

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson Stylus® Photo R3000

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

NPD4330-00 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 (Epson Original Products) или продуктами, одобренными Epson (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® и Epson UltraChrome® — зарегистрированные торговые марки, и EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION — торговая марка Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ и логотип PRINT Image Matching — торговые марки Seiko Epson Corporation. Авторские права © 2001, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

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

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

Intel® — зарегистрированная торговая марка Intel Corporation.

PowerPC® — зарегистрированная торговая марка International Business Machines Corporation.

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

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

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.

Авторские права © 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
Работа с принтером при беспроводном подключении	7
При работе с чернильными картриджами.....	7
Работа с ЖК-дисплеем.....	8
Предупреждения, предостережения, примечания и советы	8
Элементы устройства.....	9
Лицевая сторона принтера.....	9
Внутри принтера	9
Тыльная сторона принтера.....	10
Панель управления.....	10
Дисплей панели управления.....	12
О вашем принтере.....	13
Реализация печати с высоким разрешением.....	13
Обеспечение высокой производительности.....	14
Невероятно простое использование	14
Примечания по использованию и хранению принтера	16
Размер необходимого пространства	16
Примечания по работе с принтером	16
Когда принтер не используется	16
Обращение с чернильными картриджами.....	17
Обращение с бумагой.....	18
Знакомство с программным обеспечением принтера.....	20
Содержание диска с ПО.....	20
Сводка по драйверу принтера.....	21

Основные операции

Загрузка форматных листов.....	22
Загрузка бумаги в автоподатчик листов	22
Загрузка носителей для репродукций	23
Загрузка плакатной бумаги.....	25
Загрузка и обрез рулонной бумаги.....	27

Загрузка рулонной бумаги.....	27
Обрез рулонной бумаги	28
Загрузка и извлечение CD/DVD-дисков.....	29
Загрузка CD и DVD	29
Извлечение CD и DVD.....	31
Основные методы печати (в Windows).....	32
Основные методы печати (в Mac OS X)	33
Область печати.....	35
Область печати для форматных листов.....	35
Область печати на рулонной бумаге.....	35
Область печати на CD/DVD.....	35
Выбор типа черных чернил	36
Смена типа черных чернил с панели управления.....	36
Смена типа черных чернил из драйвера принтера (только в Windows).....	36
Выключение питания принтера с помощью функции Power Off Timer	37
Отмена печати	38

**Использование драйвера
принтера (в Windows)**

Доступ к экрану настроек.....	40
С помощью значка принтера	40
Обращение к Справке.....	41
Доступ к справке кнопкой Help (Справка)...	41
Доступ к справке щелчком по правой кнопке мыши	42
Настройка интерфейса драйвера принтера.....	42
Сохранение группы выбранных настроек	42
Сохранение группы настроек для носителей	43
Настройка отображаемых элементов.....	43
Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)	45
Удаление драйвера принтера	46

**Использование драйвера
принтера (в Mac OS X)**

Доступ к экрану настроек.....	48
Обращение к Справке.....	48
Работа с Epson Printer Utility 4	48

Содержание

Запуск Epson Printer Utility 4	48
Функции Epson Printer Utility 4	48
Удаление драйвера принтера	49

Способы печати

Автокоррекция цвета и печать фотографий (функция PhotoEnhance)	51
Коррекция цветов и печать	54
Печать черно-белых фотографий	58
Печать без полей	61
Методы печати без полей	61
Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей	62
Установка настроек печати	63
Печать с увеличением / уменьшением	66
Функция Fit to Page/Scale to fit paper size	66
Функция Fit to Roll Paper Width (только для Windows)	67
Пользовательские настройки масштаба	68
Многостраничная печать	69
Ручная двусторонняя печать (только в Windows)	71
Предостережения при выполнении двусторонней печати	71
Установка настроек печати	71
Печать плакатов (увеличение одной страницы до размеров нескольких листов - только для Windows)	72
Установка настроек печати	73
Соединение отпечатков	74
Пользовательские размеры бумаги	77
Печать плакатов (на рулонной бумаге)	80
Функция Layout Manager (только для Windows)	82
Установка настроек печати	83
Сохранение и вызов настроек функции Layout Manager	84
Печать напрямую с цифровой камеры	85
Примечания по печати напрямую с цифровой камеры	85
Печать	85

Печать с использованием функции управления цветом

О функции управления цветом	86
-----------------------------------	----

Настройки управления цветами при печати	87
Установка профилей	87
Настройка работы системы управления цветом в приложениях	88
Настройка управления цветами из драйвера принтера	90
Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows) ...	90
Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X) ...	91
Печать с использованием функции управления цветом Driver ICM (только для Windows)	92

Работа с панелью управления

Меню (Menu)	95
Меню Setup (Настройки)	95
Работа с Меню	95
Пункт	96

Обслуживание

Настройка печатающей головки	99
Проверка состояния дюз	99
Утилита Head Cleaning	100
Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)	101
Замена чернильных картриджей	101
Номера чернильных картриджей	101
Процедура замены	101
Очистка внутреннего пространства принтера ..	104

Решение проблем

Сообщения	105
Устранение неполадок	106
Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)	106
Принтер издает звуки как при печати, но не печатает	109
Качество печати / Результаты печати	109
Не удается подать или вывести бумагу	112
Бумага, подаваемая из автоподатчика, заминается в процессе печати	114
Замятие носителей для репродукций	115
Замятие плакатной бумаги	115
Замятие рулонной бумаги	116
Замятие в лотке для CD/DVD	117
Прочее	117

Содержание

Приложение

Поддерживаемые типы носителей	119
Описание	119
Специальные носители Epson	120
Типы используемой бумаги	121
Транспортировка принтера	123
Подготовка принтера к транспортировке	123
После транспортировки	124
Таблица спецификаций	125
Соответствие стандартам и допускам	127

Служба поддержки

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON	128
Служба поддержки пользователей EPSON ..	128

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 хранении и транспортировке принтера не наклоняйте его, не ставьте набок и не переворачивайте. Иначе чернила могут вылиться из картриджа.

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

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.

Работа с принтером при беспроводном подключении

- ❑ Не используйте устройство в медицинских учреждениях или рядом с медицинским оборудованием. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу медицинского электрооборудования.

- ❑ Держите устройство на расстоянии как минимум 22 см от кардиостимулятора. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу кардиостимулятора.
- ❑ Не используйте устройство рядом с автоматически контролируемые устройствами, такими как автоматические двери или пожарная сигнализация. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу этих устройств, что может привести к несчастным случаям.

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. Если после этого сохранятся неприятные ощущения или ухудшится зрение, немедленно обратитесь к врачу.
- ❑ Встряхните картридж несколько раз перед вскрытием упаковки.
- ❑ Не трясите чернильный картридж после вскрытия упаковки — чернила могут вылиться из картриджа.
- ❑ 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.

Введение

- ❑ 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.
- ❑ Не удаляйте и не рвите наклейку на картридже — чернила могут вылиться.
- ❑ Устанавливайте чернильный картридж сразу после его распаковки. Если вы оставите картридж без упаковки надолго, качество печати может снизиться.
- ❑ Храните чернильные картриджи наклейкой вверх. Не храните картриджи перевернутыми.

Работа с ЖК-дисплеем

- ❑ На ЖК-дисплее могут быть небольшие яркие или темные точки. Это нормально и не означает, что ЖК-дисплей поврежден.
- ❑ Для очистки ЖК-дисплея используйте только сухую мягкую ткань. Не используйте жидкости или химические средства.
- ❑ Если ЖК-дисплей поврежден, свяжитесь с сервисным центром. Если содержимое ЖК-дисплея попало на руки, тщательно вымойте их водой с мылом. Если содержимое ЖК-дисплея попало в глаза, немедленно промойте их водой. Если после этого сохраняются неприятные ощущения или ухудшится зрение, немедленно обратитесь к врачу.

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.

Примечание:

Примечания содержат важную информацию о работе с устройством.

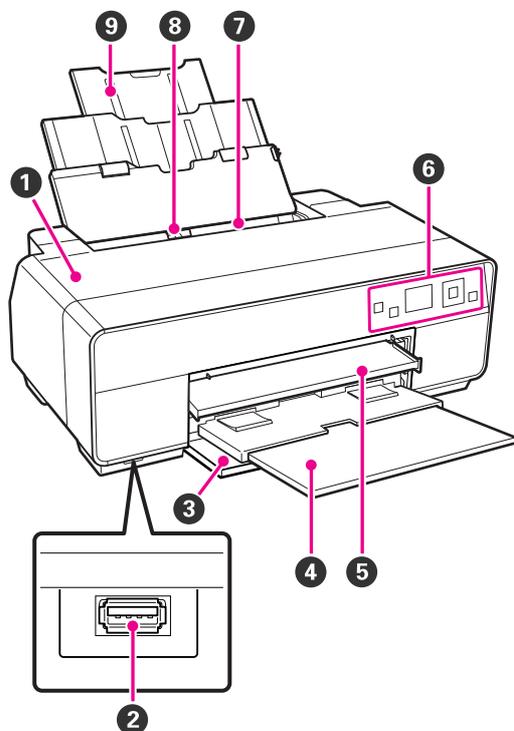
Совет:

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

Введение

Элементы устройства

Лицевая сторона принтера

**1 Крышка принтера**

Открывайте данную крышку, когда требуется заменить картридж, произвести очистку внутренних поверхностей принтера или извлечь замявшуюся бумагу. Когда принтер используется данная крышка обычно закрыта.

2 Разъем для внешних устройств

Используйте USB-кабель для подключения цифровых камер и других PictBridge-совместимых устройств.

3 Передняя крышка

Откройте данную крышку для того чтобы достать передний лоток для ручной подачи или приемные лотки.

4 Приемный лоток

После печати бумага выводится в данный лоток. Выдвигайте данный лоток при использовании принтера.

5 Передний слот для ручной подачи

Надавите на центр лотка и выдвиньте его для того чтобы загрузить бумагу для репродукций, плакатную бумагу или лоток для CD/DVD.

6 Панель управления

☞ "Панель управления" на стр. 10

7 Автоподатчик листов

Автоматически подает бумагу.

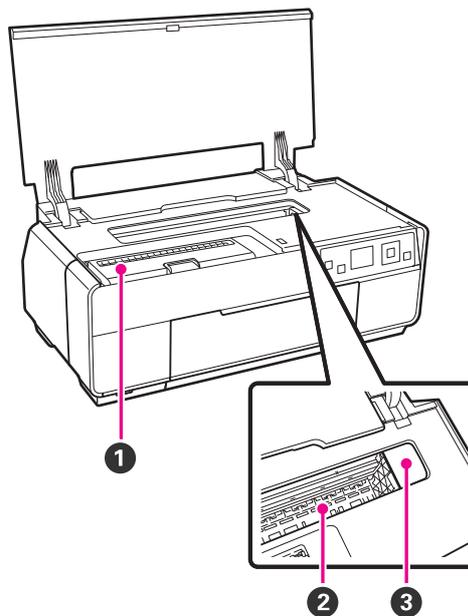
8 Боковая направляющая

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

9 Подставка для бумаги

Данная подставка поддерживает бумагу, не позволяя листу отклоняться вперед или назад.

Внутри принтера

**1 Крышка отсека для картриджей**

Открывайте данную крышку, когда требуется замена картриджа.

☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 101

2 Поглотитель чернил

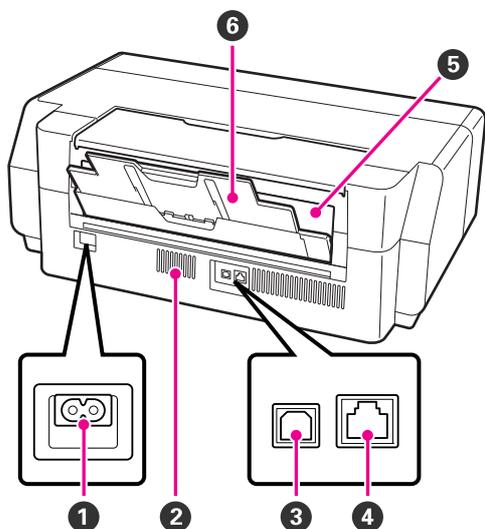
Впитывает чернила, которые выступают за края бумаги, при печати без полей.

3 Печатающая головка

Двигаясь влево и вправо, под высоким давлением распыляет чернила через дюзы. Не двигайте печатающую головку руками.

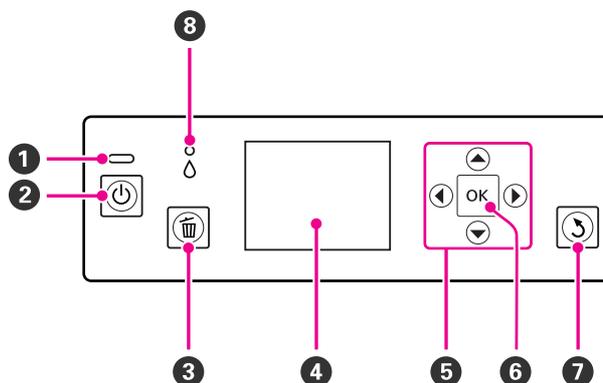
Введение

Тыльная сторона принтера



- 1 Разъем для шнура питания**
Подключите к данному разьему шнур питания.
- 2 Вентиляционные отверстия**
Предотвращают перегревание внутренних элементов принтера.
- 3 Разъем USB**
Подсоедините к данному разьему кабель USB.
- 4 Разъем для подключения сетевого кабеля**
Подключите к данному разьему сетевой кабель.
- 5 Податчик рулонной бумаги**
Слот, предназначенный для загрузки и подачи рулонной бумаги.
☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 27
- 6 Задняя подставка**
Используйте при загрузке бумаги для репродукций или рулонной бумаги.
☞ "Загрузка носителей для репродукций" на стр. 23
☞ "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 27

Панель управления

**1 Индикатор $\text{\textcircled{P}}$ (индикатор питания)**

Горит или мигает, отображая состояние принтера.

Горит : Принтер включен.

Мигает : Произошла ошибка.

Не горит : Принтер выключен.

2 Кнопка $\text{\textcircled{P}}$ (кнопка питания)

С помощью данной кнопки осуществляется включение и выключение принтера.

3 Кнопка $\text{\textcircled{X}}$ (кнопка отмены)

Нажмите чтобы отменить выполняющуюся печать.

4 Дисплей

Отображает информацию о состоянии принтера, показывает меню, сообщения об ошибках и т.д. ☞ "Дисплей панели управления" на стр. 12

5 Кнопки \blacktriangle , \blacktriangleleft , \blacktriangledown , \blacktriangleright

Предназначены для выбора настроек и перехода между пунктами.

6 Кнопка OK

Предназначена для выполнения выбранного действия или установки выбранного значения.

Введение

7 Кнопка (кнопка Назад)

Нажмите на эту кнопку чтобы перейти к предыдущему экрану когда отображается Menu.

8 Индикатор (индикатор проверки чернил)

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 : Произошла ошибка или заканчиваются чернила. Тип ошибки показывается как иконка чернильного картриджа или в виде сообщения.  "Дисплей панели управления" на стр. 12

Не горит : Ошибок не обнаружено.

Введение

Дисплей панели управления



1 Сообщение

Отображает сообщения о состоянии принтера, его функционировании и ошибках.

2 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.



: В картридже достаточно чернил, печать возможна.



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



: Произошла ошибка. Изучите сообщение на дисплее и затем устраните проблему.

