

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson Stylus® Pro 4900

Epson Stylus® Pro 4910

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

NPD4275-00 RU

Авторские права и торговые марки

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. Информация, содержащаяся в документе, предназначена исключительно для использования с данным устройством Epson. Epson не несет ответственности за применение сведений, содержащихся в этом документе, к другим устройствам.

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 Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения, возникшие из-за электромагнитных наводок, вызванных использованием любых интерфейсных кабелей, не являющихся продуктами, одобренными Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

EPSON[®], EPSON STYLUS[®], Epson UltraChrome[®] и SpectroProofer[®] — зарегистрированные торговые марки, и EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION — торговая марка Seiko Epson Corporation.

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

Apple[®], Macintosh[®] и Mac OS[®] — зарегистрированные торговые марки компании Apple Inc.

Intel[®] — зарегистрированная торговая марка Intel Corporation.

PowerPC[®] — зарегистрированная торговая марка International Business Machines Corporation.

Adobe[®], Photoshop[®], Elements[®], Lightroom[®] и Adobe[®] RGB — зарегистрированные торговые марки Adobe Systems Incorporated.

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.

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.

© 2010, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Содержание

Содержание

Авторские права и торговые марки

Введение

Важные инструкции по безопасности	6
Выбор места для установки	6
При установке устройства	6
При работе с устройством	7
При работе с чернильными картриджами	7
Предупреждения, предостережения, примечания и советы	7
Элементы устройства	9
Лицевая часть принтера	9
Задняя часть принтера / вал	12
Панель управления	14
Дисплей панели управления	16
О вашем принтере	19
Реализация печати с высоким разрешением ..	19
Обеспечение высокой производительности ..	20
Невероятно простое использование	21
Примечания по использованию и хранению принтера	22
Размер необходимого пространства	22
Примечания по работе с принтером	22
Когда принтер не используется	23
Обращение с чернильными картриджами ..	23
Обращение с бумагой	24
Знакомство с программным обеспечением принтера	26
Содержание диска с ПО	26
Сводка по драйверу принтера	28

Основные операции

Загрузка и извлечение рулонной бумаги	30
Печать и чтение информации, размещенной на рулонной бумаге	30
Настройка автоматической подачи рулонной бумаги	31
Загрузка рулонной бумаги	31
Обрез рулонной бумаги	36
Извлечение рулонной бумаги	37
Загрузка форматных листов	39
Загрузка носителей в кассетный лоток	40

Загрузка носителей через задний слот ручной подачи	45
Загрузка и вывод плотной бумаги	46
Основные методы печати (в Windows)	48
Основные методы печати (в Mac OS X)	50
Область печати	52
Область печати для рулонной бумаги	52
Область печати для форматных листов	52
Выбор типа черных чернил	53
Выключение питания принтера с помощью функции Power Management	55
Отмена печати	56

Использование драйвера принтера (В Windows)

Доступ к экрану настроек	57
С помощью значка принтера	57
Обращение к Справке	58
Доступ к справке кнопкой Help (Справка) ..	58
Доступ к справке щелчком по правой кнопке мыши	59
Настройка интерфейса драйвера принтера	59
Сохранение группы выбранных настроек	59
Сохранение группы настроек для носителей	60
Настройка отображаемых элементов	60
Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)	62
Удаление драйвера принтера	63

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

Доступ к экрану настроек	65
Обращение к Справке	65
Работа с Epson Printer Utility 4	65
Запуск Epson Printer Utility 4	65
Функции Epson Printer Utility 4	65
Удаление драйвера принтера	67
Удаление EPSON LFP Remote Panel 2	68

Содержание

Способы печати

Автокоррекция цвета и печать фотографий (функция PhotoEnhance)	69
Коррекция цветов и печать	70
Печать черно-белых фотографий	74
Печать без полей	77
Методы печати без полей	77
Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей	78
Обрез рулонной бумаги	80
Установка настроек печати	82
Печать с увеличением / уменьшением	84
Функция Fit to Page / Scale to fit paper size	85
Функция Fit to Roll Paper Width (только для Windows)	86
Пользовательские настройки масштаба	86
Многостраничная печать	88
Ручная двусторонняя печать (только в Windows)	90
Предостережения при выполнении двусторонней печати	90
Установка настроек печати	90
Печать плакатов (увеличение одной страницы до размеров нескольких листов - только для Windows)	91
Установка настроек печати	92
Соединение отпечатков	93
Печать на бумаге пользовательского размера	96
Печать плакатов (на рулонной бумаге)	99
Функция Layout Manager (только для Windows)	102
Установка настроек печати	103
Сохранение и вызов настроек функции Layout Manager	104

Печать с использованием функции управления цветом

О функции управления цветом	106
Настройки управления цветами при печати	107
Установка профилей	107
Настройка работы системы управления цветом в приложении	108
Настройка управления цветами из драйвера принтера	110
Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)	110

Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)	111
Печать с использованием функции управления цветом Driver ICM (только для Windows)	112

Работа с меню панели управления

Работа с меню	115
Список меню	117
Подробное описание Меню	119
Меню Printer Setup	119
Меню Test Print	122
Меню Maintenance	123
Меню Printer Status	123
Меню Paper Setup	124
Меню Head Alignment	128
Меню Network Setup	129
Меню SpectroProofer	129
Таблица Ink Menu	130

Обслуживание

Настройка печатающей головки	131
Проверка состояния дюзов	132
Прочистка печатающей головки	134
Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)	135
Замена расходных материалов	139
Замена чернильных картриджей	139
Замена контейнеров для отработанных чернил (Maintenance Box) 1 и 2	140
Замена ножа для бумаги	143
Очистка принтера	146
Очистка внешних поверхностей	146
Очистка внутренних поверхностей	146

Решение проблем

Если появляется сообщение об ошибке	148
При возникновении сервисной ошибки или ошибки, требующей обращения в сервисную службу	157
Устранение неполадок	158
Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)	158
Принтер издает звуки как при печати, но не печатает	161

Содержание

Документы печатаются не так, как вы ожидали.....	162
Проблемы с подачей или выводом бумаги... ..	168
Прочее	172

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы.....	173
Поддерживаемые типы носителей.....	176
Специальные носители Epson	176
Используемые размеры бумаги сторонних производителей.....	181
Перед печатью на носителях, произведенных сторонними компаниями ..	182
Режим обслуживания.....	183
Запуск и выключение режима обслуживания	183
Список пунктов меню режима обслуживания	184
Инструкции по перемещению и транспортировке принтера.....	187
Перед перемещением или транспортировкой	187
Замечание по транспортировке.....	187
После перемещения или транспортировки.....	187
Требования к системе	188
Характеристики.....	189
Соответствие стандартам и допускам.....	190

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

Служба поддержки пользователей EPSON	191
Сервисные центры.....	191

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом	192
Bonjour.....	192
Другие лицензионные соглашения	198
Info-ZIP copyright and license	198

Введение

Введение

Важные инструкции по безопасности

Перед началом работы с принтером прочитайте все инструкции. Также следуйте всем предупреждениям и инструкциям, которые нанесены на корпус устройства.

Выбор места для установки

- ❑ Размещайте устройство на плоской устойчивой поверхности, площадь которой больше площади основания устройства. Устройство не будет работать правильно, если оно установлено под углом или качается.
- ❑ Не устанавливайте устройство в местах, подверженных резким изменениям температуры и влажности. Держите принтер вдали от прямых солнечных лучей, источников яркого света и тепла.
- ❑ Избегайте мест, подверженных вибрации и ударам.
- ❑ Не помещайте устройство в пыльные места.
- ❑ Устройство должно находиться рядом с электрической розеткой, от которой шнур питания можно легко отсоединить.

При установке устройства

- ❑ Не блокируйте и не закрывайте отверстия на корпусе принтера.
- ❑ Не вставляйте предметы в отверстия корпуса. Будьте осторожны, не проливайте на устройство жидкости.

- ❑ 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.
- ❑ Подключайте все устройства к правильно заземленным розеткам электропитания. Не подключайте устройства к розеткам, от которых питаются регулярно включающиеся и выключающиеся копировальные аппараты или системы кондиционирования.
- ❑ Не подключайте устройство к розеткам, оснащенным настенными выключателями или автоматическими таймерами.
- ❑ Устанавливайте компьютер и устройство вдали от потенциальных источников помех, таких, как громкоговорители или базовые модули беспроводных телефонов.
- ❑ Используйте источник питания только того типа, который указан на наклейке принтера.
- ❑ Используйте только шнур питания, который поставляется с устройством. Применение другого шнура может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- ❑ Не используйте поврежденный или перетертый шнур питания.
- ❑ Если вы используете удлинитель с устройством, убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к удлинителю, не превышает максимально допустимой. Также убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к удлинителю, не превышает максимально допустимую розеткой.
- ❑ Не пытайтесь самостоятельно осматривать или ремонтировать устройство.
- ❑ Отключите устройство от источника питания и обратитесь для обслуживания к квалифицированному персоналу в следующих случаях:

Шнур питания или вилка повреждены; внутрь устройства попала жидкость; устройство упало или поврежден корпус; устройство работает неправильно или заметно медленнее.

Введение

- ❑ Если вы намерены использовать принтер в Германии, соблюдайте следующие условия:

для защиты от короткого замыкания и избыточного тока электросеть здания должна быть оборудована 10 или 16-амперными автоматическими выключателями.

- ❑ 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.

При работе с устройством

- ❑ Не всовывайте руки внутрь устройства и не прикасайтесь к чернильным картриджам во время печати.
- ❑ Не передвигайте печатающую головку самостоятельно, этим вы можете повредить принтер.
- ❑ Всегда выключайте принтер при помощи кнопки Power (Питание) на панели управления. Если нажать на эту кнопку, индикатор Power (Питание) начнет мигать и погаснет. Не отключайте принтер от источника питания и не выключайте источник питания, пока индикатор Power (Питание) не прекратит мигать.

При работе с чернильными картриджами

- ❑ Держите чернильные картриджи в местах, недоступных детям.
- ❑ При попадании чернил на кожу тщательно смойте их водой с мылом. При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой.
- ❑ Перед установкой чернильного картриджа встряхните его в течение 5 секунд примерно 15 раз в горизонтальной плоскости с амплитудой в 5 см.
- ❑ Используйте картриджи до даты, указанной на упаковке.

- ❑ Старайтесь использовать чернильный картридж не более 6 месяцев с момента установки.
- ❑ Не разбирайте чернильные картриджи и не пытайтесь их заправить. Это может повредить печатающую головку.
- ❑ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме сбоку картриджа. Это может привести к ошибкам печати.
- ❑ На микросхему чернильного картриджа записана различная информация о картридже, например объем оставшихся чернил, поэтому можно свободно доставать и заново устанавливать картридж. Учтите, что некоторое количество чернил расходуется при каждой установке картриджа, поскольку устройство автоматически проводит инициализацию картриджа.
- ❑ Если вы достаете картридж из устройства для последующего использования, обязательно примите меры для защиты области подачи чернил от пыли и грязи; храните картридж в тех же условиях, что и устройство. Клапан на отверстии для подачи чернил предназначен для удержания чернил, которые могут просочиться из картриджа, но необходимо соблюдать осторожность, чтобы не испачкать предметы, которых касается картридж. Не прикасайтесь к области подачи чернил.

Предупреждения, предостережения, примечания и советы



Предупреждение:

Предупреждения необходимо внимательно выполнять во избежание травм.



Предостережение:

Предостережения необходимо соблюдать для предотвращения повреждений принтера и во избежание травм.

Введение

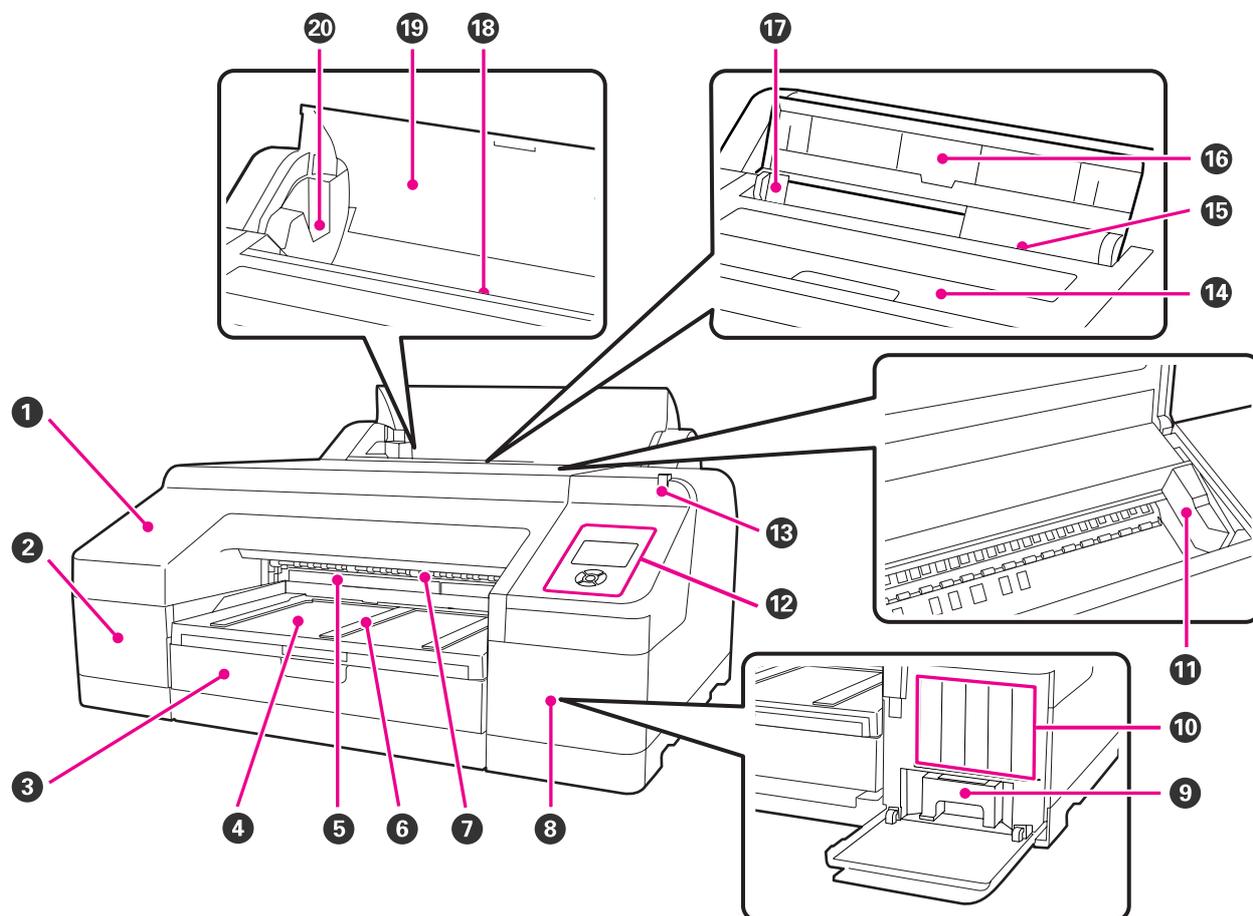
Примечание:	Примечания содержат важную информацию о работе с устройством.
--------------------	---

Совет:	Советы содержат дополнительную или просто полезную информацию о работе с устройством.
---------------	---

Введение

Элементы устройства

Лицевая часть принтера

**1 Передняя крышка**

Данную крышку требуется снять при извлечении встроенного ножа принтера или при установке дополнительного устройства SpectroProofer. Обычно в процессе использования принтера данная крышка установлена.

2 Крышка отсека для картриджей (левая)

Открывайте данную крышку, когда требуется замена картриджа. ➤ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139

3 Кассетный лоток

В данный лоток загружаются форматные листы шириной от 8 до 17 дюймов. ➤ "Загрузка носителей в кассетный лоток" на стр. 40

Введение

4 Приемный лоток

После печати бумага выводится в данный лоток. Размер данного лотка можно изменить для соответствия размеру выводимой бумаги.

5 Контейнер для отработанных чернил 2

Данный контейнер предназначен для сборки отработанных чернил, которые тратятся в процессе печати без полей, когда печатающая головка выходит за границы листа.

6 Направляющая для бумаги

Обеспечивает плавный вывод бумаги в приемный лоток при печати на простой рулонной бумаге, обеспечивая небольшой, плавный подъем при выводе бумаги, а также когда установлено дополнительное устройство SpectroProofer.  "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 33

7 Передний слот для ручной подачи

Загружайте бумагу в данный слот при печати на форматных листах толщиной от 0,8 мм и выше.
 "Загрузка и вывод плотной бумаги" на стр. 46

8 Крышка отсека для картриджей (правая)

Открывайте данную крышку, если требуется заменить какой-либо из чернильных картриджей или контейнер для отработанных чернил 1.

 "Замена чернильных картриджей" на стр. 139

 "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140

9 Контейнер для отработанных чернил 1

Контейнер, предназначенный для сбора отработанных чернил.

10 Чернильные картриджи

Установите чернильные картриджи в левой и правой частях принтера для всех 11 цветов. Подробнее о порядке расположения картриджей  "Дисплей панели управления" на стр. 16

11 Печатающая головка

Двигаясь влево и вправо, под высоким давлением распыляет чернила через дюзы.

Не двигайте печатающую головку руками.

12 Панель управления

 "Панель управления" на стр. 14

13 Индикатор предупреждений

Горит или мигает при возникновении ошибки или предупреждения в принтере.

Введение

13 Индикатор предупреждений

- Горит : Произошла ошибка. Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.
- Мигает : В принтере заканчиваются чернила или бумага. Вы можете указать уровень оставшихся чернил или бумаги, при достижении которого будет отображаться предупреждение. Заводская предустановка — Off (предупреждения не отображаются).  "Список пунктов меню режима обслуживания" на стр. 184
- Не горит : Ошибок не обнаружено.

14 Верхняя крышка принтера

Открывайте данную крышку, когда требуется загрузить плотную бумагу, произвести очистку внутренних поверхностей принтера или извлечь замявшуюся бумагу. Не открывайте данную крышку без необходимости.

15 Задний слот для ручной подачи

Предназначен для ручной загрузки форматных листов при печати по одному листу за раз.  "Загрузка носителей через задний слот ручной подачи" на стр. 45

16 Подставка для бумаги

Поднимите данную подставку при ручной загрузке бумаги для того, чтобы обеспечить правильную подачу бумаги. Данная подставка поддерживает бумагу, не позволяя листу отклоняться вперед или назад.

17 Боковая направляющая

Передвигайте данную направляющую влево или вправо в зависимости от размера загружаемой бумаги. Это предотвратит неровную подачу бумаги.

18 Податчик рулонной бумаги

Слот, предназначенный для загрузки и подачи рулонной бумаги.  "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 31

19 Крышка отсека для рулонной бумаги

Крышка, предназначенная для защиты рулонной бумаги. Данная крышка должна открываться только для загрузки или извлечения рулонной бумаги, все остальное время крышка должна быть закрыта.

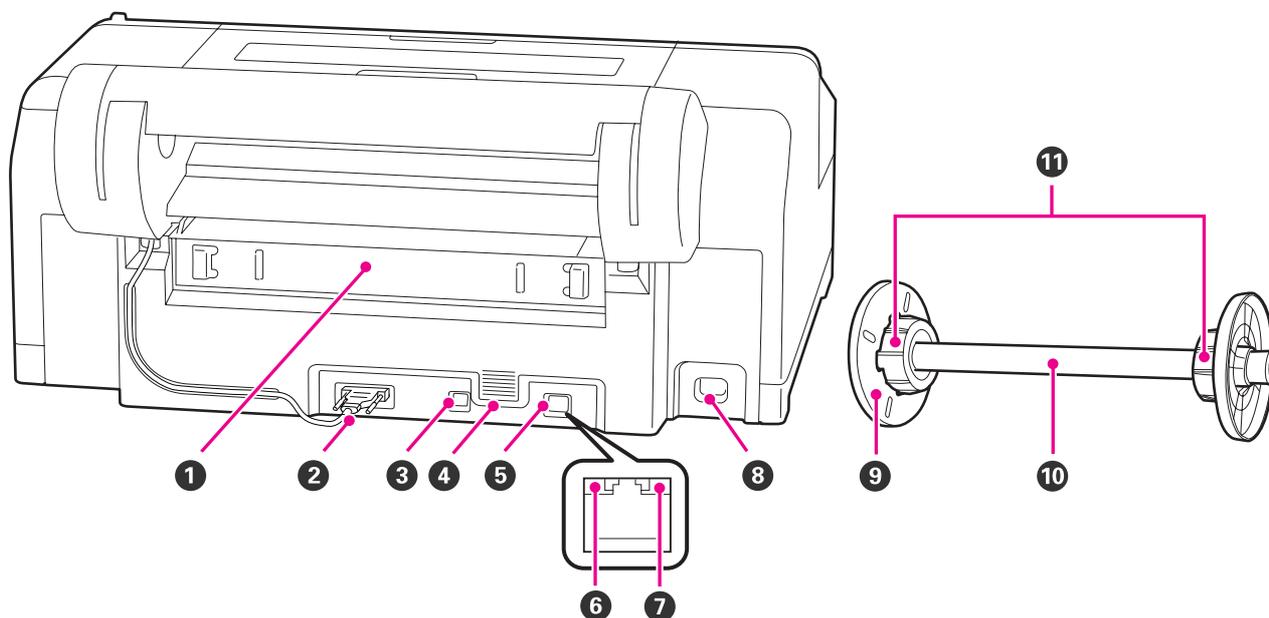
20 Держатели вала

Удерживают (слева и справа) вал с рулонной бумагой.

 "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 33

Введение

Задняя часть принтера / вал

**1 Задняя крышка принтера**

Снимайте данную крышку для устранения замятия бумаги. Обычно в процессе использования принтера данная крышка закрыта.

2 Интерфейсный кабель блока держателей рулонной бумаги

Этот кабель должен быть подключен всегда.

3 Разъем для подключения кабеля USB

Подсоедините к данному разъему кабель USB.

4 Вентиляционные отверстия

Предназначены для отвода воздуха, используемого для охлаждения внутренних элементов принтера.

5 Разъем для подключения сетевого кабеля

Подключите к данному разъему сетевой кабель.

6 Индикатор состояния (зеленый / красный)

Данные цветовой индикаторы указывают на текущую скорость передачи данных по сети.

Зеленый : 10Base-T

Красный : 100Base-TX

Введение

7 Индикатор передачи данных (оранжевый)

Данный индикатор указывает на состояние сети и передачу данных по сети (горит или мигает).

Горит : Подключено.

Мигает : Прием данных.

8 Разъем для шнура питания

Подключите к данному разъему шнур питания.

9 Съёмный фланец (черный)

Фиксирует рулонную бумагу, размещенную на валу. Снимайте данный фланец при установке или для снятия с вала рулонной бумаги.

10 Вал

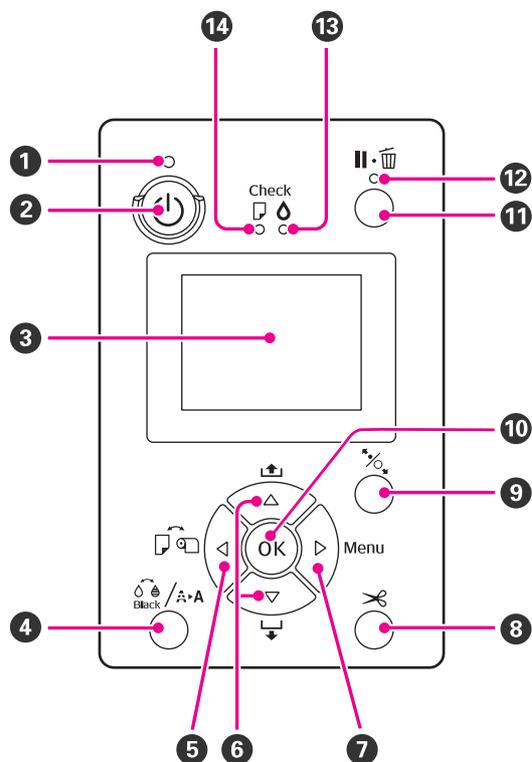
Вал предназначен для размещения на нем рулонной бумаги.

11 Расширитель

Устанавливайте данные расширители, когда на валу требуется разместить рулон бумаги с 3-дюймовым стержнем.

Введение

Панель управления



1 Индикатор (индикатор питания)

Горит или мигает, отображая состояние принтера.

Горит : Принтер включен.

Мигает : Принтер получает данные или выполняет определенные операции, такие как выключение питания, прочистка печатающей головки, автоматическая проверка дюзов или изменение типа черных чернил.

Выключен : Принтер выключен.

2 Кнопка (кнопка питания)

С помощью данной кнопки осуществляется включение и выключение принтера.

3 Дисплей

Отображает информацию о состоянии принтера, показывает меню, сообщения об ошибках и т.д.  "Дисплей панели управления" на стр. 16

4 Кнопка / -A (кнопка меню Ink)

Если данная кнопка нажата, когда принтер находится в состоянии готовности, на экране отображается меню Ink Menu, из которого можно вызвать операции прочистки печатающей головки, проверки дюзов или переключения типа черных чернил. Если на эту кнопку нажать, когда процесс печати находится в состоянии паузы, вы сможете произвести смену типа чернил.  "Таблица Ink Menu" на стр. 130

5 Кнопка (кнопка Paper Source)

- Если данная кнопка нажата, когда принтер находится в состоянии готовности, отобразится меню Paper Type, из которого можно вызвать операции переключения между рулонной бумагой и форматными листами и проверить метод загрузки бумаги. При изменении настроек значки, отображаемые на дисплее меняются так, как показано на иллюстрации ниже. Вы так же можете установить эти настройки из драйвера принтера. Однако при осуществлении печати через драйвер принтера настройки печати, заданные в драйвере имеют приоритет над настройками, заданными через панель управления принтера.

 : Печать на рулонной бумаге с автоматической обрезкой после печати каждого листа.

 : Печать на рулонной бумаге без автоматической обрезки.

 : Печать на форматных листах.

- Осуществляет возврат к предыдущему экрану (Parameter > Item > Menu > Ready), если отображается главное Меню принтера.

Введение

6 Кнопки ▲/▼ (кнопки Paper Feed)

- ❑ Когда в принтер загружена рулонная бумага, вы можете производить подачу бумаги (кнопкой ▼) или сматывать ее (кнопкой ▲). Удерживая кнопку ▼, вы можете подать до 3 метров рулонной бумаги. Скорость подачи бумаги будет увеличена, если удерживать данную кнопку более 2 секунд.
Удерживая кнопку ▲, вы можете смотать до 20 см рулонной бумаги.
- ❑ Если вы нажмете на кнопку ▼, когда в принтер не загружена рулонная бумага и в меню Paper Type выбран параметр **Cut Sheet**, бумага будет автоматически подана из кассетного лотка и затем выведена из принтера. ☞ "Очистка тракта подачи бумаги из кассетного лотка" на стр. 146
- ❑ При подаче форматных листов через задний слот для ручной подачи нажмите на кнопку ▼, чтобы подать бумагу и перевести принтер в состояние готовности. ☞ "Загрузка носителей через задний слот ручной подачи" на стр. 45
- ❑ Данная кнопка так же используется для выбора пунктов и параметров, когда отображается Меню принтера. ☞ "Работа с меню" на стр. 115

7 Кнопка ► (кнопка Menu)

- ❑ Если данная кнопка нажата, когда принтер находится в состоянии готовности или когда в принтер не загружена бумага, на дисплее отобразится главное Меню принтера. ☞ "Работа с меню" на стр. 115
- ❑ Если на данную кнопку нажать в процессе печати, отобразится меню **Printer Status**. ☞ "Меню Printer Status" на стр. 123
- ❑ Осуществляет переход к следующему экрану (Menu > Item > Parameter), если отображается главное Меню принтера.

8 Кнопка ✂ (кнопка Paper Cut)

Нажмите, чтобы произвести обрез рулонной бумаги с помощью встроенного ножа. ☞ "Ручной обрез бумаги" на стр. 36

9 Кнопка ⏏ (кнопка Paper Set)

- ❑ Данной кнопкой блокируется или разблокируется прижимной вал принтера.
☞ "Загрузка и вывод плотной бумаги" на стр. 46
☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 33
- ❑ Если данная кнопка нажата по окончании печати на рулонной бумаге, прижимной вал разблокируется и бумага автоматически подается вперед, чтобы ее можно было извлечь из принтера. Когда в главном Меню принтера параметру **Remaining Paper Setup** присвоено значение **On**, бумага подается вперед после печати штрих-кода, содержащего, например, информацию о количестве оставшейся бумаги. ☞ "Печать и чтение информации, размещенной на рулонной бумаге" на стр. 30

10 Кнопка OK

- ❑ Если данная кнопка нажата, когда в Меню выбран какой-либо параметр, значение или настройка, данный параметр, значение или настройка применяются/выполняются.
- ❑ Если данная кнопка нажата в процессе сушки чернил, процесс отменяется.

11 Кнопка II (кнопка Pause/Cancel)

- ❑ Если данная кнопка нажата в процессе печати, принтер останавливает печать и переходит в состояние ожидания (пауза). Для того чтобы выйти из состояния ожидания, нажмите на кнопку II снова или выберите **Pause Cancel** на дисплее и затем нажмите на кнопку OK. Для отмены текущего задания печати выберите **Job Cancel** и затем нажмите на кнопку OK. ☞ "Отмена печати" на стр. 56
- ❑ Если данную кнопку нажать, когда на экране отображается главное Меню принтера, Меню закроется и принтер вернется в состояние готовности.

12 Индикатор II (индикатор Pause)

Показывает готовность принтера к печати.

Введение

12 Индикатор II (индикатор Pause)

Горит : Принтер не готов к печати.
Пауза или отмена задания.

Не горит : Принтер готов к печати.

13 Индикатор Δ (индикатор Ink Check)

Горит или мигает, отображая состояние чернил принтера.

Горит : Произошла ошибка (например, закончился картридж, картридж не установлен или установлен неправильный картридж). Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Мигает : Чернила заканчиваются. Мы рекомендуем производить замену картриджа как можно скорее, т.к. чернила могут закончиться непосредственно в процессе печати.

Не горит : Ошибок не обнаружено.

14 Индикатор □ (индикатор Paper Check)

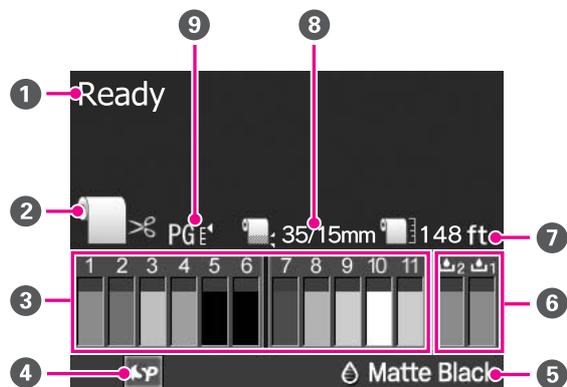
Горит или мигает, отображая состояние бумаги в принтере.

Горит : В принтер не загружена бумага или установлены неверные настройки бумаги. Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Мигает : Произошла ошибка (например, замятие или перекос бумаги). Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Не горит : Ошибок не обнаружено.

Дисплей панели управления



1 Область сообщений

Отображает сообщения о состоянии принтера, его функционировании и ошибках. "Если появляется сообщение об ошибке" на стр. 148

2 Область настроек источника бумаги

Следующие значки отображают текущий источник бумаги, заданный кнопкой .

Эти настройки так же могут быть заданы из драйвера принтера. Однако при осуществлении печати через драйвер принтера настройки печати, заданные в драйвере имеют приоритет над настройками, заданными через панель управления принтера.



: Печать на рулонной бумаге с автоматической обрезкой после печати каждого листа.



: Печать на рулонной бумаге без автоматической обрезки.

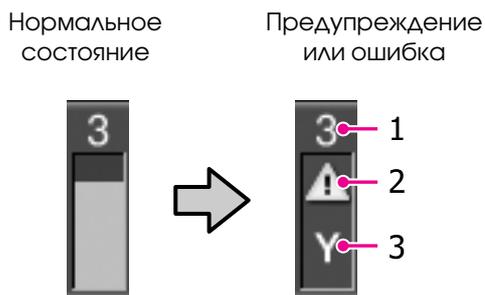


: Печать на форматных листах.

3 Область состояния чернильных картриджей

Отображает примерный остаток чернил и текущее состояние картриджей. Значок каждого из чернильных картриджей меняется следующим образом, когда чернила заканчиваются или произошла ошибка.

Введение



1 Номер слота картриджа

Если смотреть на лицевую часть принтера, слоты картриджей обозначены слева-направо номерами в возрастающем порядке, начиная с 1. Далее представлены соответствия между номерами слотов и цветами картриджей.

- | | |
|----|---|
| 1 | GR (Green (Зеленый)) |
| 2 | LLK (Light Light Black(Очень светлый черный)) |
| 3 | |
| 4 | Y (Yellow (Желтый)) |
| 5 | LC (Light Cyan (Светло-голубой)) |
| 6 | VLM (Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)) |
| 7 | OR (Orange (Оранжевый)) |
| 8 | MK (Matte Black (Черный матовый)) |
| 9 | VM (Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный)) |
| 10 | |
| 11 | LK (Light Black (Черный светлый)) |
| | C (Cyan (Голубой)) |
| | PK (Photo Black (Черный фото)) |

2 Индикаторы состояния

Состояние чернил отображается следующим образом.

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Нет предупреждения | : | В картридже достаточно чернил, печать возможна. |
| | : | Чернила заканчиваются. Следует подготовить новый картридж. |
| | : | Произошла ошибка. Изучите сообщение на дисплее и затем устраните проблему. |

3 Буквенные коды чернил

См. буквенные коды в вышеуказанном списке подпункта 1 (Номер слота картриджа).

Совет:

Вы можете проверить уровень оставшихся чернил с большей точностью в разделе *Printer Status* главного Меню принтера или через утилиту *EPSON Status Monitor* в драйвере принтера. Перед печатью больших заданий мы рекомендуем проверять уровень оставшихся чернил и своевременно готовить новый картридж, когда чернила заканчиваются.

☞ “Меню Printer Status” на стр. 123

В Windows ☞ “Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)” на стр. 62

В Mac OS X ☞ “Работа с Epson Printer Utility 4” на стр. 65

4 Статус использования устройства SpectroProofer

Следующие значки отображают установлено ли дополнительное устройство SpectroProofer.



: Устройство установлено.

Нет значка : Устройство не установлено либо установлено некорректно.

5 Тип черных чернил

Отображает выбранный тип черных чернил.

6 Состояние Maintenance Box (контейнер для отработанных чернил)

Состояние Maintenance Box (контейнеры для отработанных чернил 1 и 2) отображается следующим образом.



: В контейнере для отработанных чернил достаточно места.



: Срок службы контейнера для отработанных чернил подходит к концу. Приготовьте новый контейнер. (мигает)

Введение

6 Состояние Maintenance Box (контейнер для отработанных чернил)



: Срок службы контейнера для отработанных чернил закончился. Замените контейнер на новый. (мигает)

Совет:

Вы можете проверить уровень заполнения контейнера с большей точностью в разделе *Printer Status* главного Меню принтера или через утилиту *EPSON Status Monitor* в драйвере принтера. Мы рекомендуем проверять уровень заполнения контейнера перед выполнением прочистки печатающей головки, и готовить новый контейнер, когда срок службы установленного контейнера подходит к концу.

☞ “Меню *Printer Status*” на стр. 123

В Windows ☞ “Общие сведения по вкладке *Utility (Утилиты)*” на стр. 62

В Mac OS X ☞ “Работа с *Epson Printer Utility 4*” на стр. 65

7 Оставшееся количество бумаги

Следующие значки отображают оставшееся количество бумаги в принтере.

Отображается один из следующих значков, в зависимости от того какая бумага загружена — рулонная или форматные листы.



: Количество (длина) оставшейся рулонной бумаги отображается после значка. Данная информация отображается, только когда параметру **Remaining Paper Setup** присвоено значение **On**.

☞ “Печать и чтение информации, размещенной на рулонной бумаге” на стр. 30

7 Оставшееся количество бумаги



: Количество оставшейся бумаги (число листов) в кассетном лотке отображается после значка. Данная информация отображается, только когда параметру **Cut Sheet Remaining** присвоено значение **On** в меню **Maintenance Mode**, и **Cut Sheet Remaining** выбрано в главном Меню принтера.

☞ “Режим обслуживания” на стр. 183

☞ “Меню *Paper Setup*” на стр. 124

8 Параметр Roll Paper Margin

Следующие настройки параметра **Roll Paper Margin** отображаются после значка .

Auto : **Default (По умолчанию)**

15 мм : **Top/Bottom 15mm**

35/15 мм : **Top 35/Bottom 15mm**

3 мм : **3mm**

15 мм : **15mm**

☞ “Меню *Printer Setup*” на стр. 119

9 Настройки зазора (Platen Gap) / Номер пользовательских настроек бумаги

Следующие значки отображают текущие настройки параметра **Platen Gap** (Зазор).

☞ “Меню *Printer Setup*” на стр. 119

Нет значка : **Standard**

 : **Narrow (Узкий)**

 : **Wide (Широкий)**

 : **Wider (Более широкий)**

 : **Widest (Самый широкий)**

Введение

9 Настройки зазора (Platen Gap) / Номер пользовательских настроек бумаги

- Отображает выбранный номер из списка **Custom Paper** главного Меню принтера.
- ☞ “Меню Paper Setup” на стр. 124

О вашем принтере

Данный принтер является цветным широкоформатным струйным принтером, поддерживающим 17-дюймовую бумагу.

Ниже описаны основные функции данного принтера.

Реализация печати с высоким разрешением

Применение технологии Epson UltraChrome HDR Ink позволяет осуществлять печать с высоким разрешением, реализуя задачи профессионального уровня.

Расширенная палитра воспроизводимых цветов позволяет более точно передавать нюансы.

Использование 10 цветных чернил, включая оранжевый и зеленый, позволило расширить цветовую палитру от ярких, живых зеленого и желтого до красного.

Равномерный баланс серого реализован без участия черного

Отличная градация черно-белого достигнута с помощью вариации интенсивностей трех типов черных чернил.

Два типа черных чернил предусмотрены для разных типов бумаги.

Вы можете выбирать между двумя типами черных чернил - черными фоточернилами и черными матовыми чернилами, в зависимости от типа используемой бумаги. Чернила Photo Black (Черный фото) являются наиболее подходящими для глянцевой фотобумаги, они обеспечивают очень равномерное покрытие. Чернила Matte black (Черный матовый) существенно увеличивают оптическую плотность черного при печати на матовой бумаге.

Данный принтер позволяет вам производить печать как матовыми черными чернилами, так и черными фоточернилами, и переключаться между ними в зависимости от типа используемой бумаги.

☞ “Выбор типа черных чернил” на стр. 53

Введение

Снижение светозависимости обеспечивает более точную цветопередачу при различных условиях окружающей среды

Используя 10 цветных чернил, мы снизили уровень светозависимости (цветовых несоответствий), при которых цветовой баланс изменяется в зависимости от условий окружающей среды.

* По результатам сравнения использования светоисточников A/F11 и D50.

Отпечатки сохраняются дольше

Использование пигментных чернил позволяет получать более красивые и яркие отпечатки, которые дольше сохраняются, благодаря их высоким влаго- и озоноустойчивости, а также светозащищенности.

Обеспечение высокой производительности

Высокая стабильность цветопередачи обеспечивает эффективную печать

Цвета стабилизируются за очень короткий промежуток времени, в связи с чем они могут использоваться для предпечатной подготовки и цветокоррекции, повышая эффективность работы.

Автоматическое переключение между рулонной бумагой и форматными листами при печати

Вы можете одновременно загружать рулонную бумагу напрямую в принтер и форматные листы в кассетный лоток. Бумага необходимого типа будет подана автоматически, если был указан нужный источник бумаги.

☞ “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 33

Автоматическая проверка дюз предотвращает возникновение ошибок при печати

При обнаружении на отпечатках отсутствующих точек (пробелов) моментально проверяются все дюзы, и автоматически выполняется прочистка печатающей головки. Это предотвращает возникновение ошибок при печати, сокращает необоснованные расходы и экономит время.

☞ “Настройка печатающей головки” на стр. 131

Простой и удобный в использовании цветной экран, обеспечивающий отличный просмотр и улучшающий работоспособность

Большой и яркий цветной экран отображает состояние принтера, например, количество оставшихся чернил.

☞ “Дисплей панели управления” на стр. 16

Изда большой области отображения сообщения об ошибках и другая информация могут быть представлены более четко, в более читаемом формате. Также на нем можно прочитать информацию о том, как загружать бумагу.

Проверять текущее состояние принтера можно издалека, благодаря ярким индикаторам

При возникновении ошибки, или когда в принтере заканчиваются чернила или бумага, вы можете легко проверить состояние принтера, благодаря яркому и хорошо видимому индикатору ошибок. ☞ “Список пунктов меню режима обслуживания” на стр. 184

Это помогает экономить время, когда печать остановлена в связи с тем, что закончились чернила или бумага.

Непрерывная печать обеспечивает еще большую производительность

Наши кассетные лотки, в которые можно загружать даже глянцевую бумагу, могут содержать в себе до 250 листов простой бумаги (толщиной 0,1 мм) или до 100 листов водоотталкивающей бумаги Epson.

В приемном лотке может одновременно находиться до 50 отпечатанных листов. Когда максимальное количество листов, которое может быть загружено в кассетный лоток, составляет менее 50 листов, в приемном лотке максимально может находиться столько же листов, сколько и в кассетном. Это позволяет снизить нагрузку на отпечатанную бумагу и избежать переполнения лотка. ☞ “Загрузка носителей в кассетный лоток” на стр. 40

Введение

Автоматическая пост-обработка с использованием (дополнительного) устройства SpectroProofer

Вы можете автоматизировать процесс работы системы управления цветами, установив дополнительное устройство SpectroProofer. Вы можете добиться чрезвычайной надежности работы системы управления цветами, используя такие функции, как автоматическая калибровка цветов, аутентификация печати и создание профилей.

Простая смена настроек при смене рулонной бумаги

При работе с разными типами рулонной бумаги вы можете автоматически создавать настройки печати, используя функцию печати штрих-кода, когда принтер считывает записанную (в штрих-код) информацию (такую как тип бумаги, оставшееся количество бумаги и значения величин, при достижении которых выдаются предупреждающие сообщения о том, что бумага заканчивается).

☞ “Печать и чтение информации, размещенной на рулонной бумаге” на стр. 30

Увеличенная скорость обреза бумаги

Теперь с помощью высокоскоростного дискового ножа обрез бумаги происходит быстрее, чем когда-либо.

☞ “Обрез рулонной бумаги” на стр. 36

Невероятно простое использование

Поддержка сети как стандартная опция

В данный принтер по умолчанию установлен сетевой интерфейс, поддерживающий стандарты 100BASE-TX и 10BASE-T и позволяющий принтеру взаимодействовать с другими устройствами через сети Ethernet.

Функция печати без полей

Вы можете осуществлять печать без полей (со всех сторон) как при печати с автоматическим увеличением отпечатка под размер страницы, так и при печати с сохранением исходного размера.

☞ “Печать без полей” на стр. 77

Также принтер оснащен функцией плакатной печати, позволяющей вам объединять отпечатки вместе (при выполнении печати без полей) для создания больших плакатов или календарей.

☞ “Печать плакатов (увеличение одной страницы до размеров нескольких листов - только для Windows)” на стр. 91

Простое расположение данных печати, созданных в различных приложениях, на листе с помощью функции Layout Manager

Данная функция позволяет вам располагать на одном листе различные данные для печати, созданные в разных приложениях, тем самым создавая постеры или статьи.

☞ “Функция Layout Manager (только для Windows)” на стр. 102

Спящий режим и функция Power Management повышают энергоэффективность

Когда принтер не выполняет никаких заданий печати и с принтером не производится никаких операций в течение определенного промежутка времени, принтер переходит в спящий режим для меньшего энергопотребления.

Кроме того, если включена функция Power Management, принтер может автоматически выключаться для избежания ненужных трат электроэнергии. Данная функция срабатывает если принтер не получил ни одного задания печати, через панель управления не производятся никакие операции и в принтере не обнаружено ошибок, в течение определенного промежутка времени.

☞ “Режим обслуживания” на стр. 183

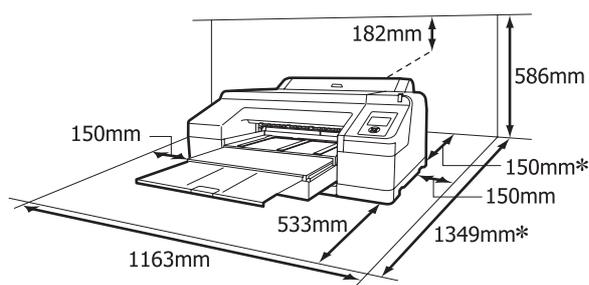
Примечания по использованию и хранению принтера

Размер необходимого пространства

Убедитесь, что для принтера обеспечено место соответствующее размерам, приведенным на следующей иллюстрации, очищенное от любых посторонних предметов, чтобы вывод бумаги и замена расходных материалов не были затруднены.

См. информацию о внешних размерах принтера в Таблице спецификаций.

☞ “Характеристики” на стр. 189



* Данное пространство необходимо обеспечить сзади принтера при печати на плотной бумаге, а также при подаче бумаги из кассетного лотка при установленном устройстве SpectroProofer.

Размер бумаги	Количество свободного пространства сзади принтера
A2	Прибл. 370 мм
Super A3	Прибл. 260 мм
A3	Прибл. 200 мм
A4	Прибл. 70 мм

Примечания по работе с принтером

Во избежание повреждений, неправильной работы принтера, а также ухудшения качества печати, при работе с принтером помните о следующем.

- ❑ Температура и влажность окружающей среды в помещении, где осуществляется работа с принтером, должны соответствовать значениям, указанным в Таблице спецификаций. ☞ “Характеристики” на стр. 189

Даже когда вышеуказанные условия соблюдены, корректная печать будет невозможна, если условия окружающей среды не подходят для используемой бумаги. Используйте принтер в помещениях с соответствующей бумаге окружающей средой. Для получения более подробной информации см. инструкцию, прилагаемую к бумаге.

Так же при работе в сухих помещениях, помещениях с кондиционированием воздуха или местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, убедитесь, что соблюдается необходимый уровень влажности.

- ❑ Если принтер был выключен, когда произошла ошибка или замятие бумаги (печатающая головка находится не в положении справа), функция закупоривания печатающей головки может не работать. Закупоривание — это функция, которая обеспечивает автоматическое закрытие печатающей головки крышкой для предотвращения высыхания печатающей головки. В этом случае включите принтер и подождите немного, пока функция закупоривания не работает автоматически.
- ❑ Не вынимайте провод питания из принтера и не выключайте питание в сети, когда принтер включен. Закупоривание печатающей головки может произойти неправильно. В этом случае включите принтер и подождите немного пока функция закупоривания не работает автоматически.
- ❑ Не двигайте печатающую головку руками.

Введение

Когда принтер не используется

Когда принтер не используется, при его хранении помните о следующем. Если хранение принтера осуществляется неправильно, то при следующем его использовании печать может осуществляться некорректно.

- ❑ Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, дюзы печатающей головки могут быть засорены. Мы рекомендуем производить печать раз в неделю, чтобы предотвратить засорение дюз печатающей головки.
- ❑ Если бумага будет оставлена в принтере, прижимной вал может повредить поверхность бумаги. Это так же может привести к смятию бумаги, что в свою очередь может вызвать проблемы с подачей бумаги, а также печатающая головка может быть поцарапана. При хранении принтера извлекайте из него всю бумагу.
- ❑ Убедитесь, что при хранении принтера печатающая головка закрыта крышкой (находится в крайнем правом положении). Если печатающая головка останется не закрытой на длительный период времени, качество печати может ухудшиться.

Совет:

Если печатающая головка не закрыта крышкой, включите принтер и затем выключите его снова.

- ❑ При хранении принтера закрывайте крышку отсека для рулонной бумаги верхнюю крышку принтера. Если принтер не используется в течение длительного периода времени, накройте его тканью (имеющей антистатические свойства), тем самым не давая пыли скапливаться на принтере. Дюзы печатающей головки очень маленькие — они могут легко засориться, если пыль попадет на печатающую головку, и печать будет производиться некорректно.

- ❑ Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, перед началом печати проверьте, не забились ли дюзы печатающей головки. Выполните прочистку печатающей головки, если ее дюзы загрязнены.

☞ “Проверка состояния дюз” на стр. 132

Обращение с чернильными картриджами

Для обеспечения хорошего качества печати при установке чернильных картриджей помните о следующем.

- ❑ Поставляемые чернильные картриджи, установленные в Maintenance Box 1 (Контейнер для отработанных чернил 1) предназначены только для первичной прокачки чернил. В скором времени чернильный картридж или Maintenance Box 1 (Контейнер для отработанных чернил 1) нужно будет заменить.
- ❑ Мы рекомендуем хранить картриджи при нормальной комнатной температуре и использовать их до истечения срока годности, указанного на упаковке картриджа.
- ❑ Для получения наилучших результатов используйте чернильные картриджи не более 6 месяцев после установки.
- ❑ Если чернильный картридж принесен из холодного помещения, оставьте его в теплой комнате минимум на три часа перед использованием.
- ❑ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме картриджа. Это может привести к некорректной печати.
- ❑ Установите чернильные картриджи во все слоты. Печать будет невозможна, если какой-либо из слотов пуст.
- ❑ Не оставляйте принтер без установленных чернильных картриджей. Если печатающая головка (дюзы) пересохнет, печать будет невозможна. Оставляйте картриджи в слотах, даже когда принтер не используется.

Введение

- ❑ Так как зеленая микросхема картриджа хранит информацию о картридже (например, уровень оставшихся чернил), вы можете свободно извлекать картридж из принтера и вставлять его обратно.
- ❑ Правильно храните извлеченные из принтера картриджи для предотвращения скопления грязи на отверстиях для подачи чернил. На отверстия для подачи чернил имеется клапан, так что само отверстие не должно быть закрыто чем-либо.
- ❑ Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных картриджах могут остаться чернила, в связи с чем будьте осторожны, чтобы эти чернила не попали на другие поверхности.
- ❑ Для сохранения печатающей головки в хорошем состоянии, принтер останавливает печать до того, как чернила в картриджах полностью закончились.
- ❑ Также чернильные картриджи могут содержать переработанные материалы, это не влияет на функции или производительность.
- ❑ Не разбирайте и не модифицируйте чернильные картриджи. Это может привести к некорректной печати.
- ❑ Не роняйте картриджи и не стучите ими о твердые объекты (поверхности) — это может привести к протеканию чернил.
- ❑ Старайтесь не прикасаться руками к печатной поверхности бумаги. С рук на бумагу могут попасть влага или жиры, что может привести к ухудшению качества печати.
- ❑ Держите рулонную бумагу за края. При обращении с рулонной бумагой мы рекомендуем надевать хлопчатобумажные перчатки.
- ❑ Форматные листы могут стать волнистыми или перестать держать форму от изменения температуры или влажности. Будьте осторожны, не царапайте и не пачкайте бумагу, а также расправляйте ее перед загрузкой в принтер.
- ❑ Не допускайте попадания влаги на бумагу.
- ❑ Не выбрасывайте упаковку бумаги, так как вы можете использовать ее для хранения бумаги.
- ❑ Не устанавливайте принтер в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, а также высокой температуры и влажности.
- ❑ Храните форматные листы в оригинальной упаковке на плоской поверхности.
- ❑ Извлекайте рулонную бумагу из принтера, если она не используется. После извлечения правильно смотайте рулон и затем поместите его в оригинальную упаковку. Если вы оставите рулонную бумагу в принтере на длительное время, качество бумаги может ухудшиться.

Обращение с бумагой

При использовании и хранении бумаги помните о следующем. Если бумага находится в плохом состоянии, качество печати может ухудшиться.

Изучите инструкции, прилагаемые к используемой бумаге.

Хранение бумаги

- ❑ Специальные носители Epson следует использовать в нормальных комнатных условиях (температура: 15–25 °C; влажность: 40–60 %).
- ❑ Не складывайте бумагу и не царапайте ее поверхность.

Обращение с отпечатками

Помните о следующем, если вы хотите получать долговечные, высококачественные результаты печати.

- ❑ Не трите и не царапайте отпечаток. Если отпечаток потерт или поцарапан, чернила могут осыпаться.
- ❑ Не прикасайтесь к поверхности отпечатка — чернила могут осыпаться.

Введение

- ❑ Убедитесь, что отпечатки полностью высохли, перед тем как складывать их в стопки. В противном случае цвета отпечатка могут измениться в местах прикосновения (останутся отметки). Эти отметки исчезнут, если воздействие на отпечаток было очень непродолжительным и места прикосновения быстро высохли. Однако, если воздействие было достаточно длительным, отметки останутся.
- ❑ Если вы поместили отпечатки в стопку до того, как они полностью высохли, отпечатки могут стать размытыми.
- ❑ Не используйте никаких устройств для сушки, чтобы ускорить процесс высыхания отпечатка.
- ❑ Избегайте попадания на отпечаток прямых солнечных лучей.
- ❑ Предотвратить искажение цветов отпечатков при их хранении можно, следуя инструкциям, прилагаемым к используемой бумаге.

