



Epson AcuLaser MX20/MX21 Series

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

NPD4256-00.RU

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. По отношению использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждение, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации.

Компания Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами EPSON (Original EPSON Products) или продуктами, одобренными EPSON (EPSON Approved Products).

Epson Scan частично основывается на работе Независимой группы по формату JPEG (Independent JPEG Group).

libtiff Copyright © 1988-1997 Sam Leffler Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc. Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Оснащен системой печати Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) для эмуляции языка печати.



IBM и PS/2 — зарегистрированные торговые марки International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® и Windows Vista® — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk®, Bonjour®, ColorSync® и TrueType® — зарегистрированные торговые Apple, Inc.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco и New York — торговые марки или зарегистрированные торговые Apple, Inc.

EPSON и EPSON ESC/P — зарегистрированные торговые марки; EPSON AcuLaser и EPSON ESC/P 2 — торговые марки Seiko Epson Corporation.

Monotype - торговая марка Monotype Imaging, Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

Albertus, Arial, Coronet, Gillsans, Times New Roman и Joanna — торговые марки Monotype Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery и ITC ZapfDingbats — торговые марки International Typeface Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times и Univers — торговые марки Heidelberg Druckmaschinen AG, которые могут быть защищены соответствующим законодательством других стран, лицензированы исключительно через Linotype Library GmbH и целиком принадлежащие Heidelberg Druckmaschinen AG.

Wingdings — зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation в США и других областях.

Antique Olive — зарегистрированная торговая марка Marcel Olive, которая может быть зарегистрирована в некоторых областях.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta и Tekton — зарегистрированные торговые марки Adobe Systems Incorporated.

Marigold и Oxford — торговые марки AlphaOmega Typography.

Coronet — зарегистрированная торговая марка Ludlow Type Foundry.

Eurostile — торговая марка Nebiolo.

Bitstream - зарегистрированная торговая марка Bitstream Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

Swiss - торговая марка Bitstream Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

HP и HP LaserJet — зарегистрированные торговые марки Hewlett-Packard Company.

PCL — зарегистрированная торговая марка Hewlett-Packard Company.

Adobe, логотип Adobe, PostScript3 и Adobe Acrobat — торговые марки Adobe System Incorporated, которые могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях.

Общее примечание: Прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.

Авторские права © 2010, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Информация об изготовителе:

Seiko EPSON Corporation (Япония)

Юридический адрес: 4-1, Ниси-Синзюку, 2-Чоме, Синзюку-ку, Токио, Япония

Информация о продавце:

Компания "Эпсон Европа Б.В." (Нидерланды)

Юридический адрес: Нидерланды, Амстердам 1096EJ, Энтрада 701

Юридический адрес Московского представительства: Россия, г. Москва, 129110, ул. Щепкина, д. 42, стр. 2а

Срок службы изделия: 5 лет.

Версии операционных систем

В этом руководстве пользователя приняты следующие сокращения.

Windows означает **Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003 и Server 2003 x64.**

Windows 7 означает Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition и Windows 7 Professional Edition.

Windows 7 x64 означает Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition и Windows 7 Professional x64 Edition.

Windows Vista означает Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition и Windows Vista Business Edition.

Windows Vista x64 означает Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition и Windows Vista и Windows Vista Business x64 Edition.

Windows XP означает Windows XP Home Edition и Windows XP Professional.

Windows XP x64 означает Windows XP Professional x64 Edition.

Windows 2000 означает Windows 2000 Professional.

Windows Server 2008 означает Windows Server 2008 Standard Edition и Windows Server 2008 Enterprise Edition.

Windows Server 2008 x64 означает Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition и Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.

Windows Server 2003 означает Windows Server 2003 Standard Edition и Windows Server 2003 Enterprise Edition.

Windows Server 2003 x64 означает Windows Server 2003 x64 Standard Edition и Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Macintosh означает **Mac OS X**

Mac OS X подразумевает Mac OS X 10.3.9 и более поздние версии.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Версии операционных систем

Важные инструкции по безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания	15
Важные инструкции по безопасности	15
При установке данного устройства	15
Выбор места для установки принтера	18
При работе с устройством	20
Обращение с расходными материалами и блоками обслуживания	21
Сведения о безопасности	22
Питание интерфейсных коннекторов	22
Этикетки со сведениями о лазерной безопасности	23
Внутреннее лазерное излучение	23
Озоновая безопасность	23
Ограничения на копирование	24

Глава 1 Знакомство с принтером

Элементы устройства	26
Вид спереди	26
Вид сзади	27
Внутренние элементы принтера	28
Элементы сканера	29
Панель управления	30
Дополнительное оборудование	33
Расходные материалы	34
Блоки обслуживания	34
О вашем принтере	34
Печать	34
Копирование	35
Сканирование	35

Факс	35
Дополнительная информация	36

Глава 2 **Обращение с бумагой**

Загрузка бумаги в принтер	37
МЦ-лоток	37
Стандартный кассетный лоток	41
Дополнительный кассетный лоток	44
Выбор и обращение с печатными носителями	47
Наклейки	47
Конверты	48
Плотная бумага	49
Бумага средней плотности	50
Пленка	50
Бумага нестандартного размера	51
Загрузка оригиналов	52
Размер бумаги	52
Тип бумаги для автоматического податчика документов (ADF)	52
Направление бумаги	53
Расположение оригиналов на планшете	53
Расположение оригиналов в автоподатчике документов (ADF)	55

Глава 3 **Печать**

Настройка качества печати	56
Использование автоматической настройки качества печати	56
Использование расширенной настройки качества печати	57
Настройка собственных параметров печати	58
Режим экономии тонера	60
Настройки макета	60
Двусторонняя печать	60
Настройка режима печати	61
Настройка размера отпечатка	62
Печать водяных знаков	63
Печать колонтитулов	65
Печать с использованием перекрытия	66
Отмена печати	69
С помощью принтера	69

С помощью компьютера.....	70
Печать Web-страниц по размеру бумаги.....	70
Печать напрямую из памяти USB.....	71
Печать документов.....	71

Глава 4 Сканирование

Запуск процедуры сканирования.....	73
Использование приложения EPSON Scan.....	73
Работа с панелью управления.....	73
Использование другого приложения сканирования с вашего компьютера.....	74
Загрузка оригиналов.....	75
Работа с Epson Scan.....	75
Запуск Epson Scan.....	75
Выбор режима работы приложения Epson Scan.....	75
Изменение режима сканирования.....	77
Сканирование в офисном режиме.....	78
Сканирование в простом режиме.....	81
Сканирование в профессиональном режиме.....	83
Выбор параметров сохранения файлов.....	88
Подробные инструкции по настройкам.....	91
Завершение сканирования.....	116
Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО.....	117
Сканирование по сети.....	118
Работа с панелью управления.....	122
Установка необходимых настроек перед сканированием.....	123
Сохранение отсканированных данных в памяти USB.....	124
Сохранение отсканированных данных в папке общего доступа.....	125
Отправка отсканированных данных по электронной почте.....	126
Отмена сканирования.....	127

Глава 5 Копирование

Подготовка оригиналов к копированию.....	128
Основные операции копирования.....	128
Двустороннее копирование.....	130
Сортированное копирование.....	131
Печать макета.....	132
Изменение настроек копирования.....	133

Выбор качества копирования	133
Установка настроек масштаба копии	135

Глава 6 Работа с факсом (только для DNF модели)

Установка настроек перед использованием факса	138
Подтверждение настроек	138
Установка настроек передачи принятых факсов	138
Отправка факсов	140
Загрузка документов	140
Основы операции отправки факсов (автоматическая отправка факсов)	140
Ручная отправка факсов	141
Отправка факсов с использованием быстрого набора	142
Отправка факсов с использованием экспресс-набора	143
Отправка факсов с использованием повторного набора	143
Отправка факсов с компьютера	144
Отмена отправки факсов	144
Получение факсов	145
О режиме приема	145
Основы операции получения факсов (автоматическое получение факсов)	146
Размер выходной бумаги	146
Получение факсов после того как вы услышали сигнал факса	148
Отправка полученных факсов в память	148
Отправка полученных факсов по электронной почте	149
Отправка полученных факсов в папку общего доступа	150
Удаление принятых факсов	150
Использование дополнительных функций	151
Отображение истории факсовых заданий	151
Печать различных факсовых отчетов	152
Отображение памяти	152
Регистрация получателей	153
Обращение к меню Address Settings (Настройки адреса) на панели управления	153

Глава 7 Работа с панелью управления

Выбор режима	156
Использование меню панели управления	157
Доступ к каждому из меню	157
Быстрый доступ к меню и заданиям	158

Языковые настройки	159
Системные настройки.....	159
Информация о системе	159
Печать отчета о системе.....	160
Общие настройки	162
Меню Setup (Настройки).....	162
Меню USB	167
Меню Network (Сеть).....	168
USB Host Menu (Меню USB Host)	168
Настройки почтового (E-mail) сервера.....	169
Меню Reset (Сброс).....	170
Настройки принтера	171
Меню Tray (Лоток).....	171
Меню Printing (Печать).....	172
Меню Emulation (Эмуляция).....	175
Меню PCL.....	175
Меню PS3	177
Меню ESCP2	178
Меню FX	181
Меню I239X.....	183
Параметры копирования	186
High Compression (Высокое сжатие).....	186
Standard Copy Settings (Стандартные настройки копирования).....	186
Default Copy Settings (Настройки копир. по умолч.).....	186
Scan Settings (Настройки сканирования)	186
Network Scan Settings (Настройка сканирования сети)	186
E-mail Settings (Настройки эл. почты).....	187
Standard Scan Settings (Стандартные настройки сканирования).....	187
Default Scan Settings (Настройки сканирования по умолчанию)	187
Fax Settings (Настройки факса).....	188
Basic Settings (Основные настройки).....	188
Transmission Settings (Настройки передачи).....	189
Reception Settings (Настр. получения)	190
Communication Settings (Настройки связи).....	192
Detail Settings (Настройки подробностей)	192
Standard Fax Settings (Стандартные настройки факса)	194
Default Fax Settings (Настройки факса по умолчанию).....	194
Address Settings (Настройки адреса).....	195
E-mail Address (Адрес эл. почты)	195
Folder Address (Адрес папки).....	195

Fax No. (№ факса)	196
Admin Settings (Настройки администрирования)	196
Сообщения об ошибках и состоянии принтера	197
Печать страницы проверки состояния	212

Глава 8 Установка дополнительного оборудования

Дополнительный кассетный лоток	213
Меры предосторожности	213
Установка дополнительного кассетного лотка	214
Снятие дополнительного кассетного лотка	217
Модуль памяти	217
Установка модуля памяти	217

Глава 9 Замена расходных материалов/элементов обслуживания

Меры предосторожности при замене	222
Сообщения о необходимости замены	222

Глава 10 Очистка и транспортировка принтера

Очистка устройства	224
Очистка ролика загрузки бумаги	225
Очистка внутренних деталей принтера	227
Очистка планшета	231
Очистка ролика загрузки бумаги автоподатчика	231
Очистка планшета и окна экспозиции для автоматического податчика документов	232
Транспортировка принтера	232
На большие расстояния	232
На небольшие расстояния	234

Глава 11 Устранение неполадок

Извлечение замятой бумаги	236
Меры предосторожности при удалении замятой бумаги	236
Замятие бумаги в районе стандартного кассетного лотка	237
Замятие бумаги в районе кассетного лотка на 250 листов	238
Замятие бумаги в принтере	240

Замятие бумаги в районе МЦ-лотка	244
Замятие бумаги в районе задней крышки	248
Замятие бумаги в автоматическом податчике документов	250
Замятие бумаги в районе ДМ-лотка	253
Печать страницы проверки состояния	254
Неполадки в работе	255
Индикатор Print (Печать) не загорается	255
Принтер не печатает (индикатор Print (Печать) не горит)	255
Индикатор Print (Печать) горит, но печать не выполняется	255
Установленное дополнительное оборудование недоступно	256
Остаток ресурса расходных материалов не обновляется (только в Windows)	256
Невозможно установить ПО или драйверы	256
Невозможно получить доступ к совместно используемому принтеру	257
Проблемы с отпечатками	258
Не печатаются некоторые шрифты	258
Отпечаток искажен	258
Неправильное расположение отпечатка на листе	258
Графика печатается неправильно	259
Отпечатки сильно скручены	259
Проблемы с качеством печати	260
Фон затемнен или загрязнен	260
На отпечатке появляются белые точки	260
Неоднородное качество печати на странице	260
Неоднородное качество отпечатка полутонового изображения	261
На отпечатке присутствует вертикальная линия	262
Тонер смазывается	262
Пропущенные области на отпечатанном изображении	262
Выводятся совершенно чистые страницы	263
Отпечатанное изображение светлое или бледное	263
Непечатаемая сторона страницы загрязнена	264
Снизилось качество печати	265
Проблемы с памятью	265
Недостаточно памяти для печати текущего задания	265
Недостаточно памяти для печати всех копий документа	265
Проблемы с подачей бумаги	265
Бумага подается неправильно	265
Проблемы с использованием дополнительного оборудования	266
Бумага не подается из дополнительного кассетного лотка для бумаги	267
Бумага заминается при подаче из дополнительного кассетного лотка	267
Установленное дополнительное оборудование не может быть использовано	267

Устранение неполадок USB.....	268
Соединение USB.....	268
ОС Windows	268
Установка ПО принтера	268
Сообщения об ошибках и состоянии принтера.....	269
Отмена печати	269
Проблемы печати в режиме PostScript 3.....	270
Принтер неправильно печатает в режиме PostScript	270
Принтер не печатает	270
Драйвер принтера или сам принтер отсутствует в соответствующих утилитах (только для Macintosh)	271
Шрифт на отпечатках отличается от шрифта на экране.....	271
Не удастся установить шрифты принтера	271
Края текста и/или изображений неровные	271
Принтер неправильно печатает через интерфейс USB.....	272
Принтер неправильно печатает через сетевой интерфейс.....	272
Произошла неизвестная ошибка (только в Macintosh).....	273
Проблемы при сканировании	273
Неполадки в работе сканера.....	273
Неполадки в работе программного обеспечения	274
Проблемы с качеством сканирования.....	274
Неполадки копирования.....	280
Неполадки в работе копира	280
Проблемы с качеством копирования	280
Проблемы при отправке и приеме факсов.....	283
Проблемы с отправкой и получением факсов	283
Проблемы с отпечатками	287

Глава 12 О программном обеспечении принтера

Использование программного обеспечения принтера в Windows	288
Использование драйвера принтера.....	288
Работа с EPSON Status Monitor	290
Удаление ПО принтера	300
Использование драйвера принтера PostScript	301
Требования к системе.....	301
Использование драйвера принтера PostScript в Windows	302
Использование драйвера принтера PostScript в Macintosh	305
Использование драйвера принтера PCL6	309

Приложение А Технические характеристики

Бумага	310
Доступные типы бумаги	310
Бумага, которую не следует использовать	310
Область печати	311
Принтер	312
Документы общего характера	312
Модуль двусторонней печати	314
Условия окружающей среды	314
Механические характеристики	315
Электрические характеристики	315
Стандарты и допуски	316
Интерфейсы	316
Интерфейс USB	316
Сетевой интерфейс USB	317
Интерфейс Ethernet	317
Дополнительное оборудование	317
Дополнительный кассетный лоток	317
Модули памяти	318
Расходные материалы	318
Картридж с тонером / Возвратный картридж с тонером	318
Блоки обслуживания	319
Блок обслуживания	319

Приложение В Служба поддержки

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON	320
Перед обращением в Epson	320
Служба поддержки пользователей EPSON	321
Сервисные центры	321

Предметный указатель

Важные инструкции по безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания



Предупреждения

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.



Предостережения

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

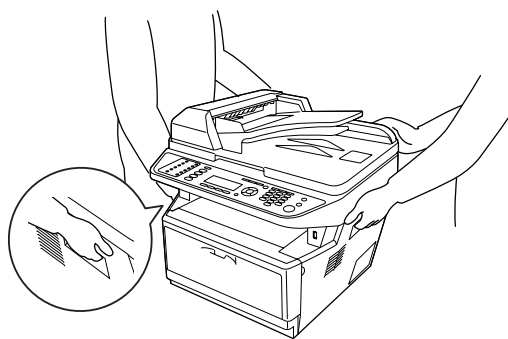
Примечания

содержат важные сведения и полезные советы по работе с принтером.

Важные инструкции по безопасности

При установке данного устройства

Т.к. принтер весит приблизительно 18,4 кг (для модели DN) / 18,5 кг (для модели DNF) с установленными расходными материалами, его не следует поднимать в одиночку. Принтер следует переносить вдвоем, подхватывая его в определенных местах, как показано ниже.



Если вы не можете подключить вилку к розетке, обратитесь к электрику.

Убедитесь, что шнур питания отвечает соответствующим местным стандартам безопасности. Используйте только тот шнур питания, который поставляется с устройством. Применение другого шнура может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Шнур питания, прилагаемый к устройству, предназначен для использования только с этим устройством. Применение этого шнура для подключения другой аппаратуры может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Если вилка повреждена, замените весь кабель или обратитесь к квалифицированному электрику. Если в вилку устанавливается предохранитель убедитесь, что вы заменили его предохранителем подходящего размера и номинала.

Пользуйтесь заземленной розеткой, соответствующей вилке сетевого шнура принтера. Не пользуйтесь адаптером для вилки.

Не используйте электрическую розетку, которая управляется настенным выключателем или автоматическим таймером. Случайное размыкание цепи электропитания может привести к потере ценной информации из памяти компьютера и принтера.

Убедитесь, что в гнездах разъемов нет пыли

Убедитесь, что вилка шнура питания полностью вставлена в электрическую розетку.

Не касайтесь шнура питания мокрыми руками.

Отключите устройство от источника питания и обратитесь для обслуживания к квалифицированному персоналу в следующих случаях:

A	Шнур питания поврежден или перетерся.
B	В принтер была пролита жидкость.
C	Принтер попал под дождь или в воду.
D	Принтер работает неправильно при полном соблюдении инструкций по работе. Выполняйте только регулировки, которые описаны в инструкции по эксплуатации; недозволённые регулировки могут привести к повреждениям, требующим сложного ремонта и обращения к квалифицированному персоналу.
E	Принтер уронили или его корпус поврежден.
F	Принтер работает с заметными отклонениями от обычного состояния, необходимо обслуживание.

Не включайте принтер в одну розетку с другими приборами.

Подключайте все устройства к правильно заземленным розеткам электропитания. Не подключайте устройства к розеткам, от которых питаются регулярно включающиеся и выключающиеся фотокопировальные аппараты или системы кондиционирования.

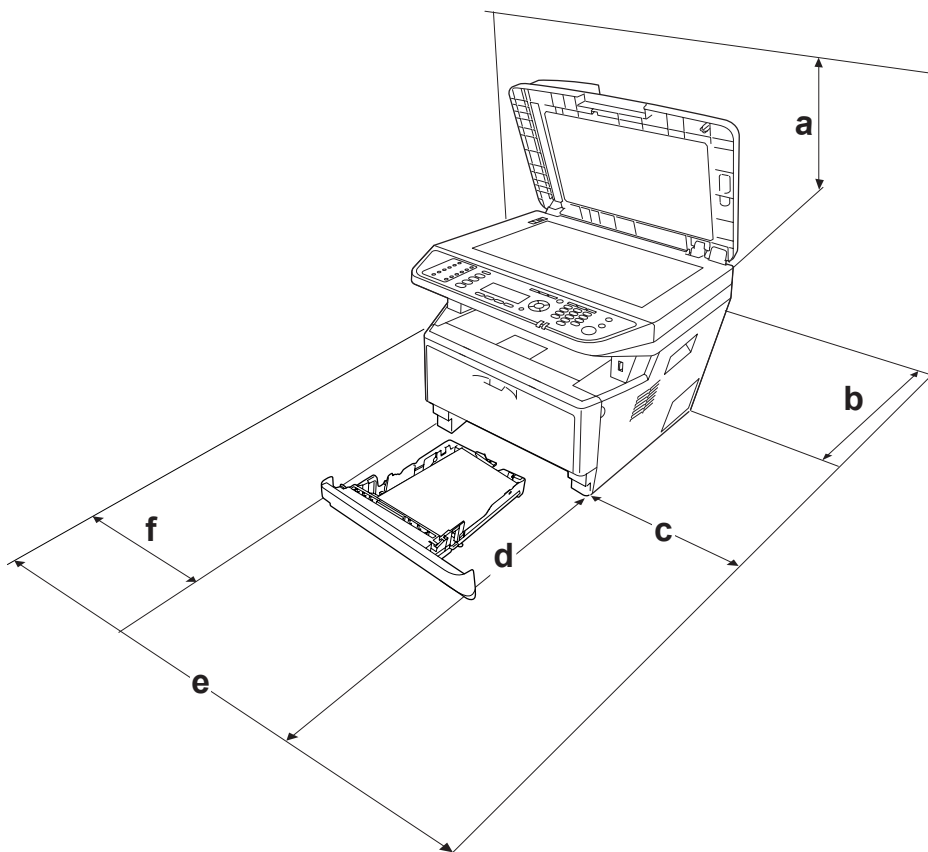
Подключите принтер к электрической розетке, которая отвечает его электрическим параметрам. Электрические параметры принтера указаны на этикетке, прикрепленной к его корпусу. Если вам неизвестны характеристики электрического тока в вашей местности, обратитесь в местное управление электроснабжения или к своему поставщику.

Если вы используете удлинитель, убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к удлинителю, не превышает максимально допустимой.

При подключении данного устройства к компьютеру или другому устройству с помощью кабеля убедитесь в правильности ориентации разъемов. Каждый разъем можно подключить лишь одним способом. Если вставить разъем неправильно, можно повредить оба устройства, соединенные кабелем.

Выбор места для установки принтера

При перемещении принтера всегда выбирайте место, обеспечивающее достаточное количество свободного пространства для его использования и обслуживания. Используйте следующий рисунок для определения количества свободного места, необходимого для нормальной эксплуатации и обслуживания принтера.



a	50 см
b	30 см
c	30 см
d	100 см
e	110 см
f	30 см

Если установлено следующее дополнительное оборудование, вам понадобится дополнительное место.

С установленным кассетным лотком на 250 листов понадобится дополнительно 10 см в нижней части принтера.

Помимо требований к пространству всегда соблюдайте следующие правила при размещении принтера.

Размещайте принтер рядом с электрической розеткой, откуда при необходимости можно легко отключить шнур питания.

Не устанавливайте принтер в местах, где на его шнур могут наступить.

Не используйте принтер в сырых помещениях.

Не устанавливайте принтер в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, нефтяных испарений, высокой температуры и влажности, а также в запыленных помещениях.

Не устанавливайте принтер на неустойчивых поверхностях.

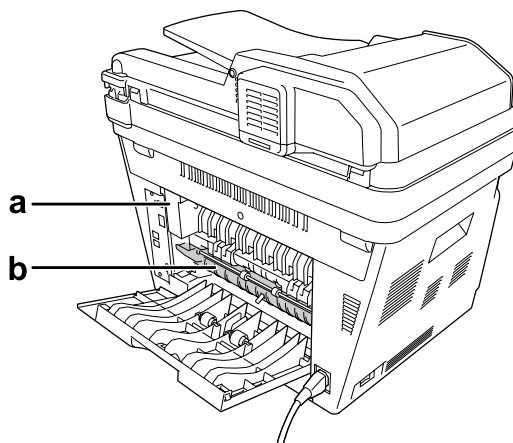
Слоты и отверстия в корпусе, на тыльной или нижней сторонах предназначены для вентиляции. Не блокируйте и не закрывайте их. Не ставьте принтер на кровать, софу, ковер или подобные поверхности и не встраивайте его, если не обеспечена хорошая вентиляция.

Устанавливайте компьютер и принтер вдали от потенциальных источников помех, таких как громкоговорители или базовые модули беспроводных телефонов.

Вокруг принтера должно быть достаточно места для обеспечения хорошей вентиляции.

При работе с устройством

Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION (ОСТОРОЖНО)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикасаться, выключите принтер и подождите 30 минут, чтобы эти области охладились в достаточной степени.



a. **CAUTION (ОСТОРОЖНО)**

b. Не просовывайте руку внутрь блока печки.

Не просовывайте руку внутрь блока печки, поскольку некоторые компоненты имеют острые края и могут нанести травму.

Никогда не вставляйте предметы в отверстия на корпусе принтера — они могут прикоснуться к точкам высокого напряжения и вызвать короткое замыкание, что может привести к пожару или поражению электрическим током.

Не садитесь и не опирайтесь на принтер. Не кладите на принтер тяжелые предметы.

Не используйте рядом с принтером легковоспламеняющиеся вещества.

Никогда не применяйте силу для установки компонентов на место. Хотя принтер — прочное устройство, грубое обращение может привести к его повреждению.

Не оставляйте замятую бумагу внутри принтера. Это может привести к перегреву принтера.

Никогда не проливайте жидкость на принтер.

Выполняйте только регулировки, которые описаны в инструкции по эксплуатации. Недозволенные регулировки могут привести к повреждению принтера; для ремонта потребуется обратиться к квалифицированному персоналу.

Не выключайте принтер:

- после включения принтера дождитесь появления сообщения Ready (Готов) на ЖК-дисплее;
- пока горит или мигает индикатор Data (Данные);
- в процессе печати.

Не прикасайтесь к деталям внутри принтера, если это не оговорено в инструкции.

Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, нанесенным на корпус принтера.

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать принтер, если это не оговорено в руководстве.

Периодически отключайте шнур питания от электрической розетки и очищайте контакты.

Не отключайте шнур питания во время печати.

Если принтер не используется продолжительный период времени, выньте шнур питания из розетки.

Перед очисткой принтера отключайте его от электрической розетки.

Очищайте принтер хорошо отжатой влажной тканью; не используйте жидкие или аэрозольные средства.

Обращение с расходными материалами и блоками обслуживания

Не сжигайте использованные расходные материалы — это может привести к взрыву и телесным травмам. Утилизируйте их согласно местному природоохранному законодательству.

Храните расходные материалы и блоки обслуживания в местах, недоступных детям.

При обращении с тонер-картриджем всегда кладите его на чистую ровную поверхность.

Не пытайтесь модифицировать или разбирать картриджи с тонером.

Не трогайте тонер руками. Не допускайте его попадания в глаза. Если тонер попал на кожу или одежду, немедленно смойте его водой с мылом.

Если тонер просыпался, соберите его при помощи веника и совка или влажной намоченной ткани. Поскольку искра может вызвать воспламенение или взрыв мелких частиц, не собирайте тонер пылесосом.

Если картридж с тонером был внесен с холодного воздуха в теплое помещение, перед его установкой он должен прогреться в течение часа во избежание повреждения из-за конденсации влаги.

Чтобы обеспечить наилучшее качество печати, храните картридж с тонером, блок проявителя и блок фотокондуктора вдали от прямого солнечного света, пыли, соляных паров или вызывающих коррозию газов (например, аммония). Избегайте хранилищ с экстремальными условиями и резкими перепадами температур и влажности воздуха.

При извлечении блока фотокондуктора не выносите его на солнечный свет и не допускайте его пребывания при комнатном освещении более пяти минут. В блоке фотокондуктора находится светочувствительный барабан. Свет может повредить барабан и привести к появлению темных или светлых областей на напечатанном изображении и сокращению срока службы барабана. Если вам нужно в течении долгого времени хранить блок отдельно от принтера, заверните его в непрозрачную ткань.

Не царапайте поверхность барабана. При модуля фотокондуктора всегда кладите его на чистую ровную поверхность. Не прикасайтесь к барабану, поскольку на его поверхности могут остаться жировые отпечатки, ухудшающие качество печати.

Сведения о безопасности

Питание интерфейсных коннекторов

Все интерфейсные коннекторы этого принтера не ограничены по мощности.

Этикетки со сведениями о лазерной безопасности



Предупреждение

Выполнение действий и регулировок, не описанных в документации по принтеру, может привести к опасному радиоактивному облучению. Этот принтер является лазерным продуктом класса 1, как определено в характеристиках IEC60825. Указанная наклейка прикрепляется к тыльной стороне принтера в странах, где это необходимо.



Внутреннее лазерное излучение

Этот продукт является устройством с лазерным диодом класса III b с лазерным лучом за пределами видимого диапазона. Блок печатающей головки ОБСЛУЖИВАНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ, поэтому блок печатающей головки нельзя открывать ни при каких обстоятельствах. Дополнительная наклейка с предупреждением о лазере находится внутри принтера.

	DANGER	• CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	ATTENTION	• CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
	VORSICHT	• KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE	• CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBLE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCION	• CLASSE 3B RADIACIONE LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPOSERSE AL RAYO.
	VARO!	• AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTELYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
	警告	• 该产品为3B类不可见激光产品，打开盖子后会有激光辐射，请避免光束照射。
警告	• 該產品為3B類不可見激光產品，打開蓋子後會有激光輻射，請避免光束照射。	
위험	• CLASS 3B 불가시 레이저 광선을 직접 보지마십시오.	
警告	• ここを開くとクラス3B不可視レーザー光がでます。ビームを直接見たり、触れないでください。	

Озоновая безопасность

Выделение озона

Озон выделяется в лазерных принтерах как побочный продукт процесса печати. Озон выделяется только тогда, когда принтер печатает.

Ограничение на выход озона

Лазерный принтер Epson создает менее 3 мг/ч при непрерывной печати.

Минимизация риска

Для уменьшения риска выхода озона остерегайтесь следующего:

- использования нескольких лазерных принтеров в замкнутом помещении;
- работы в условиях чрезвычайно низкой влажности;
- плохой вентиляции помещений;
- продолжительной непрерывной печати в сочетании с любым из вышеприведенных условий.

Размещение принтера

Принтер должен быть размещен таким образом, чтобы выходящие газы и производимое тепло:

- не были направлены в лицо пользователя;
- при помощи вытяжной вентиляции выводились напрямую из здания, если это возможно.

Ограничения на копирование

Операторы данного принтера должны обратить внимание на следующие ограничения, чтобы гарантировать ответственное и легальное использование данного принтера.

Копирование следующих предметов преследуется по закону

Банковские векселя, денежные знаки, рыночные государственные ценные бумаги, правительственные и муниципальные долговые обязательства.

Непогашенные почтовые марки, проштампованные почтовые открытки и другие официальные почтовые предметы.

Правительственные гербовые марки и ценные бумаги, выпущенные в ходе судопроизводства.

Копирование следующих предметов требует осторожности

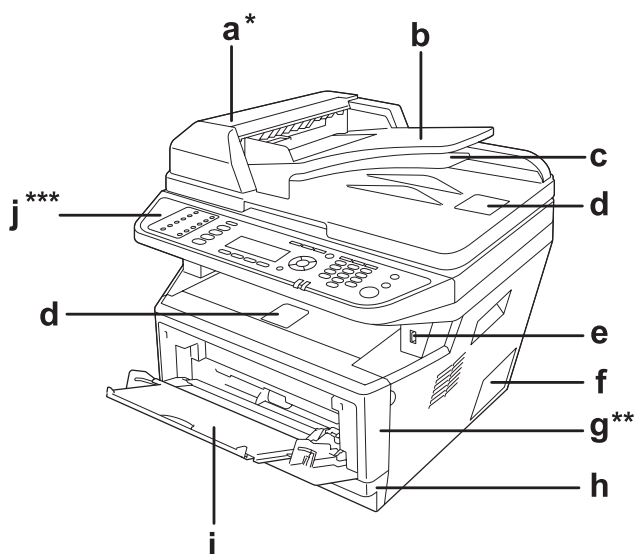
Частные реализуемые ценные бумаги (акции, векселя, чеки и т. д.), ежемесячные пропуска, концессионные документы и т. д.

Паспорта, водительские удостоверения, свидетельства о пригодности, дорожные пропуска, акцизные марки, билеты и т. д.

Ответственное использование материалов, защищенных авторским правом

Сканеры могут быть неправомерно использованы для копирования защищенных авторским правом материалов. Если у вас нет разрешения уполномоченного лица, то перед копированием опубликованных материалов необходимо получить разрешение у владельца авторских прав.

Глава 1

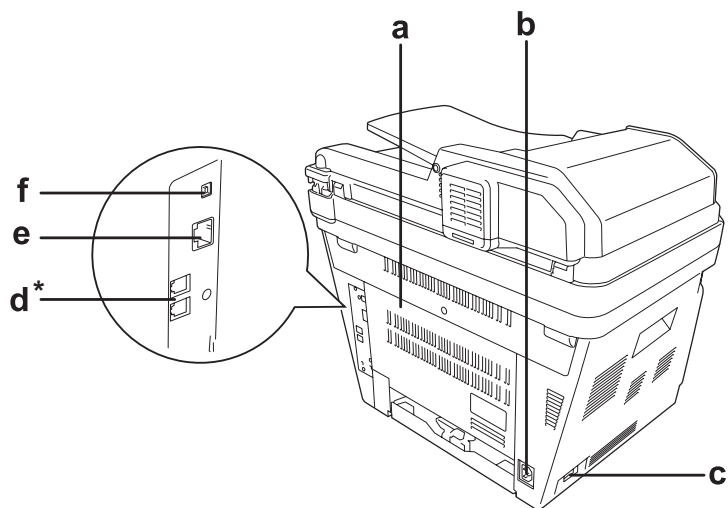
Знакомство с принтером**Элементы устройства****Вид спереди**

a	Крышка автоматического податчика документов (ADF)*	b	Автоматический податчик документов (ADF)
c	Приемный лоток модуля двусторонней печати	d	Ограничитель
e	Сетевой интерфейс USB	f	Крышка отсека дополнительного оборудования
g	Крышка A**	h	Стандартный кассетный лоток
i	МЦ-лоток	j	Панель управления***

* Убедитесь, что крышка автоподатчика (ADF) закрыта в процессе сканирования документа с планшета.

** Убедитесь, что крышка A закрыта в процессе сканирования документа.

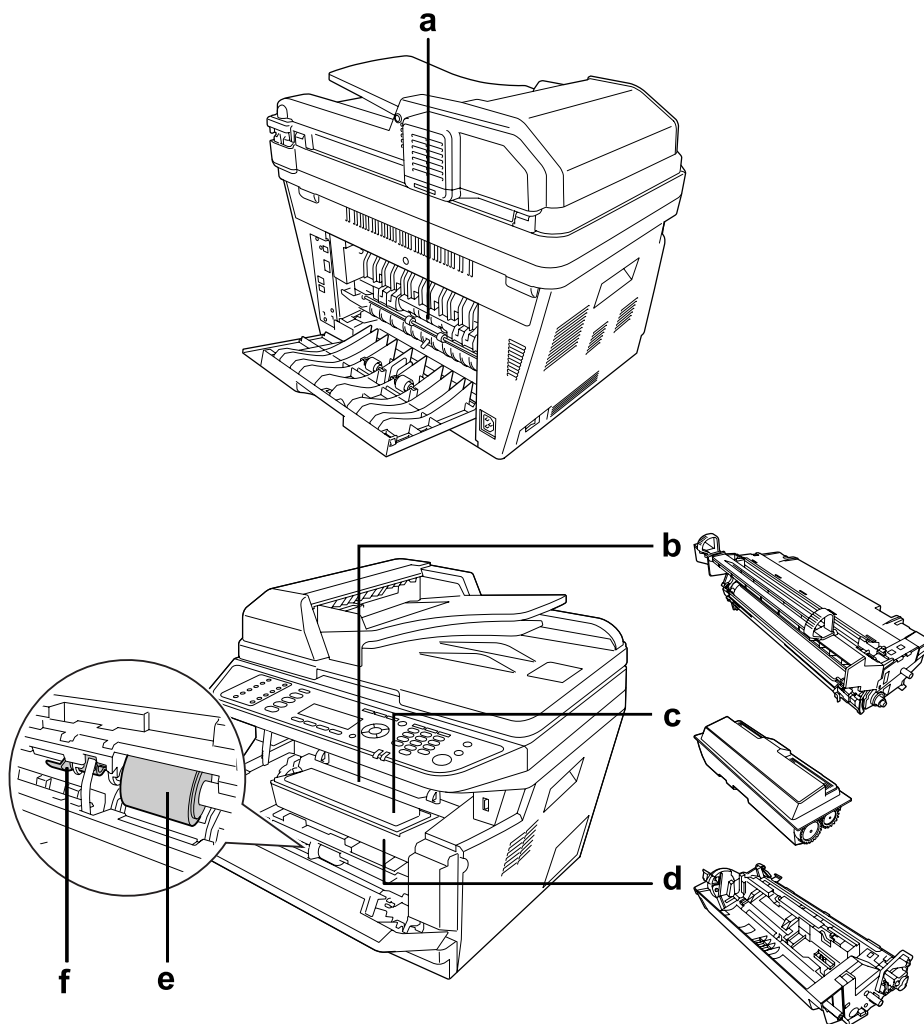
*** На иллюстрации представлена модель DNF.

Вид сзади

a	Задняя крышка	b	Разъем для шнура питания
c	Выключатель питания	d	Разъем для подключения телефонного кабеля* - LINE: для подключения кабеля телефонной сети - EXT: для подключения внешнего телефона
e	Разъем для подключения сетевого кабеля	f	Разъем для подключения кабеля USB

* только для модели DNF

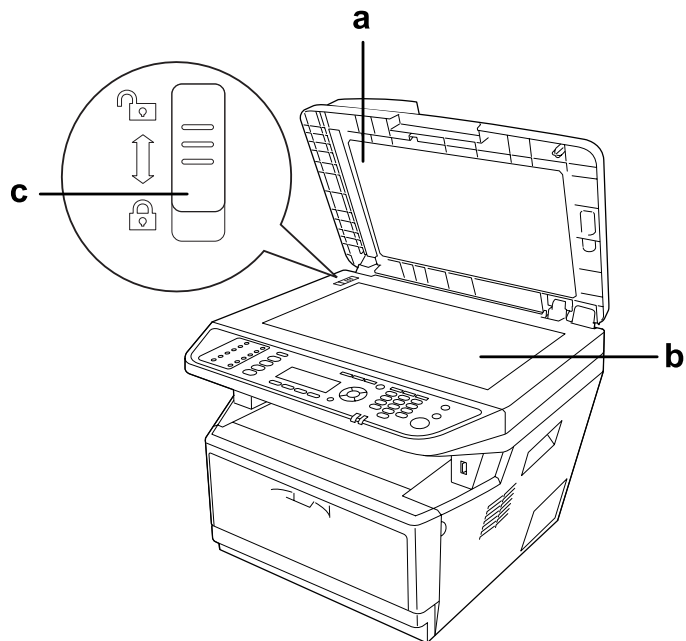
Внутренние элементы принтера



a	Блок печки	b	Блок фотокондуктора
c	Картридж с тонером	d	Блок проявителя
e	Ролик загрузки бумаги	f	Стопорный рычаг

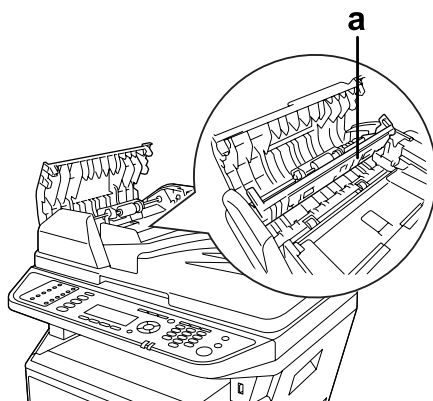
Элементы сканера

Вид спереди



a	Крышка сканера	b	Планшет
c	Транспортировочный замок		

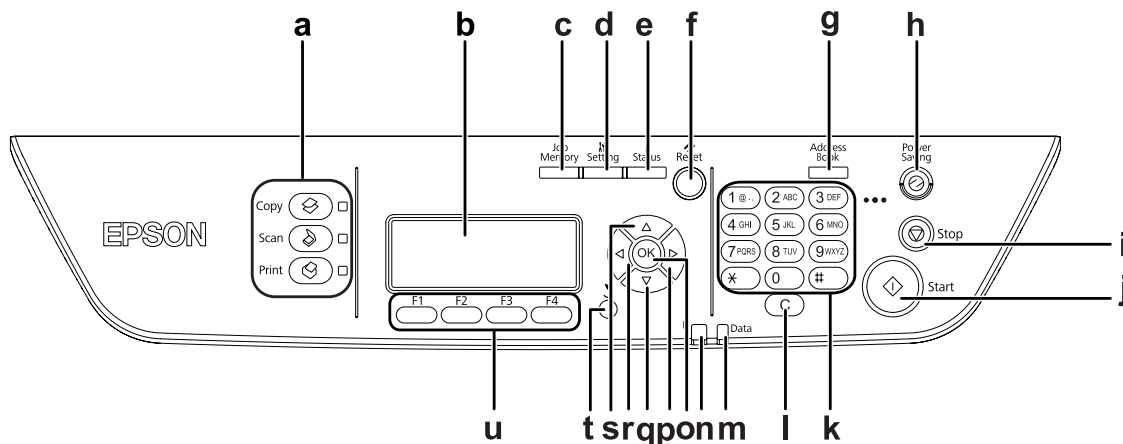
Внутренние элементы сканера



a	Крышка модуля двусторонней печати
---	-----------------------------------

Панель управления

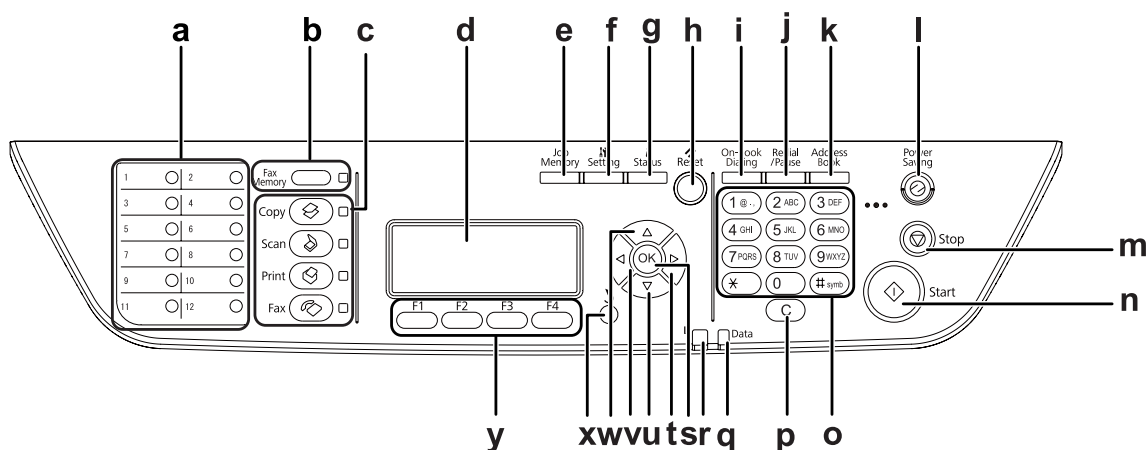
Модель DN



a	Кнопки режимов/индикаторы (Зеленые)	Используйте данные кнопки для переключения между режимами.
b	ЖК-дисплей	Отображает сообщения о состоянии принтера и меню панели управления.
c	Кнопка Job Memory (Память задания)	Используйте данную кнопку для регистрации наиболее часто используемых настроек режимов копирования и сканирования или для быстрого вызова настроек.
d	Кнопка Setting (Настройки)	Используйте данную кнопку для переключения в режим Setup (Настройки).
e	Кнопка Status (Состояние)	Используйте данную кнопку для отображения предупреждений или состояния устройства.
f	Кнопка Reset (Сброс)	Используйте данную кнопку для сброса значения выбранного параметра или для удаления неверно введенного значения.
g	Кнопка Address Book (Адресная книга)	Используйте данную кнопку для отображения информации, зарегистрированной в списке адресов.
h	Кнопка/индикатор (Зеленый) Power Saving (Энергосбережение)	Используйте данную кнопку для входа в энергосберегающий режим. Выход из энергосберегающего режима осуществляется повторным нажатием на данную кнопку.
i	Кнопка Stop (Стоп)	Используйте данную кнопку для остановки печати задания.
j	Кнопка Start (Начать)	Используйте данную кнопку для запуска копирования или сканирования.

k	Цифровая клавиатура	Используется для ввода числа копий или для установки масштаба в режиме копирования. Так же предназначена для ввода числовых величин, таких как Time Setting (Уст. времени и даты) в меню Setup (Настройка).
l	Кнопка Clear (Очистить)	Используйте данную кнопку для сброса количества копий или для удаления символов при вводе текста или числовых значений.
m	Индикатор Data (Данные) (Зеленый)	Горит, когда данные для печати находятся в буфере памяти принтера (область памяти принтера, зарезервированная для поступающих данных), но не распечатываются. Мигает, когда принтер обрабатывает данные для печати. Погашен, когда в буфере памяти принтера нет данных.
n	Индикатор Error (Ошибка) (Оранжевый)	Горит или мигает при возникновении ошибки.
o	Кнопка OK	Используйте эти кнопки для доступа к меню панели управления, где можно настроить параметры принтера и проверить состояние расходных материалов. О том, как пользоваться кнопками — в разделе "Работа с панелью управления" на стр. 156.
p	Кнопка Вправо	
q	Кнопка Вниз	
r	Кнопка Влево	
s	Кнопка Вверх	
t	Кнопка Возврат	Используйте данную кнопку для возврата к более высокому уровню меню при выполнении настроек.
u	Кнопки Функция (от F1 до F4)	Используйте данные кнопки для перехода к меню, отображаемым на ЖК-дисплее.

Модель DNF



a	Кнопки Экспресс-набора (от 1 до 12)	На каждую из этих кнопок вы можете назначить зарегистрированный номер факса получателя и отправлять факсы нужному получателю одним нажатием на соответствующую кнопку.
b	Кнопка/индикатор (Зеленый) Fax Memory (Факс. Память)	Используйте данную кнопку для отображения списка факсимильных документов, хранящихся в памяти принтера.
c	Кнопки режимов /индикаторы (Зеленые)	Используйте данные кнопки для переключения между режимами.
d	ЖК-дисплей	Отображает сообщения о состоянии принтера и меню панели управления.
e	Кнопка Job Memory (Память задания)	Используйте данную кнопку для регистрации наиболее часто используемых настроек режимов копирования и сканирования или для быстрого вызова настроек.
f	Кнопка Setting (Настройки)	Используйте данную кнопку для переключения в режим Setup (Настройки).
g	Кнопка Status (Состояние)	Используйте данную кнопку для отображения предупреждений или состояния устройства.
h	Кнопка Reset (Сброс)	Используйте данную кнопку для сброса значения выбранного параметра или для удаления неверно введенного значения. Так же данная кнопка используется для посимвольного удаления введенных данных при вводе номера факса получателя в режиме Fax (Факс).
i	Кнопка On-hook Dialing (Набор без снятия трубки)	Используйте данную кнопку для переключения между режимами набора без снятия и со снятием трубки.
j	Кнопка Redial/Pause (Повтор/Пауза)	Используйте данную кнопку для повторного набора последнего набранного номера или для вставки паузы (-) при наборе номера.
k	Кнопка Address Book (Адресная книга)	Используйте данную кнопку для отображения информации, зарегистрированной в списке адресов.
l	Кнопка/индикатор (Зеленый) Power Saving (Энергосбережение)	Используйте данную кнопку для входа в энергосберегающий режим. Выход из энергосберегающего режима осуществляется повторным нажатием на данную кнопку.
m	Кнопка Stop (Стоп)	Используйте данную кнопку для остановки печати задания.
n	Кнопка Start (Начать)	Используйте данную кнопку для запуска копирования, сканирования или для передачи факса.
o	Цифровая клавиатура	Используется для ввода числа копий или для установки масштаба в режиме Copy (Копир.). Так же предназначена для ввода числовых величин, таких как Time Setting (Уст. времени и даты) в меню Setup (Настройка).
p	Кнопка Clear (Очистить)	Используйте данную кнопку для сброса количества копий или для удаления символов при вводе текста или числовых значений.

q	Индикатор Data (Данные) (зеленый)	Горит, когда данные для печати находятся в буфере памяти принтера (область памяти принтера, зарезервированная для поступающих данных), но не распечатываются. Мигает, когда принтер обрабатывает данные для печати. Погашен, когда в буфере памяти принтера нет данных.
r	Индикатор Error (Ошибка) (Оранжевый)	Горит или мигает при возникновении ошибки.
s	Кнопка OK	Используйте эти кнопки для доступа к меню панели управления, где можно настроить параметры принтера и проверить состояние расходных материалов. О том, как пользоваться кнопками — в разделе "Работа с панелью управления" на стр. 156.
t	Кнопка Вправо	
u	Кнопка Вверх	
v	Кнопка Вниз	
w	Кнопка Влево	
x	Кнопка Возврат	Используйте данную кнопку для возврата к более высокому уровню меню при выполнении настроек.
y	Кнопки Функция (от F1 до F4)	Используйте данные кнопки для перехода к меню, отображаемому на ЖК-дисплее.

Дополнительное оборудование

Вы можете расширить возможности принтера, установив следующее оборудование.

Кассетный лоток на 250 листов

Позволяет увеличить емкость податчиков до 250 листов. Можно установить до двух лотков.

Модуль памяти

Дополнительный модуль памяти для принтера увеличивает ее объем, что позволяет печатать сложные документы, насыщенные графикой. Память принтера может быть увеличена с 256 МБ до 512 МБ (для этого нужно заменить установленный модуль памяти на модуль 512 МБ RAM DIMM).

Примечание:

Убедитесь, что установленный в принтер модуль DIMM, совместим с продукцией Epson. За более подробными сведениями обратитесь в магазин, где вы приобрели принтер, или к квалифицированному персоналу.

Расходные материалы

Срок службы следующих расходных материалов отслеживается принтером. Принтер сигнализирует о необходимости их замены.

Наименование изделия	Код продукта
Картридж с тонером большой емкости	0582/0586
Картридж с тонером стандартной емкости	0583/0587
Возвратный картридж с тонером большой емкости	0584/0588
Возвратный картридж с тонером стандартной емкости	0585/0589

Примечание:

Номера картриджей варьируются в зависимости от страны поставки.

Возвратные картриджи продаются не во всех регионах. Свяжитесь с поставщиком продукции Epson, чтобы получить информацию о возвратных картриджах.

Блоки обслуживания

Наименование изделия	Код продукта
Блок обслуживания	1199/1200

Примечание:

Номера запчасти (партиномера), относящиеся к блоку обслуживания, могут различаться в зависимости от региона.

О вашем принтере

Печать

Вы можете производить прямую печать из памяти USB подключив к принтеру запоминающее устройство USB.

“О программном обеспечении принтера” на стр. 288

“Печать” на стр. 56

“Печать напрямую из памяти USB” на стр. 71

Копирование

Доступны различные функции копирования, такие как двустороннее и масштабированное копирование.

“Копирование” на стр. 128

Сканирование

Вы можете отсканировать документ через панель управления принтера и сохранить данные на запоминающем устройстве USB или в сетевой папке общего доступа, а также отправить их как вложение электронного письма.

“Сохранение отсканированных данных в памяти USB” на стр. 124

“Сохранение отсканированных данных в папке общего доступа” на стр. 125

“Отправка отсканированных данных по электронной почте” на стр. 126

Факс

Вы можете отправлять факсы напрямую с компьютера используя приложение EpsonNet PC-FAX.

“Отправка факсов с компьютера” на стр. 144

Вы можете сохранять принятые факсимильные данные в сетевой папке общего доступа или отправлять их как вложения электронных писем.

“Отправка полученных факсов в память” на стр. 148

“Отправка полученных факсов по электронной почте” на стр. 149

Дополнительная информация

Руководство по установке

Содержит информацию об установке принтера и установке его программного обеспечения.

Руководство пользователя (данное руководство)

Содержит подробную информацию о функциях принтера, дополнительных продуктах, обслуживании, устранении неполадок и технические характеристики.

Руководство по работе в сети

Содержит информацию для системного администратора о драйвере принтера и настройках сети.

Руководство по шрифтам

Содержит информацию о шрифтах, используемых в принтере.

Интерактивные справки для ПО принтера

Щелкните **Help (Справка)** для получения подробной информации и инструкциям по ПО принтера, которое управляет вашим принтером. Интерактивная справка автоматически устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.

Глава 2

Обращение с бумагой

Загрузка бумаги в принтер

В этом разделе описывается порядок загрузки бумаги. Если используются специальные носители, например пленки или конверты, см. также раздел “Выбор и обращение с печатными носителями” на стр. 47. О характеристиках, а также размерах и типах бумаги см. раздел “Бумага” на стр. 310.

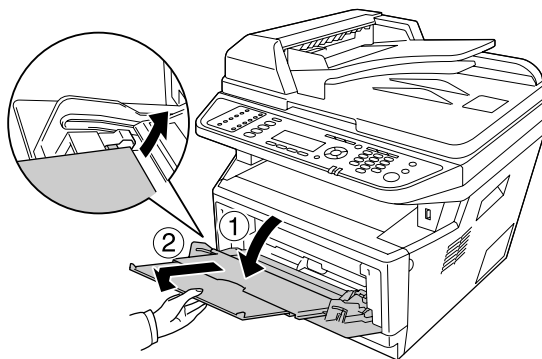
МЦ-ЛОТОК

МЦ-лоток (многоцелевой лоток) предназначен для печати на бумаге, конвертах, этикетках, плотной бумаге или на пленках.

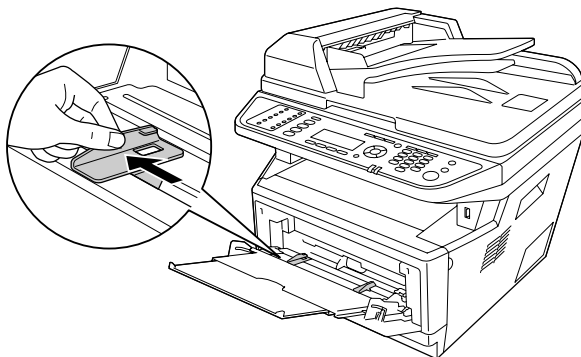
Примечание:

О загрузке конвертов см раздел “Конверты” на стр. 48.

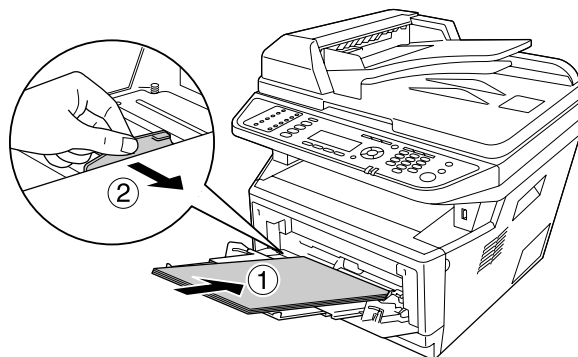
1. Откройте МЦ-лоток и выдвиньте удлинитель лотка.



2. Раздвиньте направляющие в зависимости от ширины используемой бумаги.



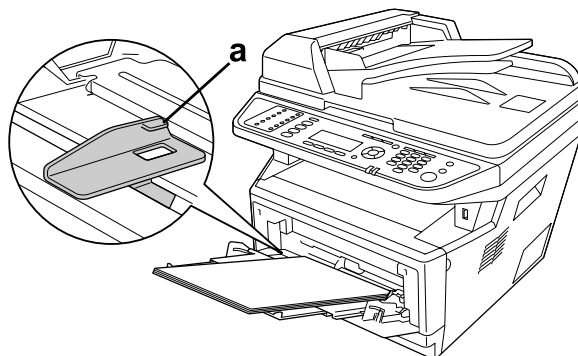
3. Загрузите стопку с нужной бумагой по центру лотка стороной для печати вверх. Отрегулируйте положение направляющих в зависимости от ширины используемой бумаги.



Примечание:

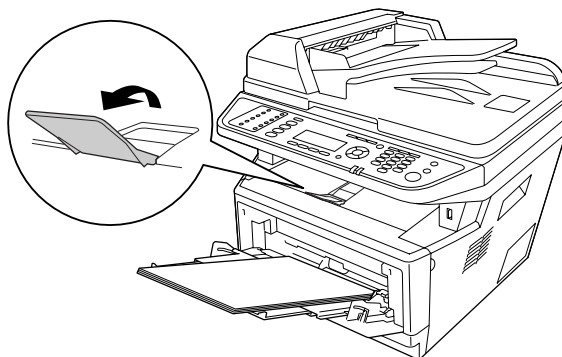
Убедитесь, что бумага загружена в МЦ-лоток до упора.

Убедитесь, что загруженная бумага не выступает над ограничительным выступом.



а. ограничительный выступ

4. Поднимите ограничитель



Примечание:

При использовании бумаги длиннее формата А4 не поднимайте ограничитель. Для предотвращения спадания бумаги с приемного лотка, убирайте её каждый раз после того, как принтер напечатает очередную порцию.

Убедитесь, что блокирующий рычаг ролика загрузки бумаги МЦ-лотка находится в блокирующей позиции (поднят). Подробнее об этом, см. “Внутренние элементы принтера” на стр. 28.

Если блокирующий рычаг опущен, ролик загрузки бумаги может выпасть. В этом случае установите ролик загрузки бумаги на место. Подробности см. в разделе “Установка ролика загрузки бумаги” на стр. 39.

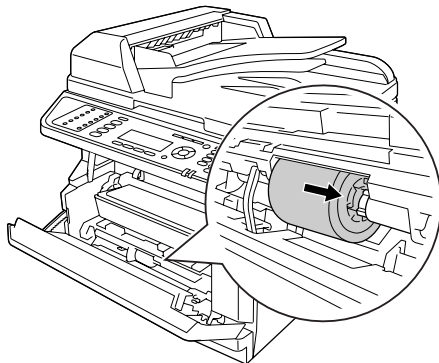
Установка ролика загрузки бумаги

Если ролик загрузки бумаги выпал, переустановите его сделав следующее.

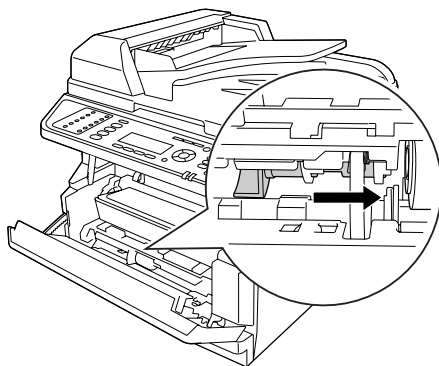
Примечание:

Не извлекайте ролик загрузки бумаги без присутствия квалифицированного представителя сервисной службы.

