windows 8 и Server 2012

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Run] (Выполнить).
2. Введите «D:\Minst.exe», затем щелкните [OK].

## Как проверить версию процессора в компьютере с ОС Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

# 1

Откройте [Control Panel] (Панель управления).

### Windows Vista/Windows 7/Server 2008

Выберите [Control Panel] (Панель управления) в меню [Start] (Пуск).

### Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Control Panel] (Панель управления).

## 2

### Отобразите [System] (Система).

#### Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012

Щелкните [System and Maintenance] (Система и ее обслуживание) или [System and Security] (Система и безопасность) -> [System] (Система).

#### Windows Server 2008

Щелкните [System] (Система).

## 3

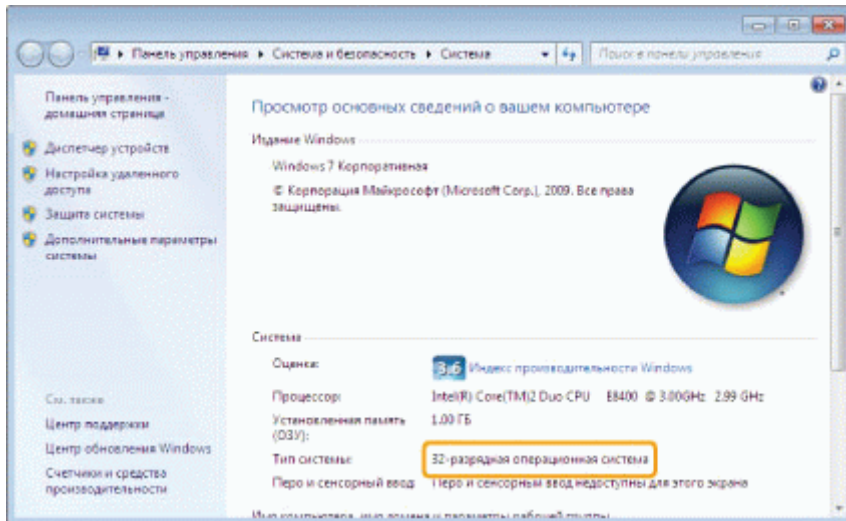
### Проверьте версию процессора.

#### Для 32-разрядных версий

отобразится [32-bit Operating System] (32-разрядная операционная система).

#### Для 64-разрядных версий

отобразится [64-bit Operating System] (64-разрядная операционная система).



## **Заявления об ограничении ответственности**

---

Информация в настоящем документе может быть изменена без уведомления.

КОРПОРАЦИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ГАРАНТИИ РЫНОЧНОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КАКИХ-ЛИБО ЛИЦЕНЗИЙ. КОРПОРАЦИЯ CANON INC. НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ И ЗАТРАТЫ, ВЫЗВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ.

---



## Авторские права

---

Copyright CANON INC. 2013

Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться, транслироваться и храниться в поисковой системе, а также не может переводиться на естественные или компьютерный языки в любом виде или любыми средствами: электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или какими-либо иными, без предварительного письменного разрешения Canon Inc.

---

## Товарные знаки

---

Canon, логотип Canon, i-SENSYS и imageWARE являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Canon Inc. в США и могут также быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками в других странах.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Macintosh, Mac OS и OS X являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc. в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются торговыми марками компании Apple.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Excel и PowerPoint являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Данный продукт поддерживает технологию Universal Font Scaling Technology или UFST®, лицензия Monotype Imaging, Inc.

UFST® является товарным знаком Monotype Imaging, Inc. зарегистрированным Бюро патентов США и может быть зарегистрирован в соответствующих юрисдикциях.

UFST: © Monotype Imaging Inc., 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008. Все права защищены.

Все прочие наименования компаний и изделий являются зарегистрированными торговыми марками, торговыми марками или служебными марками соответствующих компаний.

---

## Контактные данные

---

### **CANON INC.**

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### **CANON MARKETING JAPAN INC.**

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

### **CANON U.S.A., INC.**

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

### **CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

### **CANON CHINA CO. LTD.**

15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

### **CANON SINGAPORE PTE LTD**

1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

### **CANON AUSTRALIA PTY LTD**

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney NSW 2113, Australia

### **САЙТЫ CANON ВСЕХ СТРАН**

<http://www.canon.com/>

---

## Для пользователей Macintosh

В Электронном руководстве пользователя и Руководстве по установке драйверов MF показаны примеры использования устройства в среде Windows. Для информации по использованию драйверов принтера и утилит в среде Macintosh, см. следующие руководства по использованию драйверов или системы помощи при работе с драйверами.

Функция	Объект	Ссылка
Функция печати	При установке драйвера принтера	<ul style="list-style-type: none"><li>«Руководство по установке драйверов MF»</li><li>Руководство по драйверу принтера</li></ul>
	Печать	<ul style="list-style-type: none"><li>Руководство по драйверу принтера</li></ul>
	Использование функций	<ul style="list-style-type: none"><li>Руководство по драйверу принтера</li></ul>
Функция факса	При установке драйвера факса	<ul style="list-style-type: none"><li>«Руководство по установке драйверов MF»</li><li>Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon)</li></ul>
	Отправка факса	<ul style="list-style-type: none"><li>Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon)</li></ul>
	Использование функций	<ul style="list-style-type: none"><li>Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon)</li></ul>
Функция сканирования	Установите драйвер сканера	<ul style="list-style-type: none"><li>«Руководство по установке драйверов MF»</li><li>Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon)</li></ul>
	Сканирование (Установка панели инструментов MF Toolbox или ScanGear MF)	<ul style="list-style-type: none"><li>Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon)</li></ul>

### Отображение руководств по использованию драйвера

Щелкните дважды по соответствующим HTML файлам папки [Documents] (Документы) на поставляемом компакт-диске.

**Canon MF Printer Driver Guide  
(Руководство по драйверу принтера  
Canon MF)**

→ [Documents] (Документы) - [Print] (Печать) - [XXXXXX]\* - [Guide] (Руководство) - [index.html]

**Canon PS Printer Driver Guide  
(Руководство по драйверу принтера  
Canon PS)**

→ [Documents] (Документы) - [Print (PS )] (Печать (PS )) - [XXXXXX]\* - [Guide] (Руководство) - [index.html]

**Canon Fax Driver Guide (Руководство по  
драйверу факса Canon)**

→ [Documents] (Документы) - [FAX] (Факс) - [XXXXXX]\* - [Guide] (Руководство) - [index.html]

**Canon Scanner Driver Guide (Руководство  
по драйверу сканера Canon)**

→ [Documents] (Документы) - [Scan] (Сканер) - [XXXXXX]\* - [Guide] (Руководство) - [index.html]

\* Выберите язык для просмотра [XXXXXX].

### Отображение системы помощи по использованию драйверов Driver's Help System

Вы можете использовать системы помощи по использованию драйверов после установки каждого драйвера.

#### Помощь при работе с драйвером принтера

Подробная информация о каждой функции и каждом параметре драйвера находится в разделе Справка.

После установки драйвера можно вызвать Справку, нажав [ ? ] в диалоговом окне [Print] (Печать).

### Помощь при работе с драйвером факса

Подробная информация о каждой функции и каждом параметре драйвера находится в разделе Справка.

После установки драйвера можно вызвать Справку, нажав [ ? ] в диалоговом окне [Print] (Печать).

## Информация Электронного руководства пользователя и Руководства по установке драйверов MF о настройках, недоступных для пользователя Macintosh

Перечисленные в Электронном руководстве пользователя и Руководстве по установке драйверов MF настройки недоступны при работе с Macintosh.

### Установка и удаление документа «Электронное руководство пользователя»

Ссылка в Руководство по установке драйверов MF	<ul style="list-style-type: none"><li>• «Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»</li><li>• «Удаление Электронного руководства пользователя»</li><li>➤ <a href="#">«Руководство по установке драйверов MF»</a></li></ul>
--	---

### Дополнительное программное обеспечение

- Presto! PageManager

Ссылка в Руководство по установке драйверов MF	<ul style="list-style-type: none"><li>• «О драйверах и программном обеспечении»</li><li>➤ <a href="#">«Руководство по установке драйверов MF»</a></li></ul>
--	---

### Использование сети WSD

Ссылка в Руководство по установке драйверов MF	<ul style="list-style-type: none"><li>• «Установка драйверов MF в сети WSD»</li><li>➤ <a href="#">«Руководство по установке драйверов MF»</a></li></ul>
--	---

### Некоторые функции печати

<Примеры>

- Работа в программной среде сервера принтера
- Печать водяных знаков
- PageComposer (Совмещение и печать нескольких файлов)

Для получения дополнительной информации о функциях, доступных для Macintosh, см. Руководство по драйверу принтера.

Ссылка в Электронном руководстве пользователя	➤ <a href="#">«Печать документов с компьютера»</a>
---	--

### Некоторые функции сканирования

<Примеры>

- Создание «Доступного PDF»
- Совмещение нескольких файлов в одном PDF файле.

Для получения дополнительной информации о функциях, доступных для Macintosh, см. Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера).

Ссылка в Электронном руководстве	➤ <a href="#">«Сканирование»</a>
----------------------------------	----------------------------------

пользователя	
--------------	--

## Программа Product Extended Survey Program

Ссылка в Электронном руководстве пользователя	<a href="#">» «Вкл/Вык Product Extended Survey Program»</a>
--	---

---

## Использование руководства Электронное руководство пользователя

В этой главе описано, как использовать Электронное руководство пользователя.

После установки руководства «Электронное руководство пользователя» на компьютер его содержимое можно просматривать в любое время, даже если компакт-диска нет под рукой. См. раздел [«Руководство по установке драйверов MF»](#).

Для быстрого поиска нужной информации и удобного доступа к ней Электронного руководства пользователя существует несколько инструментов поиска.

### Поиск необходимой информации

- **Поиск в категориях**

Поиск нужного описания можно выполнить, нажав значок категории на начальной странице.

➤ [«Начальная страница»](#)

- **Поиск в оглавлении**

На странице оглавления показано содержимое. Щелкните содержимое, которое необходимо показать.

➤ [«Страница карты сайта»](#)

- **Функция полнотекстового поиска**

Эта функция позволяет выполнять поиск по ключевому слову. Введите ключевое слово или фразу в поле ключевого слова/текста или окно поиска. Показаны результаты поиска, соответствующие запросу. Эта функция поддерживает поиск с условием «И».

➤ [«Метод поиска»](#)

\* Последняя версия Электронного руководства пользователя доступна на веб-сайте компании Canon.

## Как пользоваться руководством Электронное руководство пользователя

---

Перечисленные ниже ссылки позволяют получить сведения о требованиях к системе, а также описания процедур установки, удаления и использования Электронного руководства пользователя.

[Требования к системе](#)

---

[Запуск Электронного руководства пользователя](#)

---



## Требования к системе

---

Для просмотра руководства Электронное руководство пользователя можно использовать веб-обозреватель. Далее перечислены поддерживаемые (протестированные) обозреватели.

### Windows:

- Internet Explorer 6.0/7.0/8.0/9.0/10.0
- Firefox 2.x/3.x/4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x/12.x/13.x/14.x/15.x/16.x/17.x/18.x/19.x

### Mac OS:

- Safari 3.x/4.x/5.0/5.1/6.0
- Firefox 2.x/3.x/4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x/12.x/13.x/14.x/15.x/16.x/17.x/18.x/19.x

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Поддержка сценариев Java

Включите поддержку сценариев Java в обозревателе перед использованием руководства «Электронное руководство пользователя».

## Запуск Электронного руководства пользователя

Дважды щелкните [MF6180dw MF6140dn Manual\_rus] на рабочем столе.

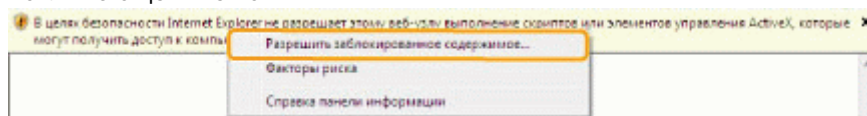


### Если появляется предупреждающее сообщение о безопасности

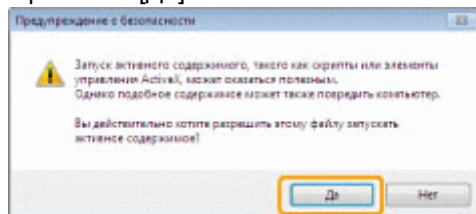
В целях безопасности Internet Explorer не разрешает этому веб-узлу выполнение скриптов или элементов управления ActiveX, которые могут получить доступ к компьютеру. Щелкните здесь для выбора нужного действия...

Выполните следующую процедуру.

1. Щелкните информационную строку и выберите пункт [Разрешить заблокированное содержимое] во всплывающем меню.



2. Щелкните [Да].



### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Просмотр Электронного руководства пользователя непосредственно с компакт-диска

Можно также открыть руководство Электронное руководство пользователя непосредственно с компакт-диска, не устанавливая его на компьютер.

1. Вставьте User Software and Manuals DVD-ROM (DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами) в дисковод на компьютере.
2. Щелкните [Руководства].
3. Щелкните [Электронное руководство пользователя].

† В зависимости от используемой операционной системы может появиться сообщение об обеспечении безопасности.  
Разрешите отображение содержимого.

## **Вид экрана руководства Электронное руководство пользователя**

---

В этом разделе описан вид экрана руководства Электронное руководство пользователя.

Страница «Начальная страница» является главной страницей по умолчанию, которая отображается при запуске руководства Электронное руководство пользователя. На странице «Тематическая страница» показано основное содержание.

Доступ к странице «Страница карты сайта» можно получить по ссылке «Карта сайта», которая отображается в верхней правой части каждой страницы. Поиск можно выполнить на панели поиска.

Вид экрана на каждой странице разный. Для получения более подробных сведений перейдите по следующим ссылкам.

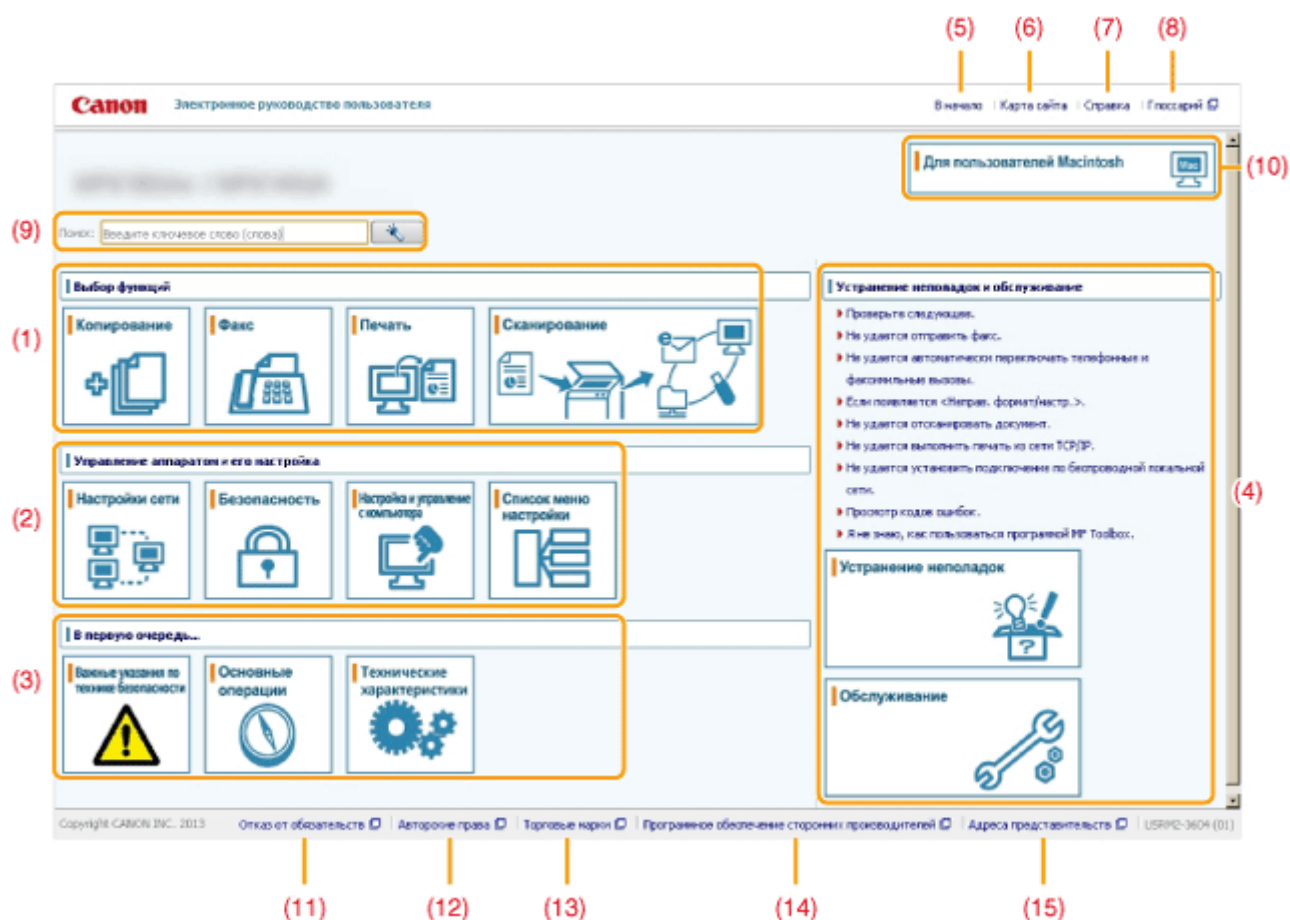
[\*\*➤ Начальная страница\*\*](#)

[\*\*➤ Тематическая страница\*\*](#)

[\*\*➤ Страница карты сайта\*\*](#)

[\*\*➤ Метод поиска\*\*](#)

---



## (1) Выбор функций

Предоставление ссылки на выбранное содержимое для получения инструкций по использованию функций аппарата.

## (2) Управление аппаратом и его настройка

Предоставление ссылки на выбранное содержимое, предназначенное для администраторов и содержащее инструкции по управлению аппаратом, его настройке и т. д.

## (3) В первую очередь...

Предоставление ссылки на выбранное содержимое с описанием указаний по технике безопасности, характеристик аппарата и инструкций по эффективной настройке и эксплуатации аппарата (например, инструкций по загрузке бумаги и использованию спящего режима).

## (4) Устранение неполадок и обслуживание

Предоставление ссылки на выбранное содержимое с описанием процесса устранения неполадок и обслуживания аппарата.

## (5) [В начало]

Возврат на начальную страницу.

## (6) [Карта сайта]

Предоставление ссылки на страницу содержания.

## (7) [Справка]

Предоставление советов по эффективному использованию документа Электронное руководство пользователя.

## (8) [Глоссарий]

Отображение глоссария терминов, используемых в Электронном руководстве пользователя.

## (9) [Поиск]

Введите ключевое слово в это поле и нажмите [🔍]. Появляется окно поиска. Более подробные сведения см. в разделе «Метод поиска».

## (10) [Для пользователей Macintosh]

Описание мер предосторожности для компьютеров Macintosh.

**(11) [Отказ от обязательств]**

Отображение заявлений об ограничении ответственности.

**(12) [Авторские права]**

Отображение информации об авторских правах.

**(13) [Торговые марки]**

Отображение товарных знаков.

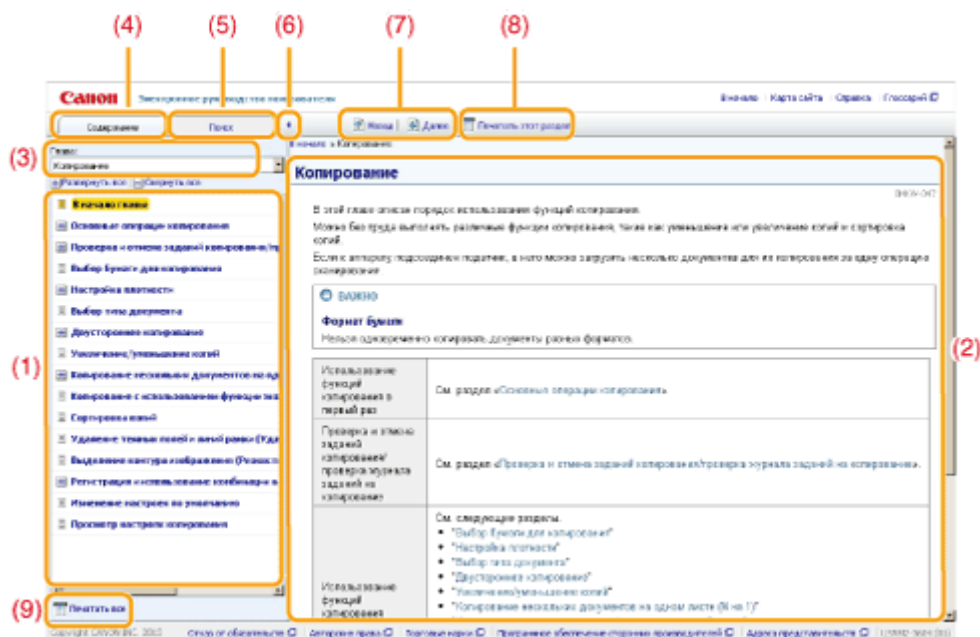
**(14) [Программное обеспечение сторонних производителей]**

Отображается информация о программном обеспечении сторонних производителей.

**(15) [Адреса представительств]**

Отображение контактной информации для отправки запросов.

---



## (1) Содержание категории

Отображение содержимого выбранной категории. Щелкните пункт, чтобы отобразить его описание на тематической странице. Если щелкнуть **[+]**, откроется меню; если щелкнуть **[-]**, меню закроется. Щелкните **[+]** «Развернуть все» или **[-]** «Свернуть все», чтобы открыть или закрыть все меню.