Буквенные коды чернил

Y	: Yellow (Желтый)
VLM	: Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)
LC	: Light Cyan (Светло-голубой)
VM	: Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный)
C	: Cyan (Голубой)
LLK	: Light Light Black (Черный очень светлый)
LK	: Light Black (Черный светлый)
PK	: Photo Black (Черный фото)
MK	: Matte Black (Черный матовый)

Совет:

Посмотреть уровень оставшихся чернил можно в окне EPSON Status Monitor драйвера принтера. Перед печатью больших заданий мы рекомендуем проверять уровень оставшихся чернил и своевременно готовить новый картридж, когда чернила заканчиваются.

В Windows “Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)” на стр. 45

В Mac OS X “Работа с Epson Printer Utility 4” на стр. 48

3 Экранная справочная система

Отображает кнопки, которые могут использоваться.

4 Тип черных чернил

Выбранный тип черных чернил отображается зеленым цветом.

Введение

5 Состояние подключения к компьютеру

Состояние подключения принтера к компьютеру отображается следующим образом:



: Проводное сетевое соединение не установлено или принтер подключен по USB.



: Проводное сетевое соединение.



: Беспроводное сетевое соединение (режим инфраструктуры ¹) Уровень сигнала отображается в делениях справа. Чем больше делений, тем сильнее сигнал. Серые деления показывают, что принтер не смог поймать сигнал или что принтер осуществляет поиск сигнала.



: Беспроводное сетевое соединение (специальный режим ad hoc ²).

1 Соединение через точку доступа или широковещательный маршрутизатор.

2 Прямое беспроводное подключение без задействования точки доступа.

О вашем принтере

Данный струйный цветной принтер поддерживает бумагу формата A3+.

Ниже описаны основные функции этого принтера.

Реализация печати с высоким разрешением

Используемая технология Epson UltraChrome K3 ink with Vivid Magenta обеспечивает высококачественную печать в высоком разрешении для удовлетворения любых профессиональных нужд.

Повышение творческой выразительности с богатой палитрой цветового воспроизведения

Насыщенный пурпурный и насыщенный светло-пурпурный цвета обеспечивают отличное воспроизведение оттенков синего и фиолетового цветов.

Печать черно-белых фотографий

Три различных уровня насыщенности черных чернил обеспечивают точные различия оттенков в черно-белых фотографиях.

Драйвер принтера может быть использован для создания насыщенных черно-белых отпечатков напрямую с цветных данных без использования специального ПО.

☞ “Печать черно-белых фотографий” на стр. 58

Два типа черных чернил предусмотрены для разных типов бумаги.

Вы можете выбирать между двумя типами черных чернил — черными фото чернилами 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.

Введение

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. 36

Сбалансированное воспроизведение цветов с технологией Epson LUT

Технология Epson LUT предназначена для (1) снижения цветовых несоответствий вызванных несоответствием уровней освещенности, (2) воспроизведения точных градаций, (3) уменьшения зернистости, а также (4) увеличения цветового охвата для богатого воспроизведения цветов. Все это в совокупности делает возможным улучшение качества печати и повышение точности воспроизведения цветов.

Максимальное разрешение — 5760 x 1440 dpi, минимальный размер чернильной точки — 2 pi

Печать перкрасных фотографий с небольшой зернистостью.

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.

Невероятно простое использование

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. 12

Цветной экран высокой четкости делает сообщения об ошибках и другую информацию более легкой для понимания. Также на данный экран выводятся разнообразные инструкции.

Наличие оборудования для беспроводных сетевых соединений

Функция беспроводного сетевого соединения является стандартной для данного принтера и позволяет посылать на него задания печати с компьютеров и WiFi-совместимых устройств.

Совет:

В некоторых беспроводных сетях вы можете посчитать скорость соединения слишком низкой при печати очень больших заданий или печати заданий формата А3. В данном случае рекомендуется использование проводного сетевого соединения.

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. 61

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. 72

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. 82

Спящий режим и функция Power Off Timer 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.

Введение

Кроме того, если включена функция Power Off Timer, 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.

☞ “Выключение питания принтера с помощью функции Power Off Timer” на стр. 37

Поддержка большого количества типов бумаги

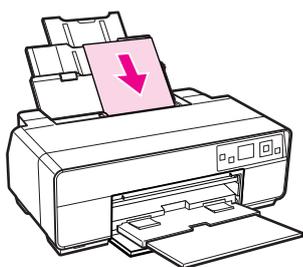
EPSON предлагает широкий спектр специальных носителей для высококачественной печати. Данный принтер также может производить печать на плакатной и рулонной бумагах, CD/DVD-дисках с поверхностью, поддерживающей струйную печать.

Данные типы бумаги могут быть загружены так как описано ниже.

❑ Форматный лист

Форматные листы загружаются в автоподатчик.

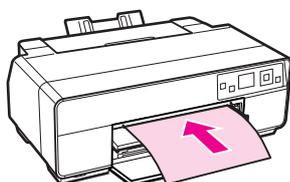
☞ “Загрузка бумаги в автоподатчик листов” на стр. 22



❑ Носители для репродукций

Выдвиньте заднюю подставку и загрузите бумагу через передний слот для ручной подачи.

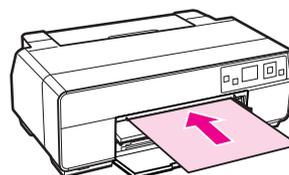
☞ “Загрузка носителей для репродукций” на стр. 23



❑ Плакатная бумага

Загружайте через передний лоток для ручной подачи.

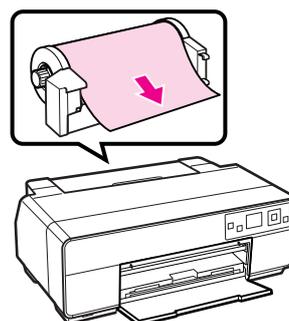
☞ “Загрузка плакатной бумаги” на стр. 25



❑ Рулонная бумага

Присоедините держатель рулонной бумаги к задней части принтера.

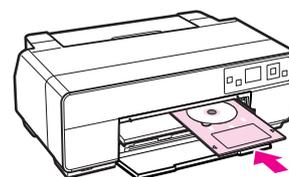
☞ “Загрузка и обрез рулонной бумаги” на стр. 27



❑ CD/DVD

Используйте лоток для CD/DVD для загрузки CD и DVD-дисков через передний слот для ручной подачи.

☞ “Загрузка и извлечение CD/DVD-дисков” на стр. 29



Введение

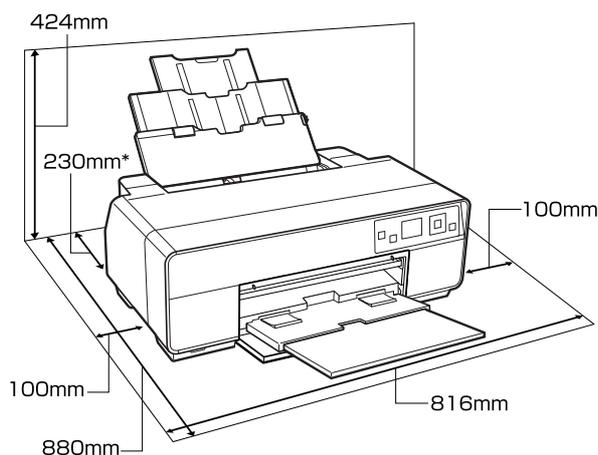
Примечания по использованию и хранению принтера

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.

☞ “Таблица спецификаций” на стр. 125



* При печати на плакатной бумаге оставляйте пространство шириной минимум 320 мм в задней части принтера.

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. ☞ “Таблица спецификаций” на стр. 125

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 сработать. 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 сработает 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 сработает автоматически.
- Не передвигайте печатающую головку самостоятельно, этим вы можете повредить принтер.

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.

Введение

- ❑ При помещении принтера на хранение, оставляйте картриджи в нем, и храните принтер на горизонтальной плоской поверхности. Не наклоняйте, не ставьте на торец и не переворачивайте принтер.
- ❑ Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, дюзы печатающей головки могут быть засорены. Мы рекомендуем периодически производить печать, 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.

- ❑ Перед хранением принтера закройте крышку принтера, приемный лоток, подставку для бумаги и заднюю подставку. 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. 99

Обращение с чернильными картриджами

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

- ❑ При первоначальном процессе прокачки расходится определенное количество чернил для того чтобы подать чернила в дюзы, тем самым подготовив принтер к печати. Таким образом первые чернильные картриджи, которые были установлены после покупки принтера, будут содержать меньшее количество чернил, чем последующие.
- ❑ Мы рекомендуем хранить чернильные картриджи в прохладном темном месте и не использовать их после истечения срока годности. Используйте картриджи в течение 6 месяцев после открытия упаковки.
- ❑ 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.
- ❑ При установке картриджей убедитесь, что установлены картриджи всех цветов. Принтер может быть использован только когда установлены все картриджи.
- ❑ Не выключайте принтер и не открывайте крышку отсека для картриджей в процессе первичной прокачки чернил или в процессе прочистки печатающей головки. Первичная прокачка чернил может быть закончена некорректно что приведет к невозможности печати.
- ❑ Не оставляйте принтер без установленных чернильных картриджей. Если печатающая головка (дюзы) пересохнет, печать будет невозможна.

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. Однако помните, что при извлечении картриджа, уровень чернил в котором очень низок, повторная его установка может быть невозможна. Определенное количество чернил может быть также использовано для обеспечения надежной работы повторно устанавливаемых картриджей.
- ❑ Картриджи, содержащие достаточное количество чернил, должны храниться в тех же условиях, что и принтер, расположенными дюзами вниз или в сторону, для предотвращения загрязнения дюз пылью. 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.
- ❑ В процессе прочистки печатающей головки и других беспечатных операций обслуживания используются чернила всех цветов.
- ❑ В зависимости от типа бумаги и установок качества печати цветные чернила могут быть также использованы для получения черного цвета высокой насыщенности при монохромной или черно-белой печати.

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.
- ❑ Старайтесь не прикасаться руками к печатной поверхности бумаги. С рук на бумагу могут попасть влага или жиры, что может привести к ухудшению качества печати.
- ❑ Бумага может стать волнистой 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 бумагу в оригинальной упаковке на плоской поверхности.

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.

Введение

- ❑ Не прикасайтесь к поверхности отпечатка — чернила могут осыпаться.
- ❑ 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.
- ❑ Для того чтобы отпечатки не потеряли цвета, храните их в темном, прохладном месте, при нормальной влажности и избегайте попадания на них прямого солнечного цвета.

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, находящийся на поставляемом с принтером диске с ПО.

Также на данном диске может быть найдено следующее ПО.

Драйвер принтера и другое ПО, перечисленные ниже, будут установлены если при установке вы выберете **Easy Install (Простая установка)**.

Вы также можете отдельно переустановить каждое из данных приложений, выбрав нужное из списка **Software List (Список программ)**.

Название программы	Сводка
Драйвер принтера	
Epson Network Utility (в Windows)	<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. 45</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 (Список ПО).</p>
Easy Photo Print	Простая и быстрая печать выбранных фотографий. Подробнее в интерактивной справке по приложению.
Epson Print CD	<p>Дизайн наклеек на CD/DVD-диски с музыкой, фотографиями или фильмами и их прямая печать на дисках. Вы также можете создавать дизайн обложек.</p> <p>Подробнее в интерактивной справке по приложению.</p>
EpsonNet Setup	С помощью данного ПО вы можете управлять различными сетевыми настройками вашего принтера с компьютера.
EpsonNet Print (в Windows)	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.
Профили Adobe ICC (в Windows)	Используются как входные профили когда необходимо управление цветом.

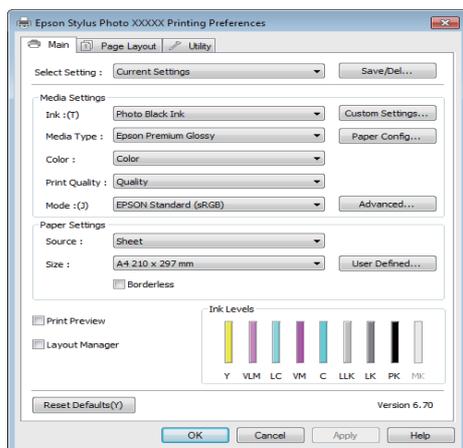
Введение

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.

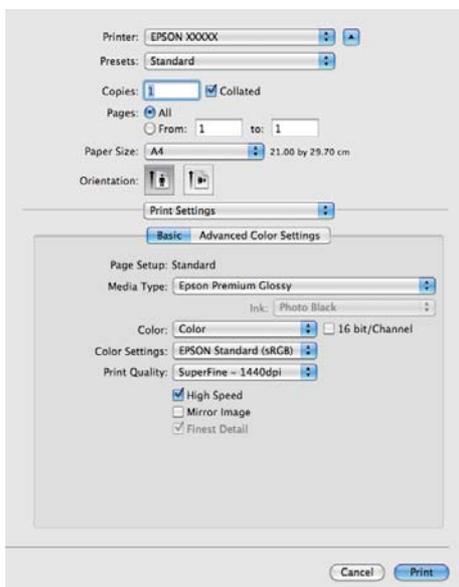
В Windows



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

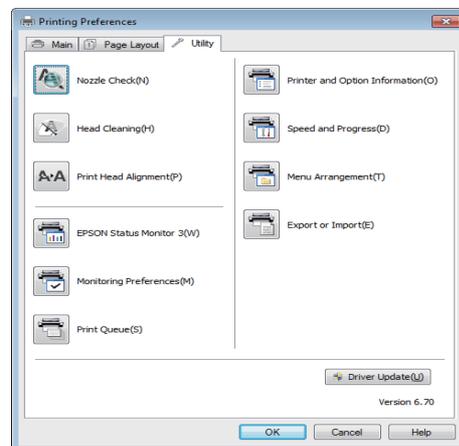
☞ “Настройка интерфейса драйвера принтера” на стр. 42

В Mac OS X



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

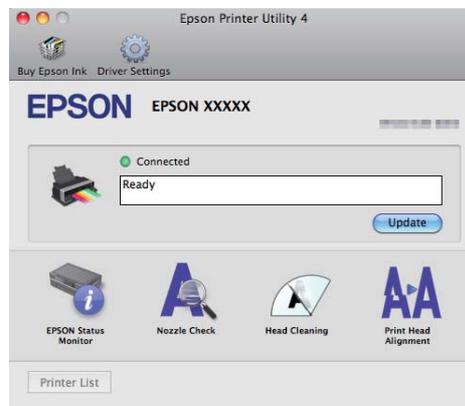
В Windows



Вы можете легко импортировать и экспортировать настройки принтера.

☞ “Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)” на стр. 45

В Mac OS X



Основные операции

Основные операции

Загрузка форматных листов

Способы загрузки форматных листов различаются в зависимости от толщины бумаги. Доступны три следующих способа. Также размеры используемой бумаги различаются в зависимости от метода загрузки.

Автоподатчик листов	Толщина бумаги: 0,08 мм – 0,3 мм Paper size (Размер бумаги): Зависит от типа бумаги. См.  "Поддерживаемые типы носителей" на стр. 119.
Ручная фронтальная подача (носители для репродукций)	Толщина бумаги: 0,3 мм – 0,7 мм Размер бумаги: A4, A3, A3+, Letter
Ручная фронтальная подача (плакатная бумага)	Толщина бумаги: 0,7–1,3 мм Размер бумаги: A3+

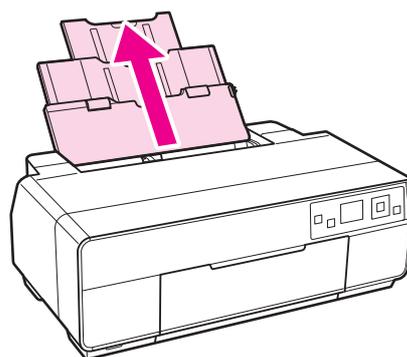
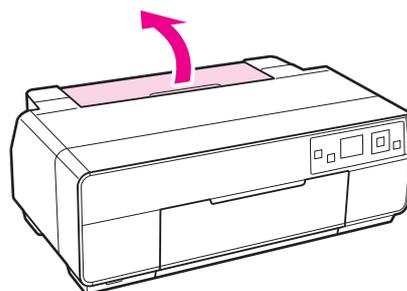
Примечание:

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.