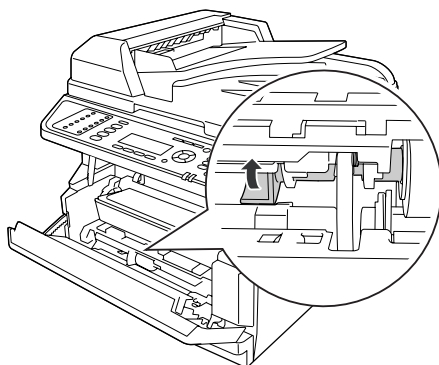
1. Настройте выступ на правой стороне ролика загрузки бумаги по белой планке и затем установите на нее ролик.



2. Передвиньте блокирующий рычаг вправо до упора и затем вставьте серую планку в отверстие ролика загрузки бумаги.



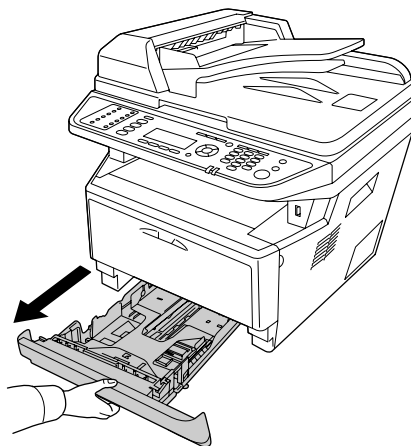
3. Поднимите блокирующий рычаг вверх для фиксации ролика загрузки бумаги.



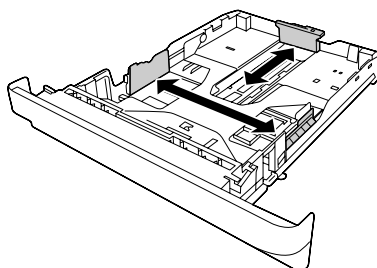
Стандартный кассетный лоток

Этот кассетный лоток — дополнительный источник бумаги.

1. Вытащите кассету из принтера.

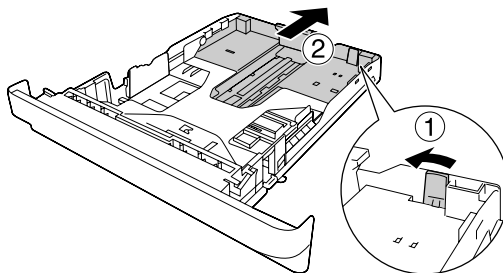


2. Нажмите на выступ и передвиньте направляющие под размер бумаги.

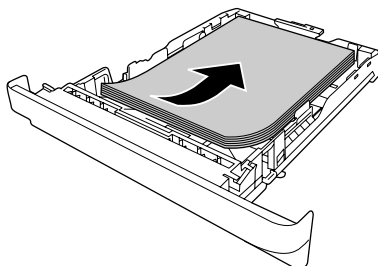


Примечание:

Если размер загружаемой бумаги больше, чем А4, измените положение ограничителей в соответствии с размером загружаемой бумаги.

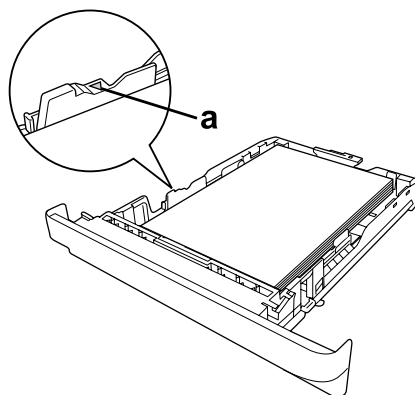


3. Загрузите стопку с нужной бумагой по центру кассетного лотка стороной для печати вниз.



Примечание:

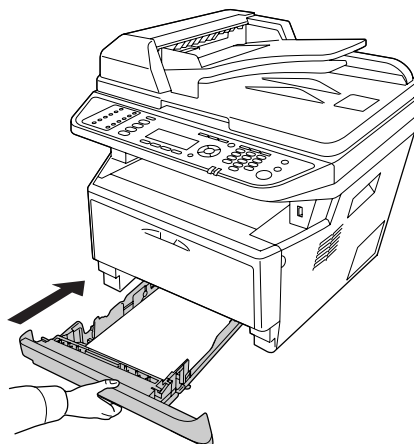
Убедитесь, что загруженная бумага не выступает над ограничивающей меткой.



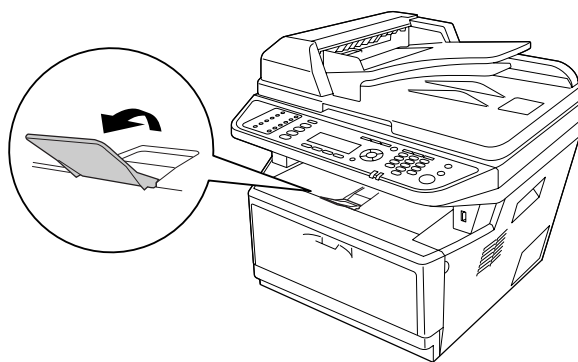
a. ограничительный значок

Загрузите конверты стороной для печати «лицом» вниз, «шапкой» вверх.

4. Вставьте кассетный лоток в принтер.



5. Поднимите ограничитель

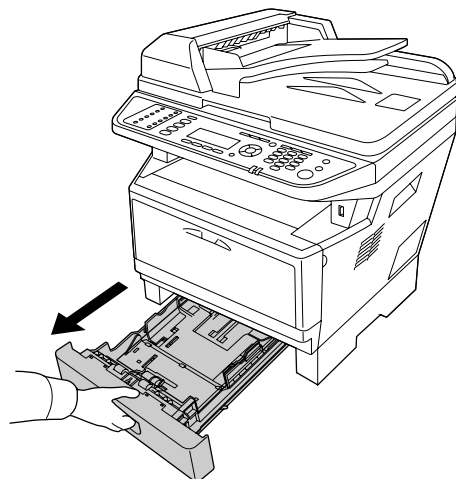


Примечание:

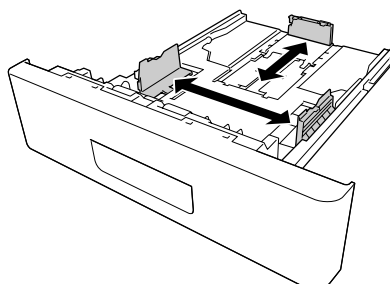
При использовании бумаги длиннее формата А4 не поднимайте ограничитель. Для предотвращения спадания бумаги с приемного лотка, убирайте её каждый раз после того, как принтер напечатает очередную порцию.

Дополнительный кассетный лоток

1. Вытащите кассету из принтера.

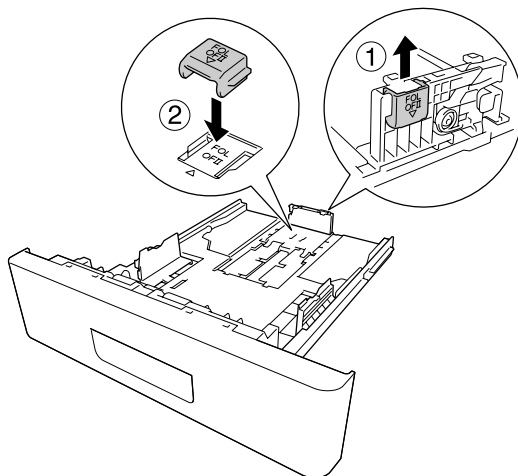


2. Нажмите на выступ и передвиньте направляющие под размер бумаги.

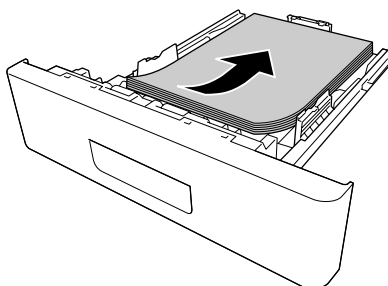


Примечание:

Если размер загружаемой бумаги больше, чем А4, отсоедините зеленый ограничитель и присоедините его к направляющей для бумаги.

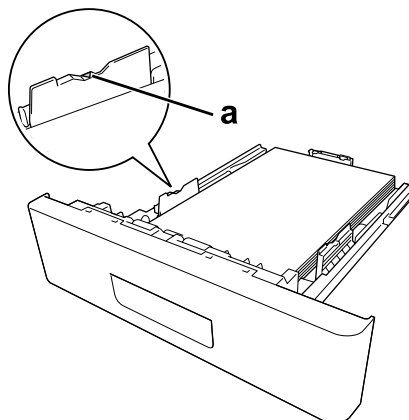


3. Загрузите стопку с нужной бумагой по центру кассетного лотка стороной для печати вниз.



Примечание:

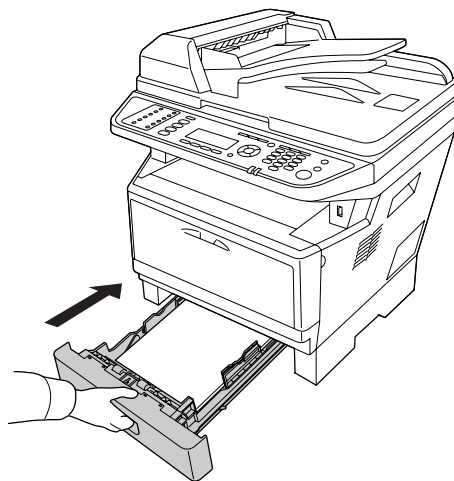
Убедитесь, что загруженная бумага не выступает над ограничивающей меткой.



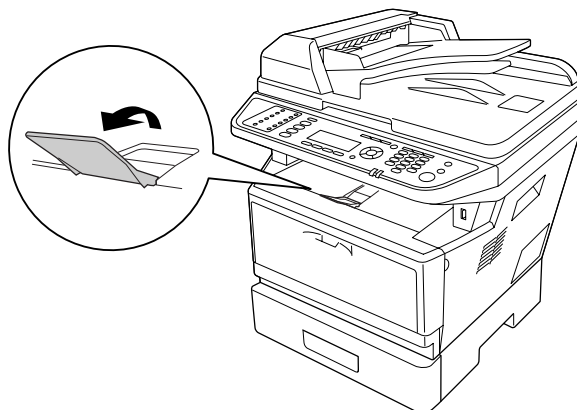
a. ограничительный значок

Загрузите конверты стороной для печати «лицом» вниз, «шапкой» вверх.

4. Вставьте кассетный лоток в принтер.



5. Поднимите ограничитель



Примечание:

При использовании бумаги длиннее формата А4 не поднимайте ограничитель. Для предотвращения спадания бумаги с приемного лотка, убирайте её каждый раз после того, как принтер напечатает очередную порцию.

Выбор и обращение с печатными носителями

Вы можете печатать на специальных носителях, например на наклейках, плотной бумаге, конвертах и этикетках.

Примечание:

Поскольку качество каждого типа бумаги может быть изменено производителем без предварительного уведомления, Epson не гарантирует удовлетворительного качества любого носителя. Перед покупкой больших партий бумаги и печатью объемных документов всегда производите тестовую печать.

Наклейки

Поддерживаемые типы наклеек:

наклейки, предназначенные для печати на лазерных принтерах или копировальных аппаратах;

наклейки, у которых лист подложки закрывается полностью, без пробелов между соседними наклейками.

Доступные источники бумаги:

МЦ-лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size (Размер бумаги): A4, LT;

Paper Source (Источник бумаги): MP Tray (МЦ-лоток)

Paper Type (Тип бумаги): Labels (Наклейки)

Примечание:

В зависимости от своего качества, условий окружающей среды при печати или процедуры печати, наклейки могут быть смятыми. Сделайте пробный отпечаток при печати большого числа наклеек.

Функция двусторонней печати для наклеек не доступна.

Чтобы проверить лист наклеек на вытекание клея, прижмите к нему сверху лист простой бумаги. Если листы слипнутся, не используйте эти наклейки для печати на вашем принтере.

Конверты**Поддерживаемые типы конвертов:**

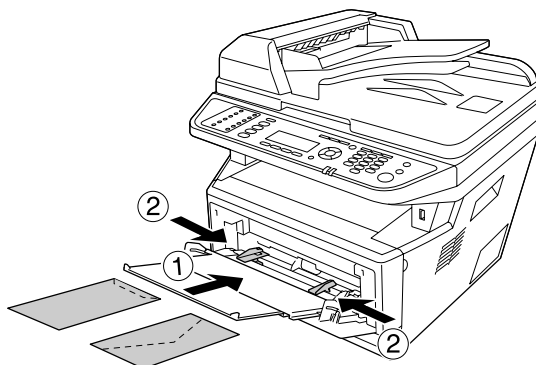
конверты без клея и без отрывных лент.

**Предостережения**

Не используйте конверты, если они не предназначены специально для лазерных принтеров. Пластик у большинства из них будет оплавляться.

Доступные источники бумаги:

МЦ-лоток

**Параметры драйвера принтера:**

Paper Size (Размер бумаги):	MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Paper Source (Источник бумаги):	MP Tray (МЦ-лоток)

Примечание:

Загружайте конверты стороной для печати вверх.

В зависимости от своего качества, условий окружающей среды при печати или процедуры печати, конверты могут быть замятыми. Сделайте пробный отпечаток при печати на большом количестве конвертов.

Функция двусторонней печати для конвертов не доступна.

Плотная бумага**Доступные источники бумаги:**

МЦ-лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size (Размер бумаги):	A4, LT;
--------------------------------	---------

Paper Source (Источник бумаги): MP Tray (МЦ-лоток)

Paper Type (Тип бумаги): Плотная (121—220 г/м²)

Бумага средней плотности

Доступные источники бумаги:

МЦ-лоток

Стандартный кассетный лоток

Дополнительный кассетный лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size (Размер бумаги): A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4

Paper Source (Источник бумаги): Auto Selection (Автоматический выбор)

Paper Type (Тип бумаги): Semi-Thick (Полутолстая) (91—120 г/м²)

Пленка

Доступные источники бумаги:

МЦ-лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size (Размер бумаги): A4, LT;

Paper Source (Источник бумаги): MP Tray (МЦ-лоток)

Paper Type (Тип бумаги): Transparency (Пленка)

Бумага нестандартного размера

Поддерживаемые размеры бумаги:

70,0 x148,0 мм – 215,9 x 356,0 мм

Доступные источники бумаги:

МЦ-лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size (Размер бумаги): User Defined Size (Определенный пользователем)

Paper Source (Источник бумаги): MP Tray (МЦ-лоток)

Paper Type (Тип бумаги): Normal (Обычный)

Примечание:

В зависимости от качества бумаги нестандартного размера, условий окружающей среды и процедуры печати бумага может перекашиваться. Сделайте пробный отпечаток при печати на большом количестве нестандартных листов.

Примечание:

В Windows откройте диалоговое окно драйвера принтера, затем выберите **User-Defined Size (Определенный пользователем)** из списка Paper Size (Размер бумаги) на вкладке Basic Settings (Основные настройки). В диалоговом окне User Defined Paper Size (Размер бумаги, определенный пользователем) настройте параметры Paper Width (Ширина бумаги), Paper Length (Длина бумаги) и Unit (Блок). Затем щелкните **ОК**, и ваш размер бумаги будет сохранен.

Сохраненные размеры бумаги можно использовать только с тем принтером, с помощью которого они были сохранены. Если принтер ассоциирован с несколькими именами, сохраненные настройки можно использовать только с тем принтером, имя которого совпадает с именем в настройках.

При совместном использовании принтера в сети, вы не можете создавать размеры *User defined size* (Определенный пользователем) на клиентской машине.

Загрузка оригиналов

Перед сканированием документа ознакомьтесь с авторскими правами владельца документа на право его копирования. Не сканируйте изданный текст или изображение без предварительного ознакомления с правами на его копирование.

Размер бумаги

Документы следующих размеров могут быть размещены на планшете или в автоподатчике (ADF).

Источник документа		Размер бумаги
Планшет		8,5 x 14 дюймов (Максимальный размер бумаги)
Автоматический податчик документов (ADF)	Копирование:	A4, A5, Letter, Legal
	Сканирование:	A4, A5, Letter, Legal
	Факс:	A4, Letter, Legal

Тип бумаги для автоматического податчика документов (ADF)

С автоподатчиком (ADF) вы можете использовать следующие типы документов.

Тип бумаги	Обычная бумага, бумага высокого качества, вторичная бумага, страничная бумага для принтеров, бумага для струйных принтеров
Емкость	До 50 листов (A4: 80 г/м ²)
Плотность	50–120 г/м ² (50–110 г/м ² для двусторонней печати/сканирования)

Направление бумаги

При расположении страниц документов широкой стороной загружайте их так, чтобы верх документа был направлен к левой части принтера.

Примечание:

При двустороннем копировании/сканировании, направление документа устанавливается в меню Document Direction Selection (Выбор направления документа). Подробности см. в разделе “Двустороннее копирование” на стр. 130.

Расположение оригиналов на планшете.

При использовании планшета располагайте на нем один лист за раз.

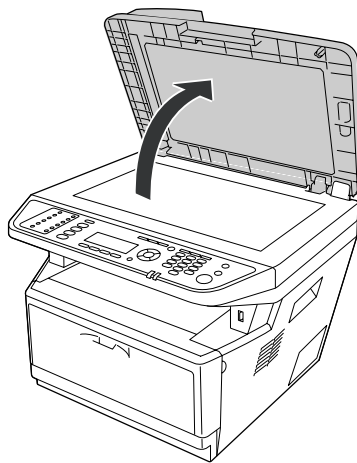


Предостережение

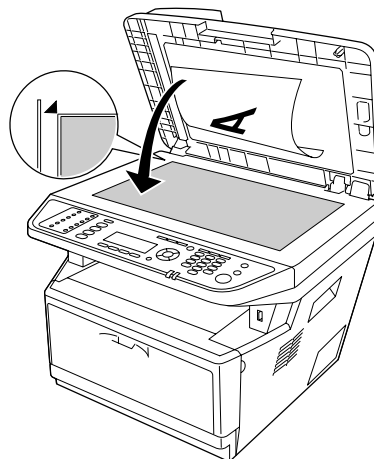
Не кладите на стекло планшета тяжелые предметы. Так же не давите на стекло слишком сильно.

Убедитесь, что крышка автоподатчика (ADF) закрыта в процессе сканирования документа с планшета.

1. Аккуратно поднимите крышку сканера.



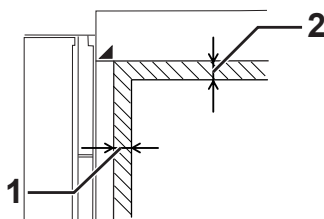
2. Расположите оригинал на планшете сканируемой стороной вниз.



Примечание:

Область шириной максимум 2,0 мм с горизонтальной и вертикальной сторон не сканируется.

1. Нечитаемая область шириной 2,0 мм
2. Нечитаемая область шириной 2,0 мм



Всегда поддерживайте чистоту планшета.

3. Осторожно закройте крышку, чтобы не сдвинуть документ.

Примечание:

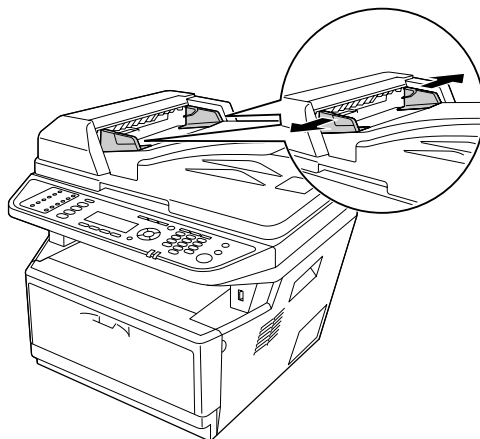
Не оставляйте фотографии на планшете надолго, чтобы они не прилипли к стеклу.

Удостоверьтесь, что документ вплотную прилегает к поверхности стекла, иначе изображение может получиться размытым. Также убедитесь, что крышка плотно закрыта, чтобы не возникало помех от внешнего освещения.

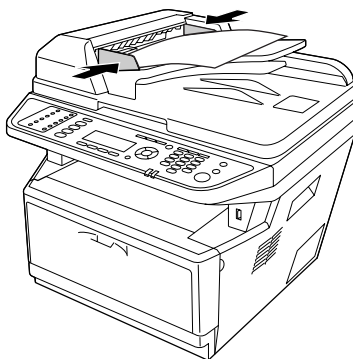
Расположение оригиналов в автоподатчике документов (ADF)

Для загрузки документов в автоподатчик (ADF) сделайте следующее.

1. Максимально раздвиньте направляющие бумаги.



2. Вставьте в автоподатчик пачку документов лицевой стороной вверх до упора, и затем передвиньте направляющие для бумаги так, чтобы они прикасались к краям пачки документов.



3. Поднимите ограничитель

Примечание:

Проверьте, что крышка автоподатчика плотно закрыта. Если крышка автоподатчика открыта, результатом сканирования будут пустые листы, даже если оригиналы загружены в автоподатчик.

Если в автоподатчик загружено несколько страниц, то они будут подаваться, начиная с верхней, и выбрасываться лицевой стороной вниз.

Глава 3

Печать

Настройка качества печати

Качество печати можно настроить с помощью параметров драйвера принтера.

При использовании настройки Automatic (Автоматически) качество печати выбирается автоматически в зависимости от выбранной цели печати. Драйвер принтера выбирает оптимальные настройки в соответствии с вашим выбором. В режиме Advanced (Дополнительно) вы получаете доступ к большему количеству настроек.

Примечание:

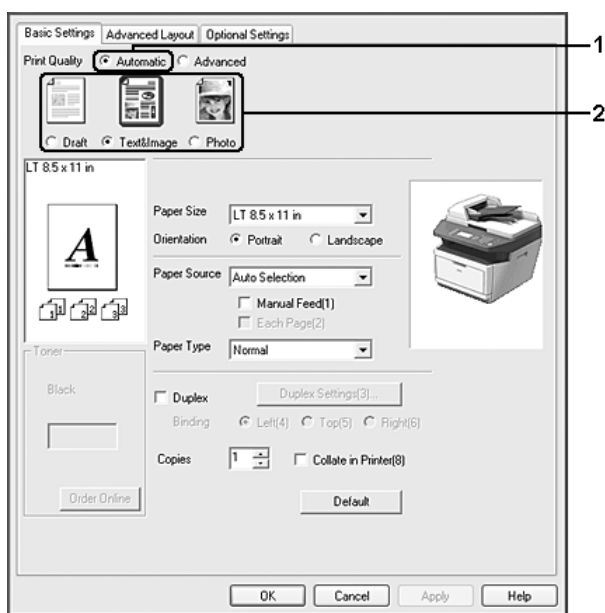
Интерактивная справка драйвера принтера содержит подробные сведения о его настройках.

Использование автоматической настройки качества печати

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.

2. Выберите **Automatic (Автоматически)**, затем выберите желаемое качество печати.



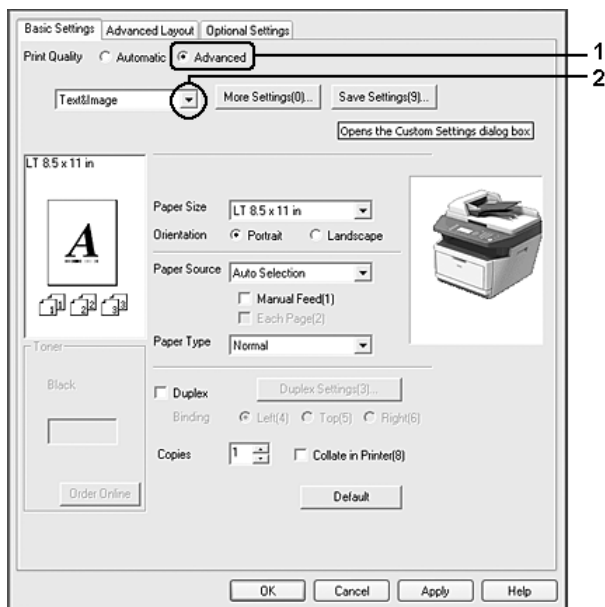
3. Щелкните **ОК**.

Использование расширенной настройки качества печати

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.

2. Выберите **Advanced (Дополнительно)**. Выберите значение из списка, которое лучше всего соответствует типу документа или изображения.



При выборе predeterminedной настройки такие параметры, как Printing Quality (Качество печати) и Graphics (Графика), настраиваются автоматически. Изменения отображаются в списке текущих параметров в диалоговом окне Setting Information (Сведения о настройках), которое можно открыть, щелкнув кнопку **Setting Info (Информация о настройках)** на вкладке Optional Settings (Дополнительные параметры).

Настройка собственных параметров печати

Для более точной настройки выберите значения параметров вручную.

Примечание:

Для печати с наивысшим разрешением задайте для параметра Print Quality (Качество печати) значение **Maximum (Максимальное)**.

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.
2. Выберите **Advanced (Дополнительно)** и щелкните кнопку **More Settings (Больше настроек)**.

3. Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
4. Щелкните **ОК**.

Сохранение собственных настроек

Вы можете сохранить сделанные настройки.

Примечание:

При сохранении пользовательских настроек нельзя использовать имена определенных параметров.

Сохраненные пользовательские настройки можно использовать только с тем принтером, с помощью которого они были сохранены. Если принтер ассоциирован с несколькими именами, сохраненные настройки можно использовать только с тем принтером, имя которого совпадает с именем в настройках.

Предопределенные настройки удалить нельзя.

Для пользователей Windows

Примечание:

При совместном использовании принтера в сети, пункт Save Settings (Сохранить настройки) отображается серым, поскольку вы не можете создавать пользовательские настройки на клиентской машине.

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.
2. Выберите **Advanced (Дополнительно)**, затем щелкните **Save Settings (Сохранить настройки)** чтобы открыть диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).
3. Введите имя пользовательской настройки в поле Name (Имя) и щелкните кнопку **Save (Сохранить)**.

Ваши настройки будут отображаться в списке на вкладке Basic Settings (Основные настройки).

Примечание:

*Для удаления пользовательских настроек выполните шаги 1 и 2, выберите необходимый набор настроек в диалоговом окне Custom Settings (Пользовательские настройки) и щелкните кнопку **Delete (Удалить)**.*

Вы можете создать новый набор настроек в окне More Settings (Больше настроек). При создании новых настроек, в списке на вкладке Basic Settings (Основные настройки) отображаются Custom Settings (Пользовательские настройки). В этом случае оригинальные настройки не будут переписаны. Для сохранения новых настроек сохраните их с новым именем.

Режим экономии тонера

Для снижения количества тонера, используемого при печати документов, вы можете печатать в черновом режиме, используя режим Toner Save (Экономия тонера).

Примечание:

Эта функция доступна только в Windows.

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.
2. Выберите **Advanced (Расширенные)**, затем щелкните **More Settings (Дополнительно)** чтобы открыть диалоговое окно More Settings (Дополнительно).
3. Установите флажок **Toner Save (Экономия тонера)** и щелкните **ОК**.

Настройки макета

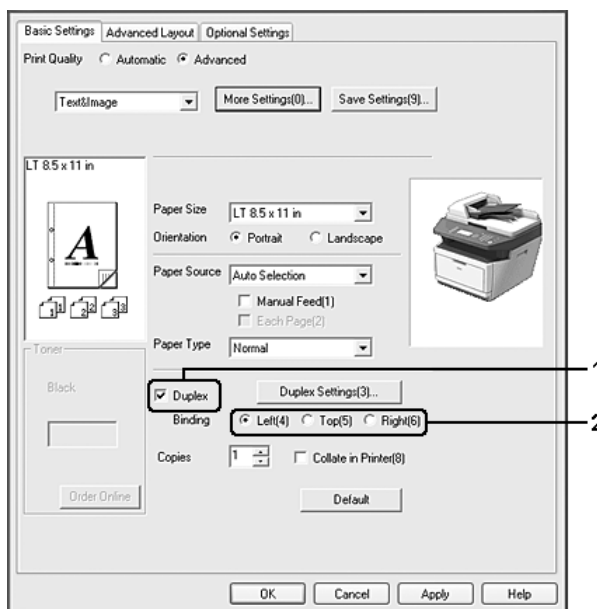
Двусторонняя печать

Эта функция позволяет печатать автоматически на обеих сторонах страницы.

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.

- Установите флажок **Duplex (Двусторонняя печать)** и укажите край переплета: **Left (Слева), Top (Сверху)** или **Right (Справа)**.



- Чтобы выполнить точную настройку, щелкните кнопку **Duplex Settings (Настройка двусторонней печати)** чтобы открыть окно Duplex Settings (Настройка двусторонней печати).
- Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
- Щелкните **ОК**.

Примечание:

На экране компьютера появится предупреждение. Щелкните **ОК**.

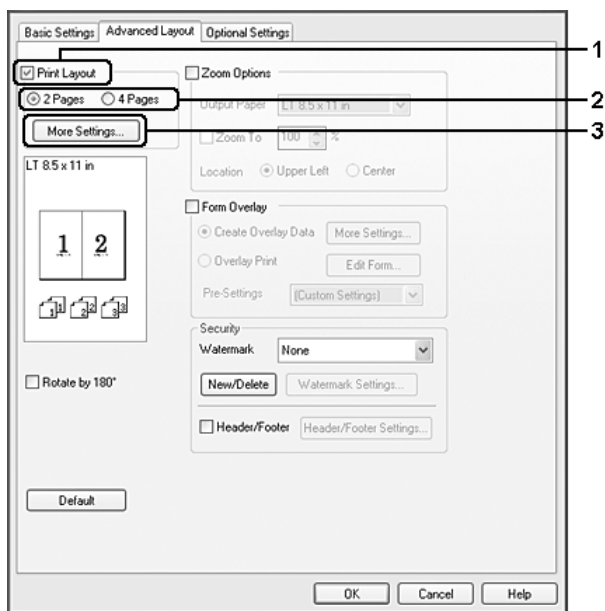
Настройка режима печати

Эта функция позволяет печатать несколько страниц на одном листе бумаги.

Для пользователей Windows

- Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.

- Установите флажок **Print Layout (Макет печати)** и выберите количество страниц, которые нужно напечатать на одном листе бумаги.
- Чтобы выполнить точную настройку, щелкните **More Settings (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно Print Layout Settings (Настройка макета страницы).



- Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
- Щелкните **ОК**.

Настройка размера отпечатка

Эта функция позволяет увеличивать или уменьшать изображение.

Для пользователей Windows

- Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.

- Установите флажок **Zoom Options (Параметры масштабирования)**.



- Чтобы автоматически подогнать размер страницы под размер бумаги выберите из раскрывающегося списка **Output Paper (Размер выходной бумаги)** нужный размер бумаги.
Чтобы изменить размер страницы вручную, установите флажок **Zoom To (Масштаб)** и укажите процент. Вы также можете выбрать выходной размер бумаги.
- Выберите значение **Upper Left (Верхняя левая)** (для печати уменьшенного изображения страницы в верхнем левом углу листа) или **Center (Центр)** (для печати уменьшенного изображения страницы по центру) для параметра **Location (Расположение)**.

Примечание:

Этот параметр недоступен при установке флажка **Zoom To (Масштаб)**.

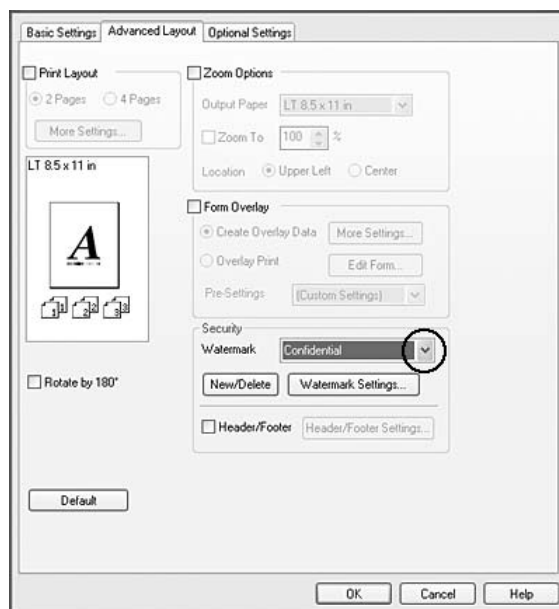
- Щелкните **ОК**.

Печать водяных знаков

Эта функция позволяет напечатать на документе водяной знак на основе текста или изображения.

Для пользователей Windows

1. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
2. Из раскрывающегося списка Watermark (Водяной знак) выберите подходящий водяной знак.



3. Чтобы выполнить точную настройку, щелкните **Watermark Settings (Настройка водяного знака)** и измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
4. Щелкните **ОК**.

Создание нового водяного знака

Для пользователей Windows

1. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
2. Щелкните кнопку **New/Delete (Создать/удалить)**.
3. Выберите **Text (Текст)** или **BMP**.

4. Если вы выбрали тип **Text (Текст)**, введите текст водяного знака в поле **Text (Текст)**. Если вы выбрали тип **ВМР**, щелкните кнопку **Browse (Обзор)**, выберите нужный ВМР-файл и щелкните **Open (Открыть)**.
5. Введите имя файла в поле Name (Имя).
6. Щелкните **Save (Сохранить)**. Водяной знак появится в списке.

Примечание:

Чтобы изменить сохраненный текстовый водяной знак, выберите его в списке и выполните шаги 4–6.

*Чтобы удалить сохраненный водяной знак, выберите его в списке и щелкните кнопку **Delete (Удалить)**. Удалив водяной знак, щелкните кнопку **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно.*

7. Щелкните **OK**.

Примечание:

Вы можете зарегистрировать до 10 водяных знаков.

Сохраненные водяные знаки можно использовать только с тем принтером, с помощью которого они были сохранены. Если принтер ассоциирован с несколькими именами, сохраненные настройки можно использовать только с тем принтером, имя которого совпадает с именем в настройках.

При совместном использовании принтера в сети, вы не можете создавать пользовательские водяные знаки на клиентской машине.

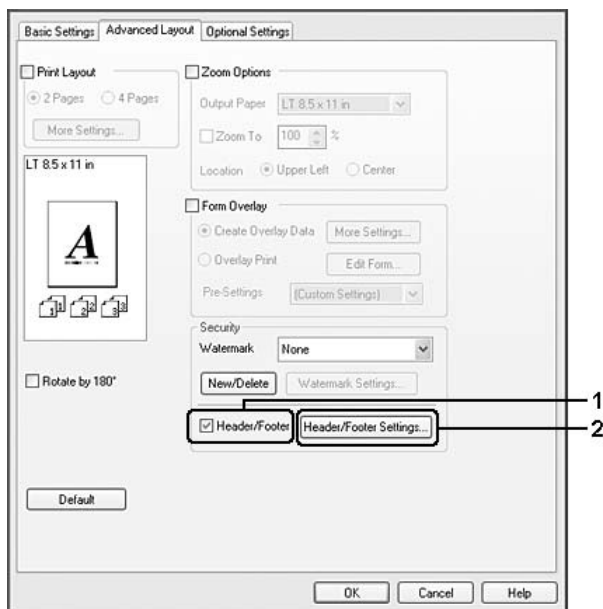
Печать КОЛОНТИТУЛОВ

Эта функция позволяет печатать колонтитулы внизу и наверху документа содержащие такие сведения как имя пользователя, имя компьютера, дату, время или номер копии.

Для пользователей Windows

1. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.

- Установите флажок **Header/Footer (Колонтитулы)** и щелкните **Header/Footer Settings (Параметры колонтитулов)**.



- В раскрывающемся списке выберите ваш принтер.

Примечание:

При выборе **Collate Number (Номер копии)** печатается число копий.

- Щелкните **ОК**.

Печать с использованием перекрытия

Эта функция позволяет печатать стандартную форму или шаблон при печати документов.

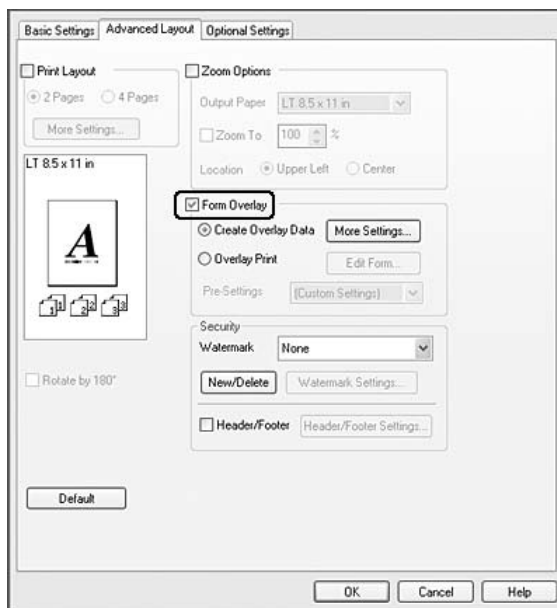
Примечание:

Эта функция доступна только в Windows.

Функция перекрытия доступна, только если выбран режим печати **High Quality (Printer) (Высокое качество (Принтер))** на вкладке *Optional Settings* (Дополнительные параметры) в диалоговом окне *Extended Settings* (Расширенные параметры).

Создание перекрытия

1. Откройте файл, который будет использоваться в качестве перекрытия.
2. Раскройте драйвер принтера из приложения. Подробности см. в разделе “Доступ к драйверу принтера” на стр. 288.
3. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
4. Установите флажок **Form Overlay (Форма перекрытия)**.



5. Выберите **Create Overlay Data (Создать данные перекрытия)** и щелкните кнопку **More Settings (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно Create Form (Создать форму).
6. Введите имя формы в поле Form Name (Имя формы) и описание в поле Description (Описание).
7. Выберите значение **Foreground Document (На переднем плане)** или **Background Document (На заднем плане)** для печати перекрытия на переднем или заднем плане.
8. Когда флажок **Assign to Paper Source (Назначить источнику бумаги)** установлен, имя формы отображается в списке Paper Source (Источник бумаги) на вкладке Basic Settings (Основные настройки).

- Щелкните **ОК** в диалоговом окне Create Form (Создать форму).
- Щелкните **ОК** (в Windows 2000 щелкните **Apply (Применить)**) на вкладке Advanced Layout (Расширенный макет).

Примечание:

Для изменения созданной формы перекрытия откройте драйвер принтера и повторите описанные выше шаги. На шаге 5 выберите **Overlay Print (Печать макета)** и щелкните **Edit Form (Редактировать форму)**.

Печать документа с формой перекрытия

Вы можете выбрать сохраненную форму из списка Paper Source (Источник бумаги) на вкладке Basic Settings (Основные настройки). О создании форм для списка Paper Source (Источник бумаги), обратитесь к шагу 8 в разделе “Создание перекрытия” на стр. 67. Если форма не сохранена в списке Paper Source (Источник бумаги) или вы хотите сделать дополнительные настройки, следуйте описанным ниже шагам.

- Откройте файл, который нужно напечатать с данными перекрытия.
- Раскройте драйвер принтера из приложения. Подробности см. в разделе “Доступ к драйверу принтера” на стр. 288.
- Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
- Установите флажок **Form Overlay (Форма перекрытия)**.
- Установите флажок **Overlay Print (Печать макета)** и щелкните кнопку **More Settings (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно Form Selection (Выбор формы).
- Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
- Щелкните **ОК** в диалоговом окне Form Selection (Выбор форм).
- Щелкните **ОК** на вкладке Advanced Layout (Расширенный макет).
- Щелкните **ОК** (или **Print (Печать)** в Windows 2000).

Сохранение настроек наложения форм

Эта функция позволяет сохранить настройки, сделанные в разделе “Печать документа с формой перекрытия” на стр. 68.

1. В окне Form Selection (Выбор форм) щелкните **Save/Delete (Сохранить/Удалить)**. Чтобы открыть это диалоговое окно см. раздел “Печать документа с формой перекрытия” на стр. 68.
2. Введите имя для предварительной настройки формы в поле Name (Имя) и щелкните **Save (Сохранить)**. Название вашей предварительной настройки формы отобразится в списке Form Pre-Settings (Предварительные настройки формы) в окне Form Selection (Выбор формы).
3. Щелкните **OK**. Название вашей предварительной настройки формы отобразится в списке Form Pre-Settings (Предварительные настройки формы) в окне Advanced Layout (Расширенный макет).

Примечание:

*Для удаления предварительной настройки формы перейдите к шагу 1, выберите настройку из списка Form Pre-Settings (Предварительные настройки формы) щелкните **Delete (Удалить)** и затем **OK**.*

Можно сохранить до 20 настроек.

Отмена печати

С помощью принтера

Нажмите на кнопку **Stop (Стоп)** на панели управления, и затем нажмите на кнопку **F3** чтобы выбрать **Yes (Да)**.

С помощью компьютера

Для пользователей Windows

Дважды щелкните значок принтера на панели задач. Выберите задание из списка и в меню Document (Документ) щелкните **Cancel (Отмена)**.



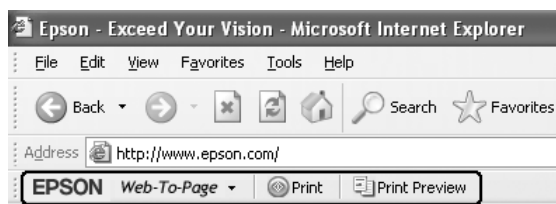
Печать Web-страниц по размеру бумаги

Эта функция позволяет печатать web-страницы, подгоняя их размер под выбранный размер бумаги. Установите программу EPSON Web-To-Page с компакт-диска с ПО принтера.

Примечание:

Это приложение недоступно в Windows 7, Vista, XP x64, Server 2008 и Server 2003.

После установки EPSON Web-To-Page в Microsoft Internet Explorer появится панель инструментов этой программы. Если она отсутствует, в меню View (Вид), в Internet Explorer выберите меню **Toolbars (Панели инструментов)** и щелкните **EPSON Web-To-Page**.



Печать напрямую из памяти USB

Можно печатать файлы из памяти USB через интерфейс «Узел USB» без запуска компьютера, установки драйвера принтера или подключения принтера к сети.

Примечание:

Если для параметра USB Host (Узел USB) в панели управления установлено значение Off (Выкл.), данную функцию использовать нельзя. Предварительно убедитесь, что установлено значение ON (Вкл.).

Если принтер находится в спящем режиме, память USB может не определяться автоматически. В этом случае нажмите на панели управления любую кнопку.

Если в памяти USB сохранено большое количество файлов, доступ к памяти USB может занимать очень много времени.

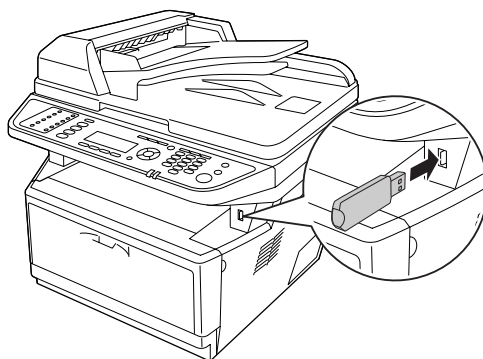
Если доступ к памяти USB занимает очень много времени, попробуйте отформатировать ее для повышения скорости доступа.

Печать документов

Можно напечатать файл документа, сохраненный в памяти USB. Поддерживаются только файлы формата PDF.

Чтобы напечатать файл документа, сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку **Print (Печать)**.
2. Подключите память USB к сетевому интерфейсу USB на принтере.



Принтер произведет поиск файлов в памяти USB. При обнаружении поддерживаемых файлов автоматически появится меню панели управления.

Примечание:

Сообщение Can't Print Files (Печать файлов невозможна) означает, что в памяти USB не было обнаружено файлов, которые можно напечатать.

3. Кнопками **▲ UP** и **▼ Down** выберите нужный файл и нажмите на кнопку **OK**.
4. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**, чтобы начать печать.

Примечание:

Перед началом печати можно изменить параметры, например, размер бумаги. Подробнее об этих параметрах — в разделе “Меню Printing (Печать)” на стр. 172

Принтер поддерживает формат PDF 1.6 (Acrobat 7). Печать файлов других версий PDF не гарантируется. В этом случае откройте программу Adobe Reader и напечатайте эти файлы с компьютера.

Если файл PDF закрыт паролем, на панели управления появляется запрос пароля. Введите пароль.

*Для ввода пароля используйте цифровую клавиатуру. После ввода всех символов нажмите кнопку **OK**.*

Глава 4

Сканирование

Запуск процедуры сканирования

Операция сканирования выполняется либо из TWAIN-совместимого приложения, либо с панели управления.

Использование приложения EPSON Scan

Epson Scan — это TWAIN-совместимое приложение для сканирования, предоставленное компанией Epson.

Вы можете установить Epson Scan с диска с ПО, поставляемого с данным принтером. Подробнее об этом — в разделе “Работа с Epson Scan” на стр. 75.

Поддерживаемые ОС — Windows 7, Vista, XP, 2000, а так же Mac OS X 10.3.9 или более поздней версии.

Работа с панелью управления

Вы можете выполнить операцию сканирования с панели управления и сохранить данные следующими способами.

- Сканировать данные в память USB

- Сканировать данные в сетевую папку общего доступа

- Сканировать данные в файл для отправки по электронной почте

Подробнее об этом — в разделе “Работа с панелью управления” на стр. 122.

Использование другого приложения сканирования с вашего компьютера

Для сканирования можно использовать распространенные TWAIN-совместимые приложения, например, Adobe Photoshop Elements. Откройте программу, выберите Epson Scan и начните сканирование. После завершения сканирования изображение автоматически откроется в выбранной программе для дальнейшего редактирования, печати или сохранения.

1. Запустите TWAIN-совместимое приложение. Дважды щелкните значок нужной программы на рабочем столе либо сделайте следующее.

В Windows:

Выберите  **Start (Пуск)** или **Start (Пуск) > All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы) >** папка программы > значок программы.

В Mac OS X:

Откройте папку **Applications (Приложения)** на жестком диске, выберите папку приложения и дважды щелкните значок приложения.

2. Сделайте следующее.

В Adobe Photoshop Elements:

В Windows:

Щелкните **Edit and Enhance Photos**, откройте меню **File**, выберите **Import**, и затем выберите ваш сканер.

В Mac OS X:

Щелкните **Close** в окне Welcome (если такое появляется), откройте меню **File**, выберите **Import**, и затем выберите ваш сканер.

В ArcSoft PhotoImpression:

В Windows:

Щелкните **Get Photos**, затем **Acquire from Scanner** и выберите ваш сканер.

В Mac OS X:

Откройте меню **File**, выберите **Get Photo**, затем **Camera/Scanner** и выберите ваш сканер.

В Presto! PageManager:

Откройте меню **File**, выберите **Select Source**, и затем выберите ваш сканер.

В некоторых программах вы должны выбрать сканер в качестве «источника». Если доступен параметр Select Source выберите его и затем выберите из списка ваш сканер.

Примечание для пользователей Windows 7, Vista и XP

В списках *Import* или *Acquire* не выбирайте WIA, так как ваш сканер в этом случае может работать некорректно.

Откроется окно EPSON Scan. О выборе режимов Epson Scan см. раздел “Выбор режима работы приложения Epson Scan” на стр. 75.

Загрузка оригиналов

Подробности см. в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.

Работа с Epson Scan

Запуск Epson Scan

Вы можете запустить Epson Scan дважды щелкнув на значок **EPSON Scan**.

В Windows:

Дважды щелкните по значку **EPSON Scan** на рабочем столе.

Или выберите  **Start (Пуск)** или **Start (Пуск) > All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.

В Mac OS X:

Выберите **Applications > Epson Software > EPSON Scan**.

Откроется окно EPSON Scan. О выборе режимов Epson Scan см. раздел “Выбор режима работы приложения Epson Scan” на стр. 75.

Выбор режима работы приложения Epson Scan

Epson Scan поддерживает несколько режимов сканирования.

Office Mode (Офисный режим) позволяет вам быстро выбирать настройки при сканировании текста и просматривать результаты в окне предпросмотра.

Подробнее об установках настроек в Офисном режиме см. “Сканирование в офисном режиме” на стр. 78.

Home Mode (Простой режим) позволяет вам настраивать некоторые параметры и просматривать результаты в окне предпросмотра.

Простой режим лучше всего подходит когда вы хотите выполнить предпросмотр отсканированных изображений перед сканированием. Вы можете выбирать размер сканированного изображения, задавать область сканирования и выполнять различные настройки изображения, включая восстановление цвета, удаление пыли и коррекцию фона.

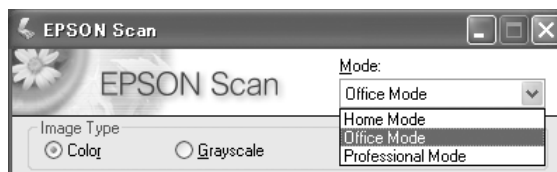
Подробнее об установках настроек в Простом режиме см. “Сканирование в простом режиме” на стр. 81.

В режиме **Professional (Профессиональный)** вам доступно множество параметров, предоставляющих полный контроль над процессом сканирования и проверкой результатов в окне предварительного просмотра изображения. Работайте в Профессиональном режиме, если перед сканированием вы хотите просматривать изображения и настраивать множество параметров, полностью контролируя процесс сканирования. Вы можете настраивать резкость, выполнять цветокоррекцию и улучшать качество изображения, используя все возможности, включая восстановление цвета и удаление дефектов.

Подробнее об установках настроек в Профессиональном режиме см. “Сканирование в профессиональном режиме” на стр. 83.

Изменение режима сканирования

Чтобы изменить режим сканирования, щелкните стрелку рядом с окном списка режимов в правом верхнем углу окна EPSON Scan. Затем выберите из списка нужный режим.



Примечание:

При следующем запуске *Epson Scan* будет включен тот режим, в котором вы завершили работу в прошлый раз.

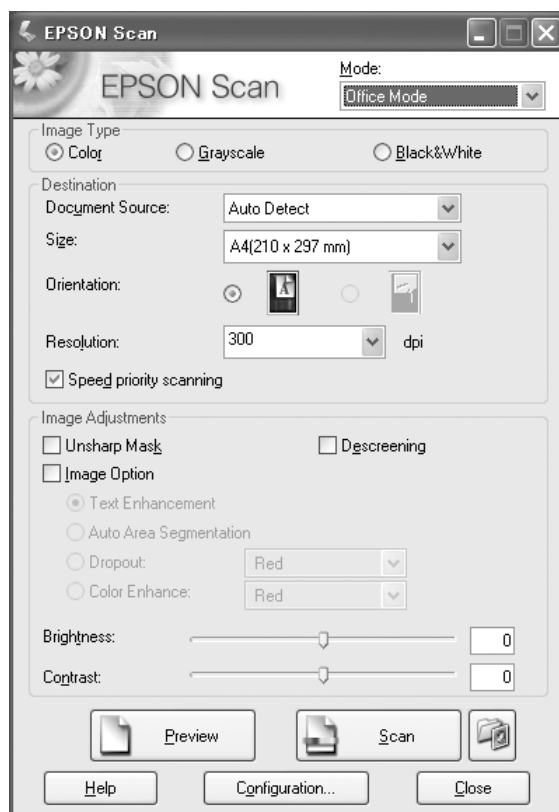
Подробную информацию о работе в выбранном режиме вы можете найти в одном из следующих разделов.

Офисный режим: “Сканирование в офисном режиме” на стр. 78

Простой режим: “Сканирование в простом режиме” на стр. 81

Профессиональный режим: “Сканирование в профессиональном режиме” на стр. 83

Сканирование в офисном режиме



Если необходимо выполнить сканирование документов поместив их на планшет, см. “Сканирование в офисном режиме с планшета” на стр. 78 для получения инструкций.

Если необходимо выполнить сканирование документов загрузив их в автоподатчик, см. “Сканирование в Офисном режиме из автоподатчика (ADF)” на стр. 79 для получения инструкций.

Сканирование в офисном режиме с планшета

1. Положите оригинал на планшет. Подробнее об этом — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
2. Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе “Запуск Epson Scan” на стр. 75.
3. Выберите режим **Office (Офисный)** в списке Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе “Изменение режима сканирования” на стр. 77.

4. Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color (Цвет)**, **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)**.
5. Выберите значение **Document Table (Планшет для документов)** для параметра Document Source (Источник документа).
6. Выберите значение параметра Size (Размер), соответствующее размеру загруженных документов.
7. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Resolution (Разрешение)**, и выберите подходящее разрешение для сканируемого оригинала. Подробнее об этом — в разделе “Выбор необходимого разрешения” на стр. 91.
8. Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее об этом — в разделе “Предварительный просмотр и выделение области сканирования” на стр. 93.
9. Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.
10. Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование. Подробнее об этом — в разделе “Завершение сканирования” на стр. 116.

Сканирование в Офисном режиме из автоподатчика (ADF)

1. Загрузите первую страницу документа в автоподатчик. Подробнее об этом — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
2. Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе “Запуск Epson Scan” на стр. 75.
3. Выберите режим **Office (Офисный)** в списке Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе “Изменение режима сканирования” на стр. 77.
4. Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color (Цвет)**, **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)**.
5. Выберите одно из значений для параметра Document Source (Источник документа).

ADF - Single-sided (ADF - односторонний): Выберите, если с помощью автоподатчика сканируете страницы только с одной стороны.

ADF - Double-sided (ADF - двусторонний): Выберите, если с помощью автоподатчика производится автоматическое сканирование страницы с обеих сторон.

Auto Detect (Автоопределение): Автоматически определяет, расположен ли документ на планшете или загружен в автоподатчик.

6. Выберите значение параметра Size (Размер), соответствующее размеру загруженных документов.
7. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Resolution (Разрешение)**, и выберите подходящее разрешение для сканируемого оригинала. Подробнее об этом — в разделе “Выбор необходимого разрешения” на стр. 91.
8. Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Автоподатчик загрузит первую страницу, Epson Scan проведет предварительное сканирование и отобразит результат в окне предварительного просмотра (Preview). Затем автоподатчик подаст первую страницу в приемный лоток.
9. При необходимости, в окне Preview (Предпросмотр), нарисуйте область выделения (рамку вокруг части документа), чтобы задать область изображения, которую нужно сканировать. Подробнее об этом — в разделе “Создание области выделения в области предварительного просмотра” на стр. 96.
10. Выполните необходимые дополнительные настройки параметра Image Adjustment (Настройка изображения). Подробности см. в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.
11. Положите первую страницу документа поверх остальных страниц, затем загрузите документ полностью (до 30 стр. или стопка толщиной до 3 мм) в автоподатчик.
12. Щелкните **Scan (Сканировать)**.

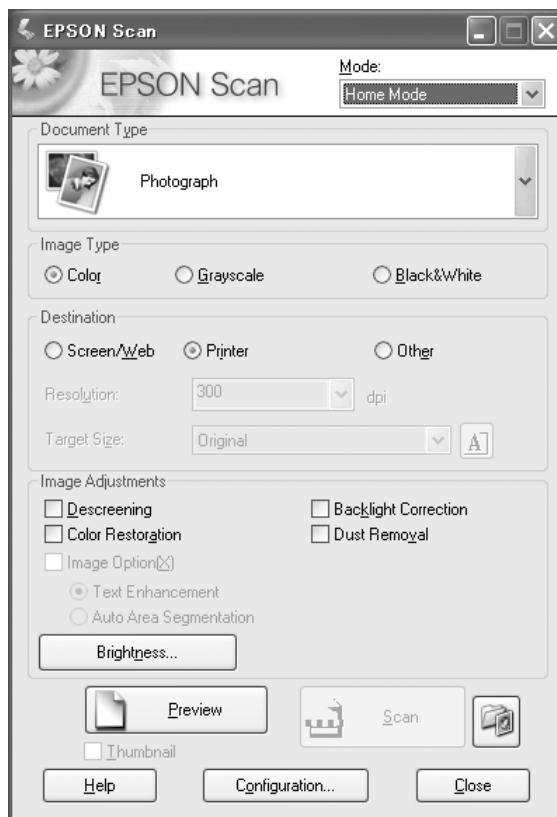
Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование. Подробнее об этом — в разделе “Завершение сканирования” на стр. 116.

При возникновении проблем при сканировании из автоподатчика см. раздел “Неполадки в работе сканера” на стр. 273.

Сканирование в простом режиме

Примечание:

В Простом режиме вы можете сканировать только документы, расположенные на планшете. Если вы хотите использовать автоподатчик, выберите **Офисный** либо **Профессиональный** режим. Подробности см. в разделе “Изменение режима сканирования” на стр. 77.



1. Положите оригинал на планшет. Подробнее об этом — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
2. Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе “Запуск Epson Scan” на стр. 75.
3. Выберите режим **Home (Простой)** в списке Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе “Изменение режима сканирования” на стр. 77.
4. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Document Type (Тип документа)**, и выберите тип сканируемого оригинала.

5. Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color (Цвет)**, **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)**.
6. Для параметра Destination (Назначение) выберите переключатель в зависимости от того, для чего вам необходимо отсканировать изображение.

Screen/Web (Экран/Web): выберите, чтобы сканировать для просмотра изображения только на компьютере или для размещения изображения на web-сайте.

Printer (Принтер): выберите, если после сканирования собираетесь напечатать изображение или если собираетесь отправить отсканированный документ в программу для оптического распознавания текста.

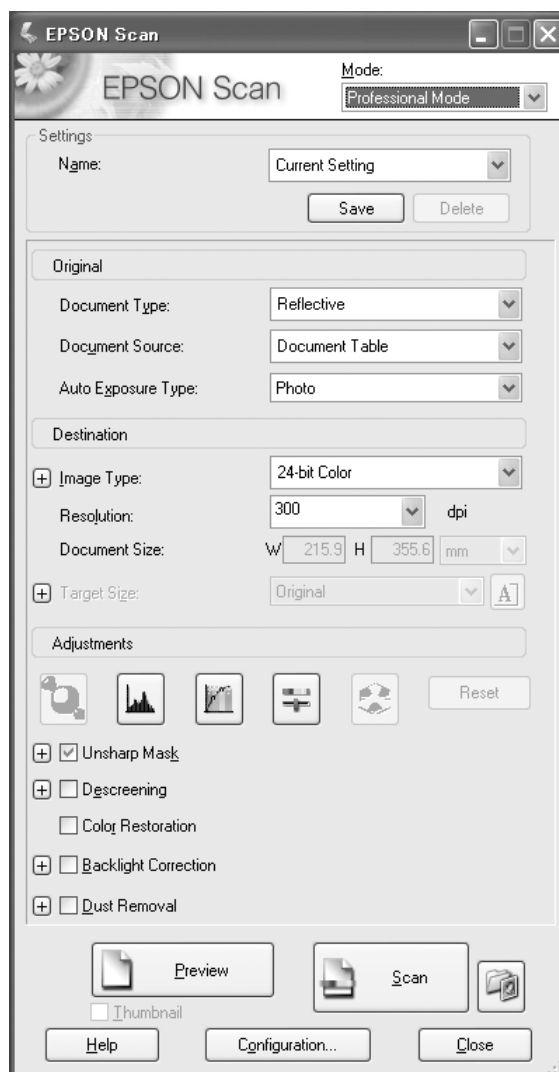
Other (Другое): выберите, если хотите отсканировать изображение со специальным разрешением для других целей.