## (2) Тематическая страница

Отображение всего раздела выбранного содержимого.

В левом верхнем углу тематической страницы появится текущее местоположение отображаемой темы. Щелкните ссылку, чтобы перейти в корневую папку.

## (3) Меню [Глава]

Выберите различные главы из раскрывающегося меню.

## (4) [Содержание]

Выберите различные категории из раскрывающегося меню.

## (5) [Поиск]

Нажмите для поиска нужной информации по ключевым словам. Более подробные сведения см. в разделе «Метод поиска».

## (6) [←]

Нажмите, чтобы свернуть панель [Содержание] и [Поиск].

## (7) [↑Назад]/[↓Далее]

Щелкните, чтобы перейти к предыдущей или следующей категории.

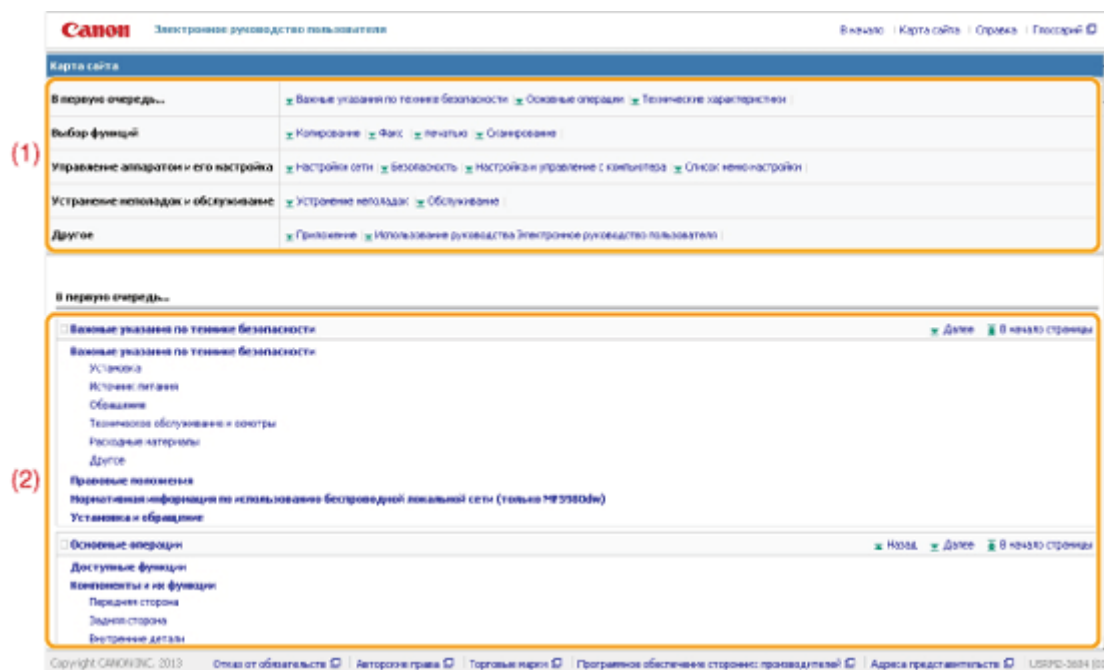
## (8) [Печатать этот раздел]

Нажмите, чтобы распечатать только то содержимое, которое отображается на тематической странице.

## (9) [Печатать все]

Нажмите, чтобы распечатать все содержимое текущей категории.

# Страница карты сайта



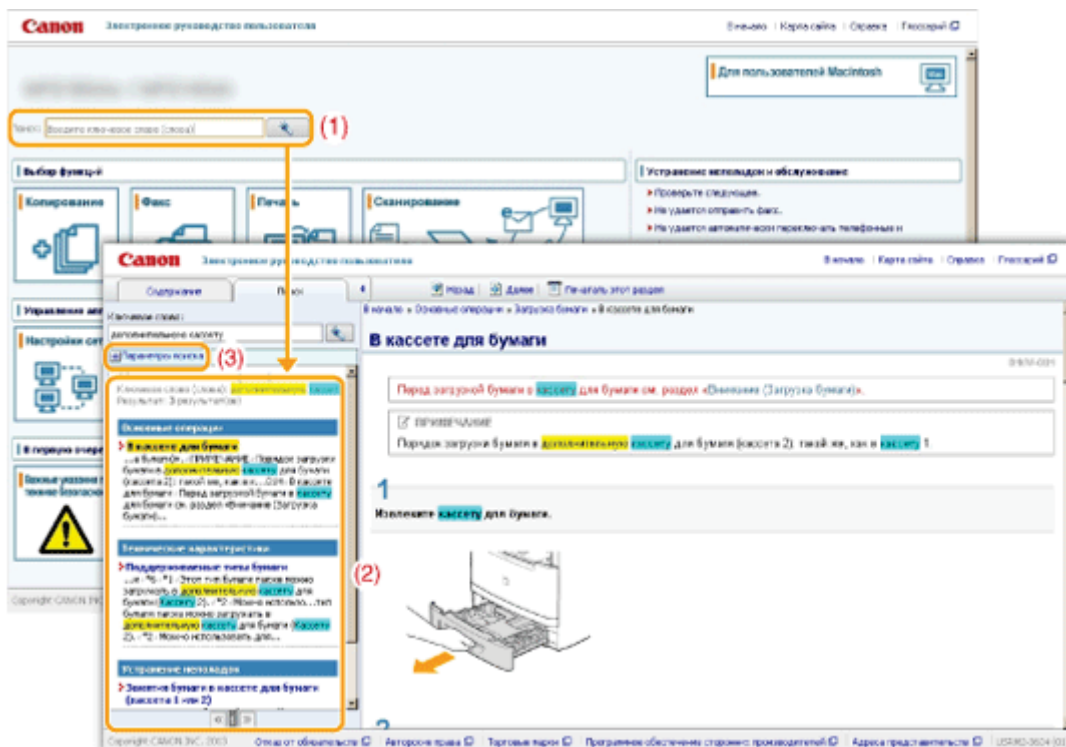
## (1) Категории

Отображение категорий разделов Электронного руководства пользователя. Щелкните категорию для просмотра списка разделов.

## (2) Все содержание

Отображение всего содержимого Электронного руководства пользователя. Щелкните заголовок для просмотра раздела.

# Метод поиска



## (1) [Поиск]

Введите ключевое слово в поле ключевого слова/текста, расположенное в верхнем правом углу начальной или тематической страницы, и нажмите [↵]. Появляется окно поиска.

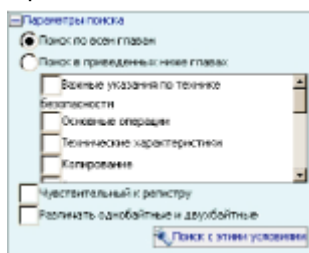
Можно также ввести запрос в поле поиска. Чтобы выполнить поиск с использованием нескольких ключевых слов, разделяйте слова пробелом (например, при поиске «Тонер сообщение» будут выведены разделы, в которых встречаются слова «тонер» и «сообщение»).

## (2) Результат поиска

Отображение результатов поиска. Нажмите [⏪], [⏩] или номер страницы в нижней части страницы для просмотра результатов поиска, если поиск выдал более 10 результатов.

## (3) [Параметры поиска]

Щелкните здесь, чтобы выполнить поиск только в определенной категории.



Укажите условия поиска, например область главы, в которой необходимо выполнить поиск, зависимость от регистра и различия однобайтовых и двухбайтовых элементов.

Чтобы выполнить поиск с указанными условиями, нажмите [Поиск с этими условиями].



## Просмотр руководства Электронное руководство пользователя

### Символы, используемые в данном Руководстве

Далее приводится список предупреждений и предостережений, используемых в настоящем руководстве Электронное руководство пользователя, для пояснения ограничений при обращении, мер предосторожности и указаний, которые необходимо соблюдать в целях безопасной эксплуатации.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Содержит предупреждение об операциях, которые в случае неправильного выполнения могут привести к травме или гибели людей. Для безопасной эксплуатации аппарата всегда обращайтесь на эти предупреждения.

#### **ВНИМАНИЕ**

Содержит предупреждение об операциях, которые в случае неправильного выполнения могут привести к травмам людей. Для безопасной эксплуатации аппарата всегда обращайтесь на эти предупреждения.

#### **ВАЖНО**

Содержит требования по эксплуатации и ограничения. Внимательно ознакомьтесь с этими положениями в целях надлежащей эксплуатации аппарата и во избежание повреждения аппарата или имущества.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**


Содержит разъяснение операции или дополнительные сведения о ней. Настоятельно рекомендуется прочесть эти примечания.



Указывает на операцию, которую не следует выполнять. С этими положениями необходимо внимательно ознакомиться и ни в коем случае не выполнять описанные в них операции.

### Клавиши и кнопки, используемые в данном Руководстве

В данном руководстве Электронное руководство пользователя используются следующие клавиши и кнопки.

Тип	Стиль описания, используемый в руководстве	Пример
Клавиши панели управления	[Значок клавиши] + (Название клавиши)	[  ] (Стоп)
Дисплей панели управления	<Названия кнопок и значения параметров> <Сообщение>	<Настройки таймера> <Укажите адресата.>
Кнопки, отображаемые на компьютере и т. д.	[Название кнопки и т.д.]	[Preferences] (Настройки)

### Вид экрана руководства Электронное руководство пользователя

Вид экрана руководства Электронное руководство пользователя предопределен. Он может изменяться в зависимости от используемой операционной системы.

† Функции драйвера или программного обеспечения могут быть изменены в связи с обновлением.

**Сокращенные названия операционных систем**

В данном руководстве Электронное руководство пользователя используются следующие сокращенные названия операционных систем.

Microsoft Windows XP	Windows XP
Microsoft Windows Vista	Windows Vista
Microsoft Windows 7	Windows 7
Microsoft Windows 8	Windows 8
Microsoft Windows Server 2003	Windows Server 2003
Microsoft Windows Server 2008	Windows Server 2008
Microsoft Windows Server 2012	Windows Server 2012
Операционная система Microsoft Windows	Windows



*MF6180dw / MF6140dn*

**Руководство по установке драйверов MF**

<a href="#">Перед использованием драйвера</a>	3
<a href="#">О драйверах и программном обеспечении</a>	4
<a href="#">Поддерживаемые операционные системы</a>	5
<a href="#">Выбор драйвера для установки</a>	6
<a href="#">Установка драйверов MF и средства MF Toolbox</a>	8
<a href="#">Установка с использованием варианта [Простая установка]</a>	9
<a href="#">Установка с использованием варианта [Выборочная установка]</a>	17
<a href="#">Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)</a>	28
<a href="#">Проверка результатов установки</a>	29
<a href="#">Установка драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon</a>	30
<a href="#">Установка драйверов MF в сети WSD</a>	31
<a href="#">Установка драйверов MF</a>	32
<a href="#">Настройка WSD</a>	39
<a href="#">Удаление программного обеспечения</a>	41
<a href="#">Удаление драйвера принтера/факса/сканера</a>	42
<a href="#">Удаление программы MF Toolbox</a>	44
<a href="#">Удаление драйверов для устройства WSD</a>	46
<a href="#">Удаление Product Extended Survey Program</a>	49
<a href="#">Удаление электронного руководства пользователя</a>	50
<a href="#">Устранение неполадок</a>	52
<a href="#">Как использовать интерактивную справку</a>	55
<a href="#">Подтверждение параметров IP-адреса</a>	56
<a href="#">Как проверить битовую архитектуру</a>	59
<a href="#">Отказ от обязательств</a>	60
<a href="#">Copyright</a>	61
<a href="#">Товарные знаки</a>	62

## Перед использованием драйвера

Прочитайте эту главу перед установкой программного обеспечения, например, драйверов MF.

- ❖ «О драйверах и программном обеспечении»
  - ❖ «Поддерживаемые операционные системы»
  - ❖ «Выбор драйвера для установки»
-

## О драйверах и программном обеспечении

<b>Драйверы MF</b>	
Драйвер принтера	После установки драйвера принтера на компьютере на аппарате можно печатать документы из приложения.
Драйвер факса <sup>*1</sup>	Если на компьютер установлен драйвер факса, в приложении можно выбрать «Печать», в качестве принтера установить драйвер факса Canon, а затем указать место назначения вывода и соответствующие параметры. Драйвер факса преобразует эти данные в изображение, соответствующее стандартным протоколам факсимильной связи, чтобы эти данные можно было распечатать или сохранить с помощью факсимильного аппарата получателя.
Драйвер сканера	Если на компьютере установлен драйвер сканера, аппарат можно использовать в качестве сканера.
Устройство сканирования сети	Это служебное программное обеспечение необходимо для использования аппарата в качестве сетевого сканера. Оно автоматически устанавливается вместе с драйвером сканера.
MF Toolbox	В программном обеспечении MF Toolbox доступен набор команд, с помощью которых можно открыть отсканированное изображение в приложении, отправить его по электронной почте в качестве вложенного файла, сохранить на жестком диске и т. д.
<b>Дополнительное программное обеспечение</b>	
«Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP)	При подключении к беспроводной локальной сети с помощью «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP) можно проверить SSID, ключ сети и т.д.
Presto! PageManager <sup>*2</sup>	С помощью этого программного обеспечения можно выполнять различные операции с отсканированными изображениями.

<sup>\*1</sup> Драйвер факса может быть не включен в комплект поставки в зависимости от используемой модели принтера.

<sup>\*2</sup> Данное программное обеспечение может быть не включено в комплект поставки в зависимости от используемой модели, страны или региона.

### ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от используемой операционной системы некоторые функции программного обеспечения драйвера, включенные в компакт-диск (или DVD-диск), могут быть недоступны. Новейшее программное обеспечение представлено на веб-сайте Canon. Проверьте условия эксплуатации и прочие условия и при необходимости загрузите соответствующее программное обеспечение.

## Поддерживаемые операционные системы

○ : поддерживается

— : не поддерживается

	Windows XP	Windows Vista/7/8	Windows Server 2003	Windows Server 2008	Windows Server 2008 R2/Server 2012
Драйвер принтера (UFR II LT)	○	○	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>
Драйвер принтера (UFR II LT (XPS))	—	○	—	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>
Драйвер принтера (PCL5) <sup>*3</sup>	○	○	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>
Драйвер принтера (PCL6) <sup>*3</sup>	○	○	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>
Драйвер принтера (PS) <sup>*3</sup>	○	○	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>
Драйвер факса <sup>*3</sup>	○	○	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>
Драйвер сканера	○	○	—	—	—
Устройство сканирования сети	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	—	—	—
MF Toolbox	○	○	—	—	—
«Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP) <sup>*3</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>
Presto! PageManager <sup>*3</sup>	○	○	—	—	—

<sup>\*1</sup> Поддерживается только при наличии сетевого подключения.

<sup>\*2</sup> Поддерживается только при подключении по беспроводной локальной сети.

<sup>\*3</sup> Данное программное обеспечение может быть не включено в комплект поставки в зависимости от используемой модели, страны или региона.

## Выбор драйвера для установки

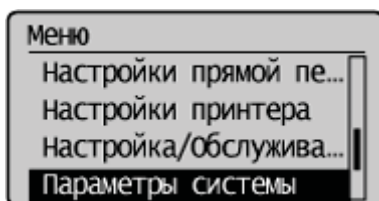
После выбора метода подключения аппарата и компьютера выберите устанавливаемый драйвер.

1

Нажмите кнопку  .

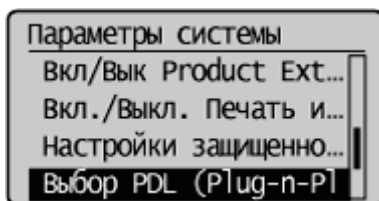
2

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Параметры системы>, затем нажмите [OK].



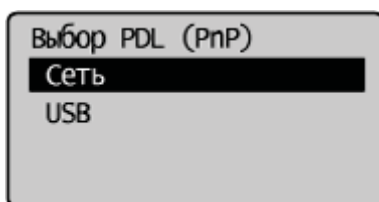
3

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Выбор PDL (Plug-n-Play)>, затем нажмите [OK].



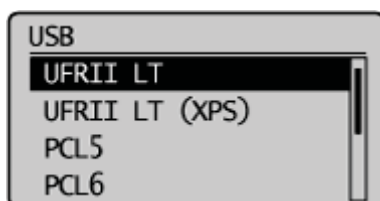
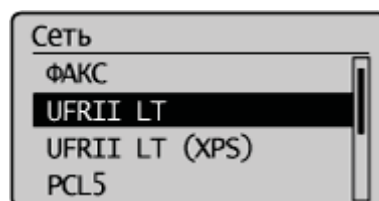
4

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Сеть> или <USB>, затем нажмите [OK].



5

Клавишей [▲] или [▼] выделите драйвер используемого принтера и нажмите [OK].





Доступный для выбора язык описания страниц

Сеть	ФАКС UFR II LT UFR II LT (XPS) PCL5 PCL6 PS
USB	UFR II LT UFR II LT (XPS) PCL5 PCL6 PS

\* Отображаемые опции зависят от страны и региона.

## 6

### **Перезапустите аппарат.**

 Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.

Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

---

# Установка драйверов MF и средства MF Toolbox

Установите программное обеспечение для использования аппарата.

- ❏ «Установка с использованием варианта [Простая установка]»
- ❏ «Установка с использованием варианта [Выборочная установка]»
- ❏ «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»
- ❏ «Проверка результатов установки»
- ❏ «Установка драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon»

Способ установки варьируется в зависимости от способа подключения или среды.

\* Если в комплект поставки аппарата входит компакт-диск «User Manual CD» (Руководство пользователя), установите электронное руководство пользователя с этого компакт-диска.

Операционная система	Способ подключения	Способ установки
Windows	USB-подключение	<ul style="list-style-type: none"> <li>❏ «Установка с использованием варианта [Простая установка]»*</li> <li>❏ «Установка с использованием варианта [Выборочная установка]»</li> </ul>
	Сетевое подключение (среда IPv4)	
	Сетевое подключение (среда IPv6)*	<ul style="list-style-type: none"> <li>❏ «Установка драйверов MF в сети WSD»</li> </ul>
При установке загруженных драйверов		<ul style="list-style-type: none"> <li>❏ «Установка драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon»</li> </ul>

- Подключите USB-кабель после установки драйверов MF. Если USB-кабель был подключен до установки драйверов MF, см. «[USB-кабель был подключен перед установкой драйверов MF.](#)»
- Presto! PageManager не устанавливается при выборе варианта [Простая установка]. Чтобы установить программное обеспечение, выберите вариант [Выборочная установка].
- В среде IPv6 нельзя устанавливать драйверы или программное обеспечение с помощью описанной ниже процедуры. Для установки драйверов MF см. раздел «[Установка драйверов MF в сети WSD](#)».
- Функция сканирования в среде IPv6 может быть недоступна.

## ВАЖНО!

### Права пользователей, используемые для входа в ОС Windows

Войдите в качестве пользователя с правами администратора.

### Установка через USB-подключение

Подсоедините кабель USB после установки программного обеспечения.

Перед подключением кабеля USB убедитесь, что аппарат включен.

### Установка через подключение к сети

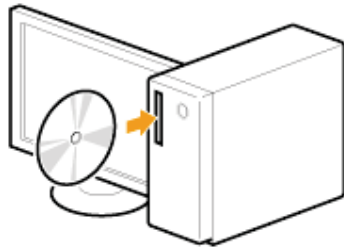
Перед началом установки проверьте следующее.

- Компьютер подключен к аппарату через сеть.
- Аппарат включен.
- IP-адреса установлены правильно.

## Установка с использованием варианта [Простая установка]

### 1

Вставьте **User Software and Manuals CD-ROM/DVD-ROM (Компакт-диск или DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами)** в дисковод компьютера.



### 2

Щелкните **[Простая установка]**.



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

**?** Если показанный выше экран установки компакт-диска или DVD-диска не появляется:

#### Windows XP и Server 2003

1. В меню [Пуск] выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe» и нажмите кнопку [OK].

#### Windows Vista, 7 и Server 2008

1. Введите «D:\MInst.exe» в поле [Начать поиск] или [Найти программы и файлы] в меню [Пуск].
2. Нажмите на клавиатуре клавишу [ВВОД].

#### Windows 8 и Server 2012

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe» и нажмите кнопку [OK].

\* Имя устройства чтения компакт-дисков (или DVD-дисков) обозначается как «D:» в данном руководстве. Имена устройств чтения компакт-дисков (или DVD-дисков) могут различаться в зависимости от используемого компьютера.

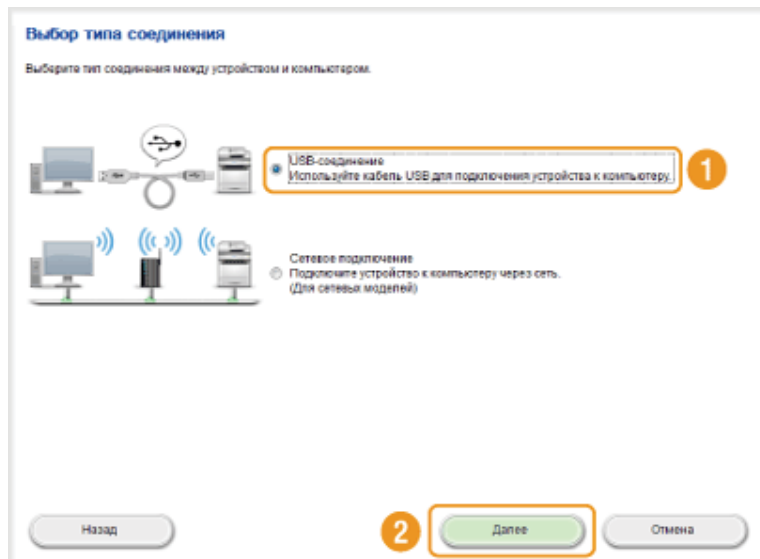
**?** Если перед экраном установки компакт-диска или DVD-диска появляется экран выбора языка: Выберите язык и щелкните [OK].