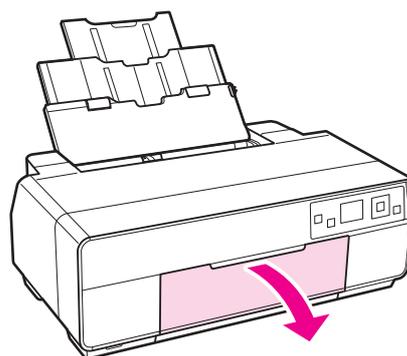
Мы рекомендуем хранить бумагу в оригинальной упаковке на плоской поверхности и доставать бумагу, только когда необходимо произвести печать, убирая обратно неиспользованные листы по завершению печати.

Загрузка бумаги в автоподатчик листов

- 1 Включите устройство.
- 2 Поднимите подставку для бумаги и полностью выдвиньте удлинитель подставки.

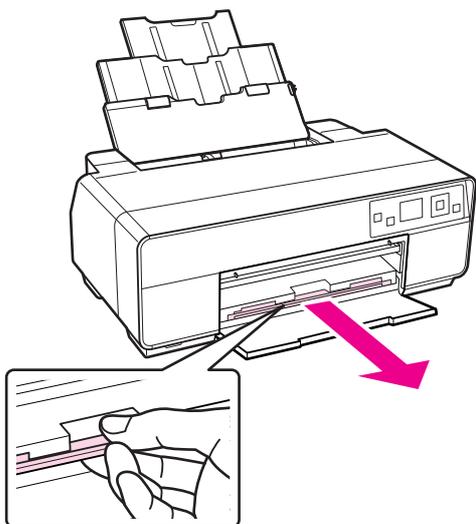


- 3 Откройте переднюю крышку.

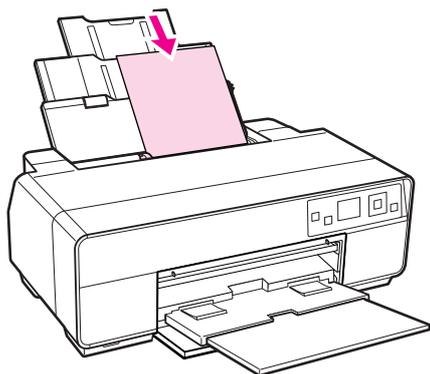


Основные операции

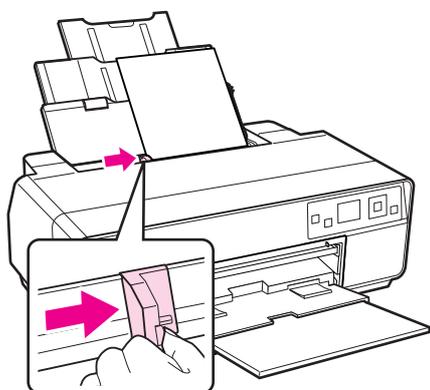
- 4** Полностью выдвиньте приемный лоток.



- 5** Загрузите бумагу вертикально стороной для печати вверх.



- 6** Передвиньте боковую направляющую вплотную к стопке бумаги.

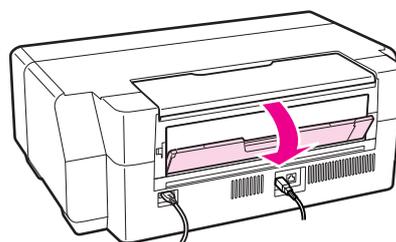


Загрузка носителей для репродукций

Для загрузки носителей для репродукций используйте передний лоток для ручной подачи и заднюю подставку.

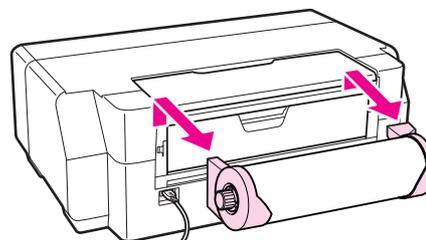
Используйте носители для репродукций толщиной от 0,3 до 0,7 мм.

- 1** Включите устройство.
- 2** Откройте заднюю подставку для бумаги.

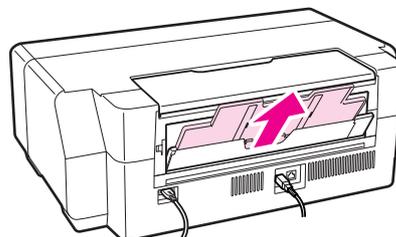


Совет:

Если держатель рулонной бумаги установлен в задней части принтера, сначала извлеките его.

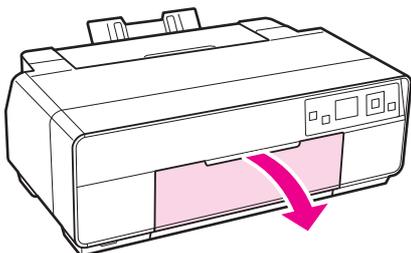


- 3** Полностью выдвиньте заднюю подставку.

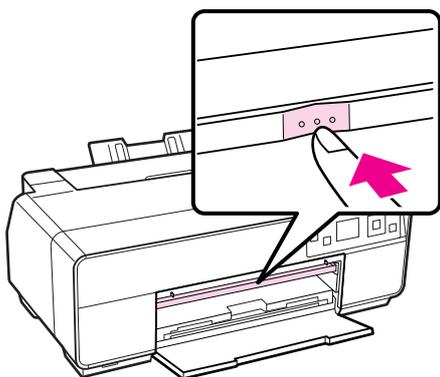


Основные операции

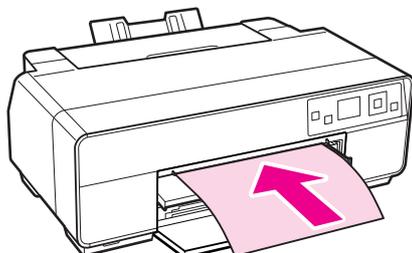
- 4** Откройте переднюю крышку.



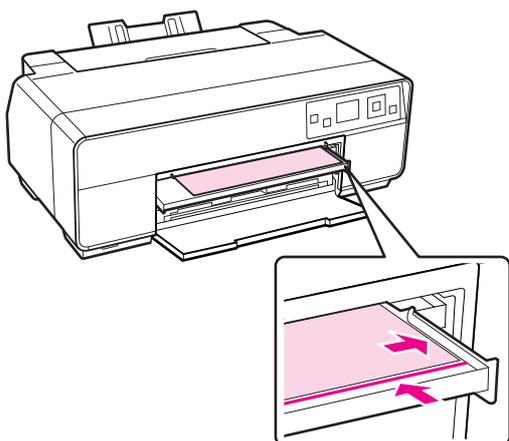
- 5** Надавите на центр переднего лотка для ручной подачи.



- 6** Загрузите бумагу вертикально стороной для печати вверх.

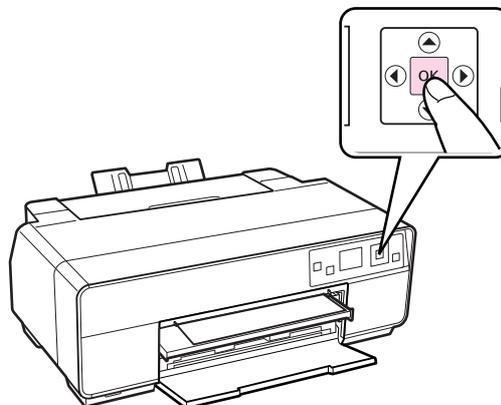


- 7** Выровняйте правый край бумаги по правой стороне лотка и задний край по линии, находящейся в лотке.

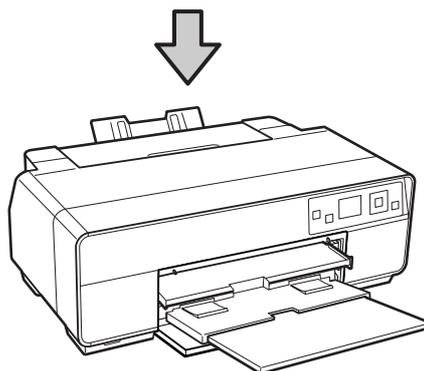
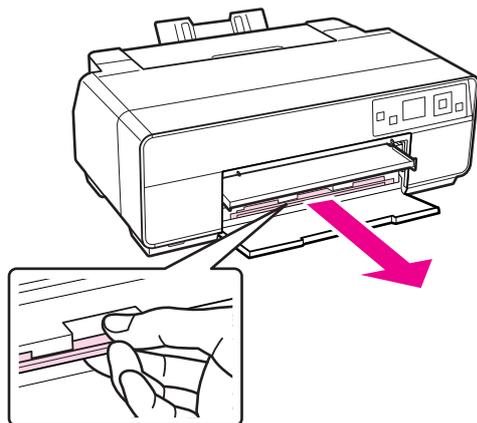


- 8** Нажмите на кнопку **OK** на панели управления.

Бумага будет подана в принтер.

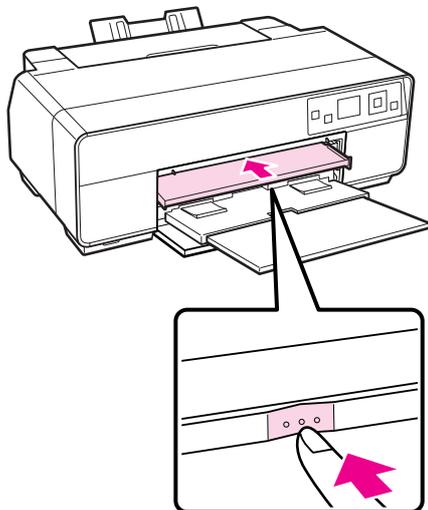


- 9** Полностью выдвиньте приемный лоток.



Основные операции

- 10** Когда бумага загружена и принтер находится в состоянии ожидания, надавите на центр переднего лотка для ручной подачи чтобы закрыть лоток.



Совет:

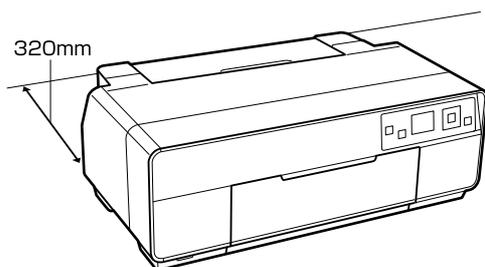
Для того чтобы извлечь бумагу убедитесь, что на панели управления отображается сообщение **Ready (Готов)** и нажмите на кнопку .

Загрузка плакатной бумаги

Для загрузки плакатной бумаги используйте передний слот для ручной подачи.

Используйте плакатную бумагу толщиной от 0,7 до 1,3 мм.

В процессе загрузки плакатная бумага одновременно извлекается из принтера с тыльной стороны. Минимальная длина свободного пространства в задней части принтера должна составлять 320 мм.

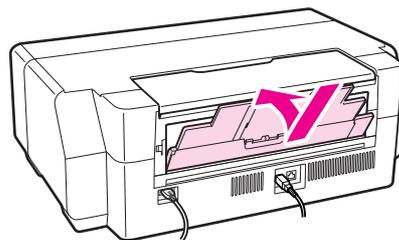


- 1** Включите устройство.

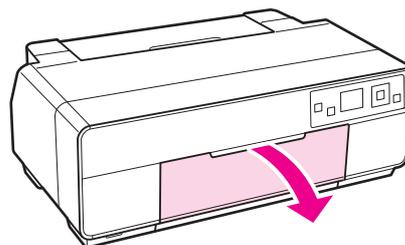
Примечание:

Не вынимайте передний лоток для ручной подачи и не загружайте плакатную бумагу когда принтер выполняет печать. Несоблюдение данного требования может привести к поломке принтера.

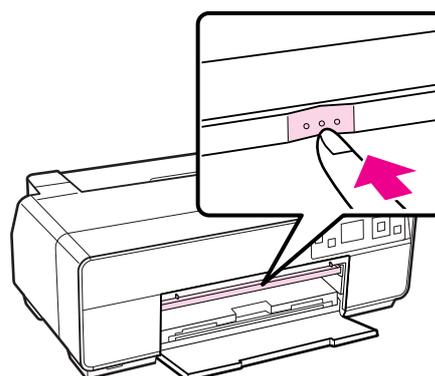
- 2** Если задняя подставка открыта, закройте ее.



- 3** Откройте переднюю крышку.



- 4** Надавите на центр переднего лотка для ручной подачи.

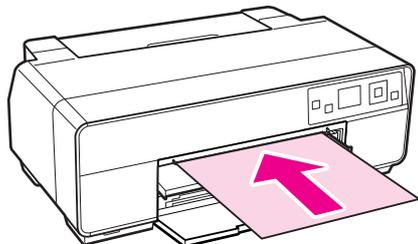


- 5** Загрузите бумагу вертикально стороной для печати вверх.

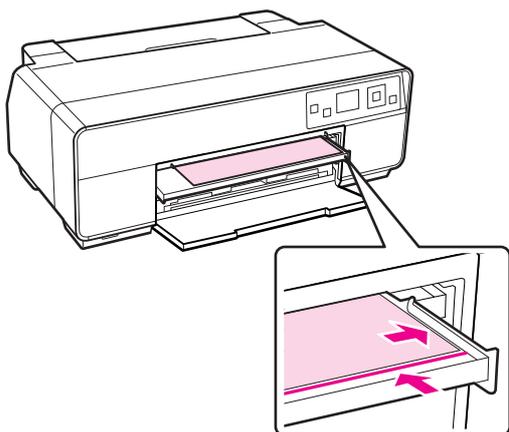
Основные операции

Примечание:

Убедитесь, что бумага загружается с фронтальной стороны принтера. Загрузка бумаги с тыльной стороны может привести к поломке или некорректному функционированию принтера.

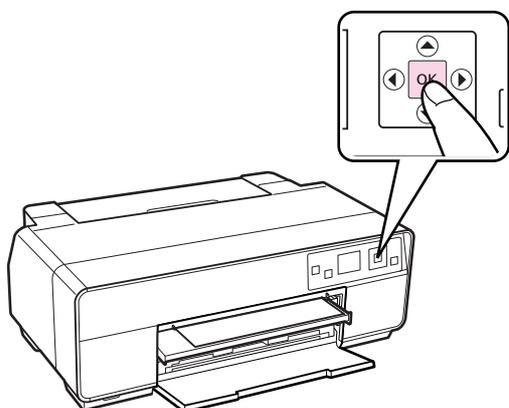


6 Выровняйте правый край бумаги по правой стороне лотка и задний край по линии, находящейся в лотке.

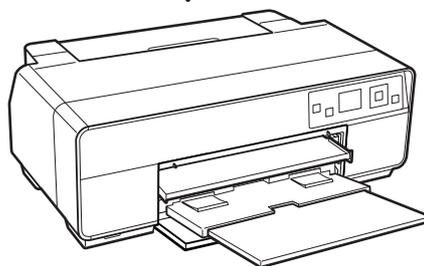
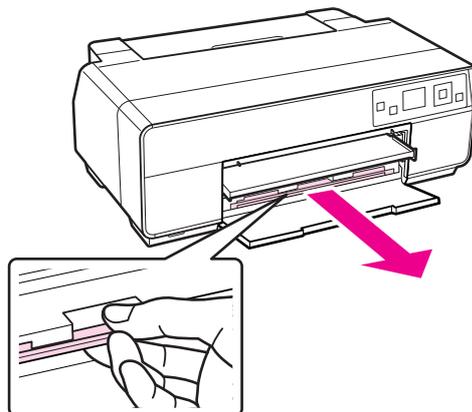


7 На панели управления принтера выберите **Poster Board (Плакатная бумага)** и затем нажмите на кнопку **ОК**.