Совет:

Как правило, отпечатанные изображения и фотографии со временем выцветают (меняют цвет) под воздействием света и различных компонентов воздуха. Это относится и к специальным носителям Epson. Однако при правильном хранении изменение цвета отпечатка будет минимальным.

- ❑ *Для получения более подробной информации по хранению бумаги после печати см. инструкции, прилагаемые к специальным носителям Epson.*
- ❑ *Цвета фотографий, плакатов и других печатных материалов различаются при разных условиях освещения (источниках света^{*}). Цвета отпечатков, сделанных данным принтером, также могут отличаться при разных условиях освещения.*

** Источники света включают в себя солнечный свет, флюоресцентный свет, свет ламп накаливания и другие типы.*

Введение

Знакомство с программным обеспечением принтера

Содержание диска с ПО

Для использования данного принтера установите его драйвер с прилагаемого диска с ПО. Драйвер принтера будет автоматически установлен, если вы запустите Easy Install.

Помимо драйвера, на данном диске вы можете найти следующее ПО. При необходимости, из списка Software List выберите нужное ПО и установите его, если оно не было установлено автоматически при запуске Easy Install.

В Windows

Название ПО	Автоматически установлено через Easy Install	Сводка
Драйвер принтера	✓	
Epson Network Utility	✓	<p>Когда взаимодействие принтера и компьютера осуществляется по сети, данная программа-плагин запрашивает у принтера различную информацию (уровень чернил в картриджах, ошибки и т.д.). Полученная информация отображается в драйвере принтера на экране Main и на экране EPSON Status Monitor 3.</p> <p>☞ "Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)" на стр. 62</p> <p>Обычно данное ПО устанавливается вместе с драйвером принтера. Однако если драйвер принтера установлен без использования диска с ПО, например, с помощью функции Plug-n-Play операционной системы, приложение Epson Status Monitor 3 не устанавливается. В этом случае установите приложение Epson Status Monitor 3, выбрав его из списка Software List.</p>
Профили ICC (Adobe)	-	Устанавливайте данное приложение, когда для управления цветами необходимо использовать входной профиль.
EPSON LFP Remote Panel 2	-	<p>С помощью данного ПО вы можете обновлять прошивку принтера и создавать пользовательские настройки бумаги с вашего компьютера.</p> <p>☞ "Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)" на стр. 62</p>
EpsonNet Config	-	С помощью данного ПО вы можете управлять различными сетевыми настройками вашего принтера с компьютера. Это удобно, так как позволяет вводить адреса и имена с клавиатуры компьютера.
EpsonNet Print	<p>✓</p> <p>(При использовании сетевого соединения)</p>	С помощью данного ПО вы можете выполнять прямую печать с компьютера (при использовании протоколов TCP/IP), когда компьютер и принтер взаимодействуют через сеть. Данное ПО автоматически устанавливается, если сетевое соединение указано как метод подключения при установке Easy Install. При этом, если указано подключение по USB, данное ПО не устанавливается.

Введение

В Mac OS X

Название ПО	Автоматически установлено через Easy Install	Сводка
Драйвер принтера	✓	
Профили ICC (Adobe)	-	Устанавливайте данное приложение, когда для управления цветами необходимо ввести профиль.
EPSON LFP Remote Panel 2	-	С помощью данного ПО вы можете обновлять прошивку принтера и создавать пользовательские настройки бумаги с вашего компьютера.  "Работа с Epson Printer Utility 4" на стр. 65
EpsonNet Config	-	С помощью данного ПО вы можете управлять различными сетевыми настройками вашего принтера с компьютера. Это удобно, так как позволяет вводить адреса и имена с клавиатуры компьютера.

Введение

Сводка по драйверу принтера

Ниже описаны основные функции драйвера принтера.

- ❑ Конвертация данных печати, полученных от приложения, и отправка их принтеру.
- ❑ Предоставление пользователю возможности указания настроек печати, таких как тип носителей и размер бумаги.

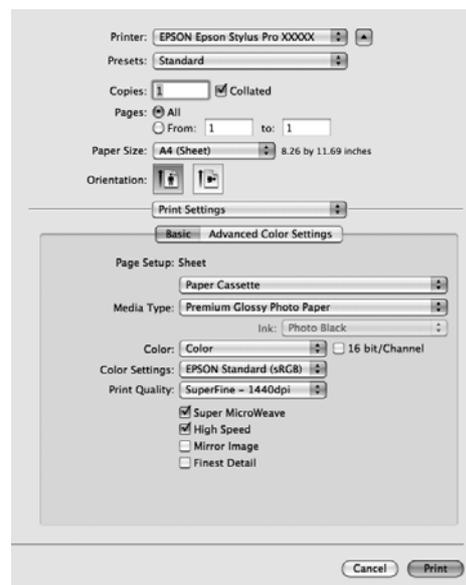
В Windows



Вы можете сохранять данные настройки, а также легко импортировать и экспортировать их.

☞ “Настройка интерфейса драйвера принтера” на стр. 59

В Mac OS X



- ❑ Пользователю предоставляются возможности выполнения функций обслуживания принтера для обеспечения высокого качества печати, проверки состояния принтера и т.д.

В Windows



Вы можете легко импортировать и экспортировать настройки принтера.

☞ “Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)” на стр. 62

Введение

В Mac OS X



Основные операции

Основные операции

Загрузка и извлечение рулонной бумаги

Перед загрузкой бумаги рекомендуется установить настройки **Remaining Paper Setup** (Настройки оставшейся бумаги). Ниже приведена более подробная информация об установке настроек.

Так же при загрузке специальных носителей Epson UltraSmooth Fine Art Paper, параметру **Auto Roll Feeding** (Автоматическая роликовая подача) должно быть присвоено значение **Off (Выкл.)**. Подробнее об установке значения **Off (Выкл.)** см.  “Настройка автоматической подачи рулонной бумаги” на стр. 31

Печать и чтение информации, размещенной на рулонной бумаге

Принтер может автоматически производить печать с использованием настроек, соответствующих штрих-коду, размещенному на переднем крае рулона. Данные настройки будут активны до окончания печати.

- Roll Paper Remaining
- Roll Length Alert
- Paper Type

Данную функцию полезно использовать при многократной печати на рулоне бумаги, так как при повторной загрузке рулона штрих-код автоматически считывается и обновляются настройки бумаги.

Для печати штрих-кода с информацией о рулонной бумаге и для чтения данной информации присвойте значение **On (Вкл.)** параметру **Remaining Paper Setup** и в Меню настройте параметры **Roll Paper Length** и **Roll Length Alert**.

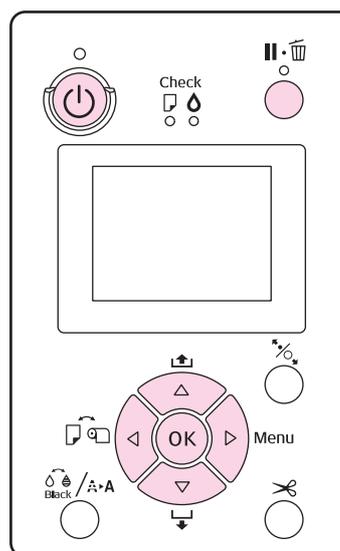
Заводское значение параметра **Remaining Paper Setup** — **Off (Выкл.)**. Вы можете изменить данную настройку, сделав следующее.

Примечание:

- При извлечении рулонной бумаги нажмите на кнопку . Если при извлечении рулонной бумаги кнопка  не будет нажата, штрих-код не будет напечатан, и управление информацией о рулонной бумаге будет невозможно.
- Если в Меню параметру **Paper Size Check** присвоено значение **Off (Выкл.)**, количество оставшейся бумаги может отображаться некорректно. Когда параметру **Remaining Paper Setup** присвоено значение **On (Вкл.)**, не присваивайте параметру **Paper Size Check** значение **Off (Выкл.)**. Заводское значение для параметра **Paper Size Check** — **On (Вкл.)**.

 “Меню Printer Setup” на стр. 119

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1

Включите принтер, нажав на кнопку .

2

Убедитесь, что бумага не загружена в принтер, и затем нажмите на кнопку  для отображения Меню.

Основные операции

- 3 Кнопками ▼/▲ выберите **Paper Setup** и затем нажмите на кнопку ►.
- 4 Выберите **Roll Paper Remaining** и затем нажмите на кнопку ►.
- 5 Выберите **Remaining Paper Setup** и затем нажмите на кнопку ►.
- 6 Кнопками ▼/▲ выберите **On (Вкл.)** и затем нажмите на кнопку **ОК**.
- 7 Нажмите на кнопку ◀, чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- 8 Кнопками ▼/▲ выберите **Roll Paper Length** и затем нажмите на кнопку ►.
- 9 Кнопками ▼/▲ задайте длину рулонной бумаги и затем нажмите на кнопку **ОК**.
- 10 Нажмите на кнопку ◀, чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- 11 Кнопками ▼/▲ выберите **Roll Length Alert** и затем нажмите на кнопку ►.
- 12 Кнопками ▼/▲ укажите, когда отображать предупреждение о заканчивающейся бумаге (требуется указать количество оставшейся рулонной бумаги), и затем нажмите на кнопку **ОК**.
- 13 Для закрытия Меню нажмите II·☐.

Настройка автоматической подачи рулонной бумаги

Заводское значение для параметра **Auto Roll Feeding** — **On (Вкл.)**.

При использовании специальных носителей Epson UltraSmooth Fine Art Paper перед их загрузкой в принтер в Меню параметру **Auto Roll Feeding** присвойте значение **Off (Выкл.)**. Если носители UltraSmooth Fine Art Paper загружены в принтер, когда параметру **Auto Roll Feeding** присвоено значение **On (Вкл.)**, прижимной вал может повредить поверхность бумаги.

При использовании носителей всех остальных типов устанавливайте значение **On (Вкл.)**.

Совет:

При изменении значения с **On (Вкл.)** на **Off (Выкл.)** возникают следующие различия в функционировании принтера.

- ❑ Если в меню **Paper Type** вы пытаетесь переключиться на тип **Cut Sheet**, когда в принтер загружена рулонная бумага, возникает ошибка. Извлеките рулонную бумагу и затем установите значение **Cut Sheet**.
- ❑ Если вы пытаетесь производить печать из кассетного лотка (указав его как источник бумаги в драйвере принтера), когда в принтер загружена рулонная бумага, возникает ошибка. Извлеките рулонную бумагу, в меню **Paper Type** выберите **Cut Sheet** и затем попробуйте снова.

При использовании носителей UltraSmooth Fine Art Paper измените настройки, сделав следующее.

- 1 Убедитесь, что принтер включен.
- 2 Убедитесь, что бумага не загружена в принтер, и затем нажмите на кнопку ► для отображения Меню.
- 3 Кнопками ▼/▲ выберите **Printer Setup** и затем нажмите на кнопку ►.
- 4 Выберите **Auto Roll Feeding** и затем нажмите на кнопку ►.
- 5 Кнопками ▼/▲ выберите **Off (Выкл.)** и затем нажмите на кнопку **ОК**.
- 6 Для закрытия Меню нажмите II·☐.

Загрузка рулонной бумаги

Снятие и установка расширителя

Рулонная бумага сначала устанавливается на вал (являющийся внутренним элементом данного принтера) и затем загружается в принтер.

В зависимости от диаметра сердечника рулона может потребоваться установка расширителя на вал или его снятие с вала. Для того чтобы установить или снять расширитель, сделайте следующее.

Основные операции

- Для 2-дюймовых сердечников

Расширители не нужны.

Так как принтер поставляется с установленными на вал расширителями, перед использованием принтера их нужно снять.

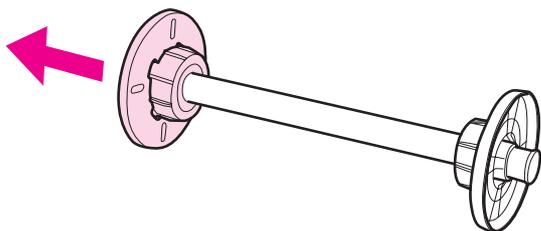
Данные расширители потребуются вам при работе с рулонами, имеющими 3-дюймовые сердечники, в связи с чем, после снятия храните расширители в надежном месте и не теряйте их.

- Для 3-дюймовых сердечников

Требуются расширители.

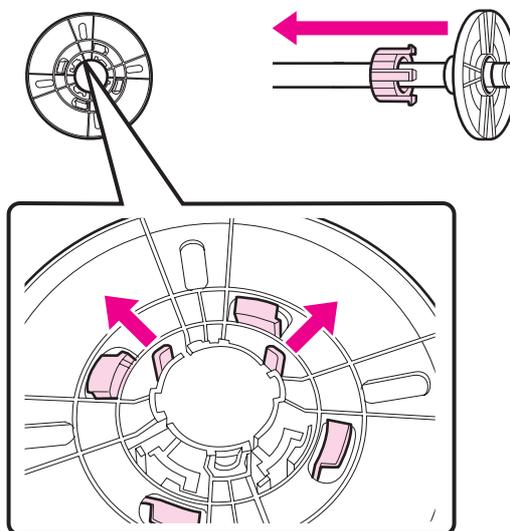
Снятие расширителей (при использовании рулонов с 2-дюймовыми сердечниками)

- 1 Снимите черный фланец с вала вместе с расширителем.



- 2 Снимите расширители с обоих фланцев.

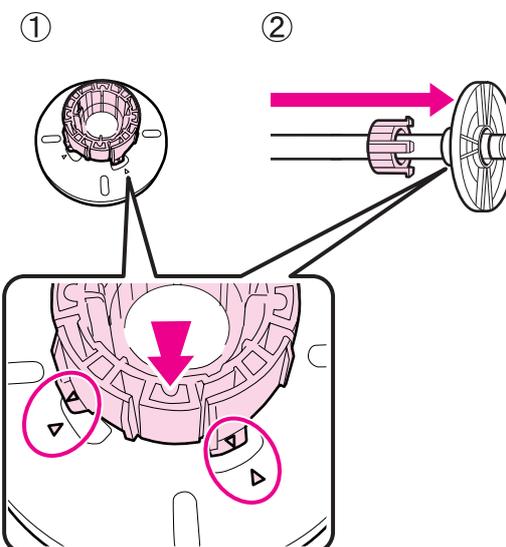
Надавите на фиксаторы (в двух точках) в направлении, указанном на рисунке, чтобы освободить крепления и снимите расширитель с фланца.



Установка расширителей (при использовании рулонов с 3-дюймовыми сердечниками)

- 1 Снимите черный фланец с вала.
- 2 Установите расширители на оба фланца.

После установки расширителя на фланец расположите его так, чтобы отметки ▲ совпали на фланце и на расширителе. Затем аккуратно надавите на расширитель, пока его крепления не защелкнутся на местах.



Основные операции

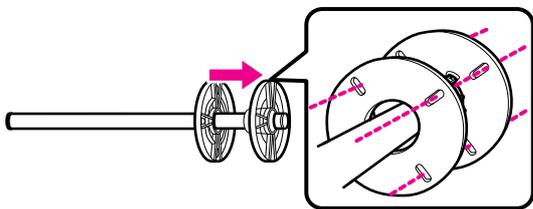
Снятие и установка распорки

При выполнении печати без полей на рулонной бумаге в зависимости от ширины используемой бумаги может потребоваться установка распорки, поставляемой с данным принтером.

При этом установка распорки невозможна, если используется рулонная бумага с 3-дюймовым сердечником, т.к. на фланцы уже установлены расширители. Подробнее о ширине бумаги, требующей установки распорок для печати без полей  “Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей” на стр. 78

Установка распорки

- 1** Снимите черный фланец с вала.
 - Если установлены расширители, снимите их.
 - 2** Установите распорку на серый (несъемный) фланец.
- Надавите на распорку так, чтобы отверстия на ней и на фланце точно совпадали.



Снятие распорки

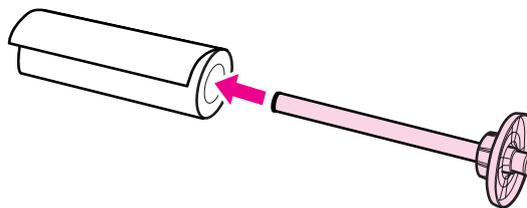
- 1** Снимите черный фланец с вала.
 - 2** Отсоедините распорку.
- Возьмитесь за внешний край распорки и снимите ее с вала.

Установка рулонной бумаги на вал

Для установки рулонной бумаги на вал, поставляемый с данным принтером, сделайте следующее.

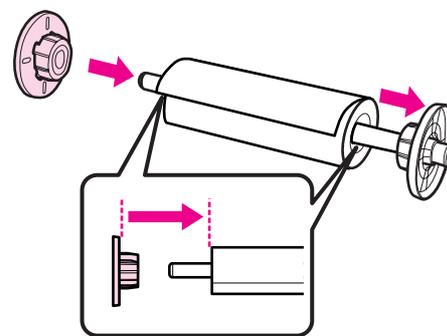
- 1** Снимите черный фланец с вала.
- 2** Вставьте вал в рулон.

Расположите рулон на плоской поверхности и вставьте вал справа, как показано на рисунке.



- 3** Установите черный фланец на место.

Черный фланец требуется установить так, чтобы не осталось зазоров между бумагой и обоими фланцами.



Загрузка рулонной бумаги

Чтобы загрузить рулонную бумагу в принтер, сделайте следующее.

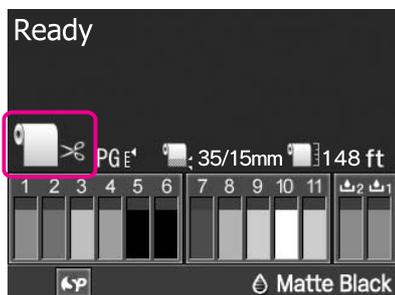
Примечание:

Загружайте бумагу непосредственно перед печатью. Если бумага будет оставлена в принтере, прижимной вал может повредить поверхность бумаги.

- 1** Убедитесь, что принтер включен.
- 2** Проверьте настройки источника бумаги.

Основные операции

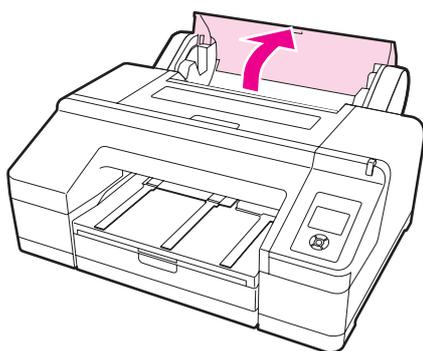
Если иконка источника бумаги на дисплее не соответствует типу загружаемой бумаги, измените настройки.



-  : Печать на рулонной бумаге с автоматической обрезкой после печати каждого листа.
-  : Печать на рулонной бумаге без автоматической обрезки.
-  : Печать на форматных листах.

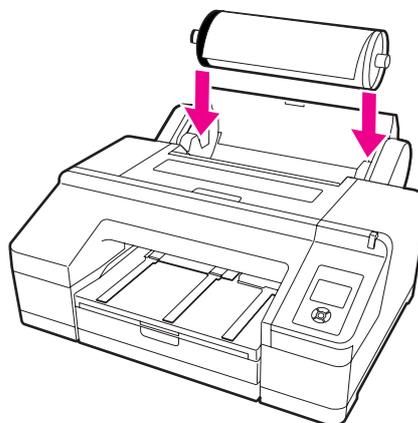
Для изменения настройки нажмите на кнопку ◀. Когда на экране отображается меню Paper Type выберите **Roll Paper / Cut** или **Roll Paper / No Cut** и затем нажмите на кнопку OK.

- 3** Откройте крышку отсека для рулонной бумаги.



- 4** Держа вал с бумагой серым фланцем справа, расположите вал в держателе вала принтера.

Соблюдайте соответствие цветов держателей вала в принтере и цветов крайних (боковых) частей вала.

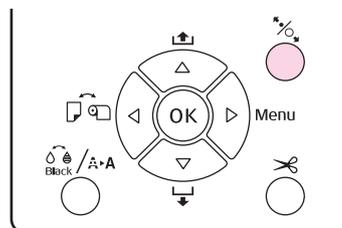


Примечание:

Если вал будет расположен неправильно, бумага не будет подаваться корректно.

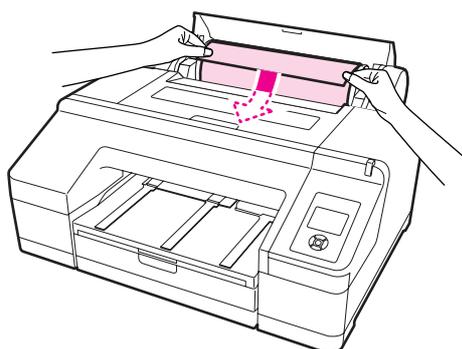
- 5** Нажмите на кнопку % (Paper Type), на панели управления.

На дисплее отобразится сообщение **Insert paper until message on LCD panel is changed.**



- 6** Вставьте передний край бумаги в податчик рулонной бумаги.

При этом убедитесь, что края не замялись, и устраните провисания бумаги.



Основные операции

7

Произведите подачу бумаги.

Когда параметру Auto Roll Feeding присвоено значение On (Вкл.)

Когда небольшая часть бумаги уже загружена, на экране появляется сообщение **Press the $\frac{1}{2}$ button.**

Проверьте, что сообщение появилось на экране и затем нажмите на кнопку $\frac{1}{2}$, чтобы автоматически подать бумагу в стартовую позицию.

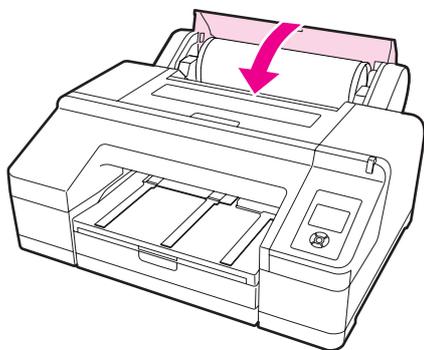
Когда параметру Auto Roll Feeding присвоено значение Off (Выкл.)

Загружайте бумагу (чтобы передний край бумаги выходил из передней части ручного податчика) до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение.

Проверьте, что сообщение появилось на экране и затем нажмите на кнопку $\frac{1}{2}$, чтобы автоматически подать бумагу в стартовую позицию.

8

Закройте крышку отсека для рулонной бумаги.



9

Проверьте тип носителя.

На дисплее отобразится текущий тип носителей, указанный в принтере, и сообщение **Are these settings OK?**

При загрузке бумаги со штрих-кодом подтверждающее сообщение не отображается, штрих-код считывается автоматически, и далее автоматически устанавливаются настройки. Переходите к шагу 10.

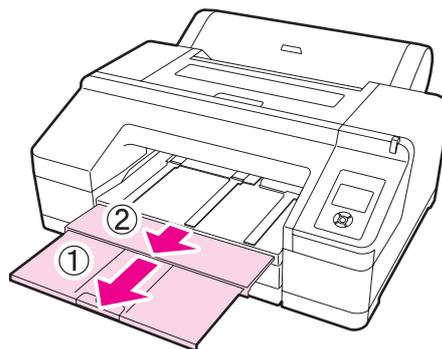
Когда тип носителей, загруженных в принтер, совпадает с типом носителей, отображаемом на дисплее, кнопками \blacktriangledown / \blacktriangle выберите **YES** и затем нажмите на кнопку **OK**.

Если необходимо изменить тип носителей, выберите **NO** и затем нажмите на кнопку **OK**. Когда отобразится меню Paper Type, выберите нужную категорию в зависимости от типа загружаемых носителей и затем нажмите на кнопку \blacktriangleright . Выберите нужный тип носителей и затем нажмите на кнопку **OK**.

10

Выдвиньте приемный лоток и его второй и третий удлинитель.

Не поднимайте ограничитель. Если ограничитель будет находиться в поднятом положении в процессе печати, возникнут проблемы с подачей бумаги.



Примечание:

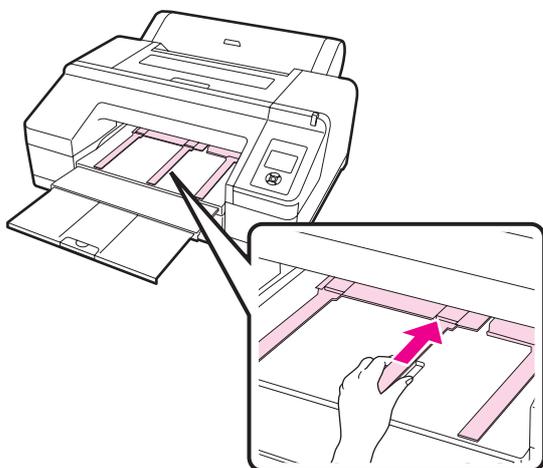
- В приемном лотке одновременно может находиться только один лист рулонной бумаги. Извлекайте отпечатанные листы рулонной бумаги каждый раз после их подачи в приемный лоток, тем самым не позволяя листам скапливаться в лотке. Также не допускайте смешивания в лотке форматных листов и листов рулонной бумаги.
- Не поднимайте ограничитель, когда в меню Paper Type выбран параметр **Roll Paper / No Cut**, а также в процессе печати плакатов. Если ограничитель будет находиться в поднятом положении в процессе печати, возникнут проблемы с подачей бумаги.

Основные операции

11

Установите направляющую для бумаги в зависимости от типа используемой бумаги.

Устанавливайте направляющую, когда загружена простая бумага.



Совет:

Когда в Меню параметру **Auto Roll Feeding** присвоено значение **On**, а в драйвере принтера в качестве источника бумаги выбран кассетный лоток, положение рулонной бумаги автоматически возвращается в позицию ожидания задания. При этом осуществляется подача форматных листов из кассетного лотка, даже если рулонная бумага загружена в принтер. Однако если для следующего задания в драйвере принтера задана рулонная бумага, она автоматически подается и на ней осуществляется печать.

Заводское значение для параметра **Auto Roll Feeding** — **On (Вкл.)**.

Обрез рулонной бумаги

После завершения печати обрез рулонной бумаги может осуществляться двумя следующими способами. Метод обрезки может быть указан как с панели управления, так и из драйвера принтера. Однако при осуществлении печати через драйвер принтера настройки печати, заданные в драйвере, имеют приоритет над настройками, заданными через панель управления принтера.

❑ Auto cut (Автоматический обрез):

Обрез происходит автоматически после печати каждого листа с помощью встроенного ножа.

❑ Manual cut (Ручной обрез):

Нажмите на кнопку , чтобы произвести обрез с помощью встроенного ножа или чтобы использовать свой нож.

Совет:

- ❑ Некоторые виды рулонной бумаги не могут быть обрезаны с помощью встроенного ножа. Для обрезки такой бумаги следует использовать свой нож, купленный в магазине.
- ❑ Процесс обрезки бумаги может занять некоторое время.

Задание метода обрезки

Задание метода обрезки с помощью компьютера

В драйвере принтера в окне **Properties** (или **Print Preferences**) на экране **Main - Roll Paper Option** выберите **Auto Cut**.

Задание метода обрезки с панели управления принтера

На панели управления принтера нажмите на кнопку  для отображения меню **Paper Type** и затем откройте данное меню.

 “Панель управления” на стр. 14

Ручной обрез бумаги

Если в драйвере принтера или на панели управления был выбран параметр **Off** или **Roll Paper / No Cut**, после завершения печати вы можете осуществить обрез рулонной бумаги, сделав следующее.

1

Смотря внутрь принтера через окно, расположенное на крышке принтера, нажмите на кнопку , чтобы подать бумагу и настроить позицию обрезки в соответствии с отметкой , расположенной внутри принтера с правой стороны.

Основные операции

Совет:

Минимальная длина бумаги при которой возможно осуществлять обрез с помощью встроенного ножа — 80–127 мм. Данная величина не может быть изменена. Минимальная длина при установленном дополнительном устройстве SpectroProofer — 210 мм. Если обрез необходимо произвести ближе чем указано выше, бумага будет автоматически протянута дальше до достижения минимальной длины, и на обрезанном листе будет оставаться неотпечатанная область. Неотпечатанную область сделает обрезать своим ножом.

- 2 Нажмите на кнопку . При появлении на экране подтверждающего сообщения кнопкой  выберите **Cut** и затем нажмите на кнопку **OK**.

Будет произведен обрез бумаги с помощью встроенного ножа.

Совет:

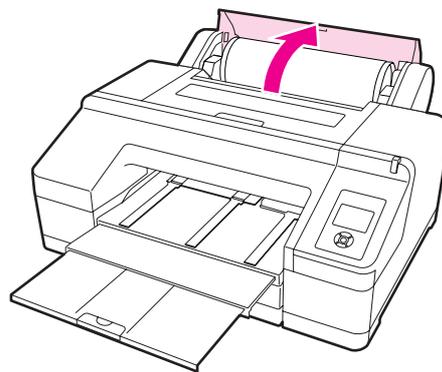
Если обрез рулонной бумаги не может быть произведен с помощью встроенного ножа, нажмите на кнопку , чтобы протянуть бумагу в позицию, где обрез можно будет произвести вручную.

Извлечение рулонной бумаги

Не храните рулонную бумагу в принтере и извлекайте ее из принтера после завершения печати. Если рулон будет оставлен в принтере, прижимной вал может повредить поверхность бумаги.

- 1 Убедитесь, что принтер включен.

- 2 Откройте крышку отсека для рулонной бумаги.



- 3 Нажмите на кнопку , чтобы освободить прижимной вал.

После обреза или при переходе в режим ожидания бумага автоматически сворачивается в рулон. Если в Меню параметру **Remaining Paper Setup** присвоено значение **On**, принтер начинает печатать штрих-код. По завершению печати штрих-кода бумага автоматически сворачивается в рулон.

Если рулон не сматывается автоматически, смотайте его вручную, вращая фланцы в нужном направлении.

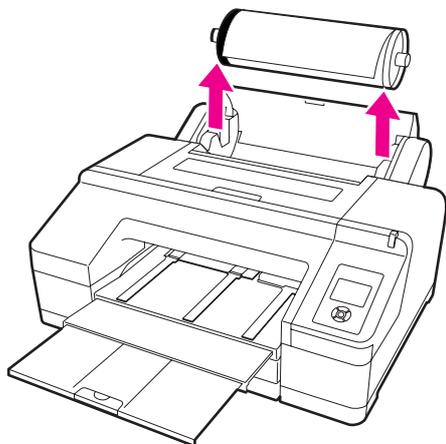
Примечание:

При извлечении рулонной бумаги нажмите на кнопку .

Если кнопка  не будет нажата, штрих-код не будет напечатан, даже если в Меню параметру **Remaining Paper Setup** присвоено значение **On**, и управление параметрами рулонной бумаги будет невозможно.

Основные операции

- 4** Возьмитесь за оба конца вала и поднимите его с держателей.



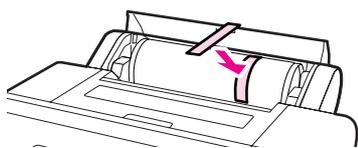
Примечание:

Всегда проверяйте, что рулон смотан перед тем, как снимать его с вала.

Если рулон не смотан, вал может быть заблокирован. Если вы попытаетесь снять вал, когда он заблокирован, принтер может быть поврежден.

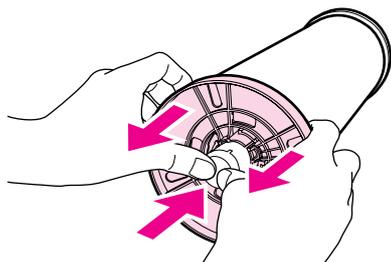
Совет:

При извлечении рулонной бумаги вы можете использовать дополнительную накладную ленту для предотвращения разматывания рулона.

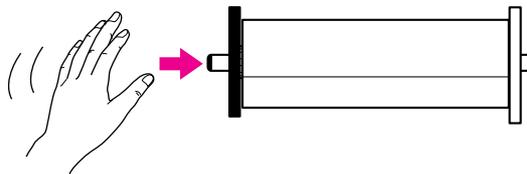


- 5** Снимите черный фланец с вала.

Держа его так, как показано на иллюстрации, потяните фланец на себя, чтобы снять его с вала.



Если фланец не снимается, аккуратно и несильно постучите по концу вала.



При снятии фланца с вала, когда на валу находится только рулон, возьмитесь за рулон и потяните фланец на себя.

Примечание:

В процессе снятия рулонной бумаги не стучите сильно по правой стороне вала (сторона, где закреплен серый фланец).

В результате такого воздействия правая часть вала может быть повреждена.

- 6** Снимите рулон бумаги с вала.

Храните его в оригинальной упаковке, предварительно аккуратно смотав его.

Если вы не собираетесь надевать на вал другой рулон, присоедините черный фланец к валу, загрузите вал обратно в принтер и закройте крышку отсека для рулонной бумаги.

Основные операции

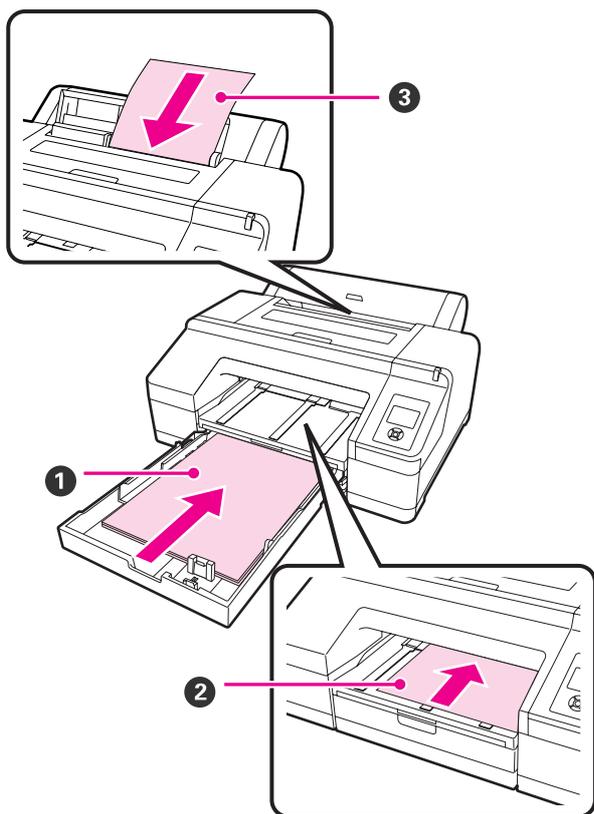
Загрузка форматных ЛИСТОВ

Для загрузки форматных листов в принтер предусмотрено три следующих способа.

Примечание:

Если бумага смята или скручена, распрямите ее перед загрузкой в принтер или используйте новую бумагу. Если загружена смятая или скрученная бумага, принтер может не загрузить такую бумагу, не распознать ее размер или произвести печать некорректно.

Мы рекомендуем хранить бумагу в оригинальной упаковке на плоской поверхности и доставать бумагу, только когда необходимо произвести печать, убирая обратно неиспользованные листы по завершению печати.



1 Кассетный лоток

Если печать обычно производится на бумаге одного и того же типа или если вы печатаете составные листы, вы можете загружать в лоток сразу пачку бумаги. Вы можете загружать бумагу, соответствующую следующим спецификациям.

Размер : от 8x10 дюймов до формата A2

Ширина : от 203 до 432 мм (8–17 дюймов)

Длина : от 254 до 594 мм (10–23,4 дюймов)

Толщина : от 0,08 до 0,27 мм

Подробнее о загрузке носителей в кассетный лоток  “Загрузка носителей в кассетный лоток” на стр. 40

2 Загрузка носителей в передний слот для ручной подачи (загрузка плотной бумаги)

Вы можете загружать плотную бумагу, соответствующую следующим спецификациям, через передний слот для ручной подачи. Однако загрузка через передний слот для ручной подачи невозможна, если установлено дополнительное устройство SpectroProofer.

Размер : от 8x10 дюймов до формата A2

Ширина : от 203 до 432 мм (8–17 дюймов)

Длина : от 254 до 610 мм (10–24 дюймов)

Толщина : от 0,8 до 1,50 мм

Подробнее о загрузке плотной бумаги  “Загрузка и вывод плотной бумаги” на стр. 46

3 Загрузка носителей в задний слот для ручной подачи

Вы можете загружать по одному форматному листу, соответствующему следующим спецификациям. Используйте данный метод загрузки при печати одиночных страниц, тип или размер которых отличается от типа или размера носителей, загружаемых в кассетный лоток.

Основные операции

3 Загрузка носителей в задний слот для ручной подачи

Размер : от 8x10 дюймов до формата A2

Ширина : от 203 до 432 мм (8–17 дюймов)

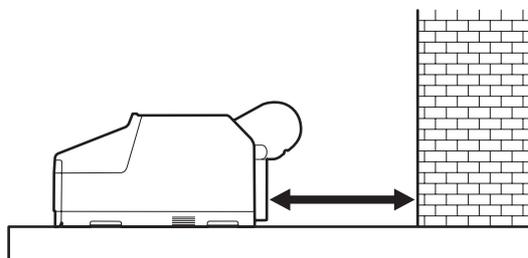
Длина : от 254 до 610 мм (10–24 дюймов)

Толщина : от 0,08 до 0,79 мм

Подробнее о загрузке носителей в задний слот для ручной подачи  “Загрузка носителей через задний слот ручной подачи” на стр. 45

Пространство сзади принтера

При загрузке плотной бумаги или при подаче носителей из кассетного лотка (когда установлено опциональное устройство SpectroProofer), перед началом процесса печати бумага выводится через задний слот принтера. В связи с этим необходимо убедиться, что сзади принтера имеется достаточное количество свободного пространства. Особенно если принтер установлен непосредственно рядом со стеной.



Размер бумаги	Количество свободного пространства сзади принтера
A2	Прибл. 370 мм
Super A3	Прибл. 260 мм
A3	Прибл. 200 мм
A4	Прибл. 70 мм

Загрузка носителей в кассетный лоток

Примечание:

- ❑ Не извлекайте и не вставляйте кассетный лоток в принтер в процессе печати. Это может привести к ухудшению качества печати или замятию бумаги.

Если кассетный лоток был извлечен в процессе печати, дождитесь завершения печати для того, чтобы вставить его обратно.

- ❑ При загрузке бумаги в кассетный лоток всегда извлекайте его из принтера, выполняя нижеуказанные процедуры. Загрузка бумаги в кассетный лоток, находящийся внутри принтера, может привести к ухудшению качества печати или замятию бумаги.

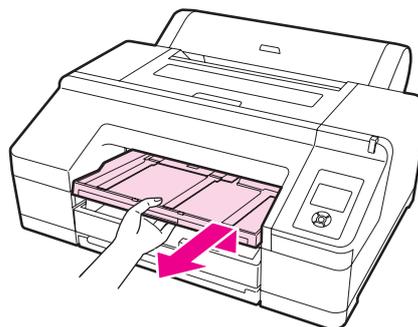
Совет:

Некоторые типы бумаги нельзя загружать в кассетный лоток.  “Специальные носители Epson” на стр. 176

Для этих типов бумаги используйте передний или задний слоты для ручной подачи.

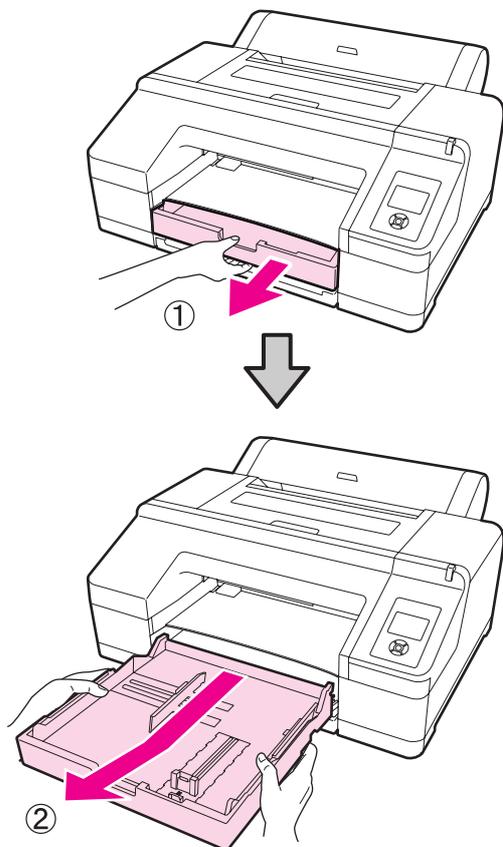
- 1 Извлеките приемный лоток из принтера.

Для этого аккуратно приподнимите его и потяните на себя.



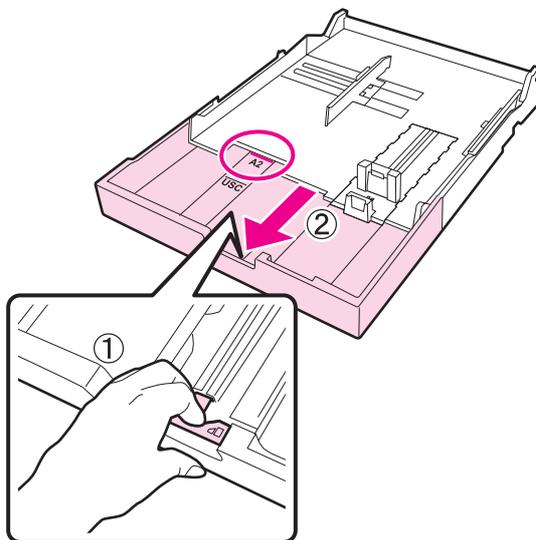
Основные операции

- 2** Выдвиньте кассетный лоток и затем, держа его двумя руками, извлеките из принтера.



- 3** При загрузке носителей формата Super A3 или большего формата, увеличьте объем лотка, выдвинув его дополнительную часть.

При загрузке носителей формата, меньшего чем A3, перейдите к шагу 5, увеличение объема лотка не требуется. Вне зависимости от того, был ли увеличен объем лотка или нет, процедуры загрузки бумаги, начиная с шага 5 одинаковы для обоих случаев.

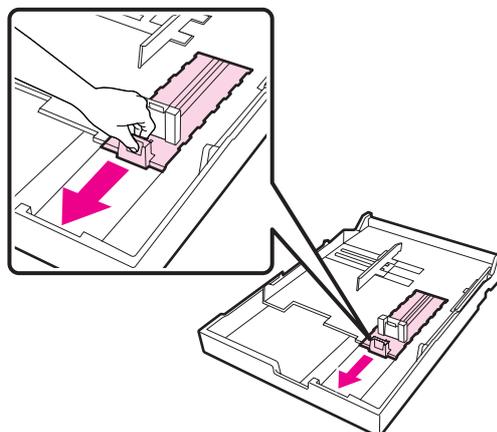


Для того чтобы увеличить объем кассетного лотка, надавите на рычаг, как показано на иллюстрации выше. В момент, когда рычаг отпускается, защелками фиксируется новый размер лотка.

Увеличьте объем лотка до размера, соответствующего типу загружаемой бумаги, руководствуясь отметками, расположенными на поверхности лотка.

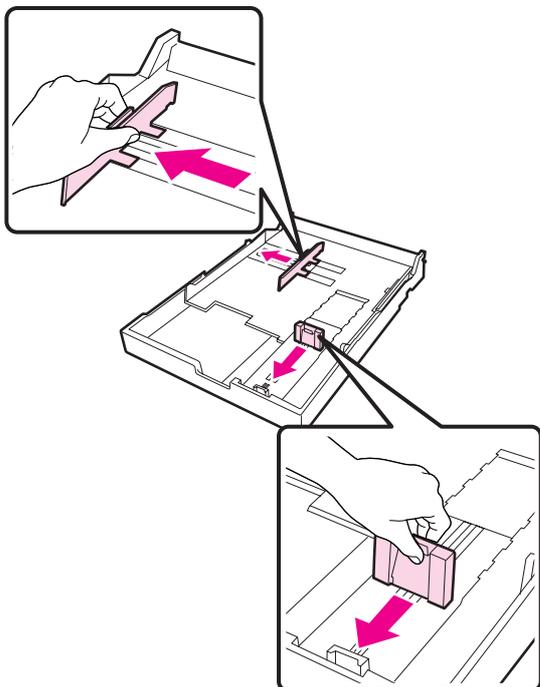
- 4** Измените положение ограничителя.

Он должен быть передвинут до самого конца лотка.



Основные операции

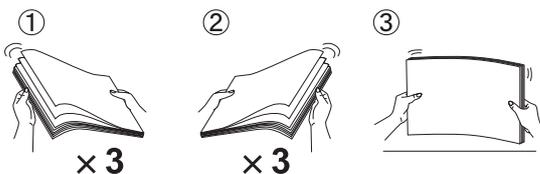
- 5** Передвиньте боковую направляющую для бумаги как показано на иллюстрации ниже.



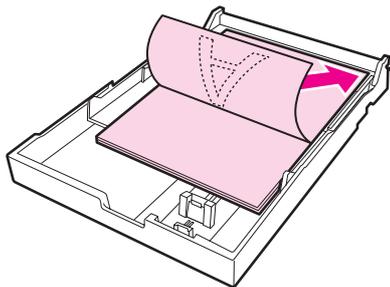
- 6** Перед загрузкой встряхивайте бумагу по три раза с каждой стороны.

При загрузке бумаги в кассетный лоток убедитесь, что вы встряхнули бумагу по три раза с каждой стороны.

Подробнее о количестве листов для загрузки  “Форматный лист” на стр. 178



- 7** Загрузите бумагу в кассетный лоток стороной для печати вниз.



Совет:

- ❑ Вы можете загружать до 250 листов простой бумаги (толщиной 0,1 мм) в кассетный лоток.

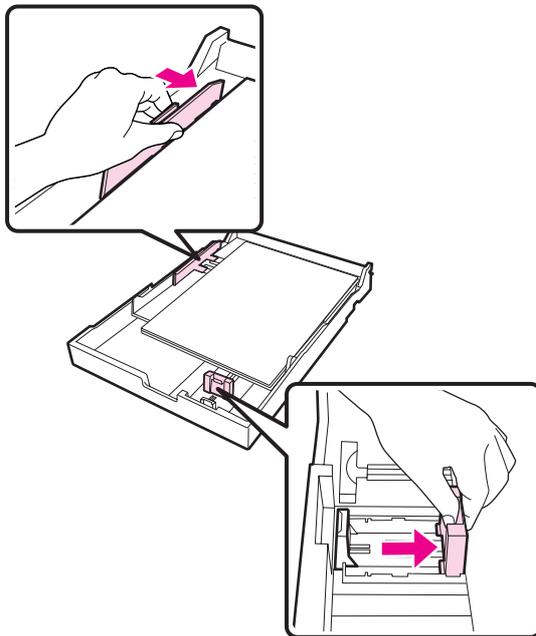
Если стопка загруженной бумаги выше отметки ▼, бумага не будет подаваться корректно. Максимальное количество листов для загрузки в кассетный лоток варьируется в зависимости от типа бумаги. Для получения более подробной информации о максимальном количестве специальных носителей Epson для загрузки обратитесь к нижеуказанному разделу.

 “Форматный лист” на стр. 178

- ❑ Мы рекомендуем загружать бумагу в кассетный лоток после того, как в нем полностью кончилась бумага.

- 8** Передвиньте верхнюю направляющую вплотную к стопке бумаги.

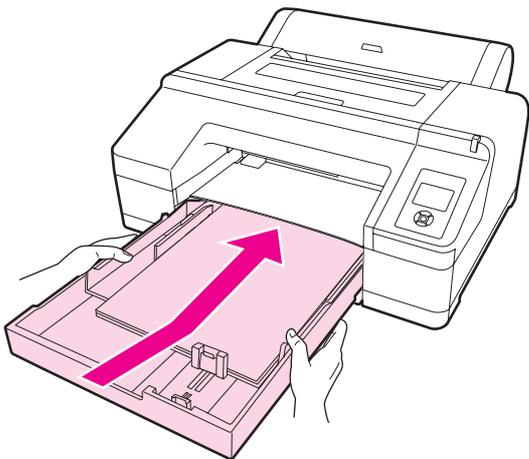
Передвигайте направляющие, не передвигая при этом сам ползунок.



- 9** Установите кассетный лоток.

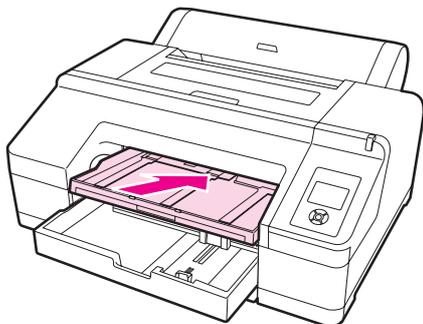
Основные операции

Для этого вставьте его в принтер до упора.



10

Вставьте приемный лоток.



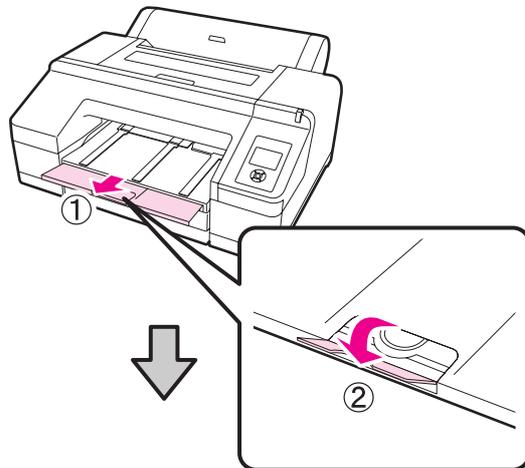
11

Выдвиньте приемный лоток так, чтобы его размер соответствовал нужному размеру бумаги, и поднимите ограничитель.

Размер приемного лотка необходимо настроить под размер бумаги, загруженной в кассетный лоток.

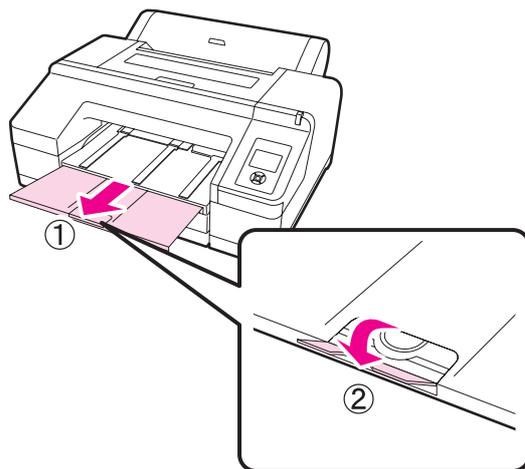
Для формата А4

Выдвиньте третью секцию приемного лотка, поднимите ограничитель и затем задвиньте секцию обратно.



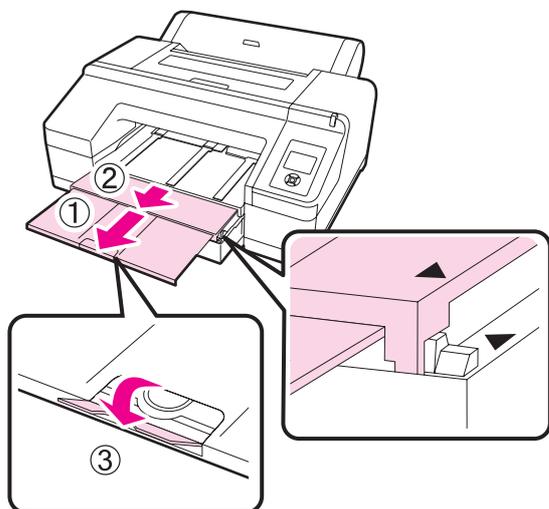
Для формата А3

Выдвиньте третью секцию приемного лотка и поднимите ограничитель.



Основные операции

Для формата Super A3 или большего
Выдвиньте вторую и третью секции приемного лотка и затем поднимите ограничитель. Убедитесь, что отметки на кассетном лотке и второй секции приемного лотка совпадают.



Примечание:

В приемном лотке может находиться до 50 форматных листов. Однако, когда максимальное количество листов, которое может быть загружено в кассетный лоток, составляет менее 50 листов, в приемном лотке максимально может находиться столько же листов, сколько и в кассетном. Не допускайте переполнения приемного лотка. Так же в приемном лотке нельзя смешивать форматные листы и рулонную бумагу.

Если установлено дополнительное устройство SpectroProofer, из приемного лотка требуется извлекать каждый лист непосредственно после завершения печати вне зависимости от его размера. Если в приемном лотке одновременно будет находиться сразу несколько листов, качество результатов измерения цвета может снизиться.

Совет:

Проверьте, что направляющая для бумаги опущена (за исключением случаев, когда установлено дополнительное устройство SpectroProofer). Если направляющая для бумаги поднята, опустите ее перед началом печати.

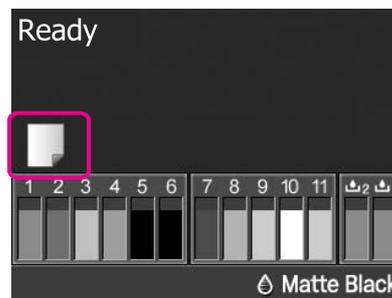
12

Убедитесь, что принтер включен.