В зависимости от настройки параметра Destination (Назначение) Epson Scan автоматически выберет разрешение сканирования. Если для параметра Destination (Назначение) выбрано значение **Other (Другое)** обратитесь к разделу “Выбор необходимого разрешения” на стр. 91 для выбора разрешения.

7. Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее об этом — в разделе “Предварительный просмотр и выделение области сканирования” на стр. 93.
8. Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.
9. Если необходимо, щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Target Size (Размер назначения)** и выберите выходной размер сканируемого изображения. Вы можете сканировать изображение, сохраняя оригинальный размер, или изменять размер изображения с помощью параметра Target Size (Размер назначения). Подробнее об этом — в разделе “Выбор размера отсканированного изображения” на стр. 111.
10. Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование. Подробнее об этом — в разделе “Завершение сканирования” на стр. 116.

Сканирование в профессиональном режиме



Если необходимо выполнить сканирование документов в Профессиональном режиме поместив их на планшет см. “Сканирование в профессиональном режиме с помощью планшета” на стр. 84 для получения инструкций.

Если необходимо выполнить сканирование документов в Профессиональном режиме поместив их в автоподатчик см. “Сканирование в профессиональном режиме из автоподатчика (ADF)” на стр. 85 для получения инструкций.

Сканирование в профессиональном режиме с помощью планшета

1. Положите оригинал на планшет. Подробнее об этом — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
2. Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе “Запуск Epson Scan” на стр. 75.
3. Выберите режим **Professional (Профессиональный)** в списке Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе “Изменение режима сканирования” на стр. 77.
4. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Document Type (Тип документа)**, и выберите **Reflective (Непрозрачный)**.
5. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Document Source (Источник документа)**, и выберите **Document Table (Планшет)**.
6. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)**, и выберите **Document (Документ)** или **Photo (Фото)**.
7. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Image Type (Тип изображения)**, и выберите подходящий тип изображения.

Параметр Image Type (Тип изображения)	Тип сканируемого изображения
24-bit Color (Цветной 24 бита)	Цветные фотографии
Color Smoothing (Сглаживание цветов)	Цветная графика, например, диаграмма
8-bit grayscale (Серый 8 бит)	Черно-белые фотографии с несколькими оттенками серого
Black & White (Черно-белый)	Документы, содержащие черный текст и штриховой рисунок

Примечание:

При выборе **8-bit Grayscale (Серый 8 бит)** или **Black&White (Черно-белый)** вы также можете настроить параметр **Image Option (Параметр изображения)** как описано ниже.

Параметр Image Option (Параметр изображения)	Описание
None (Нет)	Параметр Image Option (Параметр изображения) не применяется
Dropout (Отсечение): Красный	Отсекает красную составляющую при сканировании.
Dropout (Отсечение): Зеленый	Отсекает зеленую составляющую при сканировании.
Dropout (Отсечение): Синий	Отсекает синюю составляющую при сканировании.
Color Enhance (Улучшение цвета): Красный	Усиливает красную составляющую при сканировании.
Color Enhance (Улучшение цвета): Зеленый	Усиливает зеленую составляющую при сканировании.
Color Enhance (Улучшение цвета): Синий	Усиливает синюю составляющую при сканировании.

8. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Resolution (Разрешение)**, и выберите подходящее разрешение для сканируемого оригинала. Подробнее об этом — в разделе “Выбор необходимого разрешения” на стр. 91.
9. Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее об этом — в разделе “Предварительный просмотр и выделение области сканирования” на стр. 93.
10. Если необходимо, щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Target Size (Размер назначения)** и выберите выходной размер сканируемого изображения. Вы можете сканировать изображение, сохраняя оригинальный размер, или изменять размер изображения с помощью параметра Target Size (Размер назначения). Подробнее об этом — в разделе “Выбор размера отсканированного изображения” на стр. 111.
11. Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.
12. Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование. Подробнее об этом — в разделе “Завершение сканирования” на стр. 116.

Сканирование в профессиональном режиме из автоподатчика (ADF)

1. Загрузите первую страницу документа в автоподатчик. Подробнее об этом — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
2. Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе “Запуск Epson Scan” на стр. 75.

3. Выберите режим **Professional (Профессиональный)** в списке Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе “Изменение режима сканирования” на стр. 77.
4. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Document Type (Тип документа)**, и выберите **Reflective (Непрозрачный)**.
5. Выберите одно из значений для параметра Document Source (Источник документа).

ADF - Single-sided (ADF - односторонний): Выберите, если с помощью автоподатчика сканируете страницы только с одной стороны.

ADF - Double-sided (ADF - двусторонний): Выберите, если с помощью автоподатчика производится автоматическое сканирование страницы с обеих сторон.

6. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)**, и выберите **Document (Документ)**.
7. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Image Type (Тип изображения)**, и выберите подходящий тип изображения.

Параметр Image Type (Тип изображения)	Тип сканируемого изображения
24-bit Color (Цветной 24 бита)	Цветные фотографии
Color Smoothing (Сглаживание цветов)	Цветная графика, например, диаграмма
8-bit grayscale (Серый 8 бит)	Черно-белые фотографии с несколькими оттенками серого
Black & White (Черно-белый)	Документы, содержащие черный текст и штриховой рисунок

Примечание:

При выборе **8-bit Grayscale (Серый 8 бит)** или **Black&White (Черно-белый)** вы также можете настроить параметр **Image Option (Параметр изображения)** как описано ниже.

Параметр Image Option (Параметр изображения)	Описание
None (Нет)	Параметр Image Option (Параметр изображения) не применяется

Dropout (Отсечение): Красный	Отсекает красную составляющую при сканировании.
Dropout (Отсечение): Зеленый	Отсекает зеленую составляющую при сканировании.
Dropout (Отсечение): Синий	Отсекает синюю составляющую при сканировании.
Color Enhance (Улучшение цвета): Красный	Усиливает красную составляющую при сканировании.
Color Enhance (Улучшение цвета): Зеленый	Усиливает зеленую составляющую при сканировании.
Color Enhance (Улучшение цвета): Синий	Усиливает синюю составляющую при сканировании.

8. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Resolution (Разрешение)**, и выберите подходящее разрешение для сканируемого оригинала. Подробнее об этом — в разделе “Выбор необходимого разрешения” на стр. 91.
9. Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее об этом — в разделе “Предварительный просмотр и выделение области сканирования” на стр. 93.
10. Если необходимо, щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Target Size (Размер назначения)** и выберите выходной размер сканируемого изображения. Вы можете сканировать изображение, сохраняя оригинальный размер, или изменять размер изображения с помощью параметра Target Size (Размер назначения). Подробнее об этом — в разделе “Выбор размера отсканированного изображения” на стр. 111.
11. Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.
12. Положите первую страницу документа поверх остальных страниц, затем загрузите документ полностью (до 30 стр. или стопка толщиной до 3 мм) в автоподатчик.
13. Щелкните **Scan (Сканировать)**.

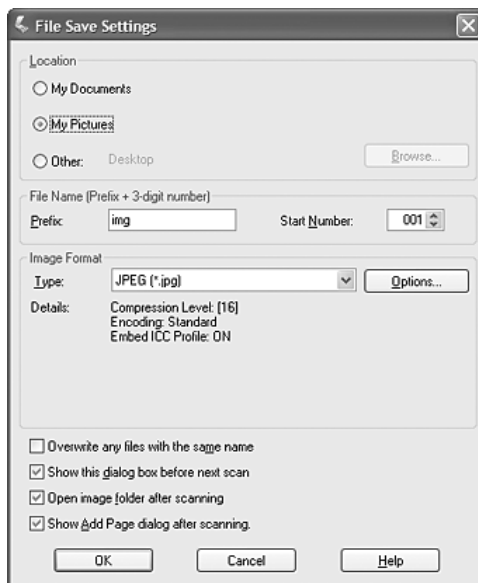
Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование. Подробнее об этом — в разделе “Завершение сканирования” на стр. 116.

Выбор параметров сохранения файлов


Если появляется диалоговое окно File Save Settings (Параметры сохранения файла), выберите имя, формат и место сохранения сканированного изображения.

1. Щелкните значок  **File Save Settings (Параметры сохранения файла)** справа от кнопки Scan (Сканировать).

Откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла).



Примечание:

При запуске Epson Scan из TWAIN-совместимого приложения, например, из Adobe Photoshop Elements, кнопка File Save Settings (Параметры сохранения файла) или значок  File Save Settings (Параметры сохранения файла) не отображается.

2. В окне File Save Settings (Параметры сохранения файла) укажите папку в которую вы хотите сохранить отсканированное изображение.

Щелкните кнопку **Documents (Документы) / Pictures (Картинки)** или **My Documents (Мои документы) / My Pictures (Мои картинки)**.

Если вы хотите выбрать другую папку щелкните кнопку **Other (Другая)**, затем **Browse (Обзор)** (в Windows) или **Choose** (в Mac OS X), и затем выберите папку.

Если вы хотите сохранить изображение на рабочем столе щелкните кнопку **Other (Другая)**.

3. Настройте имя файла: задайте алфавитно-цифровой префикс. Трехзначное число автоматически добавляется к заданному имени файла, но вы можете менять начальное число. Вы можете сканировать несколько изображений за один раз, и каждое изображение будет сохранено со своим трехзначным номером.

Примечание:

В префиксе нельзя использовать следующие символы.

В Windows: \, /, :, _ , * , ? , " , < , > , |

В Mac OS X: :

4. Щелкните стрелку для того, чтобы открыть список Type (Тип) и выберите формат файла так, как это описано в следующей таблице. В зависимости от формата становится доступной кнопка Options (Параметры), нажав на которую, вы сможете ввести дополнительные параметры сохранения файлов.

Формат (расширение файла)	Описание
BITMAP (*.bmp) (только для Windows)	Стандартный формат файла изображения для Windows. Большинство Windows-приложений, в том числе и текстовые процессоры, могут читать и создавать изображения в этом формате.
JPEG (*.jpg)	Сжатый формат, для которого можно задавать степень сжатия (Compression Level). Формат JPEG обеспечивает относительно высокий коэффициент сжатия. Однако чем сильнее сжатие, тем ниже качество изображения. Помимо этого, качество снижается при каждом сохранении данных. Рекомендуется использовать формат TIFF, когда изображения требуется изменять, ретушировать и т.п.
Multi-TIFF (*.tif)	Формат TIFF, который позволяет сохранить несколько страниц в одном файле. Вы также можете редактировать сканированные изображения перед их сохранением. См. интерактивную справку к Epson Scan. Открывать файлы формата Multi-TIFF можно только в приложениях, которые его поддерживают
PDF (*.pdf)	Формат документа, который поддерживается и в ОС Windows, и в Macintosh (независимая платформа). Для чтения PDF-документов в Windows, необходима программа Adobe Reader или Acrobat. Многостраничные документы можно сохранять в один PDF-файл. При сохранении цветных или монохромных изображений в формате PDF можно выбирать качество сжатия изображения (Compression Level). С помощью кнопки Option (Параметры) вы можете создавать PDF файлы, защищенные паролем.
PICT(*.pct) (только для Macintosh)	Стандартный формат файла изображения для Macintosh. Большинство приложений для Macintosh, в том числе и текстовые процессоры, могут читать и создавать изображения в этом формате


PRINT Image Matching II (JPEG) (*.jpg) или TIFF (*.tif)	Формат файла, включающего в себя данные PRINT Image Matching II о качестве и расширенном цветовом диапазоне. Используя принтер, поддерживающий технологию PRINT Image Matching II, можно легко получить отпечатки с широким диапазоном превосходных цветов. (Информация PRINT Image Matching не влияет на исходное изображение и на способ его отображения на экране компьютера.) Доступны форматы JPEG и TIFF.
TIFF (*.tif)	Формат, созданный для обмена данными между многими приложениями, например графическими и настольными издательскими системами. При сканировании черно-белых изображений можно указывать тип сжатия (Compression).

5. В нижней части окна представлены следующие параметры:

Overwrite any files with the same name (Записать поверх все файлы с такими же именами)

Установите этот флажок, чтобы повторно использовать выбранное имя файла и место сохранения для записи новых данных поверх предыдущих, сохраненных в файле с этим именем.

Show this dialog box before next scan (Отображать это диалоговое окно перед следующим сканированием)

Установите этот флажок, чтобы диалоговое окно File Save Settings (Параметры сохранения файла) появлялось перед следующим сканированием. Если флажок не установлен, щелкните  File Save Settings (Параметры сохранения файла), чтобы открыть это окно перед тем, как нажать кнопку Scan (Сканировать).

Open image folder after scanning (После сканирования открыть папку с изображениями)

Установите этот флажок, чтобы после завершения сканирования программой Epson Scan Проводник (в Windows) или Macintosh Finder автоматически открывал папку, куда сохраняется отсканированное изображение.

Show Add Page dialog after scanning (Показать диалог Добавление изображений после сканирования)

Установите этот флажок если вы хотите чтобы окно Add Page Confirmation автоматически появлялось после каждого сканирования в PDF или multi-Tiff. Окно Add Page Confirmation (Добавить страницу) содержит следующие кнопки: **Add page (Добавить страницу)**, **Edit page (Редактировать страницу)** и **Save File (Сохранить файл)**.

6. Щелкните **ОК**.

Подробные инструкции по настройкам

Выбор необходимого разрешения

Вы можете установить настройки разрешения (Resolution) для изображений. Помните, что при более высоком разрешении увеличивается время сканирования, в связи с этим, не устанавливайте разрешение выше требуемого. Чтобы не тратить лишнее время, см. следующую таблицу для выбора подходящего разрешения.

Назначение изображения	Рекомендуемое разрешение
Отправка по электронной почте, размещение на web-сайте, просмотр на экране	96–150 dpi
Печать	300 dpi
Конвертирование в текст для редактирования (OCR - Оптическое распознавание текста) (только для документов)	400 dpi
Факс	200 dpi
Увеличение изображения после сканирования на 100%	Увеличивайте значение параметра Resolution (Разрешение). Пропорционально будет увеличен размер отсканированного изображения. Например, если при текущем значении в 300 dpi разрешение будет увеличено до 600 dpi, размер изображения увеличится на 200%.

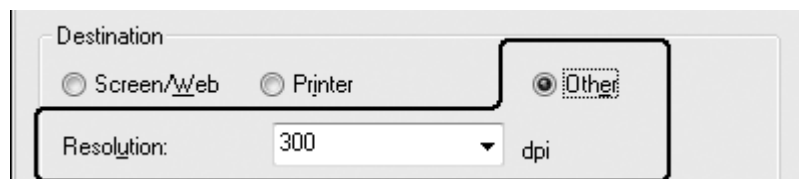
Для выбора разрешения см. один из следующих разделов.

Простой режим: “Выбор разрешения в Простом режиме” на стр. 92

Офисный режим или **Профессиональный режим:** “Выбор разрешения в Офисном или Профессиональном режиме” на стр. 92

Выбор разрешения в Простом режиме

Для того, чтобы изменить разрешение, сначала выберите **Other (Другое)** в качестве настройки Destination (Назначение).

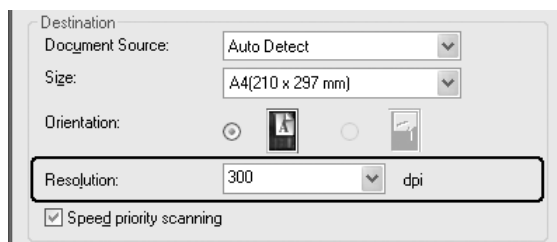


Щелкните стрелку для раскрытия списка **Resolution (Разрешение)** и выберите желаемое значение dpi.

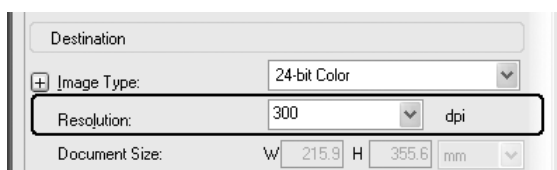
Выбор разрешения в Офисном или Профессиональном режиме

Разрешение может быть изменено в любой момент.

Офисный режим



Профессиональный режим



Щелкните стрелку для раскрытия списка **Resolution (Разрешение)** и выберите желаемое значение dpi.

Предварительный просмотр и выделение области сканирования

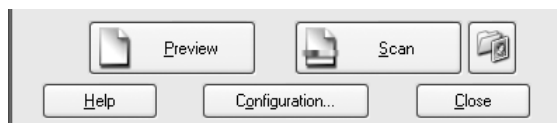
После того как установлены базовые настройки и разрешение, вы можете осуществлять предпросмотр изображения и выбирать или настраивать просматриваемую область изображения в отдельном окне Preview (Просмотр).

В окне предпросмотра изображение отображается полностью. Вы можете задавать область сканирования и выполнять различные настройки.

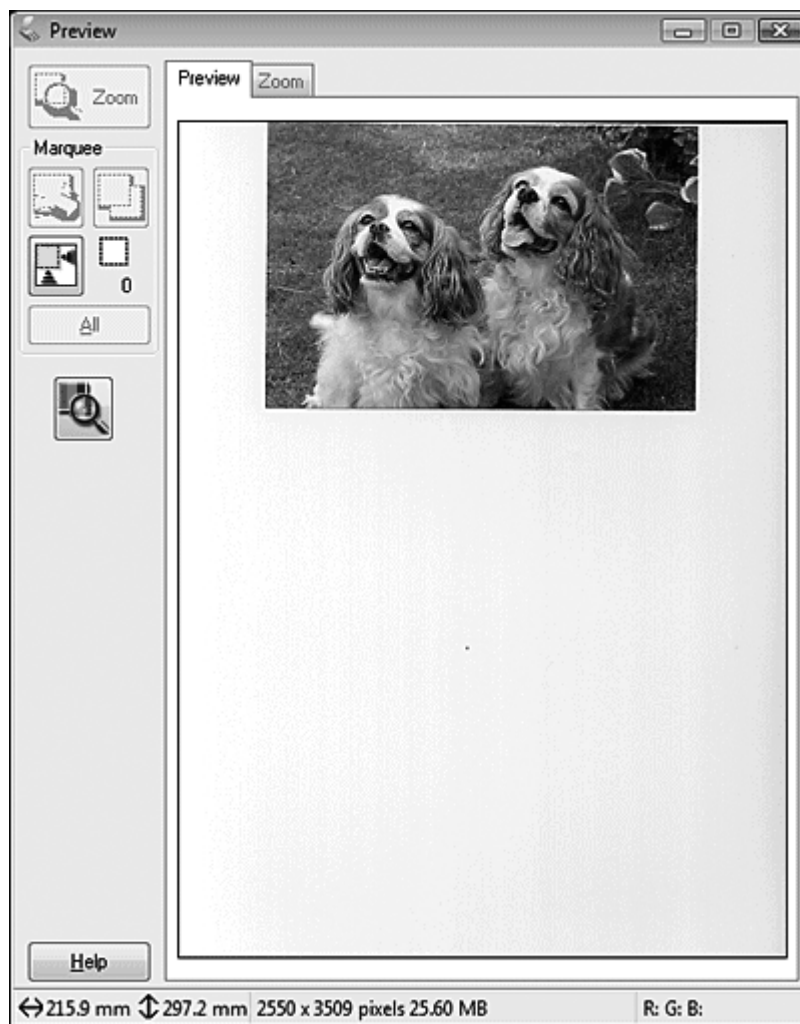
Примечание:

Принтер не поддерживает предпросмотр миниатюр.


1. Щелкните **Preview (Просмотр)**.



Epson Scan произведет предварительное сканирование изображений и отобразит их в окне Preview (Просмотр).



2. Для настройки изображений вы можете сделать следующее.

Чтобы выбрать область сканирования, щелкните значок  автоматического выделения области сканирования. Ваше изображение будет выделено рамкой. Вы можете перемещать область выделения для изменения области сканирования. Подробнее об этом — в разделе “Создание области выделения в области предварительного просмотра” на стр. 96.

Примечание:

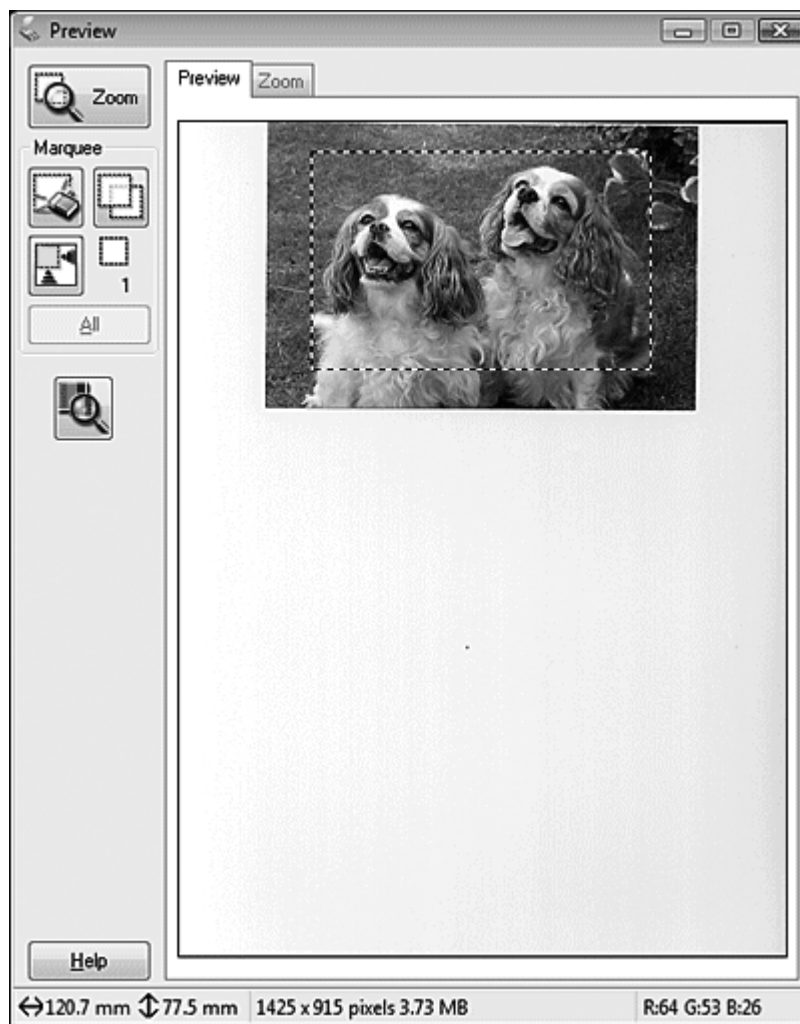
Когда вы решите, каким должен быть результирующий размер сканируемого изображения, выберите соответствующую настройку из списка **Target Size (Размер назначения)**, чтобы автоматически создать область выделения, соответствующую выбранному размеру изображения. Подробнее об этом — в разделе “Выбор размера отсканированного изображения” на стр. 111. Вы можете копировать область выделения и использовать ее для каждого изображения, которое вы собираетесь сканировать с таким же заданным размером.

Чтобы увеличить изображение, щелкните внутри области сканирования и затем щелкните кнопку **Zoom (Масштабирование)**. Epson Scan вновь проведет предварительное сканирование, и увеличенный фрагмент откроется на вкладке Zoom (Масштабирование).

Чтобы настроить качество изображения, щелкните область сканирования, которую вы хотите откорректировать и выполните настройки. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.

Создание области выделения в области предварительного просмотра


Область выделения — это рамка, которой можно обвести часть изображения в окне предварительного просмотра, чтобы отметить ее для сканирования.



Вы можете двигать область выделения и настраивать ее размер. Вы можете создавать несколько областей выделения (до 50) для одного изображения, чтобы сканировать разные области изображения в отдельные файлы.

1. Для создания области переместите курсор мыши на изображение в окне предварительного просмотра. Указатель примет вид перекрестья.

Примечание:

Если на планшете расположена только одна фотография, вы можете щелкнуть иконку автоопределения  для автоматического создания области выделения и перейти к шагу 3.

2. Расположите курсор в той части изображения, откуда будет начинаться область выделения, и щелкните в этой точке. Удерживая кнопку мыши, проведите указатель мыши по изображению к противоположному углу желаемой области выделения. Отпустите кнопку мыши. На изображении появится область выделения в виде движущейся пунктирной линии.

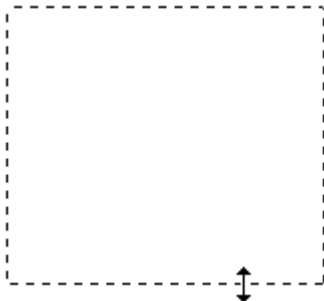


3. Чтобы настроить область выделения, выполните следующее.

Для перемещения области выделения расположите курсор внутри области. Указатель меняется на изображение руки. Щелкните и перетащите область в любое место окна предварительного просмотра.



Для изменения размера области выделения, расположите курсор над краем или углом области. Указатель примет форму двойной стрелки. Щелкните и перетащите край или угол области, чтобы изменить размер области выделения.





Примечание:

Если при перемещении области выделения удерживать клавишу **Shift**, то область можно будет перемещать только строго по горизонтали или по вертикали.

Если при изменении размера области выделения удерживать клавишу **Shift**, то область изменится в размерах с сохранением пропорций.

Для достижения наилучшего результата и экспозиции изображения, убедитесь, что все границы области выделения расположены внутри просматриваемого изображения. Не включайте в область выделения ничего находящегося вокруг просматриваемого изображения.

4. Можно задать до 50 областей выделения. Просто нарисуйте их как описано в шагах 1-3, или щелкните значок копирования области выделения  для создания дополнительных областей такого же размера. Вы можете перемещать области выделения или изменять их размер, как описано в шаге 3. Чтобы удалить область, щелкните внутри выбранного выделения и затем щелкните  значок удаления области.

Примечание:

Если вы отметили несколько областей сканирования, щелкните кнопку **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) до начала сканирования. Иначе будет отсканирована только последняя выделенная область.

Коррекция цвета и другие настройки изображения

После того как вы просмотрели изображения и настроили область сканирования, вы можете, если необходимо, настроить качество изображения. С помощью Epson Scan можно выполнять различные настройки цвета, резкости, контраста и других параметров, отвечающих за качество изображения. Перед выполнением дополнительных настроек убедитесь, что вы выбрали нужное изображение или область выделения.

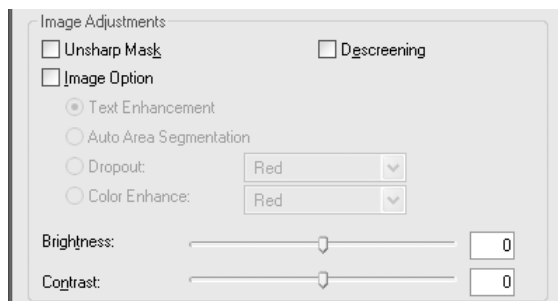
Для регулировки цвета и других настроек изображения, см. один из следующих разделов.

Офисный режим: “Регулировка цвета и других настроек изображения в Офисном режиме” на стр. 99

Простой режим: “Регулировка цвета и других настроек изображения в Простом режиме” на стр. 103

Профессиональный режим: “Регулировка цвета и других настроек изображения в Профессиональном режиме” на стр. 108

Регулировка цвета и других настроек изображения в Офисном режиме



В следующей таблице приведены настройки, доступные в Офисном режиме. Подробнее об этих настройках см. в справке по Epson Scan.

Примечание:


Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите применить настройки для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) перед началом установки настроек.

Параметр	Описание
Unsharp Mask (Повышение резкости)	Установите флажок, чтобы отрегулировать резкость изображения. Снимите флажок, если не хотите настраивать резкость изображения. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Descreening (Удаление растра)	Устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки. Также улучшает качество сканирования изображений из журналов и газет. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого). Результаты применения функции удаления муара не отображаются в предварительном просмотре изображения, они отображаются только в отсканированном изображении.

Image Option (Параметры изображения)	Text Enhancement (Улучшение текста)	<p>Улучшает распознаваемость текста при сканировании текстовых документов.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения). <p>Когда для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Black&White (Черно-белое), результаты функции Text Enhancement (Улучшение текста) появятся только в отсканированном изображении.</p>
	Auto Area Segmentation (Автоматическая сегментация)	<p>Улучшает точность оптического распознавания текста документов в оттенках серого отделяя текст от графики при сканировании. Данная функция доступна когда для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Black&White (Черно-белое) и Image Option (Параметры изображения).</p>
	Dropout (Исключение)	<p>Отсекает карсный, зеленый или синий цвета при сканировании.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения).
	Color Enhance (Улучшение цвета)	<p>Улучшает красные, зеленые или синие цвета в отсканированном изображении.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения).

Brightness (Яркость)	<p>Настройка общей яркости изображения. Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование).
Contrast (Контраст)	<p>Настройка контраста между темными и светлыми областями изображения. Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование).
Threshold (Порог)	<p>Регулируется уровень черного для текста и штрихового рисунка, чтобы улучшить распознаваемость символов в программах распознавания текста (OCR). Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и не выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Color Enhance (Усиление цвета).

Примечание:

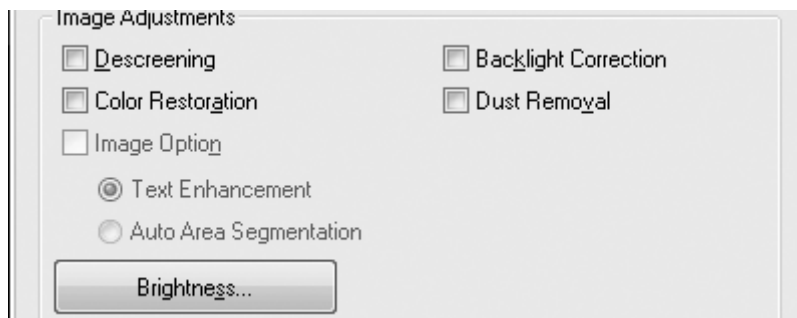
Для определения уровней красного, зеленого и синего в определенных точках изображения в окне предварительного просмотра щелкните значок  и затем наведите курсор на область предпросмотра. См. интерактивную справку к Epson Scan.

В зависимости от типа просматриваемого изображения и выбранных основных настроек некоторые дополнительные настройки применяются автоматически или могут быть недоступными.

Вы можете определить насколько точно выполняются настройки Epson Scan щелкнув кнопку **Configuration (Конфигурация)** и далее изменяя настройки в появившемся окне. См. интерактивную справку к Epson Scan.

Для отмены всех выполненных настроек и возврата к установкам по умолчанию щелкните кнопку **Reset (Сбросить все)** (если кнопка доступна).

Регулировка цвета и других настроек изображения в Простом режиме



В следующей таблице приведены настройки, доступные в Простом режиме. Подробнее об этих настройках см. в справке по Epson Scan.

Примечание:

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите применить настройки для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) перед началом установки настроек.

Параметр	Описание
Descreening (Удаление раstra)	<p>Устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки. Также улучшает качество сканирования изображений из журналов и газет.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого). <p>Результаты функции устранения муара не отображаются в окне предпросмотра.</p>


Backlight Correction (Коррекция фона)	<p>Осветляет темные части фотографий, которые были сделаны против света.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Photograph (Фотография) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное); - когда Photograph (Фотография) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого).
Color Restoration (Восстановление цвета)	<p>Автоматически восстанавливает цвета на поблекших, выцветших фотографиях.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Photograph (Фотография) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное); - когда Photograph (Фотография) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого).
Функция Dust Removal (Удаление дефектов)	<p>Автоматическое удаление дефектов. Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Dust Removal (Удаление дефектов).</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Photograph (Фотография) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное); - когда Photograph (Фотография) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого).

Image Option (Параметры изображения)	Text Enhancement (Улучшение текста)	<p>Улучшает качество распознавания текста при сканировании документов.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Magazine (Журнал) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда Newspaper (Газета) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда Text/Line Art (Текст/штриховой рисунок) выбрано как значение параметра Document Type (Тип документа) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения).
	Auto Area Segmentation (Автосегментирование)	<p>Улучшает точность оптического распознавания текста документов в оттенках серого отделяя текст от графики при сканировании.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Magazine (Журнал) выбрано для параметра Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда Newspaper (Газета) выбрано для параметра Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения); - когда Text/Line Art (Текст/Штриховый рисунок) выбрано для параметра Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно белое) и выбран параметр Image Option (Параметр изображения).

Brightness (Яркость)	<p>Настройка общей яркости изображения.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none">- когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное)- когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого)- когда Magazine (Журнал) выбрано для Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование);- когда Newspaper (Газета) выбрано для параметра Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование);- когда Text/Line Art (Текст/Штриховый рисунок) выбрано для параметра Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование). <p>Щелкните Brightness (Яркость) для доступа к настройкам яркости.</p>
----------------------	---

Contrast (Контраст)	<p>Настройка контраста между темными и светлыми областями изображения.</p> <p>Данная настройка доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color (Цветное) - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Grayscale (Оттенки серого) - когда Magazine (Журнал) выбрано для Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование); - когда Newspaper (Газета) выбрано для параметра Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование); - когда Text/Line Art (Текст/Штриховый рисунок) выбрано для параметра Document Type (Тип документа), параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Black&White (Черно-белое) и выбраны параметры Image Option (Параметр изображения) и Auto Area Segmentation (Автосегментирование). <p>Щелкните Brightness (Яркость) для доступа к настройкам контрастности.</p>
Threshold (Порог)	<p>Регулируется уровень черного для текста и штрихового рисунка, чтобы улучшить распознаваемость символов в программах распознавания текста (OCR).</p> <p>Доступно только когда для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Black&White (Черно-белое) и не выбрано Image Option (Параметры изображения).</p> <p>Щелкните Brightness (Яркость) для доступа к настройкам порога.</p>

Примечание:

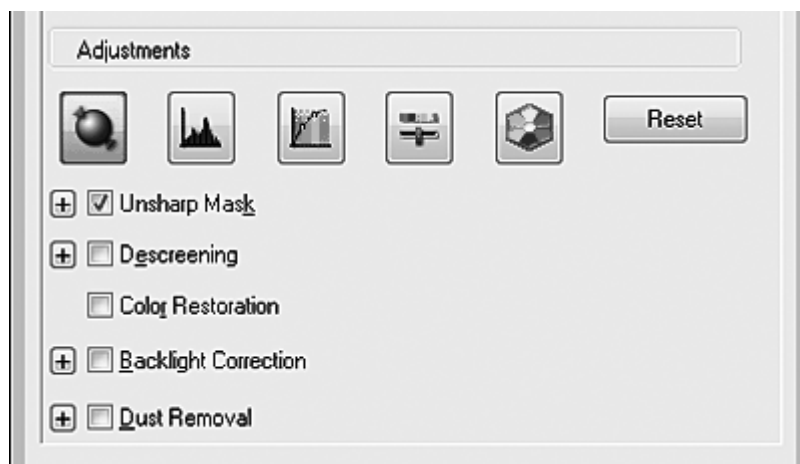
Для определения уровней красного, зеленого и синего в определенных точках изображения в окне предварительного просмотра щелкните значок  и затем наведите курсор на область предпросмотра. См. интерактивную справку к Epson Scan.

В зависимости от типа просматриваемого изображения и выбранных основных настроек некоторые дополнительные настройки применяются автоматически или могут быть недоступными.

Вы можете определить насколько точно выполняются настройки Epson Scan щелкнув кнопку **Configuration (Конфигурация)** и далее изменяя настройки в появившемся окне. См. интерактивную справку к Epson Scan.

Для отмены всех выполненных настроек и возврата к установкам по умолчанию щелкните кнопку **Reset (Сбросить все)** (если кнопка доступна).

Регулировка цвета и других настроек изображения в Профессиональном режиме




В следующей таблице приведены настройки, доступные в Профессиональном режиме. Подробнее об этих настройках см. в справке по Epson Scan.

Примечание:

Возможно придется прокрутить вниз содержимое окна Профессионального режима для просмотра области Adjustments (Настройки).


Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите применить настройки для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) перед началом установки настроек.

Параметр	Описание
Auto Exposure (Автоэкспозиция)	Щелкните кнопку  Auto Exposure (Автоэкспозиция). Чтобы настройка применялась постоянно, щелкните кнопку Configuration (Конфигурация) , перейдите на вкладку Color (Цвет) и выберите Continuous auto exposure (Включить автоэкспозицию) . С помощью ползунка настройте уровень экспозиции.

Histogram (Гистограмма)	Графическое отображение настроек светлых тонов, теней и уровней цветовой гаммы. Только для опытных пользователей. Для коррекции гистограммы щелкните иконку  Histogram Adjustment (Настройка гистограммы).
Tone Correction (Коррекция тона)	Графическое отображение настроек цветовых тонов. Только для опытных пользователей. Для коррекции тона щелкните иконку  Tone Correction (Коррекция тона).
Brightness (Яркость)	Настройка общей яркости изображения. Для коррекции яркости, щелкните иконку  Image Adjustment (Настройка изображения).
Contrast (Контраст)	Настройка контраста между темными и светлыми областями изображения. Для коррекции контрастности, щелкните иконку  Image Adjustment (Настройка изображения).
Saturation (Насыщенность)	Коррекция цветовой насыщенности для всего изображения. Для коррекции насыщенности щелкните иконку  Image Adjustment (Настройка изображения).
Color Balance (Цветовой баланс)	Настройка баланса красного, зеленого и синего цветов. Для коррекции цветового баланса щелкните иконку  Image Adjustment (Настройка изображения).
Color Palette (Цветовая палитра)	Отображает графические настройки средних тонов, например телесных, без изменения темных и светлых участков изображения. Только для опытных пользователей. Щелкните иконку  Color Palette (Цветовая палитра) для использования настроек Цветовой палитры.
Unsharp Mask (Повышение резкости)	Установите флажок, чтобы отрегулировать резкость изображения. Отрегулируйте уровень резкости. Выключите для того чтобы оставить края более мягкими. Данная функция доступна при выполнении следующих условий: - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 24-bit Color (Цветной 24 бита); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 8-bit Grayscale (Серый 8 бит).

<p>Desccreening (Удаление растра)</p>	<p>Устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки. Также улучшает качество сканирования изображений из журналов и газет. Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Descreeing (Удаление растра). Уровень степени удаления муара настраивается.</p> <p>Данная функция доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 24-bit Color (Цветной 24 бита); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение Color Smoothing (Сглаживание цветов); - когда параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 8-bit Grayscale (Серый 8 бит).
<p>Color Restoration (Восстановление цвета)</p>	<p>Автоматически восстанавливает цвета в затемненных фотографиях. Данная функция доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Photo (Фото) выбрано для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 24-bit Color (Цветной 24 бита); - когда Photo (Фото) выбрано для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 8-bit Grayscale (Серый 8 бит).
<p>Backlight Correction (Коррекция фона)</p>	<p>Осветляет темные части фотографий, которые были сделаны против света. Уровень коррекции фона настраивается.</p> <p>Данная функция доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Photo (Фото) выбрано для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 24-bit Color (Цветной 24 бита); - когда Photo (Фото) выбрано для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 8-bit Grayscale (Серый 8 бит).
<p>Функция Dust Removal (Удаление дефектов)</p>	<p>Автоматическое удаление дефектов. Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Dust Removal (Удаление дефектов). Уровень степени удаления дефектов настраивается.</p> <p>Данная функция доступна при выполнении следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когда Photo (Фото) выбрано для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 24-bit Color (Цветной 24 бита); - когда Photo (Фото) выбрано для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции) и параметру Image Type (Тип изображения) присвоено значение 8-bit Grayscale (Серый 8 бит).
<p>Threshold (Порог)</p>	<p>Регулируется уровень черного для текста и штрихового рисунка, чтобы улучшить распознаваемость символов в программах распознавания текста (OCR). Доступно только когда для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Black & White (Черно-Белое).</p>

Примечание:

Для определения уровней красного, зеленого и синего в определенных точках изображения в окне предварительного просмотра щелкните значок  и затем наведите курсор на область изображения. См. интерактивную справку к Epson Scan.

В зависимости от типа просматриваемого изображения и выбранных основных настроек некоторые дополнительные настройки применяются автоматически или могут быть недоступными.

Вы можете определить насколько точно выполняются настройки Epson Scan щелкнув кнопку **Configuration (Конфигурация)** и далее изменяя настройки в появившемся окне. См. интерактивную справку к Epson Scan.

Для отмены всех выполненных настроек и возврата к установкам по умолчанию щелкните кнопку **Reset (Сбросить все)** (если кнопка доступна).

Выбор размера отсканированного изображения

Вы можете сканировать изображение, сохраняя оригинальный размер, или изменять размер изображения. Данная операция выполняется с помощью настройки **Target Size (Размер назначения)**.

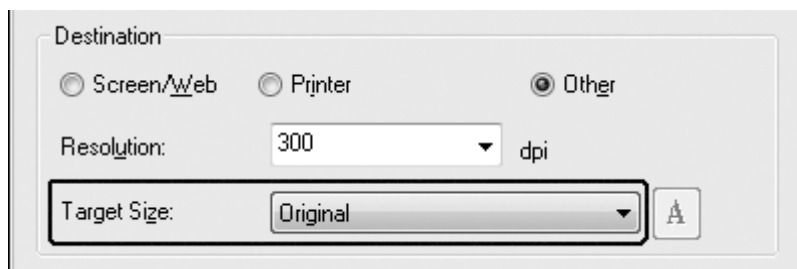
Если вы собираетесь сканировать изображение определенных размеров выберите значение параметра **Target Size (Размер назначения)** после предварительного просмотра, но перед выделением области сканирования. Это позволит выполнить корректное выделение области сканирования с соблюдением пропорций.

Для выбора размера области сканирования см. один из следующих разделов.

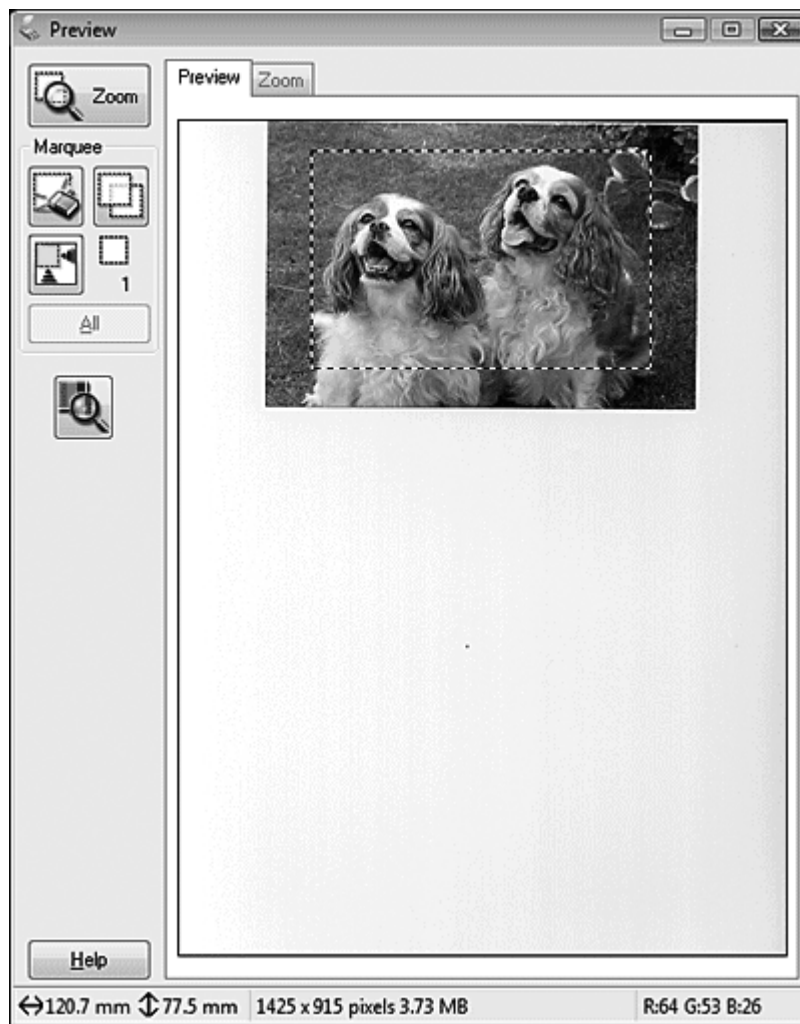
Простой режим: “Выбор размера отсканированного изображения в Простом режиме” на стр. 111

Профессиональный режим: “Выбор размера отсканированного изображения в Профессиональном режиме” на стр. 114

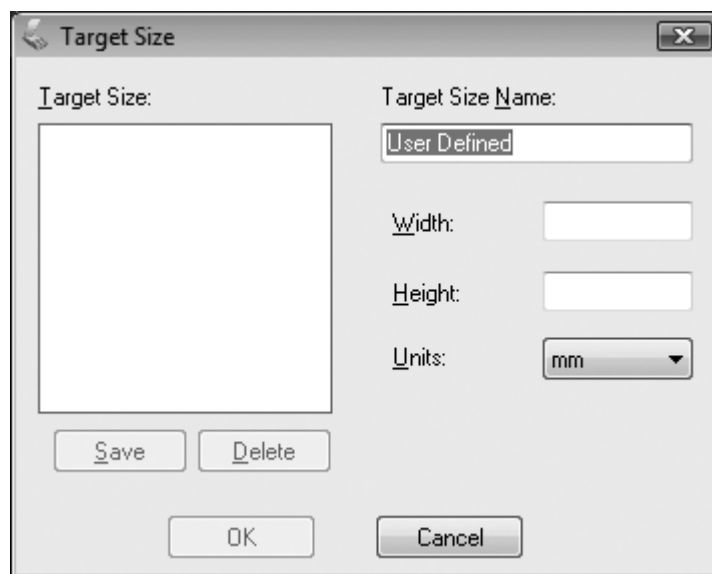
Выбор размера отсканированного изображения в Простом режиме




1. Из списка **Target Size (Размер назначения)** вы можете выбрать предустановленное значение. Щелкните стрелку и в списке выберите нужное значение. Область выделения с выбранными размерами появится на изображении.




- Для параметра Target Size (Размер назначения) вы также можете создать пользовательские размеры сканирования. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список, и выберите **Customize (Настроить)**. Откроется диалоговое окно Target Size (Размер назначения).



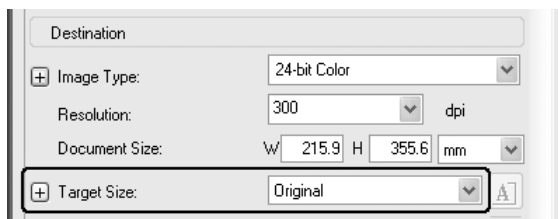
- Введите название пользовательского размера и размер, затем щелкните кнопку **Save (Сохранить)** и далее кнопку **OK**. Новый размер сканирования появится в списке Target Size (Размер назначения).
- После того как вы выполните настройки размера сканирования, щелкните и перетащите область выделения на нужное изображение. Подробности см. в разделе “Создание области выделения в области предварительного просмотра” на стр. 96. Пропорции области выделения будут соответствовать выполненным настройкам.

Если необходимо повернуть область выделения, щелкните значок изменения ориентации области .

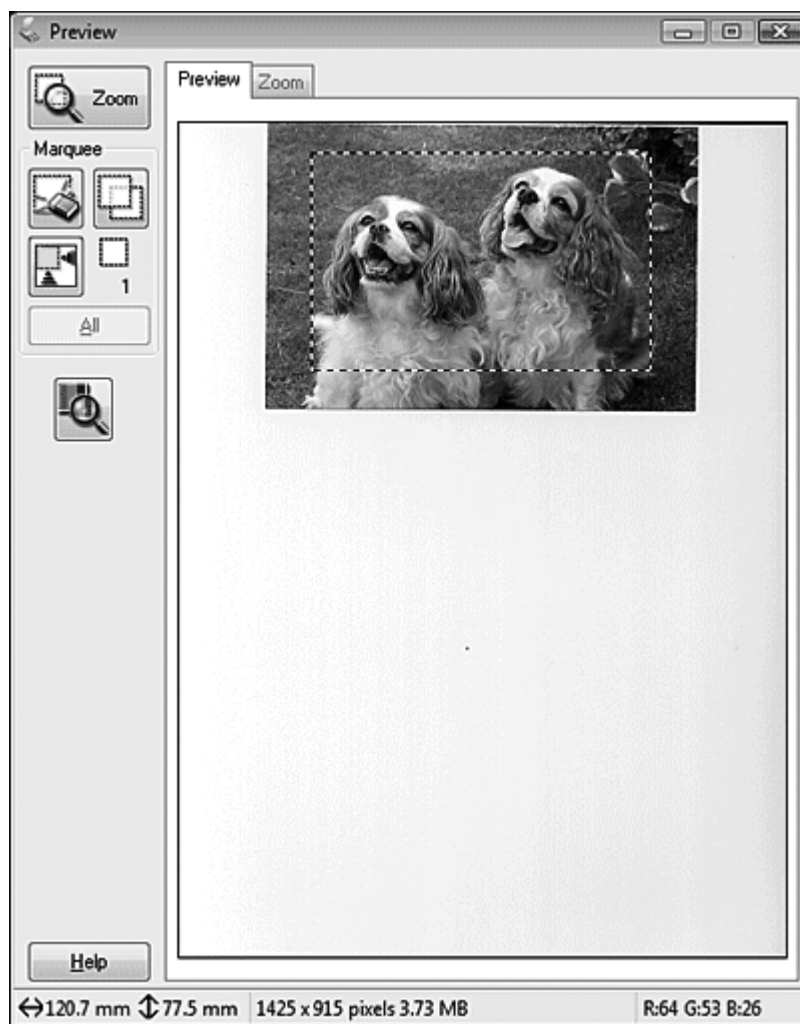
Примечание:

Иконка ориентации  не доступна, если значение **Original (Оригинальное)** выбрано в качестве настройки Target Size (Размер назначения).

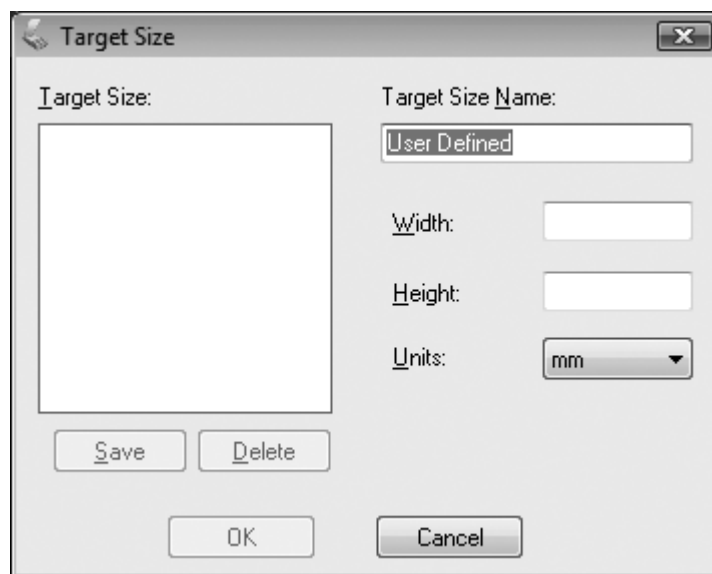
Выбор размера отсканированного изображения в Профессиональном режиме



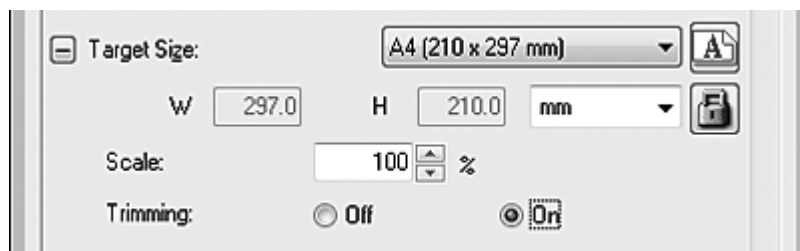
1. Из списка **Target Size (Размер назначения)** вы можете выбрать предустановленное значение. Щелкните стрелку и в списке выберите нужное значение. Область выделения с выбранными размерами появится на изображении.



- Для параметра Target Size (Размер назначения) вы также можете создать пользовательские размеры сканирования. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список, и выберите **Customize (Настроить)**. Откроется диалоговое окно Target Size (Размер назначения).




- Введите название пользовательского размера и размер, затем щелкните кнопку **Save (Сохранить)** и далее кнопку **OK**. Новый размер сканирования появится в списке Target Size (Размер назначения).
- Теперь вы можете легко установить размер назначения, используя дополнительные инструменты. Щелкните + (в Windows) или ► (в Mac OS X) рядом с надписью **Target Size (Размер назначения)**, чтобы отобразить дополнительные инструменты.




Чтобы задать изменение размера изображения в процентах, используйте параметр **Scale (Масштаб)**.


Для выбора способа кадрирования изображения установите один из переключателей в области **Trimming (Точное кадрирование)**. См. интерактивную справку к Epson Scan.

Для того чтобы изменить пропорции размеров сканирования щелкните  значок блокировки. Затем настройте область выделения или введите новые значения ширины и высоты рамки.

5. После того как вы выполните настройки размера сканирования, щелкните и перетащите область выделения на нужное изображение. Подробности см. в разделе “Создание области выделения в области предварительного просмотра” на стр. 96. Пропорции области выделения будут соответствовать выполненным настройкам.

Если необходимо повернуть область выделения, щелкните значок изменения ориентации области .

Примечание:

Иконка ориентации  не доступна, если значение **Original (Оригинальное)** выбрано в качестве настройки Target Size (Размер назначения).

Завершение сканирования

В зависимости от способа сканирования, который вы выбрали, после сканирования может произойти следующее.

Если вы запустили сканирование из Epson Scan, как из отдельного приложения, откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла). Выберите имя и место сохранения файлов с отсканированными изображениями. Подробности см. в разделе “Выбор параметров сохранения файлов” на стр. 88. После установки данных настроек, запустится программа Epson Scan.

Если вы запустили сканирование из TWAIN-совместимой программы, например, Adobe Photoshop Elements, отсканированные изображения откроются в окне этой программы. Если Epson Scan не закрывается автоматически после сканирования, щелкните **Close (Закреть)**, чтобы закрыть окно EPSON Scan, и продолжайте работу с изображениями в этой программе.

Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО

Восстановление цвета

Функция **Color Restoration (Восстановление цвета)** в Epson Scan восстанавливает краски и резкость на изображениях, полученных при сканировании выцветших и расфокусированных цветных фотографий. После сканирования вы автоматически получите изображение с улучшенной цветопередачей.

Оригинальное изображение	С применением функции Color Restoration (Восстановление цвета)
	

Эта функция недоступна в Офисном режиме. Измените режим сканирования на Простой или Профессиональный.

Удаление дефектов

Функция **Dust Removal (Удаление дефектов)** в Epson Scan предназначена для программного удаления пыли при сканировании оригиналов.

Оригинальное изображение	С применением функции Dust Removal (Удаление дефектов)
	

Примечание:

Перед сканированием оригиналов аккуратно удалите пыль с них.

Если вы примените функцию *Dust Removal* (Удаление дефектов) при сканировании оригиналов, на которых нет пыли и царапин, сканированное изображение может получиться искаженным и расплывчатым.

Эта функция недоступна в Офисном режиме. Измените режим сканирования на Простой или Профессиональный.

Коррекция фотографий, снятых против света

Функция **Backlight Correction (Коррекция фона)** в Epson Scan предназначена для осветления темных частей фотографий, которые были сделаны против света. После сканирования вы автоматически получите скорректированные изображения.

Оригинальное изображение	С применением функции Backlight Correction (Коррекция фона)
	

Эта функция недоступна в Офисном режиме. Измените режим сканирования на Простой или Профессиональный.

Сканирование по сети

Для выполнения сканирования с принтера, подключенного к сети, вам необходимо выполнить соответствующие настройки в EPSON Scan Settings (Настройки EPSON Scan).

Запуск настроек EPSON Scan

Убедитесь, что ваш принтер и сетевой интерфейс принтера работают корректно. Для запуска приложения EPSON Scan Settings и включения режима сканирования по сети сделайте следующее.

Примечание для пользователей Windows:

В Windows 7 или Windows Vista вы должны обладать административными привилегиями.

В Windows XP необходимо войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера).

В Windows 2000 необходимо войти в систему под учетной записью с правами администратора [принадлежащей группе Administrator (Администраторы)].

Примечание для пользователей Mac OS X:

Не используйте функцию быстрого переключения между пользователями (Fast User Switching) во время работы с вашим сканером.

Необходимо войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера).

1. Получите IP-адрес или имя хоста для вашего принтера у администратора сети.
2. Запустите программу EPSON Scan Settings.

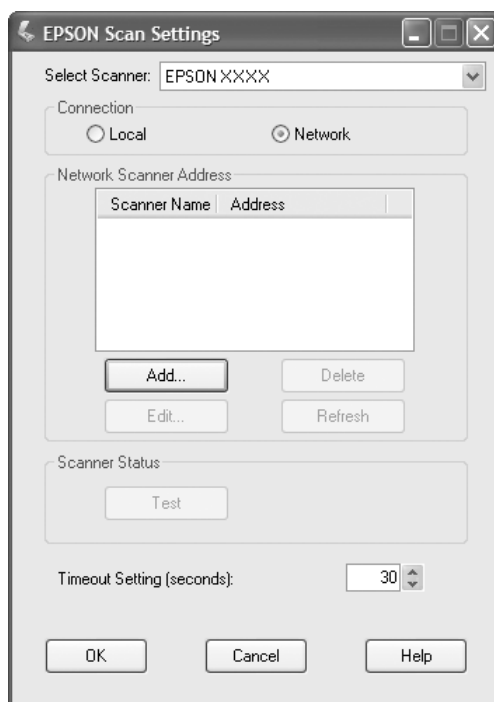
В Windows:

Щелкните стартовую кнопку или кнопку **Start (Пуск) > All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы) > EPSON Scan > EPSON Scan Settings**.