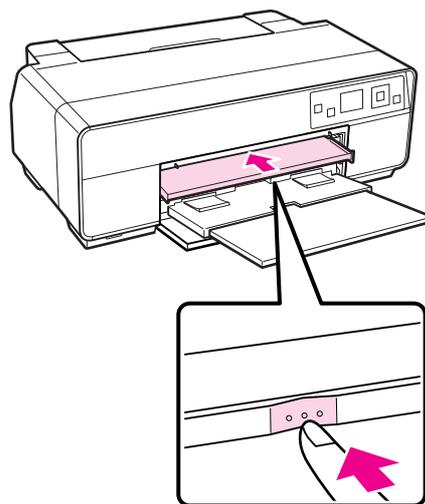
Бумага будет подана в принтер.



8 Полностью выдвиньте приемный лоток.



9 Когда бумага загружена и принтер находится в состоянии ожидания, надавите на центр переднего лотка для ручной подачи чтобы закрыть лоток.



Совет:

Для того чтобы извлечь бумагу убедитесь, что на панели управления отображается сообщение **Ready (Готов)** и нажмите на кнопку .

Основные операции

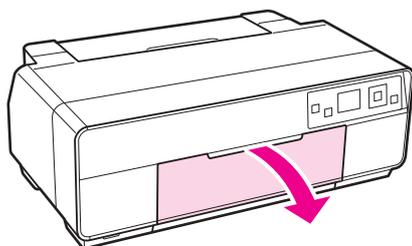
Загрузка и обрез рулонной бумаги

Загрузка рулонной бумаги

С помощью держателя рулонной бумаги расположите бумагу в задней части принтера. Подробнее о поддерживаемых типах рулонной бумаги.

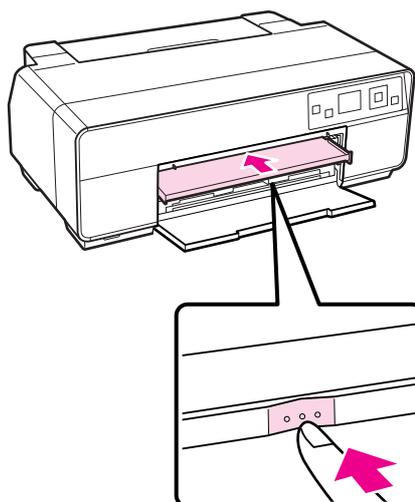
☞ “Поддерживаемые типы носителей” на стр. 119

- 1 Включите устройство.
- 2 Откройте переднюю крышку.

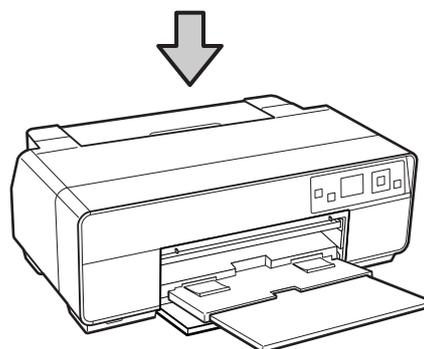
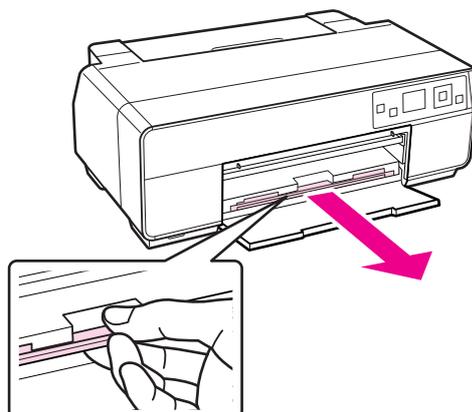


Совет:

Если передний лоток для ручной подачи открыт, надавите на центр лотка чтобы закрыть его.

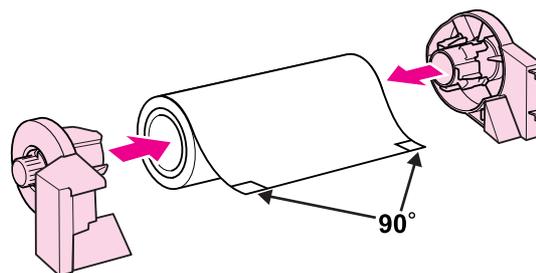


- 3 Полностью выдвиньте приемный лоток.

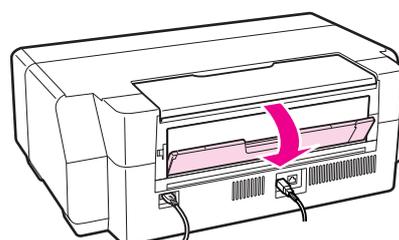


- 4 Убедившись, что рулонная бумага полностью обрезана, вставьте прилагаемый держатель рулонной бумаги в конец рулона.

Если край рулонной бумаги не обрезан, обрежьте его перед тем как продолжить.

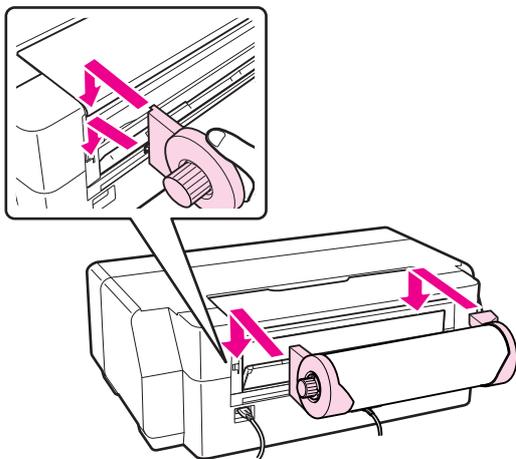


- 5 Откройте заднюю подставку для бумаги. Достаточно просто открыть ее, выдвигать подставку нет необходимости.



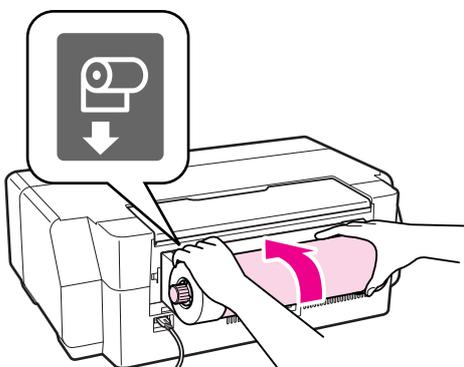
Основные операции

- 6** Присоедините держатель рулонной бумаги к задней части принтера.



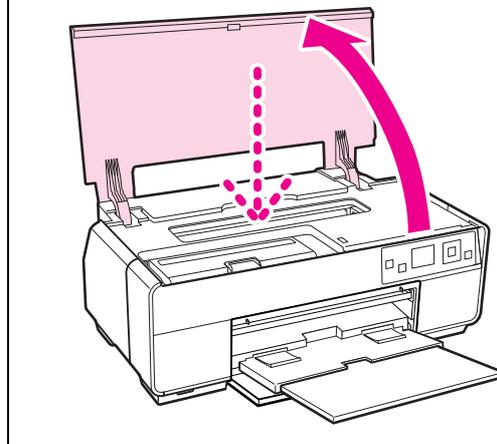
- 7** Выполните загрузку рулонной бумаги в подачник для рулонной бумаги в задней части принтера до тех пока пока бумага не остановится.

После того как как вы продержите бумагу на месте в течение примерно трех секунд, она будет загружена в принтер автоматически.



Совет:

Откройте крышку принтера, загляните внутрь и убедитесь, что бумага не была подана под наклоном.

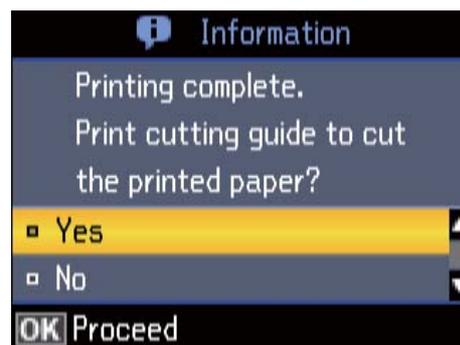


Обрез рулонной бумаги

Используйте ножницы или другие режущие приспособления для того чтобы обрезать рулонную бумагу по завершению печати.

- 1** С панели управления принтера укажите производить ли обрез рулонной бумаги по завершению печати.

Отображаются следующие значения.



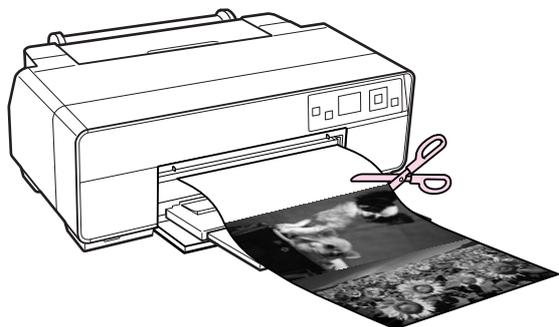
Yes (Да): Печать линии обреза и подача бумаги.

No (Нет): Возврат к экрану ожидания. Выберите данное значение для печати на текущем рулоне.

- 2** Если выбрано значение **Yes (Да)**, обрежьте бумагу по линии обреза.

Основные операции

Дальнейшие инструкции отображаются на экране панели управления.



Совет:

Для того чтобы извлечь рулонную бумагу убедитесь, что на панели управления отображается состояние **Ready (Готов)**, затем нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд. Бумага будет подана через принтер в обратном направлении. Нажмите на ручку на держателе рулонной бумаги чтобы убрать лишнюю бумагу.

Загрузка и извлечение CD/DVD-дисков

Совет:

- ❑ Для печати на CD/DVD требуется специальное приложение. Используйте прилагаемое приложение Epson Print CD.
- ❑ Используйте 12 или 8-сантиметровые CD/DVD (включая диски CD-R/RW и DVD-R/RW), на поверхности которых возможна чернильная печать.

Загрузка CD и DVD

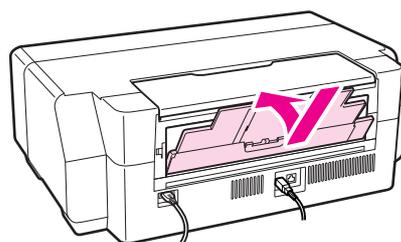
Используйте передний слот для ручной подачи и лоток для CD/DVD.

- 1 Включите устройство.

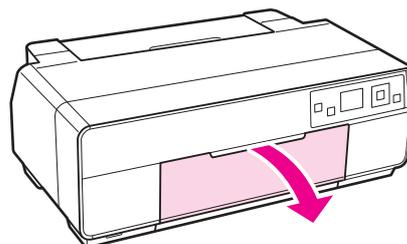
Примечание:

Не вынимайте передний лоток для ручной подачи и не вставляйте лоток для CD/DVD когда принтер выполняет печать. Несоблюдение данного требования может привести к поломке принтера.

- 2 Если задняя подставка открыта, закройте ее.

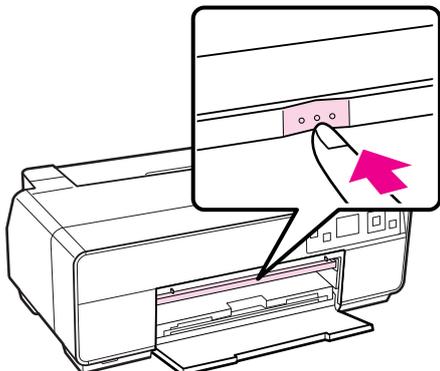


- 3 Откройте переднюю крышку.



Основные операции

- 4** Надавите на центр переднего лотка для ручной подачи.



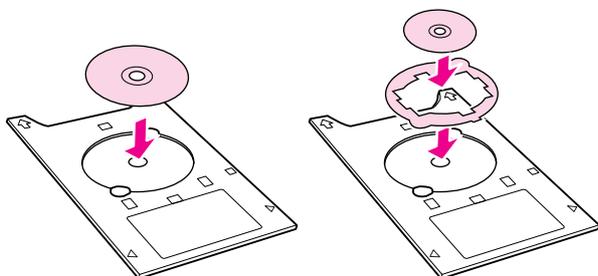
- 5** Расположите диск в лотке для CD/DVD стороной для печати вверх.

Примечание:

Используйте лоток для CD/DVD, поставляемый с принтером. Использование другого лотка может привести к повреждению принтера или диска, а также стать причиной неправильной работы принтера.

12cmCD/DVD

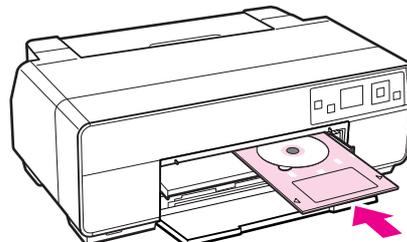
8cmCD/DVD



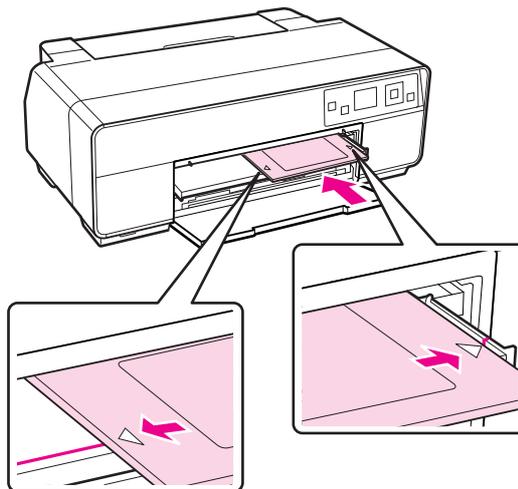
- 6** Положите лоток для дисков в передний лоток для ручной подачи.

Примечание:

Убедитесь, что лоток загружается с фронтальной стороны. Загрузка лотка с тыльной стороны может привести к поломке или некорректному функционированию принтера.



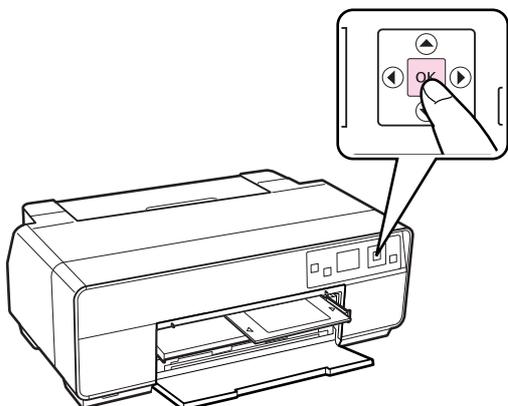
- 7** Выровняйте правый край лотка для дисков по правому краю переднего лотка для ручной подачи и левый край по индикаторной полосе переднего лотка для ручной подачи.



- 8** На панели управления принтера выберите CD/DVD и затем нажмите на кнопку ОК.

Основные операции

Принтер произведет загрузку лотка для CD/DVD и подготовится к печати.