### 3

При отображении следующего экрана выберите подключение к компьютеру.

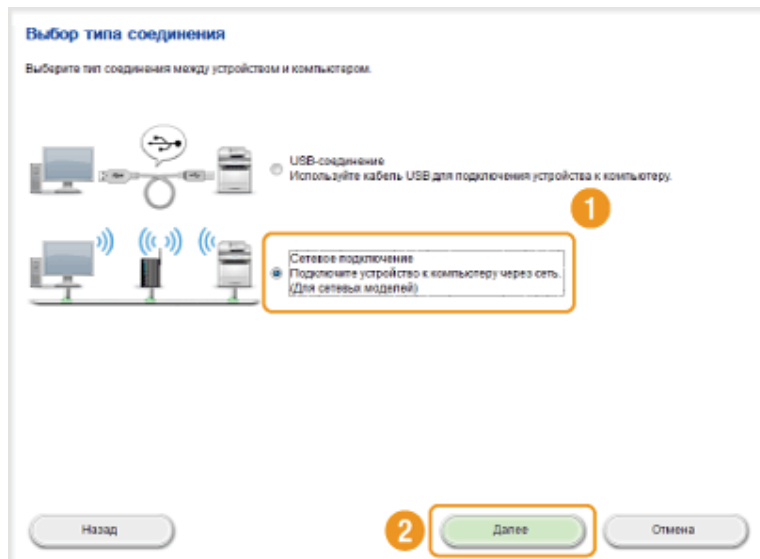
#### USB-подключение:

Выберите [USB-соединение] и щелкните [Далее].



#### Сетевое подключение:

Выберите [Сетевое подключение] и щелкните [Далее].



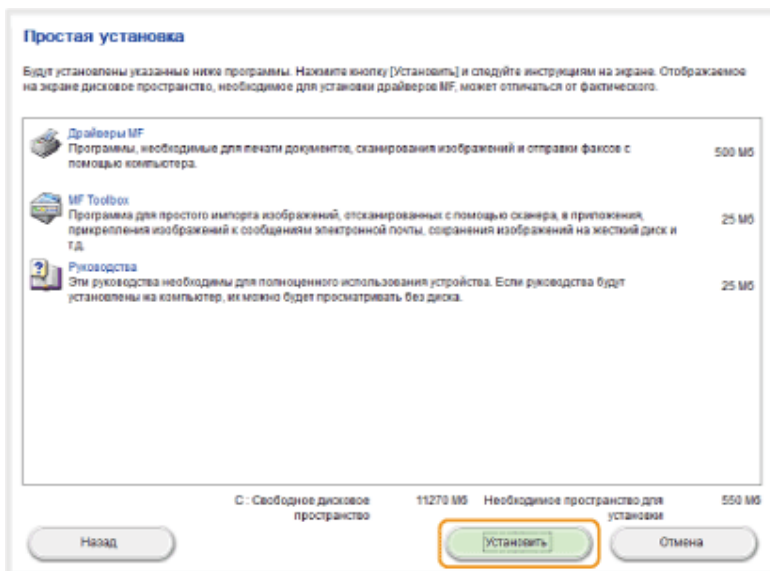
#### ПРИМЕЧАНИЕ

##### Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012

Этот экран не отображается. Переходите к следующей процедуре.

### 4

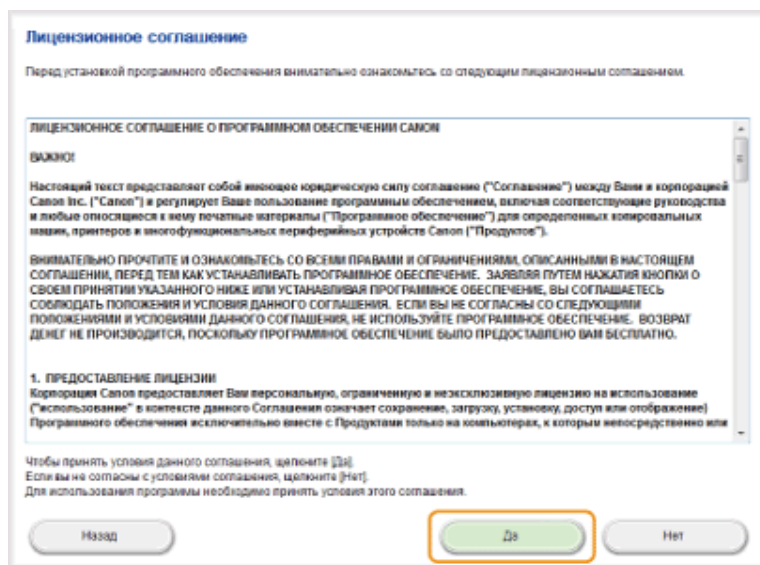
Щелкните [Установить].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

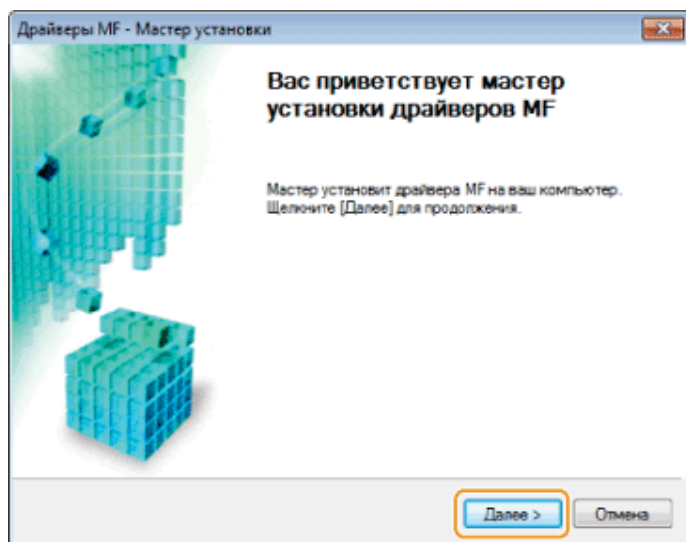
## 5

**Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните [Да].**

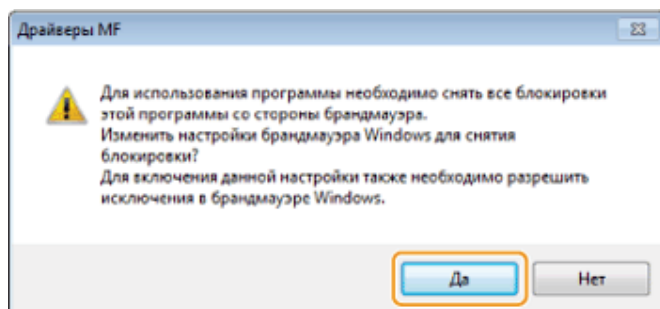


## 6

**Щелкните [Далее].**



Отобразится следующий экран. Щелкните [Да].



#### USB-подключение:

☞ Перейдите к шагу 9.

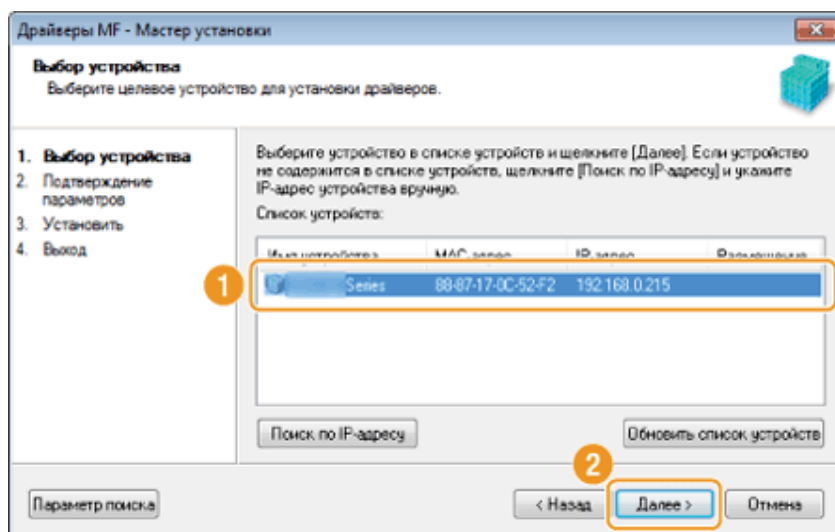
#### Сетевое подключение:

☞ Перейдите к шагу 7.

## 7

### Выберите аппарат для установки.

- (1) Выберите аппарат.
- (2) Щелкните [Далее].



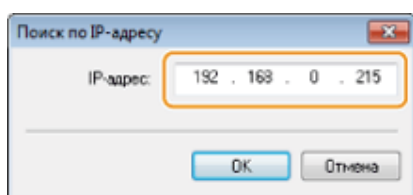
**?** Если аппараты не отображаются в списке [Список устройств].

Выполните описанную ниже процедуру.

1. Проверьте следующее:
  - Компьютер подключен к аппарату через сеть.
  - Аппарат включен.
  - IP-адрес установлен правильно.
  - Компьютер и аппарат находятся в одной подсети.
  - Выключено защитное программное обеспечение.
2. Щелкните [Обновить список устройств].

Если после выполнения вышеописанной процедуры не отображается ни один аппарат, выполните следующую процедуру.

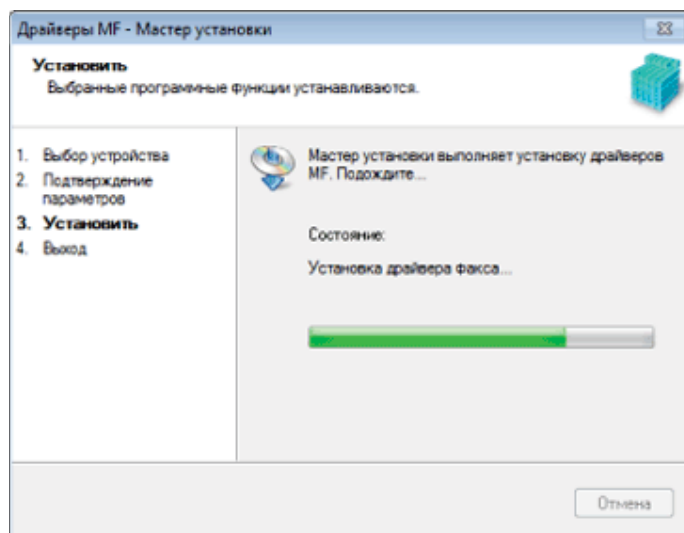
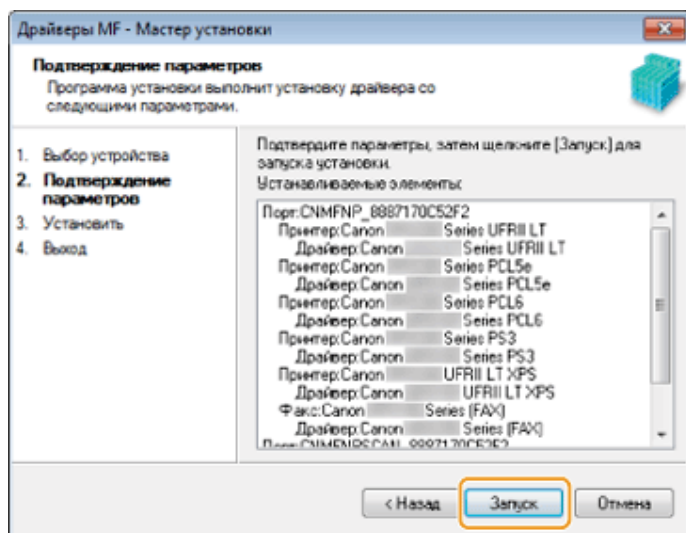
1. Щелкните [Поиск по IP-адресу].
2. Введите IP-адрес устанавливаемого аппарата.
  - **«Подтверждение параметров IP-адреса»**
    - Если IP-адрес аппарата находится между «169.254.1.0 и 169.254.254.255», IP-адрес назначается функцией AutoIP.
 Если для компьютера установлен IP-адрес, не являющийся локальным адресом ссылки, вручную установите для аппарата IP-адрес в той же подсети, в которой находится компьютер. Таким образом программа установки сможет обнаружить аппарат.
  - **Электронное руководство пользователя -> «Настройка адреса IPv4»**



3. Щелкните [OK].

## 8

**Ознакомьтесь с информацией и нажмите [Запуск], чтобы запустить установку.**

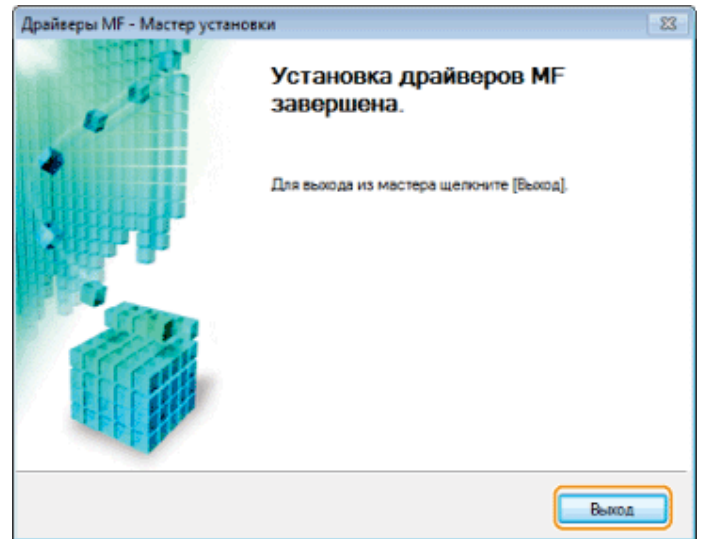
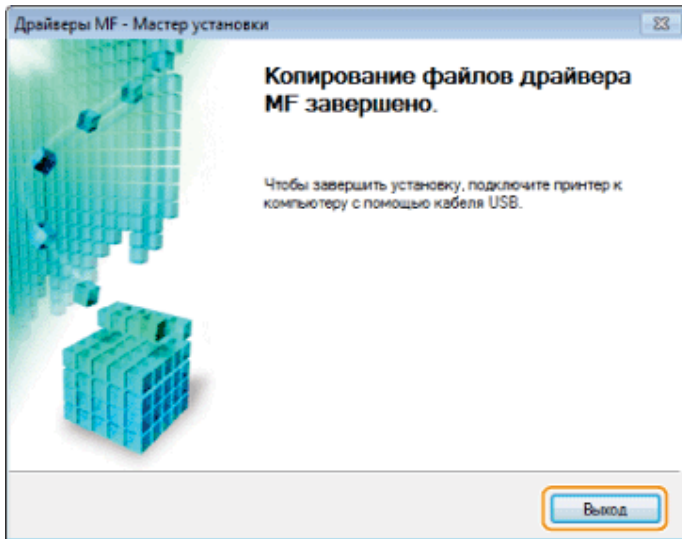


## 9

**Щелкните [Выход].**

**USB-подключение:**

**Сетевое подключение:**

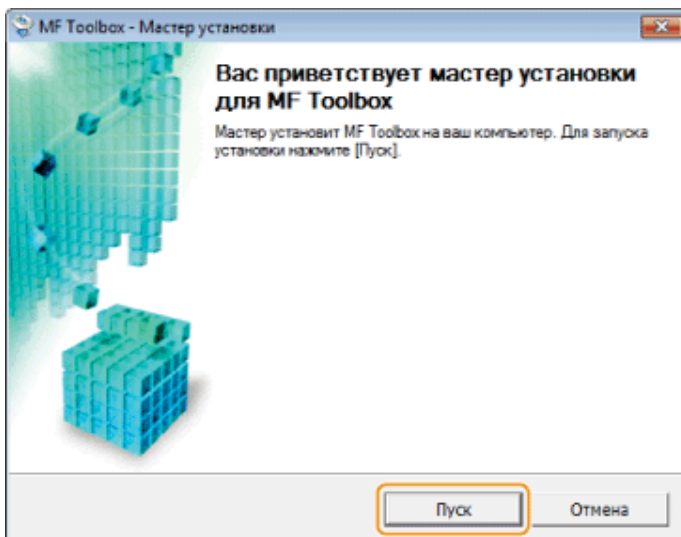


Далее начнется установка MF Toolbox.

В операционных системах Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012 не устанавливается MF Toolbox. Перейдите к шагу 12.

## 10

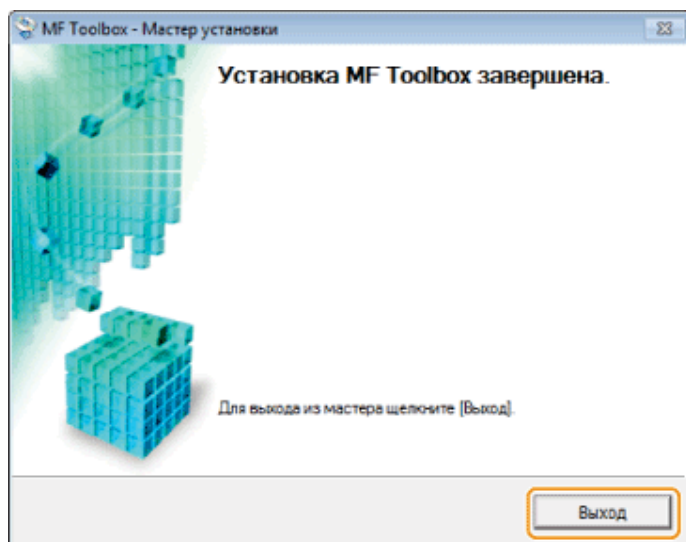
**Нажмите кнопку [Пуск].**



## 11

**Нажмите [Exit] (Выход).**





В устройствах серии iR1133 руководство и Product Extended Survey Program не установлены. Перейдите к шагу 14.

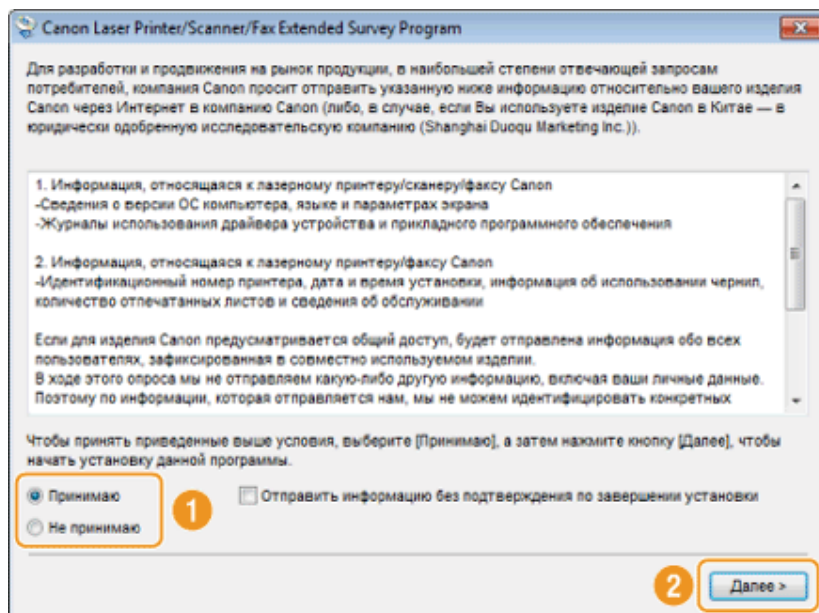
## 12

Для установки руководства следуйте инструкциям на экране.

## 13

При появлении следующего экрана прочтите отображающуюся информацию, щелкните [Принимаю] или [Не принимаю], затем щелкните [Далее].

В некоторых аппаратных средах экран может не отображаться.



### **?** Если выбран параметр [Принять]:

Будет установлена Product Extended Survey Program (программа для определения состояния эксплуатации).

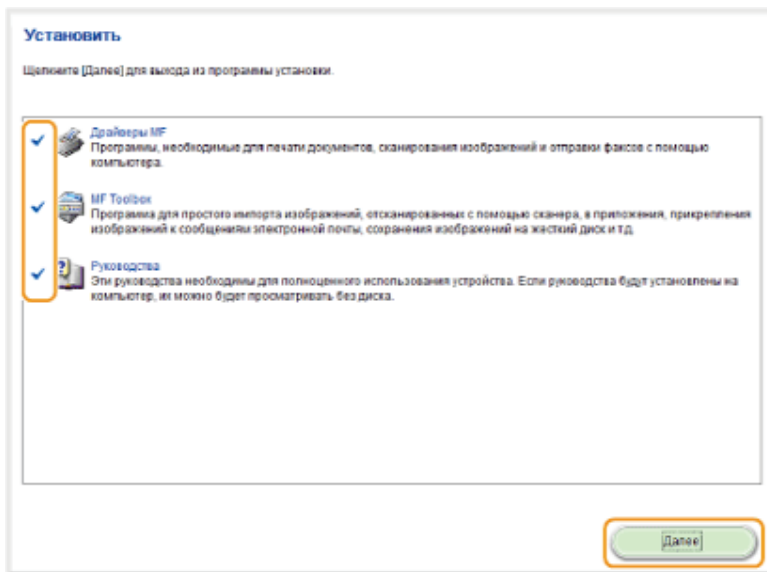
Product Extended Survey Program — это программа, которая отправляет информацию, связанную с эксплуатацией аппарата, в компанию Canon каждый месяц на протяжении десяти лет. Любая другая информация, включая личную, не отправляется.

- Можно также удалить Product Extended Survey Program.

➤ [«Удаление Product Extended Survey Program»](#)

# 14

Подтвердите, что приложение выбрано с помощью значка [✓] в разделе [Установить], и щелкните [Далее].