13

Проверьте настройки источника бумаги.

Если иконка источника бумаги на дисплее не соответствует типу загружаемой бумаги, измените настройки.



: Печать на рулонной бумаге с автоматической обрезкой после печати каждого листа.



: Печать на рулонной бумаге без автоматической обрезки.



: Печать на форматных листах.

Для изменения настройки нажмите на кнопку ◀. В меню Paper Type выберите **Cut Sheet** и затем нажмите на кнопку **OK**.

Совет:

Когда в Меню параметру **Auto Roll Feeding** присвоено значение **On (Вкл.)**, а в драйвере принтера в качестве источника бумаги выбран кассетный лоток, положение рулонной бумаги автоматически возвращается в позицию ожидания задания. При этом осуществляется подача форматных листов из кассетного лотка, даже если рулонная бумага загружена в принтер.

Однако, если для следующего задания в драйвере принтера задана рулонная бумага, она автоматически подается, и на ней осуществляется печать.

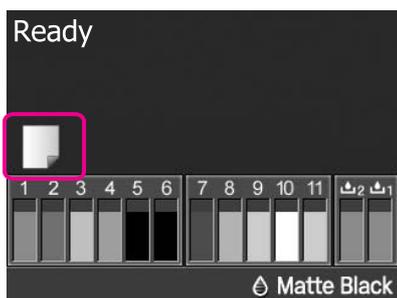
Заводское значение для параметра **Auto Roll Feeding** — **On (Вкл.)**.

Основные операции

Загрузка носителей через задний слот ручной подачи

- 1 Убедитесь, что принтер включен.
- 2 Проверьте настройки источника бумаги.

Если иконка источника бумаги на дисплее не соответствует типу загружаемой бумаги, измените настройки.

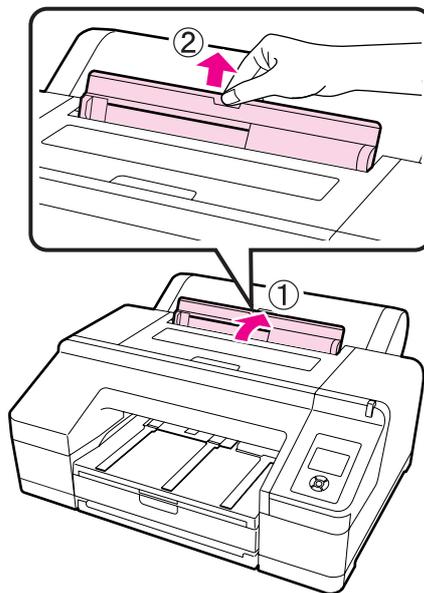


-  : Печать на рулонной бумаге с автоматической обрезкой после печати каждого листа.
-  : Печать на рулонной бумаге без автоматической обрезки.
-  : Печать на форматных листах.

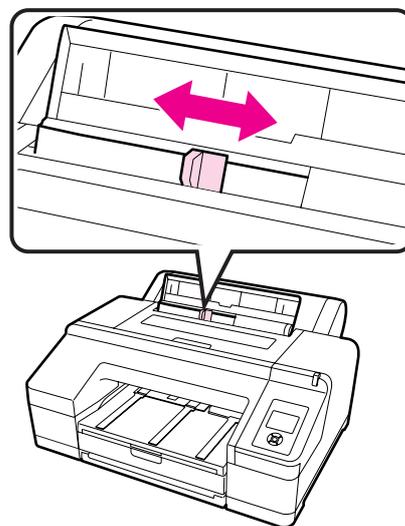
Для изменения настройки нажмите на кнопку ◀. В меню Paper Type выберите **Cut Sheet** и затем нажмите на кнопку **OK**.

- 3 Поднимите подставку для бумаги.

При загрузке бумаги формата А3 или большего раздвиньте подставку для бумаги.



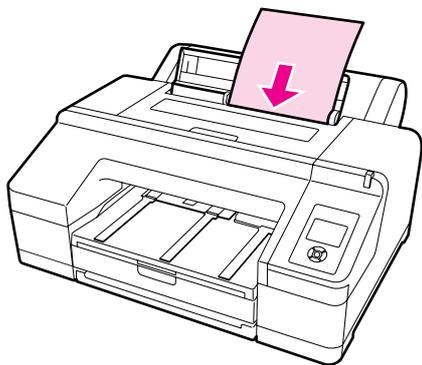
- 4 Установите боковую направляющую в соответствии с размером используемой бумаги.



- 5 Загрузите бумагу в задний слот для ручной подачи стороной для печати вверх, как показано на иллюстрации.

Основные операции

Загружайте бумагу, пока она не упрется во внутренний (нижний) ограничитель слота.



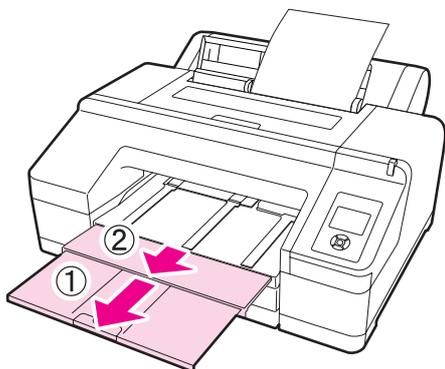
6

Нажмите на кнопку ▼, чтобы подать бумагу.

7

Выдвиньте приемный лоток и его второй и третий удлинитель.

Не поднимайте ограничитель. Если ограничитель будет находиться в поднятом положении в процессе печати, возникнут проблемы с подачей бумаги.



Примечание:

Извлекайте отпечатанные листы бумаги каждый раз после их подачи в приемный лоток, тем самым не позволяя листам скапливаться в лотке.

Совет:

Проверьте, что направляющая для бумаги опущена (за исключением случаев, когда установлено дополнительное устройство SpectroProofer). Если направляющая для бумаги поднята, опустите ее перед началом печати.

Загрузка и вывод плотной бумаги

Примечание:

Подача бумаги в передний слот для ручной подачи невозможна, если установлено дополнительное устройство SpectroProofer.

Загрузка плотной бумаги

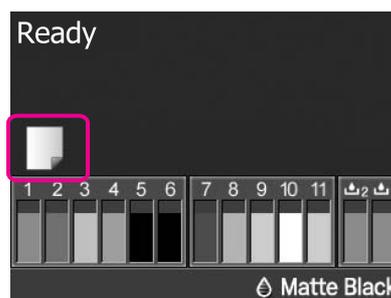
1

Убедитесь, что принтер включен.

2

Проверьте настройки источника бумаги.

Если иконка источника бумаги на дисплее не соответствует типу загружаемой бумаги, измените настройки.



: Печать на рулонной бумаге с автоматической обрезкой после печати каждого листа.



: Печать на рулонной бумаге без автоматической обрезки.



: Печать на форматных листах.

Для изменения настройки нажмите на кнопку ◀. В меню Paper Type выберите **Cut Sheet** и затем нажмите на кнопку OK.

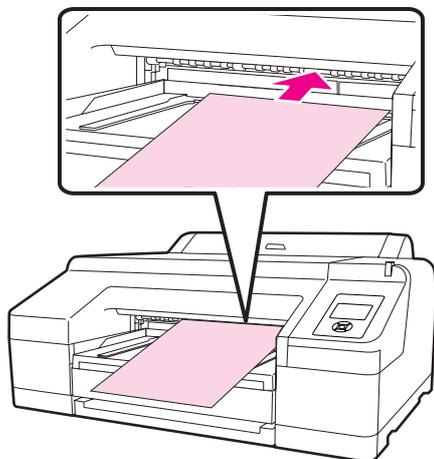
3

Нажмите на кнопку %, чтобы освободить прижимной вал.

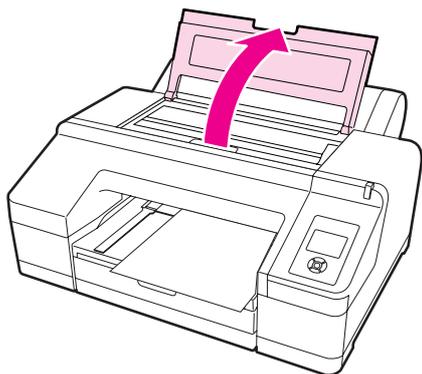
На экране отобразится сообщение **Insert paper until its edge aligns with line on output tray.**

Основные операции

- 4** Вставьте бумагу стороной для печати вверх над черным роликом слота, как показано на иллюстрации.

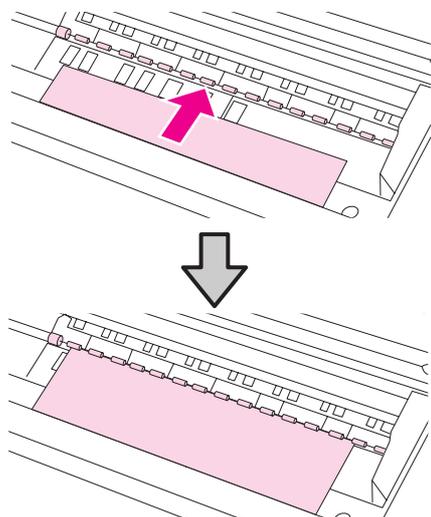


- 5** Откройте крышку принтера.



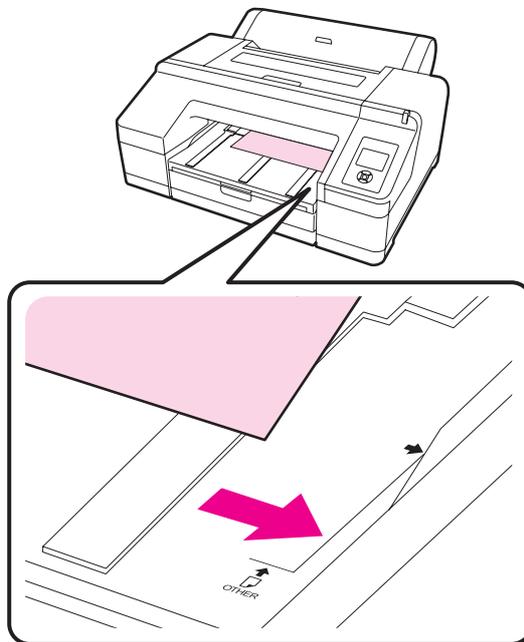
- 6** Вставьте бумагу под серый ролик внутри принтера.

В процессе загрузки бумаги не прикасайтесь ко внутренним частям принтера.



- 7** Закройте крышку принтера.

- 8** Край бумаги должен быть расположен соответственно направляющей линии лотка.



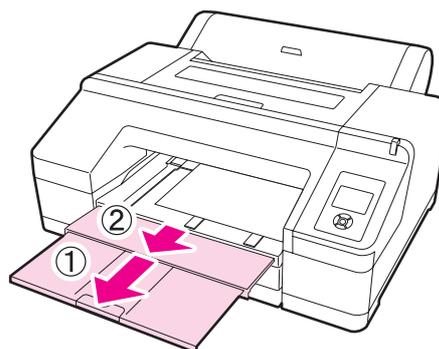
- 9** Произведите подачу бумаги.

Когда бумага загружена, на экране появляется сообщение **Press the % button.**

Проверьте, что сообщение появилось на экране и затем нажмите на кнопку %, чтобы автоматически подать бумагу в стартовую позицию.

- 10** Выдвиньте приемный лоток и его второй и третий удлинители.

Не поднимайте ограничитель. Если ограничитель будет находиться в поднятом положении в процессе печати, возникнут проблемы с подачей бумаги.



Основные операции

Примечание:

В приемном лотке одновременно может находиться только один лист плотной бумаги. Извлекайте отпечатанные листы плотной бумаги каждый раз после их подачи в приемный лоток, тем самым не позволяя листам скапливаться в лотке.

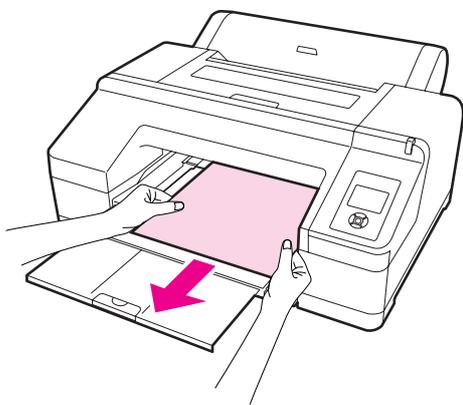
Совет:

Если направляющая для бумаги поднята, опустите ее перед началом печати.

Вывод плотной бумаги

После печати плотная бумага удерживается прижимным валом. Для вывода бумаги сделайте следующее.

- 1 Убедитесь, что на экране отображается сообщение **Press the % button**.
- 2 Нажмите на кнопку %, чтобы освободить бумагу от прижимного вала, и затем извлеките бумагу.

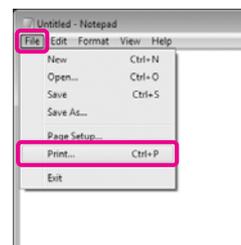


- 3 После извлечения бумаги нажмите на кнопку %.

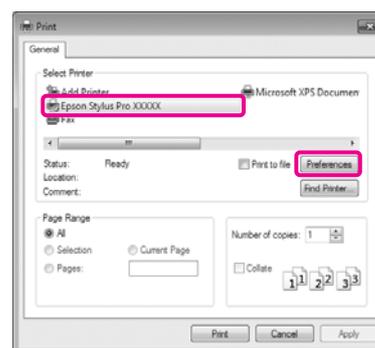
Основные методы печати (в Windows)

Вы можете задавать настройки печати, такие как размер бумаги или способ подачи бумаги, с компьютера, к которому подключен данный принтер.

- 1 Включите принтер и загрузите бумагу.
 ➤ “Загрузка форматных листов” на стр. 39
 ➤ “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 31
- 2 После создания данных для печати в меню **File (Файл)** щелкните **Print (Печать)**.

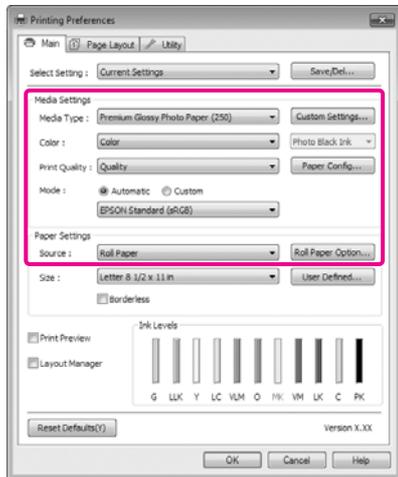


- 3 Убедитесь, что выбран нужный принтер и затем щелкните **Preferences (Настройки)** или **Properties (Свойства)** для отображения окна настроек.



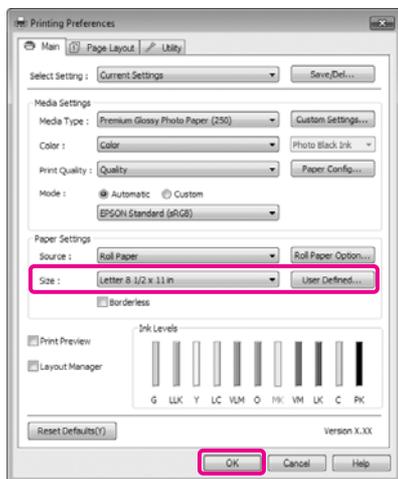
Основные операции

- 4** Укажите значения для параметров **Media Type**, **Color**, **Print Quality** и **Source** в соответствии с бумагой, загруженной в принтер.

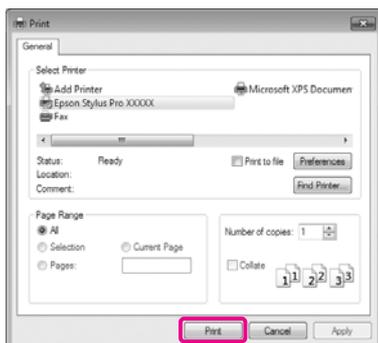


- 5** Убедитесь, что параметру **Size** присвоено то же значение, что и в приложении.

После выполнения настроек в окне щелкните **OK**.



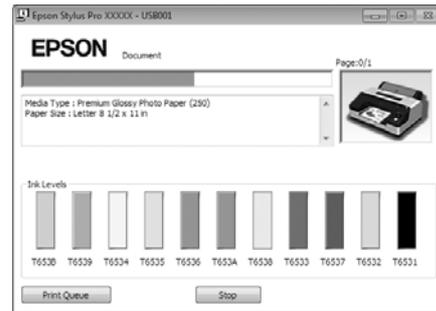
- 6** Затем в окне печати щелкните **Print**.



Отобразится индикатор хода выполнения задания и начнется печать.

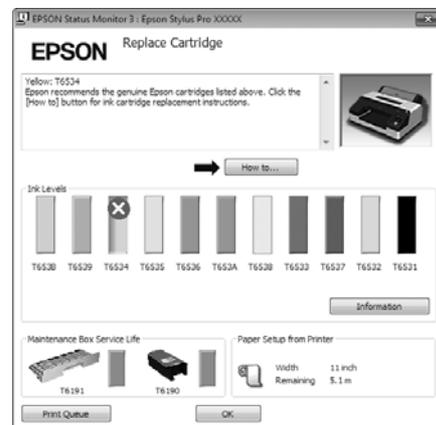
Окно, появляющееся в процессе печати

После начала печати появится окно с индикатором хода выполнения задания, показанное ниже. В данном окне представлена информация об оставшемся количестве чернил, номера чернильных картриджей (партномера) и т.д.



Если возникает ошибка или требуется заменить какой-либо из картриджей, отображается соответствующее сообщение.

Для получения информации о том, как решить возникшую проблему, щелкните кнопку **How to**.



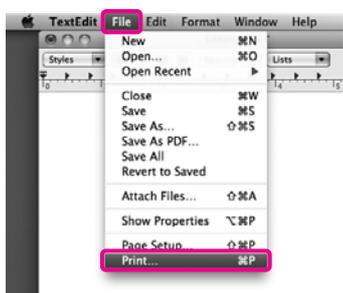
Основные операции

Основные методы печати (в Mac OS X)

- 1 Включите принтер и загрузите бумагу.
 ↗ “Загрузка форматных листов” на стр. 39

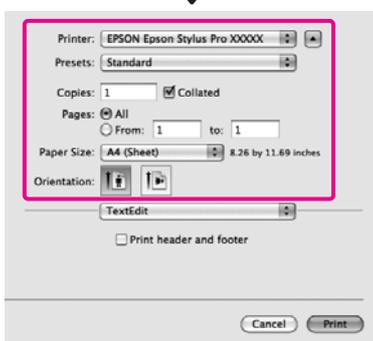
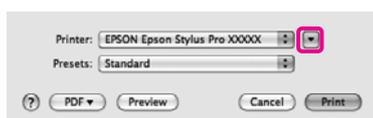
↗ “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 31

- 2 После создания данных для печати в меню **File** используемого приложения щелкните **Print**.



- 3 Раскроется окно печати.

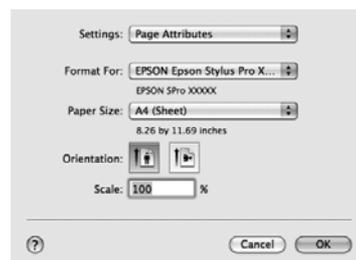
В Mac OS X 10.6 и 10.5: щелкните значок , чтобы вызвать экран Page Setup и задать нужные настройки.



Совет:

Если используется операционная система Mac OS X 10.4 или не отображаются элементы экрана Page Setup в окне Print, так как приложение запущено в операционной системе Mac OS X 10.6 или 10.5, сделайте следующее для отображения экрана Page Setup.

В меню **File** используемого приложения щелкните **Page Setup**.

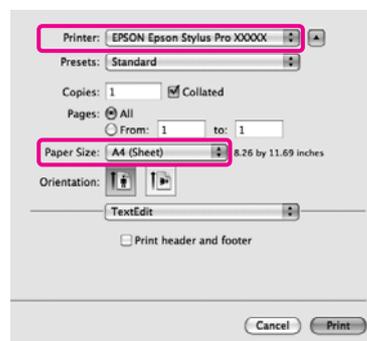


- 4 Убедитесь, что выбран нужный принтер, и затем задайте размер бумаги.

В раскрывающемся списке **Paper Size** выберите нужное значение, соответствующее размеру загруженной бумаги. XXXX — фактический размер бумаги, например A4.

XXXX: Печать с полями на рулонной бумаге. Производится печать с полями, заданными в параметре **Roll Paper Margin** Меню принтера. ↗ “Меню Printer Setup” на стр. 119

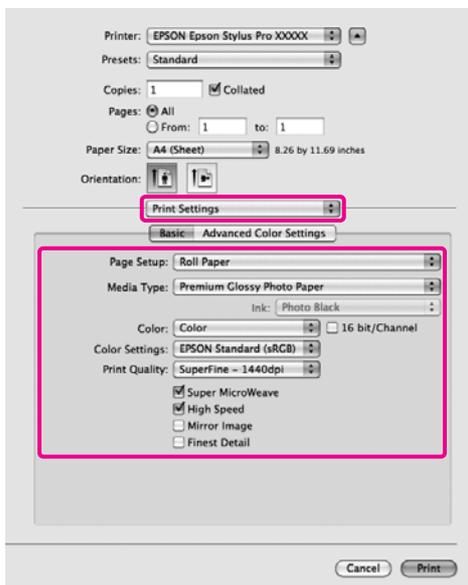
XXXX (cut sheet): Печать с полями на форматных листах. Ширина полей — 3 мм сверху, справа и слева и 14 мм снизу листа.



Подробнее о печати без полей или печати плакатов ↗ “Печать без полей” на стр. 77, “Печать плакатов (на рулонной бумаге)” на стр. 99

Основные операции

- 5** Из списка выберите **Print Settings** и затем установите значения для всех параметров.



Задайте значения для параметров **Media Type**, **Color** и **Print Quality** в соответствии с методом подачи бумаги, загруженной в принтер (для форматных листов). Обычно возможно производить корректную печать, просто задав нужные настройки на экране **Print Settings**.

- 6** После завершения установки настроек щелкните **Print**.

После начала печати в окне Dock отобразится значок принтера. Щелкните по значку принтера, чтобы посмотреть состояние задания. Вы сможете проверить степень выполнения задания и информацию о состоянии принтера. Так же вы сможете отменить задание печати.

Если в процессе выполнения задания возникает ошибка, отображается соответствующее сообщение.



Основные операции

Область печати

В данном разделе описываются области печати для различных типов бумаги.

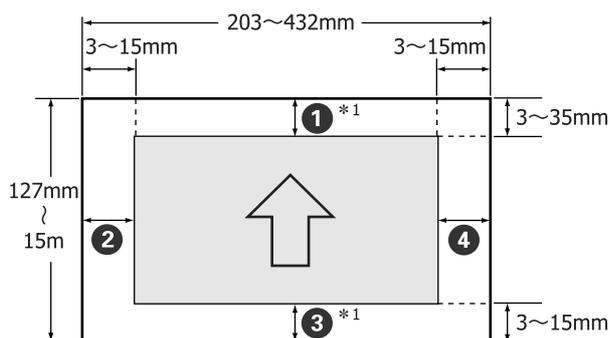
Если ширина полей, установленная в приложении, меньше нижеследующих установленных величин, секции отпечатка, выходящие за заданные границы полей, не будут напечатаны. Например, если ширина левого и правого полей, заданная в Меню принтера — 15 мм, а приложение пытается произвести печать данных на всю ширину листа, по обоим сторонам отпечатка будут оставлены неотпечатанные полосы шириной по 15 мм каждая.

Область печати для рулонной бумаги

На приведенной ниже иллюстрации серым цветом отмечена область печати.

При печати без полей слева и справа, ширина левого и правого полей составляет 0 мм. При печати без полей со всех сторон, ширина всех полей составляет 0 мм.

Стрелкой на иллюстрации отмечено направление вывода бумаги.



Так же на иллюстрации обозначены значения ширины полей для рулонной бумаги, варьирующиеся в указанных интервалах, в зависимости от выбранного в Меню значения параметра **Roll Paper Margin**.

Подробнее о настройках параметра **Roll Paper Margin** “Меню Printer Setup” на стр. 119

Значение по умолчанию — .

Значение параметра Roll Paper Margin	Ширина поля
Default	①, ③ = 15 мм*2
	②, ④ = 3 мм
Top/Bottom 15mm	①, ③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
Top 35/Bottom 15mm	① = 35 мм
	③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 мм
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 мм

*1 При выборе параметра **Roll Paper (Banner)** в драйвере принтера ширина верхнего и нижнего полей — 0 мм.

*2 При выборе параметра **Default** ширина поля ① составляет 20 мм для следующих типов бумаги.

Premium Glossy Photo Paper (250)/Premium Semigloss Photo Paper (250)/Premium Luster Photo Paper (260)/Premium Semimatte Photo Paper (260)

Примечание:

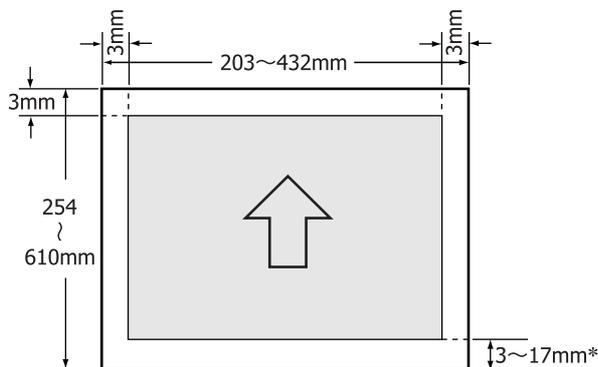
- Когда задний край рулонной бумаги сходит со стержня (рулон заканчивается), данные печатаются с искажениями. Убедитесь, что длины рулона хватает для всей области печати.
- Размер отпечатка не изменяется даже при изменении ширины полей.

Область печати для форматных листов

При печати без полей слева и справа ширина левого и правого полей составляет 0 мм.

Основные операции

Стрелкой на иллюстрации отмечено направление вывода бумаги.



* При печати с полями ширина полей по умолчанию составляет 14 мм.

При печати без полей слева и справа ширина нижнего поля по умолчанию составляет 17 мм.

Выбор типа черных чернил

Данный принтер позволяет вам производить печать как матовыми черными чернилами, так и черными фоточернилами, и переключаться между ними в зависимости от типа используемой бумаги.

Использование чернил Photo Black (Черный фото) приводит к уменьшению зернистости отпечатков при печати на фотобумаге и придает отпечаткам гладкости. Использование чернил Matte Black (Черный матовый) существенно увеличивает оптическую плотность черного при печати на матовой бумаге.

Подробнее о выборе нужного типа черных чернил см. в следующем разделе.

☞ “Специальные носители Epson” на стр. 176

Смена типа чернил с панели управления принтера

Процесс смены типа используемых черных чернил занимает примерно 2–3 минуты (от замены чернил до завершения прокачки).

Также при смене типа черных чернил, на сам процесс замены тратится приблизительно 2–4 мл заменяемых чернил. Не меняйте тип черных чернил без необходимости.

- 1 Включите принтер, нажав на кнопку .
- 2 Нажмите на кнопку /A·A, чтобы войти в меню Ink Menu.

Совет:

Если кнопка /A·A будет нажата в процессе печати, вы не сможете произвести смену типа чернил. Сообщение **Change Black Ink** не отобразится в меню.

- 3 Кнопками /▲ выберите **Change Black Ink** и затем нажмите на кнопку **OK**.
- 4 Название типа черных чернил, которые требуется заменить, отображается в соответствии с текущими настройками. Нажмите на кнопку **OK**.

Основные операции

По завершению операции замены типа черных чернил Меню закроеется. Убедитесь, что в правом нижнем углу экрана отображается нужный тип черных чернил.

Смена типа чернил из драйвера принтера

Обычно необходимый тип черных чернил указывается в меню Ink Menu принтера. Однако при печати на бумаге, которая совместима с обоими типами черных чернил, для автоматического переключения между типами из драйвера принтера вы можете выполнить следующую процедуру.

При печати на бумаге, которая совместима только с одним типом черных чернил, задавать нужный тип чернил следует только через меню Ink Menu принтера.

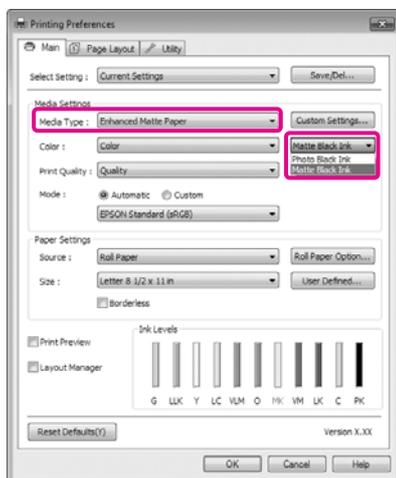
- 1 В Меню принтера параметру **Change Black Ink** присвойте значение **Auto**.

Когда параметру **Change Black Ink** присвоено значение **Auto**, вы можете автоматически переключаться между типами черных чернил из драйвера принтера.

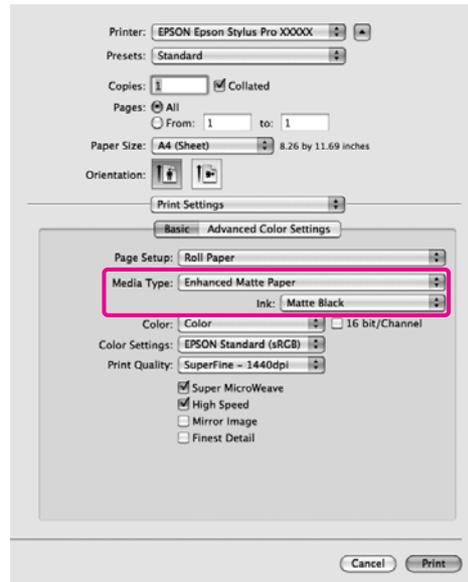
По умолчанию установлено значение **Off**.
 ↖ “Меню Printer Setup” на стр. 119

- 2 Откройте окно **Main** (в Windows) или **Print Settings** (в Mac OS X) драйвера принтера.
- 3 После установки типа бумаги в параметре **Media Type** выберите нужный тип черных чернил.

В Windows



В Mac OS X



- 4 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Основные операции

Выключение питания принтера с помощью функции Power Management

Данный принтер имеет два типа настроек энергосбережения. Сбережение энергии может осуществляться как методом перехода в спящий режим, так и использованием функции Power Management, которая позволяет автоматически выключать питание принтера, когда принтер не используется в течение определенного периода времени.

❑ Спящий режим

Принтер переходит в спящий режим, когда не обнаружены ошибки, нет заданий печати и никакие операции не производятся через панель управления принтера. Когда принтер переходит в спящий режим, дисплей панели управления, а так же внутренние двигательные механизмы выключаются для меньшего потребления энергии.

Нажмите на любую кнопку на панели управления (за исключением кнопки ) , чтобы включить дисплей. Однако дисплей отключится снова, если вы не будете производить никаких операций в течение 30 секунд.

Принтер полностью выходит из спящего режима и возвращается к нормальному режиму работы, только когда есть необходимость выполнения механических операций, например, когда принтер получает задание печати или если после включения дисплея вы нажмете на кнопку . Вы можете выбрать время перехода принтера в спящий режим из следующих значений: **5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes** и **180 minutes**. Заводское значение — 15 minutes. Вы можете изменить данную настройку в меню Maintenance Mode.  “Список пунктов меню режима обслуживания” на стр. 184

Совет:

Когда принтер переходит в спящий режим, экран панели управления гаснет так, как буд-то принтер выключен, однако при этом кнопка  продолжает гореть.

❑ Функция Power Management

Данный принтер оснащен функцией Power Management, которая позволяет автоматически выключать питание принтера, если не обнаружены ошибки, нет заданий печати и на панели управления принтера не выполняются никакие операции в течение указанного промежутка времени. В параметре **Power Management** вы можете указать временной интервал (в часах — от 1 до 24), по истечению которого принтер будет автоматически выключен.

Заводское значение - 8 часов. Вы можете изменить настройки параметра Power Management через меню Maintenance Mode.  “Список пунктов меню режима обслуживания” на стр. 184

Основные операции

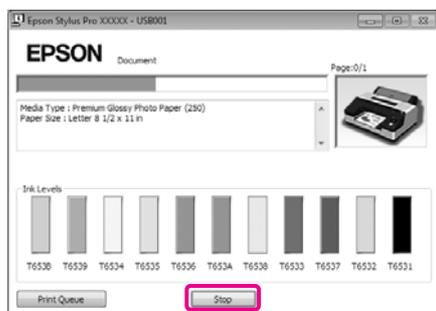
Отмена печати

В зависимости от ситуации, существует несколько способов отмены печати.

Если компьютер завершил передачу данных печати принтеру, вы не можете отменить задание печати с компьютера. Отмените задание через панель управления принтера.

Отмена задания печати с помощью компьютера (В Windows)

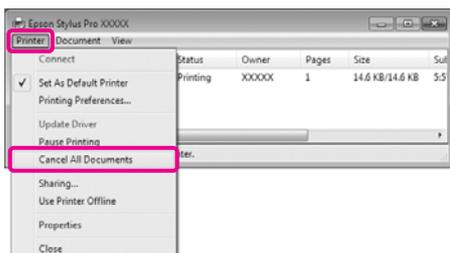
Когда отображается индикатор хода выполнения задания
Щелкните **Stop**.



Когда индикатор хода выполнения задания не отображается

- 1 Щелкните значок принтера на Панели задач.
- 2 Выберите задание, которое необходимо отменить, и затем в меню **Document** нажмите **Cancel**.

Когда необходимо отменить все задания, в меню **Printer** выберите **Cancel All Documents**.



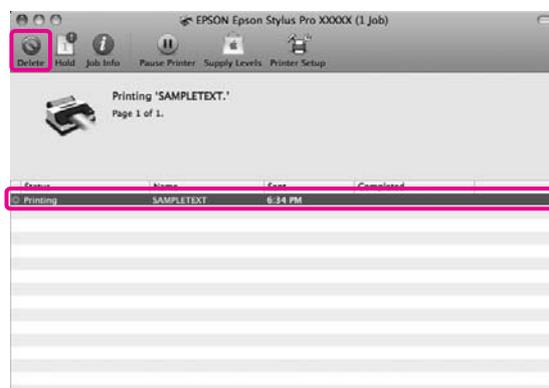
Если задание уже отправлено принтеру, на вышеуказанном экране данные отображаться не будут.

Отмена задания печати с помощью компьютера (В Mac OS X)

- 1 В Dock щелкните значок вашего принтера.



- 2 Щелкните задание, которое вы хотите удалить, и затем щелкните **Delete**.



Если задание уже отправлено принтеру, на вышеуказанном экране данные отображаться не будут.

Отмена задания печати через панель управления принтера

Нажмите на кнопку **Job Cancel** и затем нажмите на кнопку **OK**.

Задание печати будет отменено даже в середине процесса печати. Для того чтобы после отмены задания принтер вернулся в состояние готовности, может потребоваться некоторое время.

Совет:

Вы не можете удалять задания печати, находящиеся в очереди в компьютере, с помощью вышеописанной операции. Подробности об удалении заданий печати из очереди см. раздел "Отмена задания печати с помощью компьютера".

Использование драйвера принтера (В Windows)

Использование драйвера принтера (В Windows)

Доступ к экрану настроек

Драйвер принтера можно открыть следующими способами:

- Из приложений Windows

Щелкните значок «Основные методы печати (в Windows)» на стр. 48

- С помощью значка принтера

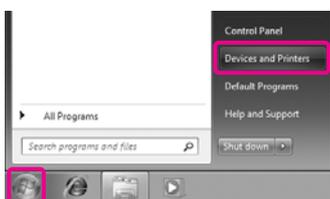
С помощью значка принтера

Для указания общих настроек выполнения обслуживания принтера (таких как проверка дюзов или очистка печатающей головки) для всех приложений сделайте следующее.

- 1** Откройте папку **Printers (Принтеры)** или **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

В Windows 7

Щелкните  и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**.



В Windows Vista

Щелкните , затем **Control Panel (Панель управления)**, выберите **Hardware and Sound (Оборудование и звук)** и щелкните **Printer (Принтер)**.



В Windows XP

Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

Совет:

В классическом режиме Панели управления щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)** и **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

2

Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера, затем щелкните **Printing preferences (Свойства принтера)**.



Использование драйвера принтера (В Windows)

Раскроется экран настроек драйвера принтера.



Введите необходимые настройки. Эти настройки станут настройками по умолчанию драйвера принтера.

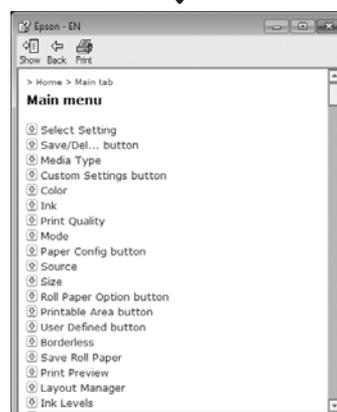
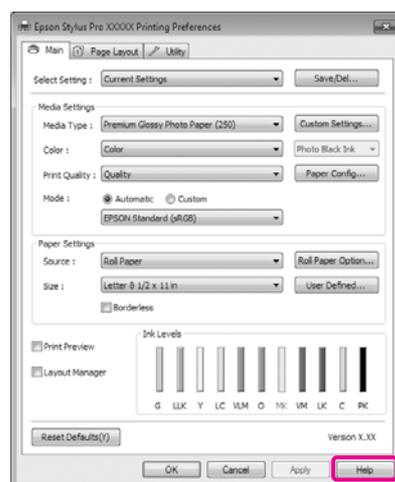
Обращение к Справке

Справку по драйверу принтера можно открыть следующими способами:

- Щелкните **Help (Справка)**
- Правой кнопкой щелкните по нужному элементу

Доступ к справке кнопкой Help (Справка)

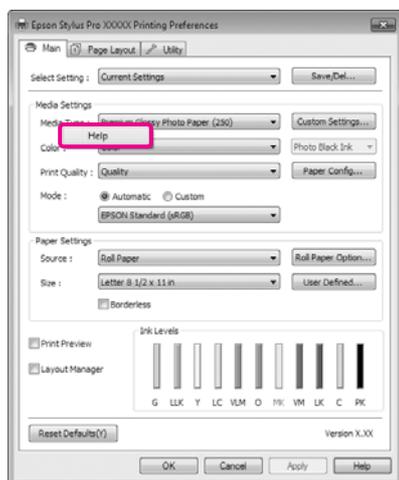
В окне Справки вы можете осуществлять поиск нужной информации с помощью страницы содержания или поиска по ключевым словам.



Использование драйвера принтера (В Windows)

Доступ к справке щелчком по правой кнопке мыши

Щелкните интересующий элемент правой кнопкой мыши и выберите **Help** (Справка).



Совет:

В Windows XP: щелкните значок  и затем выберите нужный элемент Справки.

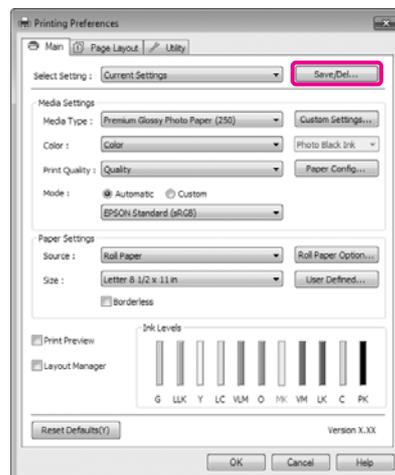
Настройка интерфейса драйвера принтера

Вы можете сохранять параметры и настраивать интерфейс драйвера принтера.

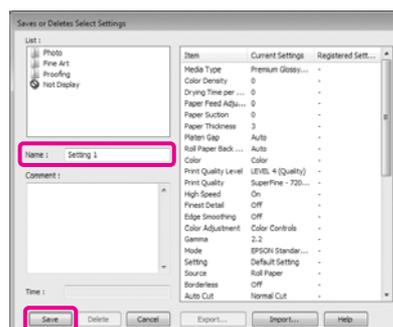
Сохранение группы выбранных настроек

Вы можете сохранить все настройки драйвера принтера.

- 1 Выберите все необходимые элементы для вкладок **Main** (Главная) и **Page Layout** (Макет), которые вы хотите сохранить как выбранные настройки.
- 2 Щелкните кнопку **Save/Del.** (Сохранить/Удалить) на вкладке **Main** (Главная) или **Page Layout** (Макет).



- 3 Введите имя в поле **Name** (Имя) и щелкните кнопку **Save** (Сохранить).



Использование драйвера принтера (В Windows)

Вы можете сохранить до 100 пользовательских настроек. Вы можете выбрать зарегистрированные настройки из списка **Select Settings**.

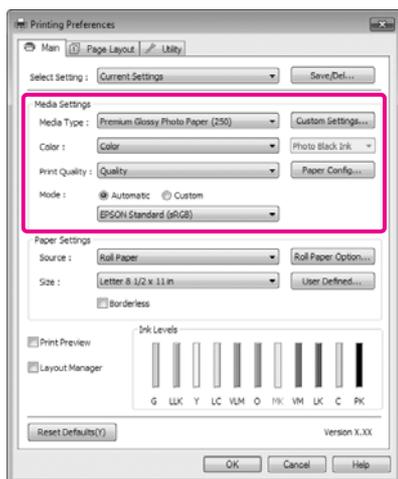
Совет:

Вы можете сохранить группу настроек в файле, щелкнув **Export**. Вы также можете передать файл с сохраненными настройками на другой компьютер, щелкнув **Import**.

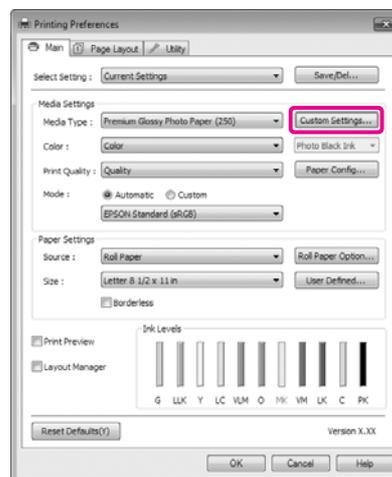
Сохранение группы настроек для носителей

Вы можете сохранить настройки области **Media Settings (Настройки носителя)** на вкладке **Main (Главная)**.

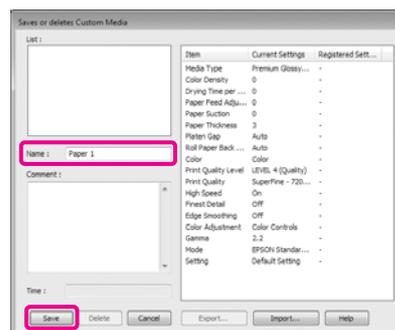
- 1 Настройте параметры в области **Media Settings (Настройки носителя)** на вкладке **Main (Главная)**.



- 2 Щелкните кнопку **Custom Settings (Пользовательские настройки)**.



- 3 Введите имя в поле **Name (Имя)** и щелкните кнопку **Save (Сохранить)**.



Вы можете сохранить до 100 пользовательских настроек. Вы можете выбрать зарегистрированные настройки из списка **Media Type (Тип носителя)**.

Совет:

Вы можете сохранить группу настроек в файле, щелкнув **Export**. Вы так же можете передать файл с сохраненными настройками на другой компьютер, щелкнув **Import**.

Настройка отображаемых элементов

Для отображения наиболее часто используемых параметров вы можете настроить поля **Select Setting, Media Type (Тип носителя)** и **Paper Size (Размер бумаги)** следующим образом.

Использование драйвера принтера (В Windows)

- Скрыть неиспользуемые элементы.
- Выбрать порядок расположения элементов.
- Объединять элементы в группы (папки).

1 Щелкните вкладку **Utility (Утилиты)**, затем щелкните кнопку **Menu Arrangement**.



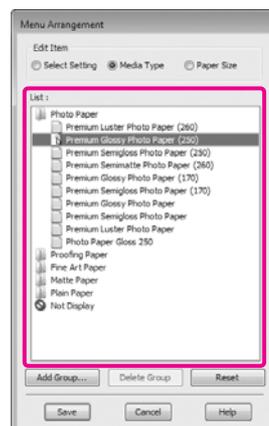
2 Выберите значение из поля **Edit Item**.



3 Установите порядок отображения или сгруппируйте параметры в поле **List**.

- Вы можете располагать элементы в нужном порядке, перетаскивая их с места на место.
- Для создания новой группы (папки) щелкните **Add Group (Добавить группу)**.
- Для удаления группы (папки) щелкните **Delete Group (Удалить группу)**.

- Перетащите неиспользуемые элементы в папку **Not Display**.



Совет:

При выполнении операции удаления группы (**Delete Group**) группа (папка) удаляется, однако элементы, которые содержит данная папка, остаются.

4 Щелкните **Save (Сохранить)**.

Использование драйвера принтера (В Windows)

Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)

На вкладке **Utility (Утилиты)** драйвера принтера вы можете обращаться к следующим функциям обслуживания.



Nozzle Check (Проверка дюз)

При выполнении данной функции распечатывается шаблон проверки дюз для того, чтобы проверить не засорены ли дюзы. Если на отпечатках присутствуют пробелы, выполните прочистку печатающей головки, чтобы очистить засорившиеся дюзы.

☞ “Прочистка печатающей головки” на стр. 134

Head cleaning (Прочистка печатающей головки)

Выполните прочистку печатающей головки, если на отпечатках присутствуют полосы или непечатанные области. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.

☞ “Прочистка печатающей головки” на стр. 134

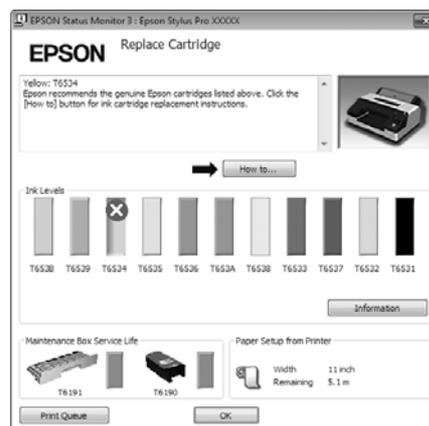
Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)

Если отпечатки получаются зернистыми или не в фокусе, выполните калибровку печатающей головки. При выполнении калибровки происходит регулировка зазоров печатающей головки.

☞ “Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)” на стр. 135

EPSON Status Monitor 3

Данная утилита предназначена для проверки состояния принтера (например, контроль уровня оставшихся чернил, проверка сообщений об ошибках) с компьютера.



Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)

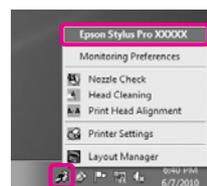
Вы можете выбрать, какие сообщения об ошибках отображать в окне EPSON Status Monitor 3, или зарегистрировать ярлык для значка Utility на Панели задач.

Совет:

Если в окне **Monitoring Preferences** вы выберете **Shortcut Icon**, ярлык значка Utility будет отображаться в Панели задач Windows.

Щелкнув по значку правой кнопкой мыши, вы вызовете меню, показанное ниже, из которого можно запустить указанные в нем функции обслуживания.

Если в указанном меню щелкнуть по имени принтера, запустится утилита EPSON Status Monitor 3.



Print Queue (Очередь печати)

С помощью данной функции вы можете отобразить список всех ожидающих выполнения заданий.

Использование драйвера принтера (В Windows)

В окне Print Queue вы можете посмотреть информацию о заданиях, ожидающих печати, а также удалить выбранные задания или напечатать их снова.

Speed and Progress (Скорость и ход печати)

В данном окне вы можете установить различные функции базовых операций драйвера принтера.

Menu Arrangement (Настройка меню)

В данном окне вы можете настроить вид вкладок **Select Setting, Media Type (Тип носителя)** и **Paper Size (Размер бумаги)**, например, вы можете изменить порядок отображения содержащихся в них элементов в соответствии с частотой их использования.  “Настройка отображаемых элементов” на стр. 60

Export or Import (Экспорт и импорт)

Вы можете импортировать и экспортировать настройки принтера. Эта функция удобна для настройки одинаковых параметров на нескольких компьютерах.

EPSON LFP Remote Panel 2

С помощью данной утилиты вы можете обновлять прошивку принтера и создавать пользовательские настройки бумаги. Подробности см. в справке по EPSON LFP Remote Panel 2.

Совет:

Если утилиты **EPSON LFP Remote Panel 2** и **Printer Firmware Update** отображены серым цветом, утилита EPSON LFP Remote Panel 2 не установлена. Установите ее с прилагаемого диска с ПО.

Printer Firmware Update (Обновление прошивки принтера)

С помощью данной утилиты вы можете обновить прошивку принтера до последней версии. Подробности см. в справке по EPSON LFP Remote Panel 2.

Printer Linearization (Линеаризация принтера)

Выполнение данной функции возможно при установке дополнительного устройства SpectroProofer и одноименной утилиты. SpectroProofer предназначен для калибровки принтера. См. справку по устройству SpectroProofer.

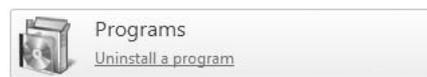
Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера и утилиты EPSON LFP Remote Panel 2 сделайте следующее.

Примечание:

- ❑ Для выполнения данной операции вы должны обладать правами администратора компьютера.
- ❑ В Windows 7/Windows Vista: если требуется ввод пароля администратора или подтверждение, введите пароль и затем продолжите процедуру удаления.

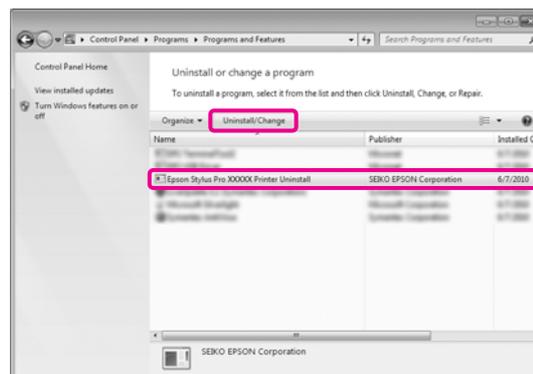
- 1 Выключите принтер и отсоедините интерфейсный кабель.
- 2 Войдите в Панель управления (**Control Panel**) и выберите **Uninstall a program**.



- 3 Выберите программу, которую необходимо удалить, и затем щелкните **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)** (или **Change/Remove (Изменить/Удалить) / add or remove (добавить или удалить)**).

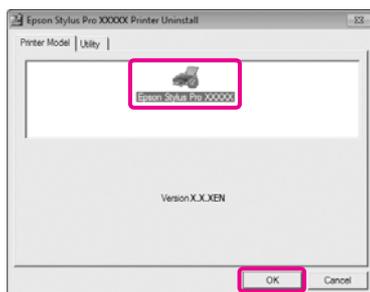
Вы можете удалить утилиту EPSON Status Monitor 3 и драйвер принтера, выбрав **Epson Stylus Pro 4900/4910 Printer Uninstall**.

Выберите **EPSON LFP Remote Panel 2**, для того чтобы удалить EPSON LFP Remote Panel 2.



Использование драйвера принтера (В Windows)

- 4** Выберите значок нужного принтера и щелкните **ОК**.



Совет:

Вы также можете удалить **Epson Network Utility**, перейдя на вкладку **Utility** и выбрав **Epson Network Utility**. Однако, если на вашем компьютере так же установлены другие принтеры Epson, их драйверы могут использовать **Epson Network Utility**. В этом случае не удаляйте утилиту **Epson Network Utility**.

- 5** Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Когда появится запрос на подтверждение удаления, щелкните **Yes (Да)**.

Перезагрузите компьютер перед переустановкой драйвера принтера.

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

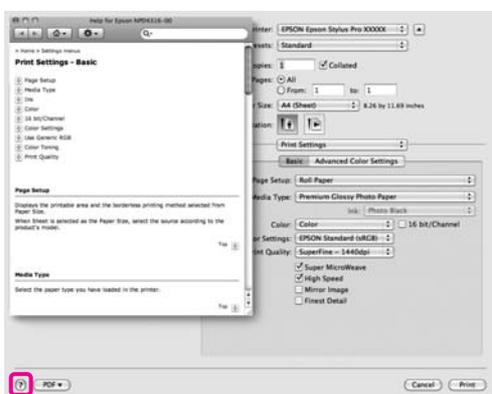
Доступ к экрану настроек

Вид экрана настроек драйвера принтера может различаться в зависимости от версии используемой ОС.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

Обращение к Справке

Для обращения к Справке щелкните значок (?) в окне настроек драйвера принтера.



Работа с Epson Printer Utility 4

С помощью утилиты Epson Printer Utility 4 вы можете выполнять операции обслуживания принтера, такие как проверка дюзов или прочистка печатающей головки. Данная утилита устанавливается автоматически вместе с драйвером принтера.

Запуск Epson Printer Utility 4

Дважды щелкните по папке **Applications**, затем **Epson Software** и далее **Epson Printer Utility 4**.