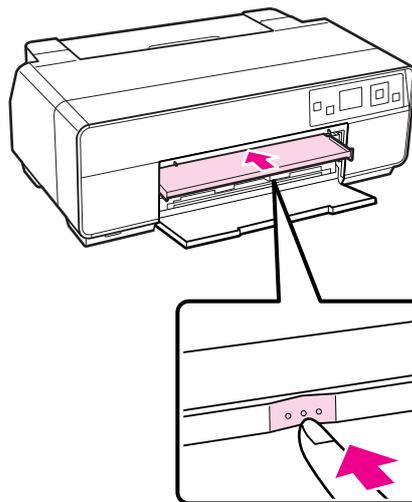


Совет:

Для того чтобы извлечь лоток для CD/DVD убедитесь, что на панели управления отображается сообщение **Ready** и нажмите на кнопку .

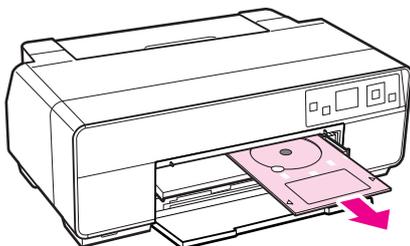
Примечание:

- ❑ Не включайте и не выключайте принтер когда лоток вставлен. Несоблюдение данного требования может привести к поломке принтера.
- ❑ Храните лоток на плоской поверхности. Если лоток скручен или деформирован принтер может функционировать неправильно.



Извлечение CD и DVD

- 1 Извлеките лоток для CD/DVD по завершению печати.



- 2 Закройте передний лоток для ручной подачи.

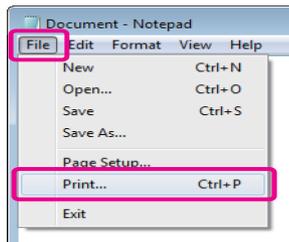
Основные операции

Основные методы печати (в Windows)

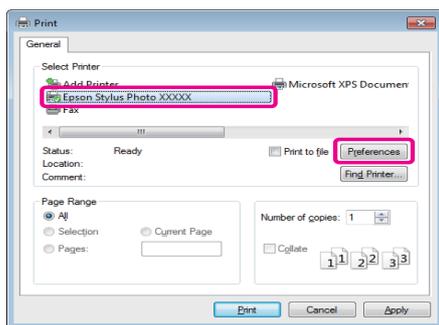
Вы можете задавать настройки печати, такие как размер бумаги или способ подачи бумаги, с компьютера, к которому подключен данный принтер.

- 1 Включите принтер и загрузите бумагу.
 - ☞ “Загрузка форматных листов” на стр. 22
 - ☞ “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 27
 - ☞ “Загрузка CD и DVD” на стр. 29

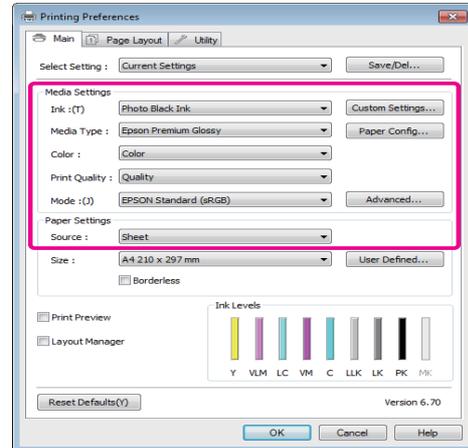
- 2 После создания данных для печати в меню **File** (Файл) щелкните **Print** (Печать).



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

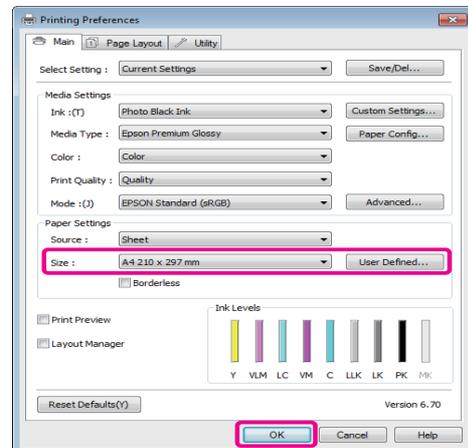


- 4 Укажите значения для параметров **Media Type** (Тип носителей), **Color** (Цвет), **Print Quality** (Качество печати), **Mode** (Режим) и **Source** (Источник) в соответствии с бумагой, загруженной в принтер.



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

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



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

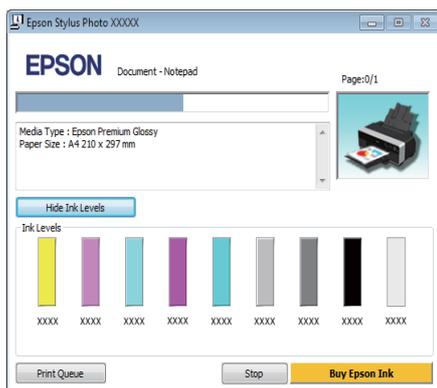


Основные операции

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 (партиномера) 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 методы печати (в Mac OS X)

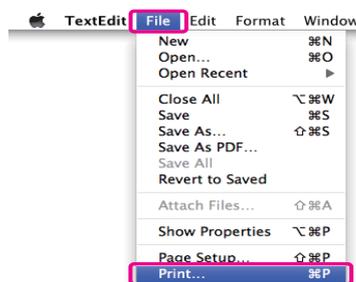
1 Включите принтер и загрузите бумагу.

☞ “Загрузка форматных листов” на стр. 22

☞ “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 27

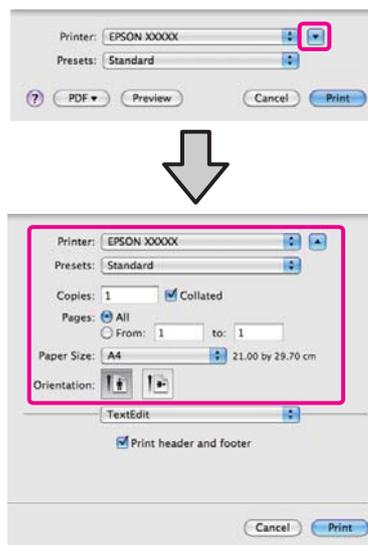
☞ “Загрузка CD и DVD” на стр. 29

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.

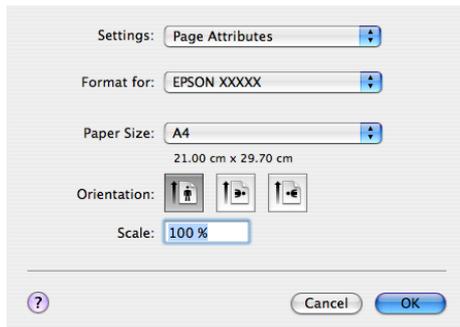


Основные операции

Совет:

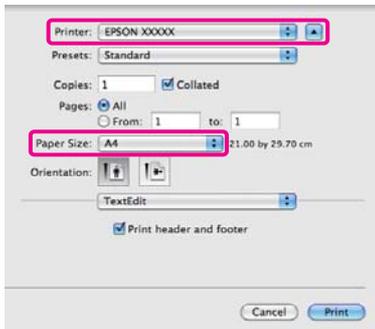
Если используется операционная система Mac OS X 10.4 или не отображаются элементы экрана Page Setup в окне Print, так как приложение запущено в операционной системе Mac OS X 10.6 или 10.5, сделайте следующее для отображения экрана Page Setup.

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

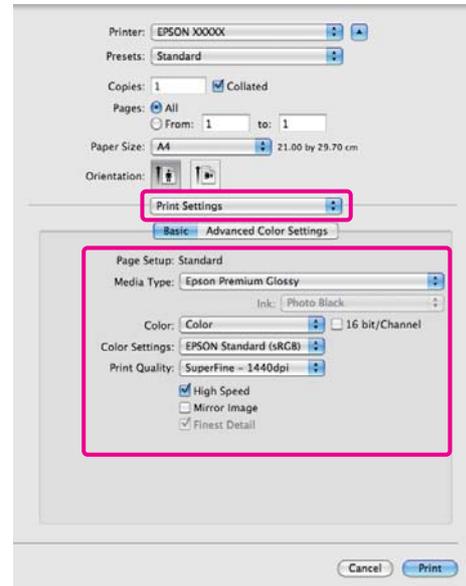


- 4** Убедитесь, что выбран нужный принтер, и затем задайте размер бумаги.

В меню **Paper Size (Размер бумаги)** укажите размер бумаги, параметры печати без полей и источник бумаги.



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

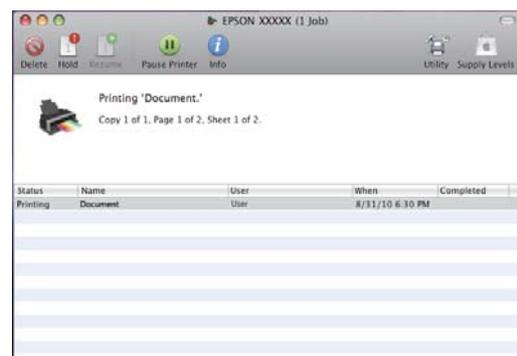


Укажите значения для параметров **Media Type (Тип носителей)**, **Color (Цвет)**, **Print Quality (Качество печати)** и другие настройки в соответствии с бумагой, загруженной в принтер. Обычно возможно производить корректную печать, просто задав нужные настройки на экране **Print Settings**.

- 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 печати возникает ошибка, отображается соответствующее сообщение.



Основные операции

Область печати

На иллюстрации ниже область печати выделена серым цветом. Однако из-за дизайна принтера качество печати может быть снижено в заштрихованных областях. Стрелкой на иллюстрации отмечено направление вывода бумаги.

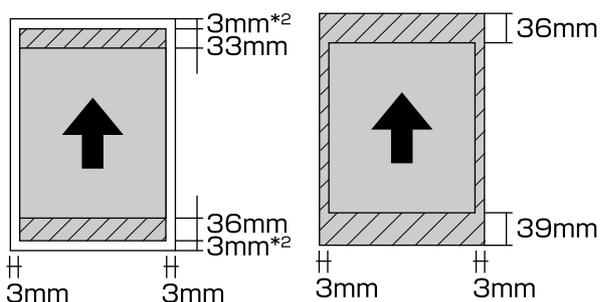
Примечание:

Ширина полей варьируется в зависимости от того как была загружена бумага, а также зависит от эластичности бумаги.

Область печати для форматных листов

Обычная печать

Печать без полей¹



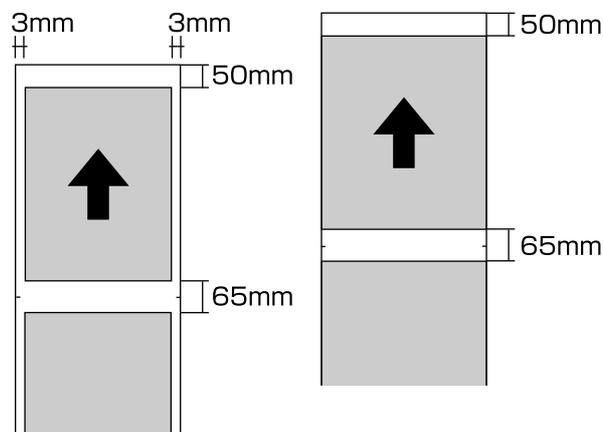
1 Печать без полей на плакатной бумаге не поддерживается.

2 На плакатной бумаге формата меньшего чем А3+ ширина полей составляет 20 мм.

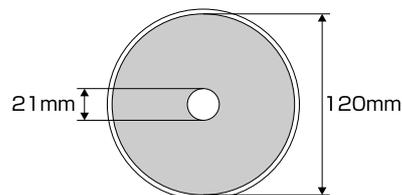
Область печати на рулонной бумаге

Обычная печать

Печать без полей



Область печати на CD/DVD



Совет:

Минимальный внутренний диаметр, поддерживаемый приложением EPSON Print CD — 18 мм, максимальный внешний диаметр — 120 мм. При печати на CD/DVD перед выбором внутреннего и внешнего диаметров проверьте размеры области печати диска.

Основные операции

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. 120

Время, необходимое для смены типа черных чернил (с момента замены до завершения проочки), указано ниже. Помните, что процесс замены требует определенного количества чернил заменяющего типа. Не меняйте тип черных чернил без необходимости.

Черные фото на черные матовые: Около двух минут

Черные матовые на черные фото: Около пяти минут

Совет:

Если количества чернил недостаточно для смены типа, потребуется заменить картридж. При этом будет возможна печать чернилами, которые не могут быть использованы для смены типа черных чернил.

Смена типа черных чернил с панели управления

- 1 Нажмите на кнопку , чтобы включить принтер.
- 2 Нажмите на кнопку **OK** для отображения Меню (**Menu**) принтера.

- 3 Кнопками  и  выберите **Change Black Ink (Смена типа черных чернил)** и затем нажмите на кнопку **OK**.

- 4 Выберите тип черных чернил который требуется заменить в соответствии с текущими настройками и нажмите на кнопку **OK**.

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

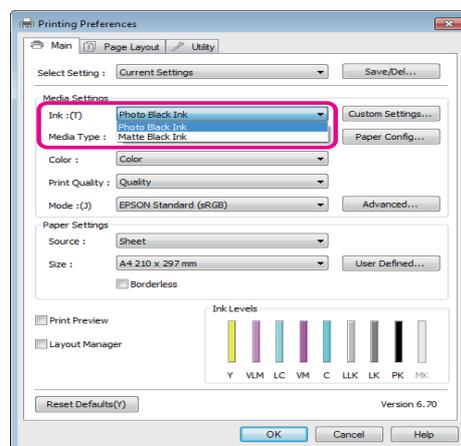
Смена типа черных чернил из драйвера принтера (только в Windows)

Для того чтобы сменить тип черных чернил из драйвера принтера сделайте следующее.

- 1 Откройте диалоговое окно **Main** драйвера принтера.
- 2 В меню **Ink (Чернила)** выберите нужный тип черных чернил.

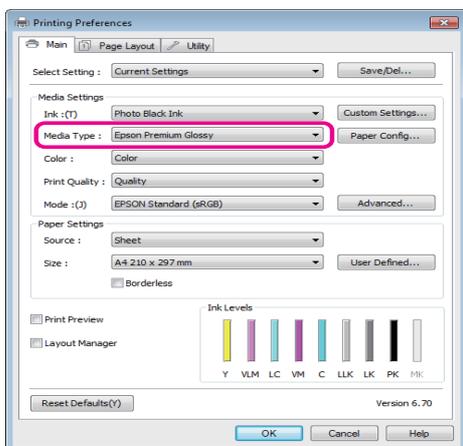
Доступные типы бумаги зависят от типа выбранных черных чернил. Выберите тип черных чернил в соответствии с типом бумаги, который вы собираетесь использовать.

☞ “Поддерживаемые типы носителей” на стр. 119



Основные операции

- 3** Выберите нужный тип бумаги из списка **Media Type (Тип носителя)**.



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

Выключение питания принтера с помощью функции Power Off Timer

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

- Спящий режим

Когда принтер переходит в спящий режим, дисплей панели управления, а так же внутренние двигательные механизмы выключаются для меньшего потребления энергии.

Принтер выходит из спящего режима при получении задания печати или при нажатии на одну из кнопок (за исключением кнопки ) на панели управления. Принтер переходит в спящий режим если с ним не производится никаких операций в течение 13 минут.

Совет:

- 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, экран панели управления гаснет так, как буд-то принтер выключен, однако при этом кнопка  продолжает гореть.

- Power Off Timer (Таймер выключения)

Данный принтер оснащен функцией Power Off Timer, 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. Возможные значения параметра **Power Off Timer (Таймер выключения)** — **4 Hours (4 часа)** и **8 Hours (8 часов)**.

Значение по умолчанию — **4 Hours (4 часа)**.