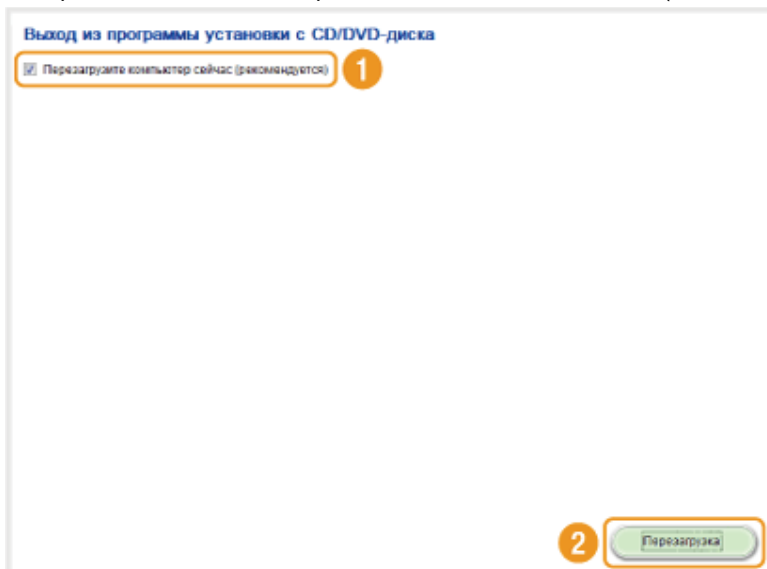
Отображаемые опции зависят от страны и региона.

# 15

Перезагрузите компьютер.

- (1) Установите флажок [Перезагрузите компьютер сейчас (рекомендуется)].
- (2) Щелкните [Перезагрузка].

- При появлении этого экрана извлеките компакт-диск (или DVD-диск).



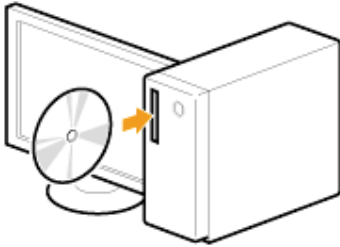
Отображаемые опции зависят от страны и региона.

- При использовании подключения USB подождите, пока компьютер перезагрузится.
  - «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»
- При использовании сетевого подключения поверьте результаты установки.
  - «Проверка результатов установки»

## Установка с использованием варианта [Выборочная установка]

### 1

Вставьте **User Software and Manuals CD-ROM/DVD-ROM (Компакт-диск или DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами)** в дисковод компьютера.



### 2

Нажмите [Выборочная установка].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

**?** Если показанный выше экран установки компакт-диска или DVD-диска не появляется:

#### Windows XP и Server 2003

1. В меню [Пуск] выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe» и нажмите кнопку [OK].

#### Windows Vista, 7 и Server 2008

1. Введите «D:\MInst.exe» в поле [Начать поиск] или [Найти программы и файлы] в меню [Пуск].
2. Нажмите на клавиатуре клавишу [ВВОД].

#### Windows 8 и Server 2012

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe» и нажмите кнопку [OK].

\* Имя устройства чтения компакт-дисков (или DVD-дисков) обозначается как «D:» в данном руководстве. Имена устройств чтения компакт-дисков (или DVD-дисков) могут быть разными в зависимости от используемого компьютера.

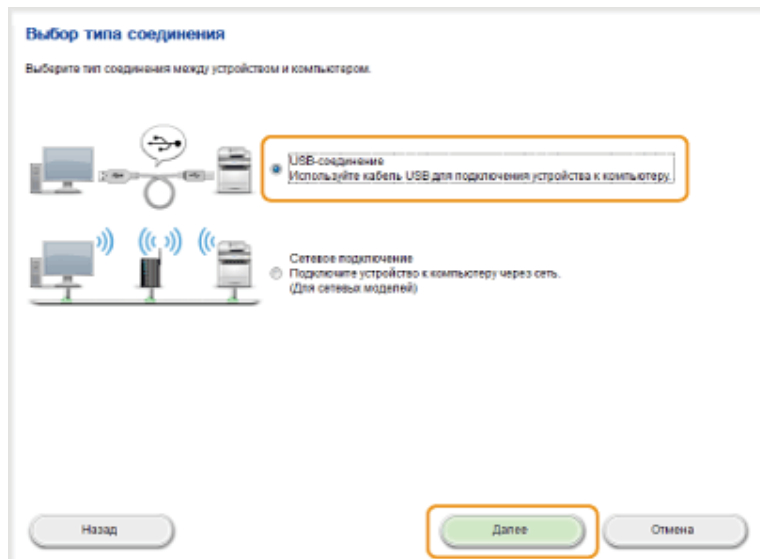
**?** Если перед экраном установки компакт-диска или DVD-диска появляется экран выбора языка: Выберите язык и щелкните [OK].

### 3

При отображении следующего экрана выберите способ подключения к компьютеру.

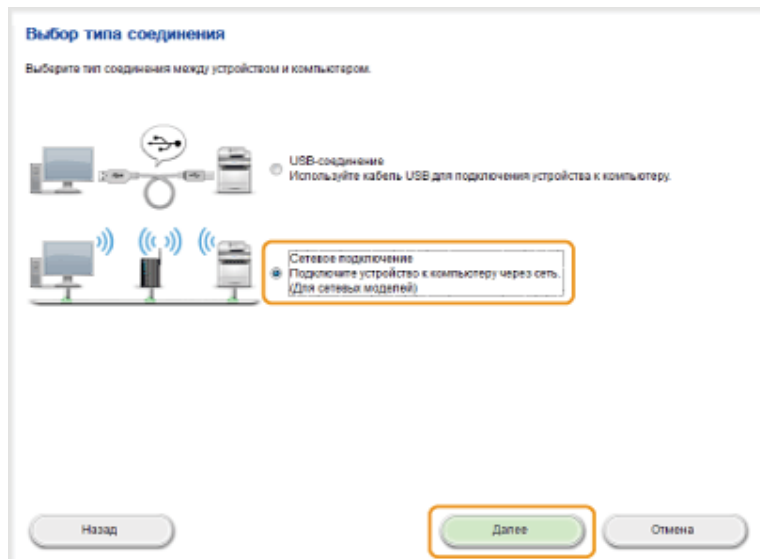
#### USB-подключение:

Выберите [USB-соединение] и щелкните [Далее].



#### Сетевое подключение:

Выберите [Сетевое подключение] и щелкните [Далее].



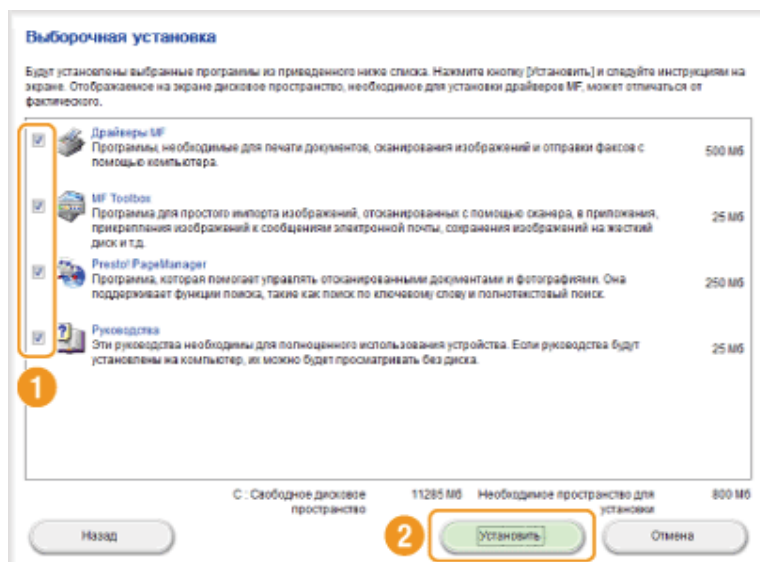
#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

##### **Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012:**

Этот экран не отображается. Переходите к следующей процедуре.

### 4

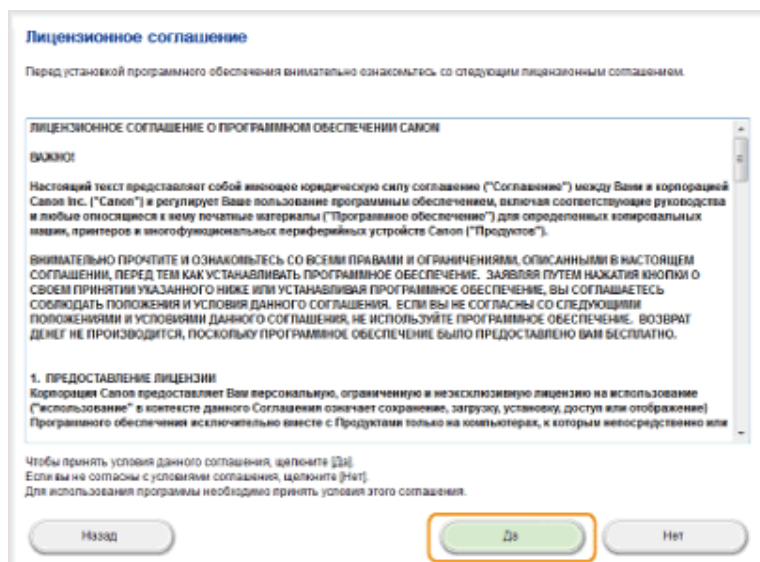
Установите флажок рядом с приложением, которое необходимо установить, и нажмите кнопку [Установить].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

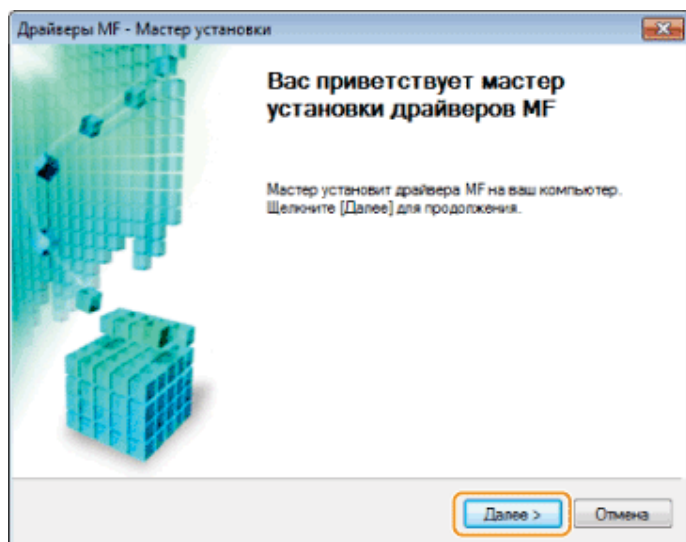
## 5

**Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните [Да].**

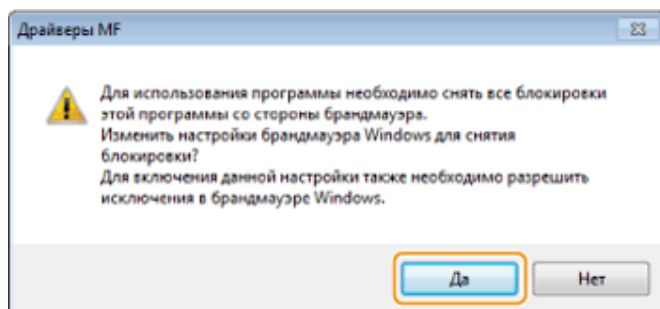


## 6

**Щелкните [Далее].**



Отобразится следующий экран. Щелкните [Да].



#### USB-подключение:

☞ Перейдите к шагу 13.

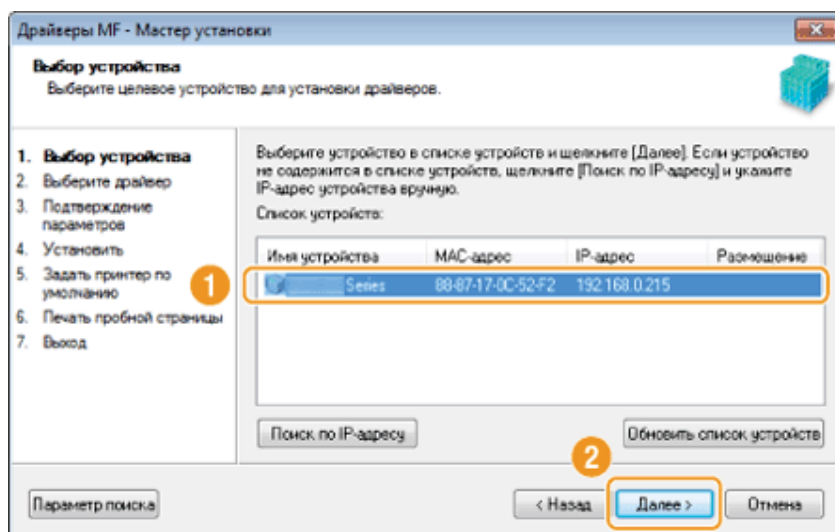
#### Сетевое подключение:

☞ Перейдите к шагу 7.

## 7

### Выберите аппарат для установки.

- (1) Выберите аппарат.
- (2) Щелкните [Далее].



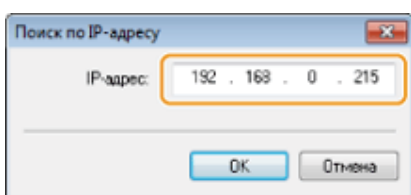
**?** Если аппараты не отображаются в списке [Список устройств].

Выполните описанную ниже процедуру.

1. Проверьте следующее:
  - Компьютер подключен к аппарату через сеть.
  - Аппарат включен.
  - IP-адрес установлен правильно.
  - Компьютер и аппарат находятся в одной подсети.
  - Выключено защитное программное обеспечение.
2. Щелкните [Обновить список устройств].

Если после выполнения вышеописанной процедуры не отображается ни один аппарат, выполните следующую процедуру.

1. Щелкните [Поиск по IP-адресу].
2. Введите IP-адрес устанавливаемого аппарата.
  - ▢ «Подтверждение параметров IP-адреса»
    - Если IP-адрес аппарата находится между «169.254.1.0 и 169.254.254.255», IP-адрес назначается функцией AutoIP.  
Если для компьютера установлен IP-адрес, не являющийся локальным адресом ссылки, вручную установите для аппарата IP-адрес в той же подсети, в которой находится компьютер.  
Таким образом программа установки сможет обнаружить аппарат.
    - ▢ [Электронное руководство пользователя](#) -> «Настройка адреса IPv4»

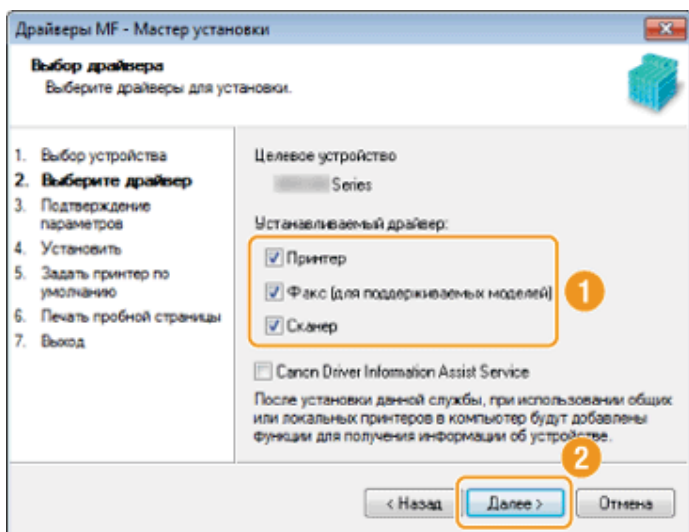


3. Щелкните [OK].

## 8

### Выберите нужную функцию.

- (1) Выберите нужную функцию (драйвер, который требуется установить).
- (2) Щелкните [Далее].



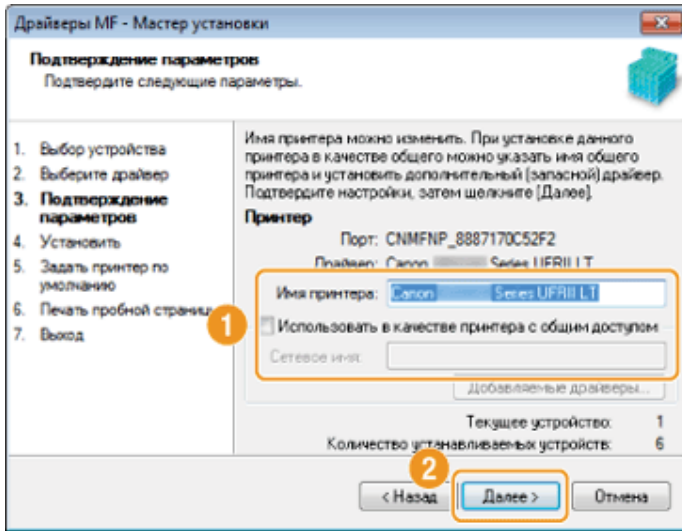
[Принтер]	Выберите для использования функций печати.
[Факс (для поддерживаемых моделей)]	Выберите для использования функции факсимильной связи через компьютер. (С помощью этой функции можно отправлять документы или изображения, созданные на компьютере, непосредственно в виде факсов.)
[Сканер]	Выберите для использования функций сканирования.

Если отображается экран выбора драйвера, повторяйте этот шаг, пока не высветится экран подтверждения параметров.

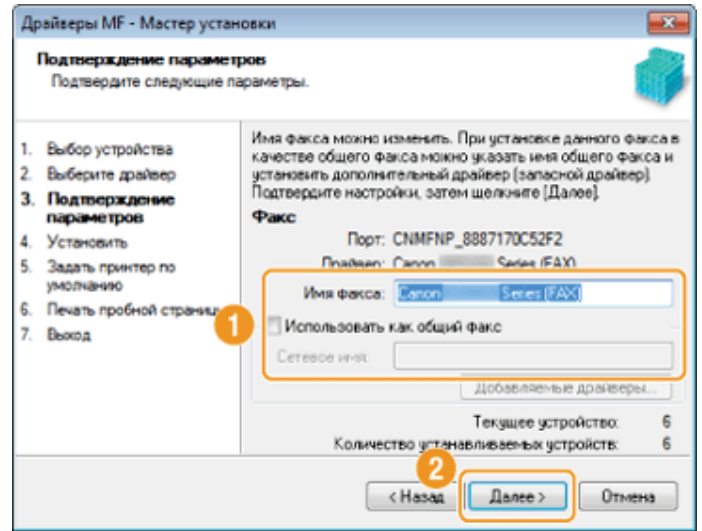
## Задайте сведения о принтере или факсе.

- (1) При необходимости укажите значения для каждого параметра.
- (2) Щелкните [Далее].

### Сведения о принтере\*1



### Сведения о факсе\*2



\*1 Отображается, если на шаге 8 выбран параметр [Принтер].

\*2 Отображается, если на шаге 8 выбран параметр [Факс (для поддерживаемых моделей)].

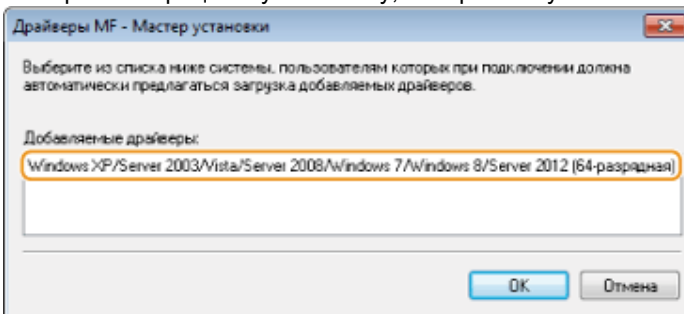
[Имя принтера]	Введите новое имя, если требуется изменить имя принтера или факса.
[Имя факса]	
[Использовать в качестве принтера с общим доступом]	Установите этот флажок, чтобы использовать принтер или факс.
[Использовать как общий факс]	
[Общее имя]	Если необходимо, измените общее имя.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Если установлен флажок [Использовать в качестве принтера с общим доступом] или [Использовать как общий факс]:

Установите дополнительный драйвер, как описано ниже.

1. Щелкните [Драйверы для добавления].
2. Выберите операционную систему, отображаемую в списке [Драйверы для добавления].



3. Щелкните [ОК].

- Если компьютер, на котором выполняется установка, работает под управлением 64-разрядной операционной системы, ввиду ограничений Windows не поддерживается загрузка и установка (установка по сети) для компьютера-клиента, который работает под управлением одной из указанных ниже 32-разрядных операционных систем.