Функции Epson Printer Utility 4

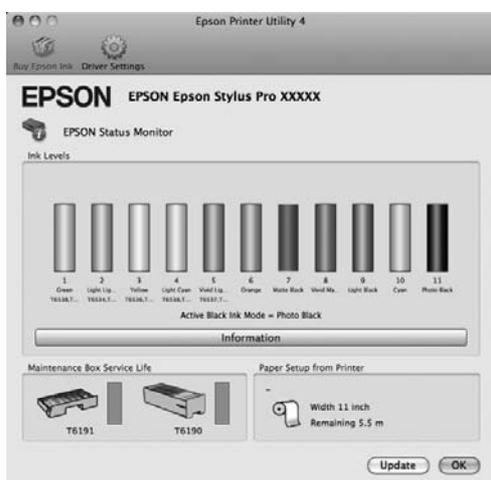
С помощью утилиты Epson Printer Utility 4 вы можете выполнять функции обслуживания принтера.



Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

EPSON Status Monitor

Данная утилита предназначена для проверки состояния принтера (например, контроль уровня оставшихся чернил, проверка сообщений об ошибках) с компьютера.



Nozzle Check (Проверка дюз)

При выполнении данной функции распечатывается шаблон проверки дюз, чтобы проверить, не засорены ли дюзы. Если на отпечатках присутствуют пробелы, выполните прочистку печатающей головки, чтобы очистить засорившиеся дюзы.

☞ “Прочистка печатающей головки” на стр. 134

Head cleaning (Прочистка печатающей головки)

Выполните прочистку печатающей головки, если на отпечатках присутствуют полосы или непропечатанные области. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.

☞ “Прочистка печатающей головки” на стр. 134

Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)

Если отпечатки получаются зернистыми или не в фокусе, выполните калибровку печатающей головки. При выполнении калибровки происходит регулировка зазоров печатающей головки.

☞ “Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)” на стр. 135

EPSON LFP Remote Panel 2

С помощью данной утилиты вы можете обновлять прошивку принтера и создавать пользовательские настройки бумаги. Подробности см. в справке по EPSON LFP Remote Panel 2.

Printer Firmware Update (Обновление прошивки принтера)

С помощью данной утилиты вы можете обновить прошивку принтера до последней версии. Подробности см. в справке по EPSON LFP Remote Panel 2.

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

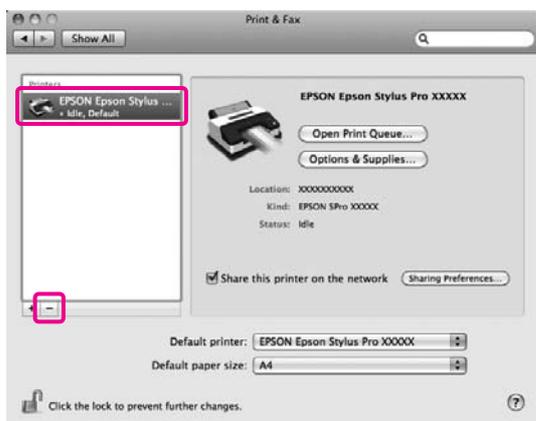
Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера и утилиты EPSON LFP Remote Panel 2 сделайте следующее.

Примечание:

Для выполнения данной операции вы должны обладать правами администратора компьютера.

- 1 Выключите принтер и отсоедините интерфейсный кабель.
- 2 Закройте все открытые приложения.
- 3 Щелкните меню Apple, затем **System Preferences - Printer & Fax**.
- 4 Выберите нужный принтер и щелкните -.



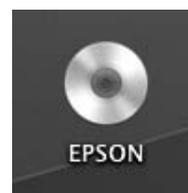
- 5 Щелкните **Delete Printer** (или **OK**).
- 6 Вставьте диск с ПО, поставляемый с данным принтером, в CD-привод.

- 7 Дважды щелкните папку **Printer**, затем папку **Driver**.

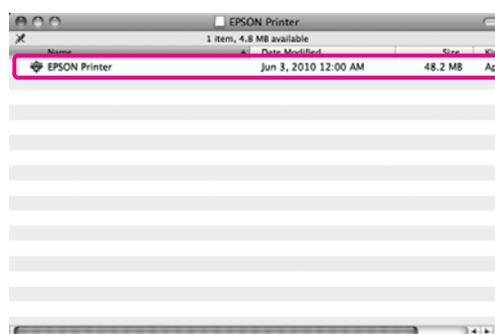


Совет:

Если папка не отображается, дважды щелкните значок EPSON на рабочем столе.



- 8 Дважды щелкните значок.



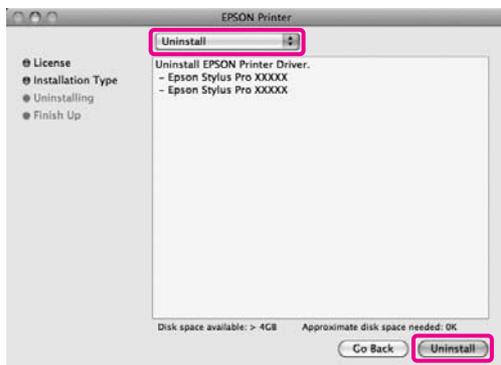
- 9 Если отображился указанный ниже экран, введите пароль пользователя для входа в Mac OS X и затем щелкните **OK**.



- 10 Прочитайте лицензионное соглашение, щелкните **Continue** и затем щелкните **Agree**.

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

- 11** Выберите **Uninstall** и затем щелкните **Uninstall**.



- 12** Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Удаление EPSON LFP Remote Panel 2

Выберите EPSON LFP Remote Panel 2, чтобы удалить EPSON LFP Remote Panel 2. Подробности см. в справке по EPSON LFP Remote Panel 2.

Способы печати

Автокоррекция цвета и печать фотографий (функция PhotoEnhance)

Драйвер данного принтера включает в себя собственную технологию Epson — PhotoEnhance, которая обеспечивает максимально эффективное использование палитры воспроизводимых цветов, производя коррекцию изображений перед печатью.

Используя функцию PhotoEnhance, вы можете корректировать цвета фотографий в соответствии с их содержанием (например фотографии людей или ночная съемка). Вы можете распечатывать цветные данные в сепии или в черно-белом цвете. Цвета автоматически корректируются при выборе режима печати.

Эта функция недоступна в Mac OS X.

- 1 При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

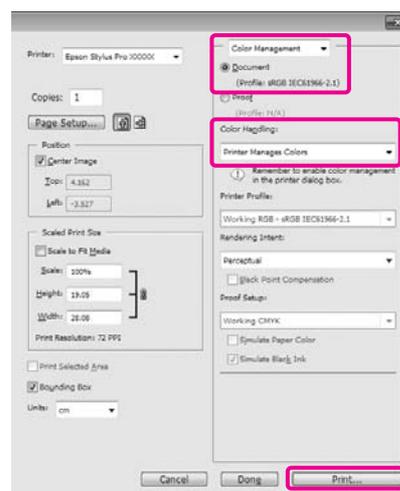
ОС	Настройки управления цветами
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
Windows XP (Service Pack 2 или более поздней версии и .NET 3.0 или более поздней версии)	
Windows XP (версии, отличной от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

При работе с другими приложениями выберите **No Color Management**.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling (Работа с цветом)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



- 2 Когда появится диалоговое окно **Main** драйвера принтера, щелкните **Custom - PhotoEnhance** и затем **Advanced**.

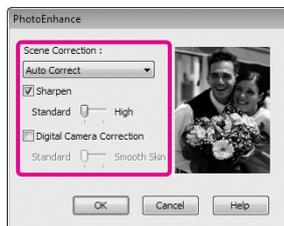
Способы печати

☞ “Основные методы печати (в Windows)”
на стр. 48



- 3** В окне функции **PhotoEnhance** выберите эффекты, которые нужно применить к распечатываемым данным.

Для получения более подробной информации по каждому из эффектов см. справку по драйверу принтера.



- 4** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Коррекция цветов и печать

Драйвер принтера автоматически корректирует цвета распечатываемых данных для соответствия с цветовой палитрой принтера. Доступны следующие режимы коррекции цветов.

- Charts and Graphs (Диаграммы и графики)

Производит цветовую коррекцию, позволяющую повысить четкость изображений, находящихся в палитре sRGB.

- EPSON Standard (sRGB)

Оптимизирует палитру sRGB и корректирует цвета.

- Adobe RGB

Оптимизирует палитру Adobe RGB и корректирует цвета.

Также, если вы выберете Color Controls, вы сможете произвести точную настройку параметров Gamma, Brightness, Contrast, Saturation и Color Balance для каждого из режимов коррекции цветов.

Используйте данную функцию, когда используемое приложение не имеет встроенной функции коррекции цветов.

Установка настроек в Windows

- 1** При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Способы печати

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

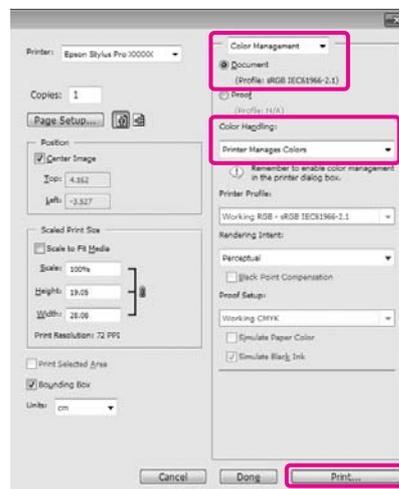
ОС	Настройки управления цветами
В Windows 7 В Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Windows XP (Service Pack 2 или более поздней версии и .NET 3.0 или более поздней версии)	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Windows XP (версии, отличной от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

При работе с другими приложениями выберите **No Color Management**.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling (Работа с цветом)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



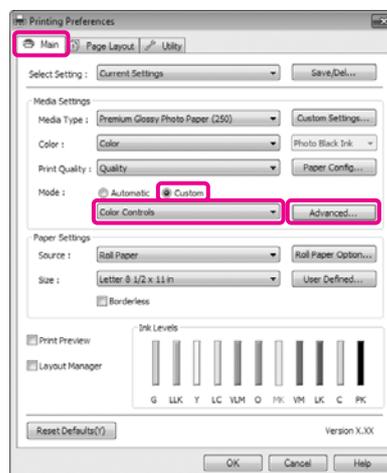
2

Когда появится диалоговое окно **Main** драйвера принтера, выберите метод коррекции цветов.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48

Для выполнения автоматической коррекции цветов выберите **Automatic** и затем выберите режим.

Если вы выбрали режим **Custom**, чтобы задать настройки вручную, выберите **Color Controls** и затем щелкните **Advanced**.

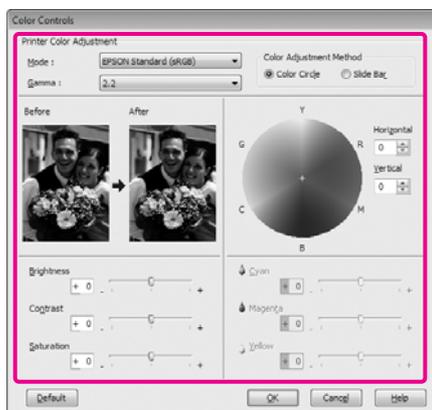


3

Укажите значения всех параметров, если вы выбрали **Custom**.

Способы печати

Для получения более подробной информации по каждому из режимов см. справку по драйверу принтера.

**Совет:**

Вы можете настроить нужную степень цветокоррекции, контролируя изменения в окне предпросмотра, расположенном в левой части экрана. Вы также можете использовать цветовой круг для точной настройки цветового баланса.

4

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

1

При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

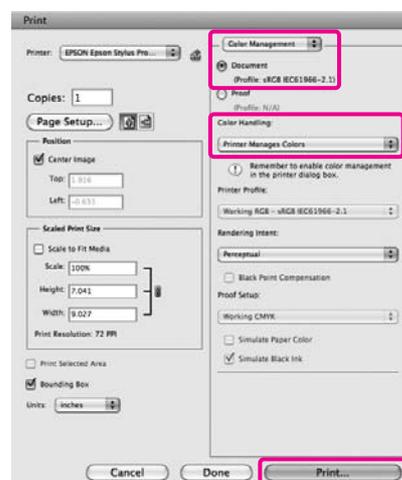
ОС	Настройки управления цветами
В Mac OS X 10.6 и 10.5	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Mac OS X 10.4	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

При работе с другими приложениями выберите **No Color Management**.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling (Работа с цветом)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



2

Вызовите диалоговое окно Print (Печать).

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

3

В Mac OS X 10.5 и 10.6: из списка выберите **Color Matching** и затем щелкните **EPSON Color Controls**.

Способы печати

В Mac OS X 10.4: перейдите к шагу 4.

**Совет:**

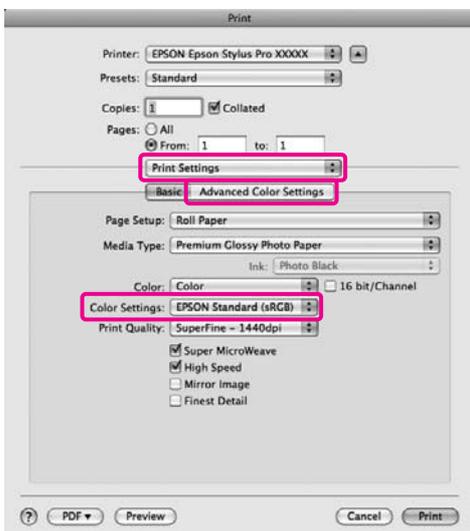
При работе под операционной системой Mac OS X 10.5 или 10.6 в следующих приложениях убедитесь, что вы выполнили шаг 1, в противном случае вы не сможете выбрать **EPSON Color Controls**.

- Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии

4

Вызовите окно **Advanced Color Settings**, чтобы произвести коррекцию цветов.

Выберите **Print Settings**, затем из списка **Color Controls** в **Color Settings** выберите **EPSON Standard (sRGB)** или **Charts and Graphs**. Для того чтобы настроить параметры вручную, щелкните **Advanced Color Settings**.

**Совет:**

При работе со следующими приложениями в Mac OS X 10.5 снимите флажок **Use Generic RGB**.

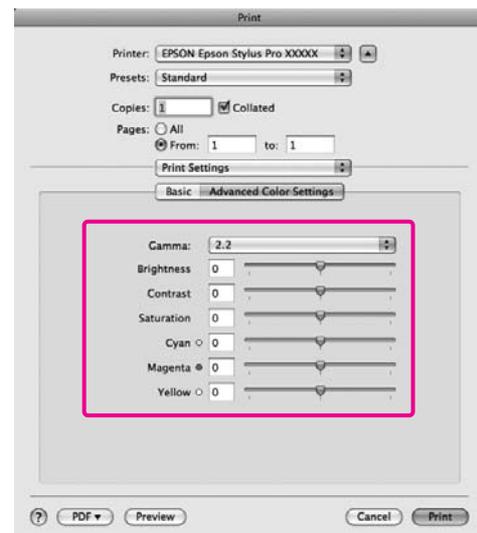
- Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии

Устанавливайте данный флажок, когда используются приложения, отличные от указанных выше.

5

Введите необходимые настройки.

Для получения более подробной информации по каждому из режимов см. справку по драйверу принтера.

**6**

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Способы печати

Печать черно-белых фотографий

Вы можете осуществлять печать черно-белых фотографий с богатой градацией цветов, настраивая цвета изображения в драйвере принтера.

Оригинальное изображение при этом не изменяется.

Вы можете корректировать изображение при печати без обработки оригинальных данных в приложениях.

Установка настроек в Windows

- 1 При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

ОС	Настройки управления цветами
В Windows 7 В Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Windows XP (Service Pack 2 или более поздней версии и .NET 3.0 или более поздней версии)	

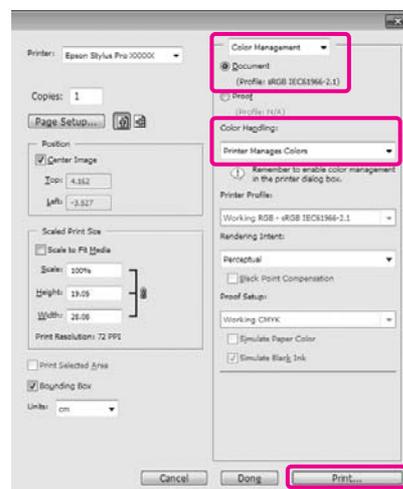
ОС	Настройки управления цветами
В Windows XP (версии, отличной от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

При работе с другими приложениями выберите **No Color Management**.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling (Работа с цветом)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)** или **No Color Management (Управление цветами не выполняется)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



- 2 Когда появится диалоговое окно **Main** драйвера принтера, для параметра **Color** выберите **Advanced B&W Photo**.

Способы печати

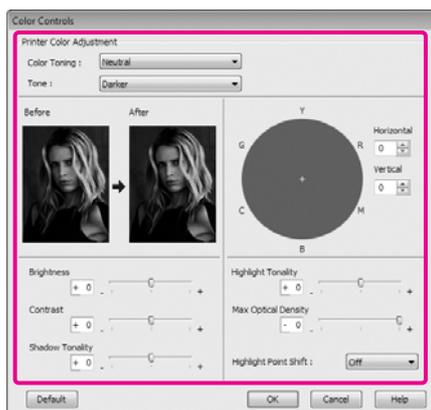
☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



3 Для параметра **Mode** выберите **Custom** и затем щелкните **Advanced**.



4 Введите необходимые настройки.
Для получения более подробной информации по каждому из режимов см. справку по драйверу принтера.



5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

1 При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии
Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

ОС	Настройки управления цветами
В Mac OS X 10.6 и 10.5	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Mac OS X 10.4	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

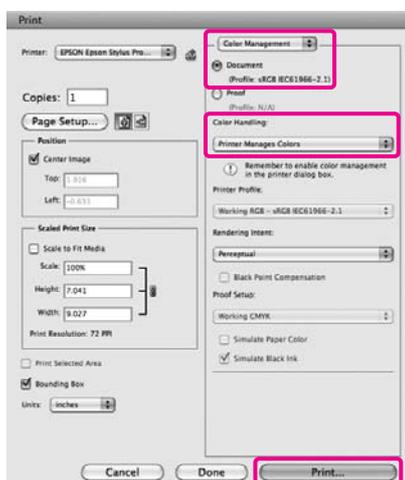
При работе с другими приложениями выберите **No Color Management**.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Способы печати

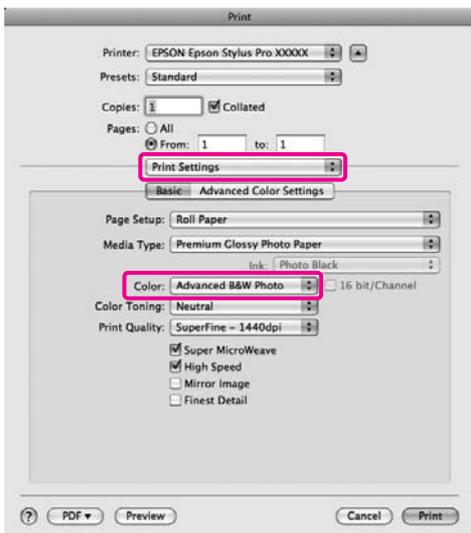
Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling (Работа с цветом)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



2

Вызовите диалоговое окно **Print (Печать)**, из списка выберите **Print Settings** и затем для параметра **Color** выберите **Advanced B&W Photo**.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

**Совет:**

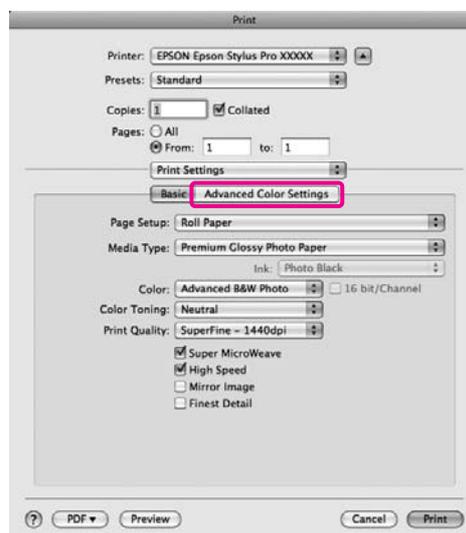
При работе со следующими приложениями в Mac OS X 10.5 снимите флажок **Use Generic RGB**.

- Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии

Устанавливайте данный флажок, когда используются приложения, отличные от указанных выше.

3

Щелкните **Advanced Color Settings**.

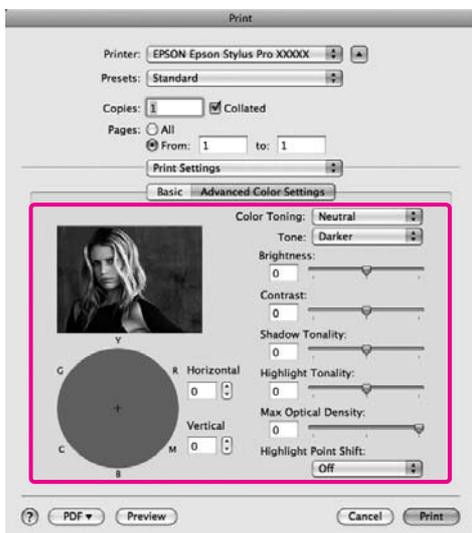


4

Введите необходимые настройки.

Способы печати

Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. справку по драйверу принтера.



5

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать без полей

Вы можете производить печать данных без полей.

Вы можете выбирать различные типы печати без полей, как показано ниже, в зависимости от типа используемых носителей.

Рулонная бумага: без полей со всех сторон*, без полей слева и справа

Форматные листы: только без полей слева и справа

* Когда установлено дополнительное устройство SpectroProof, печать без полей со всех сторон листа невозможна.

При выполнении печати без полей со всех сторон листа вы также можете настроить операцию обрезки бумаги.  “Обрез рулонной бумаги” на стр. 80

При выполнении печати без полей слева и справа, поля снизу и сверху листа остаются.

Подробнее о допустимой ширине полей  “Область печати” на стр. 52

Методы печати без полей

Вы можете производить печать без полей используя два следующих метода.

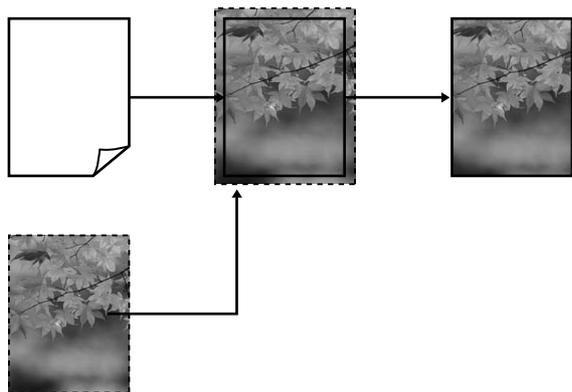
Auto Expand (Автоувеличение)

Драйвер принтера увеличивает данные для печати до размера, немного превышающего размер используемой бумаги, и производит печать увеличенного изображения. Области, выступающие за размер бумаги, не печатаются, и таким образом отпечаток получается без полей.

Используя в приложениях такие настройки как Page Layout, установите размер изображения следующим образом.

Способы печати

- Установите размер и параметры страницы так, чтобы они соответствовали размеру данных для печати.
- Если в вашем приложении существуют настройки полей, установите их равными 0 мм.
- Создайте изображение на весь размер страницы.



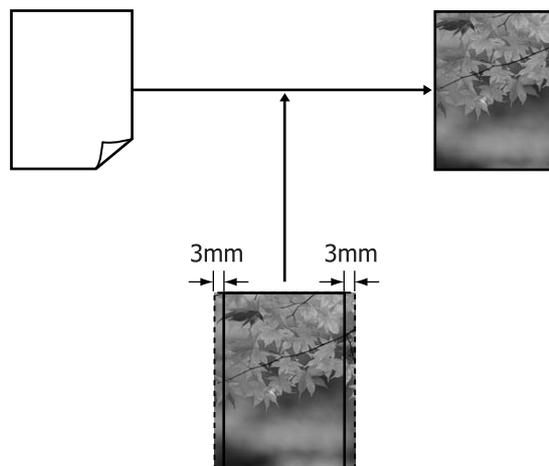
Retain Size (Сохранение размера)

Для выполнения печати без полей в приложениях устанавливайте размер данных для печати большим, чем размер бумаги. Драйвер принтера не увеличивает изображения. Используя в приложениях такие настройки как Page Layout, установите размер изображения следующим образом.

- Создавайте данные для печати так, чтобы их размер превышал реальный размер данных на 3 мм слева и справа (на 6 мм в целом).
- Если в вашем приложении существуют настройки полей, установите их равными 0 мм.
- Создайте изображение на весь размер страницы.

Выбирайте данный метод, если вы не хотите чтобы драйвер принтера увеличивал

изображение.



Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей

На следующих носителях поддерживается печать без полей.

Поддерживаемые размеры различаются в зависимости от того, используете ли вы рулонную бумагу или форматные листы.

Способы печати

Поддерживаемая ширина бумаги	Рулонная бумага	Форматный лист
A4/210 мм	✓	✓
A3/297 мм	✓	✓
Super A3/B/329 мм	✓	✓
SuperW A3/329 мм	✓	✓
A2/420 мм*	✓	-
US B/11 дюймов*	✓	-
US C/17 дюймов	✓	✓
8 дюймов*	✓	-
10 дюймов	✓	✓
16 дюймов	✓	✓
30 см	✓	✓

* Вы можете производить печать без полей только при использовании распорки для печати без полей, поставляемой с данным принтером, и только на рулонной бумаге с 2-дюймовым стержнем.  "Снятие и установка распорки" на стр. 33

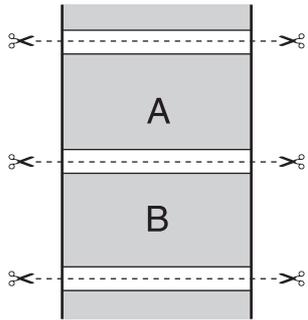
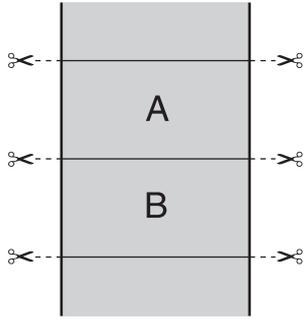
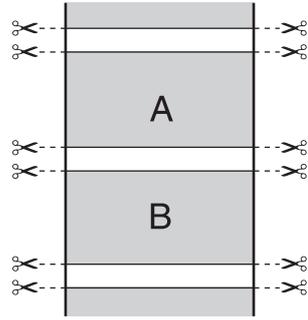
В зависимости от типа используемого носителя качество печати может ухудшиться или печать без полей может быть невозможна.

 "Специальные носители Epson" на стр. 176

Способы печати

Обрез рулонной бумаги

При выполнении печати без полей на рулонной бумаге вы можете указать производить ли печать без полей со всех сторон листа или только слева и справа, а также выбрать метод обрезки бумаги в параметре **Roll Paper Option** драйвера принтера. Различия между способами обрезки для каждого из возможных значений представлены в следующей таблице.

Настройки драйвера принтера	Normal Cut (Обычный обрез)	Single Cut (Одинарный обрез)	Double Cut (Двойной обрез)
Способ обрезки			

Способы печати

Описание	<p>Значение по умолчанию в драйвере принтера — Normal Cut.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ В зависимости от изображения верхняя часть может получиться немного неровной, т.к. в момент обреза верхнего края рулонной бумаги процесс печати останавливается. ❑ Если позиция обреза настроена немного неточно, небольшая часть изображения может попасть за линию обреза и остаться в верхней или нижней части соседнего листа. Если это произошло, выполните настройку ножа (Cutter Adjustment). ☞ “Меню Maintenance” на стр. 123 ❑ Если распечатывается только одна страница, выполняемая операция обреза производится в соответствии с настройками параметра Double Cut. При непрерывной печати нескольких страниц, принтер производит обрез верхней части первого листа и нижних частей последующих листов, заступая на изображение на 1 мм, для избежания образования полей. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ В зависимости от изображения верхняя часть может получиться немного неровной, т.к. в момент обреза верхнего края рулонной бумаги процесс печати останавливается. ❑ Отпечаток получается приблизительно на 2 мм короче указанного размера, так как обрез производится с заступом на отпечаток для избежания образования верхнего и нижнего полей. ❑ После обреза нижнего края предыдущей страницы принтер протягивает бумагу, и затем производится обрез верхнего края следующей страницы. При этом образуются неиспользуемые полоски бумаги шириной 80-127 мм, однако сам обрез получается более аккуратным.
----------	---	--	--

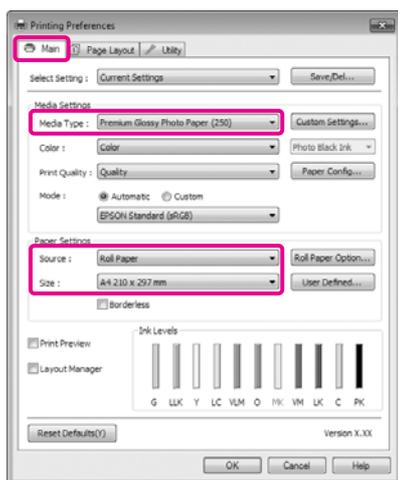
Способы печати

Установка настроек печати

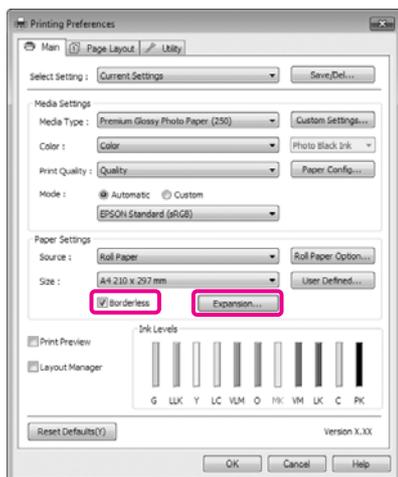
Установка настроек в Windows

- 1 В окне **Main** драйвера принтера вы можете установить различные настройки печати, такие как **Media Type**, **Source**, **Page Size**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



- 2 Выберите **Borderless** и щелкните **Expansion**.



- 3 В поле **Method of Enlargement** выберите **Auto Expand** или **Retain Size**. При выборе параметра **Auto Expand** установите, насколько изображение будет выходить за пределы листа, в соответствии с представленными ниже значениями.

Max : 3 мм слева и 5 мм справа
(Максимум) (изображение сдвигается на 1 мм вправо)

Standard : 3 мм слева и справа
(Стандарт)

Min : 1,5 мм слева и справа
(Минимум)

**Совет:**

При передвижении ползунка в сторону отметки **Min** степень увеличения изображения уменьшается. При этом на краях бумаги могут появиться поля в зависимости от бумаги и условий печати.

- 4 При печати на роллонной бумаге щелкните **Roll Paper Option** и затем выберите параметр **Auto Cut**.

☞ “Обрез роллонной бумаги” на стр. 80

- 5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

- 1 Откройте диалоговое окно Print, установите размер бумаги в параметре **Paper Size** и затем выберите метод печати без полей.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

Ниже представлены варианты выполнения печати без полей.

XXXX (Roll Paper - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Roll Paper - Borderless (Retain Size))

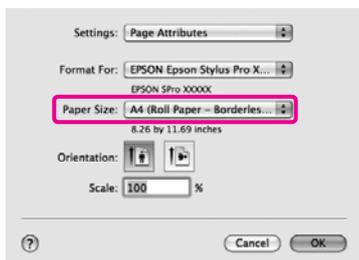
XXXX (Sheet - Borderless (Auto Expand))

Способы печати

XXXX (Sheet - Borderless (Retain Size))

Где XXXX — фактический размер бумаги, например, А4.

Если используется операционная система Mac OS X 10.4 или не отображаются элементы экрана Page Setup в окне Print, так как приложение запущено в операционной системе Mac OS X 10.6 или 10.5, сделайте следующее для отображения экрана Page Setup и установки настроек.



2

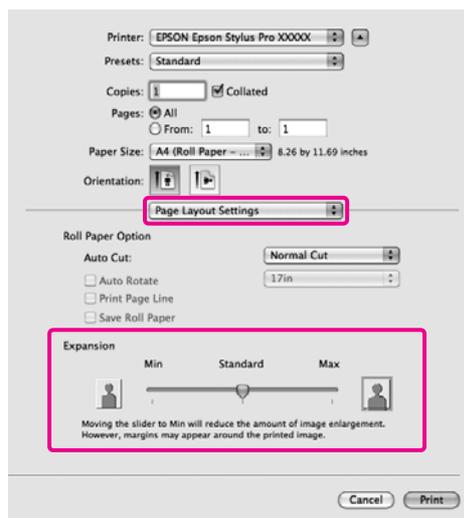
При выборе параметра **Auto Expand** в окне **Expansion** установите, насколько изображение будет выходить за пределы листа.

Из списка выберите **Page Layout Settings**. Ниже представлена информация о том, насколько размер изображения будет превышать размер бумаги.

Max : 3 мм слева и 5 мм справа
(Максимум) (изображение сдвигается на 1 мм вправо)

Standard : 3 мм слева и справа
(Стандарт)

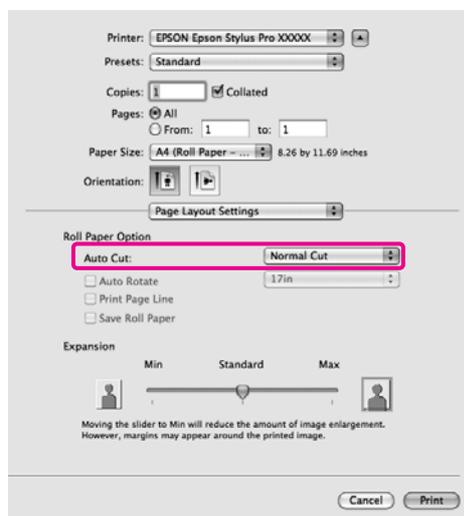
Min : 1,5 мм слева и справа
(Минимум)

**Совет:**

При передвижении ползунка в сторону отметки **Min** степень увеличения изображения уменьшается. При этом на краях отпечатка могут появиться поля в зависимости от бумаги и условий печати.

3

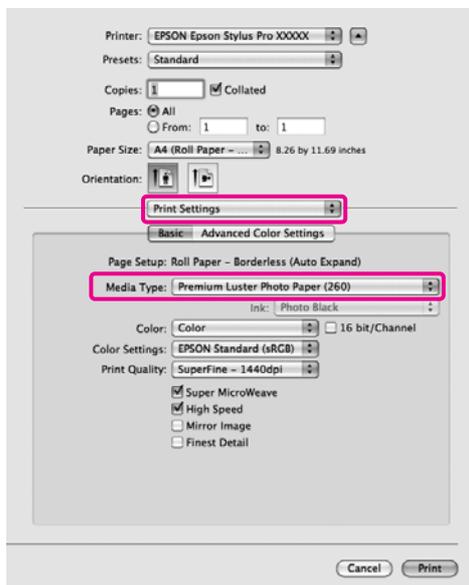
При печати на рулонной бумаге выберите параметр **Auto Cut**.



📖 “Обрез рулонной бумаги” на стр. 80

Способы печати

- 4 Из списка выберите **Print Settings** и затем задайте значение параметра **Media Type**.



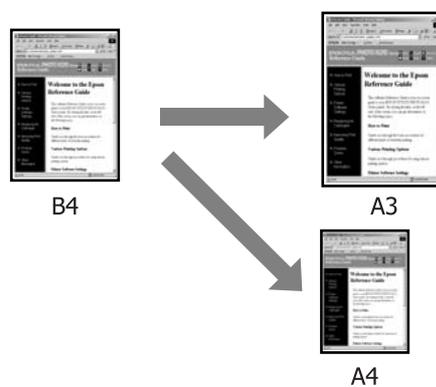
- 5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать с увеличением / уменьшением

Вы можете увеличивать или уменьшать размер данных для печати. Для этого предусмотрены три различные настройки.

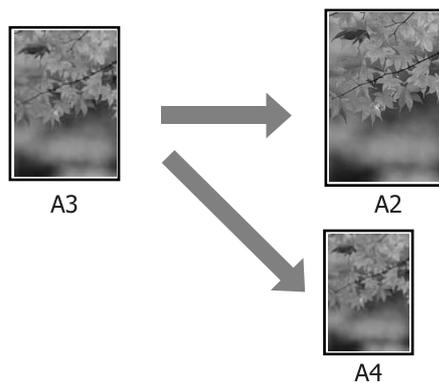
- ❑ Функция Fit to Page (По размеру страницы)

Автоматически увеличивает или уменьшает размер изображения до размера используемой бумаги.



- ❑ Функция Fit to Roll Paper Width (По ширине рулонной бумаги) (только для Windows)

Автоматически увеличивает или уменьшает размер изображения до ширины используемой рулонной бумаги.

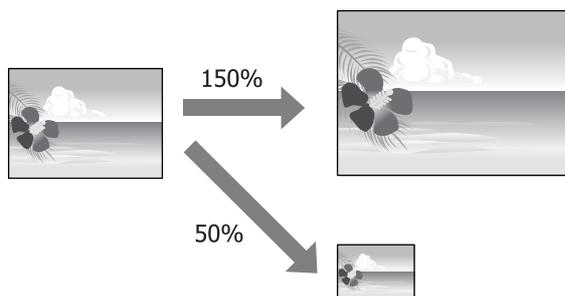


- ❑ Функция Custom (Пользовательский)

Вы можете указать степень увеличения или уменьшения изображения. Используйте данную функцию при печати на бумаге

Способы печати

нестандартного размера.

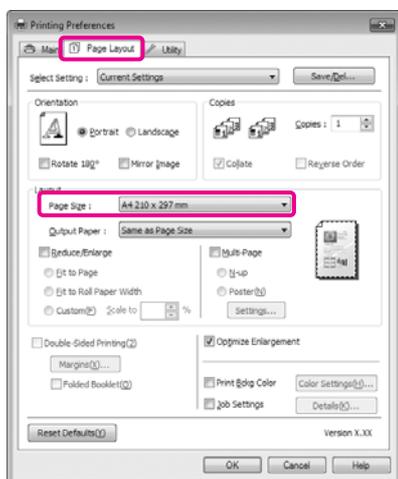


Функция Fit to Page / Scale to fit paper size

Установка настроек в Windows

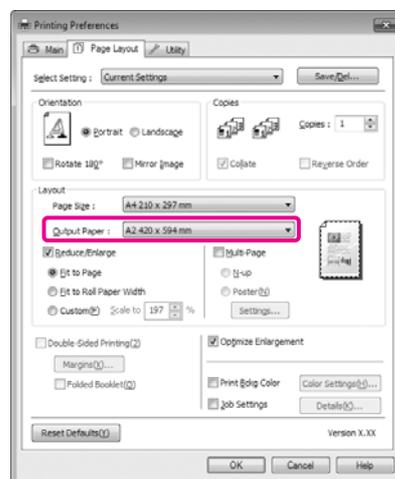
- 1 В диалоговом окне **Page Layout** драйвера принтера установите размер бумаги, соответствующий размеру данных печати в параметре **Page Size** или **Paper Size**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



- 2 Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, в списке **Output Paper**.

Убедитесь, что напротив функции **Reduce/Enlarge** установлен флажок и выбрано значение **Fit to Page**.



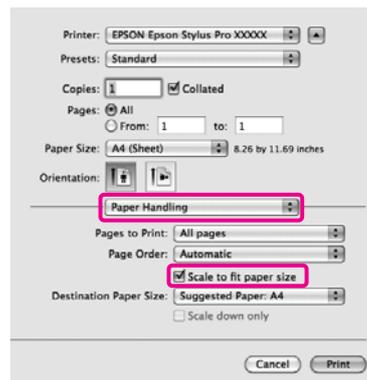
- 3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

- 1 Откройте диалоговое окно Print, из списка выберите **Paper Handling** и затем установите флажок **Scale to fit paper size**.

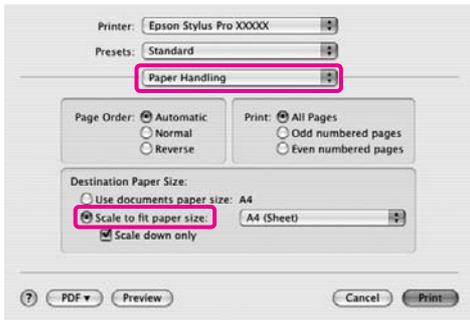
☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

В Mac OS X 10.5 или 10.6



Способы печати

В Mac OS X 10.4



- 2 Для параметра **Destination Paper Size** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

Совет:

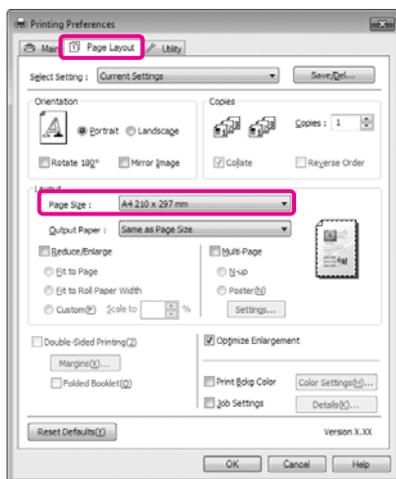
При выполнении печати с увеличением снимите флажок *Scale down only*.

- 3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

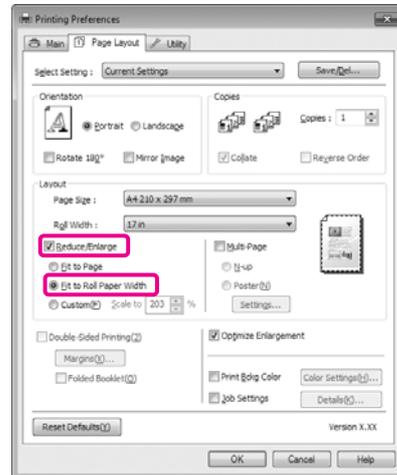
Функция Fit to Roll Paper Width (только для Windows)

- 1 В диалоговом окне **Page Layout** драйвера принтера установите размер бумаги, соответствующий размеру данных печати в параметре **Page Size** или **Paper Size**.

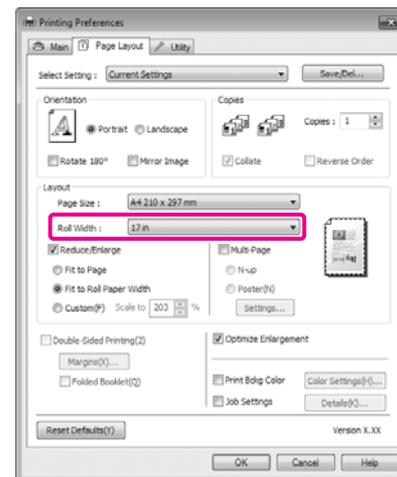
☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



- 2 Выберите **Reduce/Enlarge** (**Уменьшить/Увеличить**) и затем выберите **Fit to Roll Paper Width**.



- 3 В списке **Roll Width** выберите ширину рулонной бумаги, загруженной в принтер.



- 4 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Пользовательские настройки масштаба

Установка настроек в Windows

- 1 В диалоговом окне **Page Layout** драйвера принтера установите размер бумаги, соответствующий размеру данных печати в параметре **Page Size** или **Paper Size**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48

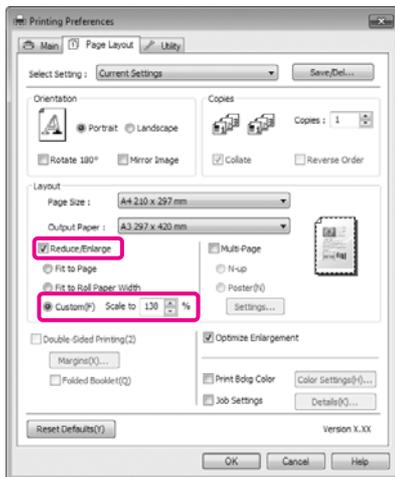
Способы печати

2 В списке **Output Paper** или **Roll Width** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

3 Установите флажок **Reduce/Enlarge**, выберите **Custom** и затем установите значение параметра **Scale to**.

Введите нужное значение с помощью клавиатуры или при помощи стрелок поля.

Устанавливайте масштаб в пределах от 10 до 650%.



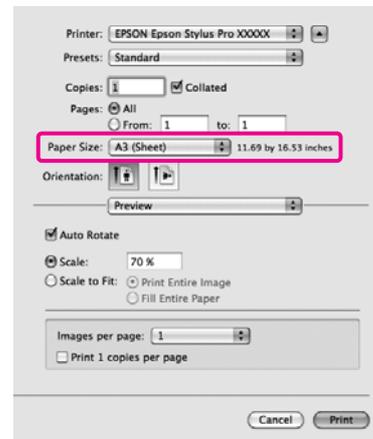
4 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

1 Когда откроется диалоговое окно Print, в списке **Paper Size** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

Если используется операционная система Mac OS X 10.4 или не отображаются элементы экрана Page Setup в окне Print, так как приложение запущено в операционной системе Mac OS X 10.6 или 10.5, вызовите окно Page Setup и установите настройки.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50



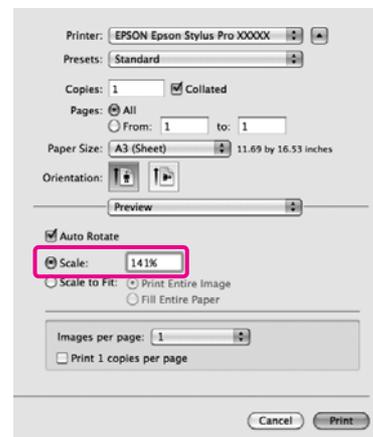
2 Введите значение масштаба.

Вы можете установить следующие значения масштаба.

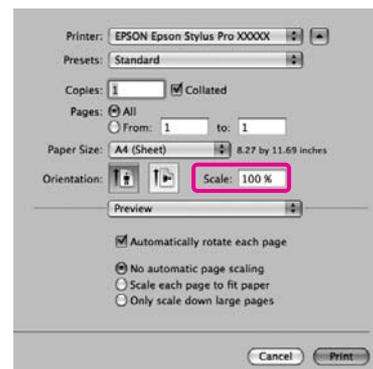
В Mac OS X 10.5 и 10.6: от 1 до 10,000 %

В Mac OS X 10.4: от 1 до 400 %

В Mac OS X 10.6



В Mac OS X 10.4 или 10.5



Способы печати

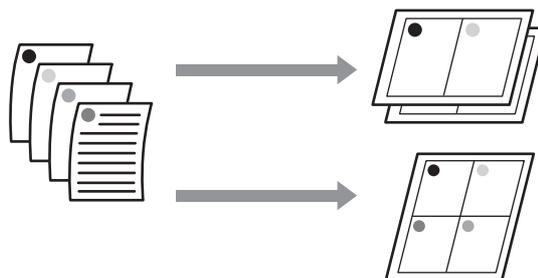
Значение параметра Scale установлено.

Вы можете начать печать.

Многостраничная печать

Вы можете распечатывать несколько страниц документа на одном листе.

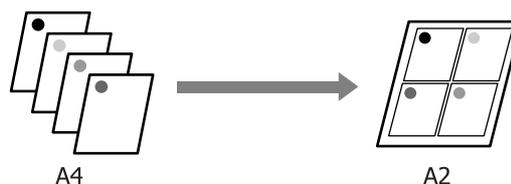
При печати многостраничного документа формата A4 таким способом он будет напечатан, как показано ниже.



Совет:

- ❑ В Windows: вы не можете использовать функцию многостраничной печати при выполнении печати без полей.
- ❑ В Windows: вы можете использовать функцию увеличения/уменьшения изображения (Fit to Page) при печати на различных типах носителей.

 “Печать с увеличением / уменьшением” на стр. 84

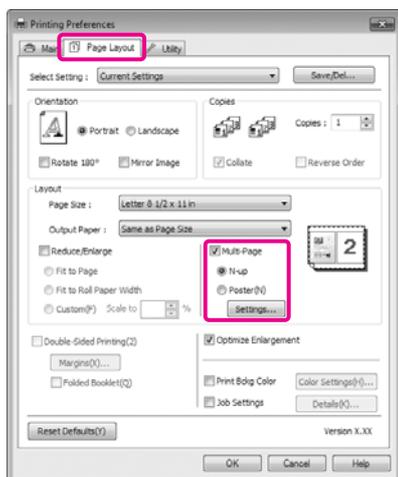


Установка настроек в Windows

- 1 На вкладке **Page Layout** установите флажок **Multi-Page**, выберите **N-up** и щелкните **Settings**.

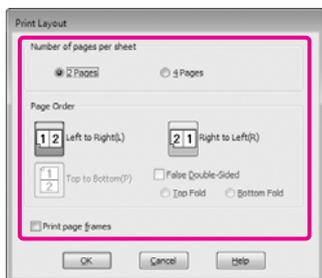
Способы печати

☞ “Основные методы печати (в Windows)”
на стр. 48



- 2** В диалоговом окне **Print Layout** укажите количество и расположение страниц, которые должны быть распечатаны на одном листе.

Если установлен флажок **Print page frames**, каждая страница на листе будет распечатана в рамке.

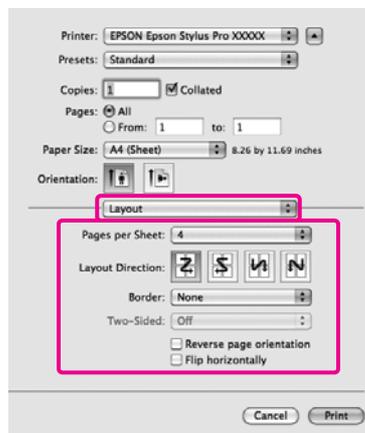


- 3** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

- 1** В окне Print из списка выберите **Layout**, укажите количество страниц на листе и т.д.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)”
на стр. 50

**Совет:**

Вы можете распечатывать каждую страницу на листе в рамке, используя функцию **Border**.

- 2** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Ручная двусторонняя печать (только в Windows)

Вы можете производить печать на обеих сторонах листа, сначала распечатывая все четные страницы документа, а затем нечетные, перевернув и загрузив обратно уже отпечатанные листы.

Предостережения при выполнении двусторонней печати

При выполнении двусторонней печати помните о следующем.

- В зависимости от типа используемой бумаги и типа данных печати в некоторых случаях чернила могут просочиться через бумагу.
- Функция двусторонней печати не доступна при печати на рулонной бумаге.
- Выполнение нескольких заданий двусторонней печати подряд (с подачей из кассетного лотка) может привести к снижению качества печати или замятию бумаги.

Если вы заметили, что качество печати ухудшилось, либо понизьте насыщенность цветов в драйвере принтера, либо загружайте бумагу вручную по одному листу за раз.

- Выполнение нескольких заданий двусторонней печати подряд может привести к протечке чернил внутри принтера. Если на отпечатанной бумаге остались чернила с роликов, очистите загрязненные поверхности принтера.

☞ “Очистка тракта подачи бумаги из кассетного лотка” на стр. 146

Совет:

Вы сможете добиться еще большей экономии бумаги, если совместите использование функций двусторонней печати и печати нескольких страниц на листе.

☞ “Многостраничная печать” на стр. 88

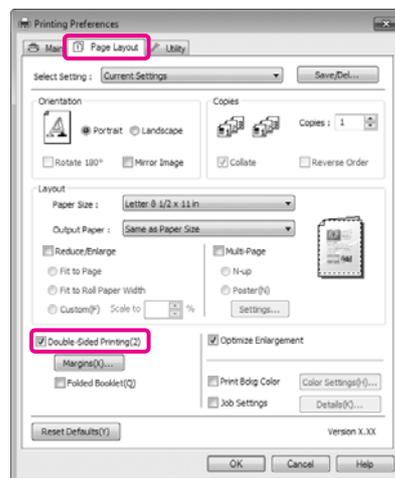
Установка настроек печати

- 1 Загрузите в принтер форматные листы.
☞ “Загрузка форматных листов” на стр. 39

- 2 На вкладке **Page Layout** выберите **Double-Sided Printing**.

Когда параметру **Source** присвоено значение **Roll Paper**, вы не можете выбрать **Double-Sided Printing**. В этом случае сначала задайте нужное значение для параметра **Source** на вкладке **Main**.

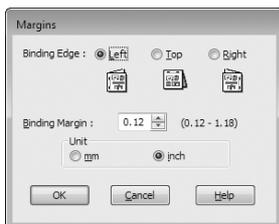
☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



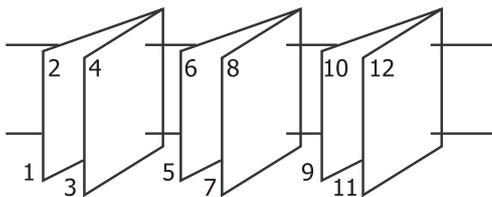
Способы печати

Совет:

- Щелкнув кнопку **Margins**, вы можете установить значения параметров **Binding Edge** и **Binding Margin**. В зависимости от используемого приложения заданная ширина отступа и фактическая ширина отступа на отпечатке могут различаться.



- При выполнении буклетной печати выберите **Folded Booklet**. В примере, показанном ниже, страницы, которые находятся внутри, когда лист сложен пополам, (страницы 2, 3, 6, 7, 10, 11) распечатываются первыми.