В Mac OS X:

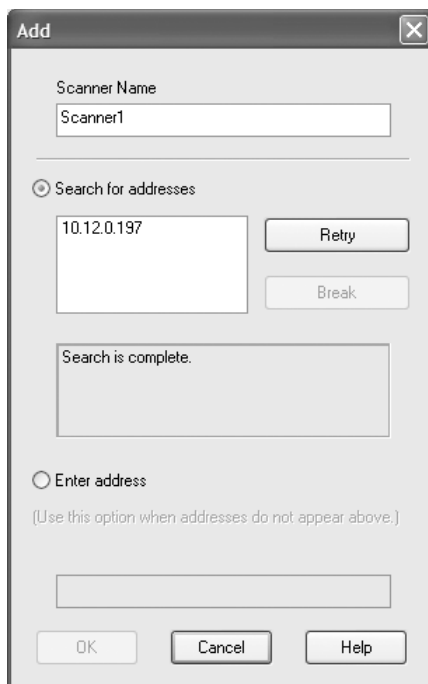
Дважды щелкните значок **EPSON Scan Settings** в папке Applications - Epson Software.

3. Выберите ваш сканер из раскрывающегося списка **Select Scanner (Выбор сканера)**.

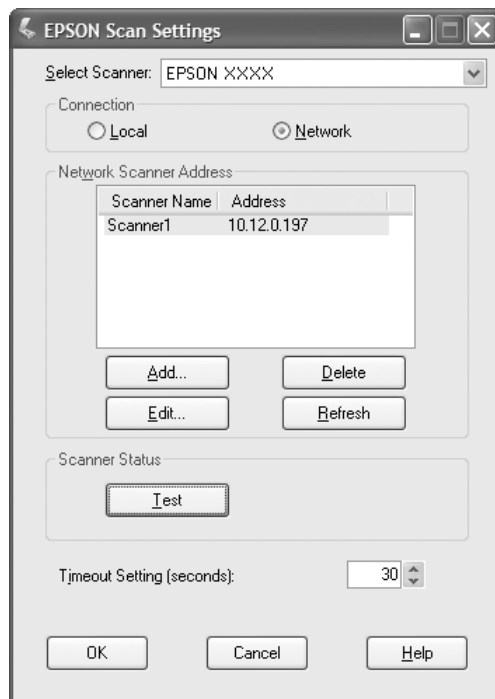


4. Выберите **Network (Сеть)**, затем щелкните **Add (Добавить)**.

5. В окне Add (Добавить), выберите IP-адрес принтера под переключателем Search for addresses или выберите **Enter address** и введите IP-адрес. Затем щелкните **OK**.



6. В окне приложения EPSON Scan Settings щелкните кнопку **Test** для проверки соединения. Если все работает корректно, появится сообщение об успешном соединении.



7. Щелкните **OK**, чтобы сохранить настройки.

Сканирование изображения

Процедура сканирования по сети аналогична процедуре сканирования при прямом соединении принтера и компьютера. См. раздел “Работа с Epson Scan” на стр. 75.

Работа с панелью управления

Вы можете выполнить операцию сканирования с панели управления и сохранить данные следующими способами.

- Сканировать данные в память USB, подключенную к принтеру
- Сканировать данные в сетевую папку общего доступа
- Сканировать данные в файл для отправки по электронной почте

Установка необходимых настроек перед сканированием

Указание следующих настроек необходимо для сохранения отсканированных данных в сетевой папке общего доступа или отправки по электронной почте.

Настройки почтового (E-Mail) сервера (при отправке по электронной почте)

Настройки электронного адреса (при отправке по электронной почте)

Настройки адреса папки (при сохранении в папку общего доступа)

Для установки каждого из этих параметров следуйте следующим инструкциям.

Настройка почтового (E-mail) сервера

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. В меню **Common Settings (Общие настройки)** задайте настройки почтового сервера (**E-mail Server Settings**). Подробнее об этом — см. “Настройки почтового (E-mail) сервера” на стр. 169.

Настройка электронного адреса

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. В меню **Address Settings (Настройки адреса)** задайте электронный адрес (**E-mail Address**). Подробнее об этом — см. “E-mail Address (Адрес эл. почты)” на стр. 195.

Настройка адреса папки

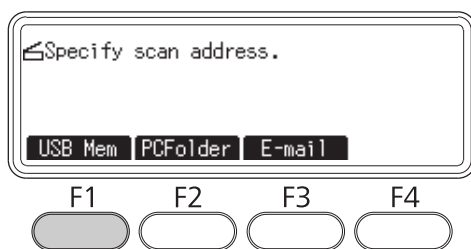
1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. В меню **Address Settings (Настройки адреса)** задайте адрес папки (**Folder Address**). Подробнее об этом — см. “Folder Address (Адрес папки)” на стр. 195.

Примечание:

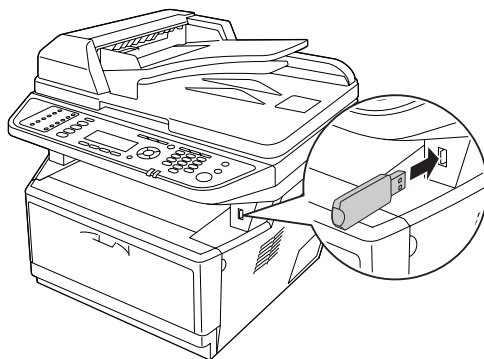
Вы можете распечатать список электронных адресов и адресов папок, зарегистрированных в принтере. Для этого кнопками ◀ или ▶ выберите вкладку **Function (Функция)** в режиме сканирования, нажмите **F1** чтобы выбрать **Report (Отчет)**, и затем выберите **E-mail Address List (Список адресов эл. почты)** или **PC Folder List (Список папок ПК)**.

Сохранение отсканированных данных в памяти USB

1. Нажмите на кнопку **Scan (Скан.)**.
2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. Нажмите на кнопку **F1** на панели управления.



4. Подключите память USB к сетевому интерфейсу USB на принтере.



Примечание:

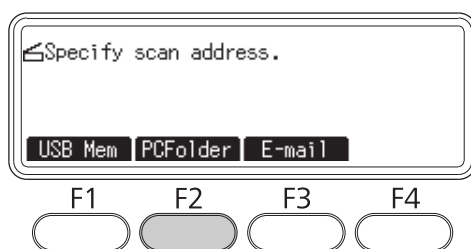
При необходимости укажите такие настройки как **Basic Settings (Основные настройки)**, **File Settings (Настр. файла)**, **Scan Settings (Настр. скан.)** и **Function (Функция)**.

5. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**.

Принтер начнет сканирование.

Сохранение отсканированных данных в папке общего доступа

1. Нажмите на кнопку **Scan (Скан.)**.
2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. Нажмите на кнопку **F2** на панели управления.



4. Кнопками ◀ или ▶ выберите вкладку **Basic Settings** (Основные настройки) и нажмите на кнопку **F1**.
5. Кнопками **F1–F3** выберите пункт и укажите папку назначения.

Пункт		Описание
Save to (Сохранить в)	-	Напрямую введите путь к папке назначения. (До 107 символов) Должны быть указаны IP-адрес и доменное имя.
	Address (Адрес)	Выберите папку назначения из списка адресов.
User Name (Имя пользователя)		Введите имя пользователя для авторизации. (До 30 символов)
Password (Пароль)		Введите пароль. (До 20 символов)

Примечание:

Для сохранения отсканированных данных в папке общего доступа на компьютере с установленной ОС Windows 7 или Vista, введите то же имя пользователя (User Name) что зарегистрировано в компьютере.

Если в вашей сетевой среде работает DNS сервер, вы можете использовать доменное имя как путь к папке.

6. Нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

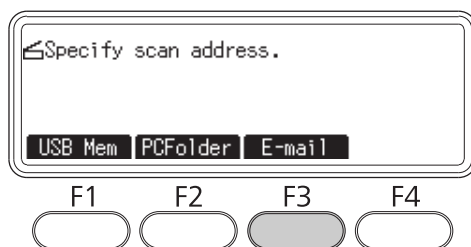
При необходимости укажите такие настройки как **Basic Settings** (Основные настройки), **File Settings** (Настр. файла), **Scan Settings** (Настр. скан.) и **Function** (Функция).

7. Нажмите на кнопку **Start** (Начать).

Принтер начнет сканирование.

Отправка отсканированных данных по электронной почте

1. Нажмите на кнопку **Scan** (Скан.).
2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. Нажмите на кнопку **F3** на панели управления.



4. Кнопками ◀ или ▶ выберите вкладку **Basic Settings** (Основные настройки) и нажмите на кнопку **F1**.
5. Нажмите **F1** или **F2** для выбора пунктов и ввода электронного адреса получателя и темы письма.

Примечание:

Длина электронного адреса ограничена 64 символами.

6. Нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

При необходимости укажите такие настройки как **Basic Settings** (Основные настройки), **File Settings** (Настр. файла), **Scan Settings** (Настр. скан.) и **Function** (Функция).

7. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**.

Принтер начнет сканирование.

Примечание:

Если передача по электронной почте не удалась, будет автоматически распечатан отчет об ошибках.

Отмена сканирования

При нажатии на кнопку **Stop (Стоп)** на панели управления в режиме сканирования, задание сканирования будет отменено. TWAIN-процесс может быть остановлен нажатием на кнопку **Stop (Стоп)** только при сканировании по сети.

При нажатии на кнопку **Cancel (Отмена)** на индикаторе хода выполнения при сканировании через Epson Scan, предварительное или финальное сканирование отменяются.

Глава 5

Копирование

Подготовка оригиналов к копированию

Вы можете производить копирование оригиналов, размещая их как на планшете, так и в автоматическом податчике документов (ADF), в зависимости от типа оригинала. Подробности см. в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.

Примечание:

Перед сканированием документа ознакомьтесь с авторскими правами владельца документа на право его копирования. Не сканируйте изданный текст или изображение без предварительного ознакомления с правами на его копирование.

При одновременном размещении документов и на планшете и в автоподатчике, сканироваться будут только документы, размещенные в автоподатчике.

Основные операции копирования

Доступные источники бумаги:

Типы бумаги, подходящие для копирования, отличаются от типов бумаги, подходящих для печати. Доступные типы бумаги различаются в зависимости от источника бумаги. При копировании оригиналов вы можете использовать только следующие типы бумаги.

МЦ-лоток:

Plain paper (Обычная бумага), Preprinted (Форма), Letterhead (Фирм. бланк), Recycled paper (Из вторсырья), Transparencies (Прозрачные пленки), Labels (Наклейки), Colored paper (Цветная бумага), Semi-thick paper (Полутолстая бумага)

Дополнительный кассетный лоток:

Plain paper (Обычная бумага), Preprinted (Форма), Recycled paper (Из вторсырья), Colored paper (Цветная бумага), Semi-thick paper (Полутолстая бумага)

Вы не можете печатать копии на бумаге с покрытием, толстой бумаге и специальной бумаге, такой как открытки или конверты.

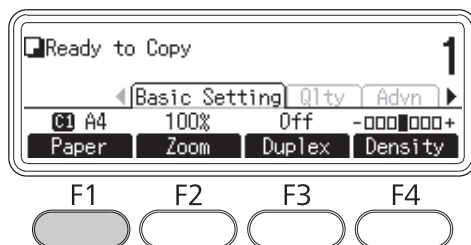
Доступные размеры оригиналов:

Вы можете копировать оригиналы следующих размеров — A4, A5, A6, Letter и Legal.

Оригиналы размера A6 можно копировать только с планшета.

Печать не гарантируется на краях бумаги (4 мм от вертикальных и горизонтальных краев бумаги).

1. Убедитесь, что принтер включен и в него загружена бумага. Подробнее о загрузке бумаги— в разделе “Загрузка бумаги в принтер” на стр. 37.
2. Нажмите на кнопку **Сору (Копир.)**.
3. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
4. С помощью цифровой клавиатуры на панели управления укажите нужное количество копий.
5. Кнопками ◀ или ▶ выберите вкладку **Basic Settings** (Основные настройки) и нажмите на кнопку **F1**.



6. Кнопками ▲ и ▼ выберите источник бумаги, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

Если выбран МЦ-лоток, укажите тип и размер бумаги в меню **MP Tray Settings** (Настройки МЦ-лотка).

7. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**.

Принтер начнет копирование.

Примечание:

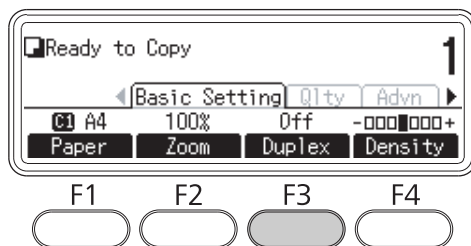
Для отмены задания копирования, в процессе копирования документа нажмите на кнопку **Stop (Стоп)** на панели управления, и затем нажмите на кнопку **F3**.

В процессе копирования не выключайте принтер и не переводите его в другой режим т.к. копирование может быть произведено некорректно.

Двустороннее копирование

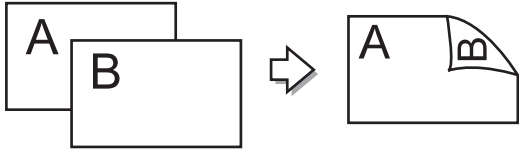
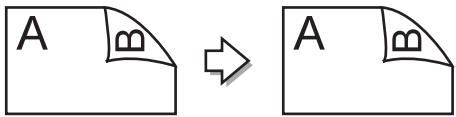
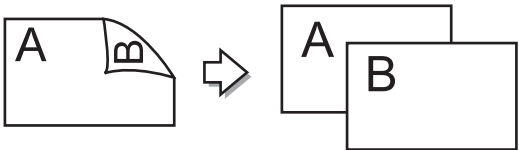
При двустороннем копировании вы можете создавать двусторонние или односторонние копии двусторонних или односторонних оригиналов.

1. Нажмите на кнопку **Сору (Копир.)**.
2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. С помощью цифровой клавиатуры на панели управления укажите нужное количество копий.
4. Кнопками ◀ или ▶ выберите вкладку **Basic Settings** (Основные настройки) и нажмите на кнопку **F3**.



5. Кнопками ▲ или ▼ выберите тип двустороннего копирования.

Параметр	Описание
Off (Выкл.)	Обычное копирование.

Параметр	Описание	
Одностороннее> Двустороннее	Два односторонних оригинала распечатываются на двух сторонах одного листа бумаги.	
Двустороннее> Двустороннее	Двусторонний оригинал распечатывается на двух сторонах одного листа бумаги.	
Двустороннее> Одностороннее	Каждая сторона двустороннего оригинала распечатывается на отдельном листе бумаги.	

- Нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

При необходимости нажмите на кнопку **F1** — **F3** для указания вывода, расположения оригинала и расположения переплета оригинала.

- Нажмите на кнопку **OK**, и затем нажмите на кнопку **Start (Начать)**.

Принтер начнет двустороннее копирование.

Примечание:

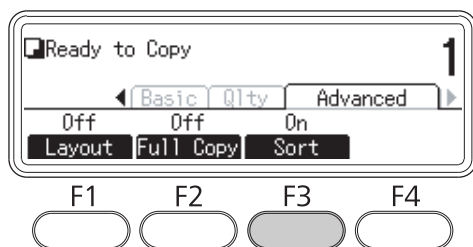
При использовании планшета вторую страницу документа следует располагать на нем после появления сообщения **Set Next Document (Установить следующий документ)**. После расположения второй страницы нужно нажать на кнопку **Start (Начать)**.

Сортированное копирование

При использовании функции сортированного копирования несколько копий многостраничных документов могут быть распечатаны в сортированном порядке (по документам).

- Нажмите на кнопку **Сору (Копир.)**.

2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. С помощью цифровой клавиатуры на панели управления укажите нужное количество копий.
4. Кнопками ◀ или ▶ выберите вкладку **Advanced** (Дополнительно) и нажмите на кнопку **F3**.



5. Кнопками ▲ или ▼ выберите **On** (Вкл.), и затем нажмите на кнопку **OK**.
6. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**.

Принтер начнет сортированное копирование.

Печать макета

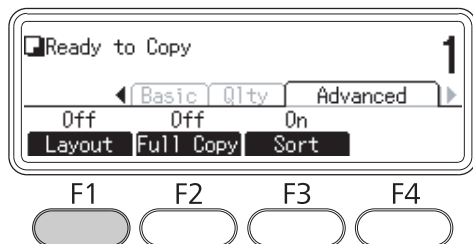
При использовании функции макетной печати вы можете производить копирование двух односторонних оригиналов и печатать их на одной странице.

Доступны следующие комбинации размеров бумаги.

Размер документа	Выходной размер
A4	A4, A5, Letter, Legal
A5	A4, A5, Letter, Legal
A6	A4, A5, Letter, Legal
Letter	A4, A5, Letter, Legal
Legal	A4, A5, Letter, Legal

1. Нажмите на кнопку **Copy (Копир.)**.

2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. С помощью цифровой клавиатуры на панели управления укажите нужное количество копий.
4. Кнопками ◀ и ▶ выберите вкладку **Advanced** (Дополнительно) и нажмите на кнопку **F1**.



5. Кнопками ▲ или ▼ выберите **On** (Вкл.), и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

При необходимости укажите настройки — Allocation Document Size (Выдел. размер док.), Paper Size (Источн.бум.) и Select Order (Выбрать порядок).

6. Нажмите на кнопку **OK**, и затем нажмите на кнопку **Start (Начать)**.

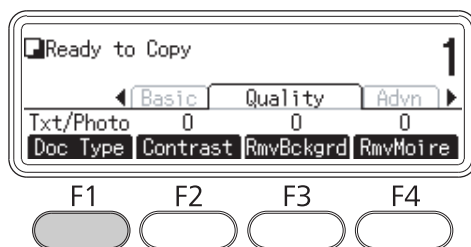
Принтер начнет макетное копирование.

Изменение настроек копирования

Выбор качества копирования

1. Нажмите на кнопку **Copy (Копир.)**.

2. Кнопками ◀ и ▶ выберите вкладку **Quality** (Качество) и нажмите на кнопку **F1**.



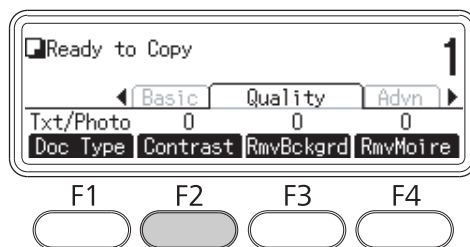
3. Выберите тип документа кнопками ▲ и ▼, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

Вы можете выбрать следующие настройки типов документов. Значение по умолчанию — **Text/Photo** (Текст/фото).

Тип документа	Описание
Text/Photo (Текст/фото)	Подходит для журналов и каталогов. Убирает муар, фон и делает контуры более четкими.
Text (Текст)	Подходит для документов с черно-белым текстом. Текст в копиях получается очень четким, его легко читать. Так же эффективен если требуется удалить фон.
Photo (Фото)	Подходит для цветных фотографий или других цветных изображений. Точно воспроизводит градацию и вариации тонов.
High Quality (Высокое качество)	Подходит для документов, содержащих тонкие детали. Удаляет муар и фон. При этом время копирования увеличивается.

4. Нажмите на кнопку **F2**.

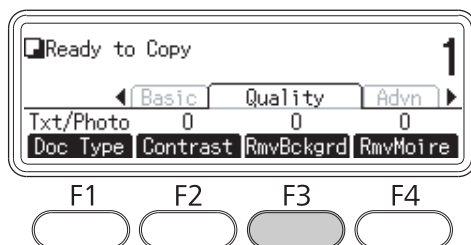


5. Кнопками ◀ и ▶ укажите величину, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

Предусмотрено 7 уровней контрастности изображения (от -3 до 3). Чем выше уровень, тем выше контрастность. Значение по умолчанию — 0.

6. Нажмите на кнопку **F3**.

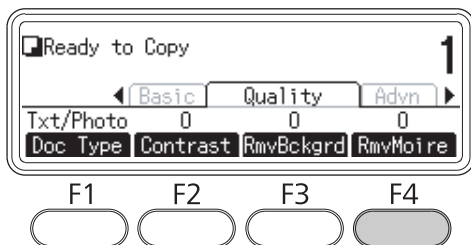


7. Кнопками ◀ и ▶ укажите величину, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

Предусмотрено 5 уровней насыщенности фона (от -2 до 2). Чем выше уровень, тем темнее фон изображения. Значение по умолчанию — 0.

8. Нажмите на кнопку **F4**.



9. Кнопками ◀ и ▶ укажите величину, и затем нажмите на кнопку **OK**.

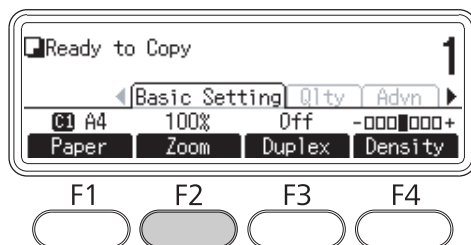
Примечание:

Предусмотрено 5 уровней муара (от -2 до 2). Значение по умолчанию — 0.

Установка настроек масштаба копии

1. Нажмите на кнопку **Сору (Копир.)**.

- Кнопками ◀ или ▶ выберите вкладку **Basic Setting** (Основные настройки) и нажмите на кнопку **F2**.



- Кнопкой **F1** выберите **Fixed Zoom** (Фиксированный масштаб) или **Manual Zoom** (Пользов. масштаб).
- Укажите настройки кнопками ▲ и ▼, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

Для параметра **Fixed Zoom** (Фиксированный масштаб) предусмотрены следующие значения масштаба документов

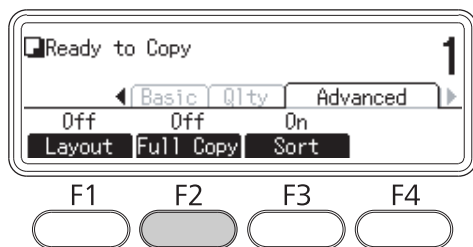
Настройки масштаба	Zoom (Масштаб)
HLT->LGL	154%
A5->A4	141%
100% (по умолчанию)	100%
LGL->LT	78%
A4->A5	70%

Для параметра **Manual Zoom** (Пользов. масштаб) вы можете указать значение в пределах от 25% до 400%. Вы так же можете ввести данное значение с помощью цифровой клавиатуры.

Полностраничная копия

- Нажмите на кнопку **Сору (Копир.)**.

2. Кнопками ◀ и ▶ выберите вкладку **Advanced** (Дополнительно) и нажмите на кнопку **F2**.



3. Кнопками ▲ или ▼ выберите **On** (Вкл.), и затем нажмите на кнопку **OK**.

Глава 6

Работа с факсом (только для DNF модели)

Установка настроек перед использованием факса

Подтверждение настроек

Перед приемом или передачей факса убедитесь, что установлены все необходимые настройки.

Нажмите на кнопку **Setting** (Настройки) на панели управления и проверьте настройки **Fax Settings** (Настройки факса).

Установка настроек передачи принятых факсов

Вы можете пересылать принятые данные:

- в папку общего доступа, указанную в принтере;

- на электронный адрес, указанный в принтере.

Для отправки данных в папку общего доступа требуется установить следующие настройки:

- настройки назначения принятых факсов;

- настройки адреса папки.

Для отправки данных на электронный адрес требуется установить следующие настройки:

- настройки назначения принятых факсов;

- настройки почтового (E-mail) сервера;

- настройки электронного адреса.

Для установки каждого из этих параметров следуйте следующим инструкциям.

Настройка назначения принятых факсов

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Fax Settings (Настройки факса)** и нажмите на кнопку **OK**.
3. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Reception Settings (Настр. получения)** и нажмите на кнопку **OK**.
4. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Fax Output (Вывод факса)** и нажмите на кнопку **OK**.
5. Выберите **Folder (Папка)** или **E-Mail (Эл. почта)** и нажмите на кнопку **OK**.

При выборе параметра **Folder (Папка)** перейдите к заданию адреса папки.

При выборе параметра **E-Mail (Эл. почта)** перейдите к заданию электронного адреса.

Настройка адреса папки

1. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Fax to Folder Settings (Настройки факс-папка)** и нажмите на кнопку **OK**.
2. Установите настройки. Подробнее об этом — см. “**Reception Settings (Настр. получения)**” на стр. 190.
3. Нажмите на кнопку **OK**.

Настройка почтового (E-mail) сервера

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Common Settings (Общие настройки)** и нажмите на кнопку **OK**.
3. Кнопками ▲ и ▼ выберите **E-mail Server Settings (Настройки сервера эл. почты)** и нажмите на кнопку **OK**.
4. Установите необходимые настройки. Подробнее об этом — см. “**Настройки почтового (E-mail) сервера**” на стр. 169.
5. Нажмите на кнопку **OK**.

Настройка электронного адреса

1. Кнопками ▲ и ▼ выберите **E-mail Settings** (Настройки эл. почты) и нажмите на кнопку **OK**.
2. Установите настройки. Подробнее об этом — см. “Reception Settings (Настр. получения)” на стр. 190.
3. Нажмите на кнопку **OK**.

Отправка факсов

Загрузка документов

Вы можете производить копирование оригиналов, размещая их как на планшете, так и в автоматическом податчике документов (ADF), в зависимости от типа оригинала. Подробности см. в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.

Примечание:




Перед сканированием документа ознакомьтесь с авторскими правами владельца документа на право его копирования. Не сканируйте изданный текст или изображение без предварительного ознакомления с правами на его копирование.

При одновременном размещении документов и на планшете и в автоподатчике, сканироваться будут только документы, размещенные в автоподатчике.

Основы операции отправки факсов (автоматическая отправка факсов)

1. Нажмите на кнопку **Fax** (Факс).
2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. Введите номер факса получателя напрямую с цифровой клавиатуры, расположенной на панели управления.
4. При необходимости укажите настройки вашего факса.

Вкладка Basic Setting (Основные настройки)

Параметр	Значения (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Document Size Selection (Выбор размера документа)	A4  , LGL  , LT 
Image Quality Selection (Выбор качества изображения)	Draft (Черновик), Standard (Стандарт) , High Quality (Высокое качество), Photo (Фото)
ADF Duplex Selection (Выбор дуплекса ADF)	Off (Simplex) (Откл. (симплекс)) , On (Duplex) (Вкл. (дуплекс))
Fax Density Selection (Выбор плотности факса)	От -3 0 до 3

Вкладка Advanced (Дополнительно)

Параметр	Значения (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Send Foreign Setting (Отправить внешнюю настройку)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)

5. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**, чтобы начать передачу.

Ручная отправка факсов

После подтверждения того, что система приема подключена к телефонной линии, вы можете отправлять факсы с помощью кнопки **On-hook Dialing (Набор без снятия трубки)**, либо подсоединив внешний телефон к вашему принтеру.

Если к принтеру подключен телефон, вы можете разговаривать с получателями перед отправкой факсов.

1. Нажмите на кнопку **Fax (Факс)**.
2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. При необходимости установите нужные настройки. Подробнее об этом — см. “Основы операции отправки факсов (автоматическая отправка факсов)” на стр. 140.

4. Нажмите на кнопку **On-hook Dialing (Набор без снятия трубки)**, и затем введите номер факса получателя напрямую с цифровой клавиатуры, расположенной на панели управления.

Примечание:

При использовании внешнего телефона, введите номер с него.

5. Убедитесь, что устройство подключено к телефонной линии, и затем нажмите на кнопку **Start (Начать)**.
6. Выберите **Manual Transmission (Ручная передача)**, и затем нажмите **Start (Начать)** чтобы начать передачу.

Примечание:

*При использовании внешнего телефона, повесьте телефонную трубку после отображения сообщения **Hang Up Receiver (Повесить трубку приемника)**.*

Отправка факсов с использованием быстрого набора

Если номер факса получателя зарегистрирован в притнере вы можете отправлять факсы, выбирая нужного получателя из списка быстрого набора, отображаемого на ЖК-дисплее. Вы можете зарегистрировать в принтере до 200 номеров получателей факсов.

Примечание:

Перед использованием функции быстрого набора необходимо зарегистрировать информацию о получателе факса в притнере. Подробности см. в разделе “Регистрация получателей” на стр. 153.

1. Нажмите на кнопку **Fax (Факс)**.
2. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
3. Нажмите на кнопку **Address Book (Адресная книга)** на панели управления.

Список зарегистрированных получателей отобразится на ЖК-дисплее.

4. Нажмите **F4** чтобы изменить порядок сортировки и выберите нужного получателя кнопками **▲**, **▼**, **◀** и **▶**.

Примечание:

*Вы можете выбрать список группового набора на вкладке **GROUP (Группа)**.*

5. Нажмите на кнопку **F1**.

Примечание:

Чтобы выбрать несколько получателей повторите шаги 4 и 5.

6. Нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

При необходимости установите нужные настройки. Подробнее об этом — см. “Ручная отправка факсов” на стр. 141.

7. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**, чтобы начать передачу.

Отправка факсов с использованием экспресс-набора

Когда часто используемый номер получателя факса назначен на одну из **Quick-Dial** (Экспресс-набор) кнопок (от **1** до **12**), вы можете отправлять факс получателю одним нажатием соответствующей **Quick-Dial** (Экспресс-набор) кнопки.

Примечание:

Перед использованием функции экспресс-набора необходимо зарегистрировать информацию о получателе факса в притнере. Подробности см. в разделе “Регистрация получателей” на стр. 153.

1. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
2. Нажмите на кнопку **Quick-Dial (Экспресс-набор)** на панели управления.
3. Убедитесь, что на ЖК-дисплее отображается нужный номер получателя.

Примечание:

При необходимости установите нужные настройки. Подробнее об этом — см. “Ручная отправка факсов” на стр. 141.

4. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**, чтобы начать передачу.

Отправка факсов с использованием повторного набора

Вы можете отправить факс на последний набранный номер нажатием на кнопку **Redial/Pause (Повтор /Пауза)**.

Примечание:

Вы не можете использовать функцию повторного набора при изменении режима работы принтера с Fax (Факс) на любой другой.

1. Расположите оригинал на планшете или в автоподатчике (ADF). Подробнее о загрузке оригиналов — в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.
2. Нажмите на кнопку **Redial/Pause (Повтор /Пауза)** на панели управления.
3. Убедитесь, что на ЖК-дисплее отображается нужный номер получателя.

Примечание:

При необходимости установите нужные настройки. Подробнее об этом — см. “Ручная отправка факсов” на стр. 141.

4. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**, чтобы начать передачу.

Отправка факсов с компьютера

Вместо того чтобы распечатывать документы и загружать их в принтер для факсимильной отправки, вы можете отправлять факсы напрямую с вашего компьютера.

Для использования данной функции установите приложение EpsonNet PC-FAX с прилагаемого к данному принтеру диска с ПО. Подробнее об использовании данного приложения см. его Справку.

Поддерживаемые версии операционных систем — Windows 7, Vista, XP и 2000.

Отмена отправки факсов

Отмена в процессе сканирования оригиналов

1. Нажмите на кнопку **Stop (Стоп)**.

На ЖК-дисплее появится сообщение.

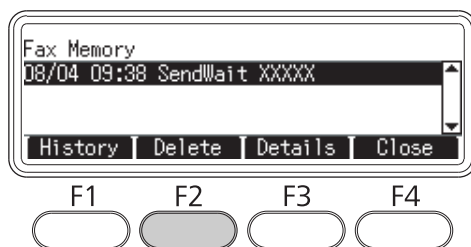
2. Нажмите на кнопку **F3** чтобы выбрать Yes (Да).

Передача будет отменена.

Отмена когда оригиналы сохранены в памяти

Когда документы уже сохранены в памяти, загорается индикатор **Fax Memory (Факс. Память)**. Для отмены выполнения сохраненных заданий, ожидающих отправки, сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку **Fax Memory (Факс. Память)**.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите задание, которое необходимо отменить, и затем нажмите на кнопку **F2**.



3. Нажмите на кнопку **F2** чтобы выбрать Yes (Да).

Сохраненное задание будет удалено.

Получение факсов

О режиме приема

В данном принтере предусмотрено четыре режима приема при получении звонка.

Для смены режима нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** и в меню **Fax Settings (Настройки факса) - Reception Settings (Настр. получения)** настройте параметр **Incoming Mode (Входящий режим)**. Подробности см. в разделе “Fax Settings (Настройки факса)” на стр. 188.

Параметр	Описание
Auto Switching (Автопереключение) (По умолчанию)	При получении вызова принтер автоматически отвечает по истечению определенного времени, указанного в параметре Ext. Phone Timeout (Тайм-аут внеш. т/ф). Помните, что внешний телефон звонит в течение определенного промежутка времени если он подключен к принтеру.
Fax Only (Только факс)	Принтер автоматически отвечает и принимает факс. Если подключен внешний телефон, он звонит как-минимум один раз.
Phone Only (Только телефон)	При получении звонка, звонит подключенный телефон. Принтер не отвечает автоматически.
TAM (Т-ф. автоответчик)	Когда внешний телефон определяет факсимильный/телефонный сигнал в процессе ответа на входящий звонок, принтер автоматически начинает получение факса.

Основы операции получения факсов (автоматическое получение факсов)

При получении принтером факса, данные сохраняются в памяти и автоматически распечатываются.

Примечание:





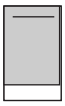




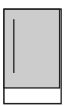




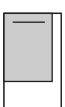






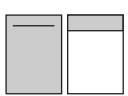

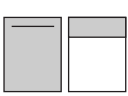

Вы не можете принимать факсы в следующих случаях.

Когда вы сканируете оригиналы.

Когда вы отправляете факс с компьютера.

Размер выходной бумаги

Принятый факс может быть распечатан на бумаге формата A4, B5, Letter или Legal. Однако когда выходной размер бумаги не совпадает с размером принятых данных, принятые данные разделяются на части в соответствии с выходным размером бумаги.

Received document size (Размер принятого документа)	Cassette paper size (Размер бумаги в кассете)			
	A4	B5	Letter	Legal
A4 		 Divided (Разделенная)*1	 Reduced (Уменьшенная)*2	
A4 		 Reduced (Уменьшенная)*2	 Reduced (Уменьшенная)*2	
B5 				
Letter 	 Trimmed (Обрезанная)*3	 Divided (Разделенная)*1		
Legal 	 Divided (Разделенная)*1 Trimmed (Обрезанная)*3	 Divided (Разделенная)*1	 Divided (Разделенная)*1	

В вышеуказанном списке затененные области указывают область печати, а вертикальная линия в этих областях отображает местоположение заголовочной информации (заголовок оригинала).

*¹ Divided (Разделенная): Принятое изображение разделяется на две страницы.

*² Reduced (Уменьшенная): Принятое изображение уменьшается под размер бумаги.

*³ Trimmed (Обрезанная): Обе стороны принятого изображения обрезаются.

Примечание:

Когда бумага одновременно загружена и в МЦ-лоток и в дополнительный кассетный лоток и в меню Setup Menu (Меню Настройка) параметру Paper Source (Источн.бум.) присвоено значение Auto (Авто), для печати используется бумага из МЦ-лотка.

Получение факсов после того как вы услышали сигнал факса

Данная функция используется для печати факсимильных данных после ответа на входящий звонок с использованием функции **On-hook Dialing (Набор без снятия трубки)** или внешнего телефона.

1. При получении звонка нажмите на кнопку **On-hook Dialing (Набор без снятия трубки)**.

Примечание:

При использовании внешнего телефона, отвечайте с него.

2. Нажмите на кнопку **Start (Начать)**.
3. Выберите **Manual Reception (Ручной прием)** и нажмите **Start (Начать)**.

Принятые данные будут распечатаны постранично в порядке получения.

Примечание:

При использовании внешнего телефона, повесьте телефонную трубку после отображения сообщения **Hang Up Receiver (Повесить трубку приемника)**.

Отправка полученных факсов в память

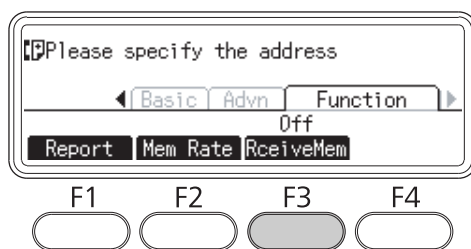
Когда принтер получает факс, вы можете временно сохранить принятые данные в памяти принтера без их распечатки.

Для использования данной функции, в меню **Fax Settings (Настройки факса) - Reception Settings (Настр. получения)** параметру **Memory Reception (Получ. в память)** должно быть присвоено значение **On (Вкл.)**. Подробнее об этом — см. “**Fax Settings (Настройки факса)**” на стр. 188.

Примечание:

Вы можете установить время начала и окончания обработки (хранения) данных в памяти, так что, например, факсы полученные ночью могут быть распечатаны следующим утром.

1. Нажмите на кнопку **Fax (Факс)**.
2. Кнопками ◀ и ▶ выберите вкладку **Function (Функция)** и нажмите на кнопку **F3**.



3. Кнопками ▲ или ▼ выберите **On (Вкл.)**, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Отправка полученных факсов по электронной почте

Данная функция используется для отправки полученных факсимильных данных как вложения в электронное письмо, сконвертированных в данные формата PDF.

Для использования данной функции, в меню **Fax Settings (Настройки факса) - Reception Settings (Настр. получения)** параметру **Fax Output (Вывод факса)** должно быть присвоено значение **E-mail (Эл. почта)**. Подробнее об этом — см. “**Fax Settings (Настройки факса)**” на стр. 188.

Примечание:

Для использования данной функции так же требуются настройки сети и электронной почты. Подробности см. в разделе “**Установка настроек передачи принятых факсов**” на стр. 138.

При получении факса принтером, данные отправляются назначению, зарегистрированному в параметре E-mail Settings (Настройки эл. почты) в меню Reception Settings (Настр. получения). Подробнее об этом — см. “Fax Settings (Настройки факса)” на стр. 188.

Отправка полученных факсов в папку общего доступа

Данная функция используется для конвертации полученных факсимильных данных в формат PDF и дальнейшей отправки сконвертированных данных в указанную сетевую папку общего доступа.

Для использования данной функции, в меню Fax Settings (Настройки факса) - Reception Settings (Настр. получения) параметру Fax Output (Вывод факса) должно быть присвоено значение Folder (Папка). Подробнее об этом — см. “Fax Settings (Настройки факса)” на стр. 188.

Примечание:

Для использования данной функции так же требуются настройки сети и указание настроек адреса папки. Подробности см. в разделе “Установка настроек передачи принятых факсов” на стр. 138.

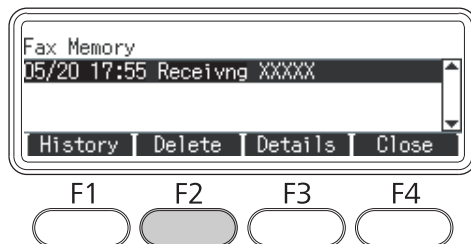
При получении факса принтером, данные отправляются назначению, зарегистрированному в параметре Fax to Folder Settings (Настройки факс-папка) в меню Reception Settings (Настр. получения). Подробнее об этом — см. “Fax Settings (Настройки факса)” на стр. 188.

Удаление принятых факсов

Когда принятые документы уже сохранены в памяти, загорается индикатор **Fax Memory (Факс. Память)**. Для удаления сохраненных заданий сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку **Fax Memory (Факс. Память)**.

- Кнопками ▲ и ▼ выберите задание, которое необходимо удалить, и затем нажмите на кнопку **F2**.



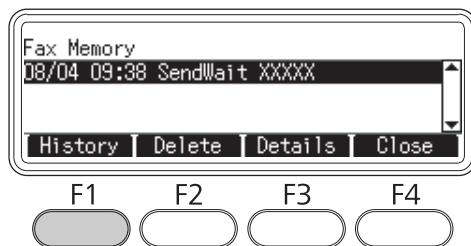
- Нажмите на кнопку **F2** чтобы выбрать Yes (Да).

Сохраненное задание будет удалено.

Использование дополнительных функций

Отображение истории факсовых заданий

- Нажмите на кнопку **Fax Memory** (Факс. Память).
- Нажмите на кнопку **F1**.



Отобразится история факсовых заданий.

Примечание:

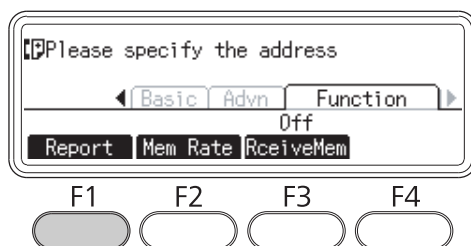
Вы можете переключаться между Send History (Отправить историю) и Receive History (Получить историю) с помощью клавиши **F1**.

- Чтобы закрыть историю факсовых заданий нажмите на кнопку **F4**.

Печать различных факсовых отчетов

Вы можете распечатывать такие факсовые отчеты как список быстрого набора, отчет о соединении, список настроек факса, а так же информацию о памяти заданий для проверки результатов передач и другой информации.

1. Нажмите на кнопку **Факс (Факс)**.
2. Кнопками ◀ и ▶ выберите вкладку **Function (Функция)** и нажмите на кнопку **F1**.



3. Кнопками ▲ или ▼ выберите нужный отчет или список, который требуется распечатать, и нажмите на кнопку **ОК**.

Начнется печать.

Отображение памяти

Данная функция предназначена для проверки загруженности памяти.

1. Нажмите на кнопку **Факс (Факс)**.
2. Кнопками ◀ и ▶ выберите вкладку **Function (Функция)** и нажмите на кнопку **F2**.



Отобразится информация о степени загруженности памяти.

Регистрация получателей

При отправке факсов с использованием функции быстрого или экспресс-наборов, необходимо зарегистрировать получателей. Вы можете зарегистрировать получателей в меню **Address Settings** (Настройки адреса) на панели управления.



Предостережение:

Не изменяйте настройки получателей когда горит индикатор **Fax Memory (Факс. Память)**.

Обращение к меню **Address Settings** (Настройки адреса) на панели управления

Регистрация быстрого набора

Вы можете зарегистрировать до 200 получателей в списке быстрого набора.

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. Кнопками **▲** и **▼** выберите **Address Settings** (Настройки адреса) и нажмите на кнопку **OK**.
3. Кнопками **▲** и **▼** выберите **Fax No. (N факса)** и нажмите на кнопку **OK**.
4. Кнопками **▲** и **▼** выберите **Speed Dial Settings** (Настройки быстрого набора) и нажмите на кнопку **OK**.
5. Кнопками **▲** и **▼** выберите незарегистрированный номер, отображаемый как **Not Registered** (Не зарегистрирован), и затем нажмите **F3** чтобы выбрать **Editing** (Редакт.).

Примечание:

Для того чтобы изменить зарегистрированный номер получателя, выберите номер, который необходимо изменить, и затем нажмите на кнопку **F3**.

6. Введите нужный телефонный номер и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

Для редактирования номера в процессе его введения используйте кнопки **◀** и **▶** для выбора символа и кнопку **Clear (Очистить)** для удаления символа.

7. С помощью цифровой клавиатуры введите имя получателя и затем нажмите на кнопку **ОК**.

Примечание:

Максимальная длина имени получателя — 16 символов.

Для редактирования имени в процессе его введения используйте кнопки ◀ и ▶ для выбора символа и кнопку **Clear (Очистить)** для удаления символа.

Получатель будет добавлен в список быстрого набора.

Регистрация экспресс-набора

Вы можете назначить получателей, зарегистрированных в списке быстрого набора на кнопки **Quick-Dial (Экспресс-набор)** (от 1 до 12).

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Address Settings (Настройки адреса)** и нажмите на кнопку **ОК**.
3. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Fax No. (N факса)** и нажмите на кнопку **ОК**.
4. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Quick Dial Settings (Настройки экспресс-набора)** и нажмите на кнопку **ОК**.
5. Кнопками ▲ и ▼ выберите незарегистрированный номер, отображаемый как **Not Registered (Не зарегистрирован)**, и затем нажмите **F3** чтобы выбрать **Editing (Редакт.)**.

Примечание:

Для того чтобы изменить получателя, назначенного для экспресс-набора, выберите номер, который необходимо изменить, и затем нажмите на кнопку **F3**.

6. Кнопками ▲ и ▼ выберите получателя, которого вы хотите назначить на клавишу экспресс-набора, и затем нажмите **ОК**.

Примечание:

Нажмите **F4** для подтверждения подробной информации о зарегистрированном быстром наборе.

Выбранный получатель будет назначен на указанную клавишу экспресс-набора.

Удаление всех получателей

Данная функция используется для одновременного удаления всех получателей из списка быстрого набора или назначенных на экспресс-набор.

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Address Settings (Настройки адреса)** и нажмите на кнопку **OK**.
3. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Fax No. (N факса)** и нажмите на кнопку **OK**.
4. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Clear All Address (Очистить все адреса)** и нажмите на кнопку **OK**.
5. Нажмите на кнопку **F3** чтобы выбрать **Yes (Да)**.

Все получатели, зарегистрированные в списке быстрого набора или назначенные на экспресс-набор, будут удалены.

Глава 7

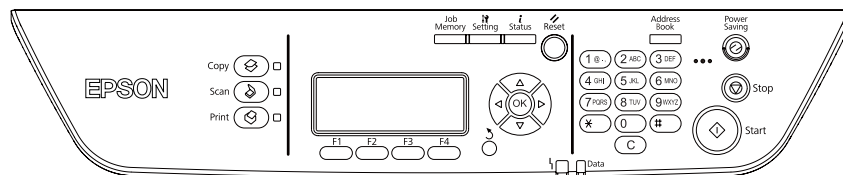
Работа с панелью управления

Выбор режима

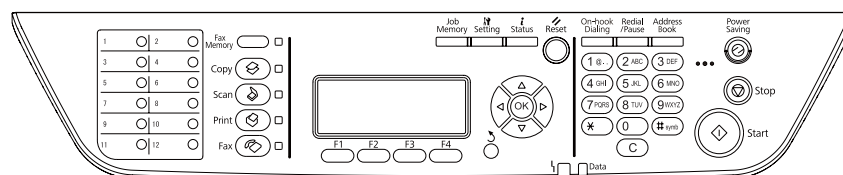
Вы можете использовать данное устройство как принтер, копир, факс и сканер. При включении устройства, автоматически запускается режим Copy (Копирование) (настройка по умолчанию). Для использования одной из перечисленных функций, нажмите на кнопку соответствующего **режима** на панели управления. При выборе нужного режима на ЖК-дисплее отображается главное окно выбранного режима.

На панели управления располагаются три (для модели DN) или четыре (для модели DNF) кнопки **режимов**, позволяющие переключаться между режимами: режим Copy (Копир.), режим Scan (Скан.), режим Print (Печать) и режим Fax (Факс) (только для модели DNF). Вы так же можете использовать кнопку **Setting (Настройки)** для задания различных настроек принтера. Подробнее об этом — в разделе “Использование меню панели управления” на стр. 157.

Модель DN



Модель DNF

**Примечание:**

Функция факса доступна только для модели DNF.

Вы можете установить режим, в который устройство будет переходить автоматически при включении, в параметре **Default Mode** (Режим по умолчанию). Подробности см. в разделе “**Admin Settings** (Настройки администрирования)” на стр. 196.

Если ни на одну кнопку не нажимают в течение трех минут, все сделанные изменения отменяются и значения настроек возвращаются к первоначальным настройкам **Default Mode** (Режим по умолчанию).

Вы не можете переключаться между режимами в следующих случаях:

- при возникновении глобальной ошибки системы, например сервисной или системной ошибки;
- в процессе выполнения задания в любом из режимов.

Принять факс можно даже в процессе копирования.

Для модели DNF: TWAIN сканирование (только когда сканер не работает) и печать через хост-интерфейс доступны даже в режиме **Fax** (Факс).

Использование меню панели управления

Доступ к каждому из меню

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите нужное меню, и затем нажмите на кнопку **OK** для просмотра содержимого меню **Settings** (Настройки).
3. Передвигаясь между меню с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите нужное, и затем нажмите на кнопку **OK** для просмотра содержимого выбранного меню.
4. Передвигаясь между параметрами выбранного меню с помощью кнопок ▲ и ▼, нажмите **OK** чтобы выбрать нужный параметр и выполнить соответствующее ему действие или посмотреть его значения.
5. Кнопками ▲ и ▼ установите значение выбранного параметра.
6. Для выхода из меню несколько раз нажмите на кнопку **Return (Возврат)**.

Примечание:

Аналогично происходит работа с различными параметрами, настройками и их значениями в других режимах.

Быстрый доступ к меню и заданиям

Установка выбранного меню в качестве стандартного

Вы можете установить наиболее часто используемое меню с настройками в качестве стандартного меню для каждого режима. Это меню будет появляться первым при нажатии на кнопку нужного **режима**.

1. На панели управления нажмите на кнопку **Copy (Копир.)**, **Scan (Скан.)** или **Fax (Факс)**.
2. Установите нужные настройки.
3. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)** на панели управления.
4. Несколько раз нажмите на кнопку **▲** или **▼** чтобы выбрать **Copy Settings (Настройки копирования)**, **Scan Settings (Настройки сканирования)** или **Fax Settings (Настройки факса)**, и затем нажмите на кнопку **OK**.
5. Несколько раз нажмите на кнопку **▲** или **▼** чтобы выбрать **Standard Copy Settings (Стандартные настройки копирования)**, **Standard Scan Settings (Стандартные настройки сканирования)** или **Standard Fax Settings (Стандартные настройки факса)**, и затем нажмите на кнопку **OK**.
6. Нажмите на кнопку **F3** чтобы выбрать **Yes (Да)**.

Меню будет зарегистрировано в качестве стандартного.

Установка и вызов сохраненных заданий

Вы можете сохранить наиболее часто используемые настройки заданий для режимов копирования и сканирования как память задания. Сохраненные настройки могут быть вызваны при копировании или сканировании.

Регистрация памяти задания

1. На панели управления нажмите на кнопку **Copy (Копир.)** или **Scan (Скан.)**.
2. Установите нужные настройки.
3. Нажмите на кнопку **Job Memory (Память задания)** на панели управления.
4. Кнопками **▲** и **▼** выберите память задания.

5. Нажмите на кнопку **F2** чтобы выбрать Register (Регистр).

Примечание:

Для удаления сохраненных настроек в памяти задания нажмите **F2**.

6. Нажмите на кнопку **F2** чтобы выбрать Yes (Да).

Настройки будут сохранены в памяти задания.

7. Нажмите на кнопку **F4** для выхода из меню.

Вызов памяти задания

1. Нажмите на кнопку **Job Memory (Память задания)** на панели управления.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите нужную память задания.
3. Нажмите на кнопку **F1** чтобы выбрать Call (Вызов).

Отобразятся сохраненные настройки.

Языковые настройки

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Language (Язык)	English , Franais, Deutsch, Italiano, ESPAOL, Nederlands, Portugus, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 繁體中文

Системные настройки

Информация о системе

Отображается следующая информация.

Main Version (Версия глав.программы)

Fax Version (Версия факса)

MCU Version (Версия MCU)

Scanner Version (Версия сканера)

Serial No (Серийный номер)

Memory (Память)

MAC address (MAC-адрес)

Печать отчета о системе

Параметр	Значения
Status Sheet (Страница проверки состояния)	-
Network Status Sheet (Лист статуса сети)* ¹	-
Job Memory List (Список памяти заданий)	-
USB ExtI/F Config (Страница состояния USB ExtI/F)* ²	-
PS3 Status Sheet (Страница состояния PS3)	-
PS3 Font List (Список шрифтов PS3)	-
PCL Font Sample (Образец шрифта PCL)	-
ESCP2 Font Sample (Образец шрифта ESCP2)	-
FX Font Sample (Образец шрифта FX)	-
I239X Font Sample (Образец шрифта I239X)	-

*¹ Доступно, только когда параметру Network I/F (Интерфейс сети) в Network Menu (Меню Сеть) присвоено значение On (Вкл.).

*² Доступно только при подключении принтера к устройству USB с поддержкой D4, если принтер был включен при включенном параметре USB I/F (Интерфейс USB) (значение On (Вкл.)).

Status Sheet (Страница проверки состояния)

Печатает тестовую страницу согласно текущим настройкам принтера и установленными дополнительными устройствами. Подобная тестовая страница полезна при проверке правильности установки дополнительных устройств.

Network Status Sheet (Лист статуса сети)

Печатает страницу состояния сети.

Job Memory List (Список памяти заданий)

Печатает список текущих настроек памяти заданий.

USB ExtI/F Status Sht (Страница состояния USB ExtI/F)

Печатает страницу состояния интерфейса USB.

PS3 Status Sheet (Страница состояния PS3)

Печатает страницу с информацией о режиме PS3, например, о версии PS3.

PS3 Font List (Список шрифтов PS3), PCL Font Sample (Образец шрифта PCL), ESCP2 Font Sample (Образец шрифта ESCP2), FX Font Sample (Образец шрифта FX), I239X Font Sample (Образец шрифта I239X)

Печатает образец шрифтов, доступных для выбранного вами режима эмуляции.

Общие настройки

Меню Setup (Настройки)

Параметр	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Time to sleep (Время сна)	1 , 3, 5, 15, 30, 60, 120, 180, 240 минут
Time Out (Тайм-аут)	от 0,5 до 60 до 300 с шагом 1
Paper Source (Источник бумаги)	Auto (Авто) , MP Tray (МЦ-лоток), Cassette1 (Кассета1), Cassette2 (Кассета2) ^{*1} , Cassette3 (Кассета3) ^{*1}
MP Mode (МЦ режим)	Normal (Обычный) , Last (Последний)
Manual Feed (Ручная подача)	Off (Выкл.) , 1st Page (1-я страница), EachPage (Каждая страница)
Copies (Копии)	от 1 до 999
Duplex (Устройство двусторонней печати) ^{*2}	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Binding (Переплет) ^{*2}	Long Edge (По длинному краю) , Short Edge (По короткому краю)
Start Page (Первая страница) ^{*2}	Front (Спереди) , Back (Сзади)
Paper Type (Тип бумаги)	Normal (Обычная) , SemiThk (Полутолс.), Thick (Толстая), Transparency (Прозр.пленка)
Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу) ^{*3}	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Auto Eject Page (Автовывод листа) ^{*3}	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Size Ignore (Игнорировать размер)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Auto Cont (Автопродолжение)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Page Protect (Защита страницы) ^{*4}	Auto (Авто) , On (Вкл.)
LCD Contrast (Контраст ЖК-дисплея)	От 0 7 до 15
V/W Reverse Disp. (Обр. отобр. ЧБ)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)

Параметр	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Sound Volume (Громкость звука)	Operation Sound (Звук операции): Off (Выкл.), Medium (Средн.) , Large (Крупн.) Finish Sound (Звук завершения): Off (Выкл.) , Medium (Средн.), Large (Крупн.) Caution Sound (Звук внимания): Off (Выкл.) , Medium (Средн.), Large (Крупн.)
Local Time Diff. (Разница с мест.вр.)	-13:59 ... 0:00 ... +13:59
Time Setting (Настройка времени)	от 2000/ 01/01 00:00 до 2099/12/31 23:59
Date Format (Формат даты)	DD/MM/YY (ДД/ММ/ГГ), ММ/DD/YY (ММ/ДД/ГГ), YY/MM/DD (ГГ/ММ/ДД)

*1 Этот пункт доступен, только если установлено соответствующее дополнительное оборудование.

*2 Доступно только при использовании бумаги формата А4 или LT.

*3 Доступно только в режимах ESC/Page, ESC/P2, FX или I239X.

*4 Недоступно в режиме PS3 или PCL.

Time to sleep (Время сна)

Устанавливает время, по истечении которого, если не были нажаты никакие кнопки и нет заданий на печать, принтер перейдет в спящий режим.

Time Out (Тайм-аут)

Задаёт в секундах интервал времени, по истечении которого интерфейсы автоматически переключаются. Время перед тайм-аутом — это период времени с момента получения данных от интерфейса до момента переключения интерфейса. Если при переключении интерфейса у принтера есть задание на печать, оно будет напечатано.

Paper Source (Источник бумаги)

Определяет, будет ли бумага подаваться в принтер из МЦ-лотка, стандартного кассетного лотка или дополнительного кассетного лотка.

Если вы выбираете **Auto** (Авто), бумага будет подаваться из источника, содержащего бумагу, формат которой соответствует вашей настройке **Paper Size** (Размер бумаги).

MP Mode (МЦ режим)

Этот параметр определяет, будет ли МЦ-лоток иметь самый высокий или самый низкий приоритет, если в драйвере принтера выбрано значение **Auto (Авто)** для параметра Paper Source (Источник бумаги). Если для параметра MP Mode (МЦ режим) задано значение **Normal (Обычный)**, МЦ-лоток имеет самый высокий приоритет как источник бумаги. Если задано значение **Last (Последний)**, МЦ-лоток имеет самый низкий приоритет.

Manual Feed (Ручная подача)

Позволяет задать для МЦ-лотка ручную подачу.

Copies (Копии)

Задаёт число печатаемых экземпляров от 1 до 999.

Duplex (Двусторонняя печать)

Включает или выключает двустороннюю печать. Это позволяет печатать на обеих сторонах страницы.

Binding (Переплет)

Задаёт направление скрепления отпечатков.

Start Page (Первая страница)

Задаёт начало двусторонней печати с лицевой или с обратной стороны листа.

Paper Type (Тип бумаги)

Определяет, какой тип бумаги использовать для печати. Принтер регулирует скорость печати согласно этому параметру. Скорость печати снижается, если выбран тип **Semi Thick (Полутолстая)**, **Thick (Толстая)** или **Transparency (Прозрапленка)**.

Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу)

Позволяет во время печати пропускать пустые страницы. Этот параметр доступен при печати в режиме ESC/Page, ESCP2, FX или I239X.

Auto Eject Page (Автовывод листа)

Устанавливает, выводить ли бумагу по достижении предельного значения параметра Time Out (Тайм-аут). По умолчанию задано значение Off (Выкл.), Это означает, что бумага не выводится, когда достигнут тайм-аут.

Size Ignore (Игнорировать размер)

Если вы хотите игнорировать ошибку в размере бумаги, выберите значение On (Вкл.). Когда вы активизируете этот элемент, принтер будет продолжать печатать, даже если размер изображения превысит область печати для заданного размера бумаги. Может возникать размазывание тонера, который не был перенесен на бумагу правильно. Если этот элемент выключен, принтер останавливает печать при появлении ошибки в размере бумаги.

Auto Cont (Автопродолжение)

Когда вы включаете этот параметр, принтер автоматически продолжает печатать по истечении какого-то периода времени, если появится одна из следующих ошибок: Paper Set (Набор бумаги), Print Overrun (Переполнение при печати) или Memory Overflow (Переполнение памяти). Когда этот параметр отключен, для возобновления печати необходимо нажать на кнопку **Start (Старт)**.

Page Protect (Защита страницы)

Выделяет дополнительную память для печати данных, а не для их приема. Эта функция может потребоваться при печати очень сложной страницы. Если во время печати на ЖК-панели появилось сообщение о возникновении ошибки Print Overrun, включите этот параметр и напечатайте данные заново. Это сократит объем памяти, зарезервированной для обработки данных, поэтому компьютер будет тратить больше времени на пересылку задания печати, однако появится возможность печатать очень сложные задания. Обычно функция Page Protect (Защита страницы) лучше работает в режиме Auto (Авто). Если ошибки памяти будут продолжать появляться, придется увеличить объем памяти принтера.