- Windows XP (без установленных пакетов обновления или с пакетом обновления SP1)
- Windows Server 2003 (если не установлен пакет обновления)

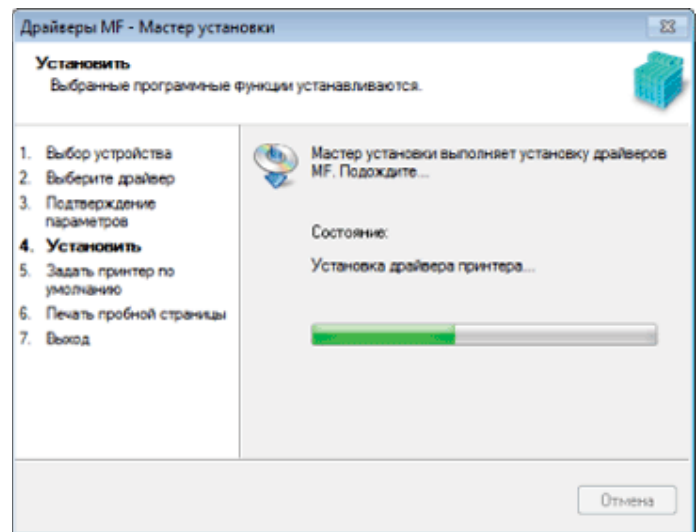
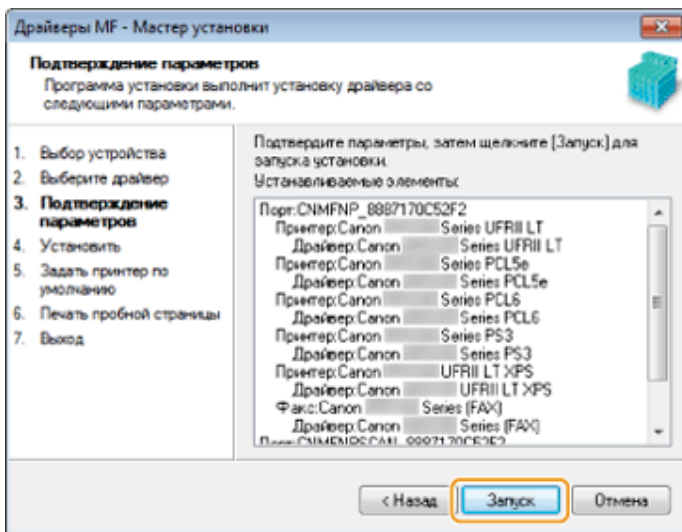
При загрузке и установке программного обеспечения в любой из перечисленных выше 32-разрядных операционных систем, возможно, не удастся установить программное обеспечение.

- Если компьютер, на который выполняется установка, работает под управлением одной из нижеперечисленных 32-разрядных операционных систем, не удастся установить дополнительный драйвер для 64-разрядной операционной системы.
  - Windows XP (без установленных пакетов обновления или с пакетом обновления SP1)
  - Windows Server 2003 (если не установлен пакет обновления)

При загрузке и установке программного обеспечения в любой из перечисленных выше 64-разрядных операционных систем, возможно, не удастся установить программное обеспечение.

## 10

Ознакомьтесь с информацией и нажмите [Начать], чтобы запустить установку.

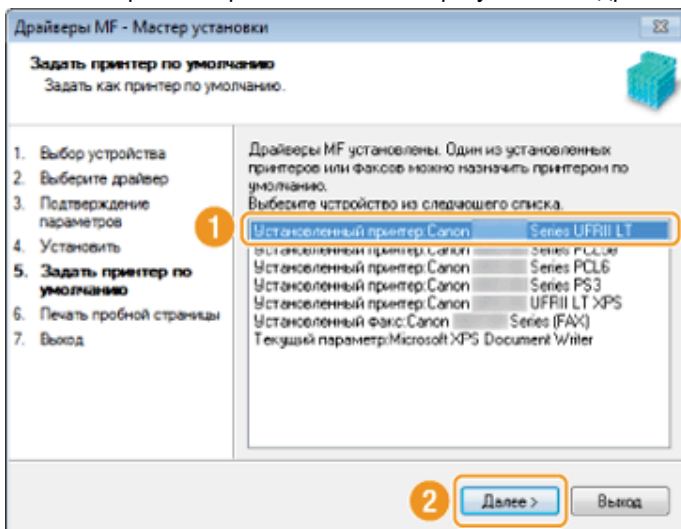


## 11

Выберите аппарат для использования в качестве принтера по умолчанию.

- (1) Выберите аппарат для использования в качестве принтера по умолчанию.
- (2) Щелкните [Далее].

- Этот экран отображается только при установке драйвера принтера и драйвера факса.

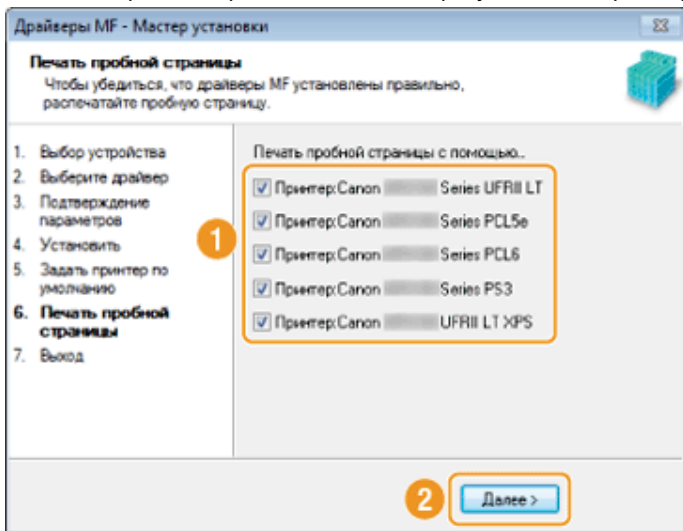


## 12

### Выберите печать пробной страницы.

- (1) Установите флажок для печати пробной страницы.
- (2) Щелкните [Далее].

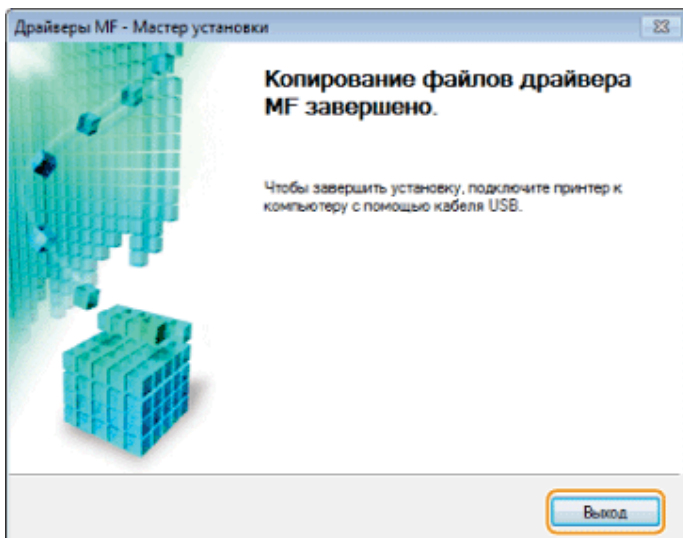
- Этот экран отображается только при установке драйвера принтера и драйвера факса.



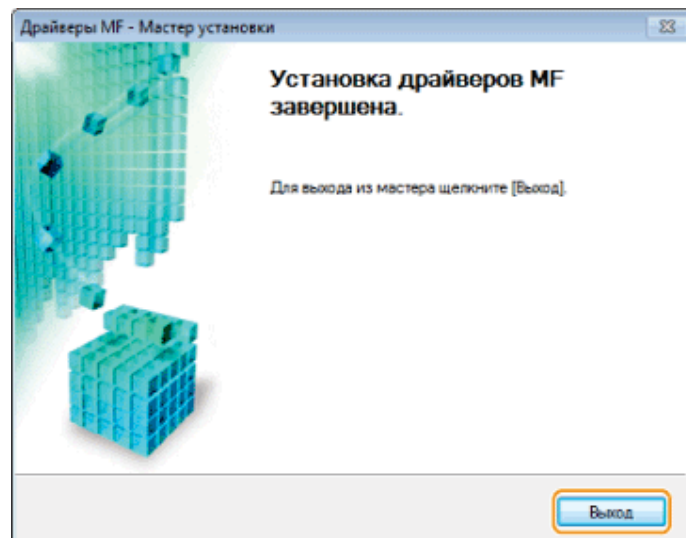
## 13

### Щелкните [Выход].

#### USB-подключение:



#### Сетевое подключение:



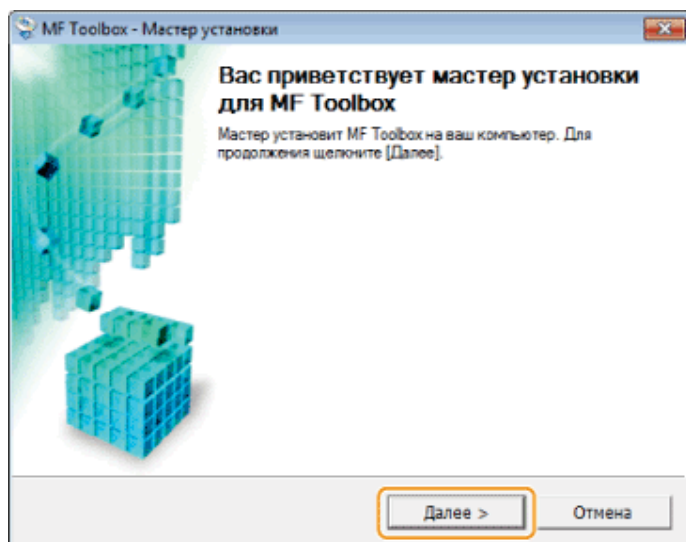
Далее начнется установка MF Toolbox.

В следующих случаях установка MF Toolbox не выполняется.

- При использовании Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012. Перейдите к шагу 18.
- Если флажок [MF Toolbox] снят на шаге 4. Перейдите к шагу 16.

## 14

### Щелкните [Далее].

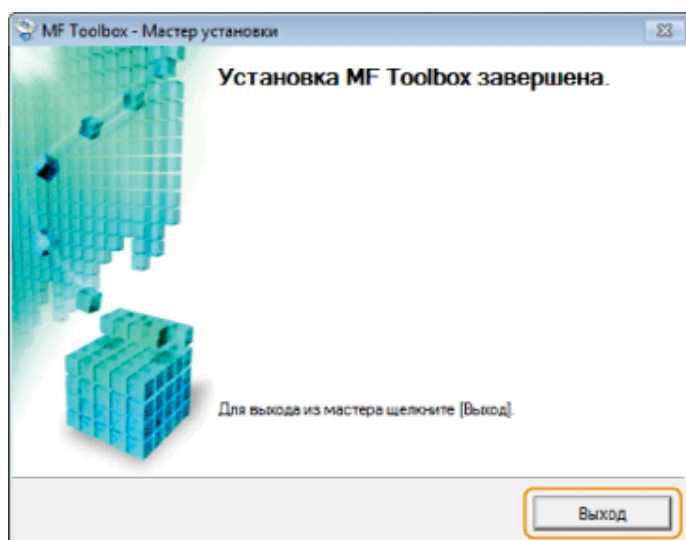


Отобразятся экраны, на которых следует указать расположение для установки MF Toolbox и место для добавления главного меню.

Задайте настройки на соответствующих экранах, затем щелкните [Далее]. Нажмите кнопку [Пуск] на отображаемом экране.

## 15

Щелкните [Выход].



- Программное обеспечение, для которого был установлен флажок на шаге 4, установлено. Следуйте инструкциям на экране.
- В устройствах серии iR1133 руководство и Product Extended Survey Program не установлены. Перейдите к шагу 18.

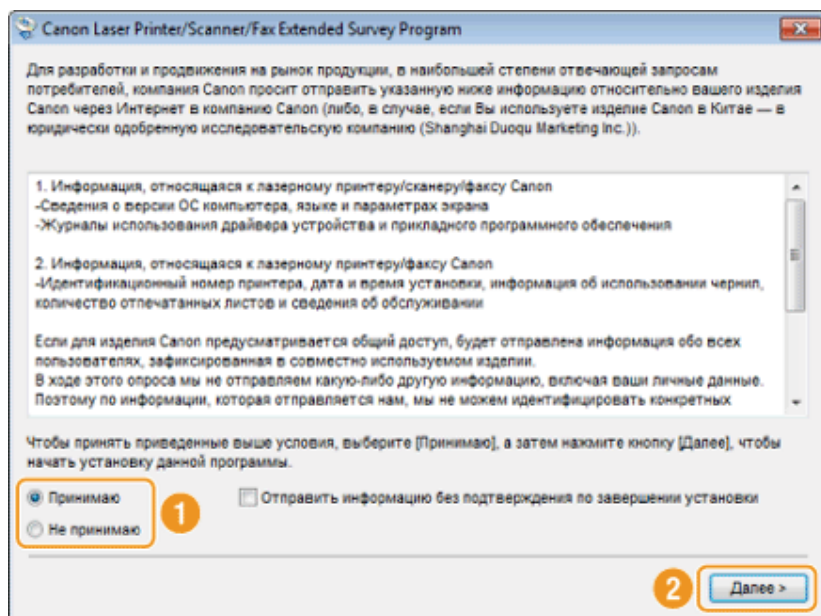
## 16

Если на шаге 4 выбран пункт «Руководства», начнется их установка.

Для установки руководства следуйте инструкциям на экране.

## 17

При появлении следующего экрана прочтите отображающуюся информацию, щелкните [Принимаю] или [Не принимаю], затем щелкните [Далее].



### ❓ Если выбран параметр [Принять]:

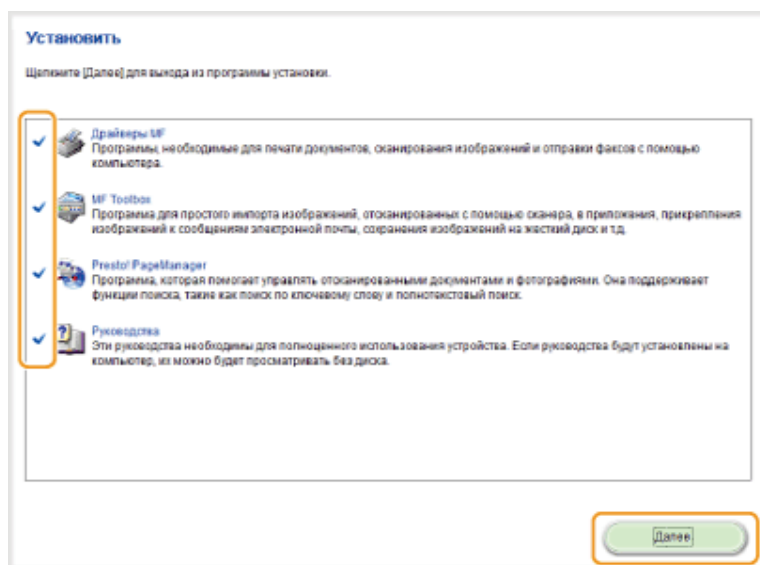
Будет установлена Product Extended Survey Program (программа для определения состояния эксплуатации). Product Extended Survey Program — это программа, которая отправляет информацию, связанную с эксплуатацией аппарата, в компанию Canon каждый месяц на протяжении десяти лет. Любая другая информация, включая личную, не отправляется.

- Можно также удалить Product Extended Survey Program.

❖ «Удаление Product Extended Survey Program»

## 18

**Проверьте, что приложения выбраны [✓] в разделе [Установить], и щелкните [Далее].**



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

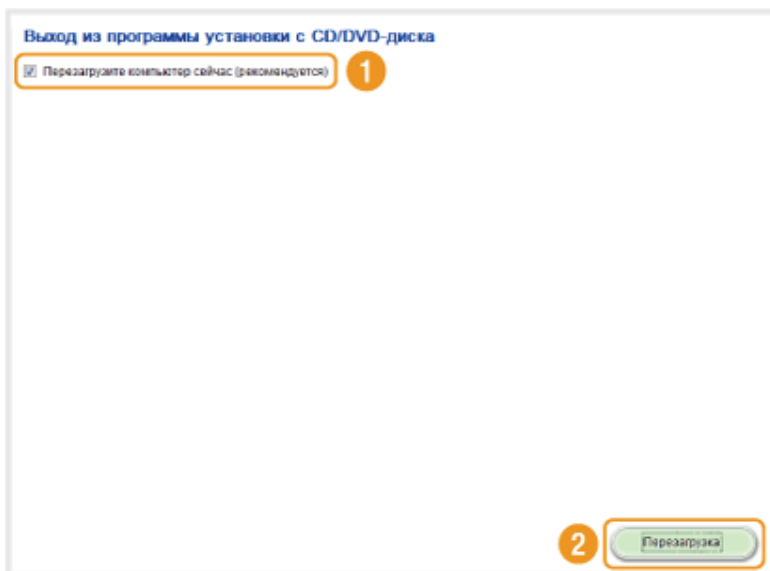
## 19

**Перезагрузите компьютер.**

(1) Установите флажок [Перезагрузите компьютер сейчас (рекомендуется)].

(2) Щелкните [Перезагрузка].

При появлении этого экрана извлеките компакт-диск (или DVD-диск).



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

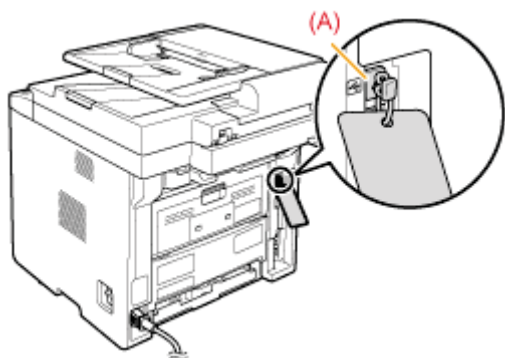
- ☞ При использовании подключения USB подождите, пока компьютер перезагрузится.
  - ❖ «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»
- ☞ При использовании сетевого подключения поверьте результаты установки.
  - ❖ «Проверка результатов установки»

## Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)

### 1

**Снимите колпачок, закрывающий USB-порт на тыльной стороне аппарата.**

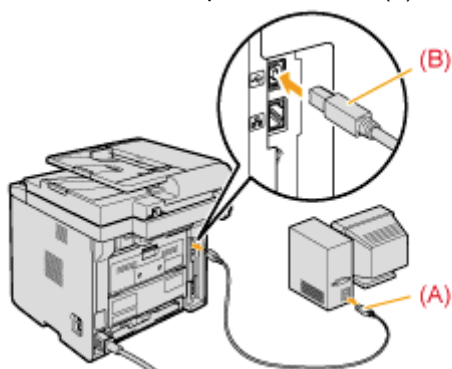
Потяните за ремешок, чтобы снять крышку, как показано ниже.



### 2


**Подключите кабель USB.**

- Подключите плоский конец (a) к USB-порту на компьютере.
- Подключите квадратный конец (b) к USB-порту на аппарате.



#### Если отображается диалоговое окно:

Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

 По завершении установки проверьте результаты.

 «Проверка результатов установки»

## Проверка результатов установки



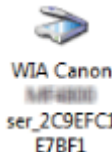
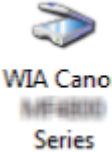



Проверьте правильность установки драйверов MF, программы MF Toolbox и документа «Электронное руководство пользователя».

Проверьте, отображаются ли следующие значки для установленных приложений.

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Сведения об отображающихся значках:

Для каждого драйвера могут отображаться специальные значки или в зависимости от операционной системы могут отображаться типовые значки.

Программное обеспечение	Расположение	Значок
Драйвер принтера	Папка [Принтеры и факсы], [Принтеры] или [Устройства и принтеры]	
Драйвер факса	Папка [Принтеры и факсы], [Принтеры] или [Устройства и принтеры]	
Драйвер сканера	Папка [Сканеры и камеры] или [Свойства сканеров и камер]	<b>Сетевое подключение</b> 
		<b>Подключение USB</b> 
MF Toolbox	Рабочий стол	
Устройство сканирования сети	Панель задач	
Электронное руководство пользователя	Рабочий стол	

## Установка драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon

В данном разделе описывается содержание процедуры по установке драйверов/программного обеспечения, загруженного с домашней страницы сайта компании Canon. Для получения информации о процедуре загрузки драйверов/программного обеспечения, см. в загрузочном узле домашней страницы компании Canon.

### 1

**Распакуйте загруженный файл.**

### 2

**Откройте папку [DRIVERS] и дважды щелкните [Setup] или [Setup.exe]**

При отображении экрана [Контроль учетных записей пользователей] щелкните [Да] или [Продолжить].

### 3

**Следуйте инструкциям на экране.**

После завершения установки выполните следующие действия.

- ❖ «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»
- ❖ «Проверка результатов установки»



## Установка драйверов MF в сети WSD

При использовании операционных систем Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 можно выполнять печать с помощью протокола WSD (Web Services on Devices — веб-службы для устройств).

Для использования WSD выполните процедуры, описанные в разделах «[Установка драйверов MF](#)» и «[Настройка WSD](#)».

### ВАЖНО!

#### **Включение и выключение WSD**

Используйте панель управления аппарата.

- ✦ [Электронное руководство пользователя](#) -> «Выбор метода подключения (LPD/RAW/WSD)»

# Установка драйверов MF

## 1

**Откройте папку принтера.**

### **Для Windows Vista:**

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления], затем щелкните [Принтеры].

### **Для Windows 7/Server 2008:**

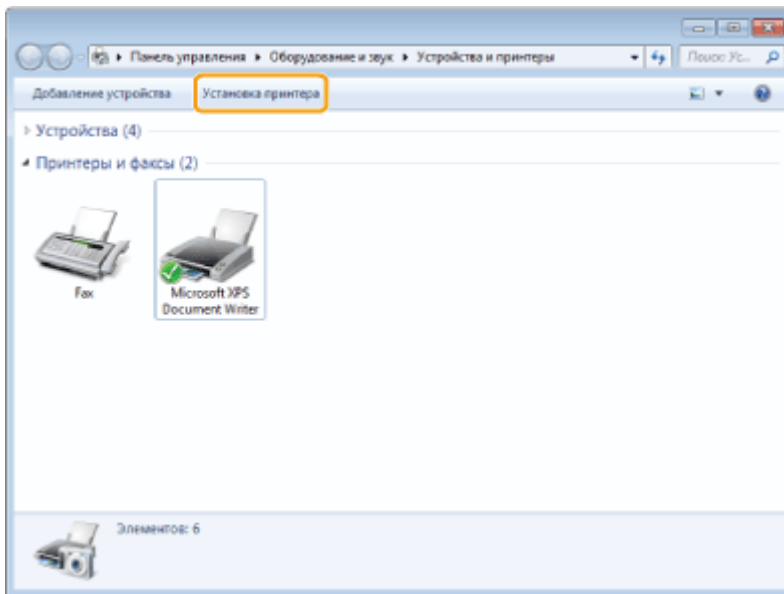
В меню [Пуск] выберите пункт [Устройства и принтеры].