3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

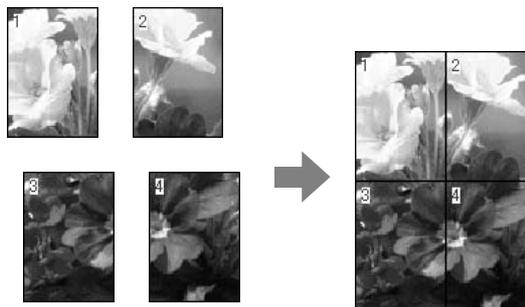
4 Когда закончена печать нечетных страниц и на экране появляется соответствующее сообщение, перезагрузите бумагу в соответствии с инструкциями и затем щелкните кнопку **Resume**.

Печать плакатов (увеличение одной страницы до размеров нескольких листов - только для Windows)

При выполнении функции печати плакатов данные автоматически увеличиваются и разделяются. Вы можете объединять несколько отпечатанных листов для создания плакатов или календарей. Максимальное количество листов, на которое можно разбивать изображение при плакатной печати — 16 (четыре на четыре листа). Существует два способа плакатной печати.

- Печать плакатов без полей (только для рулонной бумаги)

При выполнении этой функции данные печати автоматически увеличиваются и разделяются, а затем распечатываются без полей. И вы можете создавать плакаты, соединяя отпечатанные листы вместе. При выполнении печати без полей, данные увеличиваются так чтобы немного выступать за края бумаги. Области, выходящие за пределы бумаги, не печатаются. При этом отпечатанные изображения могут не совпадать на стыках. Для того чтобы отпечатанные листы сходились точно, выполняйте печать плакатов с полями.

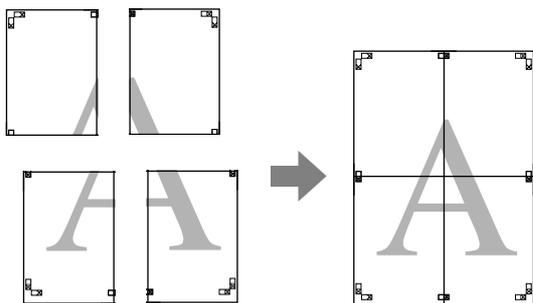


- Печать плакатов с полями

При выполнении этой функции данные печати автоматически увеличиваются и разделяются, а затем распечатываются с полями. Затем вам нужно будет отрезать белые поля и сделать плакат объединив несколько отпечатков. Конечный размер плаката будет немного меньше из за обрезанных полей, при этом

Способы печати

листы плаката стыкуются точно.



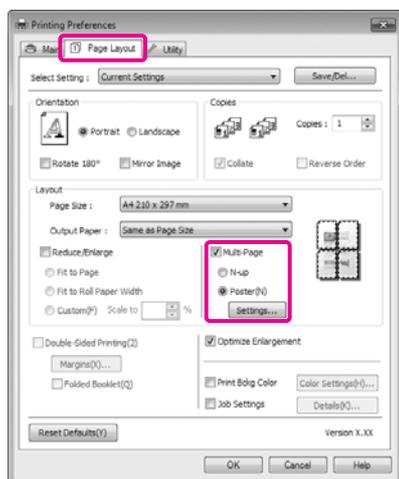
Установка настроек печати

- 1 Создайте данные печати в используемом приложении.

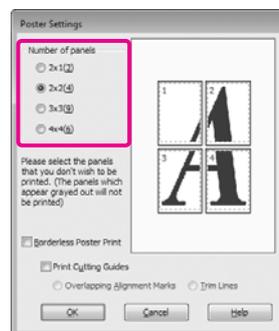
Драйвер принтера автоматически увеличит изображение при печати.

- 2 На вкладке **Page Layout** установите флажок **Multi-Page**, выберите **Poster** и щелкните **Settings**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



- 3 В диалоговом окне **Poster Settings**, установите количество листов на которые должен разделяться плакат.



- 4 Выберите, производить ли печать плаката с полями или без полей, и затем выберите страницы, которые необходимо напечатать.

При печати без полей:

Установите флажок **Borderless Poster Print**.

**Совет:**

- ❑ Если флажок **Borderless Poster Print** отображен серым, выбранный тип или размер бумаги не подходит для печати без полей.

☞ “Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей” на стр. 78

☞ “Специальные носители Epson” на стр. 176

- ❑ Если параметру **Auto Cut** присвоено значение **Single Cut** или **Double Cut**, длина бумаги уменьшается на 1 или 2 мм и листы плаката не сходятся точно.

Выберите **Off** или **Normal Cut**. ☞ “Печать без полей” на стр. 77

Способы печати

При печати с полями:

Снимите флажок **Borderless Poster Print**.



Совет:

О размере плаката после соединения отпечатков:

Когда снят флажок **Borderless Poster Print** и производится печать с полями, отображается параметр **Print Cutting Guides** и его значения.

Конечный размер не зависит от значения параметра **Trim Lines**. Однако, если выбрано значение **Overlapping Alignment Marks**, конечный размер меньше из-за областей наложения.

- 5** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Соединение отпечатков

Методы соединения отпечатков различаются в зависимости от того, какая производилась печать — с полями или без полей.

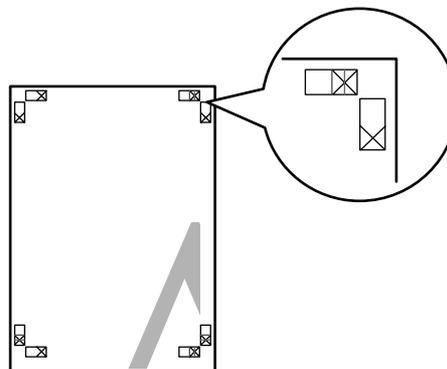
При печати плакатов без полей

В этом разделе описано склеивание четырех листов. Проверьте все отпечатки и затем соедините их в порядке, показанном ниже, с помощью клейкой ленты, склеивая их с тыльной стороны.



При печати плакатов с полями

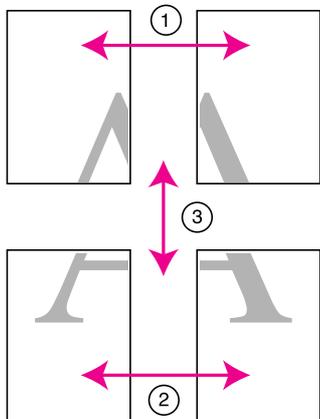
При выборе параметра **Overlapping Alignment Marks** (Метки перекрытия и выравнивания) будут напечатаны следующие метки. Ниже описан процесс склеивания четырех листов с помощью меток выравнивания.



Способы печати

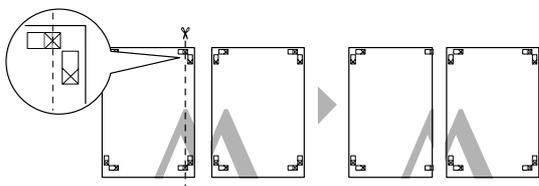
Совет:

Метки печатаются черным при черно-белой печати.

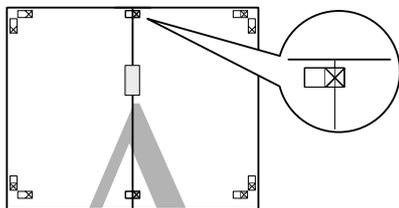


Далее описывается склеивание четырех листов.

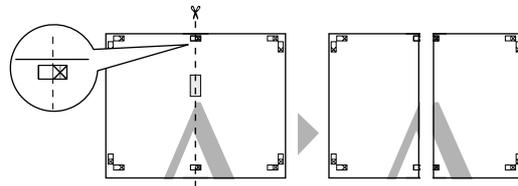
- 1** Отрежьте верхний левый лист вдоль метки выравнивания (вертикальная синяя линия).



- 2** Положите верхний левый лист сверху верхнего правого листа. Расположите листы отметками X так, как показано на иллюстрации, и временно склейте листы клейкой лентой с тыльной стороны.

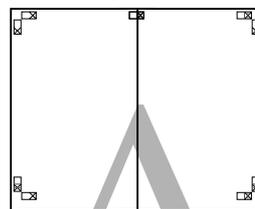


- 3** В итоге получится две страницы, накладывающиеся друг на друга, разрежьте их вдоль отметки (вертикальная красная линия).



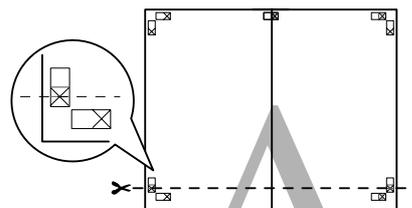
- 4** Соедините левый и правый листы вместе.

С помощью клейкой ленты склейте листы с тыльной стороны.



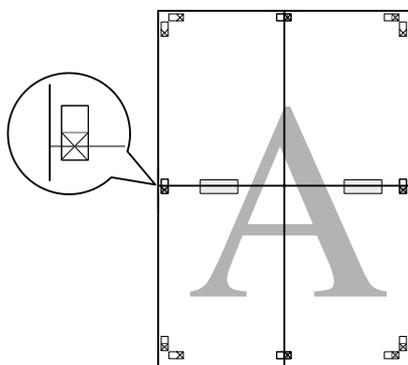
- 5** Повторите шаги с 1 по 4 для нижних листов.

- 6** Отрежьте нижний край верхних листов вдоль метки выравнивания (горизонтальная синяя линия).

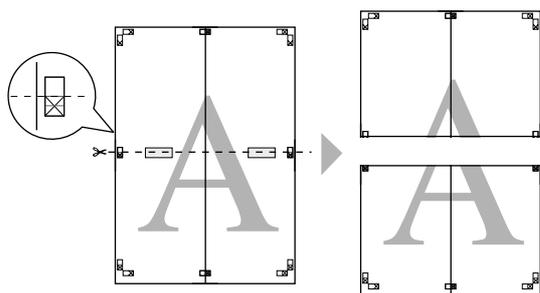


Способы печати

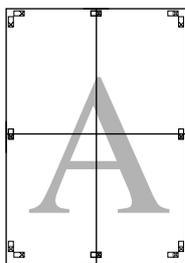
- 7** Положите верхние листы на верх нижних листов. Расположите листы отметками X так, как показано на иллюстрации, и временно склейте листы клейкой лентой с тыльной стороны.



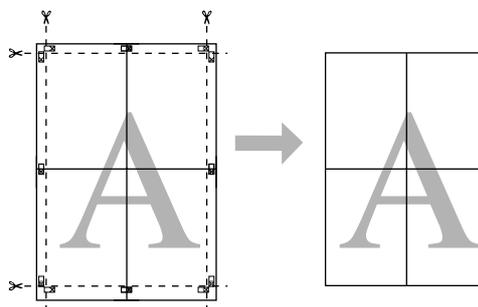
- 8** В итоге получатся две страницы, накладывающиеся друг на друга, разрежьте их вдоль отметки (горизонтальная красная линия).



- 9** Соедините верхние и нижние листы вместе. С помощью клейкой ленты склейте листы с тыльной стороны.



- 10** После склеивания всех листов отрежьте поля плаката по внешним направляющим.



Способы печати

Печать на бумаге пользовательского размера

Вы так же можете производить печать на бумаге, размер которой изначально не отображается в списке размеров в драйвере принтера. Если вы создадите и сохраните пользовательский размер бумаги, выполнив нижеследующие действия, вы сможете выбрать его в окне **Page Setup** используемого приложения. Если используемое приложение поддерживает создание пользовательских размеров бумаги, сделайте следующее чтобы выбрать размер, заданный в приложении, и затем произвести печать.



Можно установить следующие значения размеров.

Минимальный размер бумаги, поддерживаемый данным принтером — 203 (ширина) x 254 (длина) мм. Если созданный пользовательский размер меньше минимального, вы можете производить печать на бумаге, размер которой больше минимального, и затем обрезать отпечаток до нужных размеров.

Ширина	от 89 до 432 мм
Длина*	В Windows: от 127 до 15000 мм В Mac OS X от 127 до 15240 мм

* Длина бумаги может быть больше, если используются приложения, поддерживающие плакатную печать. Однако фактический размер бумаги зависит от приложения, бумаги, загруженной в принтер, и используемых компьютерных средств.

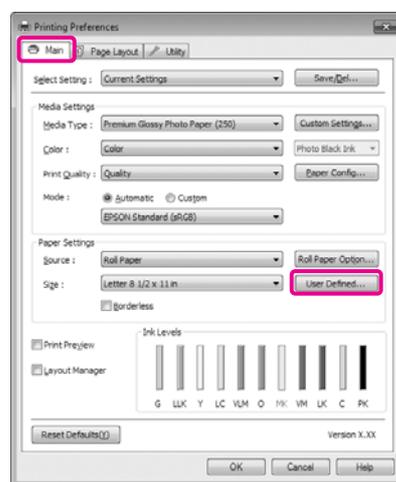
Примечание:

- ❑ Для параметра *Custom Paper Sizes* в Mac OS X: вы можете указать и больший размер бумаги, который фактически не может быть загружен в данный принтер. Если вы сделаете это, печать не будет произведена корректно.
- ❑ Доступные размеры бумаги ограничены используемым приложением.

Установка настроек в Windows

- 1 Когда появится диалоговое окно **Main** драйвера принтера, щелкните **User Defined**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



Примечание:

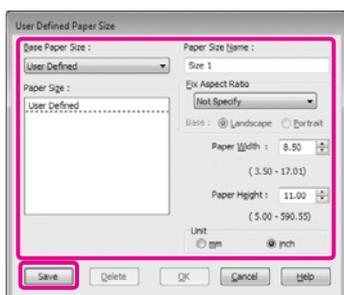
Вы не сможете выбрать **User Defined**, если параметру **Source** присвоено значение **Paper Cassette** или **Manual Feed** и параметру **Paper Settings** присвоено значение **Borderless**.

- 2 В диалоговом окне **User Defined Paper Size** укажите нужный размер бумаги и затем щелкните **Save**.

- ❑ Введите название размера бумаги (до 24 символов) в поле **Paper Size Name**.
- ❑ Вы можете легко изменить размер, выбрав размер бумаги, наиболее близкий к необходимому размеру в **Base Paper Size**.

Способы печати

- ❑ Если соотношение длины и ширины листа такое же, как в установленном размере бумаги, выберите установленный размер в поле **Fix Aspect Ratio** и далее укажите значение для параметра **Base** — **Landscape** или **Portrait**. В этом случае вам понадобится ввести только значение ширины длины бумаги.

**Совет:**

- ❑ Для изменения сохраненного размера бумаги выберите имя нужного размера из списка слева.
- ❑ Для удаления сохраненного размера бумаги выберите в списке слева нужное название размера бумаги и щелкните **Delete**.
- ❑ Можно сохранить до 100 пользовательских размеров бумаги.

3 Щелкните **OK**.

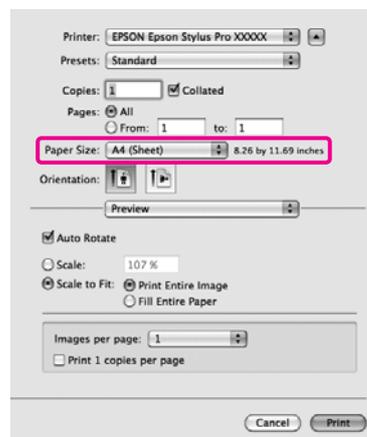
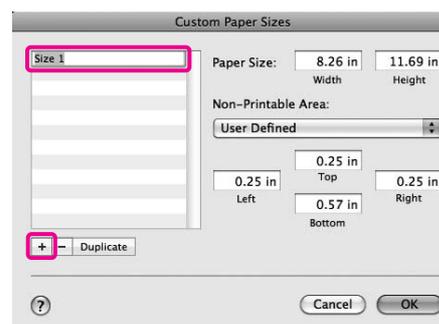
Сохраненный размер можно выбрать в диалоговом окне **Paper Settings** в списке **Size**.

Вы можете начать печать.

Установка настроек в Mac OS X**1** В диалоговом окне Print из списка **Paper Size** выберите **Manage Custom Sizes**.

Если используется операционная система Mac OS X 10.4 или не отображаются элементы экрана Page Setup в окне Print, так как приложение запущено в операционной системе Mac OS X 10.6 или 10.5, вызовите окно Page Setup и установите настройки.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

**2** Щелкните **+** и введите название размера бумаги.**3** Для параметра **Paper Size** установите значения настроек **Width** и **Height**, затем установите значения размеров полей и затем нажмите **OK**.

Значения размеров страницы и полей устанавливаются в соответствии с методом печати.

Способы печати

Настройки страницы	Размер страницы	Поля
Sheet (Лист)	Поддерживаемые типы носителей	3 мм сверху, слева и справа 14,2 мм снизу
Roll Paper (Рулонная бумага)	Поддерживаемые типы носителей	3 мм сверху, снизу, слева и справа
Roll Paper – Banner (Рулонная бумага – Плакат)	Поддерживаемые типы носителей	0 мм сверху и снизу 3 мм слева и справа
Roll Paper – Borderless (Auto Expand) (Рулонная бумага – Без полей (Автоувеличение))	Поддерживаемые ширины, необходимую для печати без полей	0 мм сверху, снизу, слева и справа
Roll Paper – Borderless (Retain Size) (Рулонная бумага – Без полей (С сохранением размера)) Roll Paper – Borderless Banner (Рулонная бумага – Плакат без полей)	Поддерживаемые ширины, необходимую для печати без полей + 6 мм	0 мм сверху, снизу, слева и справа

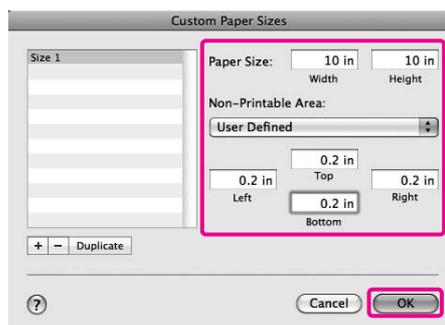
Совет:

- Для изменения сохраненных данных выберите имя нужного размера из списка слева в диалоговом окне **Custom Paper Sizes**.
- Для дублирования сохраненного размера бумаги в окне **Custom Paper Sizes** выберите в списке слева нужное название размера бумаги и щелкните **Duplicate**.
- Для удаления сохраненного размера бумаги в окне **Custom Paper Sizes** выберите в списке слева нужное название размера бумаги и щелкните **-**.
- Настройка пользовательских размеров бумаги зависит от версии операционной системы. Подробнее об этом — в документации по операционной системе.

4Щелкните **OK**.

Выбрать сохраненный размер бумаги можно во всплывающем меню Paper Size.

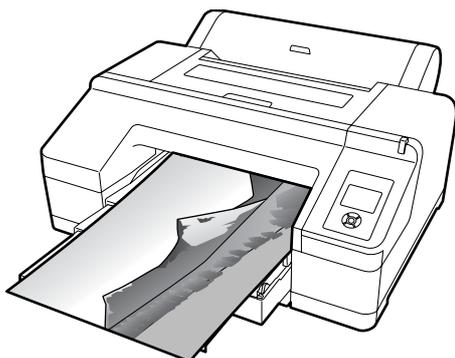
Вы можете начать печать.



Способы печати

Печать плакатов (на рулонной бумаге)

Вы можете производить печать плакатов и панорамных фотографий при создании соответствующих (широкоформатных) данных в используемом приложении.



Существует два способа плакатной печати.

Источник бумаги в драйвере принтера	Поддерживаемые приложения
Roll paper (Рулонная бумага)	ПО для подготовки (создания) документов, ПО для редактирования изображений и т.д.*
Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (Плакат))	Приложения, поддерживающие плакатную печать

* Создавайте данные печати такого размера, который поддерживается приложением, соблюдая допустимое соотношение длины и ширины отпечатка.

Доступны следующие размеры печати.

Минимальный размер бумаги, поддерживаемый данным принтером — 203 (ширина) x 254 (длина) мм. Если созданный пользовательский размер меньше минимального, вы можете производить печать на бумаге, размер которой больше минимального, и затем обрезать отпечаток до нужных размеров.

Доступные размеры носителей

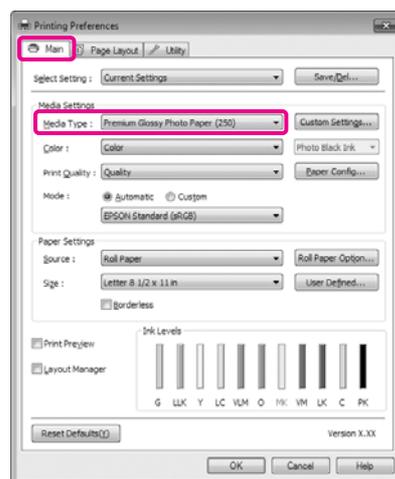
Ширина	от 89 до 432 мм
Длина*	В Windows: Максимум 15000 мм В Mac OS X: Максимум 15240 мм

* Длина бумаги может быть больше, если используются приложения, поддерживающие плакатную печать. Однако фактический размер бумаги зависит от приложения, бумаги, загруженной в принтер, и используемых компьютерных средств.

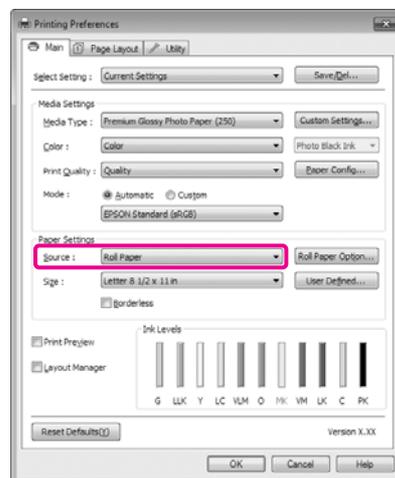
Установка настроек в Windows

1 На вкладке **Main** драйвера принтера выберите значение параметра **Media Type**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



2 В списке **Source** выберите **Roll Paper** или **Roll Paper (Banner)**.



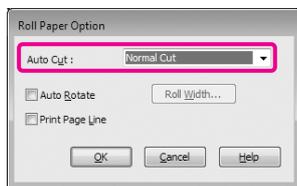
Способы печати

Совет:

- При использовании приложения, поддерживающего плакатную печать, вы можете выбрать только **Roll Paper (Banner)**.
- При выборе параметра **Roll Paper (Banner)** ширина верхнего и нижнего полей устанавливаются равными 0 мм.

3

Щелкните **Roll Paper Option** и затем из списка **Auto Cut** выберите **Normal Cut** или **Off**.



4

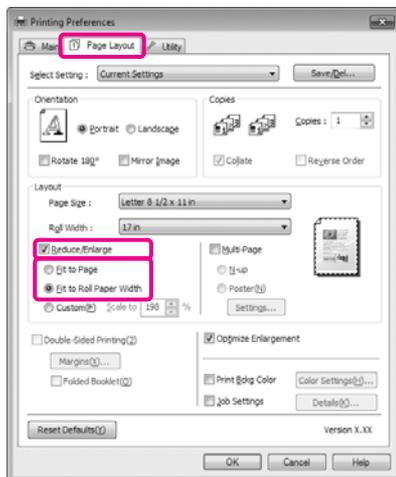
При необходимости щелкните **User Defined** и выберите размер бумаги, соответствующий размеру распечатываемых данных.

Совет:

При работе в приложениях, поддерживающих плакатную печать, вам не нужно устанавливать значение настройки **User Defined Paper Size**, если в списке **Source** было выбрано значение **Roll Paper (Banner)**.

5

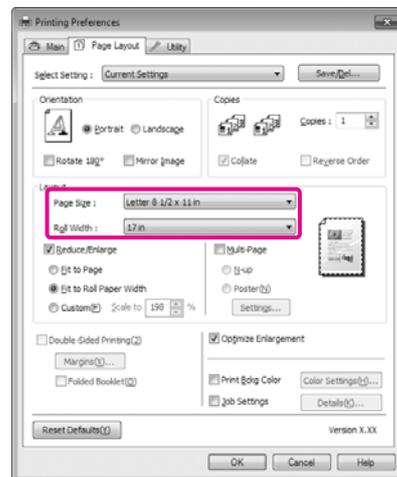
Перейдите на вкладку **Page Layout**, выберите **Reduce/Enlarge** и затем выберите **Fit to Page** или **Fit to Roll Paper Width**.

**Совет:**

При работе в приложениях, поддерживающих плакатную печать, вам не нужно устанавливать значение настройки **Reduce/Enlarge**, если в списке **Source** было выбрано значение **Roll Paper (Banner)**.

6

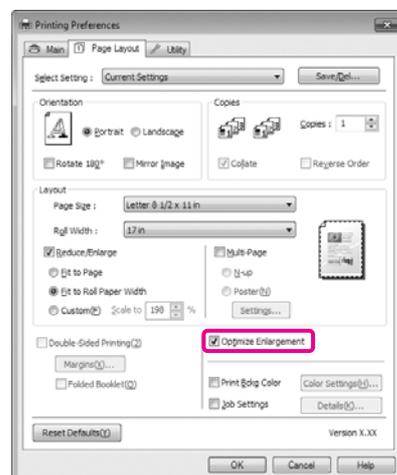
В списке **Page Size** выберите размер, соответствующий размеру созданных в приложении данных, и затем установите ширину рулонной бумаги, загруженной в принтер, в параметре **Roll Width** или **Output Paper**.

**Совет:**

Настройки, сделанные в приложениях, поддерживающих плакатную печать, игнорируются.

7

Убедитесь, что установлен флажок **Optimize Enlargement**.



Способы печати

- 8 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

- 1 Когда откроется диалоговое окно Print, из списка **Paper Size** выберите размер, соответствующий размеру данных, созданных в используемом приложении.

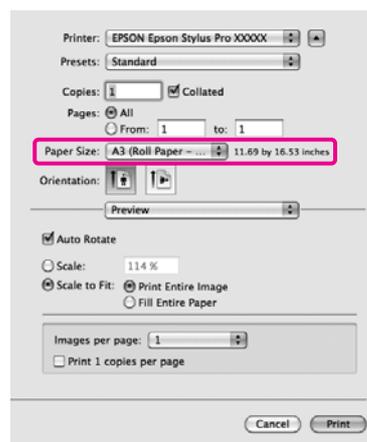
Если используется операционная система Mac OS X 10.4 или не отображаются элементы экрана Page Setup в окне Print, так как приложение запущено в операционной системе Mac OS X 10.6 или 10.5, вызовите окно Page Setup и установите настройки.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

Вы так же можете производить печать плакатов без полей, выбрав значение параметра **Paper Size** так, как показано ниже. Где XXXX — фактический размер бумаги, например A4.

XXXX Roll Paper — Banner (Рулонная бумага — Плакат): Печать производится с шириной полей 0 мм сверху и снизу и 3 мм слева и справа.

XXXX Roll Paper - Borderless Banner (Рулонная бумага — Плакат без полей): Драйвер принтера расширяет область печати примерно на 3 мм слева и справа, в соответствии с размером используемой бумаги, тем самым убирая 3-мм поля по бокам. Таким образом вам нужно создать такие данные печати, размер которых будет превышать размер используемой бумаги на 3 мм слева и справа. Ширина полей сверху и снизу составляет 0 мм.



Из списка **Paper Size** выберите **Manage Custom Sizes** и затем установите размер бумаги.

- 2 Введите масштаб, чтобы увеличить размер данных, созданных в приложении, в соответствии с размером бумаги, на которой производится печать.

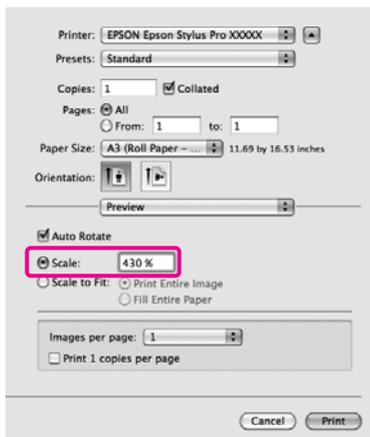
Вы можете установить следующие значения масштаба.

В Mac OS X 10.5 и 10.6: от 1 до 10000 %

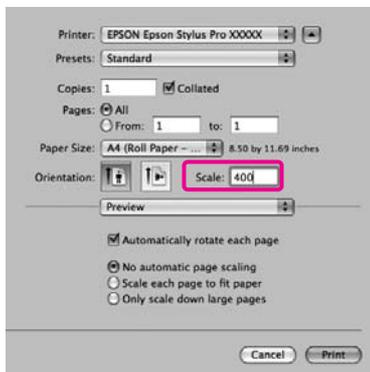
В Mac OS X 10.4: от 1 до 400 %

Способы печати

В Mac OS X 10.6



В Mac OS X 10.4 или 10.5



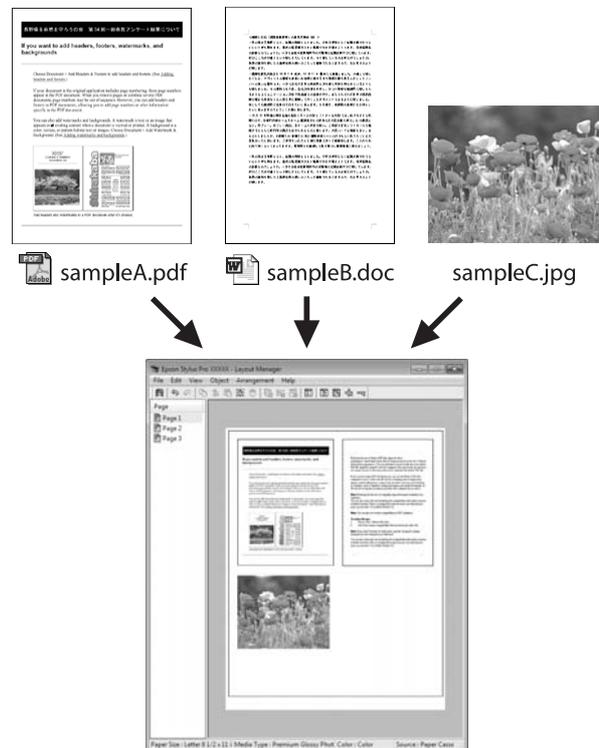
Данная операция завершает процесс установки настроек плакатной печати.

Вы можете начать печать.

Функция Layout Manager (только для Windows)

Использование функции Layout Manager позволяет вам печатать на одном листе бумаги сразу несколько различных данных печати, созданных в разных приложениях.

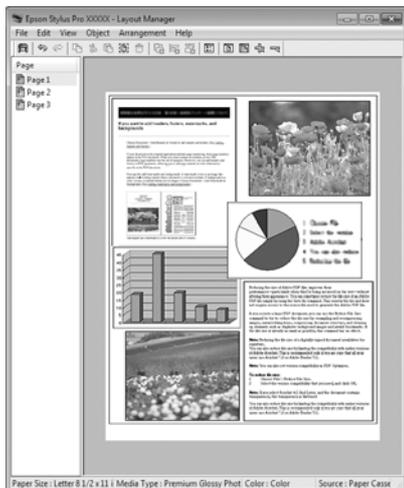
Вы можете создавать плакаты или отображать материалы, располагая на листе в любом порядке сразу несколько различных данных печати. Так же использование функции Layout Manager позволяет вам использовать бумагу более эффективно.



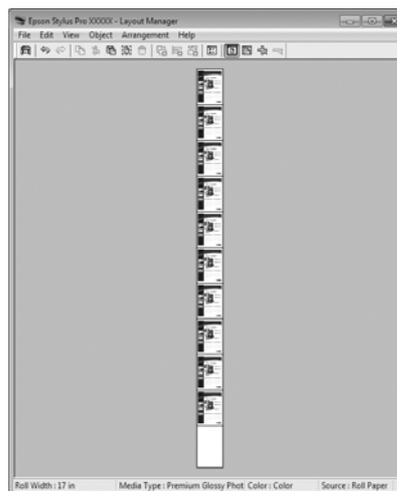
Далее представлен пример работы данной функции.

Способы печати

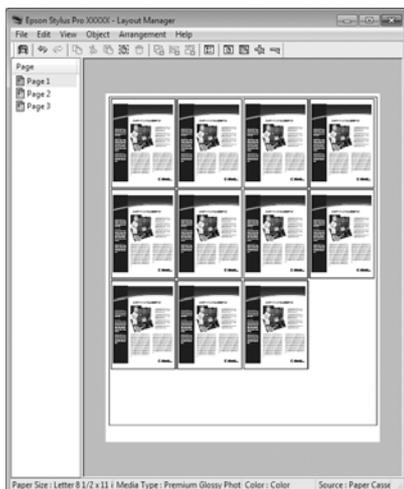
Расположение на одном листе различных данных печати



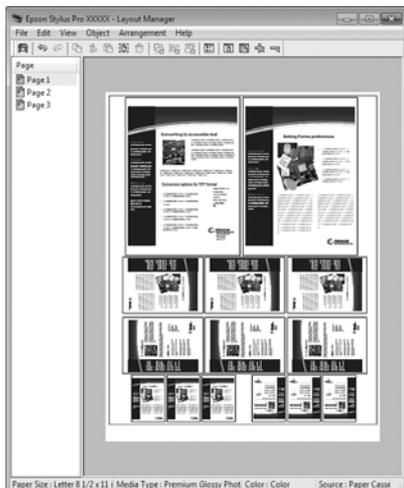
Расположение данных на рулонной бумаге



Расположение одинаковых данных



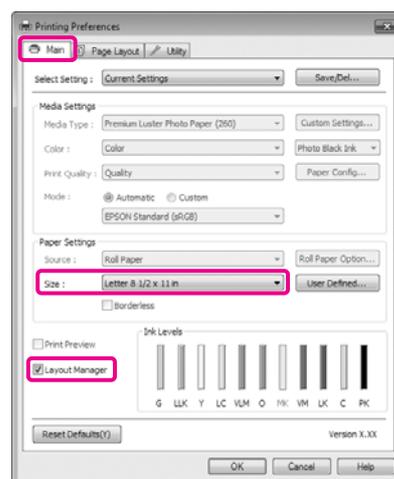
Расположение данных в свободном порядке



Установка настроек печати

- 1 Проверьте, что принтер подключен и готов к печати.
- 2 Откройте файл для печати в используемом приложении.
- 3 На вкладке **Main** драйвера принтера выберите **Layout Manager** и затем в параметре **Size** установите размер документа, созданного в приложении.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



Способы печати

Совет:

В данном случае, доступ к параметру *Size* осуществляется через экран **Layout Manager**. Фактический размер печати устанавливается на шаге 7.

- 4** Щелкните **ОК**. При выполнении печати из приложения отображается окно **Layout Manager**.

При этом печать данных не начинается, а в окне **Layout Manager** появляется одна, выбранная на предыдущих шагах, страница.

- 5** Оставьте окно **Layout Manager** открытым и повторите шаги с 2 по 4 для добавления других данных печати.

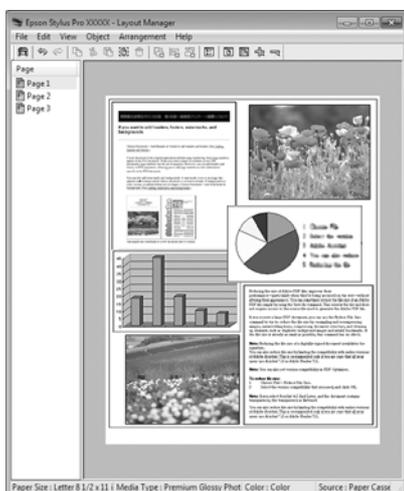
Объекты будут добавляться на экран **Layout Manager**.

- 6** Расположите добавленные объекты на экране **Layout Manager** нужным образом.

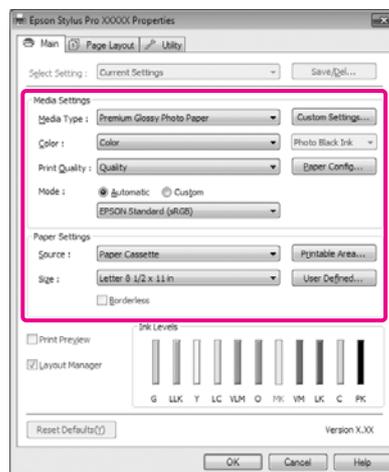
Вы можете перестаскивать объекты и изменять их размер, используя кнопки инструментов и меню **Objects** для передвижения и вращения объектов, в окне **Layout Manager**.

Вы можете изменять размер и перемещать целые объекты в окнах Preference или Arrangement Settings.

Для получения более подробной информации по каждой из функций см. справку по окну **Layout Manager**.



- 7** Щелкните **File (Файл) - Properties (Свойства)** и задайте настройки печати в окне драйвера принтера.



Установите значения параметров **Media Type**, **Source**, **Size** и т.д.

- 8** Щелкните **File (Файл)** в окне **Layout Manager** и затем щелкните **Print (Печать)**.

Начнется печать.

Сохранение и вызов настроек функции Layout Manager

Вы можете сохранить вариант верстки объектов и прочие настройки, сделанные в окне **Layout Manager** в файл. Если вам необходимо закрыть приложение в середине работы, вы можете сохранить все настройки и верстку в файл, чтобы позже вернуться к данному заданию и продолжить его выполнение.

Сохранение

- 1** В окне **Layout Manager** щелкните **File (Файл)** и затем щелкните **Save as (Сохранить как...)**.
- 2** Введите имя файла, выберите его расположение и щелкните **Save (Сохранить)**.
- 3** Закройте окно **Layout Manager**.

Открытие сохраненных файлов

- 1 Правой кнопкой щелкните по значку **Utility** на Панели задач Windows и затем в отобразившемся меню щелкните **Layout Manager**.

Откроется окно **Layout Manager**.

Если значок **Utility** не отображается в Панели задач Windows  “Общие сведения по вкладке **Utility** (Утилиты)” на стр. 62

- 2 В окне **Layout Manager** щелкните **File** (**Файл**) и затем щелкните **Open** (**Открыть**).
- 3 Укажите расположение нужного файла и затем откройте его.

Печать с использованием функции управления цветом

Печать с использованием функции управления цветом

О функции управления цветом

Одно и то же изображение — оригинальное и отображаемое (на экране, отпечатке) — может выглядеть по-разному, и получившийся отпечаток может выглядеть не так, как выглядит изображение на экране монитора. Это происходит из-за разницы в характеристиках между устройствами ввода, такими как сканеры или цифровые фотокамеры, фиксирующими поступающие к ним данные, и устройствами вывода, такими как мониторы или принтеры, воспроизводящими принятые цифровые данные (цвета полученных изображений). Система управления цветом предназначена для устранения разницы между характеристиками конвертации цветов в устройствах ввода и вывода. Так же как и приложения для обработки изображений, каждая операционная система оснащена системами управления цветом, такими как ICM в Windows или ColorSync в Mac OS X.

Для достижения соответствия цветовых характеристик между устройствами в системах управления цветом используются файлы, описывающие цветовые пространства устройств, называемые "Profile" (Профиль). (Данные файлы так же называются профилями ICC.) Профиль устройства ввода называется входным профилем (или профилем источника), а профиль устройства вывода, например принтера, называется профилем принтера (или профилем вывода). Для каждого типа носителей в принтере драйвера подготовлен свой профиль.

Области цветовой конвертации в устройствах ввода и области цветового воспроизведения в устройствах вывода различаются. В результате образуются области несовпадений, даже когда для сопоставления и коррекции цветов используются специальные профили. В связи с этим, помимо профилей система управления цветом так же производит указание условий преобразования областей несовпадений в параметре "intent". Название и тип данного преобразования различаются в зависимости от того, какая система управления цветом используется.

При работающей функции управления цветом между устройством ввода и принтером вы не можете обеспечить соответствие цветов между результатами печати и данными печати, отображаемыми на экране монитора. Для того чтобы обеспечить такое соответствие, необходимо также обеспечить работу функции управления цветом между устройством ввода и экраном монитора.

Печать с использованием функции управления цветом

Настройки управления цветами при печати

Вы можете производить печать с использованием функции управления цветом через драйвер принтера двумя следующими способами.

Выберите лучший метод в соответствии с используемым приложением, средой операционной системы, целями печати и т.д.

Настройка работы системы управления цветом через приложения

Данный метод используется при выполнении печати из приложений, поддерживающих систему управления цветом. Все процессы управления цветом выполняются системой управления цветом приложения. Данный метод полезно использовать, когда необходимо получить одинаковые результаты работы системы управления цветом (результаты печати) при работе в различных средах операционных систем.

☞ “Настройка работы системы управления цветом в приложении” на стр. 108

Настройка управления цветами из драйвера принтера

Драйвер принтера использует систему управления цветом текущей операционной системы и выполняет все процессы управления цветом. Вы можете произвести настройки управления цветом в драйвере принтера следующими двумя способами.

☐ Host ICM (В Windows)/ColorSync (В Mac OS X)

Используйте данный способ при выполнении печати из приложений, поддерживающих систему управления цветом. Данный способ эффективен когда требуется получить одинаковые результаты печати при работе в различных приложениях под управлением одной операционной системы.

☞ “Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)” на стр. 110

☞ “Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)” на стр. 111

☐ Driver ICM (Только в Windows)

Используйте данный способ при выполнении печати из приложений, не поддерживающих функцию управления цветом.

☞ “Печать с использованием функции управления цветом Driver ICM (только для Windows)” на стр. 112

Установка профилей

Настройки входных профилей, профилей принтера и целей (методов обеспечения соответствия) различаются в зависимости от того, какой из трех типов печати с использованием функции управления цветом используется, т.к. данные системы работают по-разному. Это происходит потому, что степень использования управления цветом у разных систем различается. Выполните настройки в драйвере принтера или в используемом приложении в соответствии с представленной ниже таблицей.

	Настройки входного профиля	Настройки профиля принтера	Настройки цели
Driver ICM (В Windows)	Драйвер принтера	Драйвер принтера	Драйвер принтера
Host ICM (В Windows)	Приложение	Драйвер принтера	Драйвер принтера
ColorSync (В Mac OS X)	Приложение	Драйвер принтера	Приложение
Приложение	Приложение	Приложение	Приложение

В драйвере принтера установлены профили (для каждого из используемых типов бумаги), необходимые для работы системы управления цветом. Вы можете выбрать нужный профиль в диалоговом окне драйвера принтера.

Подробности см. в следующих разделах.

☞ “Печать с использованием функции управления цветом Driver ICM (только для Windows)” на стр. 112

Печать с использованием функции управления цветом

☞ “Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)” на стр. 110

☞ “Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)” на стр. 111

☞ “Настройка работы системы управления цветом в приложении” на стр. 108

Настройка работы системы управления цветом в приложении

В данном случае печать производится из приложений с функцией управления цветом. Выполните настройки управления цветами в приложении и отключите функцию управления цветом из драйвера принтера.

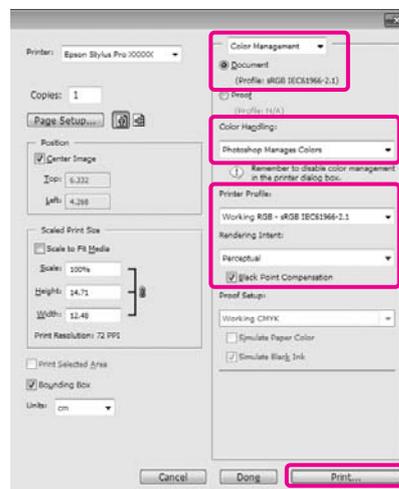
1

Выполнение настроек управления цветом в приложениях.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management** и затем **Document**. Для параметра **Color Handling** установите значение **Photoshop Manages Colors**, выберите **Printer Profile** и **Rendering Intent** и затем щелкните **Print (Печать)**.



2

Вызовите окно настроек драйвера принтера (в Windows) или окно Print (в Mac OS X).

Выполните настройки параметров драйвера принтера.

В Windows

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48

Печать с использованием функции управления цветом

В Mac OS X

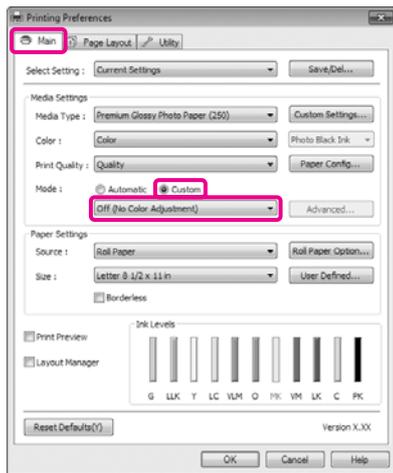
☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

3

Отключите управление цветом.

В Windows

На вкладке **Main** для параметра **Mode** выберите значение **Custom** и затем выберите **Off (No Color Adjustment)**.

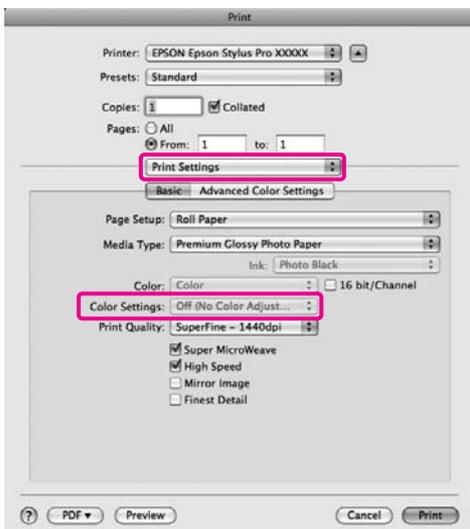


Совет:

В Windows 7/Windows Vista/Windows XP (Service Pack 2 или более поздней версии и .NET 3.0) значение **Off (No Color Adjustment)** выбирается автоматически.

В Mac OS X

Из списка выберите **Print Settings** и затем для параметра **Color Settings** установите значение **Off (No Color Adjustment)**.



4

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать с использованием функции управления цветом

Настройка управления цветами из драйвера принтера

Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)

Используйте файлы изображений со встроенным входным профилем. Также приложение должно поддерживать ICM.

1 Выполните настройки управления цветами в приложении.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии
Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

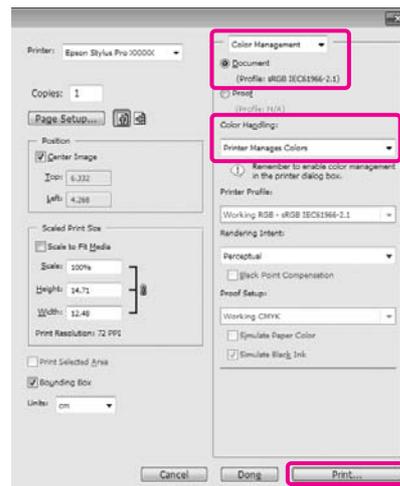
ОС	Настройки управления цветами
В Windows 7 В Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Windows XP (Service Pack 2 или более поздней версии и .NET 3.0 или более поздней версии)	
В Windows XP (версии, отличной от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

При работе с другими приложениями выберите **No Color Management**.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling (Работа с цветом)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

2 На вкладке **Main** драйвера принтера для параметра **Mode** выберите **Custom**, затем выберите **ICM** и далее щелкните **Advanced**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48

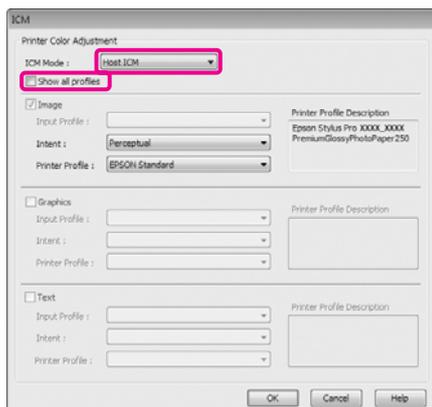


3 Выберите **Host ICM**.

Печать с использованием функции управления цветом

Когда на вкладке **Main** драйвера принтера для параметра **Media Type** выбраны специальные носители Epson, автоматически выбирается и отображается в поле **Printer Profile Description** профиль принтера, соответствующий типу используемых носителей.

Для того чтобы изменить профиль установите флажок **Show all profiles**.



- 4** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)

Используйте файлы изображений со встроенным входным профилем. Так же приложение должно поддерживать ColorSync.

В Mac OS X 10.5 или 10.6

Некоторые приложения могут не поддерживать функцию управления цветом **ColorSync**.

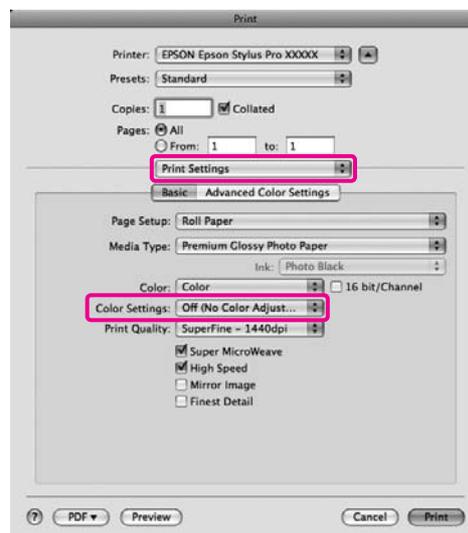
- 1** Отключите функции управления цветом в приложении.
- 2** Вызовите диалоговое окно Print (Печать).

🔗 “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50

- 3** В списке выберите **Color Matching** и затем щелкните **ColorSync**.



- 4** В Mac OS X 10.5: из списка выберите **Print Settings** и затем для параметра **Color Settings** установите значение **Off (No Color Adjustment)**.



Для Mac OS X 10.4

- 1** Отключите функции управления цветом в приложении.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

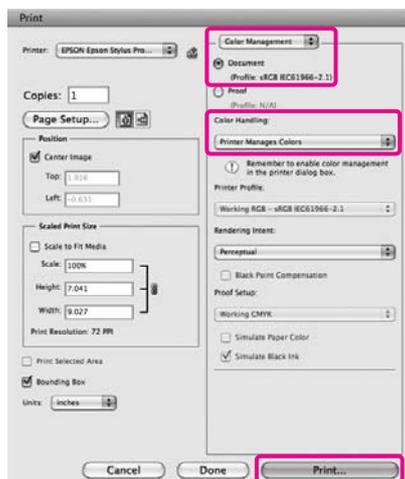
Печать с использованием функции управления цветом

Приложения	Настройки управления цветами
Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии	
Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии	
Другие приложения	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

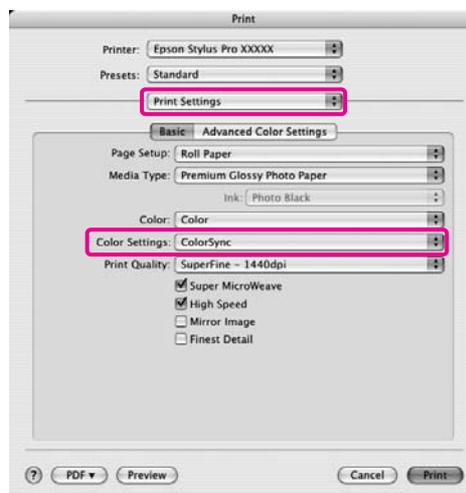
Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling** выберите **Printer Manages Colors** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



2

Вызовите диалоговое окно **Print (Печать)**, из списка выберите **Print Settings** и затем для параметра **Color Settings** выберите **ColorSync**.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 50



3

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать с использованием функции управления цветом Driver ICM (только для Windows)

Для управления цветами драйвер принтера использует встроенные профили. Вы можете использовать один из двух следующих методов цветокоррекции.

❑ Driver ICM (Basic) (Базовый)

Укажите один тип профиля и цели для обработки изображения.

❑ Driver ICM (Advanced) (Расширенный)

Драйвер принтера разделяет данные изображения на области — **Image**, **Graphics** и **Text**. Укажите три типа профилей и целей для обработки каждой из областей.

При работе в приложениях со встроенной функцией управления цветом

Перед установкой настроек драйвера принтера задайте настройки обработки цветов в приложении.

Печать с использованием функции управления цветом

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

ОС	Настройки управления цветами
В Windows 7 В Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Windows XP (Service Pack 2 или более поздней версии и .NET 3.0 или более поздней версии)	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
В Windows XP (версии, отличной от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

При работе с другими приложениями выберите **No Color Management**.

Пример для Adobe Photoshop CS4

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

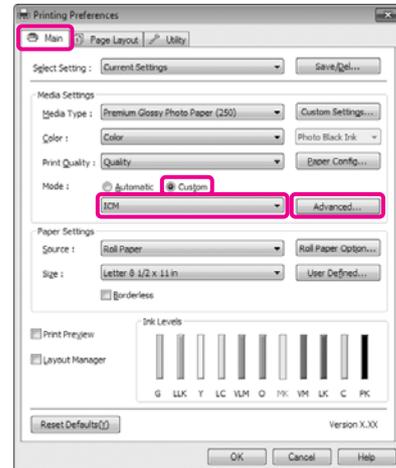
Выберите **Color Management** и затем **Document**.
 В поле **Color Handling** выберите **Printer Manages Colors** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



1

На вкладке **Main** драйвера принтера для параметра **Mode** выберите **Custom**, затем выберите **ICM** и далее щелкните **Advanced**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 48



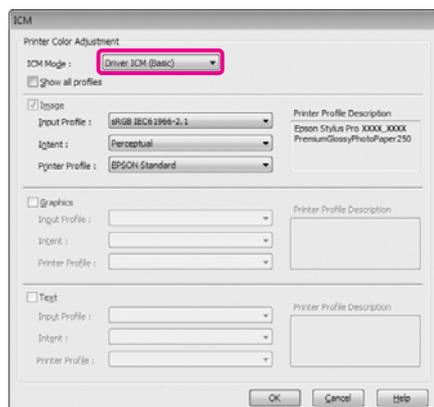
2

В диалоговом окне **ICM** в поле **ICM Mode** выберите **Driver ICM (Basic)** или **Driver ICM (Advanced)**.