Значения параметра Power Off Timer (Таймер выключения) могут быть изменены в меню **Setup (Настройки)**.  “Меню Setup (Настройки)” на стр. 95

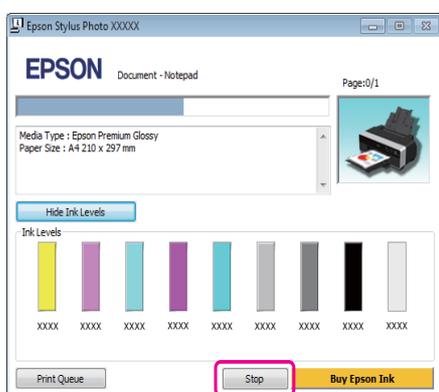
Основные операции

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 (Стоп)**.



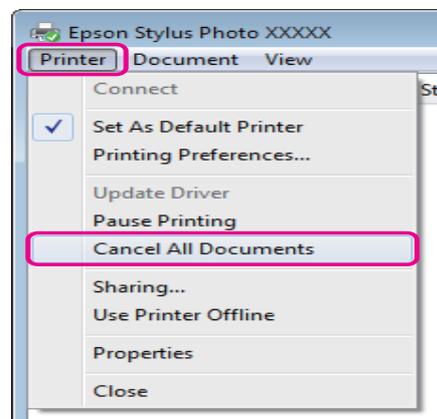
Когда индикатор хода выполнения задания не отображается

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**.



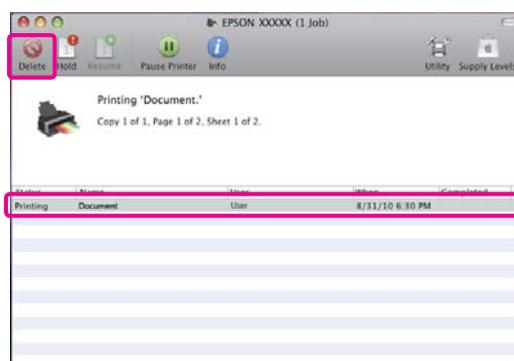
Если задание уже отправлено принтеру, на вышеуказанном экране данные отображаться не будут.

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

Щелкните кнопку  и выполняйте инструкции на экране.

Основные операции

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

Для отмены печати без отображения диалогового окна с подтверждением нажмите и удерживайте кнопку .

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

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

- ❑ С помощью значка принтера

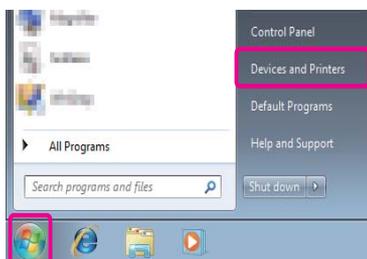
С помощью значка принтера

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

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

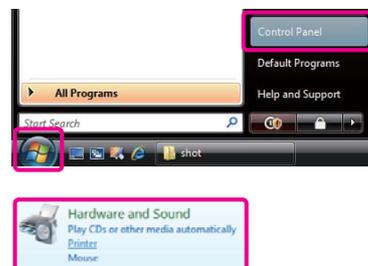
В Windows 7

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

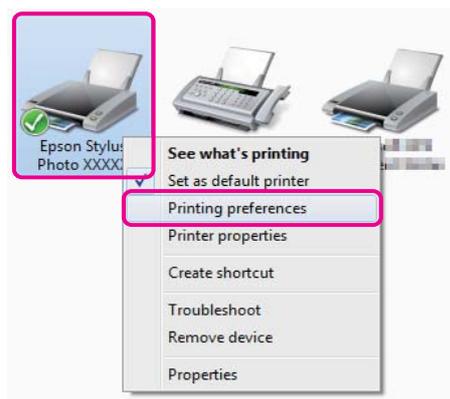
Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

Совет:

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

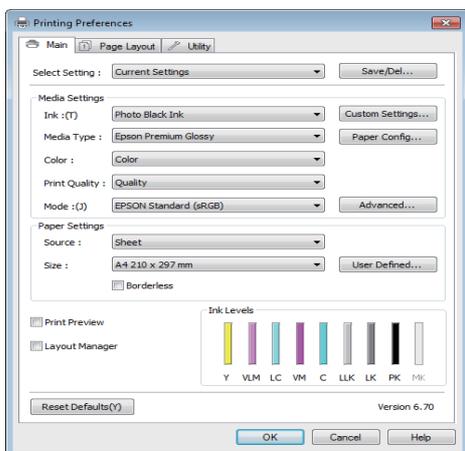
2

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.

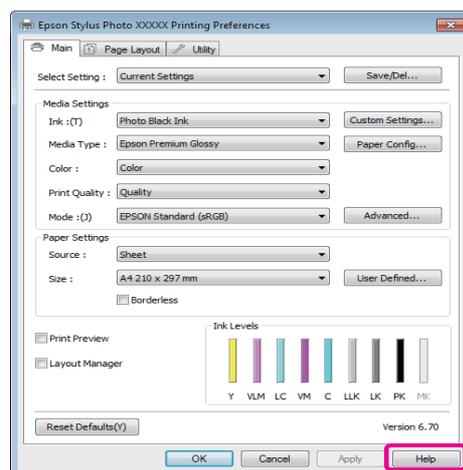
Обращение к Справке

Справку по драйверу принтера можно открыть следующими способами:

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

Доступ к справке кнопкой Help (Справка)

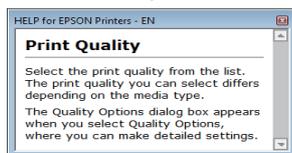
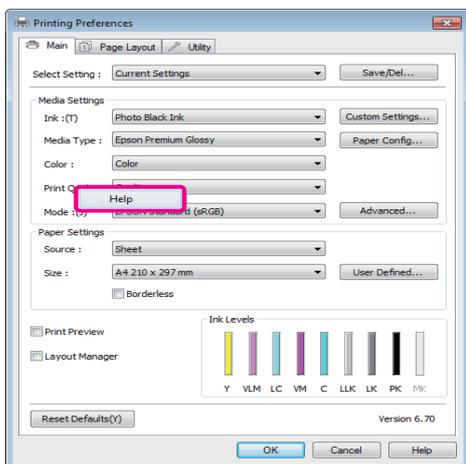
В окне Справки вы можете осуществлять поиск нужной информации с помощью страницы содержания или поиска по ключевым словам.



Использование драйвера принтера (в Windows)

Доступ к справке щелчком по правой кнопке мыши

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



Совет:

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

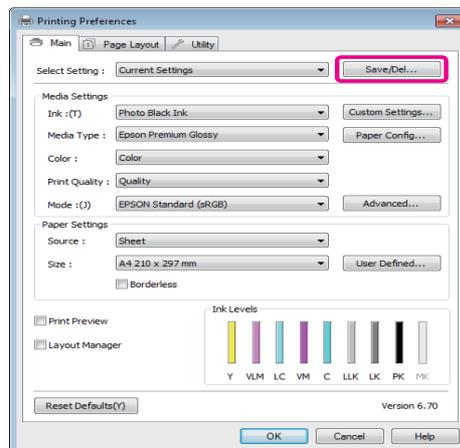
Настройка интерфейса драйвера принтера

Вы можете сохранять параметры и настраивать интерфейс драйвера принтера.

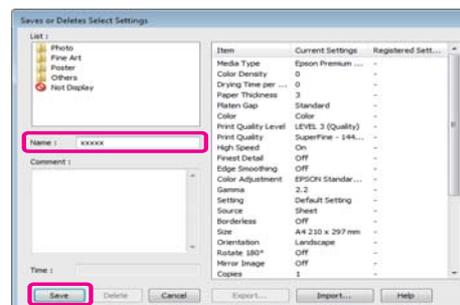
Сохранение группы выбранных настроек

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.** на вкладке **Main** (Главное) или **Page Layout** (Макет).



- 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 **Select Settings**.

Использование драйвера принтера (в Windows)

Совет:

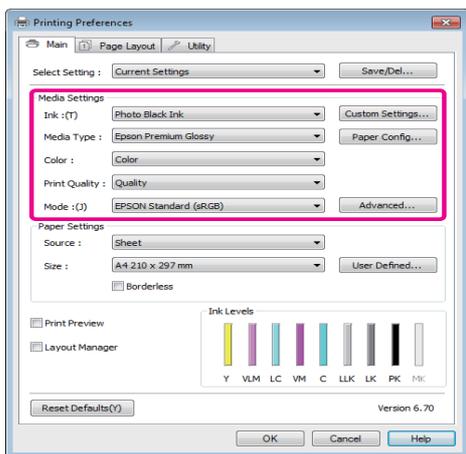
Вы можете сохранить группу настроек в файле, щелкнув **Export**. Вы также можете передать файл с сохраненными настройками на другой компьютер щелкнув **Import**.

Сохранение группы настроек для носителей

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

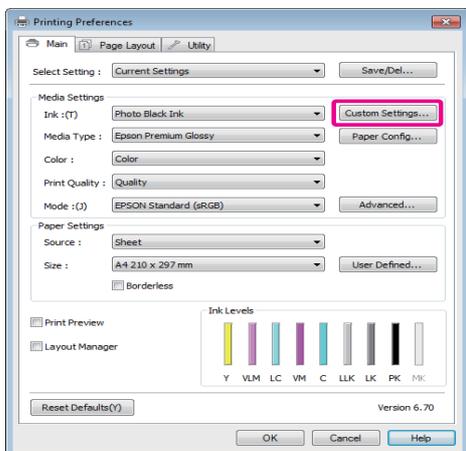
1

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



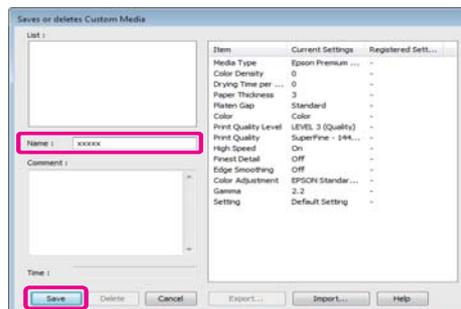
2

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 также можете передать файл с сохраненными настройками на другой компьютер щелкнув **Import**.

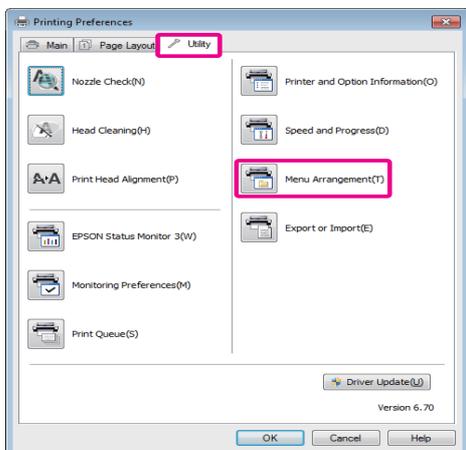
Настройка отображаемых элементов

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

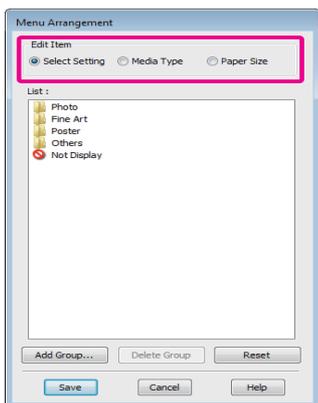
- Скрыть неиспользуемые элементы.
- Выбрать порядок расположения элементов.
- Объединять элементы в группы (папки).

Использование драйвера принтера (в Windows)

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



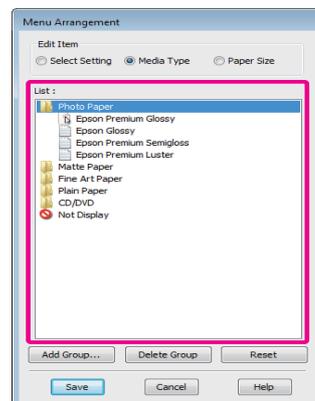
- 2 Выберите значение из поля **Edit Item**.



- 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:**

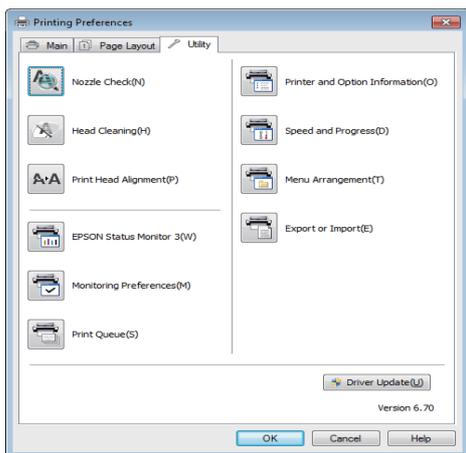
При выполнении операции удаления группы (**Delete Group**) группа (папка) удаляется, однако элементы, которые содержит данная папка, остаются.

- 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.



Утилита Nozzle Check

Проверяет, не забились ли дюзы печатающей головки.

☞ “Проверка состояния дюз” на стр. 99

Утилита Head Cleaning

Выполните прочистку печатающей головки если вы заметили полосы или пропуски на отпечатке. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.

☞ “Утилита Head Cleaning” на стр. 100

Калибровка печатающей головки

Если отпечатки получаются зернистыми или не в фокусе, выполните процедуру Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки). При выполнении калибровки происходит регулировка зазоров печатающей головки.

☞ “Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)” на стр. 101

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)

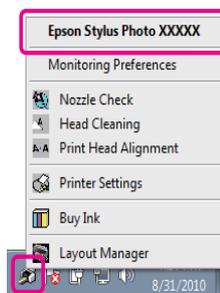
Вы можете выбрать, какие сообщения об ошибках отображать в окне EPSON Status Monitor 3, или зарегистрировать ярлык для значка Utility на Панели задач.

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.

Утилита Printer and Option Information (Принтер и дополнительное оборудование)

Просмотр или редактирование информации о принтере, необходимой для улучшенного цветовоспроизведения, или обновление информации о чернилах после загрузки черных чернил нового типа.

Speed and Progress (Скорость и ход печати)

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

Menu Arrangement (Настройка меню)

Вы можете перегруппировывать пункты, например, отображая элементы **Select Setting (Выбор настройки)**, **Media Type (Тип носителя)** и **Paper Size (Размер бумаги)** в порядке, соответствующем интенсивности их использования.  “Настройка отображаемых элементов” на стр. 43

Export or Import (Экспорт и импорт)

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

Driver Update (Обновление драйверов)

Посетите веб-сайт Epson для проверки обновлений драйверов. Если обнаружена новая версия, драйвер принтера будет обновлен автоматически.

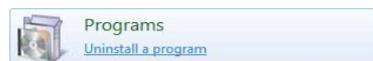
Удаление драйвера принтера

Чтобы удалить драйвер принтера, сделайте следующее.

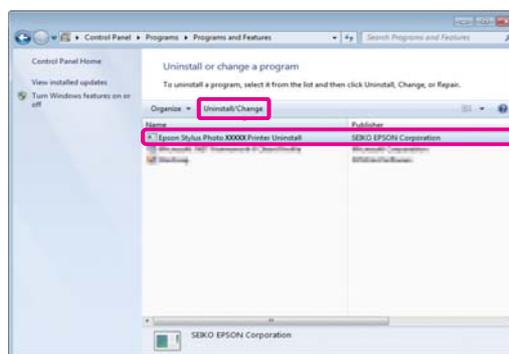
Примечание:

- ❑ 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**.