### **Для Windows 8/Server 2012:**

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Панель управления], затем щелкните [Просмотр устройств и принтеров].

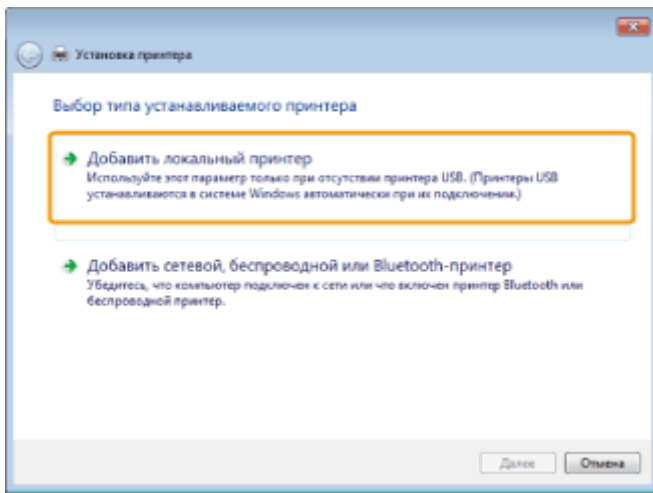
## 2

**Щелкните [Установка принтера].**



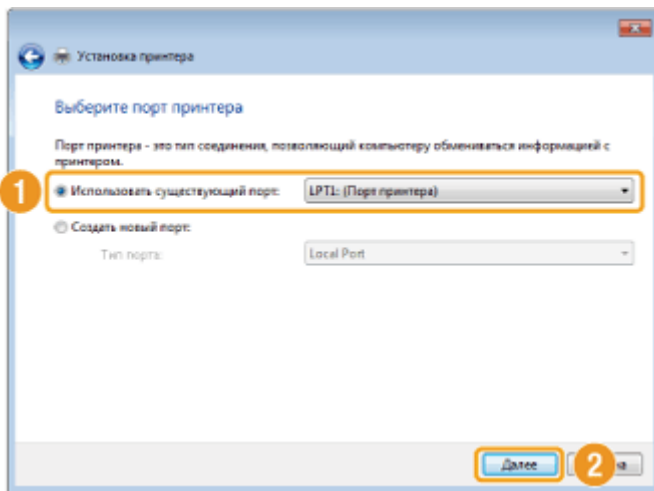
## 3

**Щелкните [Добавить локальный принтер].**



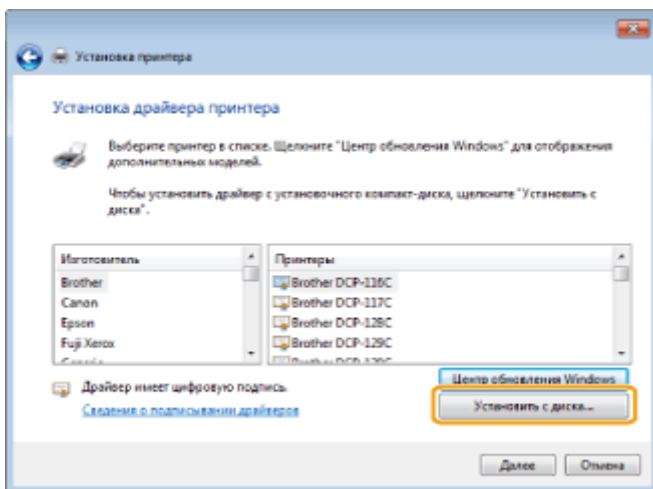
## 4

Проверьте, что значение **[LPT1: (Порт принтера)]** отображается для параметра **[Использовать существующий порт]** и щелкните **[Далее]**.



## 5

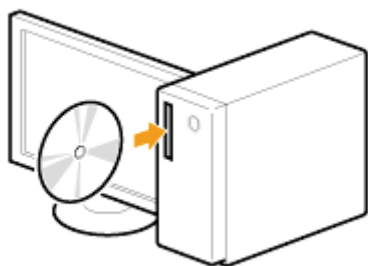
Щелкните **[Установить с диска]**.



## 6

Вставьте **User Software and Manuals CD-ROM/DVD-ROM** (Компакт-диск или DVD-диск с

пользовательским программным обеспечением и руководствами) в дисковод на компьютере.



При отображении следующего экрана щелкните [Выход].



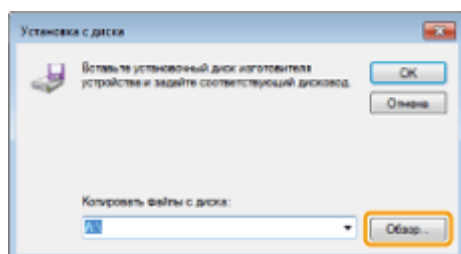
Отображаемые опции зависят от страны и региона.

### Если отображается экран [Автозапуск]:

Щелкните , чтобы закрыть это диалоговое окно.

## 7

Щелкните [Обзор].



## 8

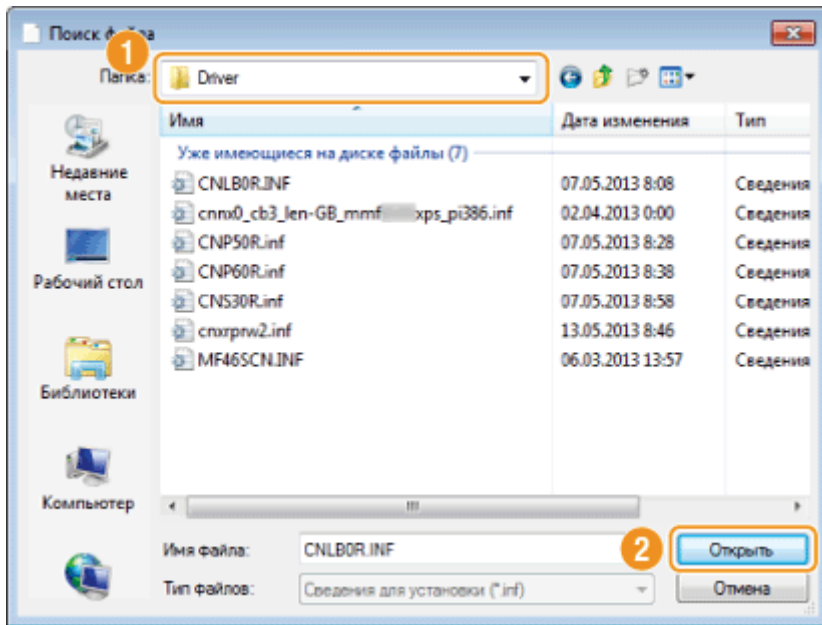
Откройте папку, в которой хранятся файлы драйвера принтера.

### Для 32-разрядных версий:

Откройте папку [DRIVERS] -> [ru\_ru] -> [32bit] -> [Driver] на компакт-диске (или DVD-диске) и щелкните [Открыть].

### Для 64-разрядных версий:

Откройте папку [DRIVERS] -> [ru\_ru] -> [x64] -> [Driver] на компакт-диске (или DVD-диске) и щелкните [Открыть].

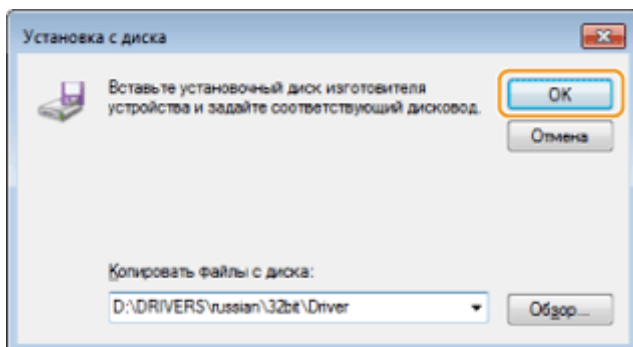


**?** Если версия операционной системы, установленной на компьютере, неизвестна:

➤ «Как проверить битовую архитектуру»

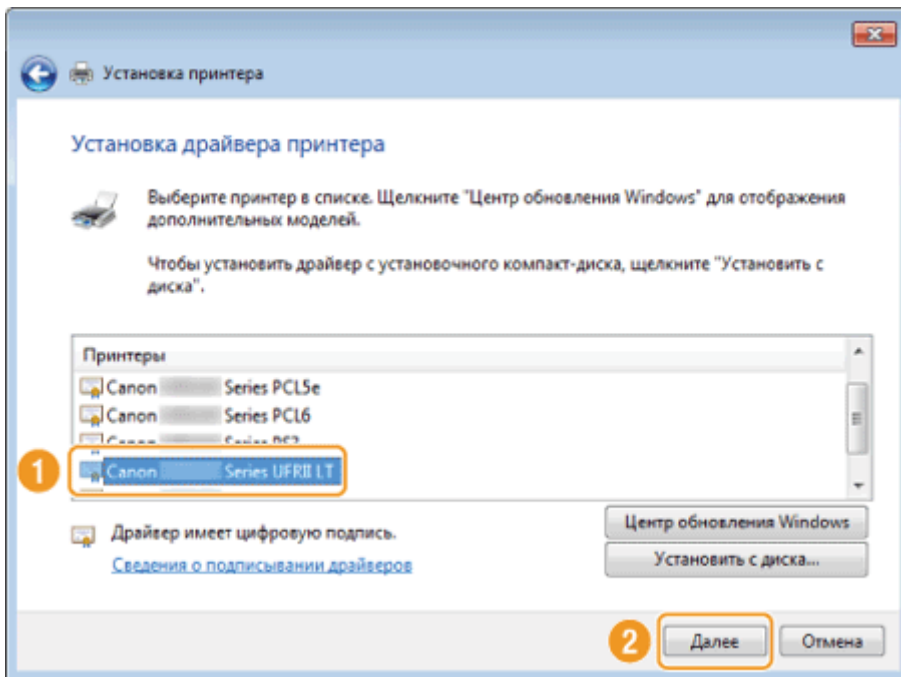
**9**

Щелкните [OK].



**10**

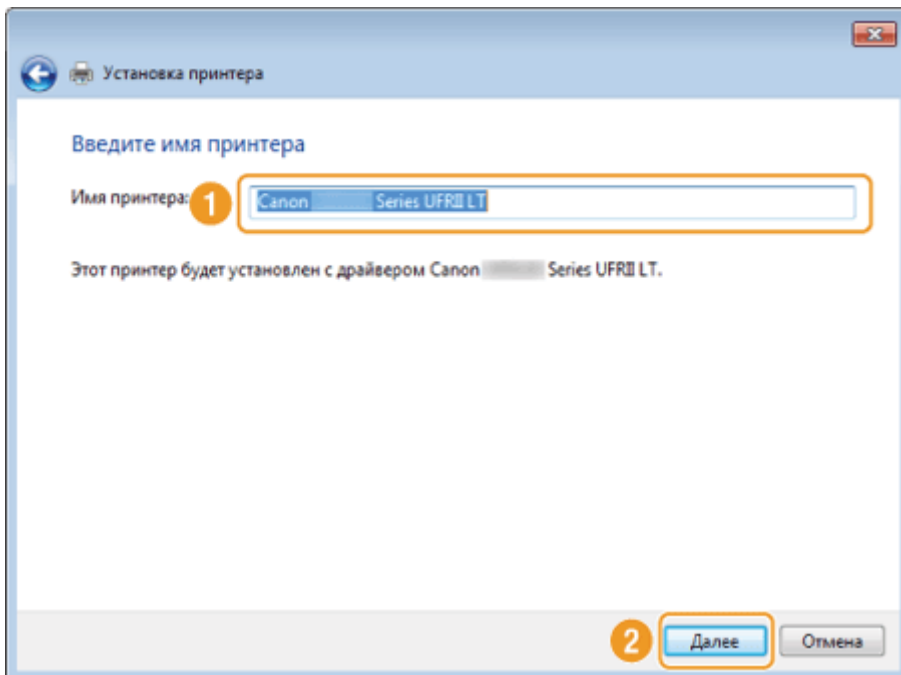
Выберите используемый драйвер принтера, затем щелкните [Далее].



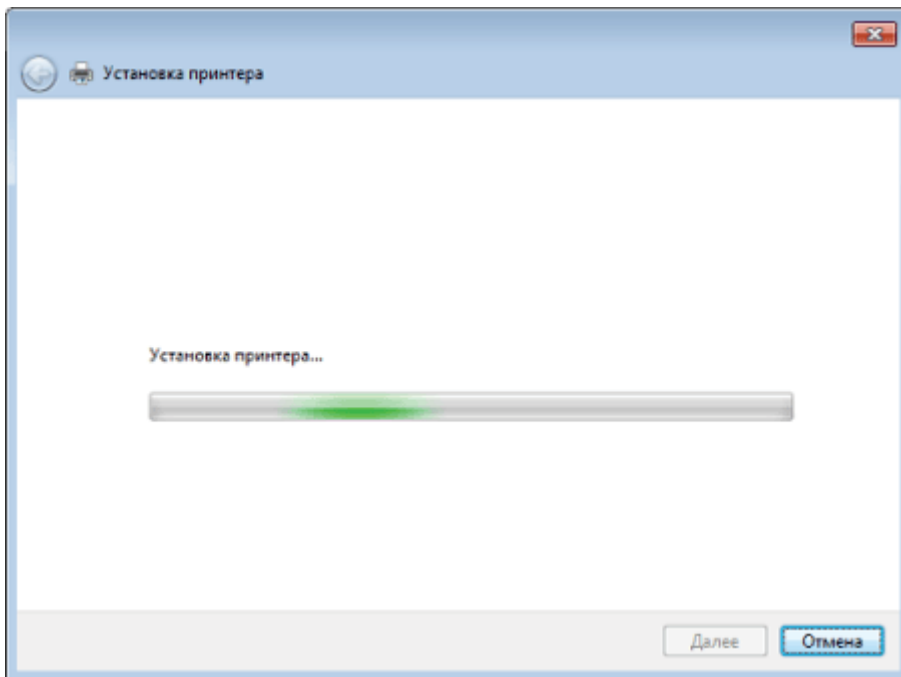
# 11

## Укажите имя принтера.

- (1) Введите другое имя, чтобы изменить имя принтера по умолчанию.  
Если отображается параметр [Использовать по умолчанию], укажите, необходимо ли использовать аппарат в качестве принтера по умолчанию (в ОС Windows Vista/Server 2008).
- (2) Щелкните [Далее].



Начнется установка. Подождите, пока не будет закрыт приведенный ниже экран.



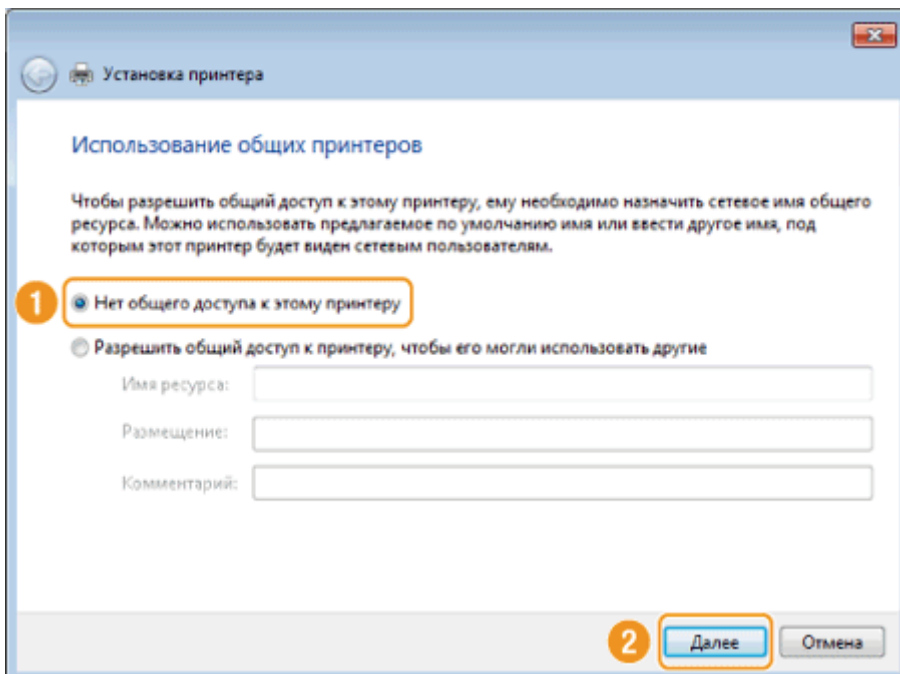
**?** При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей]:

Щелкните [Да] или [Продолжить].

## 12

Выберите [Нет общего доступа к этому принтеру] и нажмите [Далее].

Чтобы сделать аппарат общим принтером, настройте соответствующие параметры после выполнения процедуры, описанной в разделе «[Настройка WSD](#)».

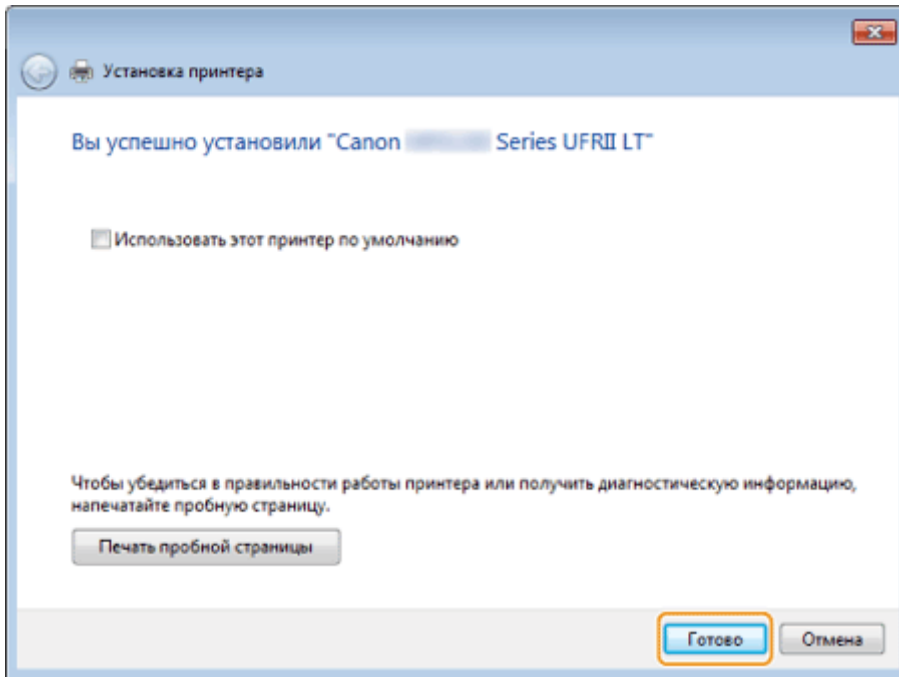


## 13

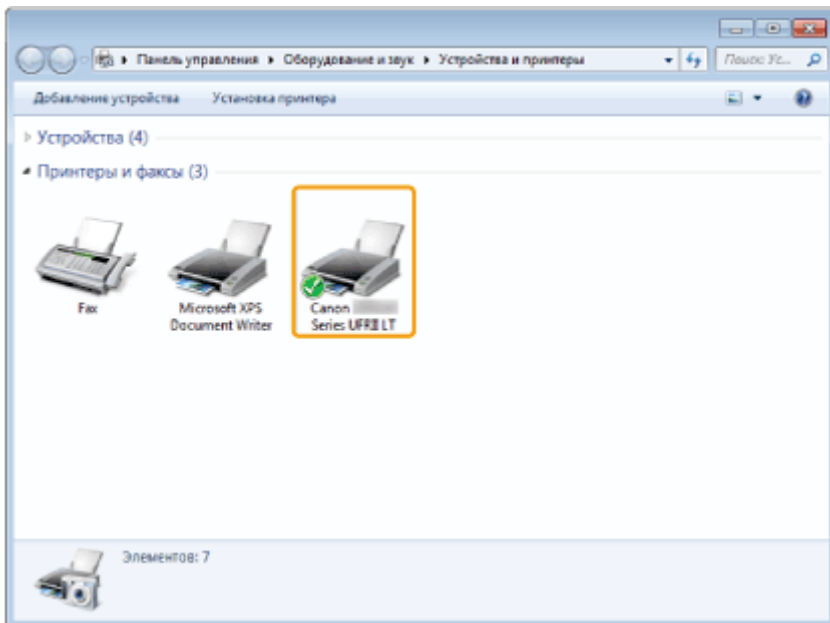
Щелкните [Готово].

- Если отображается параметр [Использовать этот принтер по умолчанию], укажите, необходимо ли использовать аппарат в качестве принтера по умолчанию (в операционных системах Windows 7/8/Server 2008 R2/Server 2012).
-

При появлении этого экрана извлеките компакт-диск (или DVD-диск).



Значок добавлен в папку принтеров.





# Настройка WSD

## 1

**Откройте сетевую папку.**

**Для Windows Vista/Server 2008:**

В меню [Пуск] выберите [Сеть].