Если выбрано значение **Driver ICM (Advanced)**, вы можете указывать профили и работать с изображениями, графиками и текстовыми данными по отдельности.

Печать с использованием функции управления цветом

Intent (Цель)	Описание
Saturation (Насыщенность)	Конвертация, при которой сохраняется текущий уровень насыщенности.
Perceptual (Перцепционный)	Конвертация, при которой главной целью является визуальное соответствие цветов. Этот метод используется при большом цветовом охвате изображения.
Relative Colorimetric (Относительная колориметрия)	Конвертация при которой охват цветового пространства и «белая точка» исходного изображения приводятся в соответствие цветовому охвату и белой точке профиля принтера. Этот метод используется в большинстве случаев.
Absolute Colorimetric (Абсолютная колориметрия)	Конвертация, при которой все точки цветового пространства принтера приводятся в соответствии с цветовым пространством принтера. Поэтому настройка цветовых оттенков не производится. Этот метод используется для специальных нужд, таких как печать логотипов.



3

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Работа с меню панели управления

Работа с меню

Изначально с панели управления можно вызвать два меню.

Menu

Вы можете отображать или распечатывать такие настройки, как пользовательские настройки бумаги, когда используются неоригинальные специальные носители, и состояние принтера.

При возможности выполняйте настройки печати в драйвере принтера или в приложении.

Вы можете вызвать Menu, нажав на кнопку ►, когда принтер находится в состоянии готовности или когда в принтер не загружена бумага.

Ink Menu

Вы можете выполнять прочистку печатающей головки или менять тип черных чернил.

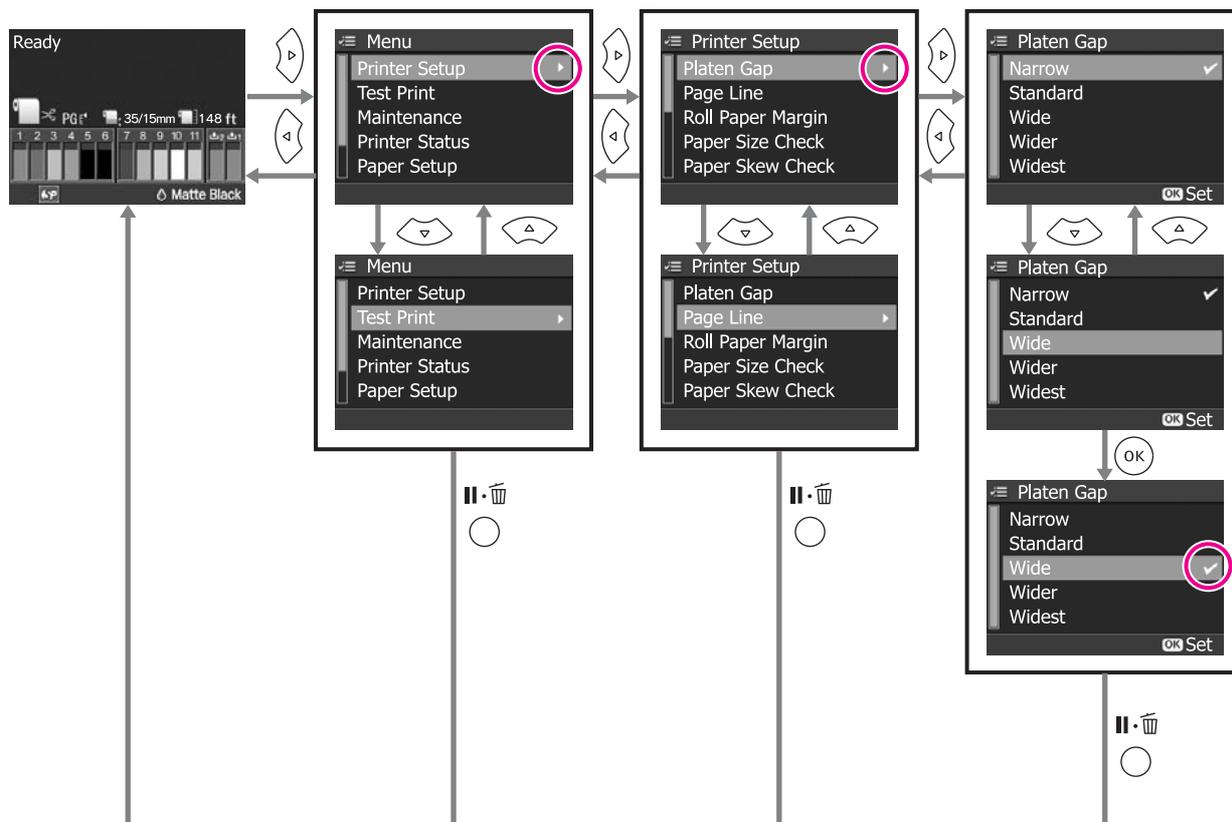
Вы можете вызвать Ink Menu, нажав на кнопку /A-A, когда принтер находится в состоянии готовности или когда в принтер не загружена бумага.

Если на кнопку /A-A нажать, когда печать остановлена (принтер находится в состоянии паузы), вы сможете обратиться только к двум функциям данного меню — выполнить прочистку печатающей головки или автоматическую проверку дюза.

Вы можете передвигаться по обоим меню так, как описано ниже. Единственная разница заключается в том, что при работе в Ink Menu после выбора какого-либо пункта меню для перехода к следующему меню вам нужно нажать на кнопку **OK**. Следите за информацией, отображаемой внизу дисплея.

Работа с меню панели управления

Ниже представлен пример работы с Меню.



Работа с меню панели управления

Список меню

Следующие пункты и параметры могут быть заданы и выполнены в Меню.
 Подробности см. в соответствующих разделах, ссылки на которые представлены в таблице.

Меню	Параметр	Значение
Printer Setup ☞ "Меню Printer Setup" на стр. 119	Platen Gap	Narrow, Standard, Wide, Wider, Widest
	Page Line	On, Off
	Roll Paper Margin	Default, Top/Bottom 15mm, Top 35/Bottom 15mm, 3mm, 15mm
	Paper Size Check	On, Off
	Paper Skew Check	On, Off
	Refresh Margin	On, Off
	Auto Nozzle Check	On:Periodically, On:Every Job, Off
	Print Nozzle Pattern	Off, On:Every Page, On:Every 10 Pages
	Change Black Ink	Manual, Auto
	Auto Roll Feeding	On, Off
	Initialize Settings	Execute
Test Print ☞ "Меню Test Print" на стр. 122	Status Sheet	Print
	Network Status Sheet	Print
	Job Information	Print
	Custom Paper	Print
Maintenance ☞ "Меню Maintenance" на стр. 123	Cutter Adjustment	от -120 mil до +120 mil(от -3.0 mm до +3.0 mm)
	Clock Setting	MM/DD/YY HH:MM
Printer Status ☞ "Меню Printer Status" на стр. 123	Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx
	Ink Level	(Ink color) (E ***** F)
	Maintenance Box	1 (E ***** F), 2 (E ***** F)
	Job History	от No. 0 до No. 9, Ink xx.x ml, Paper xxxxxx cm ²
	Total Prints	xxxxxx Pages
	myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled Last Uploaded MM/DD/YY HH:MM GMT, (Not Uploaded)

Работа с меню панели управления

Меню	Параметр	Значение
Paper Setup ☞ "Меню Paper Setup" на стр. 124	Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup, Roll Paper Length, Roll Length Alert
	Cut Sheet Remaining	Sheet Number, Sheet Number Alert
	Paper Type	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, -, Custom Paper, No Paper Selected
	Custom Paper	Paper No. от 1 до 10
Head Alignment ☞ "Меню Head Alignment" на стр. 128	Paper Thickness	Paper Type, Paper Thickness
	Alignment	Auto, Manual
Network Setup ☞ "Меню Network Setup" на стр. 129	Network Settings	Hide, Show
	IP Address Setting	Auto, Panel
	IP,SM,DG Setting	IP Address: от 000.000.000.000 до 255.255.255.255 Subnet Mask: от 000.000.000.000 до 255.255.255.255 Default Gateway: от 000.000.000.000 до 255.255.255.255
	Bonjour	On, Off
	WSD	Off, On
	Init Network Setting	Execute
SpectroProofer ☞ "Меню SpectroProofer" на стр. 129	Status Information	Device Version:ILS20EP, Calibration Tile S/N, Device Temperature, Firmware Version, Air Temperature, Backing Color, Calibration Status

Работа с меню панели управления

Подробное описание Меню

Меню Printer Setup

Значение по умолчанию —  .

Параметр	Значение	Описание
Platen Gap	Narrow	<p>Выберите ширину зазора (расстояние между печатающей головкой и бумагой).</p> <p>Обычно выбирается значение Standard. Устанавливайте более широкий зазор, когда отпечатки получаются смятыми. Если после выполнения калибровки печатающей головки она остается настроенной не полностью, выберите Narrow.</p> <p>Данная настройка сбрасывается при выключении принтера. Когда принтер включается снова, данная настройка имеет значение по умолчанию.</p> <p>Если в меню Paper Setup параметру Custom Paper присвоено значение Platen Gap, параметр Custom Paper имеет приоритет.</p>
	Standard	
	Wide	
	Wider	
	Widest	
Page Line	On	<p>Укажите, печатать (On) или не печатать (Off) линию, по которой нужно производить обрез на рулонной бумаге. Данная линия не распечатывается на форматных листах.</p> <p>Может быть напечатана вертикальная линия, когда ширина рулонной бумаги, указанная в компьютере, меньше, чем ширина рулонной бумаги, загруженной в принтер.</p>
	Off	
Roll Paper Margin	Default	<p>Установите поля рулонной бумаги.</p> <p>При выборе значения Default, ширина верхнего и нижнего полей — 15 мм, левого и правого полей — 3 мм.</p> <p>При выборе всех остальных значений (за исключением случая, когда выбрано значение 15mm), ширина левого и правого полей — 3 мм.</p> <p> "Область печати" на стр. 52</p>
	Top/Bottom 15mm	
	Top 35/Bottom 15mm	
	3mm	
	15mm	

Работа с меню панели управления

Параметр	Значение	Описание
Paper Size Check	On	<p>Укажите, определять (On) или не определять (Off) ширину и верхний край бумаги.</p> <p>При выборе параметра Off, принтер будет производить печать и за краями листа, если размер распечатываемого изображения больше, чем размер бумаги. Однако существуют следующие ограничения. Мы рекомендуем работать при установленном значении On.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Верхнее поле может стать шире. <input type="checkbox"/> При выполнении печати без полей произойдет ошибка, и печать не сможет быть выполнена. <input type="checkbox"/> Когда параметру Remaining Paper Setup присвоено значение On, количество оставшейся бумаги может определяться некорректно. <input type="checkbox"/> Если в процессе печати печатающая головка выходит за пределы листа, на внутренние поверхности принтера попадают чернила. Если при этом печать продолжается, загрязненными так же могут стать и внешние поверхности принтера.
	Off	
Paper Skew Check	On	<p>Данная настройка применяется только при печати на рулонной бумаге.</p> <p>Укажите, отображать (On) или не отображать (Off) сообщение об ошибке на дисплее панели управления и останавливать ли печать, когда бумага подается неровно.</p> <p>Мы рекомендуем устанавливать значение On, так как если бумага подается неровно, может произойти замятие.</p>
	Off	
Refresh Margin	On	<p>Данная настройка применяется только при печати на рулонной бумаге.</p> <p>После печати без полей со всех сторон листа укажите, производить (On) или не производить (Off) автоматический обрез переднего края бумаги, чтобы удалить возможные отметки, которые могли остаться на листе в процессе подготовки к следующему заданию печати, при печати с полями.</p> <p>Когда установлено дополнительное устройство SpectroProofer, данному параметру автоматически присваивается значение Off, и он не отображается в Меню.</p>
	Off	
Auto Nozzle Check	On:Periodically	<p>Укажите промежуток времени, через который должна выполняться автоматическая проверка дюз.</p> <p>При выборе параметра On:Periodically, автоматическая проверка дюз выполняется с интервалом, установленным принтером.</p> <p>При выборе параметра On:Every Job, автоматическая проверка дюз выполняется перед каждым заданием печати.</p> <p> "Настройка печатающей головки" на стр. 131</p>
	On:Every Job	
	Off	

Работа с меню панели управления

Параметр	Значение	Описание
Print Nozzle Pattern	Off	Данная настройка применяется только при печати на рулонной бумаге.
	On:Every Page	Укажите, печатать (On) или не печатать (Off) шаблон проверки дюз. При выборе параметра On шаблон проверки дюз распечатывается на переднем крае рулонной бумаги. Изучите распечатанный шаблон на предмет отсутствия точек.
	On:Every 10 Pages	
Change Black Ink	Manual	<p>Данная функция доступна при печати на бумаге, поддерживающей оба типа черных чернил (матовые и фото).</p> <p>В процессе смены типа черных чернил в драйвере принтера укажите, производить ли переключение между типами черных чернил автоматически (Auto) или вручную (Manual).</p> <p>При выборе параметра Auto, принтер автоматически переключает тип черных чернил, заданный в драйвере принтера, даже если тип черных чернил, заданный в драйвере, не совпадает с типом, заданным в принтере.</p> <p>При выборе параметра Manual, появляется сообщение с запросом о подтверждении. Если вы выберете продолжать печать, принтер переключит тип черных чернил на заданный в драйвере принтера и затем выполнит печать.</p> <p>При печати на бумаге, требующей определенного типа черных чернил, вы не можете устанавливать тип черных чернил в драйвере принтера, вне зависимости от значения данного параметра. В этом случае перед печатью вы должны установить тип черных чернил, совместимый с используемой бумагой в меню Ink Menu принтера. ☞ "Выбор типа черных чернил" на стр. 53</p>
	Auto	

Работа с меню панели управления

Параметр	Значение	Описание
Auto Roll Feeding	On	<p>При использовании специальных носителей Epson UltraSmooth Fine Art Paper данному параметру необходимо сперва присвоить значение Off, а затем уже загружать носители. Если при использовании носителей UltraSmooth Fine Art Paper данному параметру присвоено значение On, на поверхности бумаги могут остаться отметки от ролика прижимного вала.</p> <p>При использовании всех остальных носителей данному параметру должно быть присвоено значение On. У "Настройка автоматической подачи рулонной бумаги" на стр. 31</p> <p>При установленном значении On доступны следующие операции.</p> <p>Когда установлено значение Off, возникает ошибка, и данные операции не могут быть выполнены.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Когда в драйвере принтера в качестве источника бумаги указан кассетный лоток и выполняется задание печати, рулонная бумага автоматически переводится в режим хранения, и подача носителей производится из кассетного лотка, даже если рулонная бумага загружена в принтер. В следующий раз, когда рулонная бумага будет задана как источник бумаги в драйвере принтера, подача рулонной бумаги произойдет автоматически, и начнется выполнение задания печати. <input type="checkbox"/> Рулонная бумага автоматически переводится в режим хранения, и может производиться подача форматных листов, когда в диалоговом окне Paper Type выбран параметр Cut Sheet. После печати на форматных листах, когда в диалоговом окне Paper Type выбран параметр Roll Paper / Cut или Roll Paper / No Cut, рулонная бумага подается автоматически.
	Off	
Initialize Settings	Execute	<p>Данный параметр автоматически возвращает настройкам меню Printer Setup и параметру Paper Suction, заданному через панель управления принтера, значения по умолчанию.</p>

Меню Test Print

Параметр	Значение	Описание
Status Sheet	Print	Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния принтера.
Network Status Sheet	Print	Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния сети.
Job Information	Print	Позволяет напечатать информацию о заданиях, сохраненных в принтере (до 10 заданий печати).
Custom Paper	Print	Вы можете производить печать, используя информацию, хранимую в параметре Custom Paper .

Работа с меню панели управления

Меню Maintenance

Параметр	Значение	Описание
Cutter Adjustment	от -120 mil до +120 mil (от -3.0 mm до +3.0 mm)	Вы можете точно настраивать позицию обреза при печати на рулонной бумаге без полей со всех сторон. Шаг — 8 mil (0,2 мм).
Clock Setting	MM/DD/YY HH:MM	Позволяет задать год, месяц, число, часы и минуты на внутренних часах. Время, заданное в данном параметре, используется при печати информации о заданиях.

Меню Printer Status

На дисплее панели управления вы можете посмотреть текущее состояние принтера.

Пункт	Вид	Описание
Version	xxxxxx.x.xx,xxxx	Позволяет определить версию прошивки.
Ink Level	(цвет чернил) (E ***** F)	Вы можете проверить уровень чернил в каждом картридже. Одна звездочка (*) равна 10% чернил. Вы можете определять остаток чернил в картридже более точно по иконке картриджа на дисплее панели управления. После замены чернильного картриджа предыдущая информация об уровне оставшихся чернил в картридже автоматически сбрасывается.
Maintenance Box	1 (E ***** F)	Вы можете посмотреть количество оставшегося места в контейнерах для отработанных чернил 1 и 2. Одна звездочка (*) равна 10% пространства. Вы можете определять количество оставшегося места более точно по значку Maintenance Box на дисплее панели управления. После замены контейнера для отработанных чернил предыдущая информация о количестве оставшегося места в контейнере автоматически сбрасывается.
	2 (E ***** F)	
Job History	No. 0 до No. 9 Ink xx.x ml Paper xxxxxx cm ²	Вы можете посмотреть расход чернил (в миллиметрах) и общий размер печати (ширина x высота, в квадратных сантиметрах) для каждого задания печати. Можно отобразить до 10 заданий. Последнее задание печати сохраняется под нулевым номером.
Total Prints	xxxxxx Pages	Вы можете посмотреть общее количество напечатанных страниц (число до 6 знаков).
myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled	Вы можете посмотреть, включен ли myEpsonPrinter или нет. Если включен, отображается время последнего обновления. Данная функция недоступна в некоторых регионах/странах.
	Last Uploaded (Not Uploaded), MM/DD/YY HH:MM GMT	

Работа с меню панели управления

Меню Paper Setup

В данном меню осуществляется контроль количества оставшейся рулонной бумаги и задается тип используемых носителей.

Значение по умолчанию — .

Параметр		Значение	Описание
Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup	Off	<p>Укажите, отображать/записывать (On) или не отображать/не записывать (Off) количество оставшейся рулонной бумаги.</p> <p>Данный параметр отображается, только когда в принтер не загружена рулонная бумага.</p> <p>Когда данному параметру присвоено значение On, параметры Roll Paper Length и Roll Length Alert становятся доступными в меню, и им могут быть присвоены значения. В данных параметрах определяется количество оставшейся рулонной бумаги, отображаемое на дисплее панели управления. Также, если вы нажмете на кнопку $\frac{1}{4}$, каждый из параметров, определяющий количество оставшейся рулонной бумаги, а также Roll Length Alert и Paper Type будут напечатаны на рулонной бумаге в штрих-коде. При замене текущего типа рулонной бумаги на другой: если на рулонной бумаге, на которую заменяется текущая, распечатан штрих-код, он автоматически считывается, и настройки бумаги обновятся в соответствии с новым типом используемых носителей.</p>
		On	
	Roll Paper Length	от 15 до 300 футов (от 5,0 до 99,5 м)	Установите общую длину рулонной бумаги в диапазоне от 15 до 300 футов (от 5,0 до 99,5 м). Шаг — 1 фут (0,5 м).
	Roll Length Alert	от 4 до 50 футов (от 1 до 15 м)	Установите значение данного параметра в пределах от 4 до 50 футов (от 1 до 15 м) для отображения момента, когда длина оставшейся рулонной бумаги будет ниже установленной в этом параметре. Шаг — 1 фут (0,5 м).
Cut Sheet Remaining	Sheet Number	от 10 до 990	<p>Данный параметр доступен, только когда в режиме Maintenance Mode параметру Cut Sheet Remaining присвоено значение On.  "Режим обслуживания" на стр. 183</p> <p>Укажите количество страниц для кассетного лотка в диапазоне от 10 до 990 с шагом в 10 страниц для параметра Sheet Number.</p> <p>Для параметра Sheet Number Alert задайте количество страниц в кассетном лотке (от 1 до 50 с шагом в 1 страницу); если актуальное количество страниц будет меньше установленного в данном параметре, появится предупреждающее сообщение.</p> <p>Количество оставшихся форматных листов отображается на дисплее панели управления и основывается на значениях настроек параметров Sheet Number и Sheet Number Alert.</p>
	Sheet Number Alert	от 1 до 50	

Работа с меню панели управления

Параметр	Значение	Описание
Paper Type	Photo Paper (Фотобумага)	Вы можете установить тип загруженной бумаги.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper (Простая бумага)	
	Custom Paper	
	No Paper Selected	

Работа с меню панели управления

Параметр	Значение	Описание
Custom Paper (1 to 10)	Paper No. от 1 до 10	<p>При использовании неоригинальных носителей Epson вы можете сохранять пользовательские настройки в соответствии с характеристиками данных носителей в параметрах Platen Gap, Paper Thickness, Paper Feed Adjust, Drying Time и Paper Suction. Вы можете сохранить до десяти пользовательских настроек, назначая номера от Paper No. 1 до Paper No. 10. После сохранения вы можете производить печать, используя сохраненные настройки, указав номер нужной группы настроек (Paper Number (Paper No.)). Сохраненные настройки остаются даже при выключении принтера.</p> <p>Подробнее об этих параметрах см. в следующем разделе.</p> <p>☞ “Custom Paper” на стр. 126</p> <p>Наряду с этим методом существуют еще два метода задания пользовательских настроек бумаги.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Задание настроек через утилиту EPSON LFP Remote Panel 2 <p>EPSON LFP Remote Panel 2 — утилита, предназначенная для выполнения различных процедур обслуживания принтера. Данная утилита поставляется на прилагаемом к принтеру диске с ПО. Используя EPSON LFP Remote Panel 2, вы можете легко сохранить пользовательские настройки бумаги в памяти принтера. Подробности см. в справке по EPSON LFP Remote Panel 2.</p> ❑ Задание и сохранение настроек через драйвер принтера <p>В Windows: На вкладке Main драйвера принтера задайте и затем сохраните настройки для параметра Media Settings.</p> <p>☞ “Сохранение группы настроек для носителей” на стр. 60</p> <p>В Mac OS X: Задайте настройки на экране Paper Configuration.</p> <p>См. справку к драйверу принтера.</p> <p>Когда пользовательские настройки бумаги заданы и в Меню принтера, и в драйвере, при печати из драйвера принтера настройки, заданные в нем, имеют приоритет над настройками, заданными в самом принтере.</p>

Custom Paper

При указании настроек для бумаги пользовательского размера, сначала изучите ее характеристики. Изучите инструкцию, поставляемую с используемой бумагой, или свяжитесь с продавцом.

Вы можете проверить сохраненные настройки, выбрав **Test Print - Custom Paper** в Меню принтера.

Перед указанием настроек загрузите бумагу, которую собираетесь использовать. Сперва выберите нужную бумагу из списка **Paper Type**, затем задайте значение параметра **Platen Gap** и т.д.

Работа с меню панели управления

Если при печати на бумаге пользовательского размера цвета на отпечатках получаются неровными, используйте однонаправленную печать. Для выполнения однонаправленной печати на вкладке **Main** драйвера принтера (в Windows) выберите **Print Quality - Quality Options**, или **Print Settings** (в Mac OS X) и затем снимите флажок **High Speed**.

Параметр	Значение	Описание
Paper Type	Photo Paper (Фотобумага)	Вы можете указать тип носителей, характеристики которых наиболее похожи на характеристики используемой бумаги.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper (Простая бумага)	
Platen Gap	Narrow	☞ "Меню Printer Setup" на стр. 119
	Standard	
	Wide	
	Wider	
	Widest	
Thickness Pattern	Print	Распечатывается шаблон для определения толщины используемой бумаги. Из результатов печати выберите номер шаблона с наименьшим несопадением.
Paper Feed Adjust A	-0.70 % ... +0.70 %	Используйте данную функцию, если не получается устранить появление полос на отпечатках (горизонтальные линии или неровные цвета) в стандартной области печати (для форматных листов это вся поверхность бумаги за исключением полосы шириной 1–2 см в нижней части листа) даже после выполнения прочистки или калибровки печатающей головки. При появлении черных полос (полос темного цвета), если подано слишком мало бумаги, настраивайте параметр в направлении "+". При появлении белых полос (и полос светлых цветов), если подано слишком много бумаги, настраивайте параметр в направлении "-". Если вы не можете определить какую величину установить, распечатайте тестовую страницу с помощью утилиты EPSON LFP Remote Panel 2 и затем установите нужное значение для получения наилучших результатов печати. Подробности см. в справке по EPSON LFP Remote Panel 2.
Paper Feed Adjust B	-0.70 % ... +0.70 %	Указывает степень регулировки подачи бумаги для 1-2 см области в нижней части форматных листов. Этот параметр неактивен при печати на рулонной бумаге. Используйте этот параметр, если на данной области листа появляются полосы.

Работа с меню панели управления

Параметр	Значение	Описание
Drying Time	0.0 sec ... 10.0 sec	Вы можете задать временной промежуток, на который принтер будет переходить в состояние паузы между проходами печатающей головки, таким образом позволяя чернилам высохнуть. В зависимости от интенсивности расхода чернил или используемого типа бумаги на высыхание чернил может потребоваться определенное время. Если чернила смазываются на бумаге, установите большее время высыхания чернил.
Paper Suction	Standard	Принтер осуществляет печать, втягивая бумагу с помощью создания определенного уровня давления (в зависимости от типа бумаги) для того, чтобы бумага и печатающая головка все время находились на равном расстоянии. В данном параметре задайте степень втягивания бумаги. Если печать производится на тонкой бумаге и степень втягивания слишком высока, расстояние между печатающей головкой и бумагой будет слишком большим, что может привести к снижению качества печати или некорректной подаче бумаги. В этом случае понизьте степень втягивания бумаги. При понижении значения данного параметра, степень втягивания уменьшается.
	от -1 до -4	
Set Roll Paper Tension	Normal	Если в процессе печати бумага заминается, установите значение High или Extra High .
	High	
	Extra High	
Remove Skew	On	Укажите, включать (On) или не включать (Off) коррекцию перекоса бумаги.
	Off	

Меню Head Alignment

Из данного меню вы можете запустить процедуру калибровки печатающей головки. Подробнее об этом см. раздел, описывающий процедуру калибровки печатающей головки.

 “Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)” на стр. 135

Параметр	Значение	Описание
Paper Thickness	Paper Type	Вы можете установить толщину используемой бумаги. При использовании специальных носителей Epson устанавливайте значение параметра Paper Type . При использовании неоригинальных носителей Epson устанавливайте значение параметра Paper Thickness в пределах от 4 до 60 mil (от 0,1 до 1,5 мм).
	Paper Thickness	
Alignment	Auto	При выборе значения Auto принтер распечатывает шаблон регулировки. Шаблон считывается датчиком и оптимальная настроечная величина автоматически регистрируется в принтере. При выборе значения Manual , вам необходимо вручную проверить результат печати шаблона и ввести настроечную величину.
	Manual	

Работа с меню панели управления

Меню Network Setup

В данном меню задаются настройки сетевого соединения. После установки значений параметров нажмите на кнопку ◀ для возврата к предыдущему экрану. Соединение с сетью сбросится и снова станет доступным через 40 секунд. Данная настройка не отображается в процессе перезагрузки.

Значение по умолчанию — .

Параметр	Значение	Описание
Network Settings	Hide	Следующие пункты отображаются только когда выбрано значение Show .
	Show	
IP Address Setting	Auto	Укажите, использовать ли DHCP для задания IP-адреса (Auto) или задавать адрес вручную (Panel). При выборе значения Panel отобразятся дополнительные параметры IP,SM,DG Setting .
	Panel	
IP,SM,DG Setting	Вы можете задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию. Для получения более подробной информации свяжитесь с администратором вашей сети.	
Bonjour	On	Укажите, использовать ли сетевой интерфейс Bonjour (On) или нет (Off).
	Off	
WSD	Off	Укажите, использовать ли сетевой интерфейс WSD (On) или нет (Off).
	On	
Init Network Setting	Execute	Вы можете вернуть сетевые настройки к значениям по умолчанию.

Меню SpectroProofer

Данные параметры доступны только при установленном дополнительном устройстве SpectroProofer.

Параметр	Значение	Описание
SpectroProofer	Status Information	Отображает состояние каждого из параметров (Device Version: ILS20EP, Calibration Tile S/N, Device Temperature, Firmware Version, Air Temperature, Backing Color и Calibration Status) установленного устройства SpectroProofer. Однако, когда принтер находится в спящем режиме, температура устройства и воздуха не отображаются.

Работа с меню панели управления

Таблица Ink Menu

В данном разделе представлены параметры и производимые операции, которые могут быть настроены/вызваны в Ink Menu.

Данное меню закрывается нажатием кнопки **Cancel**.

Для получения более подробной информации о прочистке печатающей головки или проверке дюз см. следующий раздел.

 “Настройка печатающей головки” на стр. 131

Параметр	Значение	Описание
Auto Cleaning	No	При выборе параметра Yes выполняется автоматическая проверка дюз. Если обнаружены засоренные дюзы, выполняется прочистка того ряда дюз печатающей головки, где обнаружено засорение.
	Yes	
Manual Cleaning	C/VM, PK(MK)/LK, O/G, LLK/Y, VLM/LC, All Colors и All Colors (Powerful)	Выберите печатающую головку, прочистку которой требуется произвести, и укажите, хотите ли вы произвести обычную или усиленную прочистку. Усиленная прочистка — это более интенсивный процесс, который целесообразно применять для прочистки тех дюз, которые не удалось прочистить даже после нескольких чисток в нормальном режиме.
Nozzle Check	Auto Nozzle Check	Выполняется автоматическая проверка дюз. Результаты проверки будут отображены на дисплее панели управления. Если в результате будут обнаружены засоренные дюзы, они отобразятся на дисплее, и будет выполнена автоматическая прочистка дюз.
	Print Check Pattern	Вы можете напечатать тестовую страницу с шаблоном проверки дюз.
Change Black Ink		Вы можете переключаться между типами черных чернил.  “Выбор типа черных чернил” на стр. 53

Обслуживание

Настройка печатающей головки

Настройку печатающей головки нужно выполнять, когда на отпечатках появляются белые полосы или вы заметили, что качество печати ухудшилось. Вы можете производить следующие операции обслуживания принтера для поддержания печатающей головки в хорошем состоянии и обеспечения наилучшего качества печати.

Выполняйте необходимые операции обслуживания в зависимости от результатов печати и общего состояния принтера.

Проверка состояния дюзов

Предусмотрено два способа проверки дюзов на предмет засорения; один осуществляет проверку по команде, тогда как другой выполняет регулярные проверки через заданный интервал времени. ➤ “Проверка состояния дюзов” на стр. 132

Утилита Nozzle Check

Запускайте утилиту Nozzle Check, когда необходимо проверить, не засорились ли дюзы печатающей головки.

Существует два способа проверки, описанные ниже.

Auto Nozzle Check (Автоматическая проверка дюзов)

При выполнении автоматической проверки дюзов проверяются все дюзы печатающей головки, а результаты проверки отображаются в качестве сообщения. Если в результате будут обнаружены засоренные дюзы, они отобразятся на дисплее, и будет выполнена автоматическая прочистка дюзов.

Совет:

- Выполнение функции автоматической проверки дюзов не гарантирует 100-процентного обнаружения засоров.
- При проверке дюзов используется небольшое количество чернил.
- Чернила расходуются при выполнении автоматической прочистки печатающей головки.

Print Check Pattern (Печать шаблона проверки дюзов)

Производится печать шаблона проверки дюзов. Если на отпечатанном шаблоне присутствуют полосы или пропуски, необходимо провести прочистку печатающей головки.

Настройки Auto Nozzle Check (Автоматическая проверка дюзов)

Автоматическая проверка дюзов производится с регулярными интервалами или при выполнении каждого задания печати. Автоматическая прочистка производится при обнаружении засоренных дюзов.

Прочистка печатающей головки

Выполните прочистку печатающей головки, если на отпечатках присутствуют полосы или непропечатанные области. Для прочистки дюзов печатающей головки предусмотрены две следующие функции.

➤ “Прочистка печатающей головки” на стр. 134

Auto Cleaning (Автоматическая прочистка)

Если в результате автоматической проверки дюзов были обнаружены засоренные дюзы, производится прочистка того ряда дюзов печатающей головки, в котором обнаружен засор.

В параметре **Auto Cleaning LazurskiC** меню Maintenance Mode указывается, производить ли повторную прочистку или нет. По умолчанию выполняется только одна прочистка.

Manual Cleaning (Ручная прочистка)

Выберите дюзы, которые необходимо

Обслуживание

прочистить, и укажите, выполнять ли прочистку в нормальном или усиленном режиме. Усиленная прочистка — это более интенсивный процесс, который целесообразно применять для прочистки тех дюз, которые не удалось прочистить даже после нескольких чисток в нормальном режиме.

Настройка позиции печатающей головки (Print head alignment)

Если отпечатки получаются зернистыми или не в фокусе, выполните процедуру Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки). При выполнении калибровки происходит регулировка работы печатающей головки.

☞ “Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)” на стр. 135

Проверка состояния дюз

Утилита Nozzle Check

В связи с тем, что процедура проверки дюзов может быть запущена как с компьютера, так и с принтера, процедуры прочистки различаются так, как описано ниже.

- С помощью компьютера

Вы можете напечатать тестовую страницу с шаблоном проверки дюзов.

- С помощью принтера

Вы можете выбрать из двух следующих способов.

Auto Nozzle Check (Автоматическая проверка дюзов)

Print Check Pattern (Печать шаблона проверки дюзов)

Совет:

- Вы не можете выполнить проверку дюзов, когда горит индикатор Δ .
- Для выполнения операции **Print Check Pattern** произведите печать черными чернилами текущего типа вне зависимости от типа загруженной бумаги.

При печати шаблона на глянцевой бумаге чернилами *Matte Black* (Черный матовый) старайтесь не тереть отпечаток, так как матовые чернила трудно фиксируются на глянцевой бумаге.

С помощью компьютера

В пояснениях, приведенных в данном разделе, в качестве примера используется драйвер принтера ОС Windows.

В Mac OS X используйте **Epson Printer Utility 4**.

☞ “Функции Epson Printer Utility 4” на стр. 65

- 1** Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматные листы размера A4 или большего.

Убедитесь, что источник бумаги и тип носителей заданы корректно.

- 2** В диалоговом окне **Properties** (или **Print Settings**) на вкладке **Utility** драйвера принтера щелкните **Nozzle Check**.



- 3** Щелкните кнопку **Print (Печать)**.

Будет напечатан шаблон проверки дюзов.

Обслуживание

4 Осмотрите напечатанный шаблон.

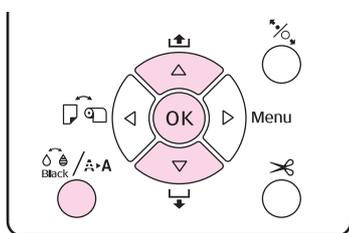
Если проблем нет: щелкните **Finish** (**Готово**).

Если есть проблемы: щелкните **Clean** (**Очистить**).

Перед тем как выполнять повторную прочистку или начинать печать данных убедитесь, что напечатан повторный шаблон проверки дюз.

С помощью принтера

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1 Для параметра **Print Check Pattern** убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматные листы размера А4 или большего.

Убедитесь что используемая бумага соответствует заданному типу бумаги. ☞ “Меню Paper Setup” на стр. 124

2 Нажмите на кнопку $\text{Back} / \text{A+A}$ чтобы войти в меню Ink Menu.

3 Кнопками $\blacktriangledown / \blacktriangle$ выберите **Nozzle Check** и затем нажмите на кнопку **OK**.

4 Кнопками $\blacktriangledown / \blacktriangle$ выберите **Auto Nozzle Check** или **Print Check Pattern** и затем нажмите на кнопку **OK**.

5 Проверьте результаты.

При выполнении процедуры Auto Nozzle Check

После завершения проверки отображается сообщение с результатами.

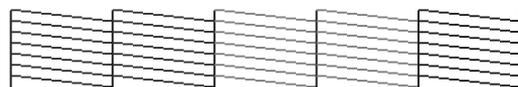
Если отображается сообщение **Nozzle clog was not detected.**, нажмите на кнопку **OK**.

Если отображается сообщение **The following nozzle(s) are clogged.**, нажмите на кнопку $\text{Back} / \text{A+A}$, чтобы начать автоматическую прочистку печатающей головки. Нажмите на кнопку **OK**, чтобы закрыть меню Ink Menu. При выходе из меню Ink Menu сообщение, информирующее о том, какие дюзы засорены, так же удалится с дисплея.

При выполнении процедуры Print Check Pattern

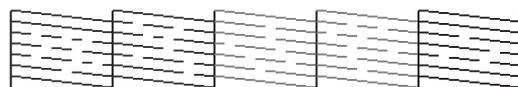
Изучите напечатанный шаблон проверки дюз так, как показано ниже.

Пример шаблона, когда дюзы не засорены



На шаблоне нет пропусков.

Пример шаблона, когда есть засоренные дюзы



Если на шаблоне присутствуют пропуски, выполните прочистку печатающей головки. ☞ “Прочистка печатающей головки” на стр. 134

Настройки Auto Nozzle Check (Автоматическая проверка дюз)

Вызов данной функции производится из Меню принтера.

Если параметру **Auto Nozzle Check** присвоено значение **On:Every Job**, автоматическая проверка дюз производится перед каждым заданием печати.

Когда установлено значение **On:Periodically**, автоматическая проверка дюз производится с заданным интервалом.

При смене типа черных чернил автоматическая проверка дюз выполняется вне зависимости от настроек.

Обслуживание

Когда обнаружены засоренные дюзы, выполняется автоматическая прочистка печатающей головки (заданное в меню Maintenance Mode количество раз; значение по умолчанию — один раз, максимально — три раза) до тех пор, пока дюзы не будут прочищены.

Настройки **Auto Nozzle Check**
(Автоматическая проверка дюз)

☞ “Меню Printer Setup” на стр. 119

Прочистка печатающей головки

В связи с тем, что процедура прочистки печатающей головки может быть запущена как с компьютера, так и с принтера, процедуры прочистки различаются так, как описано ниже.

- ❑ С помощью компьютера

Вы можете выполнить прочистку дюз для всех цветов.

- ❑ С помощью принтера

Вы можете выбрать из двух следующих способов.

Auto Cleaning (Автоматическая прочистка)

Manual Cleaning (Ручная прочистка)

Примечания по прочистке печатающей головки

При выполнении прочистки печатающей головки помните о следующих моментах.

- ❑ Чтобы избежать ненужной траты чернил, прочищайте печатающую головку, только когда качество печати резко снижается (например, отпечаток смазан, цвета неправильные или отсутствуют). При выполнении прочистки печатающей головки расходуются чернила.

- ❑ При выполнении ручной прочистки **Manual Cleaning** с принтера с настройкой **All Colors/All Colors (Powerful)**, расходуются чернила из всех картриджей. Даже если вы используете только черные чернила для черно-белой печати, цветные чернила расходуются.

- ❑ Вы не можете выполнить прочистку печатающей головки, когда горит индикатор Δ . Сначала замените чернильный картридж новым. (Если осталось недостаточно чернил для выполнения прочистки, вы можете выполнить прочистку печатающей головки, запустив ее с панели управления принтера.)

☞ “Замена чернильных картриджей” на стр. 139

- ❑ При частых прочистках печатающей головки контейнер для отработанных чернил может быстро переполниться, так как чернила, попадающие в контейнер, испаряются медленно. Если в контейнере для отработанных чернил заканчивается место, приготовьте новый контейнер.

- ❑ Если после нескольких прочисток печатающей головки дюзы все еще засорены, мы рекомендуем выполнить усиленную прочистку.

- ❑ При выполнении усиленной прочистки тратится большее количество чернил, чем при обычной. Проверьте уровень оставшихся чернил в картриджах и приготовьте новые, если вы начали прочистку при малом количестве оставшихся чернил.

- ❑ Если после выполнения усиленной прочистки дюзы все еще засорены, выключите принтер и не используйте его как минимум один день. Это может помочь чернилам, забившим дюзы, раствориться.

Если после этого дюзы все еще засорены, обратитесь в службу технической поддержки Epson.

- ❑ Если на дисплее отобразилось сообщение **Cleaning Error**, см. следующий раздел, чтобы посмотреть причину проблемы и ее решение.

☞ “Если появляется сообщение об ошибке” на стр. 148

Обслуживание

Процедура прочистки

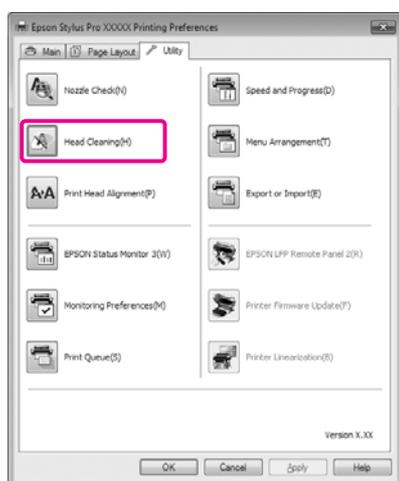
С помощью компьютера

В пояснениях, приведенных в данном разделе, в качестве примера используется драйвер принтера ОС Windows.

В Mac OS X используйте **Epson Printer Utility 4**.

☞ “Работа с Epson Printer Utility 4” на стр. 65

- 1 В диалоговом окне **Properties** (или **Print Settings**) на вкладке **Utility** драйвера принтера щелкните **Head Cleaning**.



- 2 Щелкните **Start**.

Начнется процедура прочистки печатающей головки, которая занимает от одной до десяти минут.

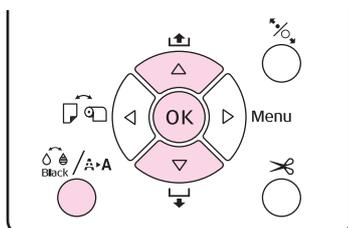
- 3 Щелкните **Print Nozzle Check Pattern**.

Осмотрите напечатанный шаблон.

Если на шаблоне присутствуют пропуски, щелкните **Clean**.

С помощью принтера

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



- 1 Когда принтер находится в состоянии готовности или когда в принтер не загружена бумага, или принтер находится в состоянии паузы, нажмите на кнопку **Black/A·A**.

Отобразится меню Ink Menu.

- 2 Кнопками **▼/▲** выберите тип прочистки и затем нажмите на кнопку **OK**.

- 3 Вы можете выполнить прочистку, нажав на кнопку **OK**, когда выбран параметр **Auto Cleaning**.

Если вы выбрали **Manual Cleaning**, укажите печатающую головку (цвет), которую требуется прочистить, и затем нажмите на кнопку **OK**.

Если выбран параметр **Manual Cleaning**, вы также можете указать, производить ли нормальную или усиленную прочистку. После указания всех настроек начнется прочистка.

При этом начнет мигать индикатор **⏻** (весь процесс прочистки занимает 1–10 минут). Однако, когда в Меню принтера параметру **Auto Nozzle Check** присвоено значение **On**, прочистка может занять 10 минут и более. Когда прочистка закончится, индикатор **⏻** перестанет мигать и будет гореть постоянным светом.

- 4 Распечатайте и осмотрите шаблон проверки дюз.

☞ “Утилита Nozzle Check” на стр. 132

Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)

Так как печатающая головка и бумага расположены очень близко друг к другу, изза перепадов влажности и температур, разницы в силе движений печатающей головки или из за ее двунаправленного движения может произойти разбюстировка. В результате отпечатки могут получиться зернистыми или размытыми. Если это произошло, выполните операцию калибровки печатающей головки Head Alignment.

Обслуживание

В связи с тем, что процедура калибровки печатающей головки может быть запущена как с компьютера, так и с принтера, процедуры прочистки различаются так, как описано ниже.

❑ С помощью принтера

Вы можете производить калибровку автоматически или вручную после указания количества печатаемых цветов и направления печати — двунаправленного или однонаправленного.

При автоматической калибровке сенсор считывает калибровочный шаблон в процессе его распечатки и автоматически устанавливает оптимальные калибровочные величины.

При ручной калибровке вам нужно изучить шаблон и ввести оптимальные настроечные величины вручную.

Существует четыре типа калибровочных шаблонов.

Uni-D : Двунаправленная калибровка по голубому цвету (Cyan) с использованием чернил всех цветов (за исключением голубого).

Bi-D 5-Color : Двунаправленная калибровка с использованием цветов Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный), Black (Черный), Orange (Оранжевый), Light Light Black (Черный очень светлый) и Light Cyan (Светло-голубой).

Используется текущий (заданный в принтере) тип черных чернил.

Bi-D 2-Color : Двунаправленная калибровка с использованием цветов Cyan (Голубой) и Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный).

Bi-D All : Двунаправленная калибровка с использованием всех цветов.

❑ С помощью компьютера

Автоматическая калибровка с использованием

шаблона **Bi-D 5-Color**.

В большинстве случаев калибровка печатающей головки может быть выполнена с использованием данной операции. Мы рекомендуем по возможности производить калибровку с компьютера, так как это самый простой способ. Однако если результаты калибровки, произведенной с компьютера, неудовлетворительны, выполните калибровку с принтера.

Совет:

Процедура Head Alignment выполняется в соответствии с шириной загруженной бумаги. Мы рекомендуем производить калибровку на такой бумаге, которую планируется использовать.

С помощью компьютера

В пояснениях, приведенных в данном разделе, в качестве примера используется драйвер принтера ОС Windows.

В Mac OS X используйте **Epson Printer Utility 4**.

☞ “Работа с Epson Printer Utility 4” на стр. 65

1

Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматные листы размера А4 или большего.

Убедитесь, что источник бумаги и тип носителей заданы корректно.

2

В диалоговом окне **Properties** (или **Print Settings**) на вкладке **Utility** драйвера принтера щелкните **Print Head Alignment**.

Обслуживание

Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.



Сенсор считывает калибровочный шаблон в процессе его распечатки и автоматически устанавливает оптимальные калибровочные величины.

С помощью принтера

Для выполнения калибровки печатающей головки (Head Alignment) с принтера задайте настройки в следующем порядке.

- (1) Настройте толщину бумаги в параметре **Paper Thickness**.
- (2) Укажите, производить ли автоматическую или ручную калибровку, и затем запустите процесс.

Совет:

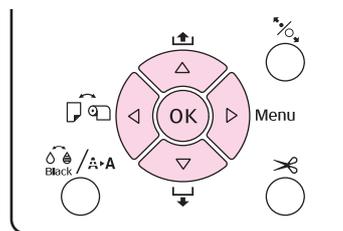
- ❑ При выполнении автоматической калибровки печатающей головки с использованием функции Head Alignment вы не можете использовать следующие типы бумаги.

- Простая бумага и плотная бумага
- Бумага размера, меньшего чем A4

- ❑ При выполнении операции Head Alignment, печать производится черными чернилами текущего типа вне зависимости от типа загруженной бумаги.

При печати шаблона на глянцевой бумаге чернилами Matte Black (Черный матовый) старайтесь не терять опечаток, так как матовые чернила трудно фиксируются на глянцевой бумаге.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Установка толщины бумаги

- 1 Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматные листы размера A4 или большего.
- 2 Нажмите на кнопку ► для отображения Меню принтера.
- 3 Кнопками ▼/▲ выберите **Head Alignment** и затем нажмите на кнопку ►.
- 4 Кнопками ▼/▲ выберите **Paper Thickness** и затем нажмите на кнопку ►.
- 5 Установите значение параметра **Paper Type** для специальных носителей Epson и значение параметра **Paper Thickness** для неоригинальных носителей.

Для специальных носителей Epson

- (1) Кнопками ▼/▲ выберите **Paper Type** и затем нажмите на кнопку ►.
- (2) Кнопками ▼/▲ выберите тип используемой бумаги и затем нажмите на кнопку OK.

Для неоригинальных носителей

- (1) Кнопками ▼/▲ выберите **Paper Thickness** и затем нажмите на кнопку ►.
- (2) Кнопками ▼/▲ установите толщину бумаги в пределах от 4 до 60 mil (от 0,1 до 0,5 мм) и затем нажмите на кнопку OK.

Для получения информации о толщине используемой бумаги изучите прилагаемую к ней инструкцию или свяжитесь с продавцом.

- 6 Для закрытия Меню нажмите на кнопку II.⏏.

Обслуживание

См. инструкции по выполнению ручной и автоматической калибровки печатающей головки.

Автоматическая калибровка печатающей головки

1 В Меню принтера выберите **Head Alignment - Alignment** и затем нажмите на кнопку **▶**.

2 Кнопками **▼/▲** выберите **Auto** и затем нажмите на кнопку **▶**.

3 Кнопками **▼/▲** выберите тип калибровочного шаблона и затем нажмите на кнопку **▶**.

Если вы уже выполнили процедуру калибровки печатающей головки с компьютера, выберите **Uni-D**. Если калибровка производится первый раз, выберите **Bi-D 5-Color**.

4 Нажмите на кнопку **OK**, чтобы распечатать шаблон.

Сенсор считывает калибровочный шаблон в процессе его распечатки и автоматически устанавливает оптимальные калибровочные величины.

Совет:

Если результаты калибровки с использованием шаблона **Bi-D 5-Color** неудовлетворительны, произведите калибровку с использованием шаблона **Uni-D**. Если результаты калибровки с использованием шаблона **Uni-D** неудовлетворительны, произведите калибровку с использованием шаблона **Bi-D All**.

Ручная калибровка печатающей головки

При выполнении ручной калибровки сперва произведите ее с использованием шаблона **Uni-D**, а затем с **Bi-D 2-Color**. Если необходимо выполнить более точную калибровку, попробуйте использовать шаблон **Bi-D All**.

1 В Меню принтера выберите **Head Alignment - Alignment** и затем нажмите на кнопку **▶**.

2 Кнопками **▼/▲** выберите **Manual** и затем нажмите на кнопку **▶**.

3 Кнопками **▼/▲** выберите **Uni-D** и затем нажмите на кнопку **▶**.

4 Нажмите на кнопку **OK**, чтобы распечатать шаблон.

5 Извучите шаблон и выберите номер шаблона, который имеет наименьшие зазоры.

6 Если на панели управления отображается **Uni-D #1 C**, кнопками **▼/▲** укажите номер шаблона, который вы выбрали на шаге 5, и затем нажмите на кнопку **OK**.

7 Укажите номер для **#1 C – #4 VLM** и затем нажмите на кнопку **OK**.

Номера **#1 – #4** отображают размеры чернильных точек.

8 Выберите шаблон **Bi-D 2-Color** и затем повторите шаги 4–7.

Совет:

Когда процедура калибровки печатающей головки (**Head Alignment**) завершена, нажмите на кнопку **▶**.

Для выполнения более точной калибровки выберите шаблон **Bi-D All** и затем повторите шаги 4–7.

Обслуживание

Замена расходных материалов

Замена чернильных картриджей

Печать не может быть выполнена, если чернила закончились хотя бы в одном из установленных картриджей. При отображении сообщения, информирующего о том, что чернила заканчиваются, мы рекомендуем производить замену картриджа(ей) как можно скорее.

Если чернила в картридже закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены нужного картриджа. Однако если замена картриджа произведена в процессе выполнения задания печати, возможно появление разницы в цветах в зависимости от условий высыхания.

Подробнее о поддерживаемых чернильных картриджах  “Дополнительное оборудование и расходные материалы” на стр. 173

Процедура замены

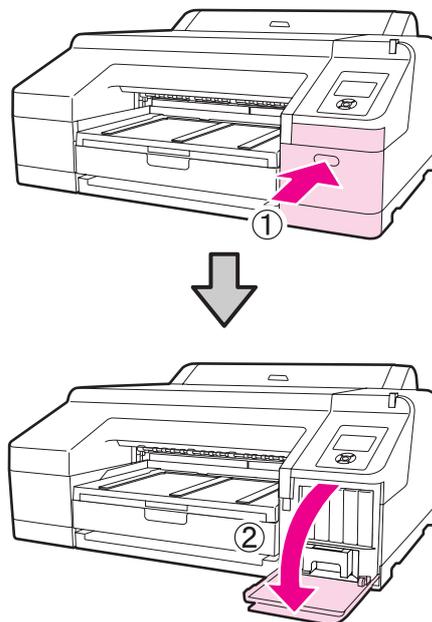
Для описания следующей процедуры в качестве примера используются чернила Matte Black (Черный матовый). Аналогично производится замена всех остальных картриджей.