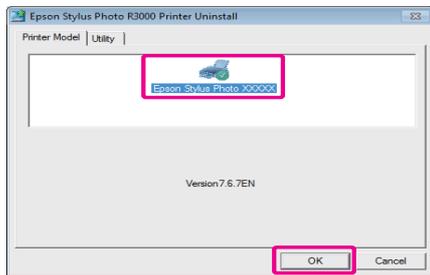


- 3 Выберите **Epson Stylus photo R3000 Printer Uninstall** и щелкните **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)** (или **Change/Remove (Изменить/удалить)/add or remove (Добавить или удалить)**).



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 помните, что драйверы других принтеров, которые возможно используются на компьютере, также могут обращаться к *Epson Network Utility*. Если вы используете несколько принтеров Epson на одном компьютере 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)

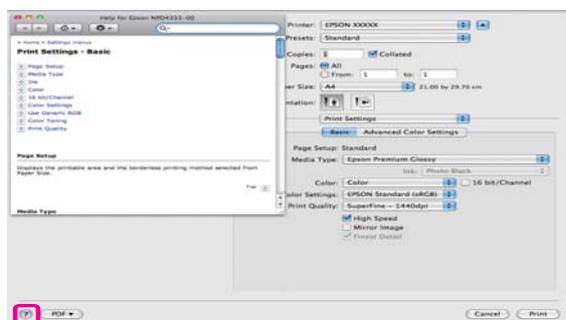
Доступ к экрану настроек

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

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33

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

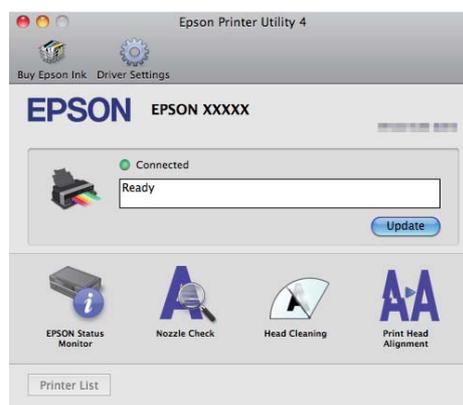
Дважды щелкните по папке **Applications**, затем **Epson Software** и далее **Epson Printer Utility 4**.

Примечание:

Если имя принтера не отображается щелкните **Printer List** и выберите принтер.

Функции Epson Printer Utility 4

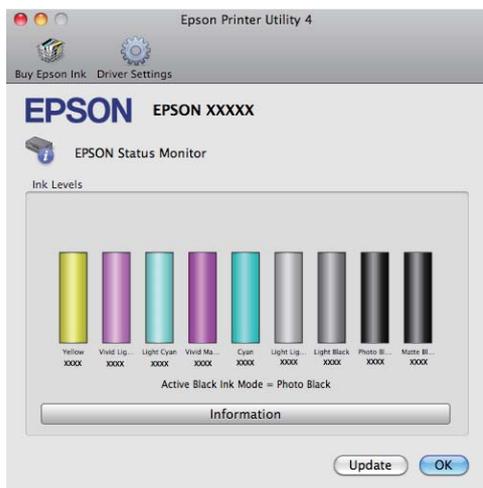
С помощью утилиты Epson Printer Utility 4 вы можете выполнять функции обслуживания принтера.



Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

Утилита EPSON Status Monitor

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



Утилита Nozzle Check (Проверка дюз)

Проверяет, не забились ли дюзы печатающей головки.

☞ “Проверка состояния дюз” на стр. 99

Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)

Выполните прочистку печатающей головки если вы заметили полосы или пропуски на отпечатке. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.

☞ “Утилита Head Cleaning” на стр. 100

Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)

Выполняется калибровка печатающей головки если отпечатки получаются зернистые или расплывчатые. С помощью процедуры Print head alignment производится регулировка зазоров печатающей головки.

☞ “Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)” на стр. 101

Удаление драйвера принтера

Чтобы удалить драйвер принтера, сделайте следующее.

Примечание:

- Для выполнения данной операции вы должны обладать правами администратора компьютера.
- Введите пароль администратора.

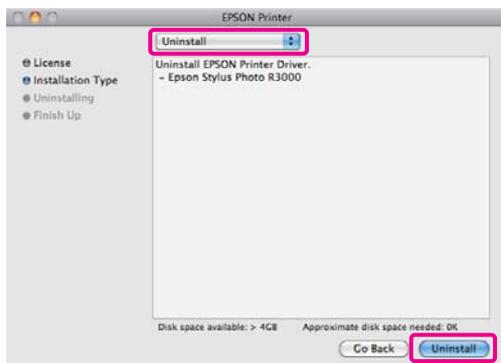
- 1 Выключите принтер и отсоедините интерфейсный кабель.
- 2 Закройте все открытые приложения.
- 3 Щелкните меню Apple, затем **System Preferences - Print & Fax**.
- 4 Выберите нужный принтер и щелкните -.



- 5 Щелкните **Delete Printer** (или **OK**).
- 6 Вставьте диск с ПО, поставляемый с данным принтером, в CD-привод.
- 7 Дважды щелкните **Install Navi**.
- 8 Щелкните **Software List**.
- 9 Выберите **Printer Driver** и щелкните **Next (Далее)**.
- 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.

Способы печати

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 10.4.

Примечание:

Рекомендуется использование изображений в формате sRGB.

Настройка параметров 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 6.0 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)
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 (Управление цветами не выполняется)**.

Совет:

Для получения информации об ОС, поддерживаемых каждым из приложений, посетите сайт дистрибьютора.

Пример для Adobe Photoshop CS4

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

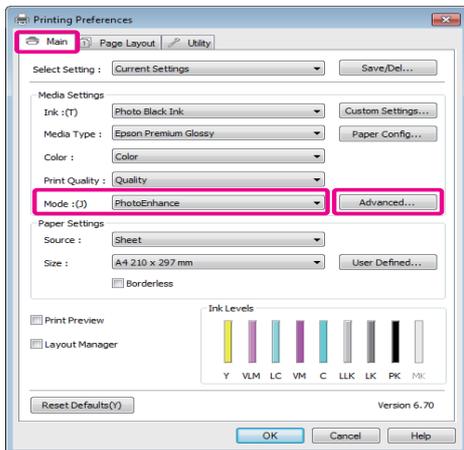
Способы печати

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



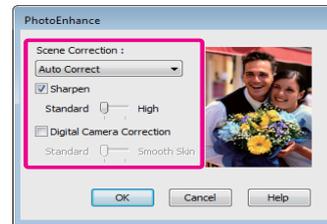
2 В драйвере принтера перейдите на вкладку **Main**, выберите **PhotoEnhance** для параметра **Mode (Режим)** и щелкните **Advanced (Расширенные)**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32



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

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



4 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Настройка параметров в Mac OS X 10.6 и 10.5

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.

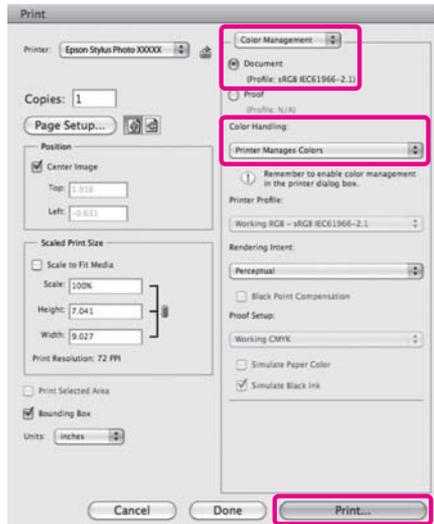
Приложение	Настройки управления цветами
Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней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

Пример для Adobe Photoshop CS4

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

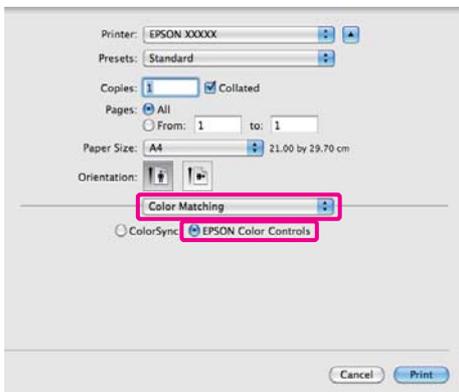
Способы печати

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



2 Вызовите диалоговое окно Print, выберите **Color Matching** и затем щелкните **EPSON Color Controls**.

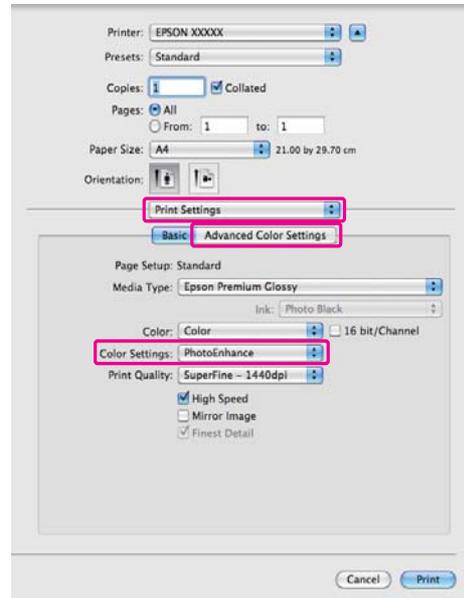
☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33

**Совет:**

При работе следующих приложений убедитесь, что вы выполнили шаг 1, в противном случае вы не сможете выбрать **EPSON Color Controls**.

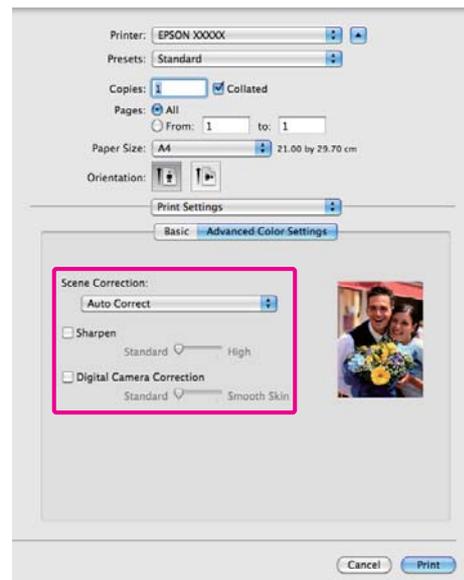
- Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии

3 Из списка выберите **Print Settings**, затем выберите **PhotoEnhance** для параметра **Color Settings** и щелкните **Advanced Color Settings**.



4 В диалоговом окне **Advanced Color Settings** выберите эффекты, которые будут применяться к данным печати.

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



5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Способы печати

Коррекция цветов и печать

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

❑ EPSON Standard (sRGB)

Оптимизирует палитру sRGB и корректирует цвета.

❑ Adobe RGB

Оптимизирует палитру Adobe RGB и корректирует цвета.

Помните, что если вы щелкните **Advanced** когда выбрана одна из вышеуказанных опций цветовой обработки, вы сможете произвести точную настройку параметров — Gamma (Гамма), Brightness (Яркость), Contrast (Контраст), Saturation (Насыщенность), а также цветового баланса для выбранной опции.

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.

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** (Управление цветами не выполняется).

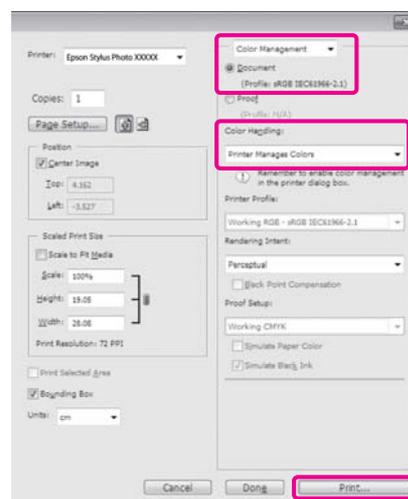
Совет:

Для получения информации об ОС, поддерживаемых каждым из приложений, посетите сайт дистрибьютора.

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)**.

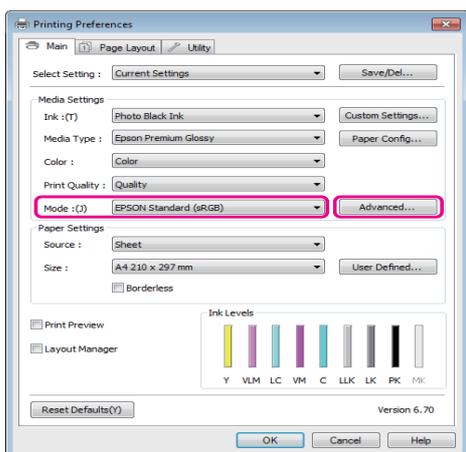


Способы печати

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

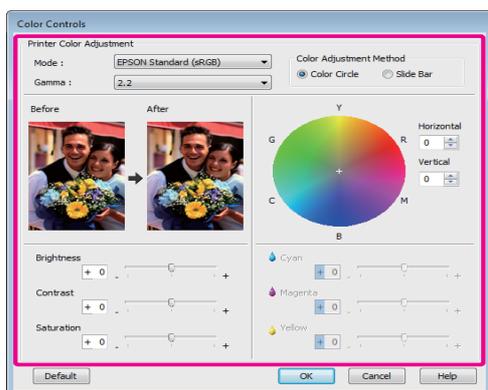
☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

Для настройки параметров вручную щелкните **Advanced (Дополнительно)** чтобы отобразить **Color Controls (Управление цветами)**.



3 Если вы выбрали отображение диалогового окна **Color Controls (Управление цветами)** на шаге 2, установите необходимые настройки.

Для получения более подробной информации по каждому из параметров 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 (Управление цветами не выполняется)**.

Совет:

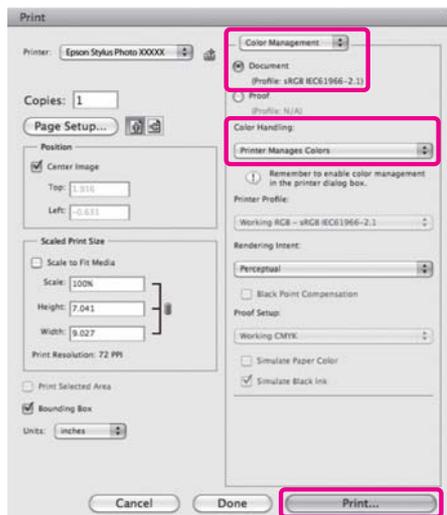
Для получения информации об ОС, поддерживаемых каждым из приложений, посетите сайт дистрибьютора.

Способы печати

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)**.

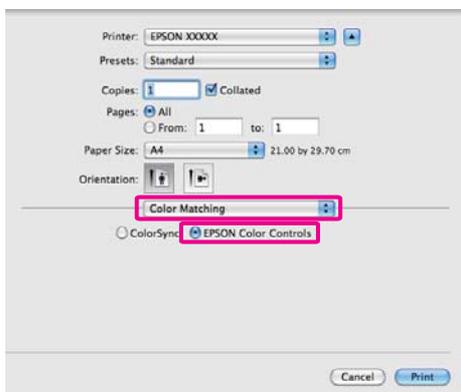


2 Вызовите диалоговое окно Print (Печать).

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33

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

В Mac OS X 10.4: перейдите к шагу 4.

**Совет:**

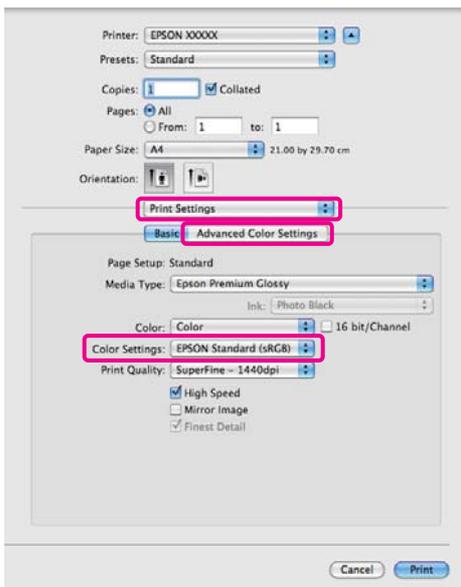
При работе под операционной системой Mac OS X 10.5 или 10.6 в следующих приложениях убедитесь, что вы выполнили шаг 1, в противном случае вы не сможете выбрать **EPSON Color Controls**.