**Для Windows 7/Server 2008 R2:**

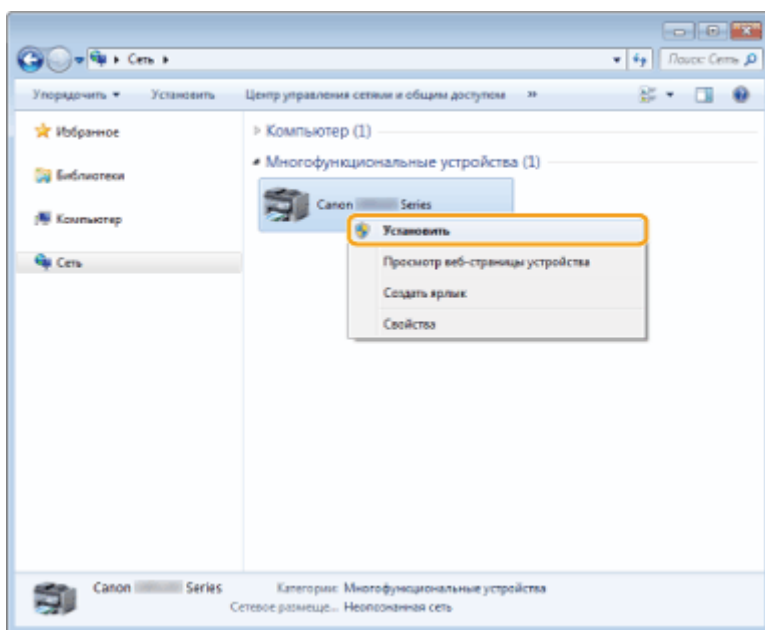
В меню [Пуск] выберите [Компьютер], затем щелкните [Сеть].

**Для Windows 8/Server 2012:**

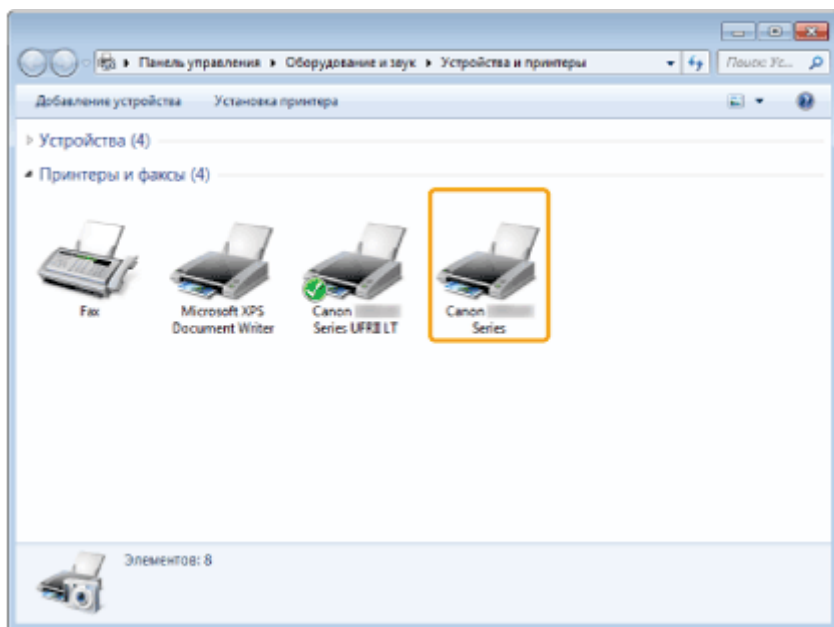
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Проводник], затем щелкните [Сеть].

## 2

**Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем во всплывающем меню выберите [Установить].**



Значок добавлен в папку принтеров. Установка завершена.



**? При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей]:**

Щелкните [Да] или [Продолжить].

Выполните описанные ниже действия, чтобы удалить значок, добавленный на шаге 13 раздела «[Установка драйверов MF](#)», если он не требуется.

- (1) Щелкните правой кнопкой мыши значок и во всплывающем меню выберите [Удалить устройство] или [Удалить].
- (2) Щелкните [Да].
- (3) При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей] щелкните [Да] или [Продолжить].

# Удаление программного обеспечения

Если драйверы или приложения не требуются, их можно удалить, выполнив следующую процедуру.

- ❖ «Удаление драйвера принтера/факса/сканера»
- ❖ «Удаление программы MF Toolbox»
- ❖ «Удаление драйверов для устройства WSD»
- ❖ «Удаление Product Extended Survey Program»
- ❖ «Удаление электронного руководства пользователя»

## ВАЖНО!

Перед удалением программного обеспечения проверьте следующее.

- Необходимо обладать правами администратора на этом компьютере.
- Имеется установочное программное обеспечение (если требуется переустановить драйверы).
- Все приложения на рабочем столе компьютера закрыты.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В устройствах серии iR1133 см. следующий пункт для удаления электронного руководства пользователя.

- ❖ Электронное руководство пользователя -> «Удаление электронного руководства пользователя»

# Удаление драйвера принтера/факса/сканера

## 1

Открыть [Программы и компоненты].

### Для Windows XP:

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления] и дважды щелкните [Установка и удаление программ].

### Для Windows Vista/7/Server 2003/Server 2008:

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления].
2. Щелкните [Удаление программы] или дважды щелкните [Программы и компоненты].

### Windows 8/Server 2012:

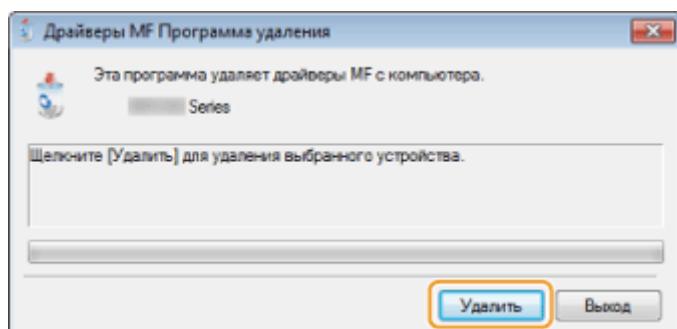
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Программы и компоненты].

## 2

Выберите [Canon MF6100 Series] (или [Canon iR1133 Series]) и щелкните [Удалить].

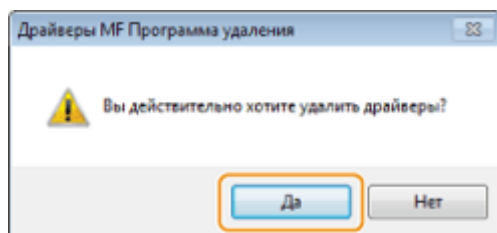
## 3

Щелкните [Удалить].



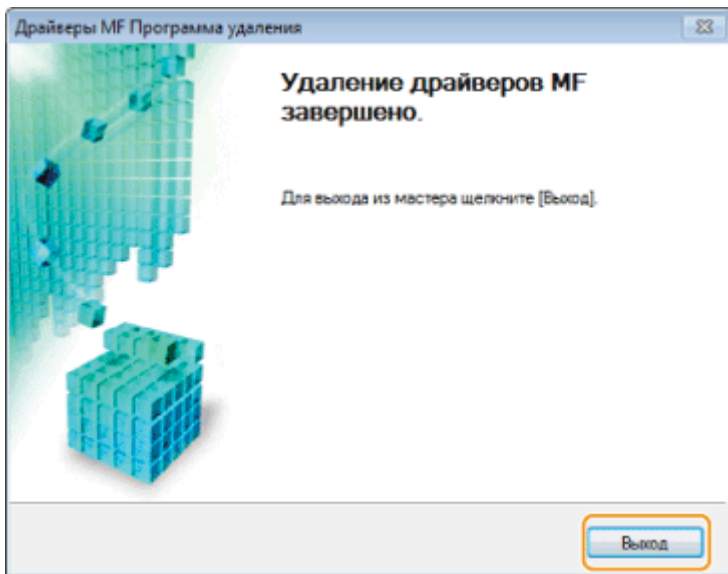
## 4

Щелкните [Да] для подтверждения удаления.



## 5

Щелкните [Выход] (или [Перезагрузить]).



# Удаление программы MF Toolbox

## 1

Открыть [Программы и компоненты].

### Для Windows XP:

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления] и дважды щелкните [Установка и удаление программ].

### Для Windows Vista/7/Server 2003/Server 2008:

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления].
2. Щелкните [Удаление программы] или дважды щелкните [Программы и компоненты].

### Windows 8/Server 2012:

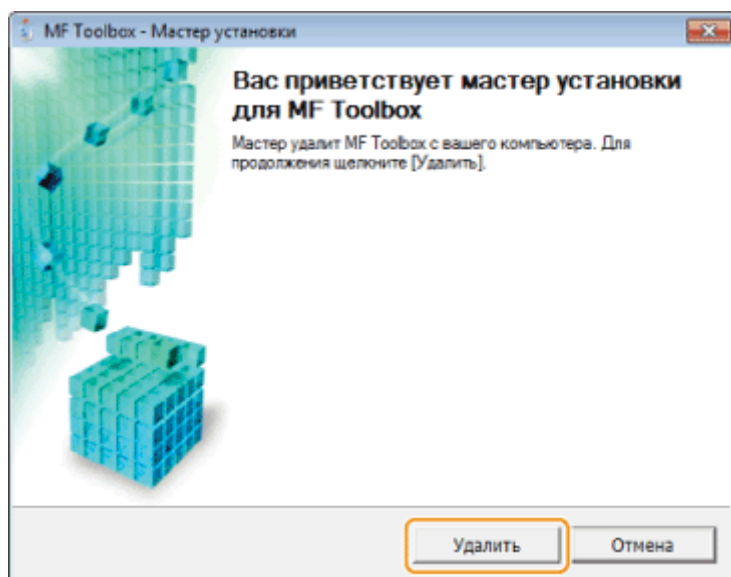
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Программы и компоненты].

## 2

Щелкните [Canon MF Toolbox 4.9], затем щелкните [Удалить].

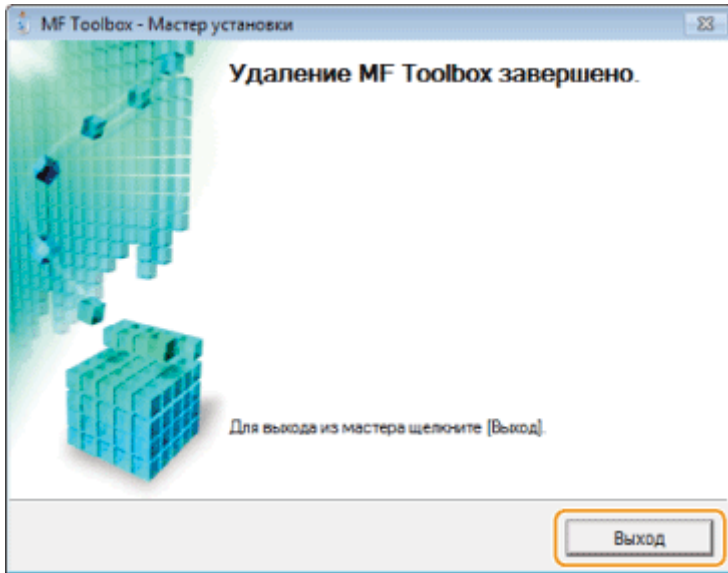
## 3

Щелкните [Удалить].



## 4

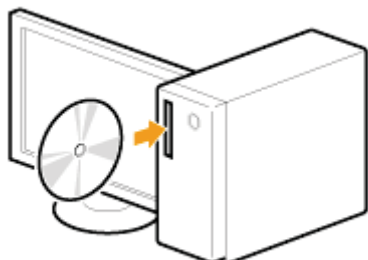
Щелкните [Выход].



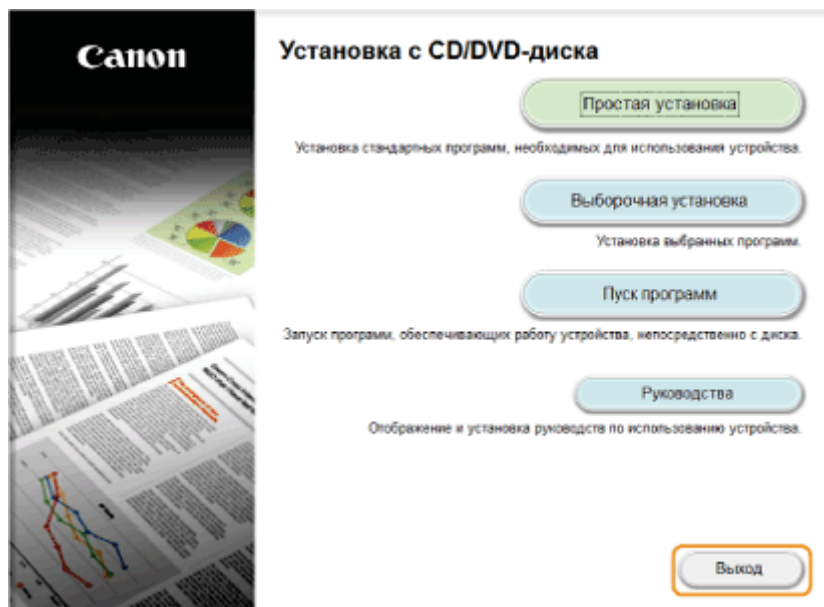
# Удаление драйверов для устройства WSD

## 1

**Вставьте User Software and Manuals CD-ROM/DVD-ROM (Компакт-диск или DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами).**



При отображении следующего экрана щелкните [Выход].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

**При отображении диалогового окна [Автозапуск]:**

щелкните , чтобы закрыть это диалоговое окно.

## 2

**Откройте папку на компакт-диске (или DVD-диске), содержащую программу удаления.**

**Для 32-разрядной версии:**

`\DRIVERS\ru_ru\32bit\misc\`

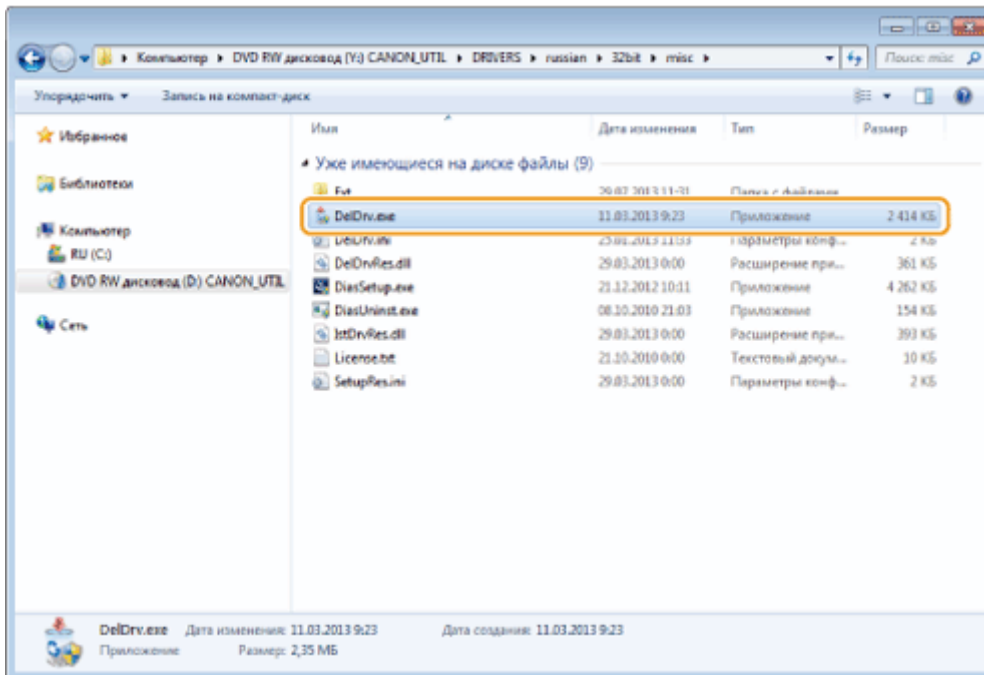
**Для 64-разрядной версии:**

`\DRIVERS\ru_ru\x64\misc\`

## 3

**Дважды щелкните [DeDrv.exe].**

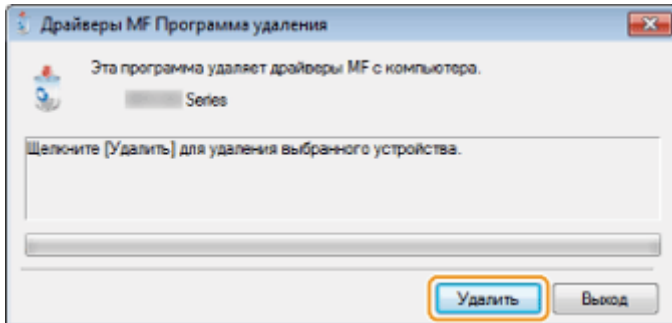




При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей] Щелкните [Да] или [Продолжить].

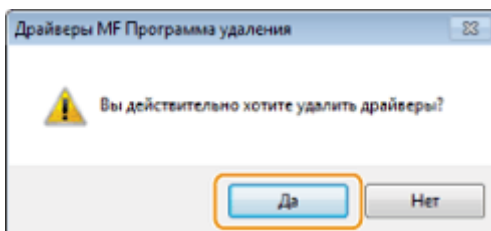
## 4

Щелкните [Удалить].



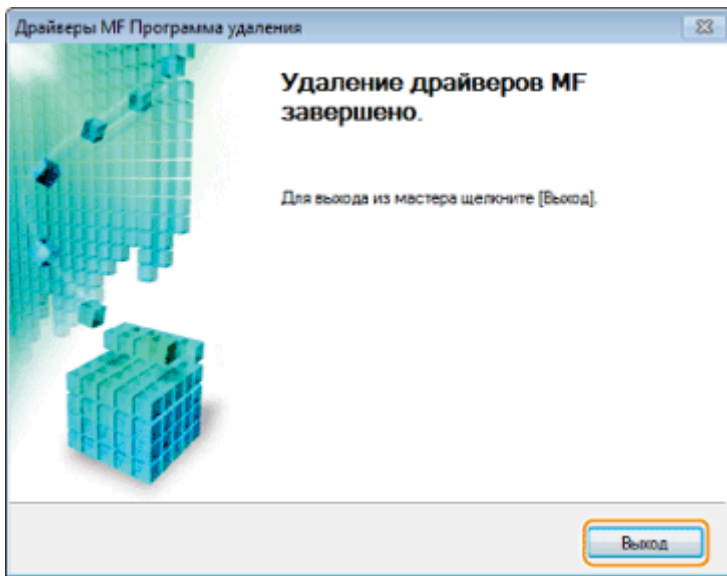
## 5

Щелкните [Да].



## 6

Щелкните [Выход].

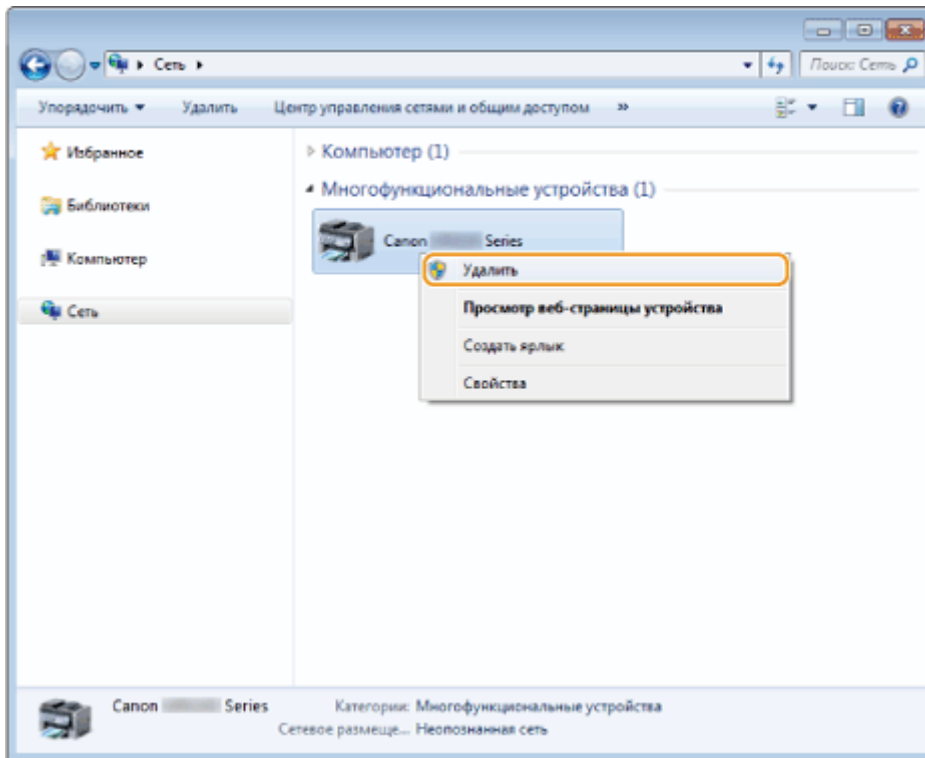


## 7

Откройте проводник и щелкните [Сеть].

## 8

Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем во всплывающем меню выберите [Удалить].



**При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей]**

Щелкните [Да] или [Продолжить].

Значок аппарата удален из папки принтеров, удаление завершено.

# Удаление Product Extended Survey Program

---

## 1

**Открыть [Программы и компоненты].**

### **Для Windows XP:**

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления] и дважды щелкните [Установка и удаление программ].

### **Для Windows Vista/7:**

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления].
2. Щелкните [Удаление программы] или дважды щелкните [Программы и компоненты].

### **Для Windows 8:**

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Программы и компоненты].