Примечание:

Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не гарантирует качество и надежность чернил стороннего производителя. Использование чернил, произведенных не Epson, может привести к повреждениям вашего принтера, и эти повреждения не подпадают под гарантийные условия Epson. При определенных условиях чернила, произведенные не Epson, могут вызвать странное поведение принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

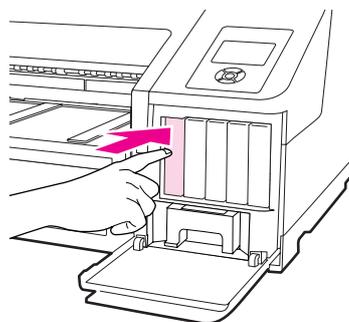
- 1 Убедитесь, что принтер включен.
- 2 Откройте крышку отсека для картриджей.

Для этого надавите на углубление на крышке.

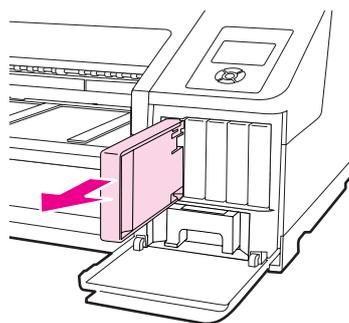


- 3 Надавите на картридж, который требуется заменить.

Вы услышите щелчок, после которого чернильный картридж выдвинется в вашу сторону.



- 4 Осторожно выньте картридж из слота.



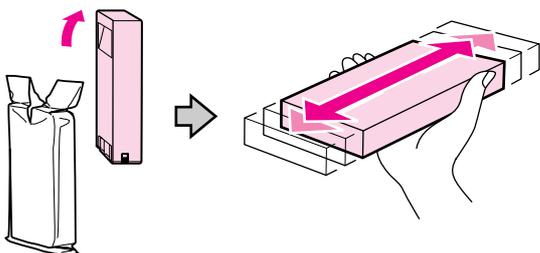
Обслуживание

Примечание:

Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных картриджах могут остаться чернила, поэтому, извлекая картридж, будьте осторожны, чтобы эти чернила не попали на другие поверхности.

5

Извлеките новый картридж из упаковки. Встряхните чернильный картридж в течение примерно 5 секунд около 15 раз в горизонтальной плоскости так, как показано на иллюстрации.

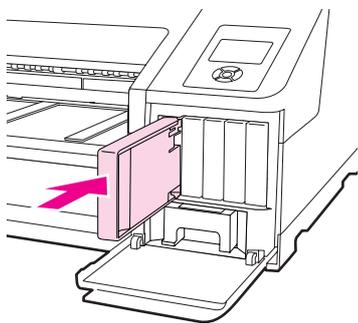
**Примечание:**

Не прикасайтесь к зеленой микросхеме картриджа. Это может привести к некорректной печати.

6

Вставьте картридж в слот так, чтобы стрелка ▲ была на его верхней стороне и указывала на тыльную сторону принтера, и задвиньте до щелчка.

Убедитесь, что цвет картриджа совпадает с цветом отметки на крышке отсека для картриджей.



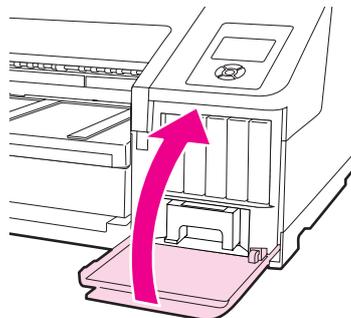
Повторите шаги 3–6 для замены остальных чернильных картриджей.

Примечание:

Установите чернильные картриджи во все слоты. Печать будет невозможна, если какой-либо из слотов пуст.

7

Закройте крышку отсека для картриджей.



Замена контейнеров для отработанных чернил (Maintenance Box) 1 и 2

При появлении сообщения **Replace Maint Box** или **Not Enough Empty Space**, замените указанный контейнер для отработанных чернил на новый.

Подробнее о поддерживаемых контейнерах для отработанных чернил.

☞ “Дополнительное оборудование и расходные материалы” на стр. 173

Примечание:

Не пытайтесь повторно использовать контейнер для отработанных чернил (1 или 2), который был извлечен из принтера и оставлен открытым на продолжительный период времени. Чернила внутри него высохнут и данный контейнер не будет впитывать достаточное количество чернил.

Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)

Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 1, однако имя продукта для данного расходного материала — Maintenance Box.

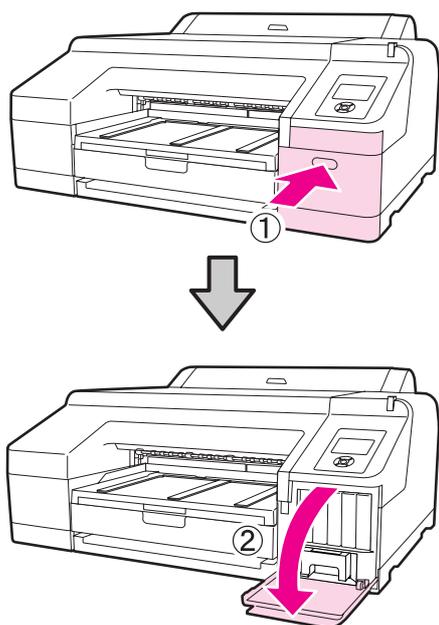
Обслуживание

Примечание:

Не производите замену контейнера для отработанных чернил 1 в процессе печати. Это может привести к утечке чернил.

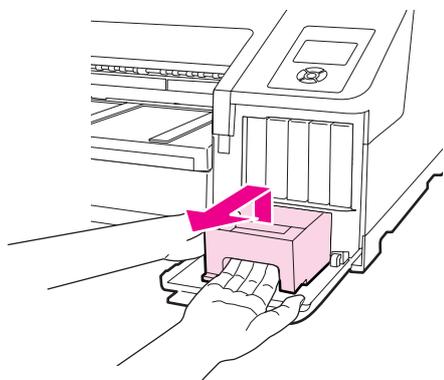
- 1** Откройте правую крышку отсека для картриджей.

Для этого надавите на углубление на крышке.

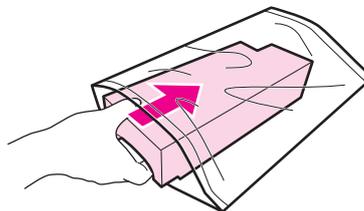


- 2** Выньте контейнер для отработанных чернил 1.

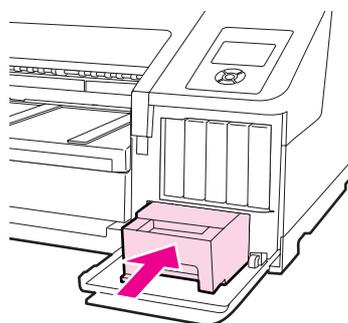
Для этого приподнимите контейнер, тем самым разблокировав замок, и затем вытащите контейнер наружу.



- 3** Поместите использованный контейнер в чистый чехол, поставляемый с новым контейнером, и плотно закройте его (застегнув молнию чехла).



- 4** Вставьте новый контейнер для отработанных чернил.

**Примечание:**

Чтобы принтер работал корректно, обратите внимание на следующие моменты.

- Не прикасайтесь к зеленой микросхеме сбоку контейнера для отработанных чернил 1.
- Не снимайте пленку сверху контейнера для отработанных чернил 1.

- 5** Закройте крышку отсека для картриджей.

Замена контейнера для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2)

В данном разделе представлены инструкции по замене контейнера для отработанных чернил (Maintenance Box) 2 (контейнера для отработанных чернил при печати без полей).

Обслуживание

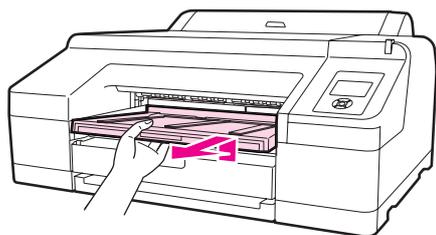
Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 2, однако имя продукта для данного расходного материала — Borderless Maintenance Box.

Примечание:

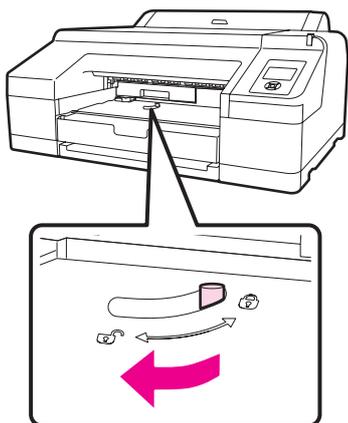
Не производите замену контейнера для отработанных чернил 2 в процессе печати. Печать остановится если будет разблокирован замок контейнера для отработанных чернил 2. Если процесс печати остановлен в середине, цвета и/или качество печати после возобновления печати могут ухудшиться.

- 1** Извлеките приемный лоток из принтера.

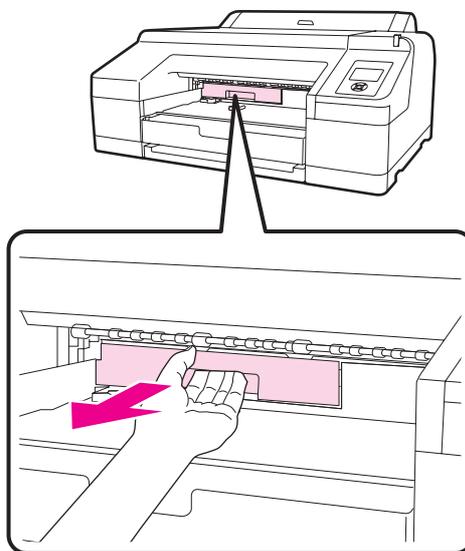
Для этого аккуратно приподнимите его и потяните на себя. Так же если установлено дополнительное устройство SpectroProofer, снимите его.



- 2** Разблокируйте замок контейнера для отработанных чернил 2.

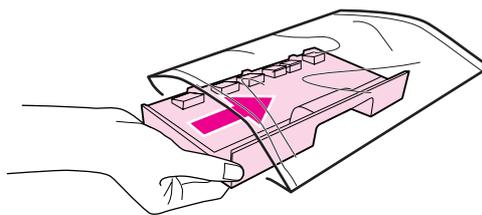


- 3** Аккуратно потяните контейнер на себя, чтобы не пролить чернила, содержащиеся в нем.

**Предостережение**

При попадании чернил на кожу или в глаза немедленно промойте их водой.

- 4** Поместите использованный контейнер в чистый чехол, поставляемый с новым контейнером, и плотно закройте его (застегнув молнию чехла).

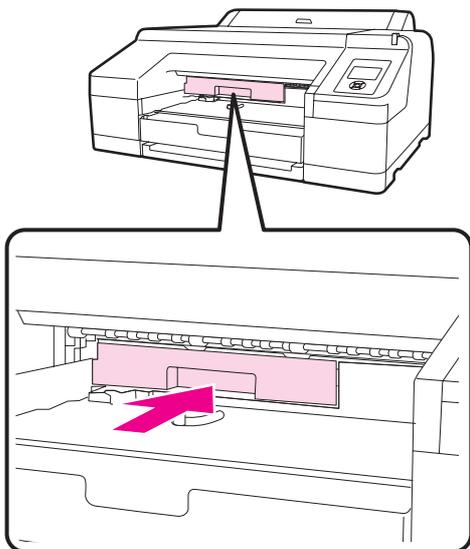
**Примечание:**

Не наклоняйте контейнер для отработанных чернил 2 до тех пор, пока он не будет помещен в чехол и чехол не будет плотно закрыт. В противном случае может произойти утечка чернил из контейнера.

- 5** Поместите новый контейнер для отработанных чернил 2 в принтер.

Обслуживание

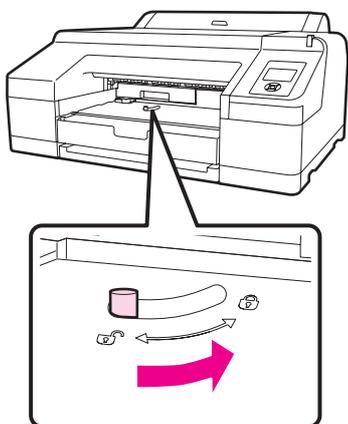
Вставьте его до упора.

**Примечание:**

Не прикасайтесь к зеленой микросхеме сбоку контейнера для отработанных чернил 2. Это может привести к тому, что печать будет невозможна.

6

Заблокируйте замок.



7

Вставьте приемный лоток.

Установите SpectroProofer на место (если устройство было установлено).

Подробнее о поддерживаемых ножах см. следующий раздел.

☞ “Дополнительное оборудование и расходные материалы” на стр. 173

Для замены ножа вам потребуется крестовая отвертка. Перед заменой ножа убедитесь, что у вас имеется такая отвертка.

Примечание:

Старайтесь не повредить лезвие ножа. Не роняйте и не бейте лезвие о твердые предметы, так как оно может обломиться.

1

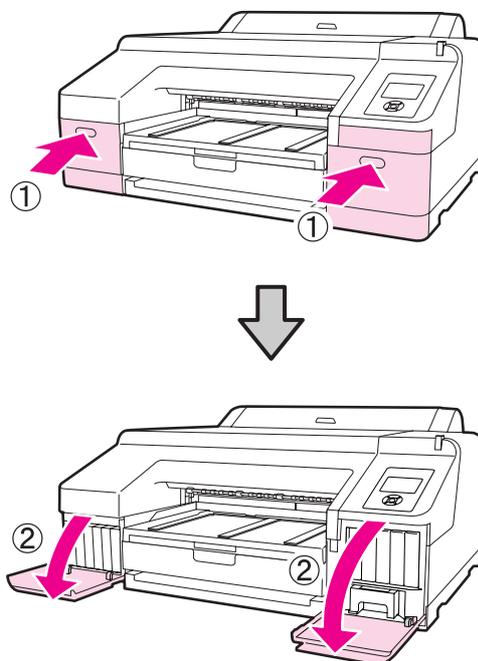
Выключите принтер.

Если в принтер загружена бумага извлеките ее. Снимите дополнительное устройство SpectroProofer, если оно установлено.

☞ Руководство пользователя SpectroProofer Mounter 17"

2

Откройте левую и правую крышки отсеков для картриджей.

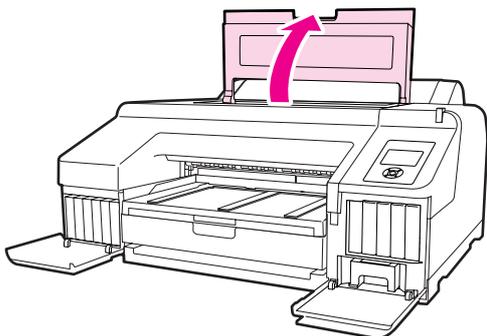


Замена ножа для бумаги

Заменяйте нож принтера когда он начинает обрезать бумагу неровно.

Обслуживание

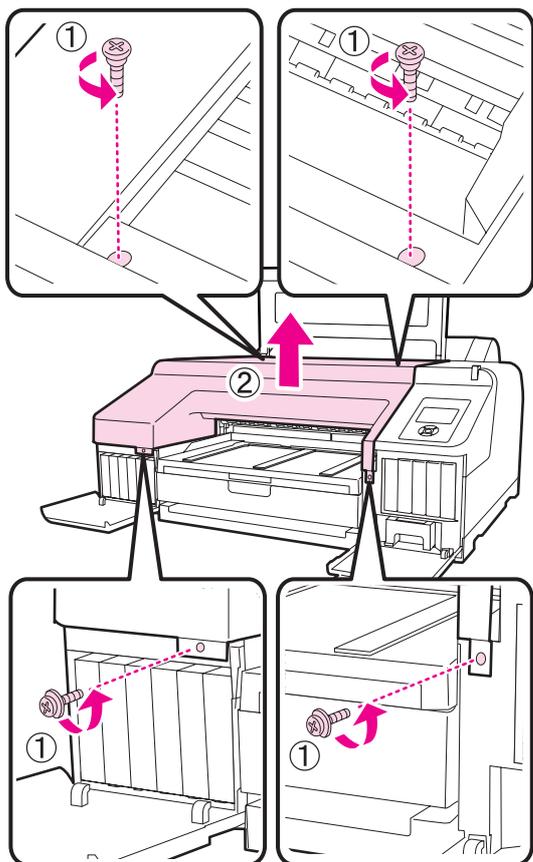
- 3** Откройте верхнюю крышку принтера.



- 4** Снимите переднюю крышку.

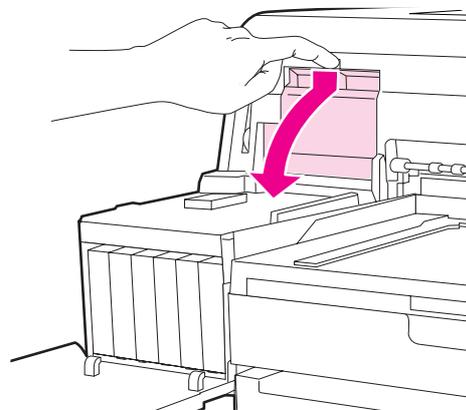
Для этого с помощью крестовой отвертки открутите четыре держащих крышку винта. Затем снимите крышку.

Снимите дополнительное устройство SpectroProofing, если оно установлено.



- 5** Откройте крышку отсека ножа для бумаги.

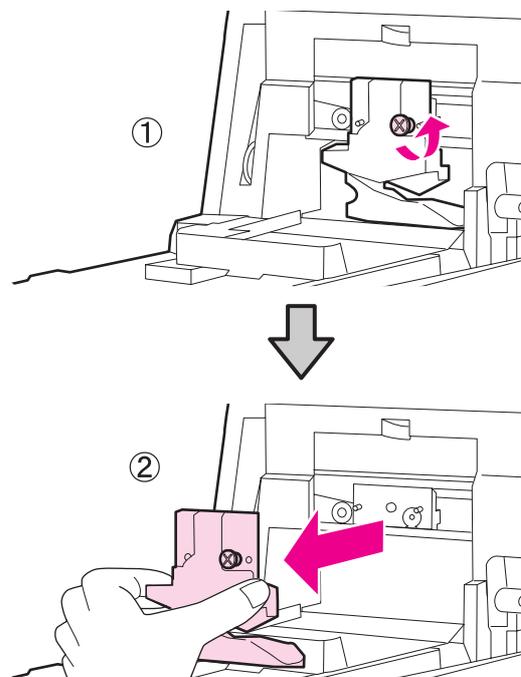
Удерживая защелку крышки нажатой, потяните крышку на себя так, как показано на иллюстрации.



- 6** Извлеките нож из принтера.

Крестовой отверткой открутите винт, удерживающий нож на месте, и затем извлеките нож.

Предостережение
Храните нож в месте, недоступном для детей. Лезвием ножа можно пораниться. Будьте предельно осторожны при замене ножа.



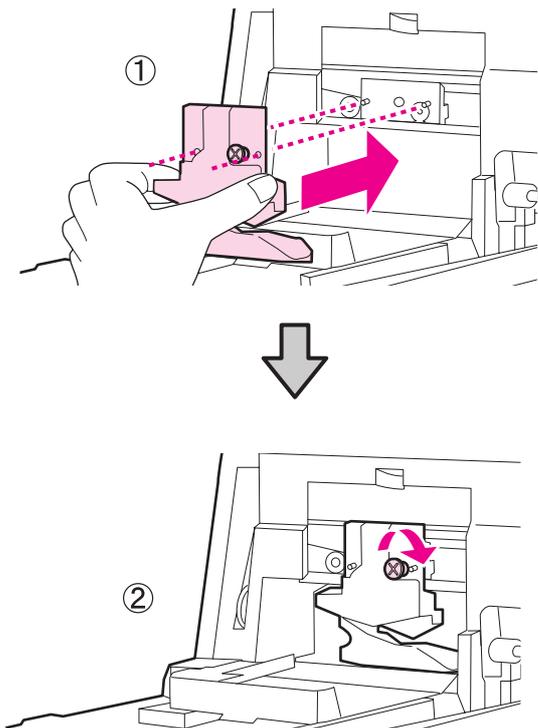
- 7** Установите новый нож.

Обслуживание

Вставьте новый нож так, чтобы штыри посадочного места ножа в принтере совпадали с отверстиями на корпусе ножа. Крестовой отверткой затяните винт, удерживающий нож на месте.

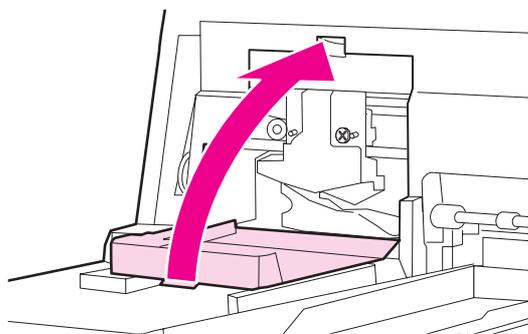
Примечание:

Закручивайте винт плотно, в противном случае позиция ножа может сдвинуться.



8 Закройте крышку отсека ножа для бумаги.

Для этого поднимите ее и надавите на нее до щелчка.



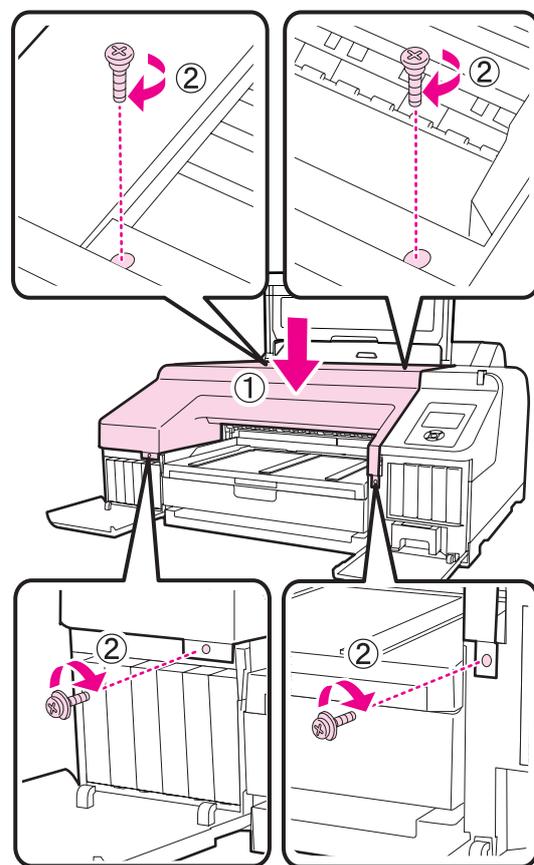
9 Установите переднюю крышку принтера на место.

Для того чтобы зафиксировать ее на месте, закрутите обратно 4 фиксирующих винта. Формы верхних и нижних винтов различаются. Для передней части принтера (там, где находятся отсеки для картриджей) используйте винты с шайбами.

Если вы хотите использовать дополнительное устройство SpectroProofer, установите его, не возвращая переднюю крышку на место.

Примечание:

Если передняя крышка будет установлена неправильно, возникнет ошибка, и принтер не будет работать корректно.



10 Закройте верхнюю крышку принтера и обе крышки отсеков для картриджей.

Обслуживание

Очистка принтера

Для поддержания принтера в оптимальном рабочем состоянии, регулярно производите его очистку (примерно раз в месяц).

Очистка внешних поверхностей

- 1 Извлеките всю бумагу из принтера.
- 2 Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.
- 3 Мягкой, чистой тканью очистите всю пыль и грязь.

Если есть сильно загрязненные участки, очистите их мягкой, чистой тканью, смоченной мягким моющим средством. Затем протрите эти участки сухой и мягкой тканью.

Примечание:

Никогда не очищайте принтер бензином, спиртом или растворителем. Это может серьезно повредить поверхности принтера.

Очистка внутренних поверхностей

Если отпечатки получаются смазанными или на них есть пятна, выполните одну из следующих операций очистки.

- Очистка внутреннего ролика

Очистите внутренний ролик принтера, если на рулонной бумаге или на отпечатках при подаче бумаги сзади или ручной подаче присутствуют пятна.

- Очистка тракта подачи бумаги из кассетного лотка

Выполните данную очистку, если на отпечатках, сделанных на бумаге, поданной из кассетного лотка, есть пятна или если на

отпечатках есть области с повреждениями, препятствующими закреплению чернил в этих областях.

Очистка внутреннего ролика

Для очистки внутреннего ролика принтера с помощью подачи простой бумаги сделайте следующее.

- 1 Включите принтер и загрузите в него рулонную бумагу формата А2 или 17-дюймовую рулонную бумагу.

 “Загрузка и извлечение рулонной бумаги” на стр. 30

- 2 Нажмите на кнопку ▼.

Подача бумаги будет производиться до тех пор, пока нажата кнопка. Если бумага не испачкалась — очистка окончена.

После завершения очистки обрежьте бумагу.

 “Ручной обрез бумаги” на стр. 36

Очистка тракта подачи бумаги из кассетного лотка

Для очистки загрязненных поверхностей принтера с помощью вывода простой бумаги сделайте следующее.

- 1 Загрузите в кассетный лоток форматные листы (формата А2 или 17-дюймовые).

 “Загрузка носителей в кассетный лоток” на стр. 40

- 2 Убедитесь, что принтер включен и что в качестве типа бумаги выбраны форматные листы.

- 3 Нажмите на кнопку ▼.

Бумага будет подана из кассетного лотка.

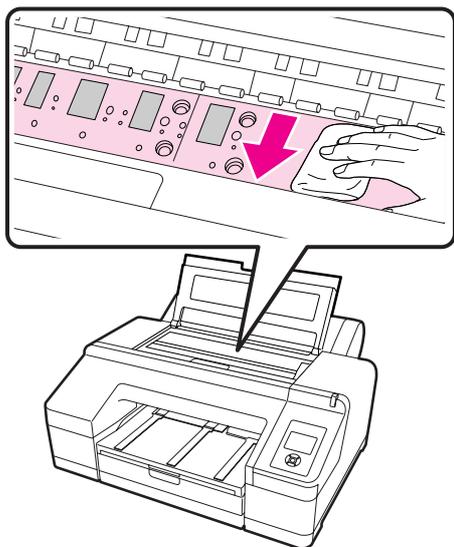
Повторяйте шаг 3 до тех пор, пока на бумаге будут оставаться чернильные пятна.

Обслуживание

Очистка внутри принтера

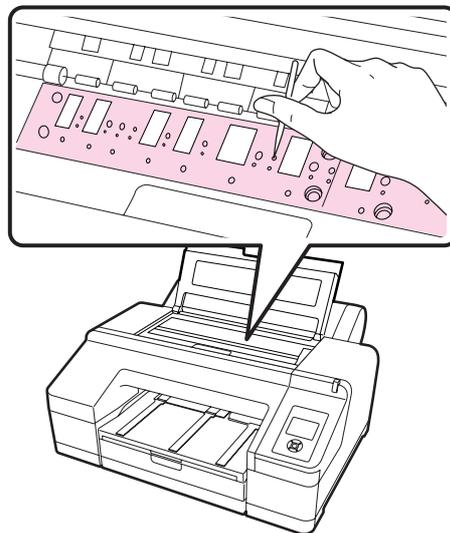
- 1 Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.
- 2 Подождите несколько минут.
- 3 Откройте верхнюю крышку и аккуратно смахните пыль и грязь внутри принтера мягкой чистой тканью.

Протрите розовую поверхность, показанную на следующей иллюстрации. Во избежание распространения пыли внутри принтера производите движения от внутренней поверхности наружу. Если есть сильно загрязненные участки, очистите их мягкой, чистой тканью, смоченной мягким моющим средством. Затем протрите насухо принтер внутри сухой, мягкой тканью.

**Примечание:**

- ❑ В процессе очистки не прикасайтесь к ролику и к местам впитывания чернил (обозначенным на рисунке серым цветом), в противном случае на отпечатках может присутствовать грязь.
- ❑ Не прикасайтесь к чернильным трубкам внутри принтера, в противном случае принтер может быть поврежден.

- 4 Если бумажная пыль (выглядит как белая пудра) скапливается в зазорах, очистите ее каким-нибудь тонким, острым предметом (например, зубочисткой).



- 5 После завершения очистки закройте верхнюю крышку принтера.

Решение проблем

Если появляется сообщение об ошибке

Если в процессе работы принтера происходит ошибка (принтер работает некорректно), загораются предупреждающая лампа и/или индикатор панели управления, и появляется сообщение об ошибке.

В данном разделе описаны сообщения об ошибках. Если появилось сообщение об ошибке, обратитесь к инструкциям ниже и выполните необходимые шаги, чтобы решить проблему.

Сообщения об ошибках	Что делать
Ink Cartridge Expended Replace ink cartridge.	Замените чернильный картридж новым. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Ink Cartridge Alert Please use genuine Epson ink cartridges.	Замените чернильный картридж оригинальным чернильным картриджем Epson, предназначенным для этого принтера. ☞ "Дополнительное оборудование и расходные материалы" на стр. 173 ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Ink Cartridge Alert Non-genuine cartridge! Quality of non-genuine ink may vary. Non-genuine cartridge may not perform at optimum. Continue? Decline Accept	Выберите Decline (Отклонить) , чтобы заменить картридж оригинальным чернильным картриджем Epson. Если вы выберете Accept (Принять) , это может отменить гарантийные обязательства EPSON. ☞ "Дополнительное оборудование и расходные материалы" на стр. 173 ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Ink Cartridge Alert Replace ink cartridge(s).	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Извлеките этот чернильный картридж и заново установите его. Если это сообщение отображается после переустановки чернильного картриджа, замените этот картридж новым. (Не переустанавливайте чернильный картридж, ставший причиной ошибки.) ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139 <input type="checkbox"/> В картридже мог образоваться конденсат. Перед установкой чернильного картриджа оставьте его в теплой комнате минимум на четыре часа. ☞ "Обращение с чернильными картриджами" на стр. 23
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	Выньте этот чернильный картридж и установите вместо него подходящий картридж. ☞ "Дополнительное оборудование и расходные материалы" на стр. 173 ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
No Ink Cartridges Install ink cartridge(s).	Установите чернильные картриджи. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Ink Low	Приготовьте новый чернильный картридж для замены. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Cutter unit nearing end of service life. Recommend replacing the cutter unit.	Возможно, нож для бумаги затупился. Замените нож. ☞ "Замена ножа для бумаги" на стр. 143
Cartridge Cover Open Close right and left cartridge covers.	Закройте левую и правую крышки отсеков для картриджей. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Cartridge Cover Open Close left cartridge cover.	Закройте левую крышку отсека для картриджей. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Cartridge Cover Open Close right cartridge cover.	Закройте правую крышку отсека для картриджей. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Paper Load Error Remove paper from rear manual feeder and press the ▼ button.	Обратитесь к разделу "Форматные листы замялись в передней/задней области ручной подачи" по следующей ссылке и извлеките застрявшую бумагу. ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168
Paper Load Error Remove the rear unit to fix paper jam.	Обратитесь к разделу "Форматные листы замялись в кассетном лотке во время печати" по следующей ссылке и извлеките застрявшую бумагу. ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168
Paper Load Error Remove paper cassette to fix paper jam.	Обратитесь к разделу "Форматные листы замялись в кассетном лотке во время печати" по следующей ссылке и извлеките застрявшую бумагу. ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168
Paper Load Error Press the ▲ button and remove the jammed paper.	Обратитесь к разделу "Форматные листы замялись в передней/задней области ручной подачи" по следующей ссылке и извлеките застрявшую бумагу. ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168
Paper Load Error Press the % button and remove the jammed paper.	Обратитесь к разделу "Форматные листы замялись в передней/задней области ручной подачи" по следующей ссылке и извлеките застрявшую бумагу. ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168
Paper Load Error Press the % button and reset roll paper.	Нажмите на кнопку %, чтобы перемотать рулонную бумагу, затем загрузите ее в принтер. ☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 33
Cleaning Error Not enough ink Continue cleaning? Yes (Recommended) No	Если выбрано Yes (Да) , отобразится сообщение о замене чернильного картриджа. Для продолжения прочистки замените чернильный картридж новым. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139 Если выбрано No (Нет) , прочистка будет прервана, и принтер вернется в нормальный режим работы.
Cleaning Error Automatic head cleaning failed. Retry? Yes No	Даже после выполнения прочистки остались забитые дюзы. Выберите Yes (Да) , чтобы повторить прочистку. ☞ "Прочистка печатающей головки" на стр. 134 Если прочистка не началась, с компьютера отмените печать, выключите принтер, подождите немного и включите его снова. Если выбрано No (Нет) , прочистка будет прервана, и принтер вернется в нормальный режим работы.

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Cleaning Error Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Если выбрано Yes (Да) , отобразится сообщение о замене Maintenance Box 1. Для продолжения прочистки замените контейнер для отработанных чернил новым.  "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140 Если выбрано No (Нет) , прочистка будет прервана, и принтер вернется в нормальный режим работы.
Ink Too Low To Clean Replace ink cartridge. The cartridge being used can be installed again for printing.	Это сообщение появляется, если после появления ошибки Cleaning Error или Nozzle Clog Detected было выбрано Yes (Да) . Замените чернильный картридж новым.  "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
Command Error Check driver settings.	Нажмите на кнопку  и выберите Job Cancel (Отмена задания) для отмены печати. Убедитесь, что установлен подходящий для этого принтера драйвер.
Auto Cleaning This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Нажмите на кнопку ОК, чтобы сбросить сообщение, и затем выполните печать образца, выбрав Print Check Pattern в меню Чернила (Ink Menu).  "Утилита Nozzle Check" на стр. 132

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
<p>SpectroProofer Error Refer to the manual to find out how to solve the problem. XX</p> <p>(Вместо XX отображается номер ошибки)</p>	<p>В соответствии с номером ошибки выполните следующие действия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 331 1426 584"> <p><input type="checkbox"/> Если отображается номер ошибки 01.</p> <p>Выключите принтер и отсоедините SpectroProofer. После правильной установки крышки принтера включите его.</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство пользователя</i> (PDF)</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство по установке</i> (Лист)</p> <p>Если сообщение опять появилось на экране, обратитесь в службу поддержки Epson.</p> <li data-bbox="555 600 1426 913"> <p><input type="checkbox"/> Если отображается номер ошибки 02.</p> <p>Выключите принтер и отсоедините SpectroProofer. Снимите направляющую бумаги устройства SpectroProofer и затем правильно переустановите ее. Переустановите правильно SpectroProofer и затем включите принтер.</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство пользователя</i> (PDF)</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство по установке</i> (Лист)</p> <p>Если сообщение опять появилось на экране, обратитесь в службу поддержки Epson.</p> <li data-bbox="555 929 1426 1361"> <p><input type="checkbox"/> Если отображается номер ошибки 13 или 15.</p> <p>Выключите принтер и отсоедините SpectroProofer. Извлеките все посторонние предметы и упаковочные материалы с задней части принтера. Правильно установите заднюю крышку. Переустановите правильно SpectroProofer и затем включите принтер.</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство пользователя</i> (PDF)</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство по установке</i> (Лист)</p> <p>Проверьте, нет ли проблем с типом носителя и условиями окружающей среды.</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство пользователя</i> (PDF)</p> <p>Если сообщение опять появилось на экране, обратитесь в службу поддержки Epson.</p> <li data-bbox="555 1377 1426 1704"> <p><input type="checkbox"/> Если отображается номер ошибки 08.</p> <p>Выключите принтер и затем извлеките ILS20EP и белую подложку из SpectroProofer. Убедитесь, что номера на этикетке ILS20EP и белой подложке совпадают, в противном случае опять воспользуйтесь комбинацией номеров. Если линзы ILS20EP или белой подложки загрязнены, очистите их. Переустановите правильно эти элементы и затем включите принтер.</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство пользователя</i> (PDF)</p> <p>Если сообщение опять появилось на экране, обратитесь в службу поддержки Epson.</p>
<p>SpectroProofer Error Connect cable of SpectroProofer then restart printer.</p>	<p>Выключите принтер и подсоедините кабель SpectroProofer. После правильного подсоединения кабеля включите принтер.</p> <p> SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство по установке</i> (Лист)</p>

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Auto Nozzle Check This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Нажмите на кнопку OK , чтобы сбросить сообщение, и затем выполните печать образца, выбрав Print Check Pattern в меню Чернила (Ink Menu). ☞ "Утилита Nozzle Check" на стр. 132
No Front Cover Attach front cover then restart printer.	Выключите принтер и установите переднюю крышку. Переустановите правильно устройство и затем включите принтер. Установка передней крышки ☞ "Замена ножа для бумаги" на стр. 143
SpectroProofer Error Refer to the manual and connect the ILS20EP to SpectroProofer. Turn the printer power off, and then on again.	Выключите принтер и затем отсоедините устройство контроля цвета от устройства SpectroProofer. Переустановите правильно устройство и затем включите принтер. ☞ SpectroProofer Mounter 17" <i>Руководство по установке (Лист)</i>
Paper Skew Load paper correctly.	Бумага загружена неровно. Нажмите на кнопку $\frac{1}{2}$, чтобы ослабить бумагоприжимной валик, и затем вновь загрузите бумагу. ☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 31 ☞ "Загрузка форматных листов" на стр. 39
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Выполните прочистку печатающей головки. Это сообщение будет отображаться на экране до тех пор, пока забитые дюзы не будут прочищены, но оно исчезнет, когда будет напечатан шаблон проверки. Печать возможна, пока отображается это сообщение. ☞ "Настройка печатающей головки" на стр. 131
Nozzle Clog Detected Not enough ink. Continue cleaning? Yes (Recommended) No	Если выбрано Yes (Да) , отобразится сообщение о замене чернильного картриджа. Для продолжения прочистки замените чернильный картридж новым. ☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 139 Если выбрано No (Нет) , прочистка будет прервана, и принтер вернется в нормальный режим работы.
Nozzle Clog Detected Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Если выбрано Yes (Да) , отобразится сообщение о замене Maintenance Box 1. Для продолжения прочистки замените контейнер для отработанных чернил новым. ☞ "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140 Если выбрано No (Нет) , прочистка будет прервана, и принтер вернется в нормальный режим работы.
Wrong Support Position Lower the paper eject support.	Подставка для вывода бумаги поднята. Опустите подставку для вывода бумаги.
Wrong Support Position Raise the paper eject support.	Подставка для вывода бумаги опущена. Поднимите подставку для вывода бумаги.
Paper Jam Remove paper from printer.	Нажмите на кнопку $\frac{1}{2}$, чтобы ослабить бумагоприжимной валик, и затем извлеките бумагу.
Paper Eject Error Press the $\frac{1}{2}$ button.	Нажмите на кнопку $\frac{1}{2}$, чтобы перемотать рулонную бумагу. ☞ "Извлечение рулонной бумаги" на стр. 37

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
No Rear Unit Install the rear unit.	Установите задний модуль. Чтобы узнать о том, как установить задний модуль, обратитесь к разделу "Форматные листы замялись в кассетном лотке во время печати". ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168
F/W Install Error Update failed. Restart the printer.	Выключите принтер, подождите несколько минут и затем включите его снова. Затем попробуйте вновь обновить прошивку с помощью EPSON LFP Remote Panel 2. Если сообщение опять появилось на экране, обратитесь в службу поддержки Epson.
Borderless Error Load a supported paper size or load paper correctly.	Проверьте следующее. <input type="checkbox"/> Нажмите на кнопку  , чтобы выполнить отмену задания (Job Cancel), и затем выведите бумагу. Загрузите бумагу правильного размера. ☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 31 ☞ "Загрузка форматных листов" на стр. 39 ☞ "Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей" на стр. 78 <input type="checkbox"/> Принтер не сможет распознать размер бумаги, если она не натянута и идет волнами. Разгладьте бумагу перед загрузкой в принтер либо используйте новую. ☞ "Загрузка форматных листов" на стр. 39 <input type="checkbox"/> Правильно загрузите бумагу. ☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 31 ☞ "Загрузка форматных листов" на стр. 39 <input type="checkbox"/> Если в меню для параметра Paper Size Check (Проверка размера бумаги) выбрано Off (Выкл.) , попробуйте выбрать On (Вкл.) . ☞ "Меню Printer Setup" на стр. 119
Black Ink Error Black ink does not match print job. To cancel printing, press  button. To change black ink to print, press  button.	Тип черных чернил, выбранных в принтере, не совпадает с выбранным в драйвере принтера. Нажмите на кнопку  , чтобы переключить тип черных чернил на указанный в принтере и продолжить печать. Процесс смены типа используемых черных чернил занимает примерно 2–3 минуты (от замены чернил до завершения прокачки). Так же на сам процесс замены тратится приблизительно 2–4 мл заменяемых чернил. Не меняйте тип черных чернил без необходимости.
Printer Cover Open Please close the cover.	Закройте крышку принтера.
Maint Box 2 Unlocked Lock lever for maintenance box 2.	Зафиксируйте контейнер для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2). Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 2, однако имя продукта для данного расходного материала — Borderless Maintenance Box. ☞ "Замена контейнера для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2)" на стр. 141

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Not Enough Empty Space Replace the maintenance box 1.	<p>Замените контейнер для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1) на новый.</p> <p>Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 1, однако имя продукта для данного расходного материала — Maintenance Box.</p> <p> "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140</p>
Maintenance Box 1 Error Replace maintenance box 1.	<p>Правильно установите контейнер для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1). Если данная ошибка происходит снова, замените контейнер для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1) на новый.</p> <p>Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 1, однако имя продукта для данного расходного материала — Maintenance Box.</p> <p> "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140</p>
Maintenance Box 2 Error Replace maintenance box 2.	<p>Правильно установите контейнер для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2). Если данная ошибка происходит снова, замените контейнер для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2) на новый.</p> <p>Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 2, однако имя продукта для данного расходного материала — Borderless Maintenance Box.</p> <p> "Замена контейнера для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2)" на стр. 141</p>
Replace Maint Box 1 At the end of service life. Replace maint box 1.	<p>Замените контейнер для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1) на новый.</p> <p>Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 1, однако имя продукта для данного расходного материала — Maintenance Box.</p> <p> "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140</p>
Replace Maint Box 2 To continue borderless printing, replace maint box 2.	<p>Для выполнения печати без полей необходимо заменить контейнер для отработанных чернил 2 *Maintenance Box 2).</p> <p>Данный контейнер обозначается в сообщениях на дисплее как Maintenance Box 2, однако имя продукта для данного расходного материала — Borderless Maintenance Box.</p> <p> "Замена контейнера для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2)" на стр. 141</p>
No Maintenance Box 1 Install maintenance box 1.	<p>Правильно установите контейнер для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1).</p> <p> "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140</p>
No Maintenance Box 2 Install maintenance box 2.	<p>Правильно установите контейнер для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2).</p> <p> "Замена контейнера для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2)" на стр. 141</p>

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Maint box near end of service life.	На дисплее панели управления посмотрите количество оставшегося места в контейнерах для отработанных чернил 1 и 2 (Maintenance Box 1/2). Затем замените контейнер, в котором заканчивается свободное место, на новый. ☞ "Замена контейнеров для отработанных чернил (Maintenance Box) 1 и 2" на стр. 140
No Paper Cassette Install paper cassette.	Установите кассетный лоток. ☞ "Загрузка носителей в кассетный лоток" на стр. 40
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Рулонная бумага обрезана некорректно. Нажмите на кнопку  , чтобы освободить бумагу от прижимного вала, и затем извлеките необрезанную бумагу. ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168 Замените нож, если лезвие повреждено. ☞ "Замена ножа для бумаги" на стр. 143
Paper Size Error Load correct paper size.	Ширина загруженной бумаги не поддерживается. Нажмите на кнопку  , чтобы освободить бумагу от прижимного вала, и затем извлеките бумагу. Убедитесь, что выполнены следующие условия, и затем загрузите бумагу соответствующей ширины. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Минимальная ширина бумаги, которая может использоваться в данном принтере, составляет 8 дюймов. <input type="checkbox"/> При выполнении калибровки печатающей головки убедитесь, что в принтер загружена бумага формата A4 или большего. <p>При появлении сообщения об ошибке, когда в принтер загружена бумага подходящей ширины, вы можете производить печать, присвоив параметру Paper Size Check значение Off в Меню принтера.</p> ☞ "Меню Printer Setup" на стр. 119
Paper Low	Приготовьте новый рулон бумаги. ☞ "Загрузка и извлечение рулонной бумаги" на стр. 30
Paper Setting Error Check the paper source in your driver settings or reload paper correctly.	Настройки подачи бумаги, заданные в драйвере принтера, не совпадают с настройками параметра Paper Type. Проверьте, какая бумага загружена в принтер, настройки параметра Paper Type и настройки, заданные в драйвере принтера.
Paper Setting Error This paper can not be loaded from paper cassette. Insert paper less than 0.8 mm thickness from rear manual feeder.	В кассетный лоток загружена бумага, подача которой невозможна из кассетного лотка. Нажмите на кнопку  , выберите Job Cancel и затем извлеките бумагу из кассетного лотка. Производите печать, подавая бумагу в передний или задний слоты ручной подачи, в зависимости от толщины бумаги. ☞ "Специальные носители Epson" на стр. 176 ☞ "Загрузка форматных листов" на стр. 39
Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.	Извлеките рулонную бумагу, затем задайте рулонную бумагу в параметре Paper Type. ☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 33
Paper Jam Remove paper from printer. Power off and then on.	Чтобы извлечь замявшуюся бумагу действуйте так, как указано на страницах ("Roll paper jam", "Cut sheets from the paper cassette have jammed while printing" или "Cut sheets from the front/rear manual feeder have jammed"), ссылки на которые приведены ниже. ☞ "Проблемы с подачей или выводом бумаги" на стр. 168

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
<p>Paper Out For paper less than 0.8 mm thickness, insert from rear manual feeder. For thicker paper, press , button then insert from front manual feeder.</p>	<p>Загружайте бумагу в передний или задний слоты ручной подачи, в зависимости от толщины используемой бумаги.</p> <p> "Загрузка носителей через задний слот ручной подачи" на стр. 45</p> <p> "Загрузка и вывод плотной бумаги" на стр. 46</p>
<p>Paper Out Load paper in paper cassette.</p>	<p>Убедитесь, что печать не производится, затем извлеките кассетный лоток и загрузите бумагу.</p> <p> "Загрузка носителей в кассетный лоток" на стр. 40</p>
<p>Paper Out Press the , button.</p>	<p>Нажмите на кнопку , и затем загрузите рулонную бумагу.</p> <p> "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 31</p> <p>Если бумага закончилась в процессе печати, данные, которые были недопечатаны, будут распечатаны после загрузки новой бумаги. Если вы хотите произвести печать заново на новой бумаге, нажмите на кнопку  и затем выберите Job Cancel. После этого загрузите новую бумагу в принтер и выполните печать с начала.</p>
<p>Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to manual for details.</p>	<p>Если данная ошибка произошла при выполнении автоматической калибровки печатающей головки, проверьте следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Загружена ли в принтер бумага, пригодная для выполнения калибровки печатающей головки? Автоматическая калибровка печатающей головки не может быть выполнена на простой или плотной бумаге. <input type="checkbox"/> Возможно в принтер загружена бумага формата, меньшего чем A4? Загрузите бумагу формата A4 или большего. <input type="checkbox"/> Засорены ли дюзы? Выполните прочистку печатающей головки.  "Процедура прочистки" на стр. 135 <p>Если данная ошибка появляется при выполнении любых других операций, убедитесь, что загруженная бумага поддерживается принтером. Принтер не может производить корректную печать на таких носителях как кальки или пленки.</p>
<p>Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.</p>	<p>Нажмите ОК, чтобы сбросить сообщение, извлеките форматные листы из принтера и смените источник бумаги в меню Paper Type.</p>
<p>Paper Source Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to cut sheet.</p>	<p>Нажмите ОК, чтобы сбросить сообщение, извлеките рулонную бумагу из принтера и смените источник бумаги в меню Paper Type. Когда в Меню принтера параметру Auto Roll Feeding присвоено значение Off, вы не можете изменить тип бумаги, когда в принтер загружена рулонная бумага.</p> <p> "Извлечение рулонной бумаги" на стр. 37</p>

Решение проблем

При возникновении сервисной ошибки или ошибки, требующей обращения в сервисную службу

Сообщения об ошибках	Что делать
Maintenance Request Code XXXX Refer to the manual.	<p>Срок службы указанного элемента принтера подошел к концу.</p> <p>Свяжитесь с продавцом или службой технической поддержки Epson и сообщите им код ошибки.</p> <p>Сбросить данное сообщение невозможно до тех пор, пока деталь не будет заменена. Если при этом вы продолжите использование принтера возникнет ошибка, требующая обращения в сервисную службу.</p>
Call For Service Code XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<p>Ошибка, требующая обращения в сервисную службу, возникает в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Кабель питания подключен неправильно. <input type="checkbox"/> Возникла ошибка, которую невозможно устранить. <p>Если возникла ошибка, требующая обращения в сервисную службу, принтер автоматически останавливает печать. Выключите принтер, отсоедините кабель питания от принтера и от розетки и затем подсоедините его снова. Затем включите принтер снова.</p> <p>Если то же сообщение появляется снова, обратитесь к продавцу или в службу технической поддержки Epson. Сообщите им код ошибки, обозначенный в сообщении как "XXXX".</p>

Решение проблем

Устранение неполадок

Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)

Симптом	Что делать
Принтер не включается.	<p>Подключен ли провод питания к электрической розетке? Убедитесь, что провод питания надежно подключен к принтеру.</p> <p>Электрическая розетка исправна? Убедитесь, что используемая электрическая розетка работает исправно, подключив к ней какое-нибудь другое устройство.</p>
Принтер автоматически выключается.	<p>Параметру Power Management присвоено значение Enable? Если вы не хотите чтобы принтер выключался автоматически, для данного параметра установите значение Disable.</p> <p> "Список пунктов меню режима обслуживания" на стр. 184</p>
Драйвер принтера установлен неправильно (в Windows).	<p>Отображается ли значок принтера в папке Printers (Принтеры) или Printers and Faxes (Принтеры и факсы)?</p> <p><input type="checkbox"/> Отображается</p> <p>Драйвер принтера установлен. См. раздел "Принтер установлен на компьютере некорректно" на следующей странице.</p> <p><input type="checkbox"/> Не отображается</p> <p>Драйвер принтера не установлен. Установите драйвер принтера.</p> <p>Соответствуют ли параметры порта принтера используемому порту для подключения принтера? Проверьте порт принтера.</p> <p>Перейдите на вкладку Ports диалогового окна настроек драйвера принтера и проверьте значения параметра Print to the following port(s).</p> <p><input type="checkbox"/> USB: USB xxx (x — номер порта принтера) для соединения USB</p> <p><input type="checkbox"/> Network: Правильный IP-адрес для сетевого соединения</p> <p>Если данные параметры не отображаются, драйвер принтера установлен некорректно. Переустановите драйвер принтера.</p> <p> "Удаление драйвера принтера" на стр. 63</p>
Драйвер принтера установлен неправильно (в Mac OS X).	<p>Присутствует ли нужный принтер в списке принтеров? Щелкните меню Apple, затем System Preferences - Printer & Fax.</p> <p>Добавьте нужный принтер, если его имя не отображается в списке.</p>

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>Принтер не взаимодействует с компьютером.</p>	<p>Правильно ли подсоединен кабель? Удостоверьтесь, что интерфейсный кабель принтера плотно подключен к соответствующим разъемам компьютера и принтера. Также проверьте, что кабель не поврежден и не скручен. Если есть запасной кабель, попробуйте использовать его.</p> <p>Подходит ли используемый интерфейсный кабель данному принтеру? Удостоверьтесь, что характеристики интерфейсного кабеля соответствуют характеристикам принтера и компьютера.</p> <p>☞ “Требования к системе” на стр. 188</p> <p>Подключен ли интерфейсный кабель напрямую к компьютеру? Если вы используете переключатель принтеров или удлинитель, то принтер может печатать неправильно из-за комбинации этих устройств. Для нормальной печати принтер должен быть подключен к компьютеру интерфейсным кабелем напрямую.</p> <p>Корректно ли используется USB-разветвитель? В соответствии со спецификациями USB между собой можно подключить до пяти USB-разветвителей (гирляндное подключение). Однако мы рекомендуем подключать принтер к тому USB-разветвителю, который напрямую подключен к компьютеру. Нормальное функционирование принтера зависит от того, к какому разветвителю подключен принтер. Если возникают проблемы в работе, подключите принтер к компьютеру напрямую.</p> <p>Правильно ли распознается USB-разветвитель? Убедитесь, что USB-разветвитель корректно распознается на компьютере. Если разветвитель распознается некорректно, отключите все разветвители от USB-порта компьютера и подключите принтер к USB-порту компьютера напрямую. Обратитесь к производителю USB-разветвителя за дополнительной информацией.</p>
<p>Вы не можете производить печать по сети.</p>	<p>Правильно ли установлены сетевые настройки? За правильными сетевыми настройками обратитесь к администратору сети.</p> <p>Подключите принтер напрямую к компьютеру USB-кабелем и затем попробуйте произвести печать. Если при этом печать происходит нормально, значит проблемы в сети или в сетевых настройках. Обратитесь к вашему сетевому администратору или изучите руководство по вашей сети. Если печать невозможна и при подключении по USB, см. соответствующий раздел Руководства пользователя.</p>
<p>В принтере произошла ошибка.</p>	<p>Посмотрите не произошла ли ошибка, проверив все индикаторы и сообщения, отображаемые на дисплее панели управления принтера.</p> <p>☞ “Панель управления” на стр. 14</p> <p>☞ “Если появляется сообщение об ошибке” на стр. 148</p>

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>Принтер останавливает печать.</p>	<p>Статус очереди печати — Pause? (в Windows) Если вы останавливаете процесс печати или печать останавливается из-за того, что произошла ошибка, очередь печати переводится в состояние паузы (Pause). В данном состоянии печать невозможна.</p> <p>Дважды щелкните по значку принтера в папке Printers, затем из меню Printer выберите Pause Printing и снимите флажок.</p> <p>Статус Printer Setup Utility (или Print Center) — Stopped? (в Mac OS X) В Mac OS X 10.5 и 10.6:</p> <p>Если в окне Print & Fax вы щелкнете Pause Printer, принтер не начнет печать до тех пор, пока эта кнопка не будет нажата снова.</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Щелкните меню Apple, затем System Preferences - Printer & Fax. (2) Дважды щелкните по принтеру, находящемуся в состоянии Paused. (3) Щелкните Resume Printer. <p>В Mac OS X 10.4:</p> <p>Если в окне Printer Setup Utility вы щелкнете Stop Jobs, принтер не начнет печать до тех пор, пока эта кнопка не будет нажата снова.</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Дважды щелкните по папке Applications, затем Utilities и затем Printer Setup Utility. (2) Дважды щелкните по принтеру, находящемуся в состоянии Stopped. (3) Щелкните по заданию, находящемуся в состоянии паузы, и затем щелкните Start Jobs. <p>Если Printer Setup Utility (или Print Center) отображаются в Dock, вы можете сделать следующее.</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Щелкните значок Printer Setup Utility (или Print Center) в Dock. (2) Дважды щелкните по принтеру, находящемуся в состоянии Stopped. (3) Щелкните по заданию, находящемуся в состоянии паузы и затем щелкните Start Jobs.