Примечание:

Изменение параметра Page Protect (Защита страницы) переконфигурирует память принтера, что приведет к удалению загруженных шрифтов.

LCD Contrast (Контраст ЖК-дисплея)

Корректирует контрастность ЖК-дисплея. Используйте кнопки **▲ Up** и **▼ Down** для настройки контрастности от 0 (низкая контрастность) до 15 (высокая контрастность).

B/W Reverse Disp. (Обр. отобр. ЧБ)

Позволяет инвертировать цвета ЖК-дисплея.

Sound Volume (Громкость звука)

Указывает громкость сигналов, производимых при нажатии на кнопки, по завершению операций сканирования или приема/передачи факсов, а так же при возникновении ошибок.

Local Time Diff. (Разница с мест.вр.)

Указывает текущие время и дату посредством ввода разницы со временем по Гринвичу.

Time Setting (Настройка времени)

Позволяет отдельно указать текущие время и дату.

Date Format (Формат даты)

Позволяет указать формат отображения даты.

Меню USB

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
USB I/F (USB-интерфейс) ^{*1}	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
USB Speed (Скорость USB) ^{*1 *2}	HS (Высокоскоростной) , FS (Полноскоростной)
Get IPAddress (Получить IP-адрес) ^{*2 *3}	Panel (Панель), Auto (Авто), PING (Обмен сигналами)
IP Address (IP-адрес) ^{*2 *3 *4 *5}	от 0.0.0.1 до 255.255.255.255
SM ^{*2 *3}	от 0.0.0.0 до 255.255.255.255
GW ^{*2 *3}	от 0.0.0.0 до 255.255.255.255
AppleTalk ^{*2 *3}	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Bonjour ^{*2 *3}	On (Вкл.), Off (Выкл.)
USB Ext I/F Init (Инициализация внешнего интерфейса USB) ^{*2 *3}	-
Buffer Size (Размер буфера) ^{*1 *2}	Normal (Обычный) , Maximum (Максимальный), Minimum (Минимальный)

^{*1} После смены этого значения изменения вступят в силу после «горячей» перезагрузки или выключения и включения питания. Поскольку это отражается на тестовом листе и при считывании EPL, их изменения произойдут после «горячей» перезагрузки или выключения и включения питания.

^{*2} Доступно, только когда параметру USB I/F (Интерфейс USB) присвоено значение On (Вкл.).

^{*3} Отображается, только если подключено внешнее устройство USB с поддержкой D4. Значение этих настроек зависит от параметров внешнего устройства USB.

^{*4} Если параметру Get IPAddress (Получить IP-адрес) присвоено значение Auto (Авто), этот параметр изменить нельзя.

^{*5} Когда значение параметра Get IPAddress (Получить IP-адрес) меняется с Panel (Панель) или PING (Обмен сигналами) на Auto (Авто), настройки параметров панели сохраняются. Когда значение Auto (Авто) меняется на Panel (Панель) или PING, будут показаны сохраненные значения. Если параметр не установлен с панели, применяется значение 192.168.192.168.

USB I/F (Интерфейс USB)

Позволяет включать или отключать интерфейс USB.

USB Speed (Скорость USB)

Позволяет вам выбрать режим работы интерфейса USB. Рекомендуется устанавливать режим HS. Установите режим FS, если режим HS не работает с вашим компьютером.

Buffer Size (Объем буфера)

Определяет объем памяти для приема данных и для печати данных. При выборе значения **Maximum** (Максимум) больше памяти выделяется для приема данных. При выборе значения **Minimum** (Минимум) больше памяти выделяется для печати данных.

Примечание:

Чтобы активизировать настройку **Buffer Size** (Объем буфера), выключите принтер более чем на пять секунд, а затем включите его снова. Либо вы можете выполнить команду **Reset All** (Сбросить все), как это описано в разделе “**Меню Reset (Сброс)**” на стр. 170.

Сброс настроек принтера стирает все задания печати. Когда вы сбрасываете настройки принтера, индикатор **Data (Данные)** не должен мигать.

Меню Network (Сеть)

Подробности о каждой настройке см. в *Руководстве по работе в сети*.

USB Host Menu (Меню USB Host)

Это меню позволяет использовать функцию печати «Узел USB». Подробнее об использовании данной функции — см. “Печать напрямую из памяти USB” на стр. 71.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
USB Host (Узел USB)*	On (Вкл.) , Off (Выкл.)

* После смены этого значения изменения вступят в силу после “горячей” перезагрузки или выключения и включения питания. Поскольку это отражается на тестовом листе и при считывании EPL, их изменения произойдут после “горячей” перезагрузки или выключения и включения питания.

USB Host (Узел USB)

Позволяет выполнять печать прямо из памяти USB через интерфейс «Узел USB».

Настройки почтового (E-mail) сервера

Параметр	Настройки
Auth Method (Метод пров. подл.)	Off (Выкл.) , POP before SMTP (POP перед SMTP), SMTP Auth (Пров. подл. SMTP) ^{*1}
Auth Account (Уч.зап.пров.подл.) ^{*2}	До 30 символов
Auth Password (Пароль пров. подл.) ^{*2}	До 20 символов
Sender Address (Адрес отправителя)	До 64 символов
SMTP Server Addr (Адрес сервера SMTP) ^{*3}	До 50 символов
SMTP Srvr Port Num (N порта серв. SMTP)	0 ... 25 ... 65535
POP3 Server Addr (Адрес сервера POP3)	До 50 символов
POP3 Srvr Port Num (N порта серв. POP3)	0 ... 110 ... 65535
Connection Test (Тест связи)	-

^{*1} Происходит автоматическая аутентификация с использованием методов LOGIN, PLAIN или CRAM-MD5.

^{*2} Одинаково для SMTP и POP3.

^{*3} Если введено значение параметра **Host Name (Имя узла)**, параметр IP Address (IP-адрес) игнорируется.

Примечание:

При возникновении вопросов о каких-либо настройках почтового сервера, обратитесь к администратору почтового сервера.

Следующие символы могут быть введены для параметров Auth Account (Уч.зап.пров.подл.), Auth Password (Пароль пров. подл.), Sender Address (Адрес отправителя), SMTP Server Addr (Адрес сервера SMTP) и POP3 Server Addr (Адрес сервера POP3) с помощью цифровой клавиатуры.

	Буквы/Символы	Цифры
1	@ . . /	1
2	a b c A B C	2

	Буквы/Символы	Цифры
3	defDEF	3
4	ghiGHI	4
5	kljKJL	5
6	mnoMNO	6
7	pqrPQRS	7
8	tuvTUV	8
9	wxyzWXYZ	9
0	Расстояние	0
*		*
#	-. * # ! " , ; : ` _ = / ' ? \$ @ % & + Γ ~ ^ () { } < >	#

Меню Reset (Сброс)

Clear Warning (Сбросить предупреждение)

Сбрасывает сообщения, которые появляются на ЖК-панели, исключая сообщения о замене расходных материалов и частей принтера.

Clear All Warnings (Сбросить все предупреждения)

Сбрасывает все сообщения, которые появляются на ЖК-панели.

Reset (Сброс)

Прекращает печать и удаляет текущее задание, полученное через активный интерфейс. У вас может появиться желание сбросить настройку принтера при возникновении проблемы с печатью самого задания и когда принтер печатает неудовлетворительно.

Reset All (Сбросить все)

Прекращает печать, очищает память принтера и восстанавливает параметры принтера по умолчанию. Задания печати, полученные от всех интерфейсов, удаляются.

Примечание:

Выполнение команды **Reset All** (Сброс всех) удаляет задания печати, полученные от всех интерфейсов. Будьте внимательны, чтобы не удалить задание другого пользователя принтера.

Reset Maintenance Counter (Сброс счетчика обслуживания)

Сбрасывает информацию о ресурсе емкости для отработанного тонера, если выполняется замена этой емкости. Подробнее о замене блока обслуживания — см. документацию по блоку обслуживания.

Примечание:

При выполнении операции **Reset Maintenance Counter** (Сброс счетчика обслуживания) прекращается печать, очищается память принтера и восстанавливаются параметры принтера по умолчанию. Будьте осторожны чтобы не прервать выполнение чужого задания, т.к. удаляются задания, полученные от всех интерфейсов.

Настройки принтера

Меню Tray (Лоток)

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
MP Tray Size (Размер МЦ-лотка)	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Cassette1 Size (Размер Кассеты1)	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, F4
Cassette2 Size (Размер Кассеты2)* / Cassette3 Size (Размер Кассеты3)*	A4 , A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE, F4
MP tray Type (Тип МЦ-лотка)	Plain (Обычная) , SemiThk (Полутолст.), Preprinted (Форма), Letterhead (Фирм. бланк), Recycled (Из вторсырья), Color (Цветная), Transparency (Прозрачная пленка), Labels (Наклейки)
Cassette1 Type (Тип Кассеты1) / Cassette2 Type (Тип Кассеты2)* / Cassette3 Type (Тип Кассеты3)*	Plain (Обычная) , SemiThk (Полутолст.), Preprinted (Форма), Letterhead (Фирм. бланк), Recycled (Из вторсырья), Color (Цветная)

* Данный параметр доступен, если установлен дополнительный кассетный лоток.

MP Tray Size (Размер МЦ-лотка) /Cassette1 Size (Размер Кассеты1) /Cassette2 Size (Размер Кассеты2) /Cassette3 Size (Размер Кассеты3)

Укажите размер бумаги, загружаемой в МЦ-лоток и кассеты.

MP tray Type (Тип МЦ-лотка)

Позволяет выбирать тип бумаги, загруженной в МЦ-лоток.

Cassette1 Type (Тип Кассеты1) /Cassette2 Type (Тип Кассеты2) /Cassette3 Type (Тип Кассеты3)

Позволяет выбрать тип бумаги, загруженной в стандартную и дополнительные кассеты.

Меню *Printing* (Печать)

Примечание:

Эти настройки перекрываются настройками, выполненными в драйвере принтера.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Page Size (Размер страницы)	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM*
Wide A4 (Широкий A4)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Orientation (Ориентация)	Port (Книжная) , Land (Альбомная)
Resolution (Разрешение)	300, 600 , 1200
RTech	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Toner Save (Экономия тонера)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Density (Плотность)	От 1 3 до 5
Image Optimum (Оптим. изображ.)	Auto (Авто) , Off (Выкл.), On (Вкл.)
Dot Correction (Коррекция растра)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Top Offset (Смещ. сверху)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 мм с шагом 0,5
Left Offset (Смещ. слева)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 мм с шагом 0,5
T Offset B (Смещ. сврх B)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 мм с шагом 0,5
L Offset B (Смещ. слева B)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 мм с шагом 0,5

* Минимальный пользовательский размер бумаги - 70,0 148,0 мм, максимальный - 216,0 356,0 мм.

Page Size (Размер страницы)

Определяет размер бумаги.

Wide A4 (Широкий A4)

При выборе значения **On** (Вкл.) правое и левое поля уменьшаются с 4 до 3,4 мм.

Orientation (Ориентация)

Устанавливает книжную или альбомную ориентацию страницы.

Resolution (Разрешение)

Задаёт разрешение для печати

RItech

Turning Включение технологии RItech даёт более ровные и более четкие линии, текст и графику.

Toner Save (Экономия тонера)

Когда выбран этот режим, принтер экономно расходует тонер, заменяя черную заливку внутри литер оттенком серого цвета. Символы окаймляются черным цветом справа и снизу.

Top Offset (Смещ. сверху)

Выполняет точную настройку вертикального расположения печатного материала на странице.



Предостережение

Печатаемое изображение не должно выходить за край бумаги. В противном случае, это может повредить принтер.

Left Offset (Смещ. слева)

Выполняет точную настройку горизонтального расположения печатного материала на странице. Полезно для тонкой настройки.



Предостережение

Печатаемое изображение не должно выходить за край бумаги. В противном случае, это может повредить принтер.

T Offset B (Смещ. сврх B)

Выполняет точную настройку вертикального расположения печатного материала на обороте бумаги при печати с двух сторон. Используйте эту функцию, если отпечаток на обороте смещен.

L Offset B (Смещ слева B)

Выполняет точную настройку горизонтального расположения печатного материала на обороте бумаги при печати с двух сторон. Используйте эту функцию, если отпечаток на обороте смещен.

Меню Emulation (Эмуляция)

Примечание:

Вы можете выбрать различные режимы эмуляции для каждого интерфейса.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
USB	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (Сеть)	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

Меню PCL

Следующие параметры доступны только в режиме PCL.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
FontSource (Источник шрифта)	Resident (Резидентный) , Download (Загружаемый)* ¹
Font Number (Номер шрифта)	0 ... 65535 (в зависимости от ваших настроек)
Pitch (Шар)* ²	0.44 ... 10,00 ... 99,99 cpi с шагом 0,01 cpi
Height (Высота)* ²	4.00 ... 12,00 ... 999,75 пункта с шагом 0,25 пункта
SymSet (Набор символов)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Форма)	5 ... 64 ... 128 линий
CR Function (Функция CR)	CR , CR+LF
LF Function (Функция LF)	LF , CR+LF
Tray Assign (Назначение лотка)	4K , 5S, 4

*¹ Доступно только при наличии загружаемых шрифтов.

*² Зависит от выбранного шрифта.

FontSource (Источник шрифта)

Устанавливает источник шрифта по умолчанию.

Font Number (Номер шрифта)

Устанавливает номер шрифта для источника шрифта по умолчанию. Доступный номер зависит от сделанных вами установок.

Pitch (Шаг)

Задаёт шаг шрифта по умолчанию, если шрифт масштабируемый и постоянной ширины. Вы можете выбрать от 0,44 до 99,99 cpi (символов на дюйм), с шагом 0,01 cpi. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от параметров FontSource (Источник шрифта) или Font Number (Номер шрифта).

Высота

Задаёт стандартную высоту шрифта, если шрифт масштабируемый и пропорциональный. Вы можете выбирать кегль от 4,00 до 999,75 пункта с шагом 0,25 пункта. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от параметров FontSource (Источник шрифта) или Font Number (Номер шрифта).

SymSet (Набор символов)

Выбирает набор символов по умолчанию. Если значения параметров FontSource (Источник шрифта) и Font Number (Номер шрифта) соответствуют шрифту, недоступному при новой настройке SymSet (Набор символов), эти значения возвращаются к значениям по умолчанию, IBM-US.

Form (Форма)

Задаёт число строк для выбранного размера бумаги и ориентации страницы. Изменяется также межстрочный интервал (VMI - шаг перемещения по вертикали), а новое значение VMI хранится в памяти принтера. Это означает, что в дальнейшем изменения параметров Page Size (Размер страницы) или Orientation (Ориентация) вызовут соответствующие изменения значения у параметра Form (Форма), на основе хранимого в памяти межстрочного интервала (VMI).

CR Function (Функция CR), LF Function (Функция LF)

Эти функции добавлены для пользователей других операционных систем, например UNIX.

Tray Assign (Лоток)

Изменяет присвоение команды выбора источника бумаги. Когда выбрано значение 4, команды задаются совместимыми с HP LaserJet 4. Когда выбрано значение 4K, команды задаются совместимыми с HP LaserJet 4000, 5000 и 8000. Когда выбрано значение 5S, команды задаются совместимыми с HP LaserJet 5S.

Меню PS3

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Error Sheet (Лист ошибок)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Image Protect (Защита изображения)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Binary (Двоичные данные)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Text Detection (Распознавание текста)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
PDF Page Size (Размер страницы PDF)	Auto, A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Error Sheet (Лист ошибок)

При выборе значения **On** (Вкл.) принтер печатает страницу ошибок, если ошибка произошла в режиме PS3, или при попытке печати файла PDF неподдерживаемой версии.

Image Protect (Защита изображения)

Если задано значение **On** (Вкл.), качество печати не снижается, даже если недостаточно памяти. В этом случае на ЖК-дисплее отображается сообщение **Memory Overflow** (Переполнение памяти), и печать прекращается.

Если задано значение **Off** (Выкл.), качество печати снижается, если недостаточно памяти. В этом случае на ЖК-дисплее отображается сообщение **Image Optimum** (Оптим. изображ.), и печать продолжается.

Binary (Двоичные данные)

Задаёт формат данных. Задайте значение **On** (Вкл.) для двоичных данных или **Off** (Выкл.) для данных ASCII.

Примечание:

Двоичные данные можно использовать только при подключении по сети.

*Не нужно устанавливать значение **On** (Вкл.) при использовании протокола AppleTalk.*

Перед использованием режима двоичных данных убедитесь, что ваше приложение поддерживает такие данные, и что параметрам SEND CTRL-D Before Each Job (Отправлять CTRL-D перед каждым заданием) и SEND CTRL-D After Each Job (Отправлять CTRL-D после каждого задания) присвоено значение **No (Нет)**.

Когда этому параметру присвоено значение **On** (Вкл.), в параметрах драйвера принтера недоступна функция протокола TBCP (Tagged binary communication protocol).

Text Detection (Распознавание текста)

При выборе значения **On** (Вкл.) текстовый файл при печати преобразуется в файл PostScript. Этот параметр доступен только при выборе пункта **PS3** в меню **Emulation** (Эмуляция).

PDF Page Size (Размер страницы PDF)

Задаёт размер страницы при отправке каталога файлов PDF с компьютера на другое устройство. При выборе режима **Auto** (Авто) размер бумаги определяется по первой печатаемой странице.

Меню ESCP2

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Font (Шрифт)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Шаг)	10 , 12, 15 cpi, Prop (Пропорциональный).
Condensed (Сжатый)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
T.Margin (Верхнее поле)	0.40 ... 0,50 ... 1,5 дюйма с шагом 0,05 дюйма
Text (Текст)	1... 66 ... 81 линий

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
CGTable (Таблица CG)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSl437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Страна)	USA (США) , France (Франция), Germany (Германия), UK (Великобритания), Denmark (Дания), Sweden (Швеция), Italy (Италия), Spain1 (Испания1), Japan (Япония), Norway (Норвегия), Denmark2 (Дания2), Spain2 (Испания2), LatinAmeric (Латинская Америка), Korea (Корея), Legal
Auto CR (Авто CR)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Auto LF (Авто LF)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Bit Image (Растровое изображение)	Dark (Темное) , Light (Светлое), BarCode (Штрих-код)
Zero Character (Нулевой символ)	0 (или символ ноль с перечеркиванием)

Font (Шрифт)

Указывает шрифт.

Pitch (Шаг)

Выбирает шаг (интервал по горизонтали) шрифта с постоянным шагом, выраженный в cpi (символов на дюйм). Вы можете выбрать пропорциональный интервал.

Condensed (Сжатый)

Включает или выключает печать сжатым шрифтом.

T.Margin (Верхнее поле)

Устанавливает расстояние от верха страницы до линии шрифта на первой печатаемой строке. Это расстояние измеряется в дюймах. Чем меньше его величина, тем ближе будет первая строка к верхней кромке листа.

Text (Текст)

Устанавливает длину страницы в строках. По этому параметру строка принимается равной 1/6 дюйма. Если вы измените параметры Orientation (Ориентация), Page Size (Размер страницы) или T.Margin (Верхнее поле), длина страницы автоматически вернется к значению по умолчанию для каждого размера бумаги.

CGTable (Таблица CG)

Воспользуйтесь таблицей генератора символов (CG) для выбора таблицы графических символов или таблицей символов курсивного начертания. Графическая таблица содержит графические символы для печатания линий, углов, затенений, международных (национальных) литер, греческих букв и математических знаков. Если вы выберете *Italic*, верхняя половина таблицы символов определяется как курсивные символы.

Country (Страна)

Воспользуйтесь этим параметром для выбора одного из пятнадцати международных наборов символов. См. раздел *Руководства по шрифтам*, в котором находятся образцы всех символов.

Auto CR (Авто CR)

Задаёт, будет ли принтер выполнять операцию возврата каретки/перевода строки (CR-LF), когда позиция печати выходит за пределы правого поля. Когда этот параметр равен `Off` (Выкл.), принтер не печатает никаких символов за пределами правого поля и не переносит строку, пока не получит символ возврата каретки. Эта функция выполняется автоматически большинством программных приложений.

Auto LF (Авто LF)

Если значение этого параметра `Off` (Выкл.), принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если значение этого параметра `On` (Вкл.), будет отправляться команда на перевод строки при каждом возврате каретки. Установите значение `On` (Вкл.), если строки накладываются одна на другую.

Bit Image (Растровое изображение)

Принтер способен эмулировать графические плотности, заданные по командам принтера. Если вы выберете `Dark` (Тёмное), плотность растрового изображения будет высокой, а при выборе `Light` (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой.

Если вы выберете `BarCode` (Штриховой код), принтер будет преобразовывать растровые изображения в штриховые коды, автоматически заполняя любые вертикальные промежутки между точками. В результате получаются неразрывные вертикальные линии, которые может читать устройство считывания штрихового кода. Этот режим уменьшает размер печатаемого изображения и может вызвать искажения при печатании растровой изобразительной графики.

Zero Character (Нулевой символ)

Определяет, будет ли принтер печатать ноль перечеркнутым.

Меню FX

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Font (Шрифт)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Шаг)	10 , 12, 15 cpi, Prop (Пропорциональный).
Condensed (Сжатый)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
T.Margin (Верхнее поле)	0.40 ... 0,50 ... 1,5 дюйма с шагом 0,05 дюйма
Text (Текст)	1... 66 ... 81 линий
CGTable (Таблица CG)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, ВpBRASCIl, ВpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Страна)	USA (США) , France (Франция), Germany (Германия), UK (Великобритания), Denmark (Дания), Sweden (Швеция), Italy (Италия), Spain1 (Испания1), Japan (Япония), Norway (Норвегия), Denmark2 (Дания2), Spain2 (Испания2), LatinAmeric (Латинская Америка)
Auto CR (Авто CR)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Auto LF (Авто LF)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Bit Image (Растровое изображение)	Dark (Темное) , Light (Светлое), BarCode (Штрих-код)
Zero Character (Нулевой символ)	0 (или символ ноль с перечеркиванием)

Font (Шрифт)

Указывает шрифт.

Pitch (Шаг)

Выбирает шаг (интервал по горизонтали) шрифта с постоянным шагом, выраженный в cpi (символов на дюйм). Вы можете выбрать пропорциональный интервал.

Condensed (Сжатый)

Включает или выключает печать сжатым шрифтом.

T.Margin (Верхнее поле)

Устанавливает расстояние от верха страницы до линии шрифта на первой печатаемой строке. Это расстояние измеряется в дюймах. Чем меньше его величина, тем ближе будет первая строка к верхней кромке листа.

Text (Текст)

Устанавливает длину страницы в строках. По этому параметру строка принимается равной 1/6 дюйма. Если вы измените параметры Orientation (Ориентация), Page Size (Размер страницы) или T.Margin (Верхнее поле), длина страницы автоматически вернется к значению по умолчанию для каждого размера бумаги.

CGTable (Таблица CG)

Воспользуйтесь таблицей генератора символов (CG) для выбора таблицы графических символов или таблицей символов курсивного начертания. Графическая таблица содержит графические символы для печатания линий, углов, затенений, международных (национальных) литер, греческих букв и математических знаков. Если вы выберете *Italic*, верхняя половина таблицы символов определяется как курсивные символы.

Country (Страна)

Воспользуйтесь этим параметром для выбора одного из 13 международных наборов символов. См. раздел *Руководства по шрифтам*, в котором находятся образцы всех символов.

Auto CR (Авто CR)

Задаёт, будет ли принтер выполнять операцию возврата каретки/перевода строки (CR-LF), когда позиция печати выходит за пределы правого поля. Когда этот параметр равен Off (Выкл.), принтер не печатает никаких символов за пределами правого поля и не переносит строку, пока не получит символ возврата каретки. Эта функция выполняется автоматически большинством программных приложений.

Auto LF (Авто LF)

Если значение этого параметра **Off** (Выкл.), принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если значение этого параметра **On** (Вкл.), будет отправляться команда на перевод строки при каждом возврате каретки. Установите значение **On** (Вкл.), если строки накладываются одна на другую.

Bit Image (Растровое изображение)

Принтер способен эмулировать графические плотности, заданные по командам принтера. Если вы выберете **Dark** (Темное), плотность растрового изображения будет высокой, а при выборе **Light** (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой.

Если вы выберете **BarCode** (Штрих-код), принтер будет преобразовывать растровые изображения в штриховые коды, автоматически заполняя любые вертикальные промежутки между точками. В результате получаются неразрывные вертикальные линии, которые может читать устройство считывания штрихового кода. Этот режим уменьшает размер печатаемого изображения и может вызвать искажения при печатании растровой изобразительной графики.

Zero Character (Нулевой символ)

Определяет, будет ли принтер печатать ноль перечеркнутым или перечеркнутым.

Меню I239X

Режим I239X эмулирует систему команд IBM® 2390/2391 Plus.

Эти параметры доступны только, когда принтер находится в режиме I239X.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Font (Шрифт)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (Шаг)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop (Пропорциональный).
Code Page (Кодовая страница)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T.Margin (Верхнее поле)	0,30 ... 0,40 ... 1,5 дюйма с шагом 0,05 дюймов
Text (Текст)	1 ... 67 ... 81 линий
Auto CR (Авто CR)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Auto LF (Авто LF)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Alt. Graphics (Дополн. графика)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Bit Image (Растровое изображение)	Dark (Темное) , Light (Светлое)
Zero Character (Нулевой символ)	0 (или символ ноль с перечеркиванием)
CharacterSet (Набор символов)	1, 2

Font (Шрифт)

Указывает шрифт.

Pitch (Шаг)

Выбирает шаг (интервал по горизонтали) шрифта с постоянным шагом, выраженный в spI (символов на дюйм). Вы можете выбрать пропорциональный интервал.

Code Page (Кодовая страница)

Выбирает таблицы символов. Таблицы символов содержат литеры и символы, используемые в различных национальных языках. Принтер печатает текст на основе выбранной таблицы символов.

T.Margin (Верхнее поле)

Устанавливает расстояние от верха страницы до линии шрифта на первой печатаемой строке. Это расстояние измеряется в дюймах. Чем меньше его величина, тем ближе будет первая строка к верхней кромке листа.

Text (Текст)

Устанавливает длину страницы в строках. По этому параметру строка принимается равной 1/6 дюйма. Если вы измените параметры Orientation (Ориентация), Page Size (Размер страницы) или T.Margin (Верхнее поле), длина страницы автоматически вернется к значению по умолчанию для каждого размера бумаги.

Auto CR (Авто CR)

Задаёт, будет ли принтер выполнять операцию возврата каретки/перевода строки (CR-LF), когда позиция печати выходит за пределы правого поля. Когда этот параметр выключен, принтер не печатает никаких символов за пределами правого поля и не переносит строку, пока не получит символ возврата каретки. Эта функция выполняется автоматически большинством программных приложений.

Auto LF (Авто LF)

Если значение этого параметра **Off** (Выкл.), принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если значение этого параметра **On** (Вкл.), будет отправляться команда на перевод строки при каждом возврате каретки. Установите значение **On** (Вкл.), если строки накладываются одна на другую.

Alt. Graphics (Дополн. графика)

Включает или выключает параметр Alternate Graphics (Дополнительная графика).

Bit Image (Растровое изображение)

Принтер способен эмулировать графические плотности, заданные по командам принтера. Если вы выберете **Dark** (Тёмное), плотность растрового изображения будет высокой, а при выборе **Light** (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой.

Если вы выберете **BarCode** (Штрих-код), принтер будет преобразовывать растровые изображения в штриховые коды, автоматически заполняя любые вертикальные промежутки между точками. В результате получаются неразрывные вертикальные линии, которые может читать устройство считывания штрихового кода. Этот режим уменьшает размер печатаемого изображения и может вызвать искажения при печати растровой изобразительной графики.

Zero Character (Нулевой символ)

Определяет, будет ли принтер печатать ноль перечеркнутым или перечеркнутым.

CharacterSet (Набор символов)

Выбирает таблицу символов 1 или 2.

Параметры копирования

High Compression (Высокое сжатие)

Сжимает размер исходных данных чтобы увеличить количество страниц оригинала, которое можно откопировать в рамках одного задания.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
High Compression (Высокое сжатие)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)

Standard Copy Settings (Стандартные настройки копирования)

Меняет заданные настройки копирования на стандартные.

Параметр	Настройки
Standard Copy Settings (Стандартные настройки копирования)	-

Default Copy Settings (Настройки копир. по умолч.)

Возвращает настройки копирования к значениям по умолчанию.

Параметр	Настройки
Default Copy Settings (Настройки копир. по умолч.)	-

Scan Settings (Настройки сканирования)

Network Scan Settings (Настройка сканирования сети)

Позволяет передавать данные сканирования по сети.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Network Scan Settings (Настройка сканирования сети)	Permit (Разрешить) , Not Permit (Не разрешить)

E-mail Settings (Настройки эл. почты)

Указывает максимальный размер данных сканирования для прикрепления к электронному письму.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Max File Size (Макс. размер файла)	1MB, 2MB , 5MB

Standard Scan Settings (Стандартные настройки сканирования)

Меняет заданные настройки сканирования на стандартные.

Параметр	Настройки
Standard Scan Settings (Стандартные настройки сканирования)	-

Default Scan Settings (Настройки сканирования по умолчанию)

Возвращает настройки сканирования к заводским значениям или возвращает каретку сканера в заблокированную позицию.

Параметр	Настройки
Default Settings (Настройки по умолчанию)	-
Carriage Lock Settings (Настройки блокирования несущей)	-

Fax Settings (Настройки факса)

Примечание:

Данные настройки доступны только для модели DNF.

Basic Settings (Основные настройки)

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Line Type (Тип линии)	PSTN , PBX, FlashStart
PSTN Number (Номер PSTN)	0 to 9, *, #, None (Нет)
Dial Type (Тип набора)	Tone (Тон) , 10 pps (10 стр./мин), 20 pps (20 стр./мин)
Personal Settings (Личные настройки)	Name (Имя): до 20 символов Number (Номер)*: до 20 цифр
Speaker Volume (Громкость динамика)	Off (Выкл.), 1, 2 , 3
Area Settings (Настр. региона)	Austria (Австрия), Belgium (Бельгия), Czech (Чехия), Denmark (Дания), Finland (Финляндия), France (Франция), Germany (Германия), Greece (Греция), Holland (Голландия), Hungary (Венгрия), Ireland (Ирландия), Italy (Италия), Luxemburg (Люксембург), Norway (Норвегия), Poland (Польша), Portugal (Португалия), Russia (Россия), Spain (Испания), Sweden (Швеция), Switzerland (Швейцария), Taiwan (Тайвань), Turkey (Турция), U.K. (Великобритания)

* Нажмите на "*" на цифровой клавиатуре когда вы хотите ввести символ "+". Также для того чтобы ввести пробел, на цифровой клавиатуре нажмите на кнопку "#".

Line Type (Тип линии)

Указывает тип телефонной линии.

PSTN Number (Номер PSTN)

При выборе значения **PBX** для параметра **Line Type** (Тип линии) укажите номер выхода на внешнюю линию.

Dial Type (Тип набора)

Указывает тип системы набора.

Personal Settings (Личные настройки)

Указывает ваше имя и номер факса. Можно ввести до 20 символов.

Speaker Volume (Громкость динамика)

Указывает громкость звуков при использовании телефонной линии.

Area Settings (Настр. региона)

Указывает регион в котором используется факс.

Transmission Settings (Настройки передачи)

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Auto Redial Tries (Попыток автонабора)	От 0 до 5 до 10
Print Sender Info (ПечатьИнфОбОтпр)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
PC to Fax Function (Функция ПК-факс)	Enable (Включить) , Disable (Выключить)

Auto Redial Tries (Попыток автонабора)

Указывает количество попыток перенабора, когда линия занята.

Print Sender Info (ПечатьИнфОбОтпр)

Печатает информацию об отправителе в верхней части отпечатка.

PC to Fax Function (Функция ПК-факс)

Позволяет использовать функцию ПК-факс.

Reception Settings (Настр. получения)

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Paper Source (Источник бумаги)	Auto (Авто) , MP Tray (МЦ-лоток), Cassette1 (Кассета1), Cassette2 (Кассета2), Cassette3 (Кассета3)
Duplex (Двусторонняя печать)	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Incoming Mode (Входящий режим)	Auto Switching (Автопереключение) , Fax Only (Только факс), Phone Only (Только телефон), TAM (Т-ф. автоответчик)
Ext. Phone Timeout (Тайм-аут внеш. т/ф)	От 1 до 10 до 99
Fit to Page (По размеру страницы)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Fax Output (Вывод факса)	Print (Печать) , Folder (Папка), E-mail (Эл. почта)
Fax to Folder Settings (Настройки факс-папка)	Name (Имя): до 20 символов Index (Индекс): до 20 символов Folder Path (Путь к папке): до 107 символов Folder User Name (Имя польз. папки): до 30 символов Folder Password (Пароль папки): до 20 символов Connection Test (Тест связи)
E-mail Settings (Настройки эл. почты)	Name (Имя): до 20 символов Index (Индекс): до 20 символов E-mail Address (Адрес эл. почты): до 64 символов Max File Size (Макс. размер файла): 200KB, 500KB, 1MB , 2MB, 4MB Subject (Тема): до 64 символов Connection Test (Тест связи)
Memory Reception (Получ. в память)	Memory Reception (Получ. в память): On (Вкл.), Off (Выкл.) On (Time) (Вкл. (время)): xx:xx Off (Time) (Откл. (время)): xx:xx

Paper Source (Источник бумаги)

Указывает используемый источник бумаги. Если размер бумаги для вывода не соответствует размеру принимаемых данных, а также параметру присвоено значение **Auto** (Авто), данные распечатываются на бумаге различного размера.

Duplex (Двусторонняя печать)

Позволяет осуществлять двустороннюю печать при получении факса.

Incoming Mode (Входящий режим)

При выборе параметра **Auto Switching** (Автопереключение), внешний телефон звонит указанное время перед тем как принтер ответит чтобы принять факс.

При выборе параметра **Fax Only** (Только факс), внешний телефон звонит несколько раз перед тем как принтер получит факс автоматически.

При выборе параметра **Phone Only** (Только телефон), внешний телефон звонит постоянно и принтер не принимает факс.

При выборе параметра **TAM** (Т-ф. автоответчик), принтер начинает принимать факс при распознавании автоответчиком сигнала факса.

Ext. Phone Timeout (Тайм-аут внеш. т/ф)

Указывает сколько секунд будет звонить внешний телефон, подключенный к принтеру, когда параметру **Incoming Mode** (Входящий режим) присвоено значение **Auto Switching** (Автопереключение). По истечению данного времени, принтер начнет прием факса.

Fit to Page (По размеру страницы)

При выборе параметра **On** (Вкл.), факсы, размер которых не соответствует размеру используемой бумаги, уменьшаются в соответствии с размером используемой бумаги. Если выбран параметр **Off** (Выкл.), любая непопадающая на страницу часть факса может быть стерта.

Fax Output (Вывод факса)

Указывает где сохранять полученные данные.

Fax to Folder Settings (Настройки факс-папка)

Указывает для назначения путь к назначенной папке, имя пользователя и пароль. Так же, проверяет соединение.

E-mail Settings (Настройки эл. почты)

Указывает адрес электронной почты, максимальный размер прикрепленных файлов и тему письма. Так же, проверяет соединение.

Memory Reception (Получ. в память)

При выборе параметра **On** (Вкл.), полученные данные сохраняются в памяти принтера и не распечатываются. Вы можете указать когда будет начинаться и заканчиваться прием данных в память.

Communication Settings (Настройки связи)

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Comm. Report (Отчет о связи)	Activity+Output (Активность+вывод), Activity Only (Только активность), Off (Выкл.)
Send Report (Отправить отчет)	On (Вкл.) , Error Only (Только ошибка), Off (Выкл.)
Multi Send Report (Отпр. неск. отч.)	On (Вкл.), Error Only (Только ошибка), Off (Выкл.)

Comm. Report (Отчет о связи)

Указывает настройки отчета о связи. При выборе параметра **Activity+Output** (Активность+вывод) или **Activity Only** (Только активность), отчет автоматически распечатывается через каждые 50 соединений (считая приемы и передачи).

Send Report (Отправить отчет)

Указывает настройки отчета об отправленных факсах. При выборе параметра **On** (Вкл.), отчет распечатывается после каждого переданного факса. При выборе параметра **Error Only** (Только ошибка), отчет печатается только при неудавшейся передаче факса. Отчет не печатается при отправке факса одновременно на несколько адресов.

Multi Send Report (Отпр. неск. отч.)

Указывает настройки отчета о передаче на несколько адресов. При выборе параметра **On** (Вкл.), отчет печатается после завершения всех передач. При выборе параметра **Error Only** (Только ошибка), отчет распечатывается в случае возникновения в процессе передачи одной или более ошибок.

Detail Settings (Настройки подробностей)

Старайтесь не менять данные настройки без необходимости.

Параметр	Настройки (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Pause Time (Время паузы) ^{*1}	Long (Длинн.), Medium (Средн.), Short (Корот.), Other (Др.)
Line Property (Свойство линии)	1, 2
Tone Time (Время тона) ^{*1}	Long (Длинн.), Medium (Средн.), Short (Корот.), Other (Др.)
Tone Interval (Интервал тона) ^{*1}	Long (Длинн.), Medium (Средн.), Short (Корот.), Other (Др.)
V.34 Function (Функция V.34)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Reception Level 1 (Уровень приема 1) ^{*1 *2}	High (Высок.), Medium (Средн.), Low (Низк.), Other (Др.)
Reception Level 2 (Уровень приема 2) ^{*1 *3}	High (Высок.), Medium (Средн.), Low (Низк.), Other (Др.)
Transmission Level (Уровень передачи) ^{*1}	High (Высок.), Medium (Средн.), Low (Низк.), Other (Др.)
Transmission Reprt (Отчет о передаче)	On (Вкл.), Error Only (Только ошибка), Off (Выкл.)

^{*1} Значение по умолчанию зависит от страны использования принтера.

^{*2} Доступно только когда параметру *Incoming Mode* (Входящий режим) присвоено значение *Auto Switching* (Автопереключение), *Fax Only* (Только факс) или *Phone Only* (Только телефон).

^{*3} Доступно только когда параметру *Incoming Mode* (Входящий режим) присвоено значение *TAM* (Т-ф. автоответчик).

Pause Time (Время паузы)

Указывает длительность паузы для вводимых в номера факсов символов паузы.

Line Property (Свойство линии)

Указывает характеристики напряжения для телефонной линии, подключенной к принтеру.

Tone Time (Время тона)

Указывает продолжительность гудка соединения когда параметру *Dial Type* (Тип набора) присвоено значение *Tone* (Тон).

Tone Interval (Интервал тона)

Указывает продолжительность паузы между грудками соединения когда параметру **Dial Type** (Тип набора) присвоено значение **Tone** (Тон).

V.34 Function (Функция V.34)

Указывает приоритетность использования принтером высокоскоростного факсимильного соединения с использованием функции V.34.

Reception Level 1 (Уровень приема 1), Reception Level 2 (Уровень приема 2)

Указывает уровень сигнала для принимаемых факсов.

Transmission Level (Уровень передачи)

Указывает уровень сигнала для отправляемых факсов.

Transmission Reprt (Отчет о передаче)

Распечатывается детальный отчет, независимый от отчета о соединении, для каждой передачи.

Standard Fax Settings (Стандартные настройки факса)

Параметр	Настройки
Standard Fax Settings (Стандартные настройки факса)	-

Standard Fax Settings (Стандартные настройки факса)

Регистрирует текущие настройки факса как стандартные настройки.

Default Fax Settings (Настройки факса по умолчанию)

Параметр	Настройки
Default Fax Settings (Настройки факса по умолчанию)	Default Settings (Настройки по умолчанию); - Fax Backup Memory Clear (Очист. резерв. пам. факс.); -

Default Fax Settings (Настройки факса по умолчанию)

При выборе параметра Default Fax Settings (Настройки факса по умолчанию), значения настроек факса меняются на заводские значения. При выборе параметра Fax Backup Memory Clear (Очист. резерв. пам. факс.), резервные копии факсимильных данных удаляются и утилизация памяти резервных копий факса становится равной 0%. Вы не можете выбирать данную функцию когда передаваемый факс или факсимильные данные хранятся в памяти принтера.

Address Settings (Настройки адреса)

E-mail Address (Адрес эл. почты)

Указывает имя и электронный адрес назначения.

Параметр	Настройки
E-mail Address (Адрес эл. почты)	до 64 символов
Name (Имя)	до 20 символов
Index (Индекс)	до 20 символов

Folder Address (Адрес папки)

Указывает для назначения путь к назначенной папке, название, имя пользователя и пароль для авторизации.

Параметр	Настройки
Folder Path (Путь к папке)	до 107 символов
Name (Имя)	до 20 символов
Index (Индекс)	до 20 символов
Authentication User Name (Имя польз. для проверки подлинности)	до 30 символов
Authentication Password (Пароль для проверки подлинности)	до 20 символов

Fax No. (№ факса)

Позволяет вам регистрировать, редактировать или удалять номера быстрого и экспресс-наборов.

Примечание:

Данные настройки доступны только для модели DNF.

Параметр	Настройки
Speed Dial Settings (Настройки быстрого набора)	Number (Номер): до 50 символов Name (Имя): до 16 символов Index (Индекс): до 8 символов
Quick Dial Settings (Настройки экспресс-набора)	-
Clear All Address (Очистить все адреса)	-

Admin Settings (Настройки администрирования)

Для доступа к данному меню может потребоваться ввод пароля. Однако по умолчанию пароль не требуется, в связи с чем вы можете войти в данное меню нажав на кнопку **OK**.

Параметр	Настройки
Password Config Menu (Меню конфиг. пароля)	Change Password (Изменить пароль): до 20 символов Limit Range (Огранич. диапазон): Disable (Отключить) , Interface (Интерфейс), All (Все)
Default Mode (Режим по умолчанию)	Copy (Копир.) , Scan (Скан.), Print (Печать), Fax (Факс)*
SelectType Init (Инициализ.выб.типа)	-

* Доступно только для модели DNF.

Password Config Menu (Меню конфиг. пароля)

Указывает пароль администратора. Если параметру **Limit Range** (Огранич. диапазон) присвоено значение **Interface** (Интерфейс), то для изменения интерфейсных настроек требуется ввод пароля.


Default Mode (Режим по умолчанию)

Указывает режим в который будет переходить принтер после включения.

SelectType Init (Инициализ.выб.типа)

Возвращает администраторским настройкам заводские значения.

Сообщения об ошибках и состоянии принтера

В этом разделе приводится перечень сообщений об ошибках, выводимых на ЖК-дисплее. Дается краткое описание каждого сообщения и рекомендации по устранению неисправности. Не каждое сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, означает возникновение проблемы. Появление стрелки  с левой стороны предупреждения означает, что выдается несколько предупреждений.

Примечание:

Сообщения об ошибках, связанных с факсом, появляются только в модели DNF.

ADF Document Jam (Зажатие документа ADF)

В автоподатчике документов произошло замятие бумаги. Данное сообщение так же появляется когда принтер выключается в процессе сканирования.

ADF Unit Needed Soon (Скоро потребуются блок ADF)

Данное сообщение означает, что срок службы блока автоподатчика подошел к концу. Вы можете продолжать печать, пока не появится сообщение **Replace ADF Unit** (Заменить блок ADF).

Attached File Size Exceeds Limit (Размер прикр. файла превыш. лимит)

Увеличьте предел ограничения размера прикрепляемых файлов или уменьшите размер файла. При выборе параметра **Continue** (Продолж.), принтер продолжит сканирование изображения в соответствии с заданным размером.

Canceling All Job (Отмена всех заданий)

Принтер отменяет все задания печати в своей памяти, в том числе задания, принимаемые или печатаемые в данный момент. Это сообщение появляется, когда кнопку **Stop** (Стоп) удерживают нажатой более трех секунд.

Canceling Job (Отмена задания)

Принтер отменяет текущее задание печати. Это сообщение появляется, когда кнопку **Stop (Стоп)** нажимают и удерживают в пределах (не более) трех секунд.

Can't Print (Печать невозможна)

Поступили некорректные данные и задание печати удалено.

Убедитесь, что используется правильный драйвер принтера.

Can't Print Duplex (Невозможна двусторонняя печать)

Возникают ошибки в ходе двусторонней печати. Проверьте, используете ли вы правильные тип и размер бумаги для двусторонней печати. Проблема могла также возникнуть из-за неправильной настройки используемого источника бумаги. После нажатия кнопки **Start (Начать)** будет отпечатана оставшая часть задания, но только с одной стороны бумаги. Нажмите на кнопку **Stop (Стоп)**, чтобы отменить текущее задание печати.

Can't Print Files (Печать файлов невозможна)

В памяти USB нет данных для печати.

Cannot fax because of report (Передача факса невозможна из-за отчета)

Если в процессе передачи факса выключается питание, возникает ошибка. Отчет не может быть распечатан после включения принтера.

Cannot make settings because fax job is being received (Настройка невозможна — принимается факс)

Возможно принтер получает от компьютера задания на передачу факса. Дождитесь завершения всех заданий и затем повторите попытку.

Cannot print report (Не удалось напечатать отчет)

Данное сообщение появляется, когда в меню **Printing Fax Report (Печать факс. отчета)** в режиме **Fax (Факс)** указана необходимость распечатки отчета или списка, который невозможно найти.

Cannot print report while receiving memory (Нельзя напечатать отчет при загрузке в память)

Возможно принтер получает от компьютера задания на передачу факса. Дождитесь завершения всех заданий и затем снова попробуйте напечатать отчет.

Cannot recognize USB flash memory (Не распознается флеш-память USB)

Принтер не может распознать подключенную к нему память USB. Проверьте правильно ли подключена память USB или замените ее на новую.

Check Paper Size (Проверьте размер бумаги)

Параметр размера бумаги отличается от действительного размера бумаги, заложенной в принтер. Убедитесь, что в используемый источник подачи бумаги заложена бумага правильного размера.

Для снятия данной ошибки в меню Setup (Настройка) - Common Settings (Общие настройки) - Reset Menu (Меню Сброс) выберите Clear Warning (Сбр.предупреждения). Подробнее об этом — в разделе “Доступ к каждому из меню” на стр. 157.

Check Paper Type (Проверьте тип бумаги)

Носитель, загруженный в принтер, не соответствует установке типа бумаги в драйвере принтера. Только носитель, соответствующий заданному параметру типа бумаги, будет использован для печати.

Для снятия данной ошибки в меню Setup (Настройка) - Common Settings (Общие настройки) - Reset Menu (Меню Сброс) выберите Clear Warning (Сбр.предупреждения). Подробнее об этом — в разделе “Доступ к каждому из меню” на стр. 157.

Close ADF Cover (Закрыть крышку ADF)

Крышка автоподатчика (ADF) не закрыта надежно. Откройте крышку и закройте ее снова.

Close Cover www (Закрыть крышку www)

Указанная крышка (www) не закрыта надежно. Откройте крышку и закройте ее снова.

Collate disabled (Функция подбора отключена)

Печать заданного числа копий больше невозможна из-за недостатка памяти принтера. При появлении этой ошибки печатайте только одну копию за раз.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning** (Удалить предупреждение) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробнее об этом — в разделе “Доступ к каждому из меню” на стр. 157.

Connecting to E-mail Server (Подключение к серверу эл. почты)

Выполняется тестирование подключения. Принтер тестирует соединение с сервером электронной почты.

Duplex Memory Overflow (Переполнение памяти дуплекса)

Недостаточно памяти для двусторонней печати. Принтер печатает только на одной стороне листа и затем прогоняет его. Чтобы устранить эту ошибку, сделайте следующее.

Если в **Setup Menu** (Меню Настройка) панели управления для параметра **Auto Cont** (Продолжать авто) задано значение **Off** (Выкл.), нажмите на кнопку **Start (Начать)**, чтобы начать печать на обороте следующего листа, или на кнопку **Stop** (Стоп), чтобы отменить задание печати.

E-mail Transmission Error (Ошибка передачи эл. почты)

Передача электронной почты не удалась. Проверьте **E-mail Server Settings** (Настройки сервера эл. почты) и выполните **Connection Test** (Тест связи). См. раздел “Настройки почтового (E-mail) сервера” на стр. 169. При необходимости обратитесь к администратору почтового сервера.

Fax Backup Memory Error (Ошибка резервной памяти факса)

Убедитесь, что все полученные факсы распечатаны. Выключите принтер, подождите несколько минут, и затем включите его снова. Если величина утилизации памяти не снизилась до 0%, очистите резервную память факса. Если ошибка возникает снова, обратитесь за помощью к поставщику или квалифицированному специалисту службы поддержки.

Fax Board Memory Full (Борт. память факса заполнена)

Дождитесь завершения выполнения заданий, хранящихся в памяти, и затем повторите попытку приема/передачи.

Faxing cannot begin (Передачу факса невозможно начать)

Невозможно осуществить прием/передачу в связи с нехваткой свободного места в памяти принтера. Дождитесь завершения выполнения заданий, хранящихся в памяти, и затем повторите попытку приема/передачи.

Fax Communication Error (Ошибка связи факса)

В процессе передачи по какой-то причине произошла ошибка связи факса.

Fax Error (Ошибка факса)

Произошла ошибка в блоке факса. Выключите принтер, подождите несколько минут, и затем включите его снова. Если ошибка возникает снова, обратитесь за помощью к поставщику или квалифицированному специалисту службы поддержки.

Fax Image Data Error xx (Ошибка данных факс. изобр. xx)

Факс был получен некорректно. Если ошибка возникает снова, обратитесь за помощью к поставщику или квалифицированному специалисту службы поддержки.

Fax report cannot begin to print (Невозможно начать печать отчета факса)

Возможно принтер получает факс. Повторите попытку после завершения получения факса.

Faxing cannot begin (Передачу факса невозможно начать)

Пошлите факс снова после завершения приема факса или окончания выполнения операции PC to FAX (ПК-факс).

File Name Already Exists (Имя файла уже существует)

Невозможно сохранить файл т.к. в памяти USB или в папке общего доступа уже существует файл с таким же именем. Переименуйте или удалите файл из памяти USB/папки общего доступа.

File Size Exceeds Limit (Размер файла превышает лимит)

Передача не удалась из за того, что размер передаваемых данных превышает предел, установленный в принтере. В разделе *E-mail Settings* (Настройки эл. почты) измените значение параметра *Max File Size* (Макс. размер файла) или уменьшите размер передаваемых данных.

Filling toner xx min (Заправка тонера xx мин.)

Принтер производит заправку тонера. Подождите, пока сообщение не исчезнет. Не выключайте принтер в процессе заправки.

Folder Memory Full (Память папки заполнена)

В указанной сетевой папке недостаточно памяти для сохранения текущего задания. Нажмите на кнопку **Stop (Стоп)**, чтобы отменить текущее задание.

Folder Write Error (Ошибка записи в папку)

Не удалось сохранить данные в указанной сетевой папке.

Hang Up Receiver (Повесить трубку приемника)

Факсимильная операция завершена. Повесьте трубку внешнего телефона, подключенного к принтеру.

Image Cart ID Error (Ошибка ID картриджа)

Установленный картридж с тонером нельзя использовать с данным принтером. Извлеките картридж и заново установите его. Если ошибка не устраняется, замените картридж.

Об установке картриджа с тонером см. в разделе “Замена расходных материалов/элементов обслуживания” на стр. 222.

Image Cart R/W Error (R/W ошибка картриджа)

Произошла ошибка чтения/записи для картриджа с тонером. Извлеките картридж и заново установите его. Если ошибка не устраняется, замените картридж. Об установке картриджа с тонером см. в разделе “Замена расходных материалов/элементов обслуживания” на стр. 222.

Image Optimum (Оптим. изображ.)

У принтера недостаточно памяти, чтобы отпечатать страницу с заданным качеством. Принтер понижает качество автоматически; тогда он может продолжать печать. Если вас не устраивает качество отпечатка, попытайтесь упростить страницу, сократив количество графического материала или уменьшив число и размеры шрифтов.

Для снятия данной ошибки в меню Setup (Настройка) - Common Settings (Общие настройки) - Reset Menu (Меню Сброс) выберите Clear Warning (Сбр.предупреждения). Подробнее об этом — в разделе “Доступ к каждому из меню” на стр. 157.

Вам может потребоваться увеличение объема памяти принтера, чтобы печатать документы с желаемым качеством. Подробности о добавлении памяти см. в разделе “Модуль памяти” на стр. 217.

Install Cassette1 (Установите кассету1) / Install Cassette2 (Установите кассету2)

Кассета с бумагой не установлена в принтер.

Установите указанную кассету для бумаги.

Install Toner Cartridge (Установите тонер-картридж)

Картридж с тонером не установлен в принтер.

Установите указанные картриджи. См. раздел “Картридж с тонером / Возвратный картридж с тонером” на стр. 318.

Invalid Data (Недопустимые данные)

Идет печать следующего задания в момент удаления файла очереди печати или данные некорректны. Для снятия ошибки выберите `Close` (Заккрыть).

Invalid PS3 (Недопустимый модуль PS3)

Ошибки в модуле ПЗУ. Выключите принтер и обратитесь к продавцу.

“Layout” is set. (Уст. “Макет”.)

Копирование было начато с использованием функции “Макет”. На вкладке `Advanced` (Дополнительно) для параметра `Layout` (Макет) установите значение `Off` (Выкл.).

Maintenance Unit Needed Soon (Почти изношен блок обслуживания)

Это сообщение указывает, что ресурс блока обслуживания почти исчерпан. Вы можете продолжать печать, пока не появится сообщение `Replace Maintenance Unit` (Замените блок обслуживания).

Manual Feed ssss (Ручная подача ssss)

Для текущего задания печати задан режим ручной подачи. Убедитесь, что размер загруженной бумаги соответствует указанному — `ssss`, и затем нажмите на кнопку **Start** (Начать).

Memory Overflow (Переполнение памяти)

Памяти принтера недостаточно для выполнения текущей задачи. Для возобновления печати выберите **Close** (Заккрыть), или нажмите **Stop** (Стоп) для отмены задания печати.

Non-Genuine Toner Cartridge (Неоригинальный тонер-картридж)

Установленный картридж с тонером не является оригинальным продуктом Epson. Рекомендуем использовать оригинальный тонерный картридж. Качество отпечатка и показываемый на панели управления остаток ресурса картриджей могут отличаться при использовании не оригинального картриджа Epson. Epson не несет ответственности за любые повреждения ли проблемы, возникшие из-за использования расходных материалов, не произведенных или одобренных Epson.

Установите оригинальный продукт Epson или в меню Setup (Настройка) - Common Settings (Общие настройки) - Reset Menu (Меню Сброс) выберите **Clear Warning** (Сбр.предупреждения) / **Clear All Warning** (Сбр.всех предупр.) для снятия предупреждающего сообщения. Подробнее о замене картриджа — в разделе “Картридж с тонером / Возвратный картридж с тонером” на стр. 318.

Not Input (Не введено) Please Enter (Выполните ввод)

В поле значения параметра ничего не введено. Введите значение для параметра.

Optional RAM Error (Ошибка дополнительного ОЗУ)

Установлен несовместимый дополнительный модуль памяти либо он поврежден. Замените его на новый.

Paper for Printing Faxes Not Loaded (Бумага для печати факсов не загружена)

Замените загруженную бумагу на бумагу, подходящую для печати факсов. Подробности см. в разделе “Размер выходной бумаги” на стр. 146.

Paper Jam WWWW (Замятие бумаги WWWW)

Бумага замялась в узле принтера  означает место возникновения ошибки.

Если бумага заминается одновременно в двух узлах, они указываются оба.

Расположение	Описание
Paper Jam B, A (Замятие бумаги B, A)	Застряла бумага под задней крышкой или под крышкой A. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделах "Замятие бумаги в районе задней крышки" на стр. 248 и "Замятие бумаги в принтере" на стр. 240.
Paper Jam MP, A (Замятие бумаги в MP, A)	Застряла бумага под задней крышкой или под крышкой A. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделах "Замятие бумаги в районе МЦ-лотка" на стр. 244 и "Замятие бумаги в принтере" на стр. 240.
Paper Jam C1, A (Замятие бумаги C1, A)	Бумага застряла в стандартной кассете для бумаги или под крышкой A. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделах "Замятие бумаги в районе стандартного кассетного лотка" на стр. 237 и "Замятие бумаги в принтере" на стр. 240.
Paper Jam C2, A (Замятие бумаги C2, A) Paper Jam C3, A (Замятие бумаги C3, A)	Бумага застряла в опциональной кассете для бумаги или под крышкой A. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделах "Замятие бумаги в районе кассетного лотка на 250 листов" на стр. 238 и "Замятие бумаги в принтере" на стр. 240.
Paper Jam A (Замятие бумаги A)	Застряла бумага под крышкой A. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделе "Замятие бумаги в принтере" на стр. 240.
Paper Jam C1, DM, A (Замятие бумаги C1, DM, A)	Бумага застряла либо в кассете для бумаги, либо под крышкой модуля двусторонней печати, либо под крышкой A. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделах "Замятие бумаги в районе DM-лотка" на стр. 253, "Замятие бумаги в районе стандартного кассетного лотка" на стр. 237 и "Замятие бумаги в принтере" на стр. 240.

Paper Out tttt sssss (Кончилась бумага tttt sssss)

В указанном источнике (tttt) отсутствует бумага. Загрузите бумагу указанного размера (sssss) в источник бумаги.

Paper Set tttt sssss (Набор бумаги tttt sssss)

В указанный податчик (tttt) загружена бумага такого типа, который не соответствует заданному размеру (sssss). Загрузите бумагу нужного размера и нажмите на кнопку **Start (Начать)** для возобновления печати, либо нажмите на кнопку **Stop (Стоп)**, чтобы отменить задание.

Если нажать на кнопку **Start (Начать)** не заменив бумагу, принтер будет печатать на загруженной бумаге, хотя она и не соответствует заявленному размеру.

Please choose the e-mail address. (Выберите адрес электронной почты.)

Электронный адрес не указан. Нажмите **F1**, чтобы выбрать E-mail (Эл. почта), затем нажмите **F1** снова, чтобы выбрать Address (Адрес), и затем укажите назначение.

Please choose the folder. (Выберите папку.)

Не указана папка назначения. Нажмите **F1**, чтобы выбрать **Save to** (Сохранить в) и укажите назначение.

Please specify the address (Укажите адрес)

Принтер готов к отправке факса. С помощью цифровой клавиатуры введите номер факса получателя или выберите адрес из списка быстрого набора.