## 2

**Выберите [Программа расширенного исследования лазерного принтера/сканера/факса Canon] и щелкните [Удаление].**

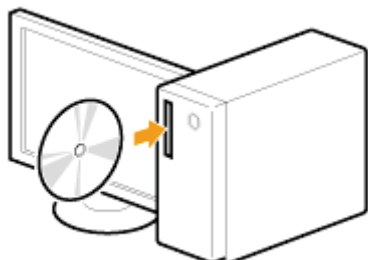
## 3

**Следуйте инструкциям на экране.**

# Удаление электронного руководства пользователя

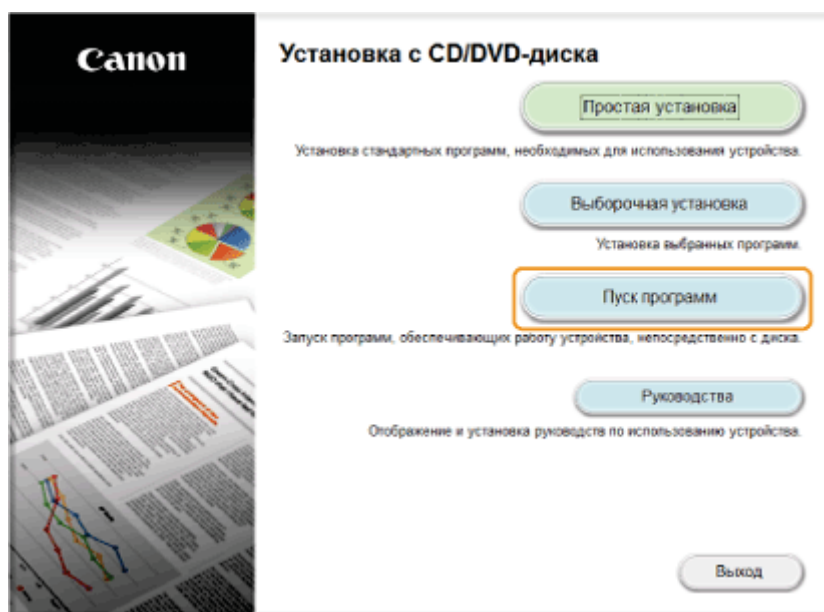
## 1

Вставьте User Software and Manuals CD-ROM/DVD-ROM (Компакт-диск или DVD-диск с пользовательским программным обеспечением и руководствами) в дисковод на компьютере.



## 2

Щелкните [Пуск программ].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

**?** Если показанный выше экран установки компакт-диска или DVD-диска не появляется:

### Windows XP и Server 2003

1. В меню [Пуск] выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe» и нажмите кнопку [ОК].

### Windows Vista, 7 и Server 2008

1. Введите «D:\MInst.exe» в поле [Начать поиск] или [Найти программы и файлы] в меню [Пуск].
2. Нажмите на клавиатуре клавишу [ВВОД].

### Windows 8 и Server 2012

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Выполнить].

2. Введите «D:\MInst.exe» и нажмите кнопку [OK].

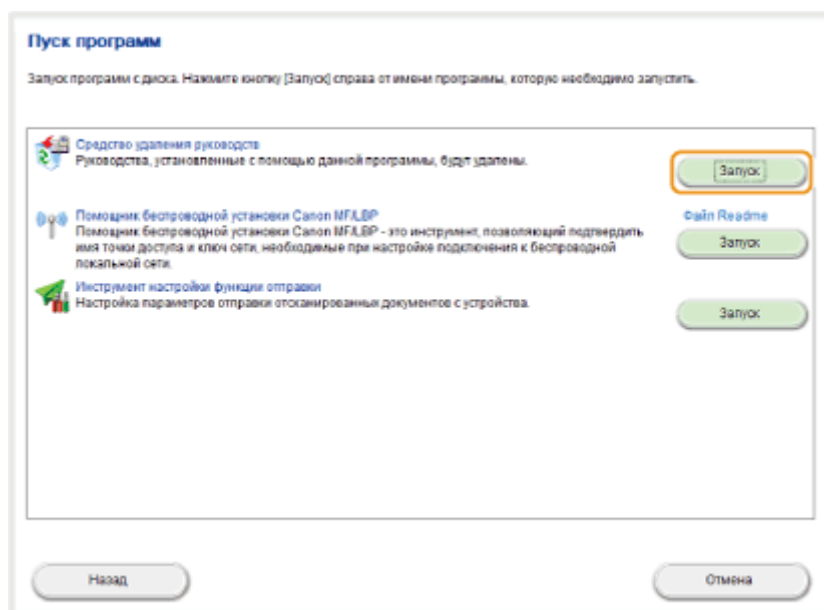
- \* Имя устройства чтения компакт-дисков (или DVD-дисков) обозначается как «D:» в данном руководстве. Имена устройств чтения компакт-дисков (или DVD-дисков) могут различаться в зависимости от используемого компьютера.

**?** Если перед экраном установки компакт-диска или DVD-диска появляется экран выбора языка:

Выберите язык и щелкните [OK].

### 3

**Нажмите кнопку [Пуск] в окне [Средство удаления руководств].**



### 4

**Следуйте инструкциям на экране.**

## Устранение неполадок

### См. следующие разделы:

- ❖ «Не удается установить программное обеспечение.»
- ❖ «Приложения, установленные с User Software and Manuals CD-ROM (or DVD-ROM) (Компакт-диска Пользовательское программное обеспечение и руководства (или DVD-диска)), который входит в комплект поставки аппарата, неправильно зарегистрированы в MF Toolbox.»
- ❖ «Удаление драйверов выполняется слишком долго (Windows XP).»
- ❖ «Папка [Canon] остается в меню «Пуск» после удаления программного обеспечения.»
- ❖ «Не удается использовать программное обеспечение после обновления операционной системы.»
- ❖ «USB-кабель был подключен перед установкой драйверов MF.»

### Не удается установить программное обеспечение.

В среде IPv6 экран установки компакт-диска или DVD-диска может не появляться и установка драйверов MF невозможна. Установите драйверы с использованием порта WSD.

❖ [«Установка драйверов MF в сети WSD»](#)

† Функция сканирования при подключении IPv6 может быть недоступна.

Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране. Если во время установки произошла ошибка, удалите программное обеспечение, перезагрузите компьютер и выполните установку еще раз.

❖ [«Удаление программного обеспечения»](#)

❖ [«Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»](#)

Закройте все работающие программы и установите программное обеспечение еще раз.

### Приложения, установленные с User Software and Manuals CD-ROM (or DVD-ROM) (Компакт-диска Пользовательское программное обеспечение и руководства (или DVD-диска)), который входит в комплект поставки аппарата, неправильно зарегистрированы в MF Toolbox.

Программы автоматически регистрируются в программе MF Toolbox после установки. Однако они могут не регистрироваться, если установка выполняется, когда открыта программа MF Toolbox. Чтобы получить доступ к этим программам с панели инструментов, потребуется вручную зарегистрировать их на панели инструментов.

❖ [Электронное руководство пользователя -> «Использование программы MF Toolbox»](#)

### Удаление драйверов выполняется слишком долго (Windows XP).

Закройте все работающие программы (включая антивирусные программы) перед удалением программного обеспечения.

### Папка [Canon] остается в меню «Пуск» после удаления программного обеспечения.

Перед удалением драйверов MF удалите программу MF Toolbox. Если сначала удаляются драйверы MF, папка [Canon] может оставаться после удаления программы MF Toolbox.

Выполните описанные ниже действия для удаления папки.

#### • Для Windows XP:

Правой кнопкой мыши щелкните меню [Пуск] и откройте Проводник Windows. В папке [Все пользователи] выберите [Главное меню] -> [Программы] и удалите папку [Canon].

#### • Для Windows Vista:

Правой кнопкой мыши щелкните меню [Пуск] и выберите [Проводник в общее для всех меню]. Из раздела [Программы] в [Главное меню] удалите папку [Canon].

- **Для Windows 7:**

Удалите папку [Canon] в разделе [Все программы] меню [Пуск].

**Не удастся использовать программное обеспечение после обновления операционной системы.**

Удалите программное обеспечение данного аппарата перед обновлением операционной системы компьютера. По завершении обновления переустановите программное обеспечение.

- ❖ «Удаление программного обеспечения»
- ❖ «Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»
- ❖ «Установка драйверов MF в сети WSD»

**USB-кабель был подключен перед установкой драйверов MF.**

**Для Windows 8 (MF6180dw/MF6160dw/MF6150dw/MF6140dn)**

Установлен драйвер, включенный в ОС (встроенный драйвер).

Если он был установлен случайно, выполните следующие действия, чтобы удалить его, а затем установите драйверы MF.

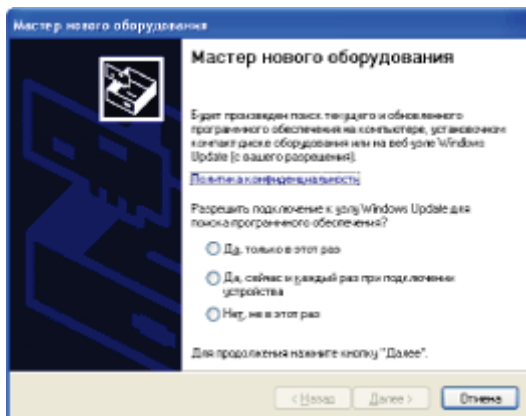
1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Панель управления], затем щелкните [Просмотр устройств и принтеров].
2. Щелкните правой кнопкой мыши по значку аппарата.
3. Щелкните [Удалить устройство].
4. Отключить USB-кабель от компьютера.
5. Установить драйверы MF.
  - ❖ «Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»

**Для Windows 7/8**

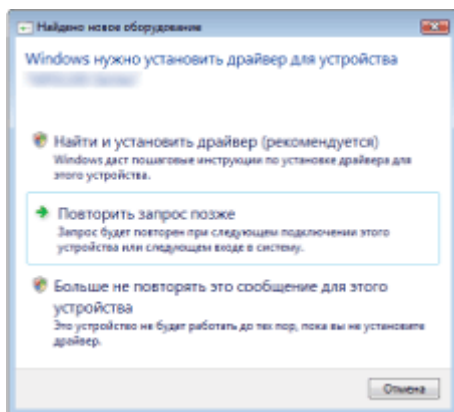
1. Отключить USB-кабель от компьютера.
2. Установить драйверы MF.
  - ❖ «Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»

**Для Windows XP/Vista**

1. При появлении следующего экрана отключите USB-кабель от компьютера.  
Для Windows XP:



Для Windows Vista:



2. Нажмите [Отмена].

Если диалоговое окно исчезло после отключения USB-кабеля от компьютера, перейдите к следующему шагу.

3. Установить драйверы MF.

❏ [«Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»](#)

---

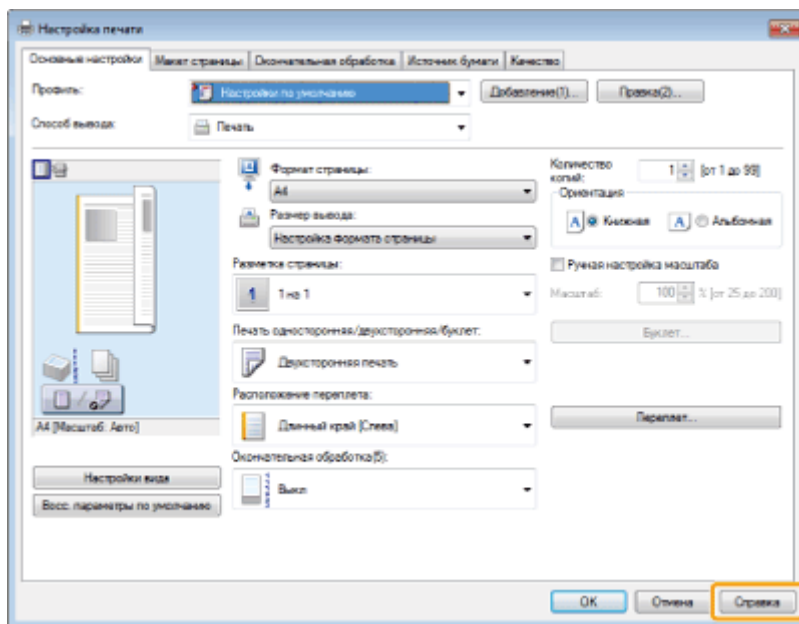


## Как использовать интерактивную справку

В интерактивной справке содержится информация обо всех функциях и параметрах программного обеспечения драйвера. Используйте интерактивную справку, чтобы немедленно получать сведения о функциях и параметрах при использовании программного обеспечения драйвера.

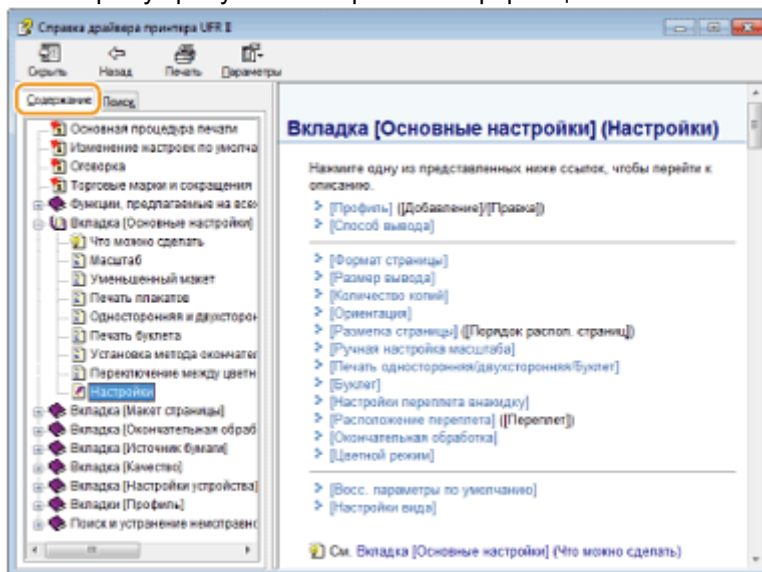
- (1) В строке меню приложения выберите [Файл] -> [Печать].
- (2) Выберите принтер в списке [Выберите принтер] или [Имя] диалогового окна [Печать].
- (3) Выберите [Настройки] или [Свойства].
- (4) Нажмите кнопку [Справка].

Отображение  
экрана справки



На экране справки выберите вкладку [Содержание], затем дважды щелкните заголовок, по которому требуется отобразить информацию.

Поиск по  
содержанию



## Подтверждение параметров IP-адреса

### ✍ ПРИМЕЧАНИЕ

#### Если аппарат не подключен к сети должным образом:

IP-адрес отображается как «0.0.0.0».

#### Если указано время автозагрузки:

IP-адрес, маска подсети и адрес шлюза отобразятся по истечении указанного времени.

🔗 [Электронное руководство пользователя](#) -> «Указание задержки перед установкой подключения к сети»

#### Если аппарат подключен к коммутирующему концентратору:

В некоторых ситуациях не удается выполнить подключение аппарата к сети даже при правильном указании настроек. В этом случае следует перевести время автозагрузки аппарата в состояние ожидания.

🔗 [Электронное руководство пользователя](#) -> «Указание задержки перед установкой подключения к сети»

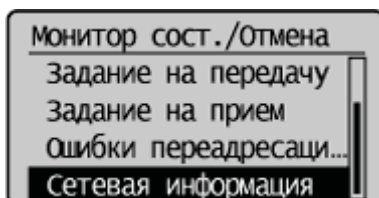
## Подтверждение настроек адреса IPv4

1

Нажмите [  ] (Монитор состояния/Отмена).

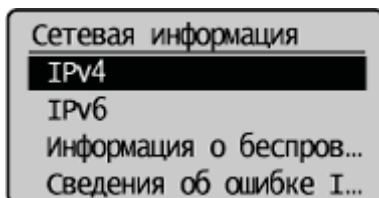
2

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Сетевая информация>, затем нажмите [OK].



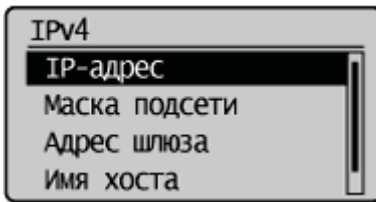
3

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <IPv4>, затем нажмите [OK].



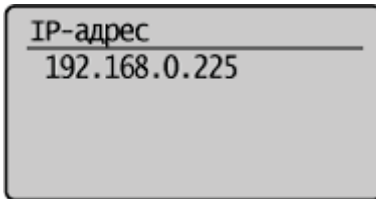
4

Клавишей [▲] или [▼] выделите параметры, которые требуется подтвердить, затем нажмите [OK].



5

Просмотрите информацию.



6

Нажмите кнопку [  ] (Монитор состояния/Отмена), чтобы закрыть экран.

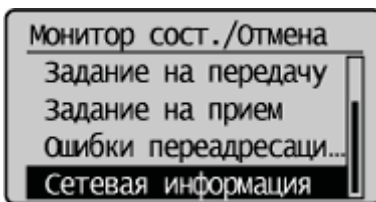
### Подтверждение настроек адреса IPv6

1

Нажмите [  ] (Монитор состояния/Отмена).

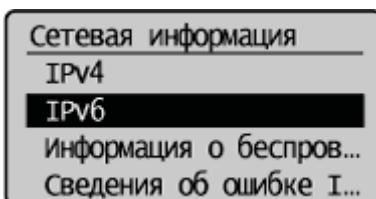
2

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <Сетевая информация>, затем нажмите [OK].



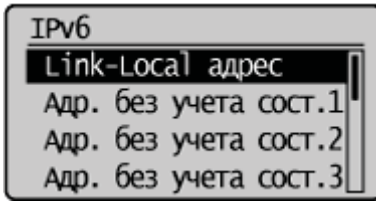
3

Клавишей [▲] или [▼] выделите пункт <IPv6>, затем нажмите [OK].



4

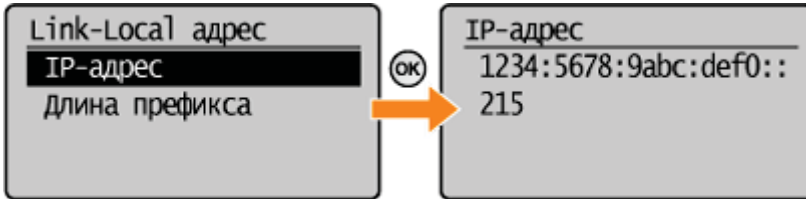
Клавишей [▲] или [▼] выделите параметры, которые требуется подтвердить, затем нажмите [OK].



IPv6  
Link-Local адрес  
Адр. без учета сост.1  
Адр. без учета сост.2  
Адр. без учета сост.3

## 5

Просмотрите информацию.



Link-Local адрес  
IP-адрес  
Длина префикса

OK

IP-адрес  
1234:5678:9abc:def0::  
215

## 6

Нажмите кнопку [●] (Монитор состояния/Отмена), чтобы закрыть экран.

# Как проверить битовую архитектуру

## 1

Откройте [Панель управления].

### Windows Vista/7/Server 2008:

Выберите [Панель управления] в меню [Пуск].

### Windows 8/Server 2012:

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Панель управления].

## 2

Откройте раздел [Система].

### Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012:

Щелкните [Система и ее обслуживание] или [Система и безопасность], затем щелкните [Система].

### Windows Server 2008:

Щелкните [Система].

## 3

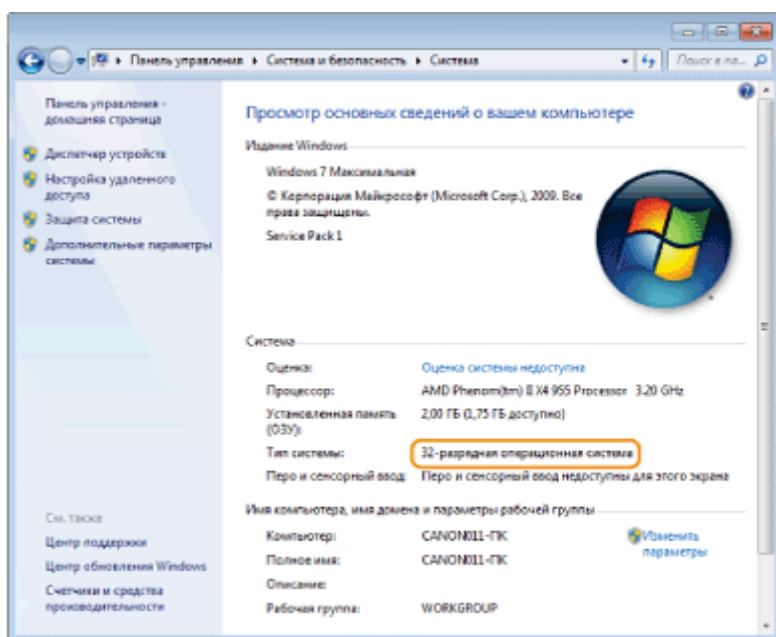
Проверьте битовую архитектуру.

### Для 32-разрядных версий:

отобразится [32-разрядная операционная система].

### Для 64-разрядных версий:

отобразится [64-разрядная операционная система].



## Отказ от обязательств

---

Информация в настоящем документе может быть изменена без уведомления.

КОРПОРАЦИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ГАРАНТИИ РЫНОЧНОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КАКИХ-ЛИБО ЛИЦЕНЗИЙ. КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ И ЗАТРАТЫ, ВЫЗВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ.

---

## Copyright

---

Copyright CANON INC. 2013

Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться, транслироваться и храниться в поисковой системе, а также не может переводиться на естественные или компьютерный языки в любом виде или любыми средствами: электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или какими-либо иными, без предварительного письменного разрешения корпорации Canon.

---

## Товарные знаки

---

Canon и логотип Canon являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Canon Inc. в США и могут также являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками в других странах.

Microsoft, Windows, Windows Vista и Windows Server являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Этот продукт использует универсальную технологию масштабирования шрифтов (UFST ®) в соответствии с условиями лицензии Monotype Imaging Inc. UFST ® является товарным знаком Monotype Imaging Inc., зарегистрированным в Бюро по патентам и товарным знакам США, и может быть зарегистрирован на определенных территориях.

© Monotype Imaging Inc., 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008. Все права защищены.

Все прочие наименования компаний и изделий являются зарегистрированными торговыми марками, торговыми марками или служебными марками соответствующих компаний.

---