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>Проблема, произошедшая в принтере, не представлена в данной таблице.</p>	<p>Определите вызвана ли проблема драйвером принтера или приложением (в Windows) Произведите тестовую печать из драйвера принтера чтобы убедиться в том, что соединение между принтером и компьютером работает корректно и установлены правильные настройки драйвера принтера.</p> <p>(1) Убедитесь, что принтер включен, находится в состоянии готовности и в него загружена бумага формата А4 или большего.</p> <p>(2) Из меню Пуск откройте папку Printers and Faxes (Принтеры и факсы) или Printers (Принтеры).</p> <p>(3) Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите Properties (Свойства).</p> <p>(4) На вкладке General нажмите на кнопку Print Test Page.</p> <p>Принтер начнет печать тестовой страницы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Если тестовая страница распечатана корректно, соединение между принтером и компьютером установлено и работает нормально. Перейдите к следующему разделу. <input type="checkbox"/> Если тестовая страница распечатана некорректно, еще раз проверьте все указанные выше пункты. <p> "Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)" на стр. 158</p> <p>В графе "Driver Version" (информации тестовой страницы) указывается версия внутреннего драйвера принтера Windows. Она отличается от версии драйвера принтера Epson, установленного вами.</p>

Принтер издает звуки как при печати, но не печатает

Симптом	Что делать
<p>Печатающая головка двигается, но ничего не печатает.</p>	<p>Убедитесь, что принтер выполняет необходимые операции Напечатайте шаблон проверки дюз. Так как печать шаблона проверки дюз может быть выполнена без подключения к компьютеру, вы можете проверить работу принтера и его состояние.  "Утилита Nozzle Check" на стр. 132</p> <p>Если шаблон проверки дюз напечатан некорректно см. следующий раздел.</p> <p>Отображается ли на дисплее панели управления сообщение Motor Self Adjustment? Принтер производит настройку внутреннего двигателя. Подождите немного, не выключая принтер.</p>
<p>Шаблон проверки дюз напечатан некорректно.</p>	<p>Выполните прочистку печатающей головки. Дюзы могут быть засорены. После выполнения прочистки печатающей головки снова распечатайте шаблон проверки дюз.</p> <p> "Прочистка печатающей головки" на стр. 134</p> <p>Принтер не использовался долгое время? Если принтер не использовался долгое время, чернила в дюзах могут засохнуть. Подробнее о том, что делать, когда принтер не использовался долгое время  "Когда принтер не используется" на стр. 23</p>

Решение проблем

Документы печатаются не так, как вы ожидали

Симптом	Что делать
<p>Качество печати плохое (изображение отпечатано неравномерно, оно слишком светлое или слишком темное)</p>	<p>Возможно дюзы печатающей головки засорены? Чернила не распыляются через засоренные дюзы, что приводит к ухудшению качества печати. Напечатайте шаблон проверки дюз.  "Утилита Nozzle Check" на стр. 132</p> <p>Была ли выполнена процедура калибровки печатающей головки (Head Alignment)? При двунаправленной печати, печатающая головка движется влево и вправо. Если печатающая головка не откалибрована, печатные линии могут несовпадать нужным образом. Если вертикальные линии не совпадают должным образом при двунаправленной печати, выполните калибровку печатающей головки.  "Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)" на стр. 135</p> <p>Вы используете оригинальные чернильные картриджи Epson? Данный принтер предназначен для работы с чернильными картриджами Epson. Если вы используете неоригинальные картриджи, чернила могут смазаться, или отпечатанное изображение может быть изменено так как уровень оставшихся чернил в картриджах может определяться некорректно. Убедитесь, что вы используете правильные чернильные картриджи.</p> <p>Вы установили старый чернильный картридж? Когда установлен старый чернильный картридж качество печати ухудшается. Замените старый чернильный картридж новым. Мы рекомендуем использовать картриджи до завершения их срока годности, указанного на упаковке (6 месяцев с момента установки в принтер).</p> <p>Правильно ли заданы настройки типа носителей (Media Type)? Качество печати снижается, если тип носителей, указанный в параметре Media Type в диалоговом окне Main (в Windows) или Print screen (в Mac OS X) не совпадает с типом бумаги, загруженной в принтер. Убедитесь, что тип бумаги, загруженной в принтер, соответствует настройкам типа носителей принтера.</p> <p>Установлен ли режим низкого качества печати (например, в параметре Speed)? Качество печати может ухудшиться, когда для параметра Print Quality устанавливается значение Speed, или в настройках качества печати (Quality Options) в драйвере принтера устанавливается приоритет скорости печати. Для того чтобы повысить качество печати, установите значение Quality или Max Quality.</p> <p>Была ли выполнена функция управления цветом? Выполните функцию управления цветом.  "Печать с использованием функции управления цветом" на стр. 106</p>

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>Качество печати плохое (изображение отпечатано неравномерно, оно слишком светлое или слишком темное) (Продолжение)</p>	<p>Сравнивали ли вы результат печати с изображением на дисплее монитора? Так как мониторы и принтеры воспроизводят цвета по-разному, цвета на отпечатке могут не полностью соответствовать цветам на экране.</p> <p>Открывали ли вы верхнюю крышку принтера в процессе печати? Если в процессе печати открыть верхнюю крышку принтера, работа печатающей головки резко останавливается, что может привести к неровности цвета на отпечатке. Не открывайте верхнюю крышку принтера в процессе печати.</p> <p>На дисплее панели управления отобразилось сообщение Ink Low? Когда чернила заканчиваются, качество печати может ухудшиться. Мы рекомендуем заменить чернильный картридж новым. Если после замены картриджа вы заметили разницу в цветах, попробуйте выполнить процедуру прочистки печатающей головки несколько раз.</p>
<p>Цвета печати принтера не совпадают с цветами другого принтера.</p>	<p>Цвета, воспроизводимые разными принтерами различаются из за разницы в типах принтеров и в их характеристиках. Так как чернила, драйверы и профили принтеров разрабатываются под конкретную модель, цвета, воспроизводимые разными принтерами, не могут быть идентичны друг другу.</p> <p>Вы можете добиться одинаковых цветов, используя один и тот же метод настроек цветности или используя одинаковые настройки палитры, заданные в драйвере принтера.</p> <p> "Печать с использованием функции управления цветом" на стр. 106</p> <p>Для точной цветопередачи используйте устройство измерения цвета для выполнения управления цветами.</p>

Решение проблем

Симптом	Что делать
Отпечаток неправильно расположен на бумаге.	<p>Задана ли область печати? Проверьте настройки области печати, заданные в приложении и в принтере.</p> <p>Правильно ли установлены настройки размера бумаги? Если настройка размера бумаги в параметре Paper Size в драйвере принтера не совпадает с реальным размером загруженной бумаги, отпечаток может быть расположен неправильно на листе или его часть может быть обрезана. В этом случае поверьте настройки печати.</p> <p>Бумага сдвигается? Если в Меню принтера параметру Paper Skew Check присвоено значение Off, даже если обнаружен перекося бумаги, принтер расширяет область печати. Присвойте параметру Paper Skew Check значение On.  "Меню Printer Setup" на стр. 119</p> <p>Не превышает ли ширина данных печати ширину используемой бумаги? Когда ширина данных печати превышает ширину используемой бумаги, обычно печать останавливается. Однако если в Меню принтера параметру Paper Size Check присовено значение Off, принтер осуществляет печать, выходя за пределы листа. Присвойте параметру Paper Size Check значение On.  "Меню Printer Setup" на стр. 119</p> <p>Ширина полей рулонной бумаги — 15 или 35 мм? Если значения, установленные в параметре Roll Paper Margin в Меню принтера, превышают значения, установленные в используемом приложении, значения, заданные в параметре Roll Paper Margin имеют приоритет. Например, когда в Меню принтера установлена ширина полей 15 мм, а ширина распечатываемых данных составляет всю ширину листа, ослости шириной в 15 мм по краям листа не будут отпечатаны.  "Область печати" на стр. 52</p>
Вертикальные линии не совпадают.	<p>Печатающая головка неоткалибрована? (При двунаправленной печати) При двунаправленной печати печатающая головка движется влево и вправо. Если печатающая головка не откалибрована, печатные линии могут несовпадать нужным образом. Если вертикальные линии не совпадают должным образом при двунаправленной печати, выполните калибровку печатающей головки.  "Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)" на стр. 135</p>

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>Поверхность отпечатка затерта или загрязнена.</p>	<p>Возможно бумага слишком тонкая или слишком плотная? Проверьте типы бумаги, поддерживаемые данным принтером. Для получения более подробной информации о типах носителей и правильных настройках печати на бумаге сторонних производителей при использовании RIP-приложений, см. инструкцию, прилагаемую к бумаге, или свяжитесь с продавцом бумаги или с производителем RIP-приложений.</p> <p>Бумага смята или сложена? Не используйте старую или неровную (смятую) бумагу. Всегда используйте новую бумагу.</p> <p>Бумага волнистая или перестала держать форму? Форматные листы становятся волнистыми или перестают держать форму при изменениях температуры или влажности, что может привести к невозможности корректного определения размера бумаги принтером. Распрямите бумагу перед загрузкой в принтер или используйте новую бумагу.</p> <p>Печатающая головка царапает поверхность печати? Если поверхность печати поцарапана, в Меню принтера параметру Platen Gap присвойте значение между Wide и Widest.</p> <p>☞ “Меню Printer Setup” на стр. 119</p> <p>Печатающая головка царапает края бумаги? В Меню принтера параметру Roll Paper Margin присвойте значение Top 35/Bottom 15mm.</p> <p>☞ “Меню Printer Setup” на стр. 119</p> <p>Увеличьте ширину нижнего поля В зависимости от того, как используется бумага, условий ее хранения и содержания данных печати, нижний край бумаги может быть поцарапан при печати. В этой ситуации лучше всего увеличить ширину нижнего поля.</p>
<p>Бумага смята.</p>	<p>Печать производится при нормальной комнатной температуре? Специальные носители Epson должны использоваться при нормальной комнатной температуре (температура: 15–25 °C; влажность: 40–60 %). Подробнее о бумаге сторонних производителей, требующей специального обращения, см. инструкцию, поставляемую с данной бумагой.</p> <p>Заданы ли настройки бумаги при использовании неоригинальных специальных носителей? При использовании неоригинальных носителей Epson, перед печатью задайте характеристики бумаги (пользовательские настройки бумаги).</p> <p>☞ “Перед печатью на носителях, произведенных сторонними компаниями” на стр. 182</p>

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>Тыльная сторона бумаги загрязнена.</p>	<p>Присвойте параметру Paper Size Check значение On. Когда ширина данных печати превышает ширину используемой бумаги, обычно печать останавливается. Однако если в Меню принтера параметру Paper Size Check присовено значение Off, принтер осуществляет печать, выходя за пределы листа, тем самым загрязняя внутренние поверхности принтера. Для предотвращения загрязнения внутренних поверхностей принтера, параметру Paper Size Check присвойте значение On.</p> <p>☞ “Меню Printer Setup” на стр. 119</p> <p>Сухие ли чернила на отпечатке? В зависимости от интенсивности расхода чернил или используемого типа бумаги на высыхание чернил может потребоваться определенное время. Не кладите на отпечаток ничего сверху, пока он не высох.</p> <p>Также, если в драйвере принтера в окне Paper Configuration вы задали значение параметру Drying Time per Page, непосредственно после печати (до вывода и обреза бумаги) принтер выжидает установленное количество времени, позволяя чернилам высохнуть. Подробнее об окне Paper Configuration в справке по драйверу принтера. В процессе высыхания чернил на дисплее панели управления отображается соответствующее сообщение. Вы можете отменить ожидание высыхания чернил, нажав на кнопку ОК.</p> <p>☞ “Очистка внутренних поверхностей” на стр. 146</p>
<p>Подано слишком много чернил.</p>	<p>Правильно ли заданы настройки типа носителей (Media Type)? Убедитесь, что настройки параметра Media Type в драйвере принтера соответствуют типу используемой бумаги. Количество подающихся чернил устанавливается в соответствии с типом используемой бумаги. Если тип используемой бумаги не соответствует установленным настройкам, может быть подано слишком много чернил.</p> <p>Правильно ли настроен параметр Color Density? В окне Paper Configuration драйвера принтера понизьте уровень насыщенности чернил. Принтер может подавать слишком много чернил. Подробнее об окне Paper Configuration в справке по драйверу принтера.</p>

Решение проблем

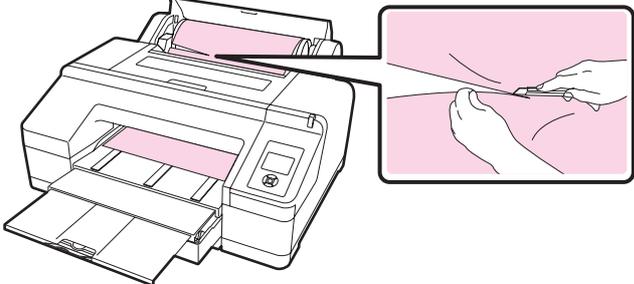
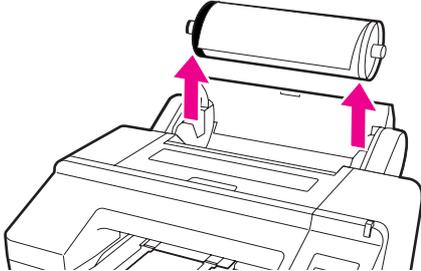
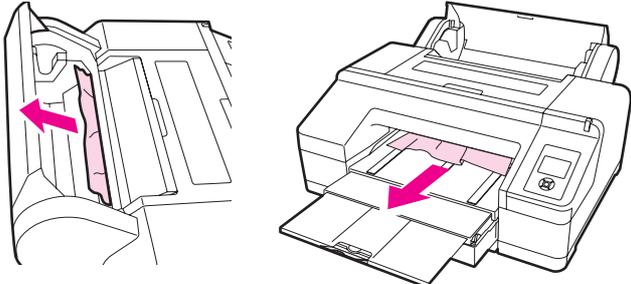
Симптом	Что делать
<p>Поля появляются при выполнении печати без полей.</p>	<p>Правильно ли заданы в приложении настройки для данных печати? Убедитесь, что в приложении и в драйвере принтера заданы правильные настройки.</p> <p>☞ “Печать без полей” на стр. 77</p> <p>Правильно ли установлены настройки бумаги? Убедитесь, что заданные настройки бумаги соответствуют типу используемой бумаги.</p> <p>Была ли изменена степень увеличения? Настройте степень увеличения для печати без полей. Поля могут появиться, если задана минимальная степень увеличения (Min).</p> <p>☞ “Печать без полей” на стр. 77</p> <p>Правильно ли хранится бумага? Если бумага хранится неправильно, она может растянуться или сжаться, что в свою очередь может привести к появлению полей. Изучите информацию о правильном хранении бумаги в инструкции, прилагаемой к ней.</p> <p>Возможна ли печать без полей на используемой бумаге? Бумага, не поддерживающая печать без полей, может растянуться или сжаться в процессе печати, что приведет к появлению полей. Мы рекомендуем использовать бумагу, разработанную для печати без полей.</p> <p>Попробуйте произвести регулировку ножа. Если при выполнении печати без полей, поля появляются сверху и снизу листа, попробуйте выполнить процедуру регулировки ножа (Cutter Adjustment). Это может решить проблему появления полей.</p> <p>☞ “Меню Maintenance” на стр. 123</p>

Решение проблем

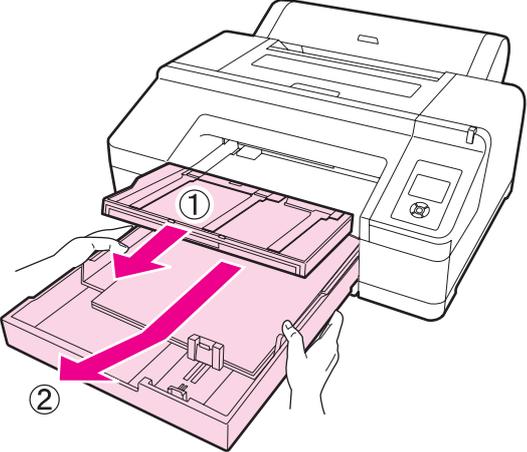
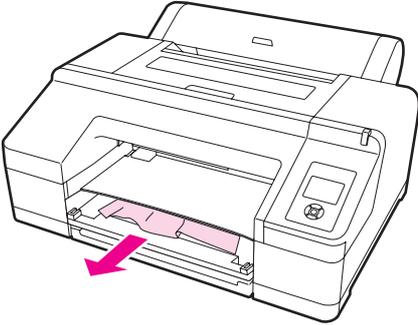
Проблемы с подачей или выводом бумаги

Симптом	Что делать
<p>Не удается подать или вывести бумагу.</p>	<p>Правильно ли бумага загружена в принтер? Подробнее о правильной загрузке носителей.</p> <p>☞ “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 31</p> <p>☞ “Загрузка форматных листов” на стр. 39</p> <p>Если бумага загружена правильно, проверьте состояние используемой бумаги.</p> <p>Загружена ли бумага в правильном направлении? Загружайте форматные листы вертикально. Если они будут загружены в неправильном направлении, бумага не распознается, и произойдет ошибка.</p> <p>☞ “Загрузка форматных листов” на стр. 39</p> <p>Вы пытаетесь загрузить форматные листы через передний или задний слоты для ручной подачи, когда в принтер загружена рулонная бумага? Загружайте форматные листы после выбора параметра Cut Sheet в меню Paper Type.</p> <p>Когда в Меню принтера параметру Auto Roll Feeding присвоено значение Off, сначала извлеките рулонную бумагу и затем загружайте форматные листы.</p> <p>☞ “Загрузка носителей через задний слот ручной подачи” на стр. 45</p> <p>☞ “Загрузка и вывод плотной бумаги” на стр. 46</p> <p>Бумага смята ли сложена? Не используйте старую или неровную (смятую) бумагу. Всегда используйте новую бумагу.</p> <p>Бумага влажная? Не используйте влажную бумагу. Специальные носители Epson должны храниться в упаковке, когда они не используются. Если они длительное время хранятся без упаковки, они могут отсыреть, что приведет к некорректной подаче бумаги.</p> <p>Бумага волнистая или перестала держать форму? Форматные листы становятся волнистыми или перестают держать форму при изменениях температуры или влажности, что может привести к невозможности корректного определения размера бумаги принтером. Распрямите бумагу перед загрузкой в принтер или используйте новую бумагу.</p> <p>Возможно бумага слишком тонкая или слишком плотная? Проверьте типы бумаги, поддерживаемые данным принтером. Для получения более подробной информации о типах носителей и правильных настройках печати на бумаге сторонних производителей при использовании RIP-приложений, см. инструкцию, прилагаемую к бумаге, или свяжитесь с продавцом бумаги или с производителем RIP-приложений.</p> <p>Печать производится при нормальной комнатной температуре? Специальные носители Epson должны использоваться при нормальной комнатной температуре (температура: 15–25 °C; влажность: 40–60 %).</p>

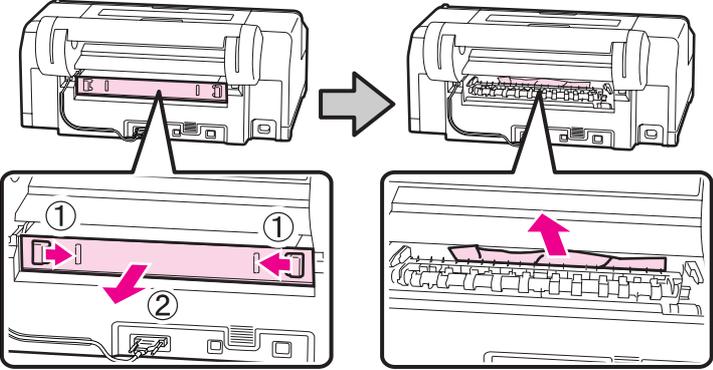
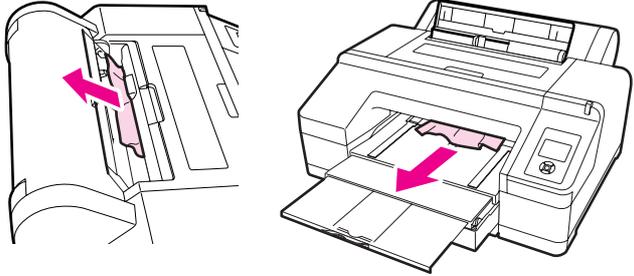
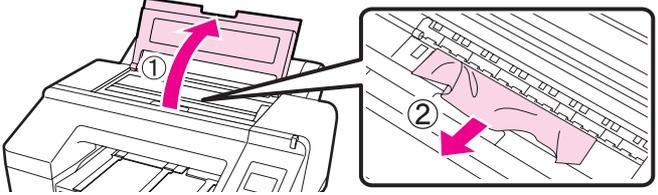
Решение проблем

Симптом	Что делать
Не удается подать или вывести бумагу. (Продолжение)	<p>В принтере застряла бумага? Откройте верхнюю крышку принтера и проверьте, не произошло ли замятие бумаги, или не находятся ли внутри принтера посторонние предметы. Если произошло замятие бумаги, изучите раздел "Замятие бумаги", приведенный ниже, и устраните замятие.</p> <p>Степень втягивания бумаги слишком высока? Если проблемы с подачей так и не были устранены, попробуйте понизить степень втягивания бумаги (сила втягивания, применяемая для удержания бумаги на пути подачи). ⚙️ "Custom Paper" на стр. 126</p>
Невозможно смотать рулонную бумагу.	<p>После обреза бумаги принтер находится в состоянии ожидания? Рулонная бумага будет автоматически смотана, если нажать на кнопку , когда принтер находится в состоянии ожидания после обреза бумаги.</p>
Замятие рулонной бумаги	<p>Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее. (1) Откройте крышку отсека для рулонной бумаги и обрежьте бумагу рядом со слотом подачи рулонной бумаги с помощью подручного ножа.</p>  <p>(2) Возьмитесь за оба конца вала и поднимите его с держателей.</p>  <p>(3) Извлеките замявшуюся бумагу из податчика рулонной бумаги/переднего слота ручной подачи.</p> 

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>Замятие рулонной бумаги (Продолжение)</p>	<p>(4) При необходимости откройте верхнюю крышку принтера и извлеките замявшуюся бумагу оттуда.</p>  <p>Выключите принтер, затем включите его снова. Перезагрузите бумагу и перезапустите печать. ☞ “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 33</p>
<p>В процессе печати произошло замятие форматных листов, поданных из кассетного лотка.</p>	<p>Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:</p> <p>(1) Извлеките из принтера приемный и кассетный лотки.</p>  <p>(2) Извлеките замявшуюся бумагу.</p> 

Решение проблем

Симптом	Что делать
<p>В процессе печати произошло замятие форматных листов, поданных из кассетного лотка. (Продолжение)</p>	<p>(3) Если замятие произошло в заднем слоте, снимите заднюю крышку принтера, понянув ее на себя, и затем извлеките замявшуюся бумагу.</p>  <p>(4) Вставьте заднюю крышку обратно. Убедитесь, что ручки крышки сдвинуты внутрь и плотно вставьте крышку в принтер до щелчка.</p> <p>Выключите принтер, затем включите его снова. Перезагрузите бумагу и перезапустите печать.</p> <p>☞ “Загрузка носителей в кассетный лоток” на стр. 40</p>
<p>Произошло замятие форматных листов, поданных через передний или задний слоты для ручной подачи.</p>	<p>Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее: (1) Извлеките замявшуюся бумагу из переднего/заднего слота ручной подачи.</p>  <p>(2) При необходимости откройте верхнюю крышку принтера и извлеките замявшуюся бумагу оттуда.</p>  <p>Выключите принтер, затем включите его снова. Перезагрузите бумагу и перезапустите печать.</p> <p>☞ “Загрузка носителей через задний слот ручной подачи” на стр. 45 ☞ “Загрузка и вывод плотной бумаги” на стр. 46</p>

Решение проблем

Прочее

Симптом	Что делать
Не удается извлечь кассетный лоток.	Возможно вы выключили принтер в тот момент, когда произошла ошибка. Включите принтер, подождите несколько минут и затем извлеките кассетный лоток.
Дисплей панели управления не включается.	Принтер находится в спящем режиме? Принтер возвращается в нормальное состояние, когда от него требуется выполнение каких-либо механических операций, например, когда на принтере нажимаются кнопки (за исключением ψ) после нажатия на кнопку $\%_$, или когда принтер получает задание печати. Вы можете изменить временной промежуток, после которого принтер переходит в спящий режим, в меню Maintenance Mode.  "Список пунктов меню режима обслуживания" на стр. 184
Цветные чернила быстро заканчиваются даже в режиме печати черными чернилами и распечатке черно-белых данных.	Цветные чернила расходуются в процессе очистки печатающей головки. При выполнении ручной прочистки с параметрами All Colors или All Colors (Powerful) прочищаются все дюзы и расходуются какое-то количество цветных чернил. (Даже когда выбран режим печати черными чернилами, при выполнении прочистки расходуются чернила всех цветов.)  "Прочистка печатающей головки" на стр. 134
Бумага обрезана неровно.	Замените нож для бумаги Если бумага обрезана неровно, замените нож для бумаги.  "Замена ножа для бумаги" на стр. 143
Внутри принтера горит красный индикатор.	Это не является неисправностью. Красный свет производится индикатором красного цвета, расположенным внутри принтера.
Состояние принтера может отображаться некорректно при сетевом использовании утилит EPSON Status Monitor 3 или EPSON LFP Remote Panel 2.	Утилита Epson Network Utility может быть не установлена. (в Windows) Установите утилиту Epson Network Utility с поставляемого диска с ПО.

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Для вашего принтера доступны следующие расходные материалы и дополнительное оборудование. (По состоянию на июль, 2010)

За актуальной информацией обратитесь к web-сайту Epson.

Наименование	Код продукта	Описание
Специальный носитель Epson		Обратитесь к следующему разделу.  "Специальные носители Epson" на стр. 176

Приложение

Наименование		Код продукта		Описание
Чернильные картриджи	Цвет	Epson Stylus Pro 4900	Epson Stylus Pro 4910	Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не гарантирует качество и надежность чернил стороннего производителя. Использование чернил, произведенных не Epson, может привести к повреждениям вашего принтера, и эти повреждения не попадают под гарантийные условия Epson. При определенных условиях они могут привести к неустойчивой работе принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.  "Замена чернильных картриджей" на стр. 139
	Green (Зеленый)	T653B	T655B	
	Light Light Black (Черный очень светлый)	T6539	T6559	
	Yellow (Желтый)	T6534	T6554	
	Light Cyan (Светло-голубой)	T6535	T6555	
	Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)	T6536	T6556	
	Orange (Оранжевый)	T653A	T655A	
	Matte Black (Черный матовый)	T6538	T6558	
	Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный)	T6533	T6553	
	Light Black (Черный светлый)	T6537	T6557	
	Cyan (Голубой)	T6532	T6552	
	Photo Black (Черный фото)	T6531	T6551	
Контейнер для отработанных чернил (Maintenance Box 1)		T6190		Предназначен для замены Maintenance Box 1, срок службы которого подошел к концу.  "Замена контейнера для отработанных чернил 1 (Maintenance Box 1)" на стр. 140

Приложение

Наименование	Код продукта	Описание
Контейнер для отработанных чернил для печати без полей (Maintenance Box 2)	T6191	Предназначен для замены Maintenance Box 2, срок службы которого подошел к концу. ☞ "Замена контейнера для отработанных чернил 2 (Maintenance Box 2)" на стр. 141
Сменное лезвие автоматического резца	C12C815351	О замене лезвия см. в следующем разделе. ☞ "Замена ножа для бумаги" на стр. 143
Вал двойной вальцовой подачи 2/3 дюйма	C12C811251	Вал, аналогичный поставляемому с принтером.
Распорка для печати без полей	C12C811201	Распорка, аналогичная поставляемому с принтером.
Накладка для рулонной бумаги	C12C890121	
SpectroProofer Mounter 17"	C12C890631	Автоматизация процесса управления цветом при установке на принтер. За дополнительной информацией об установке и использовании SpectroProofer Mounter обратитесь к руководству из комплекта данного устройства.

Приложение

Поддерживаемые типы носителей

Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем использовать следующие специальные носители Epson.

Совет:

За информацией о типах носителя и подходящих настройках печати на бумаге, отличной от специальных носителей Epson, а также об использовании средств преобразования векторной графики и текста в растровое изображение (RIP) обратитесь к руководствам из комплекта бумаги, либо свяжитесь с поставщиками бумаги или с производителями RIP.

Описание пунктов

Название: Указано название носителя.

Размер: Указаны размеры форматного листа либо ширина рулонной бумаги.

Толщина: Указана толщина каждого носителя.

Диаметр: Указан внутренний диаметр сердечника для рулонной бумаги.

Без полей: Указано, доступна ли печать без полей.

Кассета: Указано, можно ли бумагу загружать в кассетный лоток. Только для форматных листов.

Емкость: Указано, сколько листов можно загрузить в кассетный лоток для бумаги. Только для форматных листов.

Черные чернила: Указан тип черных чернил, которые следует использовать с загруженным в принтер носителем.

Профиль ICC: Указан профиль ICC для носителя. Имя файла профиля используется как имя профиля драйвере принтера либо в приложении.

Специальные носители Epson

Рулонная бумага

PK: Черный фото/МК: Черный матовый

Название	Размер	Толщина	Диаметр	Без полей	Черные чернила	Профиль ICC
Premium Glossy Photo Paper (250)	406 мм/16"	0,27 мм	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
Premium Semigloss Photo Paper (250)	406 мм/16"	0,27 мм	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

Приложение

Название	Размер	Толщина	Диаметр	Без полей	Черные чернила	Профиль ICC
Premium Luster Photo Paper (260)	254 мм/10"	0,27 мм	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumLusterPhotoPaper260.icc
	300 мм					
	406 мм/16"					
Premium Semimatte Photo Paper (260)	406 мм/16"	0,27 мм	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
Photo Paper Gloss 250	432 мм/17"	0,25 мм	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PhotoPaperGloss250.icc
Premium Glossy Photo Paper (170)	420 мм (A2)	0,18 мм	2"	✓*1	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
Premium Semigloss Photo Paper (170)	420 мм (A2)	0,18 мм	2"	✓*1	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
Enhanced Matte Paper	432 мм/17"	0,25 мм	3"	✓*2	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EnhancedMattePaper_MK.icc
Singleweight Matte Paper	432 мм/17"	0,14 мм	2"	✓	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 SingleweightMattePaper.icc
Epson Proofing Paper Commercial	329 мм/13"	0,20 мм	3"	✓*2	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperCommercial.icc
	432 мм/17"					
Epson Proofing Paper White Semimatte	329 мм/13"	0,25 мм	3"	✓*2	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	432 мм/17"					
Epson Proofing Paper Publication	329 мм/13"	0,20 мм	3"	✓*2	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperPublication.icc
	432 мм/17"					
UltraSmooth Fine Art Paper	432 мм/17"	0,46 мм	3"	✓*2	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc
Textured Fine Art Paper	432 мм/17"	0,37 мм	3"	✓*2	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 TexturedFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 TexturedFineArtPaper_MK.icc

Приложение

- *1 Вы можете выполнить печать без полей, воспользовавшись распоркой для печати без полей, поставляемой с принтером.
 "Снятие и установка распорки" на стр. 33
- *2 Вы можете выбрать и выполнить печать без полей, однако поля могут появиться либо качество печати может быть снижено из-за растягивания или сжатия бумаги.

Форматный лист

Печать без полей на форматных листах возможна только без левого и правого полей.

PK: Черный фото/МК: Черный матовый

Название	Размер	Толщина	Без полей	Кассета	Емкость	Черные чернила	Профиль ICC
Premium Glossy Photo Paper	8" x 10"	0,27 мм	-	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper.icc
	A4		✓				
	Letter (8.5" x 11")		-				
	11" x 14"		-				
	US B (11" x 17")		-		20		
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 мм)		✓				
	A2		-		25		
	US C (17" x 22")		✓				
Premium Semigloss Photo Paper	A4	0,27 мм	✓	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemigloss PhotoPaper.icc
	Letter (8.5" x 11")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 мм)		✓				
	A2		-				
	US C (17" x 22")		✓				

Приложение

Название	Размер	Толщина	Без полей	Кассета	Емкость	Черные чернила	Профиль ICC
Premium Luster Photo Paper	A4	0,27 мм	✓	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumLusterPhotoPaper.icc
	Letter (8.5" x 11")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 мм)		✓				
	A2		-				
	US C (17" x 22")		✓				
Archival Matte Paper/ Enhanced Matte Paper	A4	0,26 мм	✓*	✓	100	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 ArchivalMattePaper_MK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 EnhancedMattePaper_MK.icc
	Letter (8.5" x 11")		-		50		
	A3		✓*				
	Super A3/B (329 x 483 мм)		-				
	A2		-				
	US C (17" x 22")		✓*				
Photo Quality Inkjet Paper	A4	0,12 мм	✓*	✓	100	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PhotoQualityInkjetPaper.icc
	Letter (8.5" x 11")		-				
	US B/11"		-				
	A3		✓*		30		
	Super A3/B (329 x 483 мм)		-				
	A2		-				
	US C (17" x 22")		✓*				
EPSON Proofing Paper White Semimatte	Super A3/B (329 x 483 мм)	0,25 мм	✓*	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	SuperW A3 (329 x 559 мм)		✓*				
Watercolor Paper - Radiant White	Super A3/B (329 x 483 мм)	0,29 мм	✓*	-	-	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc

Приложение

Название	Размер	Толщина	Без полей	Кассета	Емкость	Черные чернила	Профиль ICC
UltraSmooth Fine Art Paper	Super A3/B (329 x 483 мм)	0,32 мм	✓*	-	-	PK/M K	Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc
	A2		-				
	US C (17" x 22")		✓*				
Velvet Fine Art Paper	Letter (8.5" x 11")	0,48 мм	-	-	-	PK/M K	Epson Stylus Pro 4900_4910 VelvetFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 VelvetFineArtPaper_MK.icc
	Super A3/B (329 x 483 мм)		✓*				
	A2		-				
	US C (17" x 22")		✓*				

* Вы можете выбрать и выполнить печать без полей, однако поля могут появиться либо качество печати может быть снижено из-за растягивания или сжатия бумаги.

Приложение

Используемые размеры бумаги сторонних производителей

Этот принтер поддерживает следующие типы бумаги, произведенной сторонними производителями.

Примечание:

- ❑ Не используйте смятую, потертую, порванную или грязную бумагу.
- ❑ Хотя обычная бумага и бумага из вторичного сырья, произведенные другими компаниями, могут загружаться в принтер, если они отвечают следующим требованиям, Epson не может в этом случае гарантировать качество печати.
- ❑ Хотя прочие типы бумаги, произведенные другими компаниями, могут загружаться в принтер, если они отвечают следующим требованиям, Epson не может в этом случае гарантировать корректную подачу бумаги и качество печати.

Рулонная бумага

Типы носителей	Обычная бумага и бумага из вторичного сырья
Внутренний диаметр сердечника	2 дюйма и 3 дюйма
Внешний диаметр рулонной бумаги	2-дюймовый внутренний диаметр сердечника: не более 103 мм 3-дюймовый внутренний диаметр сердечника: не более 105 мм
Размер рулонной бумаги	2-дюймовый внутренний диаметр сердечника: от 203 до 432 мм x 45 м ^{*1} 3-дюймовый внутренний диаметр сердечника: от 203 до 432 мм x 30,5 м ^{*1}
Толщина бумаги	от 0,08 до 0,11 мм (Вес: от 64 до 90 г/м ²)

Разрешенная ширина для печати без полей	A4/210 мм
	A3/297 мм
	Super A3/B/329 мм
	SuperW A3/329 мм
	A2/420 мм ^{*2}
	11 дюймов ^{*2}
	17 дюймов
	8 дюймов ^{*2}
	10 дюймов
	16 дюймов
30 см	

*1 Длина отпечатка зависит от используемой ОС.

Если используется приложение, поддерживающее печать банеров, вы можете выполнять печать вне пределов указанных диапазонов. Однако длина отпечатка зависит от характеристик приложения, вычислительной среды и т.д.
В Windows: от 127 до 15000 мм
В Mac OS X: от 127 до 15240 мм

*2 Вы можете выполнить печать без полей, воспользовавшись распоркой для печати без полей, поставляемой с принтером, если была загружена рулонная бумага с 2-дюймовым диаметром сердечника.

☞ "Снятие и установка распорки" на стр. 33

Форматный лист

Типы носителей	Обычная бумага и бумага из вторичного сырья
Размер бумаги	Ширина: от 203 до 432 мм Длина: от 254 до 610 мм (от 8 дюймов до Super A2)
Толщина бумаги	от 0,08 до 0,11 мм (Вес: от 64 до 90 г/м ²)

Приложение

Разрешенная ширина для печати без полей	A4/210 мм
	A3/297 мм
	Super A3/B/329 мм
	SuperW A3/329 мм
	17 дюймов
	10 дюймов
	16 дюймов
30 см	

Перед печатью на носителях, произведенных сторонними компаниями

Если используются носители, произведенные сторонними компаниями (Пользовательская бумага), перед началом печати выполните настройки бумаги в соответствии с характеристиками приобретенного носителя. Можно выполнить настройки двумя способами.

- ❑ Настройка с помощью **Custom Paper (Пользовательская бумага)** в меню либо через EPSON LFP Remote Panel 2 с последующим сохранением настроек в принтере.

☞ “Меню Paper Setup” на стр. 124

- ❑ Настройка с помощью драйвера принтера и сохранение параметров в компьютере

В Windows: Задайте **Custom Settings (Пользовательские настройки)** в главном экране и затем сохраните их.

☞ “Сохранение группы настроек для носителей” на стр. 60

В Mac OS X Задайте настройки на экране **Paper Configuration (Настройка бумаги)**.

См. справку к драйверу принтера.

Когда пользовательские настройки бумаги заданы и в Меню принтера и в драйвере, при печати из драйвера принтера настройки, заданные в нем, имеют приоритет над настройками, заданными в самом принтере.

Совет:

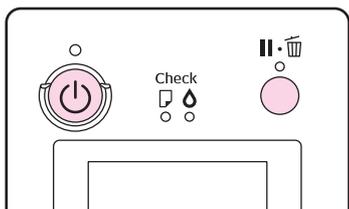
- ❑ *Перед настройкой пользовательской бумаги проверьте такие характеристики бумаги, как натяжение бумаги, закрепляемость чернил или толщина бумаги. Изучите инструкцию, поставляемую с используемой бумагой, или свяжитесь с продавцом.*
- ❑ *Перед закупкой большой партии бумаги делайте пробную распечатку, чтобы проверить качество печати.*
- ❑ *Если при печати на бумаге пользовательского размера цвета на отпечатках получаются неровными, используйте однонаправленную печать. Для выполнения однонаправленной печати на экране **Main (Главная)** драйвера принтера выберите **Print Quality (Качество печати) - Quality Options (Параметры качества)** (в Windows) или выберите **Print Settings (Настройки печати)** (в Mac OS X) и затем снимите флажок **High Speed (Высокая скорость)**.*

Режим обслуживания

Вы можете изменить язык либо другие параметры дисплея либо восстановить все настройки до значений по умолчанию.

Запуск и выключение режима обслуживания

- 1 Выключите принтер.
- 2 Удерживая кнопку , нажмите на кнопку . Когда загорится индикатор , отпустите только кнопку . Когда отобразится экран **Maintenance Mode (Режим обслуживания)**, отпустите кнопку .



В списке "Режим обслуживания" перечислены настройки этого режима.

- 3 Чтобы выйти из режима обслуживания, выключите принтер.

Приложение

Список пунктов меню режима обслуживания

Значение по умолчанию — .

Пункт	Параметр	Описание
Язык	Japanese (Японский)	Выберите язык экрана панели управления.
	English (Английский)	
	French (Французский)	
	Italian (Итальянский)	
	German (Немецкий)	
	Portuguese (Португальский)	
	Spanish (Испанский)	
	Dutch (Голландский)	
	Korean (Корейский)	
	Chinese (Китайский)	
Length Units (Единицы измерения)	Metric (Метрические)	Выберите единицы измерения, которые будут отображаться на панели управления либо печататься на шаблонах.
	Feet/Inch (Футы/дюймы)	
Temperature Units (Температурная шкала)	°C	Выберите температурную шкалу, которая будет отображаться на панели управления либо печататься на шаблонах.
	F	
Auto Cleaning Times (Количество автопрочисток)	1	Выберите, сколько раз нужно будет выполнить автопрочистку, если после автоматической проверки дюз будут обнаружены забитые дюзы.
	2	
	3	

Приложение

Пункт	Параметр	Описание
Maintenance Alert (Сервисное оповещение)	Disable (Запретить)	Выберите тип оповещения, который будет отображаться в виде предупреждающей лампы. Если выбрано Disable (Запретить) , предупреждающая лампа появляться не будет.
	Ink (Чернила)	Предупреждающая лампа мигает, если чернила заканчиваются.
	Maintenance Box (Контейнер для отработанных чернил)	Предупреждающая лампа мигает, если контейнеры для отработанных чернил (Maintenance Box 1/2) заполнены.
	Ink Or Maint Box (Чернила или контейнеры для отработанных чернил)	Предупреждающая лампа мигает, если чернила заканчиваются либо контейнеры для отработанных чернил (Maintenance Box 1/2) заполнены.
	Papers (Бумага)	Если выбрано Roll Paper Remaining (Остаток рулонной бумаги) или Cut Sheet Remaining (Остаток форматных листов) , предупреждающая лампа мигает, когда любое из этих значений достигает критического уровня.
	All (Все)	Предупреждающая лампа мигает, если чернила заканчиваются, либо контейнеры для отработанных чернил (Maintenance Box 1/2) заполнены, либо заканчивается бумага.
Cut Sheet Remaining (Остаток форматных листов)	Off (Выкл.)	Выберите, будет ли (On (Вкл.)/Off (Выкл.)) параметр Cut Sheet Remaining (Остаток форматных листов) отображаться в меню. Если выбрано On (Вкл.) , пункт Cut Sheet Remaining (Остаток форматных листов) отображается в меню, из которого вы можете установить количество страниц для запуска сервисного оповещения и количество страниц, загруженных в кассетный лоток.
	On (Вкл.)	
Sleep Mode (Спящий режим)	5 minutes (минут)	Принтер переходит в спящий режим, если не обнаружены ошибки, нет заданий печати и никакие операции не производятся через панель управления принтера. Эта настройка позволяет установить время в минутах, по истечении которого принтер автоматически перейдет в спящий режим. ☞ "Выключение питания принтера с помощью функции Power Management" на стр. 55
	15 minutes (минут)	
	60 minutes (минут)	
	120 minutes (минут)	
	180 minutes (минут)	

Приложение

Пункт	Параметр		Описание
Power Management (Управление питанием)	Power Off Timer (Таймер выключения)	Disable (Запретить)	Принтер автоматически выключается, если не обнаружены ошибки, нет заданий печати и никакие операции не производятся через панель управления принтера в течение 8 часов. Чтобы изменить время, по истечении которого принтер автоматически выключится, выберите нужное значение для параметра Time To Off (Время выключения) . Вы можете выбрать от 1 до 24 часов с шагом в 1 час. Если вы не хотите, чтобы принтер выключался автоматически, выберите для параметра Power Off Timer (Таймер выключения) значение Disable (Запретить) .
		Enable (Разрешить)	
	Time To Off (Время выключения)	от 1 до 24 часов	
Default Panel (Настройки панели по умолчанию)	Execute (Выполнить)		Восстанавливает все настройки панели управления и бумаги до значений по умолчанию.
Custom (Пользовательский)	от 0 до 255		Эти настройки следует изменять только после инструкций нашего обслуживающего персонала. Как правило, они не используются.

Об управлении питанием

Вы можете настроить время, прежде чем запустить управление питанием.

Любое увеличение повлияет на эффективность использования энергии принтером.

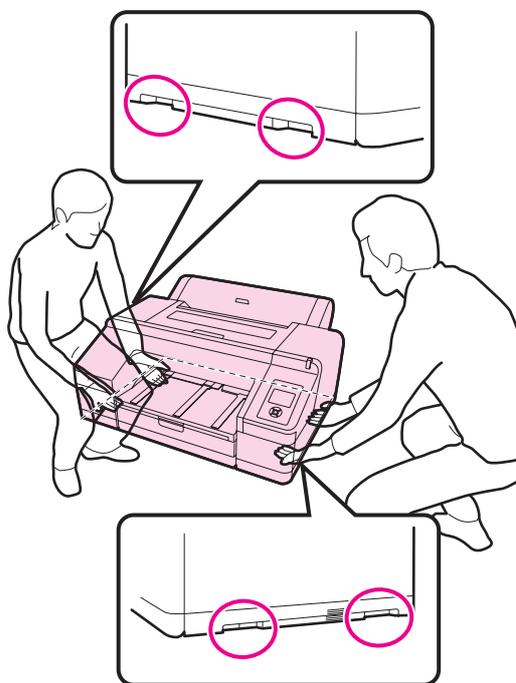
Пожалуйста, примите во внимание условия окружающей среды, прежде чем выполнить какие-либо изменения.

Приложение

Инструкции по перемещению и транспортировке принтера

Чтобы переместить или перевезти принтер, выполните следующие действия.

Всегда поднимайте принтер, как показано ниже, удерживая его руками в углублениях на левой и правой сторонах.



Примечание:

- ❑ Придерживайте принтер только в указанных областях, иначе вы можете повредить его.
- ❑ Переносите или перевозите принтер с установленными в нем картриджами. Не вынимайте чернильные картриджи, иначе дюзы печатающей головки могут засохнуть, что приведет к невозможности печати, либо чернила могут вытечь.

Перед перемещением или транспортировкой

Выполните следующие предварительные действия, прежде чем переносить или перевезти принтер.

- ❑ Выключите принтер и отсоедините все кабели.
- ❑ Достаньте всю бумагу.
- ❑ Отсоедините все дополнительные устройства, если они были установлены.

Замечание по транспортировке

Для транспортировки принтера упакуйте его в оригинальную коробку и упаковочные материалы, чтобы избежать воздействия ударов и вибрации.

После перемещения или транспортировки

После перемещения или транспортировки, но перед началом работы проверьте, не забиты ли дюзы печатающей головки.

👉 “Проверка состояния дюз” на стр. 132

Приложение

Требования к системе

В следующей таблице перечислены требования к системе для для установки и использования программного обеспечения.

В Windows

Операционная система	Windows XP/Windows XP x64 В Windows Vista Windows 7
Процессор	Pentium® 4, 2,0 ГГц и выше
Память	1 Гб или больше
Свободное место на диске	32 Гб или больше
Интерфейс	Высокоскоростной USB, совместимый со спецификациями USB 2.0 Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX*
Разрешение монитора	Разрешение SVGA (800 x 600) или выше

* Используйте экранированную витую пару категории 5 или выше.

Совет:

Для установки ПО необходимо необходимо войти в систему как пользователь с правами администратора (пользователь, принадлежащий группе Administrators (Администраторы)).

В Mac OS X

Операционная система	Mac OS X от 10.4.11 до 10.6
Процессор	PowerPC G5 2 ГГц и выше или процессор Intel
Память	1 Гб или более
Свободное место на диске	32 Гб или больше
Разрешение монитора	В Mac OS X 10.5 и 10.6: Разрешение WXGA (1280 x 800) или выше Mac OS X 10.4.x: Разрешение XGA (1024 x 768) или выше
Интерфейс	Высокоскоростной USB, совместимый со спецификациями USB 2.0 Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX*

* Используйте экранированную витую пару категории 5 или выше.

Приложение

Характеристики

Характеристики принтера	
Способ печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюз	Черный: 360 дюз x 3 (Черный фото/Черный матовый, Черный очень светлый, Черный светлый)
	Цветные: 360 дюз x 7 (Зеленый, Желтый, Светло-голубой, Насыщенный светло-пурпурный, Оранжевый, Насыщенный пурпурный, Голубой)
Разрешение (максимальное)	2880 x 1440 dpi
Код управления	Растр ESC/P (неназванная команда)
Способ подачи бумаги	Фрикционная подача
Встроенная память	256 МБ - основная 64 МБ - для сети
Номинальное напряжение	Напряжение переменного тока от 100 до 240 В
Диапазон номинальной частоты	50—60 Гц
Номинальный ток	0,7 – 0,4 А
Потребляемая мощность	Печать: Около 52 Вт/около 55 Вт (если установлен SpectroProofer) Спящий режим: 8,5 Вт или меньше Отключение: 0,5 Вт или меньше
Температура	Рабочая: 10 – 35 °С Хранение (до распаковки): -20 – 60 °С (в течение 120 часов – при 60 °С, в течение месяца – при 40 °С) Хранение (после распаковки): -20 – 40 °С (в течение месяца – при 40 °С)

Характеристики принтера	
Влажность	Рабочая: 20 – 80% (без конденсации) Хранение (до распаковки): 5 – 85% (без конденсации) Хранение (после распаковки): 5 – 85% (без конденсации)
Габариты *	(Ш) 863 x (Г) 766 x (В) 405 мм
Вес	Около 52 кг (без чернильных картриджей)

* Когда кассетный и приемный лотки сложены.

Характеристики чернил	
Тип	Специальные чернильные картриджи
Пигментные чернила	Черные: Photo Black (Черный фото), Matte Black (Черный матовый), Light Black (Черный светлый), Light Light Black (Черный очень светлый) Цветные: Green (Зеленый), Yellow (Желтый), Orange (Оранжевый), Cyan (Голубой), Light Cyan (Светло-голубой), Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный), Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)
Использовать до	См. дату на упаковке (при нормальной температуре)

Приложение

Характеристики чернил	
Гарантия качественной печати	Шесть месяцев (после установки в принтер)
Температура хранения	<p>Неустановленные: -20 – 40 °С (в течение месяца – при 40 °С)</p> <p>Установленные: -20 – 40 °С (в течение месяца – при 40 °С)</p> <p>При транспортировке: -20 – 60 °С (в течение месяца – при 40 °С, в течение 72 часов – при 60 °С)</p>
Размеры картриджей	200 мл: (Ш) 25 x (Г) 200 x (В) 100 мм

Примечание:

- Чернила замерзают, если их оставить на долгое время при температуре ниже -15 °С. Если чернила замерзли, оставьте их в теплой комнате (25 °С) минимум на 4 часа (без конденсации).
- Не заправляйте картриджи.

Соответствие стандартам и допускам

Модель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99 (Класс Б), ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ 26329-84, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Безопасность	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No.60950-1	
	Директива о низком напряжении 2006/95/EC	EN 60950-1

Электромагнитная совместимость	FCC part 15 subpart B Class B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B	
	AS/NZS CISPR 22 класс B	
	EMC Directive 2004/108/EC	EN 55022 класс B
EN 55024		
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

Обращение в службу поддержки пользователей продукции 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 (495) 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.

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПО

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПО

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПО

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПО

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПО

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English. Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Другие лицензионные соглашения

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.