Print Overrun (Переполнение буфера печати)

Время, необходимое для обработки данных печати, превышает скорость печатающего механизма из-за чрезмерной сложности текущей страницы. Для возобновления печати выберите **Close** (Закрывать), или нажмите **Stop (Стоп)** для отмены задания печати. Если сообщение появляется снова, выберите - в драйвере принтера.

Если вы продолжаете получать это сообщение, когда печатаете определенную страницу, попробуйте упростить эту страницу, ограничив количество графического материала или сократив количество и размер шрифтов.

Также вы можете увеличить объем памяти принтера, как описано в разделе “Модуль памяти” на стр. 217.

Printer Error Unable to Copy (Ошибка Принтера - Не удалось скопировать)

Обнаружена ошибка принтера. Выключите принтер, подождите несколько минут, и затем включите его снова.

RAM CHECK (ПРОВЕРКА ОЗУ)

Принтер проверяет оперативную память.

Ready (Готов)

Принтер готов к печати.

Ready to Copy (Готово к копированию)

Принтер готов к копированию.

Replace ADF Unit (Заменить блок ADF)

Закончился срок службы блока автоподатчика документов (ADF), и его нужно заменить. Если ошибка не устранилась, свяжитесь с поставщиком.

Replace Fax Backup Memory (Заменить рез. память факса)

Убедитесь, что все полученные факсы распечатаны. Выключите принтер, подождите несколько минут, и затем включите его снова. Если величина утилизации памяти не снизилась до 0%, очистите резервную память факса. Если ошибка возникает снова, обратитесь за помощью к поставщику или квалифицированному специалисту службы поддержки.

Replace Maintenance Unit (Замените блок обслуживания)

Закончился срок службы блока обслуживания. Замените блок обслуживания на новый. Подробнее об этом — в разделе “Замена расходных материалов/элементов обслуживания” на стр. 222.

Ошибка сбросится автоматически после замены блока и закрытия всех крышек принтера. Счетчик срока службы блока обслуживания обнулится автоматически.

Если индикатор ошибки мигает, продолжить печать можно, нажав на кнопку **Start (Начать)**. Однако при этом качество печати не гарантируется.

Replace Toner Cartridge (Замените тонер-картридж)

Закончился срок службы картриджа, и его нужно заменить. Подробнее об этом — в разделе “Замена расходных материалов/элементов обслуживания” на стр. 222.

Reset (Сброс)

Настройки текущего интерфейса принтера сброшены, и буфер очищен от данных. Однако другие интерфейсы все еще активны и сохраняют свои настройки и данные.

Reset All (Сбросить все)

Все установки принтера возвращены к настройкам по умолчанию либо к последним сохраненным настройкам.

ROM CHECK (ПРОВЕРКА ПЗУ)

Принтер проверяет ПЗУ.

**Scanner Error (Ошибка сканера) /Scanner Error Cannot Be Executedxxxxxxx
(Нельзя выполнить из-за ошибки сканера xxxxxxx)**

Произошла ошибка в блоке сканера Выключите принтер, подождите несколько минут, и затем включите его снова. Если ошибка возникает снова, обратитесь за помощью к поставщику или квалифицированному специалисту службы поддержки.

Scanner Error Unable to Scan (Ошибка сканера - Сканирование не удалось) /Scanner Error Unable to Copy (Ошибка сканера - Не удалось скопировать)

Произошла ошибка в блоке сканера Выключите принтер, подождите несколько минут, и затем включите его снова.

Scanner Lamp Error (Ошибка лампы сканера)

Произошла ошибка в каретке сканера Выключите принтер, подождите несколько минут, и затем включите его снова. Если ошибка возникает снова, обратитесь за помощью к поставщику или квалифицированному специалисту службы поддержки.

Scanner Lock Error (Ошибка блокир. сканера)

Разблокируйте замок транспортера и затем включите принтер. Если ошибка возникает снова, обратитесь за помощью к поставщику или квалифицированному специалисту службы поддержки.

Searching Files (Поиск файлов)

Принтер произведет поиск файлов в памяти USB.

Select A4, A5, LT or LGL paper (Выберите бумагу A4, A5, LT или LGL)

Копирование было начато когда была загружена бумага размера, отличного от A4, A5, LT или LGL. Замените загруженную бумагу на бумагу правильного размера.

Select Other Paper Size (Выбрать другой размер бумаги)

Замените загруженную бумагу на бумагу правильного размера.

Service Req Cffff (Требуется сервис Cffff) /Service Req Eggg (Требуется сервис Eggg) /Service Req Xffff (Требуется сервис Xffff)

Обнаружена ошибка контроллера или механизма принтера. Выключите принтер. Подождите не менее пяти секунд и затем снова включите его. Если сообщение об ошибке появилось снова, запишите номер ошибки, обозначенный на ЖК-панели (Cffff /Eegg /Xffff), выключите принтер, отключите кабель питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Sleep (Режим ожидания)

В данный момент принтер находится в режиме энергосбережения. Этот режим отменяется, когда принтер получает данные, или когда нажимают на кнопку **Power Saving (Энергосбер. режим)**.

Указанная папка не может быть открыта.

Сохранение данных в указанную сетевую папку общего доступа не удалось, т.к. указанная папка не может быть открыта. Проверьте, правильно ли указаны путь к папке, имя пользователя и пароль в **Address Settings (Настройки адреса) - Folder Address (Адрес папки)**.

Specified save dest cannot be used (Нельзя использ. указ. назначение)

Не удалось сохранить данные в указанной сетевой папке. Для указания назначения были использованы недопустимые символы.

Testing e-mail transmission (Тест. передачи эл. почты)

Выполняется тестирование подключения. Принтер тестирует передачу электронной почты на указанный адрес.

The specified user name cannot be used (Нельзя использ. указ. имя польз.)

Не удалось сохранить данные в указанной сетевой папке. Для указания имени пользователя были использованы недопустимые символы.

There is no A4, A5, LT, or LGL sized paper (Нет бумаги размером A4, A5, LT или LGL)

Вы указали источник бумаги, в который не загружена бумага для копирования размера A4, A5, LT или LGL. Убедитесь, что в используемый источник подачи бумаги загружена бумага правильного размера.

Toner Low (Тонер заканчивается)

Данное сообщение означает, что срок службы тонер-картриджа подошел к концу. Приготовьте новый картридж для замены.

Unable Clear Error (Невозможно сбросить ошибку)

Принтер не может сбросить ошибку из-за того, что она не исправлена. Попробуйте решить проблему еще раз.

Unable to scan because PC-FAX is saving files (Сканирование не удалось, т.к. PC-FAX сохраняет файлы)

Возможно выполняется операция PC-FAX. Завершите операцию PC-FAX, и затем снова попробуйте отправить факс.

Unable to Transmit Fax (Не удалось передать факс)

Не удалось выполнить передачу факса. Данное сообщение появляется при ручной отправке факса. При отправке факса с использованием функции передачи из памяти, данное сообщение не появляется.

Unable to Transmit Fax (Не удалось передать факс)

В процессе передачи факса произошла ошибка соединения. Подождите несколько минут и затем попробуйте снова. Так же убедитесь, что номер факса указан правильно.

Unsupported USB Device xxx (Неподдерживаемое устройство USB xxx)

Подключено неподдерживаемое устройство USB.

USB Memory Error (Ошибка памяти USB)

Установлен несовместимый или поврежденный модуль памяти USB. Замените его на новый.

USB Memory Full (Память USB переполнена)

В подключенном к принтеру модуле памяти USB нет свободного места. Удалите данные с запоминающего устройства USB чтобы освободить необходимое место, либо используйте другое запоминающее устройство USB.

USB Memory Not Connected (Память USB не подключена)

Память USB не подключена к принтеру. Подключите память USB к USB-хосту.

USB Memory Write Error (Ошибка записи в память USB)

Не удалось сохранить данные в памяти USB.

USB Memory Write Protect (Защита памяти USB от записи)

Невозможно сохранить данные в памяти USB. Убедитесь, что подключенная к принтеру память USB не находится в режиме "Только чтение".

Using Fax Tool (Использование инструм. факса)

Компьютер в сети обращается к информации, связанной с факсами. Подождите несколько минут и затем попробуйте снова.

Using Phone (Использование телефона)

Используется внешний телефон, подключенный к принтеру.

Подождите несколько минут и затем попробуйте снова.

Вы начали печать данных из памяти USB в то время как несколько заданий хранятся в принтере. Подождите несколько минут и затем попробуйте снова.

Warming Up (Прогрев)

Принтер прогревается для выполнения печати, копирования, передачи факсов или сканирования.

Write Error ROM P (Ошибка записи в ROM P)

Принтер не может корректно записать данные в модуль ПЗУ. Модуль ПЗУ P снимать нельзя, поскольку это программный модуль ПЗУ. Обратитесь в сервисный центр

Writing and saving files on PC (Запись и сохранение файлов на ПК)

Выполняется тестирование подключения. Принтер осуществляет тестирование для того, чтобы записывать и сохранять данные в указанной сетевой папке общего доступа.

Writing ROM P (Запись данных в ROM P)

Принтер записывает данные в модуль ПЗУ, размещенный в слоте P.

Печать страницы проверки состояния

1. Нажмите на кнопку **Setting (Настройки)**.
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите **System Information (Информация о системе)**, и затем нажмите на кнопку **OK**.
3. Кнопками ▲ и ▼ выберите **System Report Printing (Печать системного отчета)**, и затем нажмите на кнопку **OK**.
4. Кнопками ▲ и ▼ выберите **Status Sheet (Лист статуса)**, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Примечание:

Если дополнительное устройство отсутствует в списке установленных устройств страницы проверки состояния, убедитесь, что оно правильно подключено к принтеру.

Если вы не можете добиться печати на принтере правильной страницы проверки состояния, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Печатайте лист статуса на бумаге формата А4.

Глава 8

Установка дополнительного оборудования

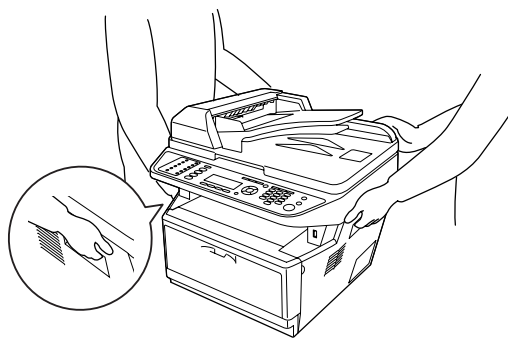
Дополнительный кассетный лоток

О размерах и типах бумаги, которые можно использовать с дополнительным кассетным лотком, см. раздел “Дополнительный кассетный лоток” на стр. 44. О технических характеристиках см. раздел “Дополнительный кассетный лоток” на стр. 317.

Меры предосторожности

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности перед установкой дополнительного устройства:

Вес принтера составляет приблизительно 18,4 кг для модели AcuLaser MX20DN или 18,5 кг для модели AcuLaser MX20DNF/MX21DNF. Не пытайтесь в одиночку поднимать и переносить принтер. Принтер должны переносить два человека, держа его за места, указанные ниже.

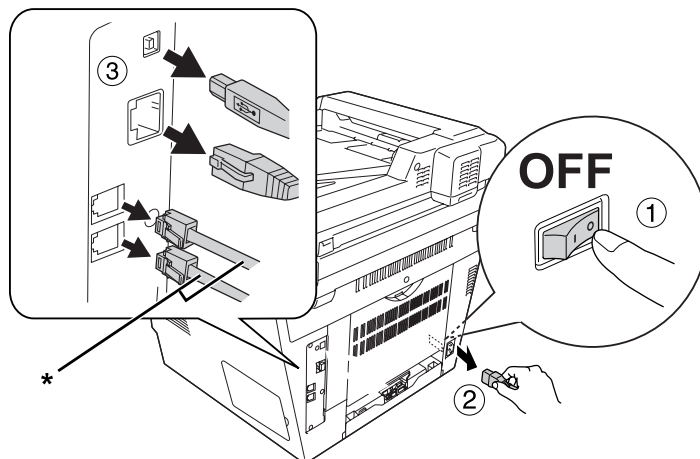


Предупреждение

Для безопасной переноски принтера его необходимо поддерживать в местах, показанных выше. При неправильной переноске принтер может упасть, повредиться или нанести травму.

Установка дополнительного кассетного лотка

1. Выключите принтер и отсоедините шнур питания и интерфейсные кабели.



* только для модели DNF



Предостережение

Убедитесь, что шнур питания отсоединен от розетки.

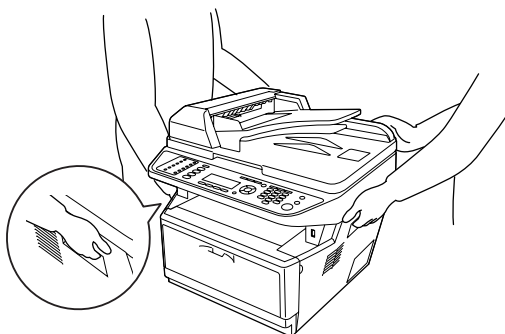
2. Осторожно выньте дополнительный кассетный лоток из упаковки и перенесите его к месту установки принтера.

Примечание:

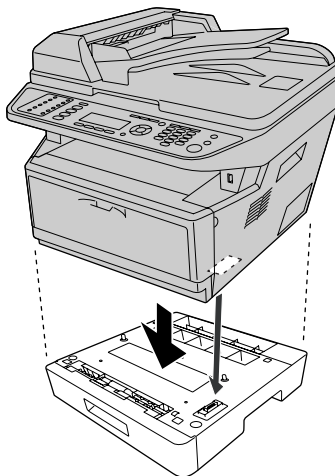
Снимите защитные материалы с нового блока.

Сохраните защитные материалы на случай, если впоследствии потребуется транспортировать дополнительный кассетный лоток.

3. Осторожно и крепко возьмите принтер в местах, показанных на рисунке, и поднимите его.



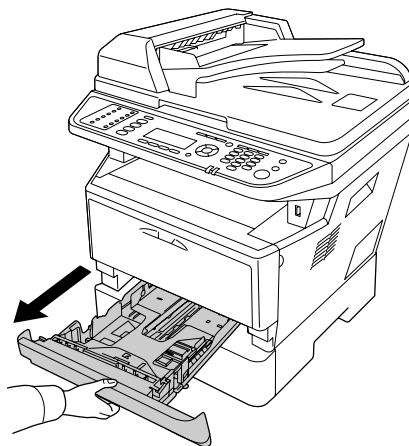
4. Выровняйте углы принтера так, чтобы они совпадали с углами устройства, затем осторожно опустите принтер на устройство так, чтобы разъем и два штыря попали в отверстия внизу принтера.



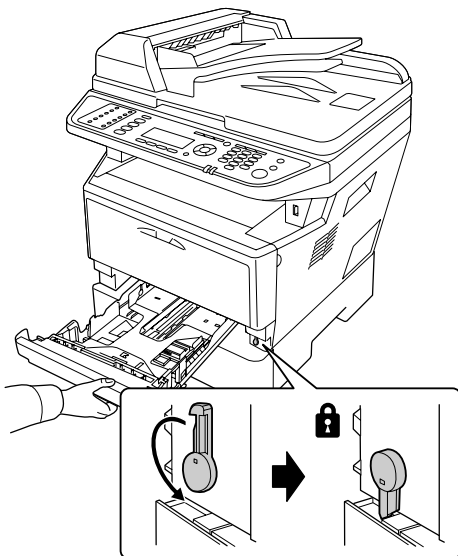
Примечание:

Вы можете установить до двух дополнительных кассетных лотков. При установке двух кассетных лотков, составьте их один на другой и поставьте сверху принтер.

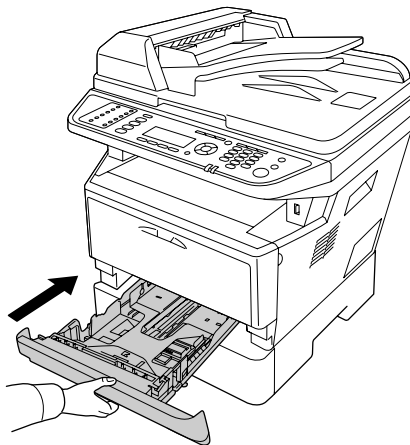
5. Выньте кассетный лоток.



6. Поверните рычаг в положение показанное ниже для закрепления дополнительного кассетного лотка.



7. Вставьте кассетный лоток в принтер.



8. Подсоедините интерфейсные кабели и шнур питания.
9. Подключите шнур питания принтера к электрической розетке.
10. Включите устройство.

Чтобы убедиться, что дополнительное устройство установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел “Печать страницы проверки состояния” на стр. 212.

Примечание для пользователей Windows:

Если средство EPSON Status Monitor не установлено, необходимые настройки можно выполнить вручную в драйвере принтера. См. раздел “Настройка параметров дополнительного оборудования” на стр. 289.

СНЯТИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КАССЕТНОГО ЛОТКА

Выполните процедуру установки в обратном порядке.

Модуль памяти

Установив модуль памяти DIMM (Dual In-line Memory Module), можно увеличить объем памяти принтера до 512 Мб. Дополнительная память может потребоваться, если вы печатаете документы, насыщенные графикой.

Принтер имеет один слот для памяти, по умолчанию в него установлен DIMM модуль объемом 256 Мб. Чтобы увеличить объем памяти принтера, сначала извлеките оригинальный DIMM-модуль (256 Мб) и затем установите модуль на 512 Мб.

Установка модуля памяти



Предупреждение

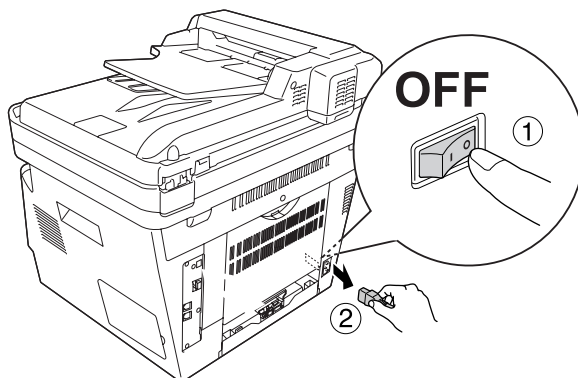
Будьте осторожны, производя манипуляции внутри принтера, так как некоторые компоненты имеют острые края, что может нанести травму.



Предостережение

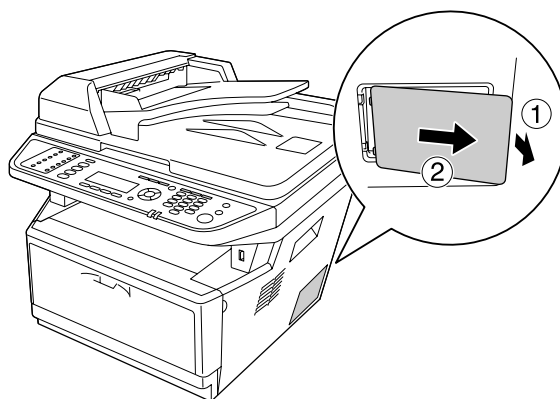
Перед установкой модуля памяти обязательно снимите с себя электростатический заряд, прикоснувшись к заземленному металлическому предмету. Иначе вы можете повредить чувствительные к статическому электричеству компоненты.

1. Выключите принтер и отсоедините шнур питания.

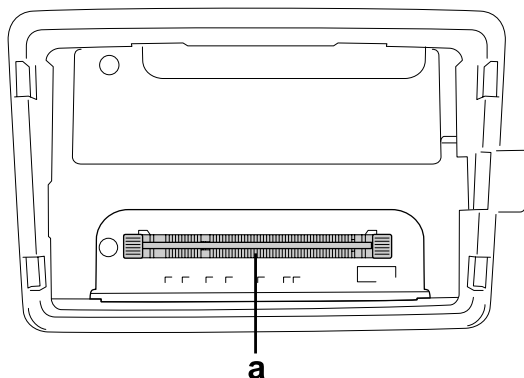
**Предостережение**

Убедитесь, что вытащили шнур питания из розетки.

2. Снимите крышку отсека дополнительного оборудования.

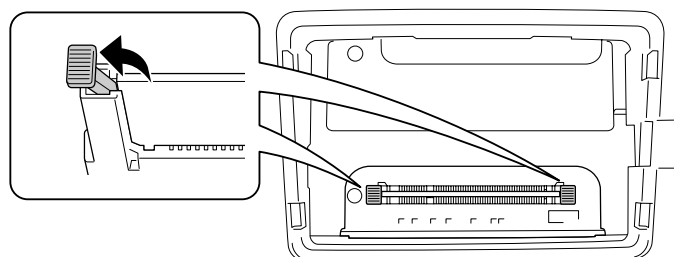


3. Найдите слот для модулей памяти. Его расположение показано на рисунке.

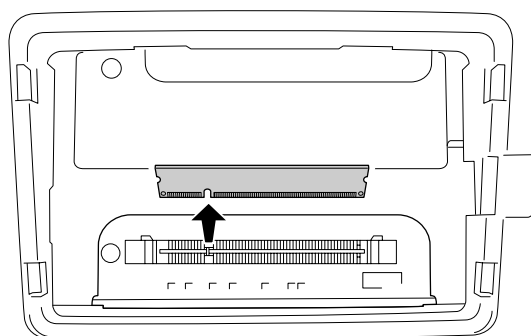


а. слот для модулей памяти

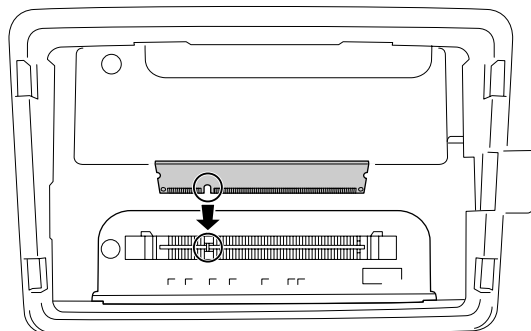
4. Полностью раздвиньте черные ограничители.



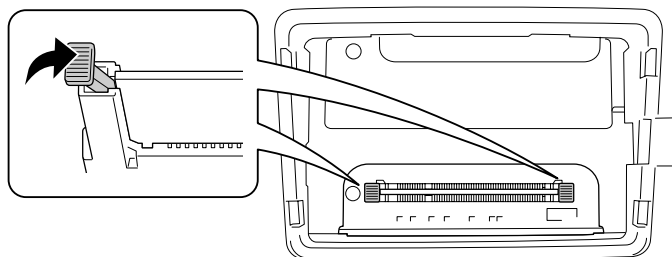
5. Выньте модуль памяти из слота.



6. Вставьте модуль памяти до упора.



7. Сдвиньте черные ограничители для закрепления модуля памяти.



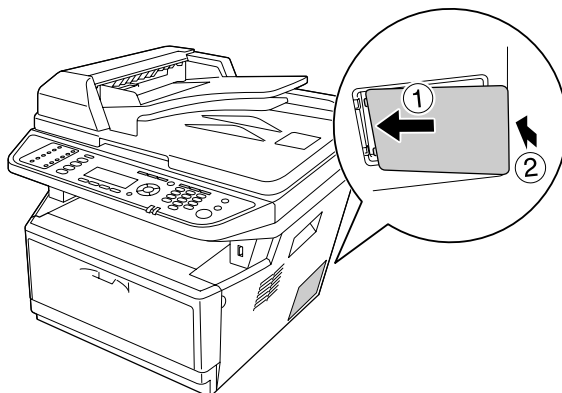
Предостережение

Не нажимайте слишком сильно.

Убедитесь, что вставляете модуль правильной стороной.

Не удаляйте никакие модули с монтажной платы. Иначе принтер не будет работать.

8. Установите крышку на место.



9. Подсоедините интерфейсные кабели и шнур питания.

10. Подключите шнур питания принтера к электрической розетке.

11. Включите устройство.

Чтобы убедиться, что дополнительное устройство установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел “Печать страницы проверки состояния” на стр. 212.

Примечание для пользователей Windows:

Если средство EPSON Status Monitor не установлено, необходимые настройки можно выполнить вручную в драйвере принтера. См. раздел “Настройка параметров дополнительного оборудования” на стр. 289.

Глава 9

Замена расходных материалов/элементов обслуживания

Меры предосторожности при замене

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности при замене расходных материалов или элементов обслуживания.

Для получения более подробной информации по замене расходных материалов или элементов обслуживания, см. инструкции, поставляемые с ними.



Предупреждение

Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION (ОСТОРОЖНО)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются.

Не сжигайте отработанные расходные материалы или элементы обслуживания, так как они могут взорваться и нанести травму. Утилизируйте их согласно местному природоохранному законодательству.

Обеспечьте достаточно свободного места. Вам нужно будет открывать разные части принтера (например его крышку) для замены расходных материалов или элементов обслуживания.

Не устанавливайте отработанные расходные материалы или элементы обслуживания в принтер.

Подробнее об этом — в разделе “Обращение с расходными материалами и блоками обслуживания” на стр. 21.

Сообщения о необходимости замены

Если срок службы расходного материала или элементов обслуживания подходит к концу, устройство выводит следующие сообщения на ЖК-панели или в окне приложения EPSON Status Monitor. Если это произошло, необходимо заменить расходные материалы или элементы обслуживания.

Сообщение на ЖК-панели	Описание
Replace Toner Cartridge (Замените тонер-картридж)	Срок службы картриджа подошел к концу.
Replace Maintenance Unit (Замените блок обслуживания)	Закончился срок службы блока обслуживания.

Примечание:

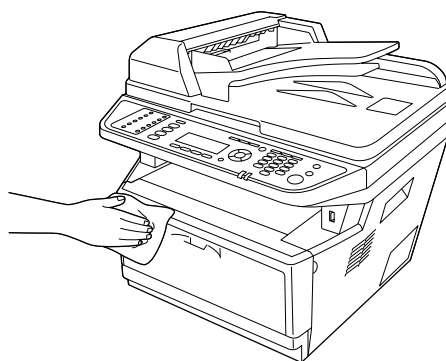
Одновременно может отображаться только сообщение о нехватке какого-либо одного расходного материала. После его замены проверьте ЖК-панель на предмет необходимости замены других расходных материалов.

Глава 10

Очистка и транспортировка принтера

Очистка устройства

Принтеру требуется лишь минимальная очистка. Если наружные поверхности корпуса принтера загрязнены или запылены, выключите его и оботрите его чистой и мягкой салфеткой, смоченной в слабом растворе стирального порошка.

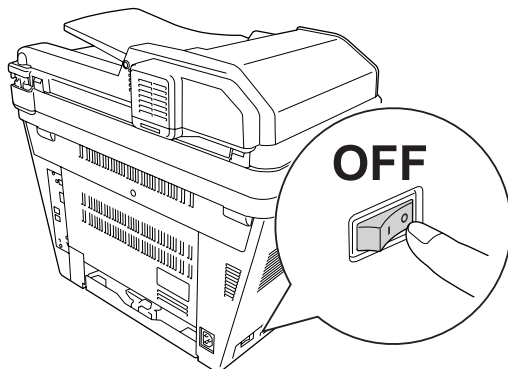


Предостережение

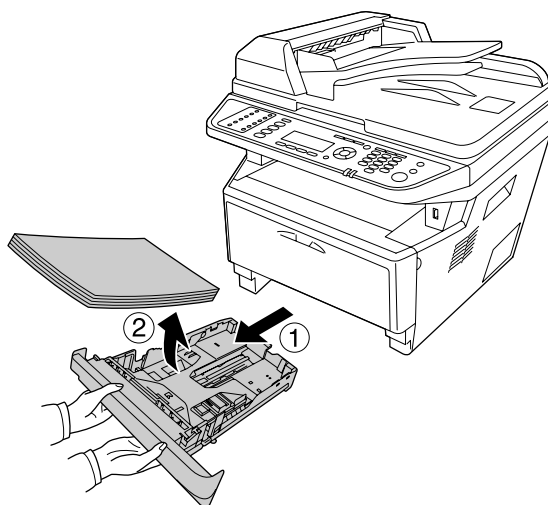
При чистке корпусных деталей принтера никогда не используйте спиртосодержащие жидкости и растворители. Эти вещества могут повредить как детали, так и сам корпус. Не допускайте попадания воды на механизм принтера и на его электронные компоненты.

Очистка ролика загрузки бумаги

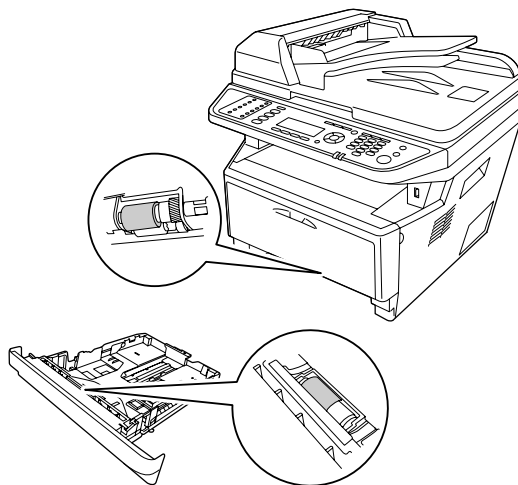
1. Выключите принтер.



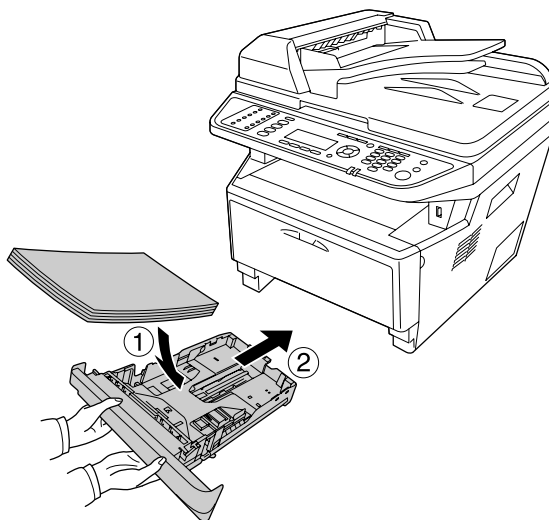
2. Выньте кассетный лоток и затем выньте из него всю бумагу.



3. Осторожно протрите резиновые части ролика загрузки бумаги внутри принтера отжатой влажной тканью.

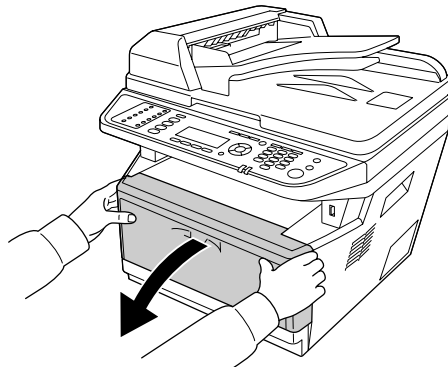


4. Загрузите бумагу в лоток и установите кассету заново.

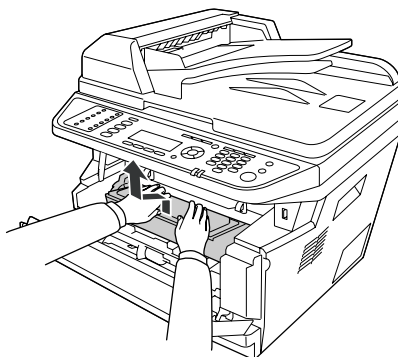


Очистка внутренних деталей принтера

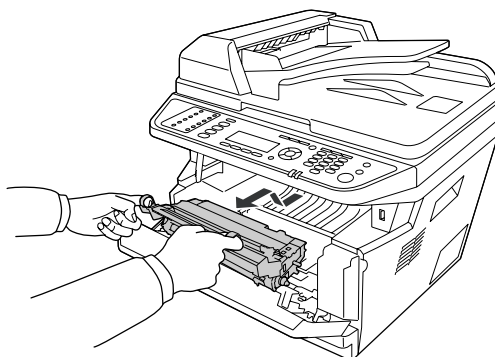
1. Откройте крышку А.



2. Извлеките блок проявителя с картриджем.



3. Вставьте пальцы в отверстия зеленых ручек с обеих сторон фотокондуктора. Потяните фотокондуктор на себя.

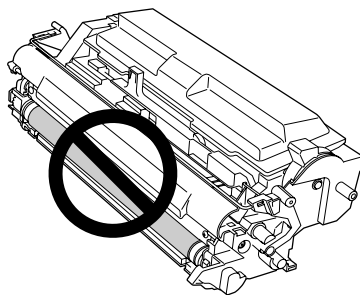


**Предупреждение**

Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION (ОСТОРОЖНО)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикоснуться, подождите 30 минут, пока области не остынут.

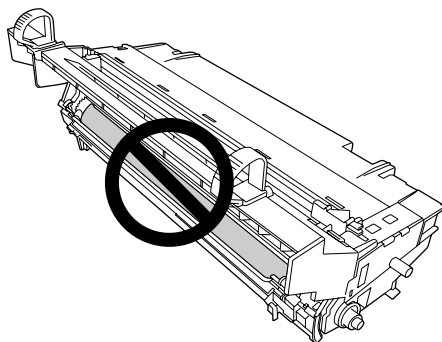
**Предостережение**

Не прикасайтесь к проявляющему валу, который становится уязвим к внешним воздействиям после снятия защитной крышки, иначе качество письма может снизиться.

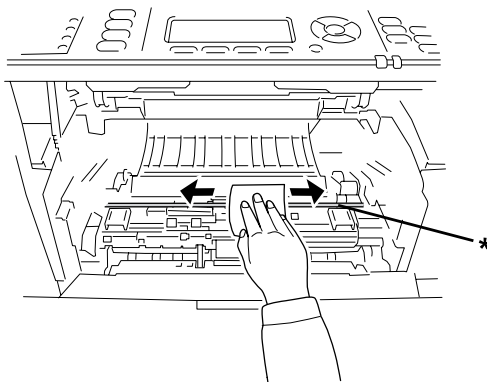


Не оставляйте фотокондуктор на свету дольше необходимого.

Никогда не прикасайтесь к светочувствительному барабану фотокондуктора, иначе качество печати может снизиться.

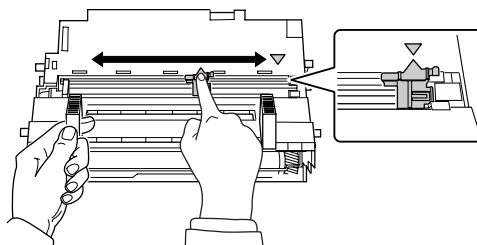


4. Протрите сухой мягкой тканью металлический вал внутри принтера от бумажной пыли и кусочков бумаги.



* металлический вал

5. Несколько раз медленно подвигайте зеленый рычаг очистки провода фотокондуктора от одного края до другого.

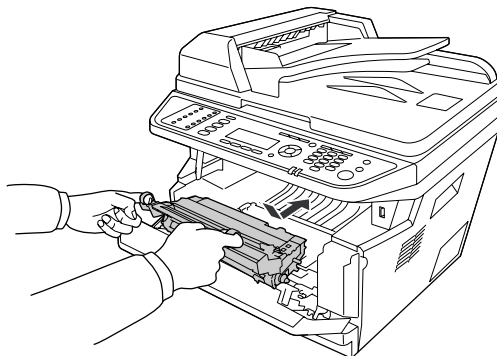


Примечание:

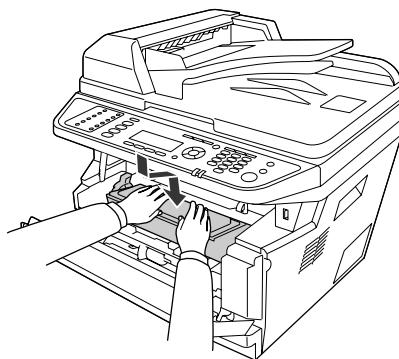
Если к модулю фотокондуктора приклеена защитная лента, удалите её перед передвижением чистящего рычага.

После чистки убедитесь то вы переместили чистящий рычаг в начальное положение до щелчка.

6. Аккуратно установите фотокондуктор на место.



7. Аккуратно установите блок проявителя с картриджем на место.

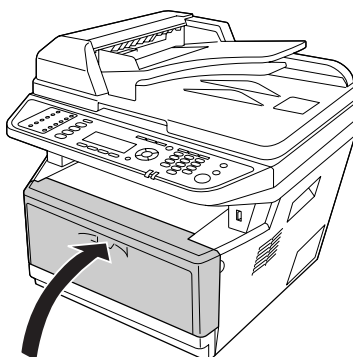


Примечание:

Убедитесь, что блокирующий рычаг ролика загрузки бумаги МЦ-лотка находится в блокирующей позиции (поднят). Подробнее об этом, см. “Внутренние элементы принтера” на стр. 28.

Если блокирующий рычаг опущен, ролик загрузки бумаги может выпасть. В этом случае установите ролик загрузки бумаги на место. Подробности см. в разделе “Установка ролика загрузки бумаги” на стр. 39.

8. Закройте крышку А.

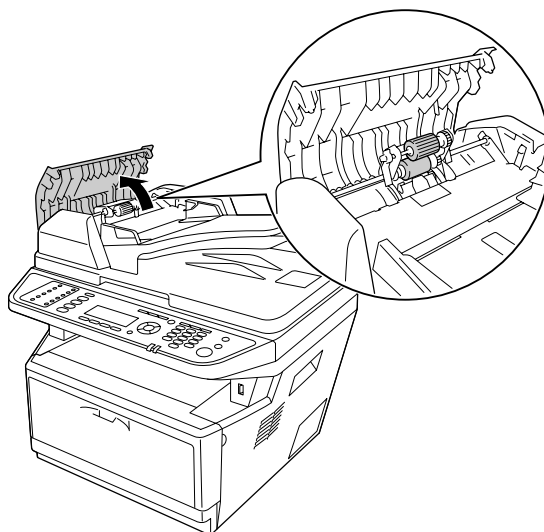


Очистка планшета

Если качество сканирования ухудшилось откройте крышку сканера и протрите планшет сухой мягкой тканью.

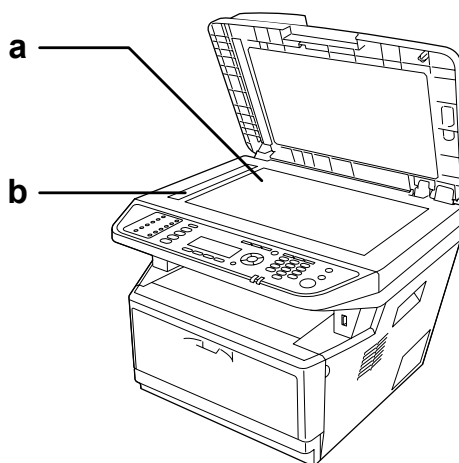
Очистка ролика загрузки бумаги автоподатчика

В случае если загрузка бумаги в автоматический податчик документов не удалась, откройте автоподатчик и протрите ролик от пыли влажной, хорошо отжатой тканью.



Очистка планшета и окна экспозиции для автоматического податчика документов

Если на отсканированных изображениях, факсовых изображениях или копиях постоянно присутствуют линии из точек, планшет или окно экспозиции автоматического податчика документов могут быть загрязнены или поцарапаны. Очистите их.



- a. планшет
- b. окно экспозиции автоматического податчика документов

Транспортировка принтера

На большие расстояния

Перед перемещением принтера подготовьте место, в котором он будет установлен. См. следующие разделы.

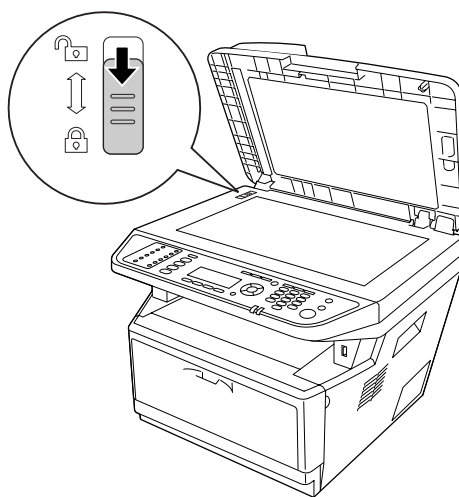
“При установке данного устройства” на стр. 15

“Выбор места для установки принтера” на стр. 18

Упаковка принтера

Если необходимо перевезти принтер на большие расстояния, тщательно упакуйте его, используя сохраненные упаковочные материалы.

1. С панели управления установите каретку сканера в заблокированное положение. Для этого нажмите на кнопку **Setting** (Настройки), выберите **Scan Settings** (Настройки сканирования) - **Default Scan Settings** (Настройки сканирования по умолчанию), и затем нажмите **Carriage Lock Settings** (Настройки блокирования несущей).
2. Заприте транспортировочный замок, находящийся на левой части планшета.



3. Выключите принтер и выньте следующие элементы:

Шнур питания

Интерфейсные кабели

Загруженную бумагу

Картридж с тонером

Блок проявителя

Установленное дополнительное оборудование



Предостережение

Не вынимайте блок фотокондуктора. Перенося принтер без установленного в него блока фотокондуктора, вы можете повредить его.

- Наденьте все защитные материалы на принтер, после чего упакуйте принтер в его оригинальную коробку.



Предостережение

При переносе принтера сохраняйте горизонтальное положение.

На небольшие расстояния

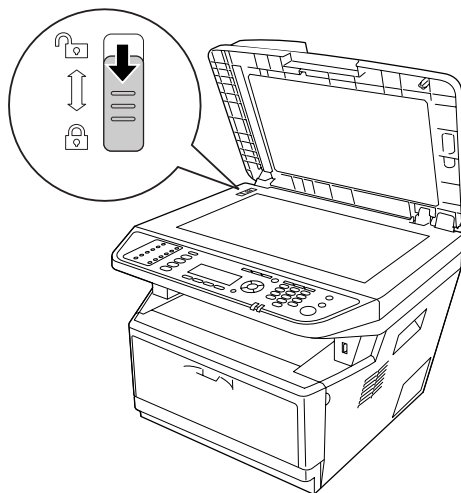
Перед перемещением принтера подготовьте место, в котором он будет установлен. См. следующие разделы.

“При установке данного устройства” на стр. 15

“Выбор места для установки принтера” на стр. 18

Принтер должны переносить не менее двух человек.

- С панели управления установите каретку сканера в заблокированное положение. Для этого нажмите на кнопку **Setting** (Настройки), выберите **Scan Settings** (Настройки сканирования) - **Default Scan Settings** (Настройки сканирования по умолчанию), и затем нажмите **Carriage Lock Settings** (Настройки блокирования несущей).
- Заприте транспортировочный замок, находящийся на левой части планшета.



- Выключите принтер и выньте следующие элементы:

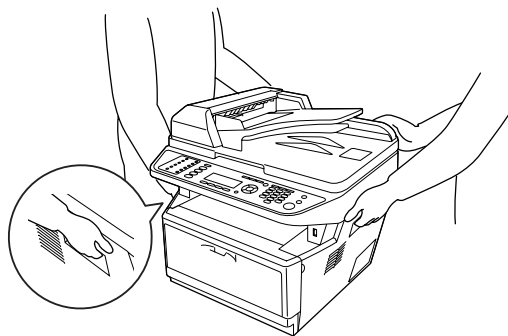
Шнур питания

Интерфейсные кабели

Загруженную бумагу

Установленное дополнительное оборудование

4. Поднимайте принтер, поддерживая его в определенных местах, как показано на рисунке.



Предостережение

При переносе принтера сохраняйте горизонтальное положение.

Глава 11

Устранение неполадок

Извлечение замятой бумаги

Если бумага замята в принтере, ЖК-панель принтера и приложение EPSON Status Monitor выдают предупредительные сообщения об этом.

Меры предосторожности при удалении замятой бумаги

Соблюдайте, пожалуйста, следующие правила при удалении замятой бумаги.

Не тяните замятую бумагу с усилием. Порванную бумагу трудно извлекать, и она может быть причиной повторных замятий. Вытаскивайте бумагу осторожно, чтобы не порвать.

Во избежание разрыва бумаги всегда старайтесь удалять ее обеими руками. Замятая бумага должна быть удалена в направлении, соответствующем направлению подачи бумаги.

Если замятая бумага порвана и осталась в принтере, или замятие не описано в данном разделе, свяжитесь с представителем службы технической поддержки.

Убедитесь, что загруженная бумага имеет тип, аналогичный значению параметра Paper Type (Тип бумаги) в драйвере принтера.

Никогда не выставляйте блок фотокондуктора на солнечный свет.



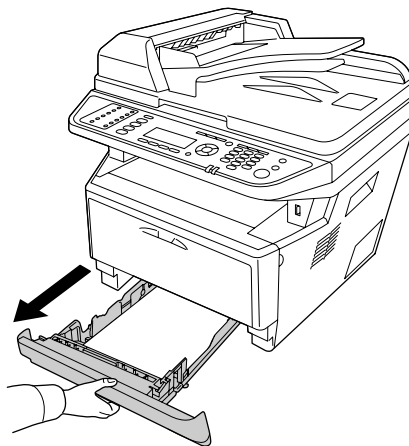
Предупреждение

Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION (ОСТОРОЖНО)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются.

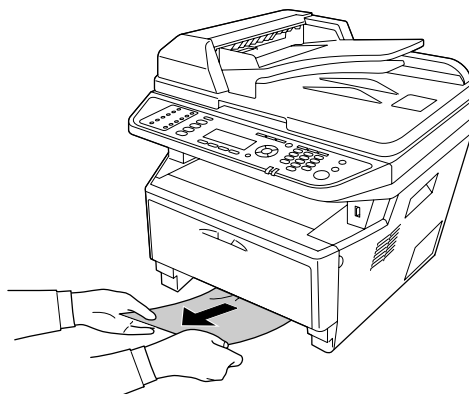
Не просовывайте руку внутрь блока печки, поскольку некоторые компоненты имеют острые края и могут нанести травму.

Замятие бумаги в районе стандартного кассетного лотка

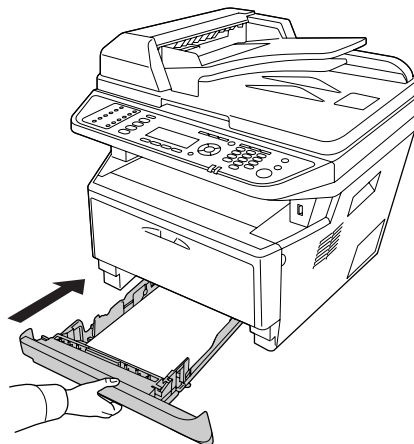
1. Выдвиньте стандартный кассетный лоток.



2. Аккуратно вытащите застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не оторвите край от замятой бумаги.

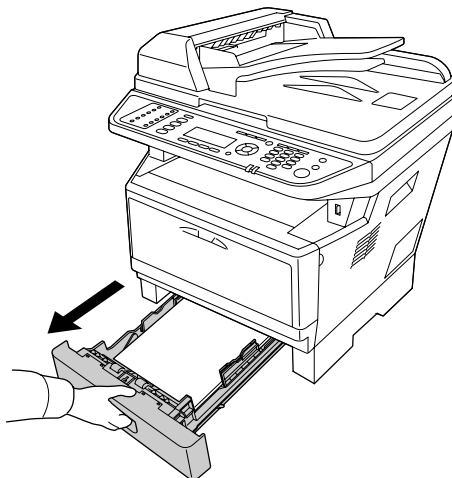


3. Заново вставьте кассету в лоток.

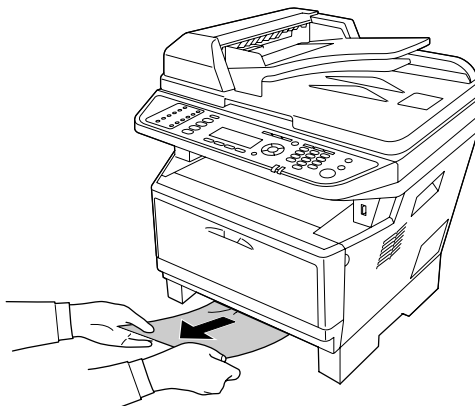


Замятие бумаги в районе кассетного лотка на 250 листов

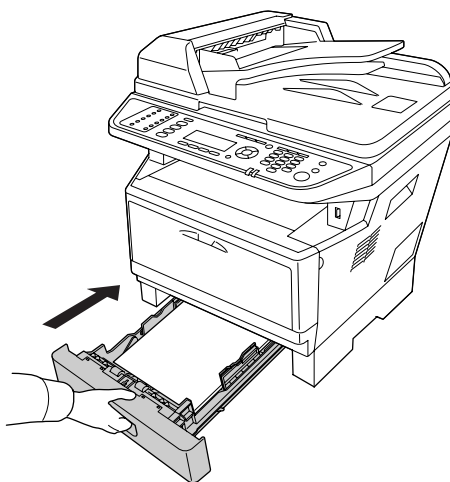
1. Выдвиньте дополнительный кассетный лоток.



2. Аккуратно вытащите застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не оторвите край от замятой бумаги.

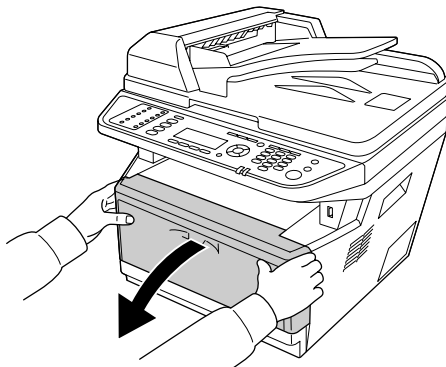


3. Заново вставьте кассету в лоток.

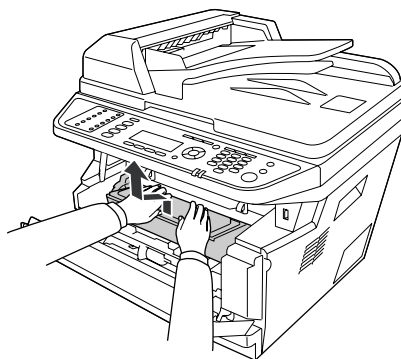


Замятие бумаги в принтере

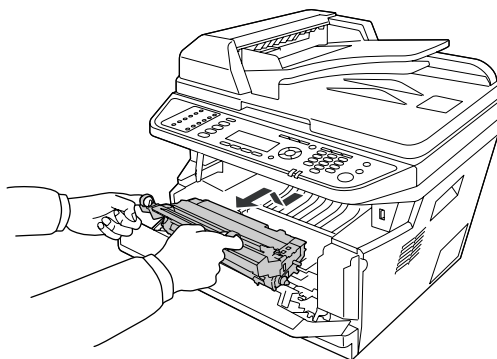
1. Откройте крышку А.



2. Извлеките блок проявителя с картриджем.



3. Вставьте пальцы в отверстия зеленых ручек с обеих сторон фотокондуктора. Потяните фотокондуктор на себя.

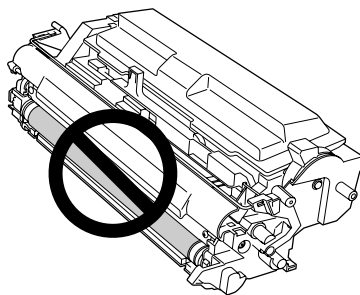


**Предупреждение**

Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION (ОСТОРОЖНО)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикоснуться, подождите 30 минут, пока области не остынут.

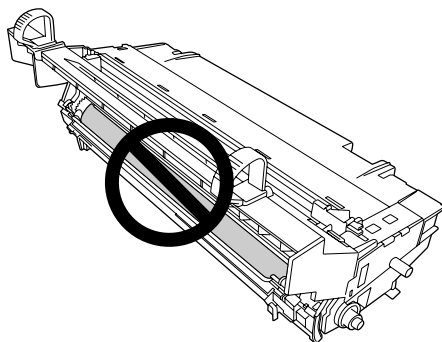
**Предостережение**

Не прикасайтесь к проявляющему валу, который становится уязвим к внешним воздействиям после снятия защитной крышки, иначе качество печати может снизиться.

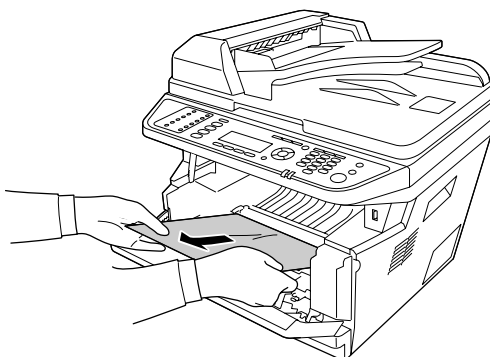


Не оставляйте фотокондуктор на свету дольше необходимого.

Никогда не прикасайтесь к светочувствительному барабану фотокондуктора, иначе качество печати может снизиться.

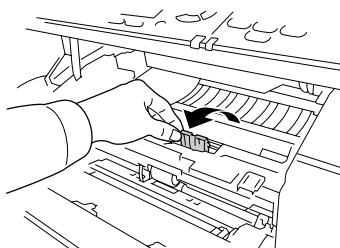


4. Осторожно вытащите все листы бумаги по направлению к себе.

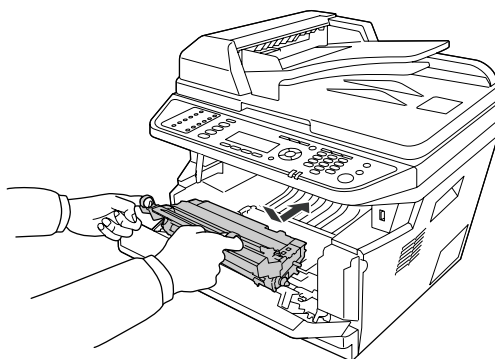


Примечание:

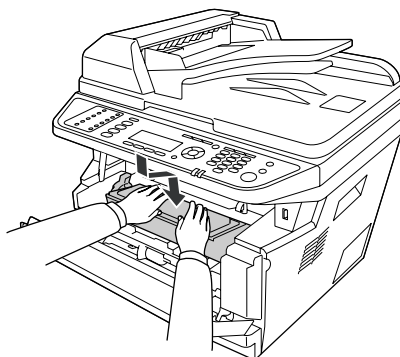
Если бумага застряла в окне, откройте окно и уберите замятие.



5. Аккуратно установите фотокондуктор на место.



6. Аккуратно установите блок проявителя с картриджем на место.



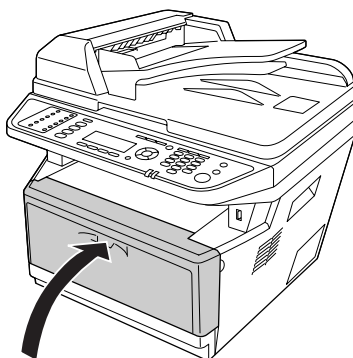
Примечание:

Если установить блок проявителя на место не получается, извлеките и заново установите фотокондуктор и затем попробуйте ещё раз.

Убедитесь, что блокирующий рычаг ролика загрузки бумаги МЦ-лотка находится в блокирующей позиции (поднят). Подробнее об этом, см. “Внутренние элементы принтера” на стр. 28.

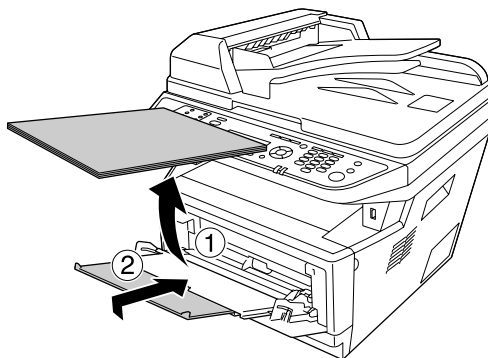
Если блокирующий рычаг опущен, ролик загрузки бумаги может выпасть. В этом случае установите ролик загрузки бумаги на место. Подробности см. в разделе “Установка ролика загрузки бумаги” на стр. 39.

7. Закройте крышку А.

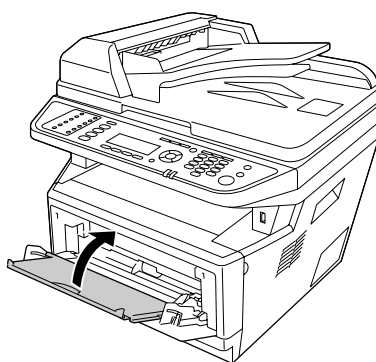


Замятие бумаги в районе МЦ-лотка

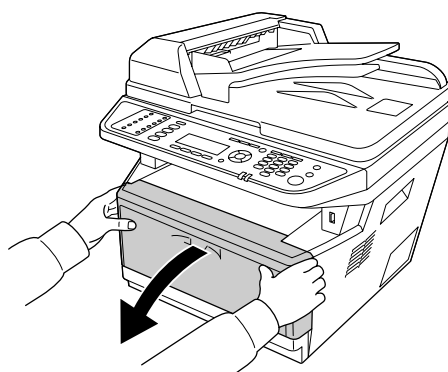
1. Удалите бумагу с удлинителя приемного лотка и установите удлинитель на МЦ-лоток.



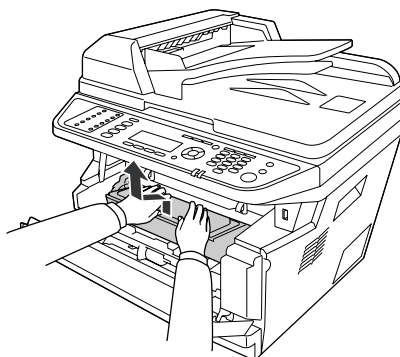
2. Закройте МЦ-лоток.



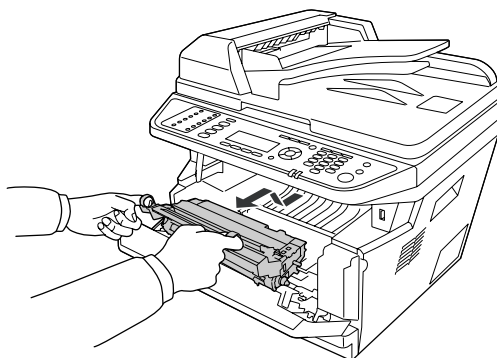
3. Откройте крышку А.



4. Извлеките блок проявителя с картриджем.



5. Вставьте пальцы в отверстия зеленых ручек с обеих сторон фотокондуктора. Потяните фотокондуктор на себя.

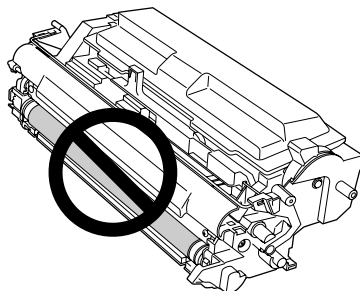


Предупреждение

Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION (ОСТОРОЖНО)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикоснуться, подождите 30 минут, пока области не остынут.

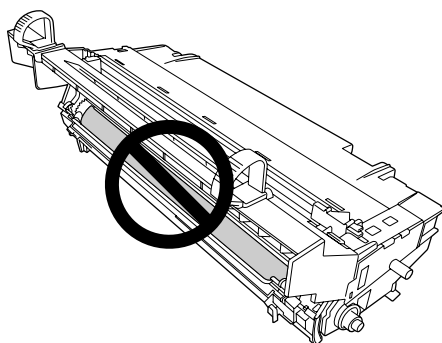
**Предостережение**

Не прикасайтесь к проявляющему валу, который становится уязвим к внешним воздействиям после снятия защитной крышки, иначе качество письма может снизиться.

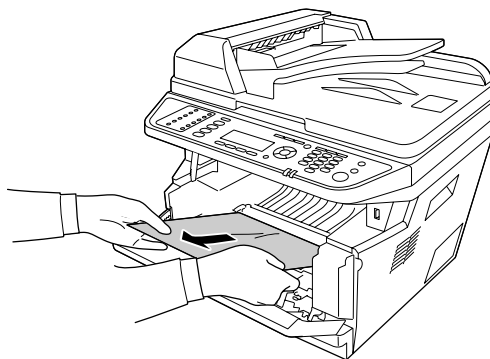


Не оставляйте фотокондуктор на свету дольше необходимого.

Никогда не прикасайтесь к светочувствительному барабану фотокондуктора, иначе качество печати может снизиться.

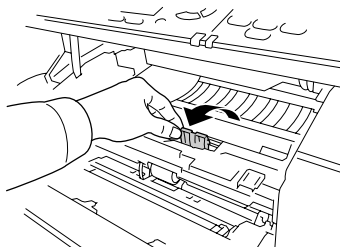


6. Осторожно вытащите все листы бумаги по направлению к себе.

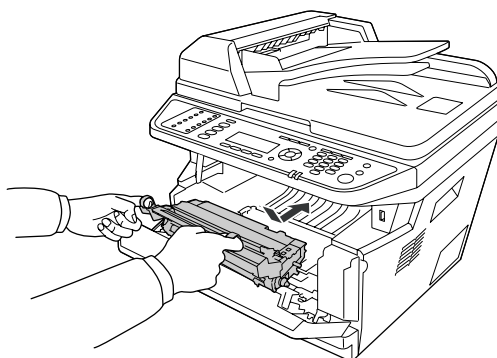


Примечание:

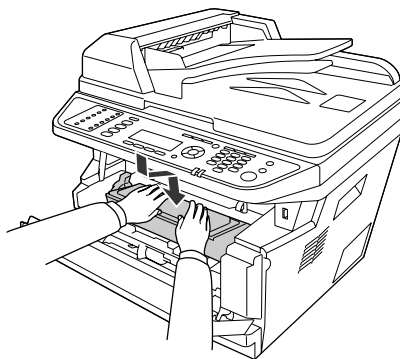
Если бумага застряла в окне, откройте окно и устраните замятие.



7. Аккуратно установите фотокондуктор на место.



8. Аккуратно установите блок проявителя с картриджем на место.



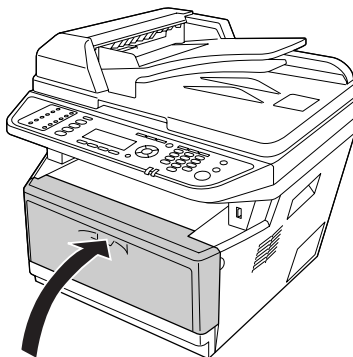
Примечание:

Если установить блок проявителя на место не получается, извлеките и заново установите фотокондуктор и затем попробуйте ещё раз.

Убедитесь, что блокирующий рычаг ролика загрузки бумаги МЦ-лотка находится в блокирующей позиции (поднят). Подробнее об этом, см. “Внутренние элементы принтера” на стр. 28.

Если блокирующий рычаг опущен, ролик загрузки бумаги может выпасть. В этом случае установите ролик загрузки бумаги на место. Подробности см. в разделе “Установка ролика загрузки бумаги” на стр. 39.

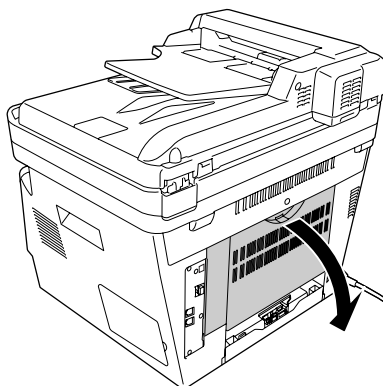
9. Закройте крышку А.



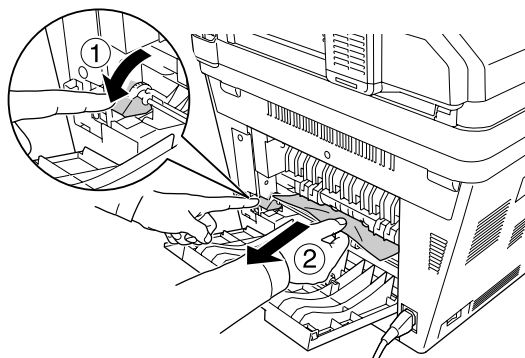
10. Откройте МЦ-лоток и загрузите в него бумагу.

Замятие бумаги в районе задней крышки

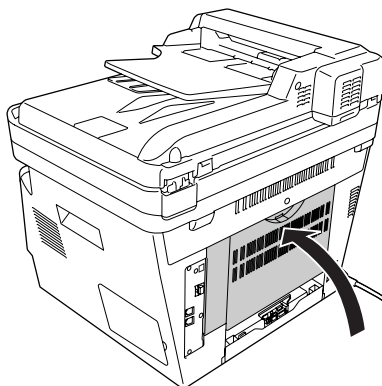
1. Откройте тыльную крышку.



2. Надавите по направлению вниз на зеленый рычаг и аккуратно выньте все листы бумаги.

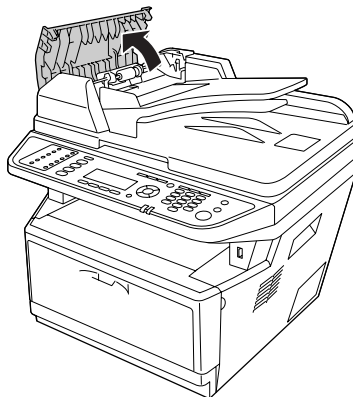


3. Закройте тыльную крышку.

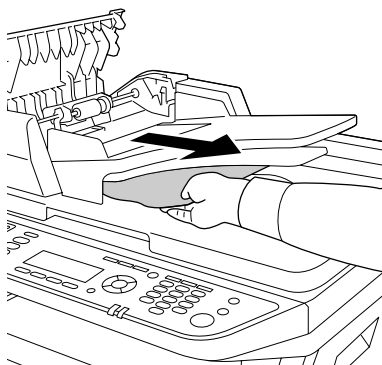


Замятие бумаги в автоматическом податчике документов

1. Откройте крышку автоподатчика.

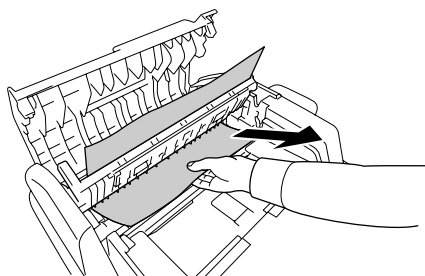
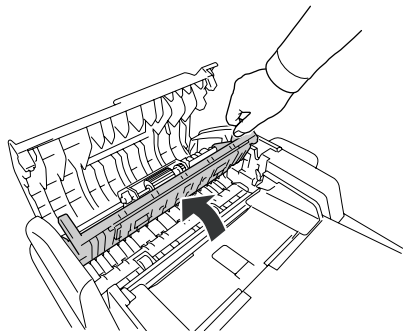


2. Аккуратно извлеките все листы бумаги в направлении подачи бумаги.

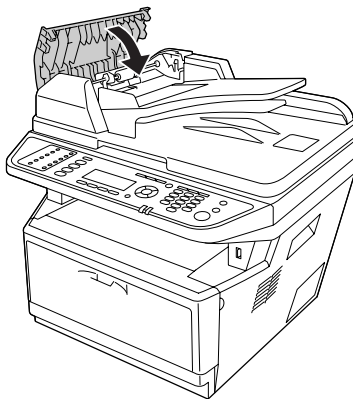


Примечание:

При двусторонней печати откройте крышку модуля двусторонней печати и аккуратно извлеките все замявшиеся листы.

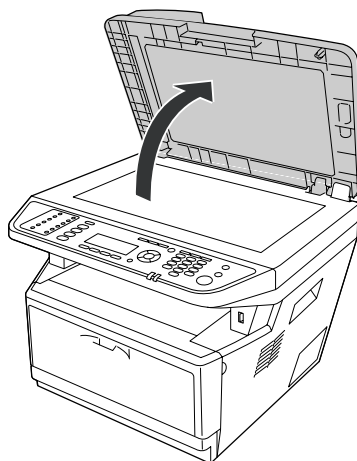


3. Закройте крышку автоподатчика.

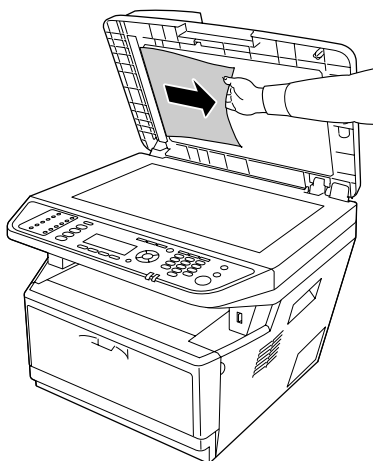
**Примечание:**

Если вы не можете извлечь замявшуюся бумагу, перейдите к следующему шагу.

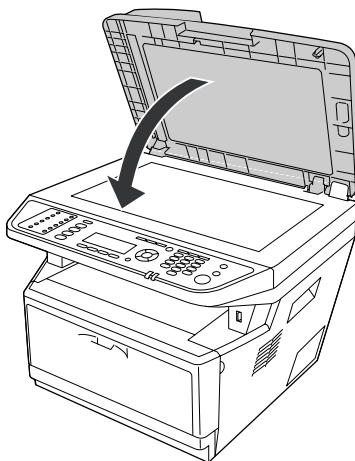
4. Откройте крышку сканера.



5. Осторожно вытащите все листы бумаги.

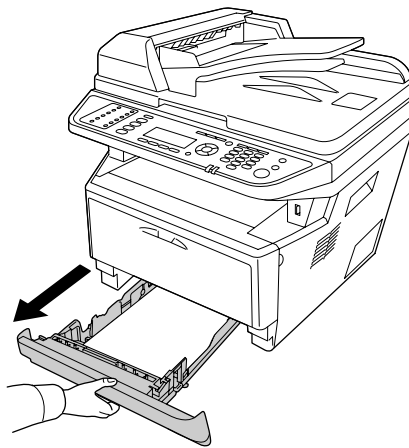


6. Закройте крышку сканера.

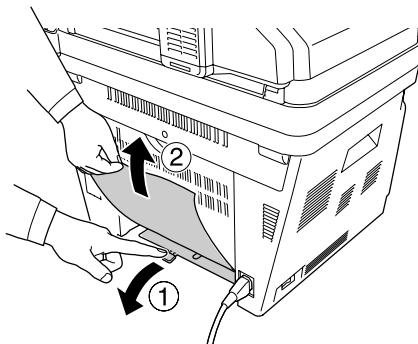


Замятие бумаги в районе DM-лотка

1. Выньте стандартную кассету для бумаги.



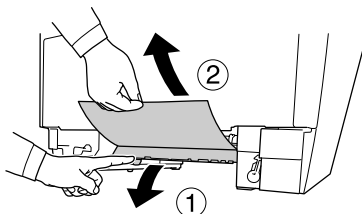
2. Нажмите на DM-лоток с тыльной стороны и осторожно выньте всю бумагу.



Примечание:

Не прикасайтесь к металлическим частям кроме зеленого рычага на DM-лотке.

3. Нажмите на DM-лоток с передней стороны и осторожно выньте всю бумагу.



4. Установите кассетный лоток на место.

Печать страницы проверки состояния

Чтобы проверить текущее состояние принтера и убедиться в правильности установки дополнительного оборудования, распечатайте страницу проверки состояния, используя панель управления или драйвер принтера.

О печати страницы проверки состояния с помощью панели управления принтера см. раздел “Печать страницы проверки состояния” на стр. 212.

О печати страницы проверки состояния с помощью драйвера принтера в Windows см. раздел “Печать страницы проверки состояния” на стр. 289.

Неполадки в работе

Индикатор *Print* (Печать) не загорается

Причина	Что делать
Возможно, шнур питания неправильно подключен к электрической розетке.	Отключите принтер, проверьте подключение шнура питания от принтера к электрической розетке и снова включите принтер.
Возможно, электрическая розетка управляется внешним переключателем или автоматическим таймером.	Удостоверьтесь, что переключатель включен, или подключите к розетке другое электрическое устройство, чтобы убедиться, что она работает правильно.

Принтер не печатает (индикатор *Print* (Печать) не горит)

Причина	Что делать
Принтер находится в автономном режиме (в состоянии offline).	Нажмите на кнопку Start (Начать) один раз, чтобы перевести принтер в состояние готовности. Убедитесь, что загорелся индикатор Print (Печать).
Произошла какая-то ошибка.	Проверьте ЖК-панель, нет ли на ней сообщения об ошибке.

Индикатор *Print* (Печать) горит, но печать не выполняется

Причина	Что делать
Возможно, принтер неправильно подключен к компьютеру.	Выполните процедуру, описанную в <i>Руководстве по установке</i> .
Интерфейсный кабель подсоединен не плотно.	Проверьте оба разъема интерфейсного кабеля между принтером и компьютером.
Возможно, используется неподходящий интерфейсный кабель.	Если используется параллельный интерфейс, убедитесь в том, что применяемый интерфейсный кабель экранированный, с витыми парами проводов и длиной не более 1,8 метра. При использовании интерфейса USB кабель должен отвечать стандарту Revision 2.0.
Программное обеспечение неправильно настроено для работы с вашим принтером.	Убедитесь, что в программе, откуда идет печать, выбран нужный принтер.

Причина	Что делать
Объем памяти компьютера слишком мал для хранения объема данных, содержащихся в вашем документе.	Попытайтесь понизить разрешение изображения документа в приложении или увеличить объем памяти компьютера.

Установленное дополнительное оборудование недоступно

Причина	Что делать
Принтер не распознал дополнительное устройство.	Напечатайте страницу проверки состояния и убедитесь, что принтер распознал дополнительное устройство. Если это не так, переустановите дополнительное устройство.
В Windows: приложение EPSON Status Monitor не установлено.	Для пользователей Windows: Необходимо установить приложение EPSON Status Monitor или вручную настроить параметры в драйвере принтера. См. раздел "Настройка параметров дополнительного оборудования" на стр. 289.

Остаток ресурса расходных материалов не обновляется (только в Windows)

Причина	Что делать
Установленный интервал между обновлениями информации о расходных материалах слишком велик.	Нажмите кнопку Get Information Now (Получить информацию) в диалоговом окне Consumable Info Settings (Настройка сведений о расходных материалах). Кроме того, можно изменить интервал обновления информации о расходных материалах в диалоговом окне Consumable Info Settings (Настройка сведений о расходных материалах).

Невозможно установить ПО или драйверы

Причина	Что делать
Вы не вошли в ОС с административными привилегиями.	Войдите в ОС с административными привилегиями.

Невозможно получить доступ к совместно используемому принтеру

Причина	Что делать
В сетевом имени принтера использованы недопустимые символы.	В сетевом имени не должно быть пробелов и дефисов.
Дополнительный драйвер не может быть установлен на компьютер-клиент, несмотря на то что ОС на сервере печати и на компьютере-клиенте разные.	Установите драйвер принтера с компакт-диска с ПО.
Проблема вызвана настройкой локальной сети.	Обратитесь за помощью к администратору сети.

Примечание:

Для установки дополнительных драйверов обратитесь к следующей таблице.

ОС сервера	ОС клиента	Дополнительный драйвер
Windows 2000	Клиенты Windows XP или 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Клиенты Windows XP или 2000	Intel Windows 2000 или XP
	Клиенты Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 или Server 2003 x64*	Клиенты Windows XP или 2000	x86 Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003
	Клиенты Windows XP x64	x64 Windows XP и Windows Server 2003
Windows 7, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 или Server 2008 R2	Windows 7, Vista, XP или 2000 clients	x86 Type 3 - User Mode
	клиенты Windows 7 x64, Vista x64 или XP x64	x64 Type 3 - User Mode

* Дополнительный драйвер для Windows XP x64 и Server 2003 x64 может использоваться в Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 и более поздних версиях.

Проблемы с отпечатками

Не печатаются некоторые шрифты

Причина	Что делать
Для пользователей Windows: вы используете внутренние шрифты принтера для печати шрифтов TrueType.	В диалоговом окне Extended Settings (Расширенные параметры) драйвера принтера установите флажок Print TrueType fonts as bitmap (Печатать шрифты True Type как графику) .
Выбранный шрифт не поддерживается принтером.	Убедитесь, что установлен правильный шрифт. Подробнее об этом — в <i>Font Guide (Руководство по шрифтам)</i> .

Отпечаток искажен

Причина	Что делать
Интерфейсный кабель подсоединен не плотно.	Убедитесь, что интерфейсный кабель подключен плотно.
Возможно, используется неподходящий интерфейсный кабель.	Если используется параллельный интерфейс, убедитесь в том, что применяемый интерфейсный кабель экранированный, с витыми парами проводов и длиной не более 1,8 метра. При использовании интерфейса USB кабель должен отвечать стандарту Revision 2.0.
Установлен неверный режим эмуляции порта.	Задайте требуемый режим эмуляции, используя меню панели управления принтера. См. раздел "Меню Emulation (Эмуляция)" на стр. 175.

Примечание:

Если страница проверки состояния распечатывается неправильно, возможно, устройство повреждено. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Неправильное расположение отпечатка на листе

Причина	Что делать
Длина страницы и поля установлены неправильно в вашем приложении.	Проверьте, правильно ли установлены длина страницы и поля в вашем приложении.

Причина	Что делать
Неправильно настроен параметр Paper Size (Размер бумаги).	Убедитесь, что установили правильный размер бумаги в меню Tray (Лоток) панели управления принтера.
The Неправильно настроен параметр MP Tray Size (Размер МЦ-лотка).	Убедитесь, что в параметре MP Tray Size (Размер МЦ-лотка) в меню Tray (Лоток) панели управления принтера установлен правильный размер бумаги.
Размер загруженной бумаги неправильный.	<p>МЦ-лоток: Убедитесь, что размер бумаги, загруженной в МЦ-лоток, совпадает с размером бумаги, указанным в параметре MP Tray Size (Размер МЦ-лотка) в меню Tray (Лоток). См. раздел "МЦ-лоток" на стр. 37.</p> <p>Кассетный лоток: Убедитесь, что размер бумаги, загруженной в кассетный лоток, совпадает с размером бумаги, указанным в параметре Cassette1 Size (Размер Кассеты1), Cassette2 Size (Размер Кассеты2) или Cassette3 Size (Размер Кассеты3) в меню Tray (Лоток), и направляющие для бумаги установлены правильно. См. раздел "Стандартный кассетный лоток" на стр. 41.</p>

Графика печатается неправильно

Причина	Что делать
Установлен неверный режим эмуляции принтера в приложении.	Проверьте, правильно ли установлен режим эмуляции принтера в программном приложении. Например, если используется режим эмуляции ESC/Page, приложение должно быть настроено на использование принтера ESC/Page.
Следует увеличить объем памяти.	Для работы с графикой требуется большой объем памяти. Установите соответствующий модуль памяти. См. раздел "Модуль памяти" на стр. 217.

Отпечатки сильно скручены

Причина	Что делать
Отпечатки скручены от нагрева и давления блока печки.	Переверните бумагу или загрузите бумагу другого типа.

Проблемы с качеством печати

Фон затемнен или загрязнен

Причина	Что делать
Возможно вы используете бумагу неправильного типа.	Если поверхность бумаги слишком шершавая, напечатанные буквы будут искаженными или рваными. Для получения хороших результатов используйте гладкую бумагу высокого качества для копировальных аппаратов. Подробности о выборе бумаги см. в разделе "Доступные типы бумаги" на стр. 310.
Путь протяжки бумаги внутри принтера может быть загрязнен.	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ.
Настройка Density (Насыщенность) может быть слишком велика.	В драйвере принтера на вкладке Optional Settings (Дополнительные параметры) щелкните Extended Settings (Расширенные параметры) и уменьшите значение параметра Density (Насыщенность).

На отпечатке появляются белые точки

Причина	Что делать
Путь протяжки бумаги внутри принтера может быть загрязнен.	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ.

Неоднородное качество печати на странице

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая.	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха.

Причина	Что делать
Картридж заканчивается	Если на ЖК-дисплее или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа с тонером заканчивается, замените его. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222. В Windows: проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера
Возможно, причина в картридже.	Замените картридж с тонером. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222.

Неоднородное качество отпечатка полутонового изображения

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая.	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха. Используйте бумагу сразу после распаковки.
Картридж заканчивается	Если на ЖК-дисплее или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа с тонером заканчивается, замените его. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222. В Windows: проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера
Установленный уровень градации слишком низкий для печати графики.	В Windows на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера выберите Advanced (Расширенные) и щелкните кнопку More Settings (Дополнительно) . Затем выберите Halftoning (Тип полутоновой печати) .
Возможно, причина в картридже.	Замените картридж с тонером. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222.

На отпечатке присутствует вертикальная линия

Причина	Что делать
Металлический вал или блок фотокондуктора загрязнен.	Очистите металлический вал или блок фотокондуктора. Подробности см. в разделе "Очистка внутренних деталей принтера" на стр. 227.

Тонер смазывается

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая.	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха.
Вы используете на устройстве бумагу неправильного типа.	Для получения хороших результатов используйте бумагу EPSON Color Laser Paper (Бумага для цветной лазерной печати EPSON) или гладкую бумагу высокого качества для копировальных аппаратов. Подробности о выборе бумаги см. в разделе "Доступные типы бумаги" на стр. 310.
Путь протяжки бумаги внутри принтера может быть загрязнен.	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ.
Возможно, причина в картридже.	Замените картридж с тонером. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222.

Пропущенные области на отпечатанном изображении

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая.	Принтер особо чувствителен к влажности бумаги. Чем выше содержание влаги, тем светлее отпечаток. Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха.
Вы используете на устройстве бумагу неправильного типа.	Если поверхность бумаги слишком шершавая, напечатанные буквы будут искаженными или рваными. Для получения хороших результатов используйте гладкую бумагу высокого качества для копировальных аппаратов. Подробности о выборе бумаги см. в разделе "Доступные типы бумаги" на стр. 310.

Выводятся совершенно чистые страницы

Причина	Что делать
Принтер загружает несколько листов одновременно.	Извлеките стопку бумаги и встряхните ее. Подбейте ее на плоской поверхности, чтобы подравнять края листов, и загрузите заново.
Проблема может быть связана с приложением или с интерфейсным кабелем.	Напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел "Печать страницы проверки состояния" на стр. 254. Если чистые листы продолжают выходить, возможно, неполадки в работе принтера. Выключите принтер и обратитесь в сервисный центр
Неправильно настроен параметр Paper Size (Размер бумаги).	Убедитесь, что установили правильный размер бумаги в меню Tray (Лоток) панели управления принтера.
Параметр MP Tray Size (Размер МЦ-лотка) может быть настроен неправильно.	Если для размера загруженной бумаги не задано значение Auto (Авто), задайте правильный размер бумаги либо переключателем лотков либо на панели управления в параметре MP Tray Size (Размер МЦ-лотка) в меню Tray (Лоток).
Возможно, с картриджа не удалена предохраняющая лента.	Убедитесь, что предохраняющая лента удалена полностью. Для получения более подробной информации см. инструкции, поставляемые с продуктом.
Картридж заканчивается	Если на ЖК-дисплее или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа с тонером заканчивается, замените его. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222. В Windows: проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера
Возможно, причина в картридже.	Замените картридж с тонером. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222.

Отпечатанное изображение светлое или бледное

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая.	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха.

Причина	Что делать
Активирован режим Toner Save (Экономия тонера).	Отключите режим Toner Save (Экономия тонера), используя драйвер принтера или меню панели управления. В Windows на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера выберите Advanced (Расширенные) и щелкните кнопку More Settings (Дополнительно) . Снимите флажок Toner Save (Экономия тонера) .
Картридж заканчивается.	Если на ЖК-дисплее или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа с тонером заканчивается, замените его. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222. В Windows: проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера
Возможно, причина в картридже.	Замените картридж с тонером. См. раздел "Замена расходных материалов/элементов обслуживания" на стр. 222.
Настройка Density (Насыщенность) может быть слишком велика.	В драйвере принтера на вкладке Optional Settings (Дополнительные параметры) щелкните Extended Settings (Расширенные параметры) и уменьшите значение параметра Density (Насыщенность).

Непечатаемая сторона страницы загрязнена

Причина	Что делать
Вероятно, просыпался тонер на пути протяжки бумаги.	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ.
Отпечаток был сделан после удаления замятой бумаги.	Сделайте несколько односторонних отпечатков.

Снизилось качество печати

Причина	Что делать
Объем памяти принтера недостаточен для печати необходимого уровня качества, поэтому принтер автоматически снижает уровень качества для продолжения печати.	Если вас не удовлетворяет уровень качества печати, вы можете, в качестве временного решения, снизить насыщенность графики в документе. Впоследствии необходимо увеличить объем памяти принтера.

Проблемы с памятью

Недостаточно памяти для печати текущего задания

Причина	Что делать
Объем памяти принтера недостаточен для печати текущего задания.	Вы можете, в качестве временного решения, снизить насыщенность графики в документе либо увеличить объем памяти принтера (более приемлемый вариант).

Недостаточно памяти для печати всех копий документа

Причина	Что делать
Объем памяти принтера недостаточен для печати всех копий документа.	Уменьшите объем задания на печать либо увеличьте память принтера. Подробности см. в разделе "Установка модуля памяти" на стр. 217.

Проблемы с подачей бумаги

Бумага подается неправильно

Причина	Что делать
Положение направляющих для бумаги установлено неправильно.	Убедитесь, что положение направляющих для бумаги во всех кассетах и в МЦ-лотке соответствует размеру используемой бумаги.

Причина	Что делать
Источник бумаги выбран неправильно.	Проверьте, правильно ли вы выбрали источник бумаги в приложении.
Возможно в кассетном лотке нет бумаги.	Загрузите бумагу в выбранный источник.
Размер загруженной бумаги отличается от размера, установленного в меню на панели управления принтера или в драйвере принтера.	Убедитесь, что на панели управления и в драйвере принтера задан правильный размер бумаги.
Возможно, загружено слишком много листов в МЦ-лоток или кассетный лоток.	Убедитесь, что вы не загрузили слишком много листов бумаги. О вместимости лотков различных источников бумаги см. раздел "Документы общего характера" на стр. 312.
Если бумага не подается из дополнительного кассетного лотка, возможно, устройство установлено неправильно.	Инструкции по установке данного устройства см. в разделе "Дополнительный кассетный лоток" на стр. 213.
Ролик загрузки бумаги загрязнен.	Очистите ролик загрузки бумаги. Подробности см. в разделе "Очистка ролика загрузки бумаги" на стр. 225.
Возможно, дополнительный кассетный лоток для бумаги установлен неправильно.	Инструкции по установке дополнительного кассетного лотка для бумаги см. в разделе "Дополнительный кассетный лоток" на стр. 213.
При двусторонней печати из МЦ-лотка стандартный кассетный лоток не установлен.	Установите стандартный кассетный лоток для бумаги.
Если использовался МЦ-лоток, ролик загрузки бумаги МЦ-лотка мог выпасть.	Проверьте, не находится ли блокирующий рычаг в разблокированной позиции (опущен вниз). Подробнее об этом, см. "Внутренние элементы принтера" на стр. 28. Если блокирующий рычаг опущен, ролик загрузки бумаги может выпасть. В этом случае установите ролик загрузки бумаги на место. Подробности см. в разделе "Установка ролика загрузки бумаги" на стр. 39.

Проблемы с использованием дополнительного оборудования

Чтобы удостовериться в том, что дополнительное оборудование установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. Подробности см. в разделе "Печать страницы проверки состояния" на стр. 254.

Бумага не подается из дополнительного кассетного лотка для бумаги

Причина	Что делать
Положение направляющих для бумаги установлено неправильно.	Убедитесь, что положение направляющих для бумаги в дополнительных кассетах соответствует размеру используемой бумаги.
Возможно, дополнительный кассетный лоток для бумаги установлен неправильно.	Инструкции по установке дополнительного кассетного лотка для бумаги см. в разделе "Дополнительный кассетный лоток" на стр. 213.
Источник бумаги выбран неправильно.	Убедитесь, что в приложении выбран правильный источник бумаги.
В кассетном лотке нет бумаги.	Загрузите бумагу в выбранный источник.
Слишком много листов заложено в кассетный лоток.	Убедитесь, что вы не загрузили слишком много листов бумаги. О вместимости лотков различных источников бумаги см. раздел "МЦ-лоток" на стр. 37, "Стандартный кассетный лоток" на стр. 41 или "Дополнительный кассетный лоток" на стр. 44.
Размер бумаги установлен неправильно.	Убедитесь, что направляющие для бумаги в дополнительной кассете установлены правильно.

Бумага заминается при подаче из дополнительного кассетного лотка

Причина	Что делать
Бумага замялась при подаче из дополнительного кассетного лотка.	Об извлечении застрявшей бумаги см. раздел "Извлечение замятой бумаги" на стр. 236.

Установленное дополнительное оборудование не может быть использовано

Причина	Что делать
Установленное оборудование не определено в драйвере принтера.	В Windows: Следует выполнить необходимые настройки вручную в драйвере принтера. См. раздел "Настройка параметров дополнительного оборудования" на стр. 289.

Устранение неполадок USB

Если принтер не работает нормально с USB-кабелем, воспользуйтесь следующими предлагаемыми способами устранения неисправности.

Соединение USB

USB-кабели и соединения могут быть причиной неполадок.

Для получения лучших результатов необходимо подключать устройство напрямую к порту USB компьютера. При использовании нескольких концентраторов USB мы рекомендуем подключать устройство к концентратору первого уровня.

ОС Windows

На вашем компьютере должна быть предустановлена одна из операционных систем, поддерживаемых данным принтером, или ОС, обновленная с Windows 2000, XP, Vista, Server 2003 или Server до поддерживаемой данным принтером. Установить и использовать драйвер USB-принтера на компьютере, который не соответствует этим требованиям или не оборудован встроенным портом USB, не удастся.

Подробную информацию о вашем компьютере узнайте у поставщика.

Установка ПО принтера

Неправильная или неполная установка ПО может привести к возникновению проблем с USB. Обратите внимание на следующие пункты и выполните рекомендуемую проверку для правильной установки.

Проверка установки ПО принтера

При использовании Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 или Server 2003 x64, для установки ПО принтера вы должны выполнить инструкции, указанные в Руководстве по установке (*Setup Guide*), прилагаемом к ПО. Иначе вместо нужного драйвера будет установлен универсальный драйвер Microsoft. Чтобы проверить, был ли установлен универсальный драйвер, сделайте следующее.

1. Откройте папку **Printers (Принтеры)**, щелкните правой кнопкой значок нужного принтера.

- Щелкните **Printing Preferences (Настройка печати)** в контекстном меню и щелкните правой кнопкой мыши в любом месте окна драйвера.

Если в появившемся контекстном меню будет пункт About (О программе), выберите его. Если появилось сообщение со словами Unidrv Printer Driver, необходимо переустановить ПО принтера, как описано в *Руководстве по установке*. Если пункт About (О программе) отсутствует, значит программное обеспечение принтера установлено правильно.

Примечание:

В *Windows 2000* при появлении диалогового окна *Digital Signature Not Found (Цифровая подпись не найдена)* в процессе установки щелкните **Yes (Да)**. Если щелкнуть **No (Нет)**, придется повторно устанавливать ПО принтера.

В *Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 или Server 2003 x64*, если в процессе установки появляется диалоговое окно *Software Installation (Установка ПО)*, щелкните **Continue Anyway (Продолжить все равно)**. Если щелкнуть **STOP Installation (Прервать установку)**, придется повторно устанавливать ПО принтера.

В *Windows 7, 7 x64, Server 2008 или Server 2008 x64* при появлении диалогового окна *Windows Security (Безопасность Windows)* в процессе установки щелкните **Install this driver software anyway**. Если вы щелкните **Don't install this driver software**, необходимо будет установить ПО принтера еще раз.

Сообщения об ошибках и состоянии принтера

Состояние принтера и сообщения об ошибках отображаются на ЖК-дисплее. Подробнее об этом — в разделе “Сообщения об ошибках и состоянии принтера” на стр. 197.

Отмена печати

Нажмите на кнопку **Stop (Стоп)** на панели управления, и затем нажмите на кнопку **F3** чтобы выбрать **Yes (Да)**.

Для отмены печати с компьютера до отправления задания на принтер см. раздел “Отмена печати” на стр. 69.

Проблемы печати в режиме PostScript 3

Проблемы, перечисленные в этом разделе, могут встретиться при работе с драйвером PostScript. Все инструкции см. в драйвере принтера PostScript.

Принтер неправильно печатает в режиме PostScript

Причина	Что делать
Установлен неверный режим эмуляции принтера.	По умолчанию установлен режим Auto (Авто), поэтому принтер может автоматически определить кодировку данных при получении задания печати и выбрать соответствующий режим эмуляции. Тем не менее, иногда принтер не может выбрать правильный режим эмуляции. В этом случае необходимо вручную установить режим P ₃ . Установите режим эмуляции в меню SelectType Emulation принтера. См. раздел "Меню Emulation (Эмуляция)" на стр. 175.
Установлен неверный режим эмуляции для используемого интерфейса.	Для каждого интерфейса, на который приходят данные заданий печати, можно настроить свой режим эмуляции. Установите режим эмуляции P ₃ для используемого интерфейса. Установите режим эмуляции в меню SelectType Emulation принтера. См. раздел "Меню Emulation (Эмуляция)" на стр. 175.

Принтер не печатает

Причина	Что делать
На вкладке Output Options диалогового окна Print (Печать) установлен флажок Save as File (Сохранить как файл) (в Mac OS X 10.3.9).	Снимите флажок Save as File (Сохранить как файл) на вкладке Output Options диалогового окна Print (Печать).
Выбран неверный драйвер принтера.	Убедитесь, что выбран драйвер принтера PostScript, который используется для печати.
В меню Emulation (Эмуляция) панели управления принтера задан режим, отличный от Auto (Авто) или P ₃ , для используемого интерфейса.	Установите режим Auto (Авто) или P ₃ .

Драйвер принтера или сам принтер отсутствует в соответствующих утилитах (только для Macintosh)

Причина	Что делать
Изменилось имя принтера.	Обратитесь за помощью к администратору сети и выберите нужное имя принтера.
Неверная настройка зоны AppleTalk (для Mac OS X 10.5 или более ранней версии).	Откройте Print & Fax (в Mac OS X 10.5) или Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.4 или в более ранней версии), затем выберите зону AppleTalk, к которой подключен принтер.

Шрифт на отпечатках отличается от шрифта на экране

Причина	Что делать
Экранные шрифты PostScript не установлены.	На компьютере необходимо установить экранные шрифты PostScript. В противном случае используемые шрифты будут заменяться какими-либо другими шрифтами при отображении на экране.
Только для пользователей Windows Соответствующие подстановочные шрифты неверно указаны на вкладке Device Settings диалогового окна свойств принтера.	Укажите нужные подстановочные шрифты, используя таблицу Font Substitution Table.

Не удается установить шрифты принтера

Причина	Что делать
В меню Emulation (Эмуляция) панели управления принтера не установлен режим P3 для используемого интерфейса.	Выберите значение P3 в меню Emulation (Эмуляция) для используемого интерфейса, а затем попытайтесь заново установить шрифты принтера

Края текста и/или изображений неровные

Причина	Что делать
Выбрано качество печати Fast (Быстрая)	Измените значение параметра Print Quality (Качество печати) на Fine (Качество) или Maximum (Максимум) .
Объем памяти принтера недостаточен.	Увеличьте объем памяти принтера.

Принтер неправильно печатает через интерфейс USB

Причина	Что делать
<p>Только для пользователей Windows</p> <p>Параметр Data Format (Формат данных) в диалоговом окне свойств принтера не установлен в ASCII или TBCP.</p>	<p>Принтер, подключенный к компьютеру через интерфейс USB, не может печатать двоичные данные. Щелкните кнопку Advanced (Расширенные) на вкладке PostScript диалогового окна свойств принтера и выберите ASCII или TBCP в качестве значения параметра Data Format (Формат данных).</p> <p>Если на вашем компьютере установлена ОС Windows Vista, Vista x64 или XP, XP x64 перейдите на вкладку Device Settings (Параметры устройства) диалогового окна свойств принтера, выберите настройку Output Protocol (Протокол вывода) и установите для нее значение ASCII или TBCP.</p>
<p>Только для пользователей Macintosh</p> <p>Настройка печати из приложений устанавливается как Binary (Двоичное кодирование).</p>	<p>Принтер, подключенный к компьютеру через интерфейс USB, не может печатать двоичные данные. Убедитесь, что для настройки печати из приложений выбрано кодирование ASCII.</p>

Принтер неправильно печатает через сетевой интерфейс

Причина	Что делать
<p>Только для пользователей Windows</p> <p>Значение параметра Data Format (Формат данных) не соответствует формату данных, указанному в приложении</p>	<p>Если файл создан в приложении, позволяющем изменять формат данных или кодировку, например в Photoshop, убедитесь, что формат данных приложения совпадает с настройками драйвера принтера.</p>
<p>Только для пользователей Windows</p> <p>Для подключения компьютера к сети используется протокол AppleTalk в среде Windows 2000 и параметрам Send CTRL+D Before Each Job (Отправлять CTRL+D перед каждым заданием) или Send CTRL+D After Each Job (Отправлять CTRL+D после каждого задания) на вкладке Device Settings (Параметры устройства) в диалоговом окне свойств принтера присвоено значение Yes (Да).</p>	<p>Убедитесь, что параметрам Send CTRL+D Before Each Job и Send CTRL+D After Each Job присвоено значение No (Нет).</p>

Причина	Что делать
<p>Только для пользователей Windows</p> <p>Объем данных слишком велик.</p>	<p>Щелкните кнопку Advanced (Расширенные) на вкладке PostScript в диалоговом окне свойств принтера и измените значение параметра Data Format (Формат данных) с ASCII data (Данные ASCII) (используется по умолчанию) на TBCP — Tagged binary communications protocol (Протокол TBCP).</p> <p>Когда параметр Binary (Двоичные данные) имеет значение On (Вкл.), протокол TBCP не доступен. Используйте протокол Binary (Двоичные данные). Подробности см. в разделе “Меню PS3” на стр. 177.</p>
<p>Только для пользователей Windows</p> <p>Не удается напечатать данные на принтере, подключенном через сетевой интерфейс.</p>	<p>Щелкните кнопку Advanced (Расширенные) на вкладке PostScript в диалоговом окне свойств принтера и измените значение ASCII data (Данные ASCII) (используется по умолчанию) на TBCP — Tagged binary communications protocol (Протокол TBCP).</p> <p>Когда параметру Binary (Двоичные данные) присвоено значение On (Вкл.), протокол TBCP не доступен. Используйте протокол Binary (Двоичные данные). Подробности см. в разделе “Меню PS3” на стр. 177.</p>

Произошла неизвестная ошибка (только в Macintosh)

Причина	Что делать
<p>Версия Mac OS, установленная на вашем компьютере, не поддерживается.</p>	<p>С данным драйвером принтера можно работать на компьютере Macintosh под управлением Mac OS X версии 10.3.9 или более поздней.</p>

Проблемы при сканировании

Неполадки в работе сканера

Невозможно сканировать с использованием автоподатчика документов

Убедитесь, что в приложении Epson Scan выбран **Office Mode (Офисный)** или **Professional Mode (Профессиональный)** режим. Подробнее об этом — в разделе “Изменение режима сканирования” на стр. 77.

Выберите **Auto Detect (Автоопределение)** (только для офисного режима), **ADF, ADF - Double-sided (ADF - двусторонний)** или **ADF - Single-sided (ADF - односторонний)** для параметра Document Source (Источник документа) в приложении Epson Scan. Подробнее об этом — в разделах “Сканирование в Офисном режиме из автоподатчика (ADF)” на стр. 79 и “Сканирование в профессиональном режиме из автоподатчика (ADF)” на стр. 85.

Если автоподатчик или крышка открыты, закройте их и повторите сканирование.

Неполадки в работе программного обеспечения

Невозможно запустить Epson Scan

Если вы используете любое TWAIN-совместимое приложение, как например Adobe Photoshop Elements, убедитесь, что ваш сканер выбран в качестве значения настройки Scanner or Source (Исходный сканер).

Если вы обновляли операционную систему, необходимо также переустановить Epson Scan. Удалите приложение Epson Scan как описано в разделе “Удаление ПО принтера” на стр. 300, и затем переустановите его с прилагаемого диска с ПО.

Только для Windows:

Убедитесь, что рядом с именем сканера в разделе Imaging devices (Устройства обработки изображений) на вкладке Device Manager (Диспетчер устройств) нет вопросительного (?) или восклицательного (!) знака. Если рядом с именем устройства есть вопросительный (?) или восклицательный (!) знак, или его имя появилось в разделе Unknown device (Неизвестное устройство), удалите Epson Scan, как описано в разделе “Удаление ПО принтера” на стр. 300, и затем переустановите приложение с прилагаемого диска с ПО.

Проблемы с качеством сканирования

Края оригинала не отсканированы

Располагайте документ или фотографию на планшете, отодвинув его от направляющих на 3 мм по вертикали и горизонтали для предотвращения нежелательной обрезки краев изображения.

На отсканированном изображении постоянно появляется линия или линия точек

Планшет или окно экспозиции автоподатчика могут быть загрязнены. Подробнее об очистке — см. “Очистка планшета и окна экспозиции для автоматического податчика документов” на стр. 232.

Если при этом проблема не устранена, возможно планшет поцарапан. Обратитесь за помощью в сервисный центр.

Прямые линии на изображении получаются неровными

Проверьте, что документ расположен на планшете без перекоса.

Изображение искажено или расплывчатое



Проверьте, что документ или фотография прилегает всей поверхностью к стеклу планшета. Также убедитесь, что оригинал не измят и не скручен.

Убедитесь, что вы случайно не сдвинули документ, фотографию или принтер во время сканирования.

Удостоверьтесь, что принтер стоит на плоской устойчивой поверхности.

В Офисном или Профессиональном режиме выберите флажок **Unsharp Mask (Повышение резкости)**. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.

Настройте параметр **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)** в окне Профессионального режима. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и затем выберите **Color Control (Регулировка цвета)** и **Continuous auto exposure (Включить автоэкспозицию)** в меню Color (Цвет). См. интерактивную справку к Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и щелкните **Recommended Value (Рекомендованное значение)** для возврата к установкам параметра Auto Exposure Level (Уровень автоэкспозиция) по умолчанию. См. интерактивную справку к Epson Scan.

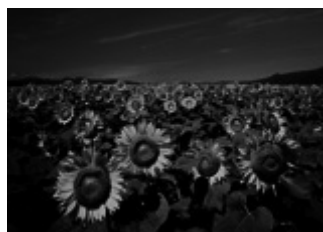
Увеличьте значение параметра Resolution (Разрешение) для вашего документа. Подробнее об этом — в разделе “Выбор необходимого разрешения” на стр. 91.

По краям изображения цвета неоднородные или искажены



Если сканируемый документ имеет большую толщину или скручен по краям, это может вызывать нарушение цветопередачи. Закройте кромки документа бумагой, чтобы исключить попадание внешнего света.

Отсканированное изображение слишком темное




Если оригинал слишком темный, воспользуйтесь функцией **Backlight Correction (Коррекция фона)** в Простом или Профессиональном режиме. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция фотографий, снятых против света” на стр. 118.

Проверьте настройки параметра **Brightness (Яркость)**. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и измените значение параметра **Display Gamma (Гамма дисплея)** для устройства вывода, например, монитора или принтера, в меню Color (Цвет). См. интерактивную справку к Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и затем выберите **Color Control (Регулировка цвета)** и **Continuous auto exposure (Включить автоэкспозицию)** в меню Color (Цвет). См. интерактивную справку к Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и щелкните **Recommended Value (Рекомендованное значение)** для возврата к установкам параметра Auto Exposure Level (Уровень автоэкспозиция) по умолчанию. См. интерактивную справку к Epson Scan.

Щелкните иконку  Histogram Adjustment (Настройка гистограммы) в Профессиональном режиме для настройки яркости.

Проверьте параметры яркости и контрастности вашего монитора.

Изображение, находящееся с обратной стороны оригинала, появляется на отсканированном изображении

Если оригинал напечатан на тонкой бумаге, изображение с обратной стороны оригинала может распознаться сканером и появиться на отсканированном изображении. Попробуйте отсканировать оригинал, положив поверх его лист черной бумаги. Также убедитесь, что для параметров **Document Type (Тип документа)** и **Image Type (Тип изображения)** выбраны значения, соответствующие вашему оригиналу. Подробнее об этом — в разделах “Сканирование в простом режиме” на стр. 81 и “Сканирование в профессиональном режиме” на стр. 83.

На отсканированном изображении появляются муар

Муар (перекрещивающаяся сетка) может появляться на отсканированных изображениях при сканировании печатных материалов. Это результат световой интерференции, которая происходит вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки.

Оригинальное изображение	С примененной функцией Desccreening (Удаление растра)
 <p style="text-align: center;">Off</p>	 <p style="text-align: center;">On</p>

Установите флажок **Desccreening (Удаление растра)**. В профессиональном режиме настройте параметры функции Descreeing (Удаление растра), указав соответствующий документу параметр **Screen Ruling (Линиатура)**, и отключите функцию **Unsharp Mask (Повышение резкости)**. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.

Уменьшите значение параметра Resolution (Разрешение). Подробнее об этом — в разделе “Выбор необходимого разрешения” на стр. 91.

Примечание:

Вы не сможете удалить муар при сканировании с разрешением более 600 dpi.

Цвета отличаются от цветов оригинала

Убедитесь, что настройка параметра **Image Type (Тип изображения)** выбрана правильно. Подробнее об этом — в разделе “Сканирование в офисном режиме” на стр. 78, “Сканирование в простом режиме” на стр. 81, или “Сканирование в профессиональном режиме” на стр. 83.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и измените значение параметра **Display Gamma (Гамма дисплея)** для устройства вывода, например, монитора или принтера, в меню Color (Цвет). См. интерактивную справку к Epson Scan.

Настройте параметр **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)** в окне Профессионального режима. Попробуйте выбрать другое значение параметра **Tone Correction (Коррекция тона)**. Подробнее об этом — в разделе “Коррекция цвета и другие настройки изображения” на стр. 99.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и затем выберите **Color Control (Регулировка цвета)** и **Continuous auto exposure (Включить автоэкспозицию)** в меню Color (Цвет). См. интерактивную справку к Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и щелкните **Recommended Value (Рекомендованное значение)** для возврата к установкам параметра Auto Exposure Level (Уровень автоэкспозиция) по умолчанию. См. интерактивную справку к Epson Scan.

Убедитесь, что вы включили функцию **Embed ICC Profile (Вложение профиля ICC)**. В окне File Save Settings (Параметры сохранения файлов), выберите **JPEG** или **TIFF** в качестве параметра настройки Type (Тип). Щелкните **Options (Параметры)**, затем установите флажок **Embed ICC Profile (Вложенный профиль ICC)**. Для доступа к File Save Settings (Параметры сохранения файла), см. “Выбор параметров сохранения файлов” на стр. 88.

Проверьте функции соответствия цветов и управления цветом вашего компьютера, адаптера монитора и программного обеспечения. Некоторые компьютеры могут изменять цветовую палитру для настройки цветов на вашем экране. См. документацию к оборудованию и ПО.

В Windows: Используйте систему управления цветом на вашем компьютере, ICM. Добавьте профиль цвета, соответствующий вашему монитору. Достигнуть точного соответствия цветов очень трудно. Информацию о соответствии цветов и калибровке см. в документации к ПО и к монитору.

В Mac OS X: Используйте систему управления цветом на вашем компьютере, ColorSync. Достигнуть точного соответствия цветов очень трудно. Информацию о соответствии цветов и калибровке см. в документации к ПО и к монитору.

Цвета на отпечатке не в точности соответствуют цветам на мониторе, так как принтеры и мониторы используют различные цветовые системы: мониторы используют RGB (red, green, blue: красный, зеленый и синий), а принтеры — как правило CMYK (cyan, magenta, yellow, black: голубой, пурпурный, желтый и черный).

Изображения повернуты неверно

Убедитесь, что документ или фотографии правильно расположены на планшете. Подробности см. в разделе “Загрузка оригиналов” на стр. 52.

Неполадки копирования

Неполадки в работе копира

Принтер не копирует

Убедитесь, что оригинал загружен правильно. См. раздел “Подготовка оригиналов к копированию” на стр. 128.

Автоматический податчик документов (ADF):	Расположите оригинал в автоподатчике лицевой стороной вверх.
Планшет:	Положите оригинал на планшет стороной для копирования вниз.

Проблемы с качеством копирования

В первую очередь см. “Проблемы с качеством печати” на стр. 260.

Отпечаток недостаточно четкий

Причина	Что делать
Возможно для копирования вы используете бумагу неправильного типа.	Типы бумаги, подходящие для копирования, отличаются от типов бумаги, подходящих для печати. Используйте правильный тип бумаги при копировании. Подробнее о доступных типах бумаги см. “Основные операции копирования” на стр. 128.

Информация с задней стороны оригинала или фон отпечатываются на копии.

Причина	Что делать
Оригинал почти прозрачный или очень тонкий.	При копировании тонкого двустороннего оригинала информация, содержащаяся на задней стороне оригинала, может быть отпечатана на копии. Расположение под оригиналом черного листа бумаги или подложки может решить проблему.

Причина	Что делать
Настройки копирования могут не подходить оригиналу.	<p>Установите настройки, соответствующие оригиналу, и выполните копирование. Если настройки заданы верно, информация с задней части оригинала не попадет на копию, т.к. наиболее яркие части оригинала при копировании делаются белыми. При этом так же удаляется оттенок желтого в фоне.</p> <p>Если проблема не устранена даже после правильного задания настроек, в качестве типа документа выберите <code>Text</code> (Текст) или установите контраст на положительное значение.</p>

Копии напечатаны пустыми, или изображения отсутствуют или затенены

Сделайте следующее.

Точность копии зависит от качества и размера оригинала. Попробуйте настроить контраст в принтере. Если оригинал слишком тонкий, это не сможет быть скомпенсировано даже при правильной настройке контраста.

Если оригинал имеет цветной фон, изображения на переднем плане могут сильно смешаться с ним или яркость фона может передаться неточно. Установите нужные настройки перед копированием или отредактируйте качество изображения после копирования.

Повышение качества копии

Сделайте следующее.

Выполняйте копирование с планшета. Это позволит получить копию более высокого качества нежели при копировании из автоподатчика.

Используйте качественные оригиналы.

Откройте или закройте МЦ-лоток для настройки под задание копирования. Если сканируемые данные предполагается печатать на бумаге стандартной плотности, используйте кассетный лоток. Если сканируемые данные предполагается печатать на бумаге повышенной плотности, используйте МЦ-лоток.

Если принтер часто загружает больше чем по одному листу за раз, замените ролик загрузки бумаги.

Используйте или создайте несущий лист для защиты оригиналов.

Выводятся совершенно чистые страницы

Сделайте следующее.

Возможно оригинал был загружен перевернутым. При использовании автоподатчика загружайте оригинал коротким краем вперед и сканируемой стороной вверх.

Если чистые страницы выводятся при сканировании с планшета убедитесь, что оригинал загружен правильно. Располагайте оригинал на планшете сканируемой стороной вниз так, чтобы верхний левый угол документа совпадал с нижним правым углом планшета.

Фон затемнен и загрязнен

Убедитесь, что вы установили правильные настройки качества копирования. Попробуйте установить настройки. См. раздел “Изменение настроек копирования” на стр. 133.

На сканированном изображении всегда присутствует линия точек

Окно экспозиции автоподатчика может быть загрязнено. Очистите планшет. Подробности см. в разделе “Очистка планшета и окна экспозиции для автоматического податчика документов” на стр. 232. Если устранить проблему не удалось, обратитесь в сервисный центр.

На отсканированном изображении присутствуют черные вертикальные линии или изображение полностью черное

Убедитесь, что транспортировочный замок, находящийся на левой части планшета, не заперт. Транспортировочный замок всегда должен быть открыт (за исключением случаев транспортировки принтера).

Область сканирования не доступна

Убедитесь, что транспортировочный замок, находящийся на левой части планшета, не заперт. Транспортировочный замок всегда должен быть открыт (за исключением случаев транспортировки принтера).

Выводится пустая копия даже при том, что сканируемый оригинал расположен в автоподатчике

Убедитесь, что крышка сканера или автоподатчика плотно закрыты.

Проблемы при отправке и приеме факсов

Проблемы с отправкой и получением факсов

В процессе приема/передачи факса останавливается подача документа

Попробуйте сделать следующее.

Максимальная длина заргужаемой страницы составляет 356 мм. Обработка более длинной страницы останавливается на 356 мм. Минимальный размер страницы для автоподатчика составляет 140 210 мм. Если страница слишком маленькая она может вызвать замятие в автоподатчике.

Попробуйте выполнить передачу на другое факсимильное устройство. Возможно проблема в принимающем факсимильном устройстве.

Попробуйте сделать следующее. Возможно есть проблемы с телефонной линией.

Прибавьте громкость динамика принтера и нажмите на кнопку **Start (Начать)** на панели управления. Если вы слышите гудки соединения, то с телефонной линией все в порядке. Для изменения громкости динамика см. “Basic Settings (Основные настройки)” на стр. 188. Отключите принтер от телефонного разъема и подключите к нему телефон. Попробуйте выполнить тестовый звонок чтобы убедиться, что телефонная линия работает.

Принтер не получает факсы

Попробуйте сделать следующее.

Убедитесь, что значение параметра **Line Type** (Тип линии) в меню **Basic Settings** (Основные настройки) установлено в соответствии с типом используемой телефонной линии.

Убедитесь, что значение параметра **Dial Type** (Тип набора) в меню **Basic Settings** (Основные настройки) установлено в соответствии с типом используемой телефонной линии.

Принтер не отправляет факсы

Сделайте следующее.

Если принтер находится в режиме настроек, закончите установку настроек и затем снова попробуйте отправить факс.

Если принтер получает факс, дождитесь завершения приема и затем попробуйте отправить факс снова.

Если включена функция PC-FAX (ПК–Факс), дождитесь завершения ее выполнения и затем снова попробуйте отправить факс.

Принтер получает факсы, но не отправляет их

Сделайте следующее.

Если принтер работает в системе РВХ, эта система может генерировать такие сигналы соединения, которые не будут распознаваться принтером. Отключите настройку определения сигналов соединения. См. раздел “Basic Settings (Основные настройки)” на стр. 188.

Если у вас есть подозрения, что используемая телефонная линия имеет слабый сигнал соединения, попробуйте отправить факс позже и проверьте отправился ли он успешно.

Отправленные факсы не доходят до получателя

Сделайте следующее.

Позвоните получателю и убедитесь, что его факсимильное устройство включено и готово к приему факсов.

Убедитесь, что отправляемый факс все еще находится в памяти. Факс может находиться в памяти в связи с ожиданием повторного набора номера, который был занят; в очереди могут находиться задания, отправленные в очередь ранее; может быть установлена настройка отправки факса через определенный промежуток времени. Если факсовое задание находится в памяти по одной из вышеуказанных причин, нажмите на кнопку **Факс Мемори (Факс. Память)** чтобы посмотреть историю факсовых заданий и убедиться, что нет никаких "повисших" заданий.

Нет ответа на входящие факсовые звонки

Сделайте следующее.

Убедитесь, что *Incoming Mode* (Входящий режим) установлен на *Fax Only* (Только факс). Если *Incoming Mode* (Входящий режим) установлен на *Phone Only* (Только телефон), принтер никогда не будет отвечать на звонки. Ответьте на звонок и начните прием факса самостоятельно. См. раздел “*Reception Settings* (Настр. получения)” на стр. 190.

Убедитесь, что принтер правильно подключен к телефонной линии.

Проверьте, не подключено ли к телефонной линии слишком много устройств. Попробуйте отключить последнее подключенное устройство и посмотрите работает ли принтер. Если принтер не работает, поочередно отключайте подключенные устройства и проверяйте принтер после каждого отключения.

Убедитесь, что телефонная линия работает. Попробуйте сделать следующее.

Прибавьте громкость динамика принтера и нажмите на кнопку **Start (Начать)** на панели управления. Если вы слышите гудки соединения, то с телефонной линией все в порядке. Отключите принтер от телефонного разъема и подключите к нему телефон. Попробуйте выполнить тестовый звонок чтобы убедиться, что телефонная линия работает.

Проверьте, не закончилась ли в принтере бумага. Если в принтере закончилась бумага и его память переполнена, принтер не сможет принимать факсы. Загрузите бумагу в кассетный или МЦ-лоток. Принтер распечатает все факсы, сохраненные в памяти, и затем продолжит отвечать на факсимильные вызовы.

Факсы передаются или принимаются очень медленно

Сделайте следующее.

Проверьте, не принимаете/отправляете ли вы слишком сложный факс. На прием/отправку сложных факсов (например содержащих много графики) уходит больше времени.

Проверьте, не слишком ли мала модемная скорость принимающего факсимильного устройства. Принтер отправляет факсы только на максимальной поддерживаемой принимающим факсимильным устройством модемной скорости.

Проверьте, не слишком ли высоко разрешение принимаемого/отправляемого факса. Более высокое разрешение обычно обеспечивает более высокое качество, но при этом для приема/передачи требуется больше времени. Если вы принимаете факс, позвоните отправителю, попросите его снизить разрешение и затем отправить факс снова. Если отправителем являетесь вы, понизьте разрешение и затем отправьте факс снова.

Проверьте качество телефонного соединения. Если используется слабое телефонное соединение, принтер и принимающее факсимильное устройство понизят скорость передачи для борьбы с возможными ошибками. Повесьте трубку и отправьте факс снова. Если это не помогло, попросите вашу телефонную компанию проверить линию.

Возникают проблемы с качеством

Убедитесь, что в меню **Basic Settings** (Основные настройки) установлены правильные значения параметров **Image Quality Selection** (Выбор качества изображения) и **Fax Density Selection** (Выбор плотности факса).

На отпечатках присутствуют пятна

Очистите планшет. Подробности см. в разделе “Очистка планшета и окна экспозиции для автоматического податчика документов” на стр. 232.

Изображение, содержащее полученные данные, разделено или уменьшено

Проверьте, совпадает ли размер бумаги на которой производится печать и размер полученных данных.

Не напечатана информация об отправителе

Сделайте следующее.

Проверьте, присвоено ли параметру **Print Sender Info** (Печать ИнфОбОтпр) значение **On** (Вкл.). Подробности см. в разделе “Transmission Settings (Настройки передачи)” на стр. 189.

Укажите ваше имя и номер факса в параметре **Personal Settings** (Личные настройки). Подробности см. в разделе “Basic Settings (Основные настройки)” на стр. 188.

Неправильно установлено время

Настройки времени могут быть сброшены если питание принтера отключено долгое время. Заново установите время в **Setup Menu** (Меню Настройка) - **Time Settings** (Уст.времени и даты). Подробнее об этом — в разделе “Меню Setup (Настройки)” на стр. 162.

Проблемы с отпечатками

Факсы не распечатываются или распечатываются некорректно

Убедитесь, что в кассетный или МЦ-лоток загружена бумага. Если бумаги нет, загрузите ее. Любые факсы, принятые когда лоток пуст, сохраняются в памяти и распечатываются после загрузки бумаги в лоток.

Глава 12

О программном обеспечении принтера

Использование программного обеспечения принтера в Windows

Использование драйвера принтера

Драйвер принтера — это программа для настройки параметров принтера для получения наилучших результатов.

Примечание:

Интерактивная справка драйвера принтера содержит подробные сведения о его настройках.

Примечание для пользователей Windows Vista:

Не нажимайте на кнопку выключения компьютера и не переводите компьютер в ждущий режим во время печати.

Доступ к драйверу принтера

Доступ к драйверу принтера можно получить из любого приложения ОС Windows.

Значения параметров приложений для Windows имеют приоритет над значениями, заданными в операционной системе.


Из приложения

В меню File (Файл) щелкните **Print (Печать)**, **Print Setup (Настройка печати)** или **Page Setup (Параметры страницы)**. Кроме того, нужно щелкнуть кнопку **Setup (Настройка)**, **Options (Параметры)**, **Properties (Свойства)** или комбинацию этих кнопок.

Пользователям Windows 7

Щелкните кнопку Пуск и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**. Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

Для пользователей Windows Vista и Server 2008

Щелкните кнопку  **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)** и затем дважды щелкните **Printers (Принтеры)**. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

Для пользователей Windows XP и Server 2003

Щелкните **Start (Пуск)**, затем — **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

Пользователям Windows 2000

Щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Settings (Настройка)** и щелкните **Printers (Принтеры)**. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

Печать страницы проверки состояния

Чтобы проверить текущее состояние принтера, напечатайте страницу проверки состояния.

Примечание:

Печатайте лист статуса на бумаге формата А4 (портретная ориентация).

1. Откройте драйвер принтера.
2. Откройте вкладку **Optional Settings (Дополнительные настройки)** и щелкните **Status Sheet (Страница состояния)**.

Настройка расширенных параметров

Диалоговое окно Extended Settings (Расширенные параметры) служит для настройки различных параметров. Чтобы открыть это окно, щелкните кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** на вкладке Optional Settings (Дополнительные параметры).

Настройка параметров дополнительного оборудования

Информацию о дополнительном оборудовании, установленном на вашем принтере, можно обновлять вручную.

1. Откройте драйвер принтера.

2. Перейдите на вкладку **Optional Settings (Дополнительные параметры)** и установите флажок **Update the Printer Option Info Manually (Обновить сведения о дополнительном оборудовании вручную)**.
3. Щелкните кнопку **Settings (Настройка)**. Откроется диалоговое окно Optional Settings (Дополнительные параметры).
4. Настройте параметры дополнительного оборудования и щелкните **ОК**.

Отображение информации о расходных материалах

Остаток ресурса расходных материалов отображается на вкладке Basic Settings (Основные настройки).

Примечание:

Эта функция доступна, только если установлена утилита EPSON Status Monitor.

Эта информация может отличаться от информации, отображаемой в утилите EPSON Status Monitor. Более подробную информацию о расходных материалах отображает EPSON Status Monitor.

При использовании неоригинальных расходных материалов (не Epson) индикатор уровня и предупредительный значок отображаться не будут.

Заказ расходных материалов и блоков обслуживания

Щелкните кнопку **Order Online (Заказ по Интернету)** на вкладке Basic Settings (Основные настройки). Подробности см. в разделе “Заказ по Интернету” на стр. 299.

Примечание:

Эта функция доступна, только если установлена утилита EPSON Status Monitor.

Работа с EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor — это программа, контролирующая поведение принтера и сообщающая его текущее состояние.

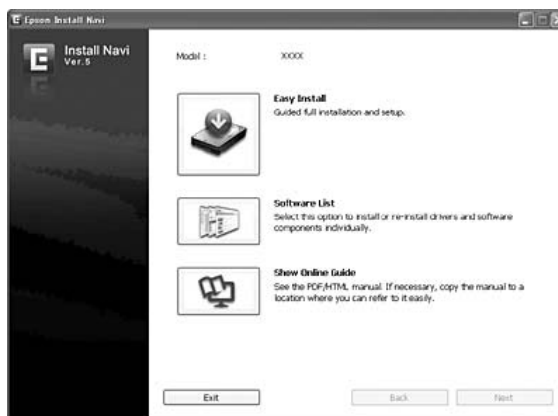
Установка EPSON Status Monitor

1. Убедитесь, что принтер выключен и на компьютере установлена ОС Windows.
2. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением в привод CD-ROM.

Примечание:

Если окно программы установки Epson не открывается автоматически, щелкните **Start (Пуск)**, щелкните **Computer (Компьютер)** (в Windows 7, Vista или Server 2008) или **My Computer (Мой компьютер)** (в Windows XP, 2000 или Server 2003). Правой кнопкой мыши щелкните значок CD-ROM и в раскрывшемся меню щелкните **Open (Открыть)**. Затем дважды щелкните **Epsetup.exe**.

- Щелкните **Software List (Список ПО)**.

**Примечание:**

Подробнее об установке EPSON Status Monitor в сети — в Руководстве по работе в сети.

Для использования принтера через сервер печати необходимо установить EPSON Status Monitor с компакт-диска с ПО на каждый компьютер-клиент с привилегиями администратора.

- Выберите **Epson Status Monitor** и затем щелкните кнопку **Next (Далее)**.
- Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните **Assent (Согласен)**.
- После завершения установки щелкните **Cancel (Отмена)**.

Запуск EPSON Status Monitor

Щелкните значок EPSON Status Monitor на панели задач правой кнопкой мыши и выберите имя принтера и меню, к которому вы хотите получить доступ.



Примечание:

Также можно запустить EPSON Status Monitor, щелкнув кнопку **Simple Status (Состояние (кратко))** на вкладке драйвера принтера *Optional Settings* (Дополнительные параметры).

Также открыть диалоговое окно *Order Online* (Заказ по Интернету) можно, щелкнув кнопку **Order Online (Заказ по Интернету)** на вкладке *Basic Settings* (Основные настройки) драйвера принтера.

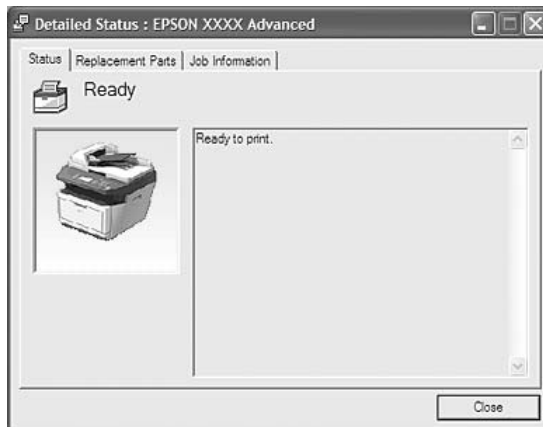
About (Сведения о)	EPSON Status Monitor позволяет просмотреть информацию о версиях принтера и ПО.
Окно Simple Status (Состояние (кратко))	Окно Simple Status (Состояние (кратко)) отображает информацию о состоянии принтера, ошибках и предупреждениях.
Окно Detailed Status (Состояние (подробно))*	Вы можете наблюдать подробную информацию о состоянии принтера. При возникновении проблемы здесь отображается ее возможное решение. См. раздел "Окно Detailed Status (Состояние (подробно))" на стр. 294.
Replacement Parts Information (Информация о расходных материалах)*	Вы можете получить информацию об источниках бумаги и расходных материалах. См. раздел "Информация о расходных материалах" на стр. 294.
Job Information (Сведения о заданиях)*	Вы можете просмотреть информацию о задании печати. См. раздел "Сведения о заданиях" на стр. 295.
Окно Notice Settings (Параметры уведомлений)	Вы можете изменить настройки параметров контроля. См. раздел "Параметры уведомлений" на стр. 297.
Order Online (Заказ по Интернету)	Вы можете заказать расходные материалы и блоки обслуживания через Интернет. См. раздел "Заказ по Интернету" на стр. 299.
Tray Icon Settings (Параметры значка в панели задач)	Вы можете настроить информацию, которая будет отображаться при двойном щелчке на значке в панели задач, если в этот момент выполняется печать заданий, отправленных с компьютера.

* Вы можете получить доступ к меню, щелкая соответствующую вкладку в каждом информационном окне.

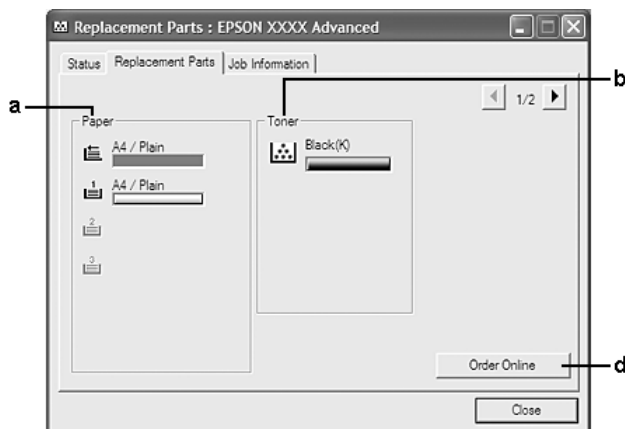
Примечание для пользователей Windows XP

Утилита EPSON Status Monitor не доступна при печати с использованием соединения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол).



Окно *Detailed Status* (Состояние (подробно))



Информация о расходных материалах



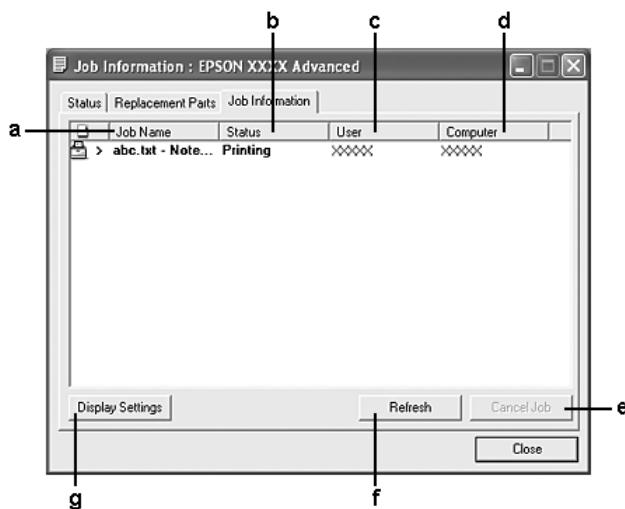
Примечание:

Чтобы выбрать одно из двух окон, щелкните  или .

a.	Paper (Бумага):	Отображает размер и тип бумаги и приблизительное количество листов, оставшихся в источнике бумаги.
b.	Toner (Тонер):	Указывает оставшийся срок службы картриджа. Значок тонера мигает, когда обнаружены неполадки, связанные с картриджем или ресурс картриджа подходит к концу.
c.	Maintenance Unit (Блок обслуживания):	Указывает оставшийся срок службы блока обслуживания. Сервисный значок мигает, когда обнаружены неполадки либо ресурс блока обслуживания подходит к концу.
d.	Кнопка Order Online (Заказ по Интернету):	Щелкнув эту кнопку, можно заказать расходные материалы и блоки обслуживания через Интернет. Подробности см. в разделе "Заказ по Интернету" на стр. 299.

Примечание:

Остаток ресурса расходных материалов отображается только при использовании оригинальных материалов Epson.

Сведения о заданиях

a.	Job Name (Имя задания):	Отображает имена файлов заданий печати, которые отправлены пользователем. Задания печати других пользователей отображаются в виде -----.
----	-------------------------	--

b.	Status (Состояние):	Waiting (Ожидание):	Указывает на задание печати, ожидающее своей очереди.
		Spooling (Постановка в очередь):	Указывает на задание печати, которое буферизируется на вашем компьютере.
		Deleting (Удаление):	Указывает на задание печати, которое удаляется.
		Printing (Печать):	Указывает на задание печати, которое печатается.
		Completed (Завершено):	Указывает на выполненное задание.
		Canceled (Отменено):	Указывает на отмененное задание.
		Held (Приостановлено):	Указывает на задание печати, которое приостановлено.
c.	User (Пользователь):	Отображает имя пользователя.	
d.	Computer (Компьютер):	Отображает имя компьютера, с которого задание было отправлено на принтер.	
e.	Кнопка Cancel Job (Отмена задания):	Отмена выбранного задания печати.	
f.	Кнопка Refresh (Обновить):	Обновляет информацию.	
g.	Кнопка Display settings (Параметры отображения):	Выводит диалоговое окно Display Settings (Параметры отображения) для выбора элементов и порядка из отображения в окне Job Information (Сведения о заданиях) и отбора отображаемых типов заданий.	

Примечание для пользователей Windows XP

Совместно используемые LPR-соединения и стандартные TCP/IP-соединения Windows XP с клиентами Windows не поддерживают функцию Job Management (Управление заданиями).

Функция **Job Information (Сведения о заданиях)** доступна при использовании следующих подключений:

Среда с клиентами и серверами:

Совместно используемое LPR-соединение Windows 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 или Server 2003 x64 для клиентов Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000.

Совместно используемое стандартное TCP/IP-соединение Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 или Server 2003 x64 с клиентами Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000.

Совместно используемое TCP/IP-соединение EpsonNet Print Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 или Server 2003 x64 с клиентами Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000.

Среда только с клиентами:

При использовании LPR-соединения (в Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 и 2000).

При использовании стандартного TCP/IP-соединения (в Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000).

При использовании TCP/IP-соединения EpsonNet (в Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000).

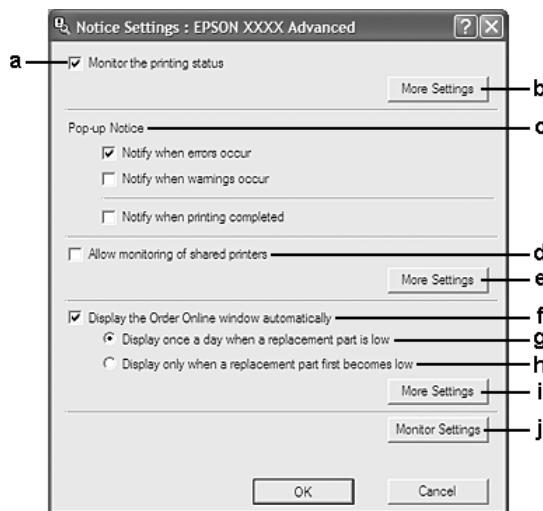
Примечание:

Данную функцию нельзя использовать в следующих ситуациях:

при использовании дополнительной интерфейсной платы Ethernet, которая не поддерживает функцию Job Management (Управление заданиями);

Заметьте: если для входа в систему клиента и подключения к серверу используются разные учетные записи, функция Job Management (Управление заданиями) не доступна.

Параметры уведомлений



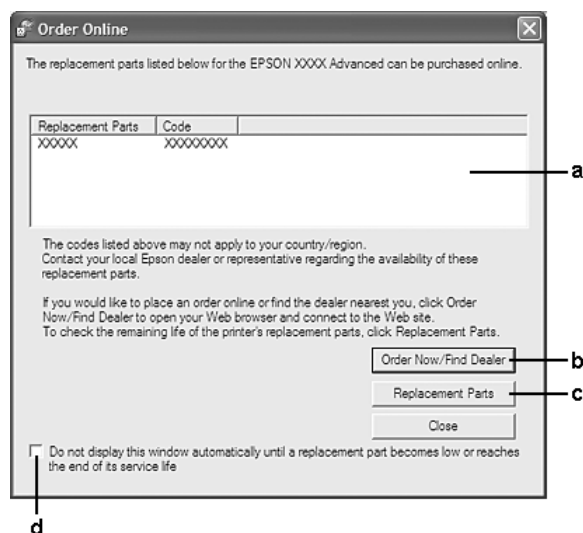
a.	Флажок Monitor the printer status (Наблюдать за состоянием принтера):	Если этот флажок установлен, EPSON Status Monitor контролирует состояние принтера во время выполнения задания печати.
b.	Кнопка More Settings (Дополнительно):	Открывает диалоговое окно More Settings (Дополнительно), в котором можно задать способ отображения значка в панели задач
c.	Параметр Pop-up Notice (Всплывающие уведомления):	Активирует вывод уведомлений.
d.	Флажок Allow monitoring of shared printers (Разрешить контроль общих принтеров):	Если установлен этот флажок, общие принтеры можно контролировать с других компьютеров. При подключении принтера через сервер с Windows Point & Print, когда и сервер, и клиент работают под управлением Windows XP или более поздней версии, принтер взаимодействует с функциями связи ОС. Поэтому можно выполнять мониторинг принтера без установки данного флажка.
e.	Кнопка More Settings (Дополнительно):	Открывает диалоговое окно More Settings (Дополнительно), в котором можно задать способ связи с общим принтером.
f.	Флажок Display the Order Online window automatically (Показывать окно для заказа по Интернету автоматически):	Если установлен этот флажок, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается автоматически, когда расходный материал заканчивается или истекает срок его службы.
g.	Флажок Display once a day when a replacement part is low (Показывать один раз в день, когда расходный материал заканчивается):	Если установлен этот переключатель, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается автоматически один раз в день в начале печати, или когда выводится информация о состоянии в EPSON Status Monitor.
h.	Флажок Display only when a replacement part first becomes low (Выводить только один раз, когда расходный материал начинает заканчиваться):	Если установлен этот переключатель, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается один раз, когда расходный материал начинает заканчиваться
i.	Кнопка More Settings (Дополнительно):	Выводит диалоговое окно More Settings (Дополнительно), в котором можно задать URL-адрес для отправки заказов
j.	Кнопка Monitor Settings (Параметры наблюдения):	Выводит диалоговое окно Monitor Settings (Параметры наблюдения), где можно задать интервал наблюдения.

Примечание для пользователей Windows 7 или Vista

При установке флажка **Allow monitoring of shared printers (Разрешить контроль общих принтеров)** отобразится окно User Account Control (Контроль учетных записей). Для продолжения нажмите **Continue (Продолжить)**.

Примечание:

При совместном использовании принтера обязательно установите EPSON Status Monitor, чтобы сервер печати мог контролировать состояние принтера.

Заказ по Интернету

a.	Текстовое поле:	Содержит список расходных материалов и их коды.
b.	Кнопка Order Now/Find Dealer (Заказать сейчас/Найти дилера):	Соединяется с URL-адресом, где можно разместить заказ, и находит ближайшего к вам поставщика. Если вы не хотите, чтобы подтверждающее сообщение выводилось, установите флажок Do not display the confirmation message before connecting (Не запрашивать подтверждение перед соединением) в диалоговом окне More Settings (Дополнительно). Диалоговое окно More Settings (Дополнительно) открывается щелчком кнопки More Settings (Дополнительно) в диалоговом окне Notice Settings (Параметры уведомлений).
c.	Кнопка Replacement Parts (Расходные материалы):	Отображает информацию о расходных материалах.
d.	Флажок Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life (Не отображать это окно автоматически, пока расходный материал или его срок службы не начнут заканчиваться):	Если установлен этот переключатель, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается один раз, когда расходный материал заканчивается или истекает срок его службы.


Примечание для пользователей Windows

Если вы не зарегистрировали URL-адрес при установке EPSON Status Monitor, вы не сможете заказывать расходные материалы через интернет. При необходимости удалите EPSON Status Monitor и установите заново, зарегистрировав URL-адрес.

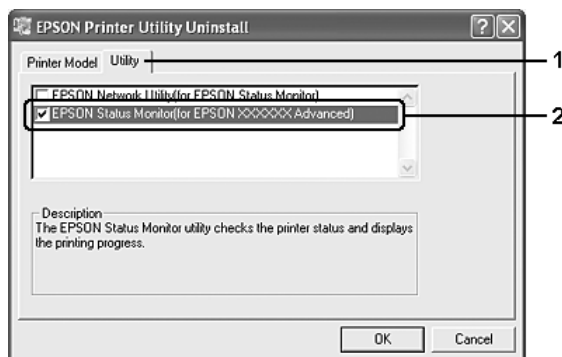
Удаление ПО принтера

Примечание:

В инструкции приведены иллюстрации диалоговых окон из операционной системы Windows XP. Внешний вид вашей системы может немного отличаться.

1. Закройте все приложения.
2. В Windows 7, Vista или Server 2008: щелкните  **Start (Пуск)** и затем **Control Panel (Панель управления)**.
В Windows XP, XP x64, Server 2003 или Server 2003 x64: щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, и затем щелкните **Add or Remove Programs (Установка/Удаление программ)**.
В Windows 2000: щелкните **Start (Пуск)**, затем **Settings (Настройки)**, и далее щелкните **Control Panel (Панель управления)**.
3. В Windows 7, Vista или Server 2008: дважды щелкните значок **Programs and Features (Программы и компоненты)**.
В Windows XP, XP x64, Server 2003 или Server 2003 x64: щелкните значок **Change or Remove Programs (Изменение/Удаление программ)**.
В Windows 2000: дважды щелкните значок **Add/Remove Programs (Добавление/Удаление программ)**.
4. В Windows 7, Vista или Server 2008: выберите драйвер вашего принтера, и затем щелкните **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)**.
В Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64: выберите драйвер вашего принтера, и затем щелкните **Change/Remove (Изменить/Удалить)**.
5. Откройте вкладку **Printer Model (Модель принтера)** и щелкните значок принтера.

6. Если вы хотите удалить только некоторые утилиты, перейдите на вкладку **Utilities (Утилиты)** и установите флажки у тех программ, которые вы хотите удалить.



7. Щелкните **ОК**.

Примечание:

Можно удалить приложение EPSON Network Utility. Когда эта утилита будет удалена, вы не сможете выводить информацию о состоянии принтера из EPSON Status Monitor для других принтеров.

8. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Использование драйвера принтера PostScript

Требования к системе

Требования к аппаратному обеспечению

	Рекомендуется
Память	512 Мб (для двусторонней печати в режиме Fine)

Примечание:

Если текущий объем памяти принтера не удовлетворяет требованиям к печати, установите дополнительные модули памяти.

Требования к компьютеру

В Windows

	Рекомендуется
ОС	Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 или Server 2003 x64
Комментарии	В этих ОС ограничений нет.

В Mac OS X

	Рекомендуется
Версия ОС	Mac OS X 10.3.9 или более поздняя версия
Компьютер	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 или iBook

Примечание:

Чтобы использовать двоичные данные, Epson рекомендует для сетевого соединения с принтером применять протокол *AppleTalk*. Если используется другой протокол, необходимо присвоить параметру *Binary* (Двоичные данные) значение *On* (Вкл.) в меню *PS3 Menu* (Меню PS3) на панели управления. Если принтер подключен локально, отправлять на принтер двоичные данные нельзя.

Использование драйвера принтера PostScript в Windows

Для печати в режиме PostScript необходимо установить драйвер принтера. Инструкции по установке для каждого интерфейса см. в соответствующем разделе.

Установка драйвера принтера PostScript для интерфейса USB



Предостережение

Никогда не используйте EPSON Status Monitor и драйвер PostScript 3 одновременно, когда принтер подключен через порт USB. Это может повредить систему.

Примечание:

Для установки ПО принтера в Windows могут потребоваться права администратора. Если возникли проблемы, обратитесь за помощью к вашему администратору.

Перед установкой программного обеспечения принтера отключите все антивирусные программы.

1. Убедитесь, что принтер выключен. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод.
2. Соедините компьютер и принтер кабелем USB и включите принтер.

Примечание для пользователей Windows Vista

Если драйвер Windows или Adobe PS не установлен, будет отображено сообщение *Found New Hardware (Найдено новое оборудование)*. В этом случае щелкните кнопку **Ask me again later (Напомнить мне позже)**.

3. В Windows 7: щелкните кнопку Пуск, выберите **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**, и затем щелкните **Add a printer (Добавить принтер)**.
В Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 или Server 2008 x64: щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Printer and Faxes (Принтеры и факсы)** и щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** в меню Printer Tasks (Принтеры).
В Windows 2000, Server 2003 или Server 2003 x64: щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Settings (Настройка)** и щелкните **Printers (Принтеры)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**.
4. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Затем щелкните **Next (Далее)**.
5. Выберите **Local printer (Локальный принтер)** и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

Не устанавливайте флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера "Plug and Play")**.

6. Выберите **USB** в качестве порта, к которому подключен принтер и щелкните **Next (Далее)**.
7. Щелкните **Have Disk (Жесткий диск)** и укажите следующий путь к диску с ПО. Если приводу назначен диск D:, путь будет выглядеть следующим образом:
D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS_SETUP. Затем щелкните **OK**.

Примечание:

Измените букву диска в соответствии с вашей системой.

8. Выберите принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
9. Для продолжения установки выполняйте инструкции на экране.

10. После завершения установки щелкните кнопку **Finish (Готово)**.

Установка драйвера принтера PostScript для сетевого интерфейса

Примечание:

Перед установкой драйвера принтера настройте параметры сети. Подробности см. в Руководстве по работе в сети, прилагаемом к вашему принтеру.

Перед установкой программного обеспечения принтера отключите все антивирусные программы.

1. Убедитесь, что питание принтера включено. Вставьте прилагаемый к принтеру компакт-диск с ПО в привод CD-ROM.
2. В Windows 7: щелкните кнопку Пуск, выберите **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**, и затем щелкните **Add a printer (Добавить принтер)**.
В Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 или Server 2008 x64: щелкните **Start (Пуск)**, далее **Printer and Faxes (Принтеры и факсы)** и затем щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** в меню Printer Tasks (Задания принтеров).
В Windows 2000, Server 2003 или Server 2003 x64: щелкните **Start (Пуск)**, далее **Settings (Настройки)** и затем щелкните **Printers (Принтеры)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**.
3. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Затем щелкните **Next (Далее)**.
4. Выберите **Local printer (Локальный принтер)** и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание:

*Не устанавливайте флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера "Plug and Play")**.*

5. Установите флажок **Create a new port (Создать новый порт)** и выберите Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP) из раскрывающегося списка. Щелкните **Next (Далее)**.
6. Щелкните **Next (Далее)**.
7. Укажите IP-адрес и имя порта и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
8. Щелкните **Finish (Готово)**.

- Щелкните **Have Disk (Жесткий диск)** в Мастере установки принтеров и укажите следующий путь к диску с ПО. Если приводу назначен диск D:, путь будет выглядеть следующим образом: D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS_SETUP.
Затем щелкните **ОК**.

Примечание:

Измените букву диска в соответствии с вашей системой.

- Выберите принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
- Для продолжения установки выполняйте инструкции на экране.
- После завершения установки щелкните кнопку **Finish (Готово)**.

Доступ к драйверу принтера PostScript

Вы можете изменить параметры принтера PostScript в драйвере принтера PostScript. Для доступа к драйверу принтера см. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 288.

Использование AppleTalk под управлением Windows 2000

Настройте следующие параметры, если ваш компьютер работает под управлением Windows 2000, принтер подключен к сетевому интерфейсу компьютера и используется протокол AppleTalk:

Выберите **PS3** для параметра Network (Сеть) в меню **Emulation (Эмуляция)** панели управления.

Убедитесь, что на вкладке Device Settings (Параметры устройства) в окне свойств принтера параметрам **SEND CTRL-D Before Each Job (Отправлять CTRL-D перед каждым заданием)** и **SEND CTRL-D After Each Job (Отправлять CTRL-D после каждого задания)** присвоено значение **No (Нет)**.

Протокол ТВСР (Tagged binary communications protocol) нельзя использовать в качестве значения параметра Output Protocol (Выходной протокол).

Использование драйвера принтера PostScript в Macintosh

Установка драйвера печати PostScript

Примечание:

Перед установкой драйвера принтера закройте все приложения на компьютере Macintosh.

Для пользователей Mac OS X

Примечание:

Убедитесь, что **Print & Fax** (в Mac OS X 10.5) или **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.4 или более ранняя версия) закрыты.

1. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод.
2. Дважды щелкните значок компакт-диска.
3. Дважды щелкните **Adobe PS**, затем дважды щелкните **PS Installer**.
4. Откроется окно Install EPSON PostScript Software, щелкните **Continue** и выполняйте инструкции на экране.
5. Откроется окно Easy Install (Быстрая установка). Щелкните **Install (Установить)**.

Примечание:

Если в Mac OS X 10.4 или в более ранней версии откроется окно *Authenticate*, введите имя и пароль администратора.

6. После завершения установки щелкните кнопку **Close (Закреть)**.

Выбор принтера

После установки драйвера принтера PostScript 3 необходимо выбрать принтер.

В сетевом окружении

Для пользователей Mac OS X

Примечание:

Хотя пункт **EPSON FireWire** появляется в раскрывающемся списке интерфейсов, FireWire нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.

Если принтер подключен к порту USB, применяется IP-печать или Bonjour (Rendezvous), настройку установленного дополнительного оборудования необходимо выполнить вручную. Если для подключения принтера используется протокол AppleTalk, ПО принтера автоматически выполняет все настройки.

Убедитесь, что в приложении выбран формат данных ASCII.

1. В Mac OS X 10.5 или более поздней: откройте System Preferences (Настройки системы) и дважды щелкните значок Print & Fax.
В Mac OS X 10.4 или более ранней версии откройте папку **Applications**, затем папку **Utilities** и дважды щелкните **Printer Setup Utility**.
Откроется окно Printer List (Список принтеров).
2. В окне Printer List (Список принтеров) щелкните кнопку **Add (Добавить)**.
3. В раскрывающемся списке выберите используемый протокол или интерфейс.

Примечание для пользователей AppleTalk

Выберите протокол **AppleTalk**. Не пытайтесь выбрать протокол **EPSON AppleTalk**, поскольку его нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.

Примечание для пользователей IP-печати:

Выберите протокол **IP Printing**. Не пытайтесь выбрать протокол **EPSON TCP/IP**, поскольку его нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.

Выбрав протокол **IP Printing**, введите IP-адрес принтера и установите флажок **Use default queue on server (Использовать очередь по умолчанию на сервере)**.

Примечание для пользователей USB:

Выберите интерфейс **USB**. Не пытайтесь выбрать **EPSON USB**, поскольку его нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.

4. Выполните соответствующие инструкции, чтобы выбрать принтер.

AppleTalk

Выберите имя вашего принтера из списка имен и затем выберите **Auto Select (Автовыбор)** в списке моделей принтеров.

IP Printing

Выберите **Epson** в списке имен и затем ваш принтер из списка моделей принтеров.

USB

Выберите ваш принтер в списке имен и затем в списке моделей принтеров.

Примечание для пользователей Mac OS X 10.4 или более ранней версии:

Если драйвер ESC/Page не установлен, модель вашего принтера автоматически выбирается в списке моделей, когда вы выбираете ваш принтер в списке имен, если принтер включен.

Bonjour (Rendezvous)

Выберите имя вашего принтера, сопровождаемое **(PostScript)** из списка имен. Модель принтера будет автоматически выбрана в списке моделей принтеров.

Примечание для пользователей Bonjour (Rendezvous):

Если модель принтера не выбирается в списке моделей автоматически, необходимо переустановить драйвер принтера PostScript. См. раздел “Установка драйвера печати PostScript” на стр. 305.

5. Щелкните кнопку **Add (Добавить)**.

Примечание для пользователей IP-печати, USB или Bonjour (Rendezvous):

Выберите свой принтер в списке принтеров и в меню Printers (Принтеры) выберите команду **Show Info (Показать сведения)**. Откроется диалоговое окно Printer Info (Информация о принтере). В раскрывающемся списке выберите значение **Installable Options (Дополнительное оборудование)** и измените нужные параметры.

6. Убедитесь, что название вашего принтера добавилось в список принтеров. Закройте окно **Print & Fax** (в Mac OS X 10.5 или более поздней) или **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.4 или ниже).

Доступ к драйверу принтера PostScript

Вы можете изменить параметры принтера PostScript в драйвере принтера PostScript.

Изменение параметров драйвера принтера, заданных при установке

Вы можете изменить или обновить параметры принтера, заданные при установке, в соответствии с оборудованием, установленным на вашем принтере.

Для пользователей Mac OS X

1. Откройте драйвер принтера. Появится окно Printer List (Список принтеров).
2. Выберите принтер из списка.
3. Выберите команду **Show Info (Показать сведения)** в меню Printers (Принтеры). Откроется диалоговое окно Printer Info (Информация о принтере).
4. Измените нужные параметры и закройте диалоговое окно.
5. Закройте окно **Print & Fax** (в Mac OS X 10.5 или более поздней) или **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.4 или ниже).

Использование драйвера принтера PCL6

Для печати в режиме PCL необходимо установить драйвер принтера. Проконсультируйтесь с представителем местной службы поддержки пользователей по поводу того как получить принтер драйвера и насчет системных требований, таких как поддерживаемые версии операционных систем.

Приложение А

Технические характеристики

Бумага

Поскольку качество каждого типа бумаги может быть изменено производителем без предварительного уведомления, EPSON не может гарантировать качество любой бумаги. Поэтому перед покупкой большого количества бумаги или перед выполнением больших объемов печатных работ, всегда проводите тестирование образцов этой бумаги.

Доступные типы бумаги

Тип бумаги	Описание
Простая бумага	Вес: от 60 до 90 г/м ² (Допустимо использование вторичной бумаги. * ¹)
Конверты	Без клея и липкой ленты. Без пластиковых окошек (за исключением предназначенных специально для лазерных принтеров).
Наклейки	Лист подложки должен быть закрыт полностью, без пробелов между соседними этикетками.
Толстая бумага	Вес: 121 - 220 г/м ²
Специальные (фирменные) бланки	Бумага и краска специальных бланков должны быть предназначены для печати на лазерных принтерах Вес: от 91 до 120 г/м ² (Допустимо использование вторичной бумаги. * ¹)

* Используйте вторичную бумагу только при обычной температуре и влажности. Плохая бумага снижает качество печати, может застревать в подающем механизме и вызывать другие неполадки.

Бумага, которую не следует использовать

В данном принтере нельзя использовать следующие типы бумаги. В противном случае, это может привести к повреждению принтера, замятию бумаги и снижению качества печати:

Носители, предназначенные для других цветных лазерных принтеров, черно-белых лазерных принтеров, цветных копиров, черно-белых копиров или струйных принтеров
Бумага, на которой уже производилась печать на цветных лазерных принтерах, монохромных лазерных принтерах, цветных копировальных аппаратах, монохромных копировальных аппаратах струйных принтерах и термопринтерах

Копировальная бумага, безугольная копировальная бумага, термочувствительная бумага, клейкая бумага, кислотная бумага либо бумага, в которой используются чувствительные к высокой температуре (порядка 200 °С) чернила

Этикетки, которые легко отклеиваются или этикетки, не закрывающие полностью лист подложки

Бумага с покрытием или бумага со специальным цветным покрытием

Бумага с отверстиями для переплета или перфорацией

Бумага с клеем, скобками, скрепками или лентой

Бумага, накапливающая статическое электричество

Сырая или промокшая бумага

Бумага неровной толщины

Слишком тонкая или плотная бумага

Слишком гладкая или неровная бумага

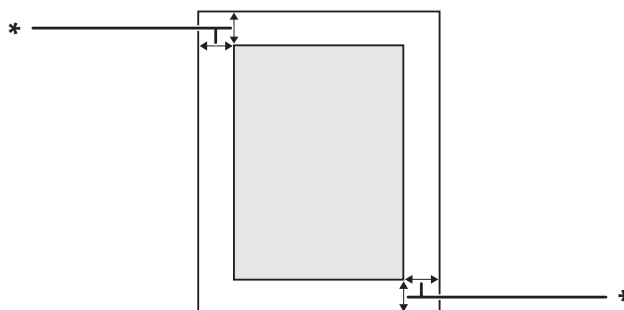
Бумага с различающейся передней и обратной стороной

Сложенная, скрученная, смятая или разорванная бумага

Бумага нестандартной формы либо бумага без углов

Область печати

Гарантированная область печати — 4 мм от краев.



* 4 мм

Примечание:

Область печати может уменьшаться в зависимости от приложения.

Принтер

Документы общего характера

Способ печати:	Развертка лазерного луча и сухое электрофотографическое копирование	
Разрешение:	600 600 dpi, 1200 1200 dpi	
Скорость непрерывной печати*:	До 28 страниц в минуту на формате бумаги А4	
Подача бумаги:	Автоматическая или ручная подача	
Выравнивание подаваемой бумаги:	Выравнивание по центру для всех размеров	
Вместимость источников бумаги:		
МЦ-лоток:	Простая бумага	До 50 листов (60–120 г/м ²)
	конверты	До 5 штук
	пленка	До 5 листов
	наклейки	До 5 листов
	толстая бумага	До 5 листов
Стандартный кассетный лоток:	Простая бумага	До 250 листов (60–120 г/м ²)
Дополнительный кассетный лоток:	Простая бумага	До 250 листов (60–120 г/м ²)
приемный лоток:	Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз	Для всех типов и размеров бумаги
Вместимость приемного лотка:	Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз	До 150 листов простой бумаги (80 г/м ²)
Язык принтера:	ECP/Page	
	Эмуляция 24-игольчатого принтера ESC/P 2 (режим ESC/P 2)	
	Эмуляция 9-игольчатого принтера ESC/P (режим FX)	
	Эмуляция принтера IBM (режим I239X)	
	Adobe PostScript3 (режим PS3)	
	Эмуляция PCL6/PCL5 (режим PCL)	
	PDF 1.6	

Резидентные шрифты:	84 масштабируемых шрифта и 7 растровых шрифтов для ESC/Page 95 масштабируемых шрифтов и 5 растровых шрифтов для PCL5 80 масштабируемых шрифтов и 1 растровый для PCL6 136 масштабируемых шрифтов для PostScript3
ОЗУ:	256 МБ, расширяется до 512 МБ

* Скорость печати может меняться в зависимости от типа бумаги и других факторов.

Сканер

Тип сканера	Цветной планшетный сканер для изображений
Фотоэлектрическое устройство	4-линейная CCD (R, G, B, B/W)
Эффективная область	216 x 356 мм
Эффективных пикселей	5100 x 8400 пикселей при разрешении 600 dpi
Размер документа	A4, Letter (LT), Legal (LGL)
Представление цвета	16 бит/пиксел для каждого базового цвета (внутреннее) 1 - 8 бит/пиксел для каждого базового цвета (внешнее)

Автоматический податчик документов

Тип:	Подача бумаги и двустороннее сканирование с автоматическим переворотом листа.
Максимальный размер бумаги:	Legal (LGL)
Емкость:	До 50 листов (80 г/м ²)
Вес:	50–120 г/м ² (50–110 г/м ² для двусторонней печати)
Тип бумаги:	Обычная бумага, бумага высокого качества, вторичная бумага, страничная бумага для принтеров, бумага для струйных принтеров
Макет документа:	Центр
Жизненный цикл (срок службы):	100000 раз или 5 лет — в зависимости от того, что наступит быстрее

Копирование

Сору Mode (Режим копирования)	Черно-белое A4/ 600 dpi
Первичное копирование	9,0 сек.

Скорость копирования	Многоэкземплярное копирование	28 стр./мин.
	Непрерывное копирование (ADF)	17,8 стр./мин.

Факс (только для DNF модели)

Поддерживаемые линии соединения	PSTN (абонентские линии) PBX (независимые внутренние линии)	
Скорость подключения	33600/ 31200/ 28800/ 26400/ 24000/ 21600/ 19200/ 16800/ 14400/ 12000/ 9600/ 7200/ 4800/ 2400 бит/сек.	
Протокол	G3, G3ECM	
Режим приема и передачи	Однобитный монохромный прием и передача	
Метод сжатия изображения	MH, MR, MMR	
Плотность приема и передачи линии сканирования	8 15,4; 8 7,7. 8 3,85 точек/мм	
Размер документа	Планшет	8.5 14 дюймов (Максимальный размер бумаги)
	Автоматический податчик документов	A4, Letter, Legal
Размер бумаги для печати	A3, A4, B4, B5, Letter, Legal	

Модуль двусторонней печати

Размер бумаги:	A4, Letter (LT)
Плотность бумаги:	60–105 г/м ²
Подача бумаги:	Система автоматической подачи
Типы бумаги:	Простая бумага

Условия окружающей среды

Температура:	Рабочая:	10–32,5°C
	Хранения:	0–35°C
Влажность:	Рабочая:	15–80% относит. влажности
	Хранения:	15–80% относит. влажности

Высота над уровнем моря:	максимум 2500 метров
--------------------------	----------------------

Механические характеристики

Размеры	Модель DN	Высота: 448 мм Ширина: 494 мм Глубина: 430 мм
	Модель DNF	Высота: 448 мм Ширина: 494 мм Глубина: 430 мм
Плотность	Модель DN	Приблизительно 18,4 кг (исключая расходные материалы и дополнительные приспособления)
	Модель DNF	Приблизительно 18,5 кг (исключая расходные материалы и дополнительные приспособления)

Электрические характеристики

			Модель DN 220–240 В	Модель DNF 220–240 В	Модель DNF 110 В
Номинальное напряжение			220..240 В	220..240 В	110..120 В
Номинальная частота			50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальный ток			4,0 А	4,0 А	9,1 А
Потребляемая мощность	Во время печати	Номинальная	499 Вт	495 Вт	484 Вт
		Максимальная	820 Вт	870 Вт	810 Вт
	В режиме ожидания		68 Вт	72 Вт	69 Вт
	В спящем режиме*		10 Вт или менее	11 Вт или менее	9 Вт или менее

* Значения характеризуют потребление электроэнергии, когда все операции полностью остановлены. Потребление электроэнергии изменяется в зависимости от окружающих условий, а также при установке интерфейсной платы Type B или памяти USB.

Стандарты и допуски

Модель для Европы

Модель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 5 1318.22-99 (Класс Б), ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ 26329-84, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Директива о низком напряжении 2006/95/ЕС	EN 60950-1 EN 60825-1 EN 62311
Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС	EN 55022 класс В EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
R& TE директива 1999/5/ЕС (EU-96)	TBR21 EN 55022 Класс В EN 55024 EN 60950-1

Для европейских пользователей (только для Epson AcuLaser MX20DNF):

Мы, Seiko Epson Corporation, настоящим утверждаем, что данное (используемое) телекоммуникационное оборудование (модель EU-96) соответствует основным требованиям и прочим важным условиям директивы 1999/5/ЕС.

Для использования только в следующих странах:

Ирландия, Великобритания, Австрия, Германия, Лихтенштейн, Швейцария, Франция, Бельгия, Люксембург, Нидерланды, Италия, Португалия, Испания, Дания, Финляндия, Норвегия, Швеция, Исландия, Кипр, Греция, Словения, Болгария, Чехия, Эстония, Венгрия, Польша, Румыния, Словакия и Мальта.

Интерфейсы

Интерфейс USB

Высокоскоростной USB - соответствующий спецификациям USB 2.0

Примечание:

Ваш компьютер должен поддерживать высокоскоростной USB или USB для их использования в качестве интерфейса подключения принтера к компьютеру.

Так как высокоскоростной USB полностью совместим с USB, USB может использоваться в качестве интерфейса.

Сетевой интерфейс USB

Высокоскоростной USB - соответствующий спецификациям USB 2.0

Примечание:

Обратитесь к поставщику за информацией о поддерживаемых устройствах.

Интерфейс Ethernet

Можно использовать прямой экранированный кабель на витой паре IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T с разъемом RJ45.

Дополнительное оборудование**Дополнительный кассетный лоток**

Код продукта:	C12C802641
Размер бумаги:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), F4
Плотность бумаги:	60–120 г/м ²
Подача бумаги:	Установлена одна кассета для бумаги Система автоматической подачи Емкость кассеты до 250 листов
Типы бумаги:	Обычная бумага
Электропитание:	24 В пост. тока / 0,7 А и 3,3 В пост. тока / 0,37 А от принтера
Размеры и вес:	
Высота:	100 мм
Ширина:	375 мм

Глубина:	390–447 мм
Вес:	3,5 кг включая кассету

Примечание:

Данный продукт удовлетворяет требованиям СЕ, описанным в директиве ЕС за номером 2004/108/ЕС.

Модули памяти

Убедитесь, что установленный в принтер модуль памяти DIMM совместим с продукцией Epson. За более подробными сведениями обратитесь в магазин, где вы приобрели принтер, или к торговому представителю Epson.

Объем памяти:	256 или 512 МБ
---------------	----------------

Расходные материалы**Картридж с тонером / Возвратный картридж с тонером**

Код продукта/Модель:	Картридж с тонером большой емкости	0582/0586 ^{*1*3}
	Картридж с тонером стандартной емкости	0583/0587 ^{*1*3}
	Возвратный картридж с тонером большой емкости ^{*2}	0584/0588 ^{*1*3}
	Возвратный картридж с тонером стандартной емкости ^{*2}	0585/0589 ^{*1*3}
Температура хранения:	0–35°C	
Влажность воздуха при хранении:	15–85% относит. влажности	

^{*1} Данный продукт удовлетворяет требованиям СЕ, описанным в директиве EMC за номером 2004/108/ЕС.

^{*2} Возвратные картриджи продаются не во всех регионах.

^{*3} Номера запчастей (партномера), относящиеся к картриджам с тонером/возвратным картриджам с тонером, могут различаться в зависимости от региона.

Блоки обслуживания

Блок обслуживания

Код продукта/Модель:	1199/1200* ¹ * ²
Температура хранения:	0–35°C
Влажность воздуха при хранении:	15-85% относит. влажности

*¹ Данный продукт удовлетворяет требованиям CE, описанным в директиве EMC за номером 2004/108/ЕС.

*² Номера запчасти (партиномера), относящиеся к блоку обслуживания, могут различаться в зависимости от региона.

Приложение В

Служба поддержки

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

Перед обращением в Epson

Если ваше устройство EPSON работает неправильно, и вы не можете решить проблему самостоятельно при помощи советов по устранению неполадок в документации, обратитесь в службу поддержки покупателей.

В службе поддержки вам смогут быстрее оказать помощь, если вы предоставите следующую информацию:

Серийный номер устройства.
(Обычно серийный номер находится на этикетке на тыльной стороне устройства).

Модель устройства.

Версию программного обеспечения устройства.
[В ПО устройства в меню **About (О программе)**, выберите команду **Version Info (Версия)** или аналогичную.]

Марку и модель вашего компьютера.

Название и версию операционной системы вашего компьютера.

Названия и версии приложений, с которыми вы обычно используете устройство.

Если вы можете установить связь с Internet и располагаете программой просмотра web, вы сможете получить доступ к нашему web-сайту по адресу <http://support.epson.ru>. Здесь вы найдете информацию о драйверах, оперативные руководства пользователя, а также сможете получить ответы на интересующие вас вопросы.

Также дополнительную информацию по продукту вы сможете найти на нашем сайте <http://www.epson.ru>

Служба поддержки пользователей EPSON

Вы можете написать письмо на web-сайте технической поддержки <http://support.epson.ru/contact.asp>

Вы можете позвонить по телефону 8 (095) 737-3788 и вам помогут решить любую возникшую проблему специалисты Службы оперативной поддержки пользователей EPSON. Кроме того, вы можете воспользоваться бесплатным телефонным номером для поддержки пользователей EPSON в России 8 (800) 200-37-88. Список городов, в которых доступен сервис бесплатной телефонной поддержки, смотрите на нашем сайте <http://support.epson.ru>

Сервисные центры

Вы можете получить техническую помощь в авторизованных сервисных центрах EPSON, которые указаны в вашем гарантийном талоне и на нашем сайте в разделе Контактная информация.

Также обратите внимание, что продукту могут потребоваться профилактические работы в авторизованном сервисном центре, которые вы не сможете выполнить самостоятельно.

Предметный указатель

- B**
Backlight Correction (Коррекция фона), 118
- E**
Epson Scan
 выбор режима, 75
Ethernet, 317
- F**
Fax (Факс)
 Fax to E-mail (Факс-электронная почта), 138
 Fax to PC (Факс-ПК), 138
 Fax to USB memory (Факс-память USB), 138
 PC-FAX, 144
 быстрый набор, 142
 повторный набор, 143
 размер выходной бумаги, 146
 экспресс-набор, 143
- P**
Polling (Опрос), 146
- T**
Toner (Тонер)
 Режим экономии тонера, 60
- U**
USB, 316
- W**
Watermark (Водяной знак)
 как использовать, 63
 как создать, 64
- Z**
Zoom ratio (Масштаб), 135
- A**
Автоматический податчик документов (ADF)
 сканирование в Офисном режиме, 79
 сканирование в профессиональном режиме, 85
 характеристики, 313
- Б**
Блок обслуживания
 Характеристики, 319
Блоки обслуживания
 характеристики (блок обслуживания), 319
Бумага
 доступная бумага, 310
 загрузка в дополнительный кассетный лоток, 44
 загрузка в МЦ-лоток, 37
 загрузка стандартного кассетного лотка, 41
 неподходящая бумага, 310
 область печати, 311
 Специальные носители, 47
- B**
Выцветшие фотографии, восстановление цвета, 117
Восстановление цвета, 117
- A**
Двусторонняя печать, 60
Документы или фотографии
 восстановление цвета, 117
Дополнительный кассетный лоток
 порядок снятия, 217
 порядок установки, 214
 характеристики, 317
Дополнительная плата Network Image Express Card
 сканирование по сети, 118
Дополнительное оборудование
 характеристики (дополнительный кассетный лоток для бумаги), 317
 характеристики (модуль памяти), 318
Доступная бумага, 128, 310

Драйвер принтера

- Доступ к драйверу принтера (Windows), 288

- Удаление ПО принтера (Windows), 300

Драйвер принтера PostScript

- Выбор принтера в сетевом окружении OS X, 306

- Доступ к драйверу принтера PostScript (Macintosh), 308

- Доступ к драйверу принтера PostScript (Windows), 305

- требования к аппаратному обеспечению, 301

- Установка драйвера принтера PostScript в Mac OS X, 306

З**Замятие бумаги**

- в автоматическом податчике документов, 250

- в районе DM-лотка, 253

- в районе задней крышки, 248

- в районе кассетного лотка на 250 листов, 238

- в районе МЦ-лотка, 244

- внутри принтера, 240

- порядок удаления, 236

И**Интерфейсы**

- ethernet, 317

- USB, 316

- Сетевой интерфейс USB, 317

Источник бумаги

- дополнительный кассетный лоток, 44

- МЦ-лоток, 37

- стандартный кассетный лоток, 41

К**Картридж с тонером**

- Характеристики, 318

Кнопка

- Cancel (Отмена), 127

Кнопка Cancel (Отмена), 127**Колоннитулы**

- как использовать, 65

Копирование

- полностраничная копия, 136

- сортированное копирование, 131

- характеристики, 313

Коррекция фотографий снятых против света, 118**М**

- Меню Emulation (Эмуляция), 175

- Меню ESCP2, 178

- Меню FX, 181

- Меню I239X, 183

- Меню Information (Информация), 160

- Меню Network (Сеть), 168

- Меню PCL, 175

- Меню Printing (Печать), 172

- Меню PS3, 177

- Меню Reset (Сброс), 170

- Меню Setup (Настройка)

- доступ, 157

- Меню Setup (Настройки), 162, 186

- Меню Tray (Лоток), 171

- Меню USB, 167

- Меню USB Host, 168

- Меню настроек факса

- Настр. получения, 190

- Настройка связи, 192

- Настройки передачи, 189

- Основные настройки, 188

- Меню панели управления

- ESCP2, 178

- FX, 181

- I239X, 183

- PCL, 175

- PS3, 177

- USB, 167

- информация, 160

- лоток, 171

- настройка, 162

- печать, 172

- сброс, 170

сеть, 168
 Узел USB, 168
 Эмуляция (emulation), 175
 Меры предосторожности
 Замена расходных материалов, 222
 Замена элементов обслуживания, 222
 Модуль двусторонней печати
 характеристики, 314
 Модуль памяти
 порядок установки, 217
 характеристики, 318
 МЦ-лоток
 Поддерживаемые типы бумаги, 37

Н

Настр. получения, 190
 Настройка параметров драйвера принтера PostScript
 Использование AppleTalk под управлением
 Windows 2000, 305
 Настройка связи, 192
 Настройки передачи, 189
 неподходящая бумага, 310

О

Область выделения, создание, 96
 Обслуживание
 окно экспозиции, 232
 планшет, 231, 232
 принтер, 224
 принтер (внутри принтера), 227
 принтер (ролик загрузки бумаги), 225
 Ролик загрузки бумаги автоподатчика, 231
 Основные настройки, 188
 Отмена печати, 269
 Офисный режим, базовые настройки, 78
 Очистка
 окно экспозиции, 232
 планшет, 231, 232
 Ролик загрузки бумаги автоподатчика, 231

П

Память заданий, 158
 Панель управления
 Scan to E-mail (Сканировать для E-mail), 73
 Scan to PC (Сканировать в PC), 73
 Scan to USB Memory (Сканировать в память USB),
 73
 обзор, 30
 Параметры драйвера принтера
 Двусторонняя печать, 60
 Использование водяных знаков (Windows), 63
 Использование колонтитулов, 65
 Использование перекрытия (Windows), 66
 Настройка параметров дополнительного
 оборудования (Windows), 289
 Настройка расширенных параметров (Windows),
 289
 Печать с использованием перекрытия (Windows),
 68
 порядок печати, 61
 Создание нового водяного знака (Windows), 64
 создание перекрытия (Windows), 67
 Параметры копирования
 Параметры функции копирования, 186
 Параметры сохранения файла, 88
 Перекрытие
 как использовать (Windows), 66
 как печатать (Windows), 68
 как создать (Windows), 67
 Перемещение принтера, 18
 Печать напрямую из памяти USB, 71
 ПО принтера (Windows)
 Сведения о, 288
 Полностраничная копия, 136
 порядок печати
 Настройка режима печати (Windows), 61
 Предпросмотр сканирования, 93
 Принтер
 блоки обслуживания, 34
 дополнительное оборудование, 33
 механические, 315

общие сведения, 312
 окружающая среда, 314
 очистка (внутри принтера), 227
 очистка (ролик загрузки бумаги), 225
 прочистка, 224
 расходные материалы, 34
 стандарты и допуски, 316
 транспортировка, 18
 транспортировка (на большие расстояния), 232
 транспортировка (на небольшие расстояния), 234
 электрические, 315
 элементы (вид сзади), 27
 элементы (вид спереди), 26
 элементы (внутренние), 28
 элементы (внутри сканера), 29
 элементы (сканер), 29
 Проблемы
 решение, 320
 связь с Epson, 320
 Продукт
 элементы (сканер), 29
 Простой режим, базовые настройки, 81
 Профессиональный режим, базовые настройки, 83

P

Размер сканирования, выбор, 111
 Разрешение, выбор, 91
 Расходные материалы
 Замена, 222
 характеристики (картридж с тонером), 318
 режим сканирования, выбор, 75
 Режим экономии тонера, 60
 Руководства
 Интерактивное справочное руководство, 36
 Руководство по работе в сети, 36
 Руководство по установке, 36
 Руководство по шрифтам, 36
 Руководство пользователя, 36

C

Связь с Epson, 320
 Сканер
 характеристики, 313
 Служба, 320
 Сообщения о необходимости замены, 222
 Сообщения об ошибках и состоянии принтера, 197
 Сортированное копирование, 131
 Специальные носители
 Печать на, 47
 Справка
 Epson, 320
 Страница проверки состояния
 порядок печати, 212, 254

T

Темные изображения:коррекция, 118
 Транспортировка принтера (на большие расстояния), 232
 Транспортировка принтера (на небольшие расстояния), 234
 Транспортировочный замок, 29

У

Удаление дефектов, 117
 Установка дополнительного оборудования
 снятие кассетного лотка, 217
 установка кассетного лотка, 214
 установка модуля памяти, 217
 Установка драйвера принтера PostScript (Macintosh), 305
 Установка драйвера принтера PostScript для интерфейса USB (Windows), 302
 Установка драйвера принтера PostScript для сетевого интерфейса (Windows), 304
 Устранение неполадок, 197, 212, 236, 254, 269
 дополнительное оборудование, 266
 неполадки USB, 268
 неполадки в работе, 255
 неполадки копирования, 280

- проблемы при отправке и приеме факсов, 283
- проблемы при сканировании, 273
- проблемы с качеством печати, 260
- проблемы с отпечатками, 258
- проблемы с памятью, 265
- проблемы с подачей бумаги, 265
- режим PostScript 3, 270
- Утилита EPSON Status Monitor
 - Заказ по Интернету, 299
 - Запуск EPSON Status Monitor (Windows), 292
 - Информация о расходных материалах (Windows), 294
 - Параметры уведомлений (Windows), 297
 - Сведения о заданиях (Windows), 295
 - Состояние (Windows), 294
 - Установка EPSON Status Monitor (Windows), 290

Ф

- Факс
 - характеристики, 314
- Фотографии или документы
 - восстановление цвета, 117
 - коррекция фона, 118
 - удаление дефектов, 117
- Функция Dust Removal (Удаление дефектов), 117

Ц

- Цвет
 - коррекция, 99

Э

- Элементы обслуживания
 - Замена, 222