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

Способы печати

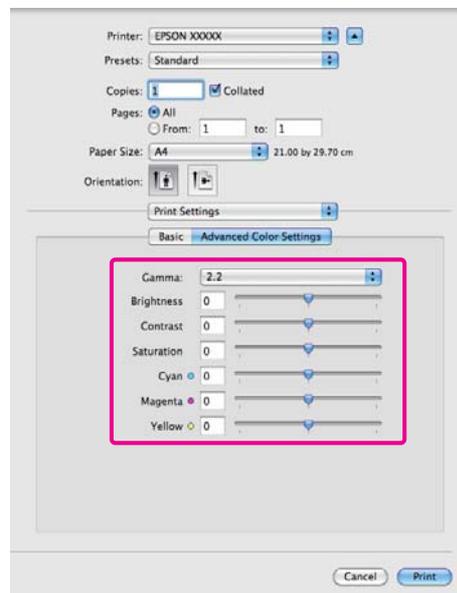
- 4** Вызовите окно **Advanced Color Settings**, чтобы произвести коррекцию цветов.

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



- 5** Введите необходимые настройки.

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



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

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.

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.

Примечание:

Рекомендуется использование изображений в формате sRGB.

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

При работе с другими приложениями выберите **No Color Management (Управление цветами не выполняется)**.

Совет:

Для получения информации об ОС, поддерживаемых каждым из приложений, посетите сайт дистрибьютора.

Пример для Adobe Photoshop CS4

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

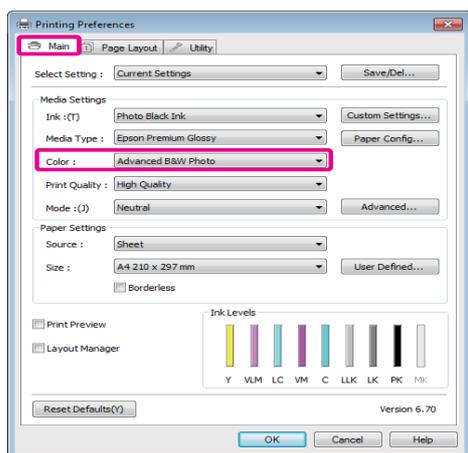
Способы печати

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

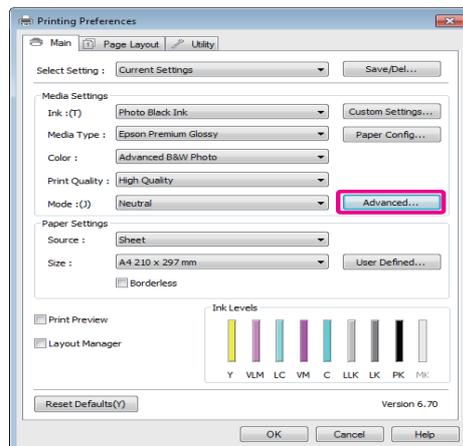


2 Перейдите на вкладку **Main** драйвера принтера и для параметра **Color (Цвет)** выберите **Advanced B&W Photo**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

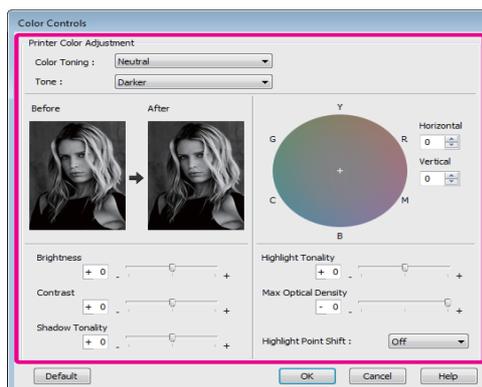


3 Выберите **Advanced** для параметра **Mode**.



4 Выполните настройки.

Для получения более подробной информации по каждому из параметров 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.

Способы печати

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** (Управление цветами не выполняется).

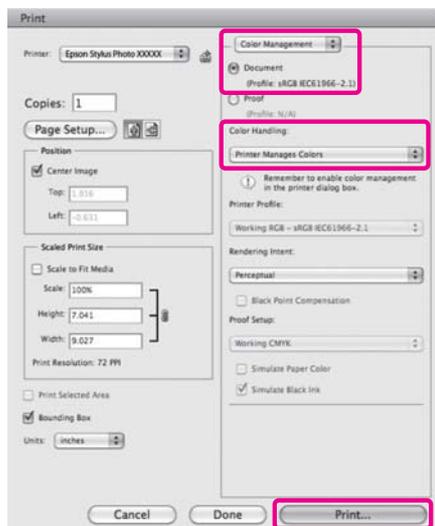
Совет:

Для получения информации об ОС, поддерживаемых каждым из приложений, посетите сайт дистрибьютора.

Пример для Adobe Photoshop CS4

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

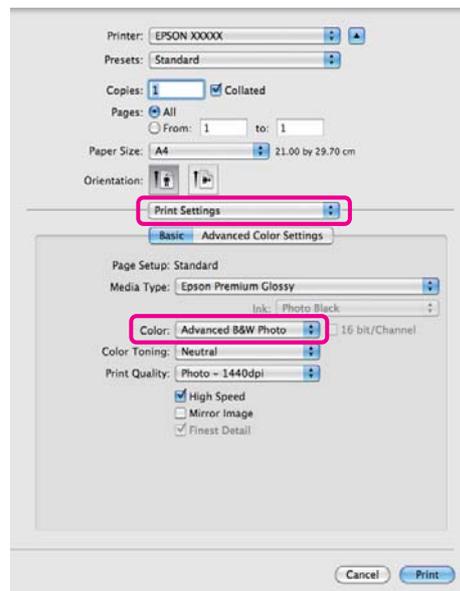
Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling** выберите **Printer Manages Colors** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



2

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

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33

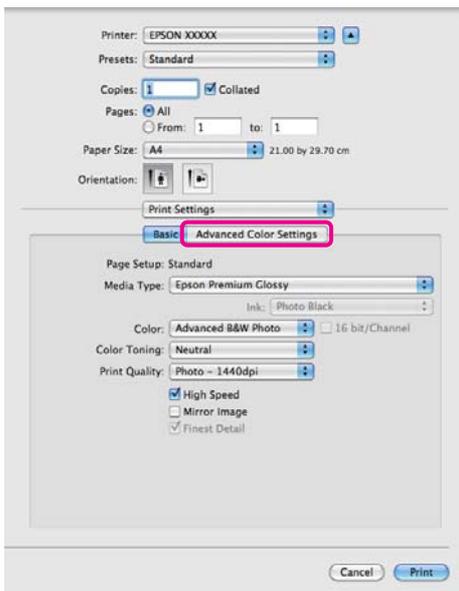
**Совет:**

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

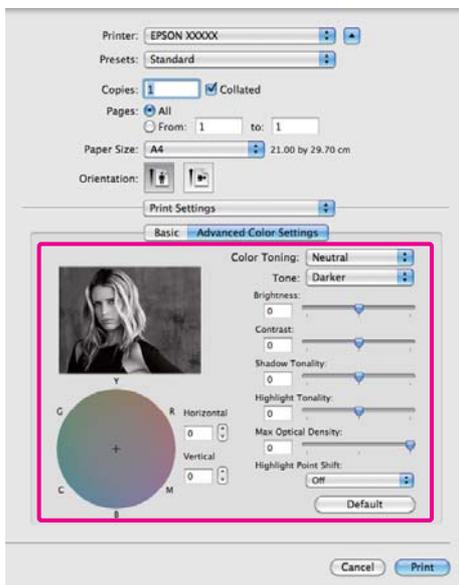
Устанавливайте данный флажок, когда используются приложения, отличные от указанных выше.

Способы печати

3 Щелкните **Advanced Color Settings**.

4 Выполните настройки.

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.

Форматные листы: Без полей со всех сторон

Рулонная бумага: Без полей слева и справа

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

Подробнее о допустимых размерах верхнего и нижнего полей "Область печати" на стр. 35

Печать без полей не доступна при печати на плакатной бумаге или на CD/DVD.

Методы печати без полей

Доступны два метода печати без полей: Auto Expand (Автоувеличение) или Retain Size (Сохранение размера).

При печати на форматных листах вы можете выбирать любой метод. Настройки для рулонной бумаги производятся автоматически следующим образом.

- Рулонная бумага: Auto Expand (Автоувеличение)
- Roll Paper (Banner) [Рулонная бумага (Плакат)]: Retain Size (Сохранение размера)

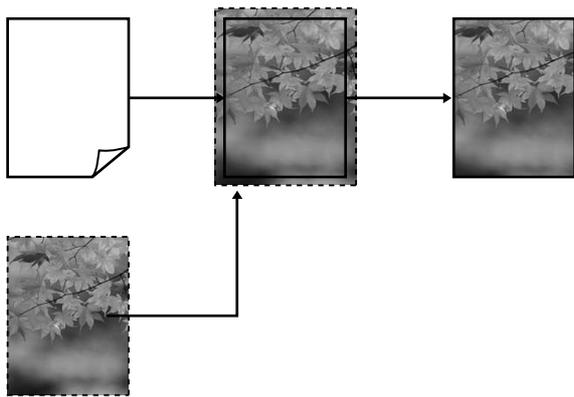
Auto Expand (Автоувеличение)

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)

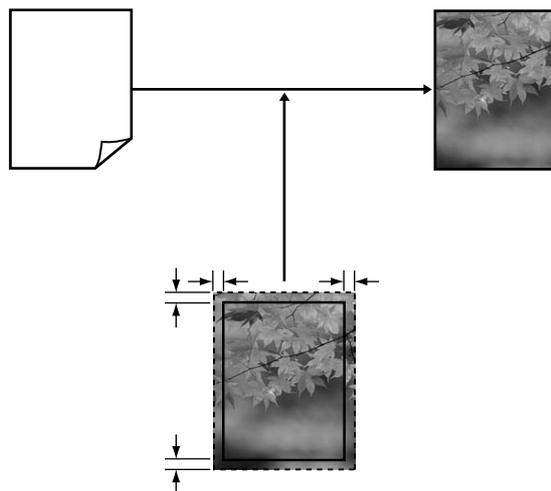
Для выполнения печати без полей в приложениях устанавливайте размер данных для печати большим, чем размер бумаги. Драйвер принтера не увеличивает изображения. Используя в приложениях такие настройки как Page Layout, установите размер изображения следующим образом.

Установленный размер страницы может превышать актуальный размер бумаги на величины, указанные ниже.

Размеры, большие чем А4	Верхний: +3 мм Нижний: +4,5 мм Слева и справа: 3,5 мм
А4 или меньше (за исключением 100 x 148 мм, 9 x 13 см/3,5 x 5 дюймов, 10 x 15 см/4 x 6 дюймов)	Верхний: +3 мм Нижний: +4 мм Слева и справа: 2,5 мм
100 x 148 мм, 9 x 13 см/3.5 x 5 дюймов, 10 x 15 см/4 x 6 дюймов	Верхний: +1,3 мм Снизу, слева и справа: 2,5 мм

- Если в вашем приложении существуют настройки полей, установите их равными 0 мм.
- Создайте изображение на весь размер страницы.
- Нет необходимости увеличивать размеры верхнего и нижнего полей для рулонной бумаги.

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 бумаги
А4 (210 x 297 мм)
А3 (297 x 420 мм)
А3+ (329 x 483 мм)
Letter (8 x 11 дюймов)
100 x 148 мм
9 x 13 см
10 x 15 см
13 x 18 см
13 x 20 см
16 : 9 wide (102 x 181 мм)

Способы печати

Поддерживаемые размеры бумаги
20 x 25 см
254 x 305 мм
279 x 356 мм
US B 11 x 17 дюймов
30 x 30 см
Рулонная бумага формата А3+ (шириной 329 мм)

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

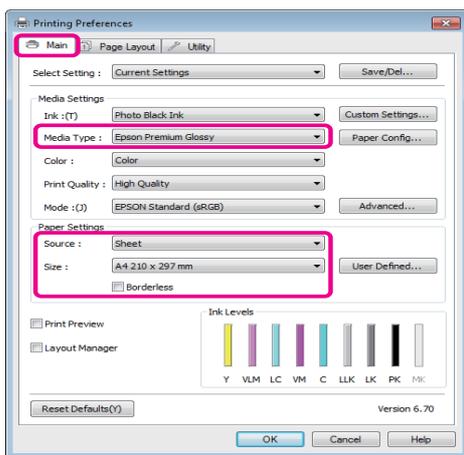
☞ “Специальные носители Epson” на стр. 120

Установка настроек печати

Установка настроек в Windows

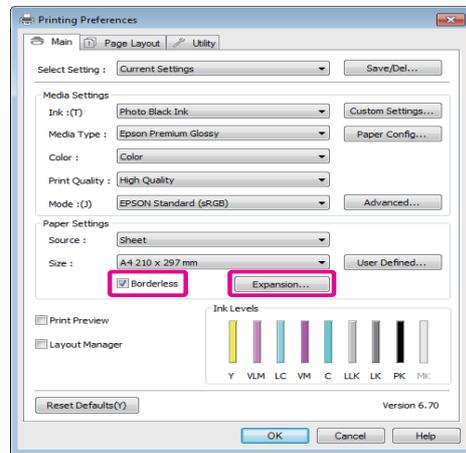
1 В окне **Main** драйвера принтера вы можете установить различные настройки печати, такие как **Media Type (Тип носителей)**, **Source (Источник)**, **Page Size (Размер страницы)**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32



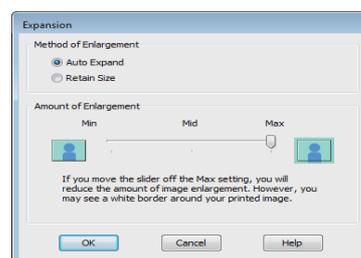
2 Выберите **Borderless** и щелкните **Expansion**.

Вы не можете задавать степень увеличения если для параметра **Source (Источник)** выбрано значение **Roll Paper (Рулонная бумага)** или **Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (Плакат))**.



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 (Максимум)	Размеры, большие чем А4: Прибл. 3 мм сверху, 4,5 мм снизу и 3,5 мм слева и справа А4 или меньше (за исключением 100 x 148 мм, 9 x 13 см, 10 x 15 см): Прибл. 3 мм сверху, 4 мм снизу и 2,5 мм слева и справа 100 x 148 мм, 9 x 13 см, 10 x 15 см: Прибл. 1,3 мм сверху и 2,5 мм снизу, слева и справа
Mid (Средн.)	см. Max
Min (Минимум)	см. Max



Способы печати

Совет:

Когда выбраны значения **Mid** или **Min**, степень увеличения изображения уменьшается. При этом на краях отпечатка могут появиться поля в зависимости от бумаги и условий печати.

4

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. 33

Ниже представлены варианты выполнения печати без полей.

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Retain Size))

XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Auto Expand))

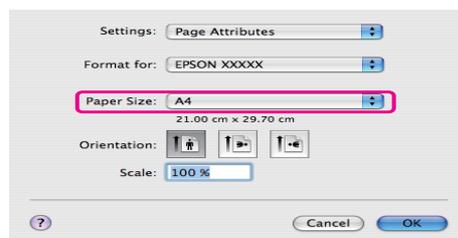
XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Retain Size))

A3+ (Roll Paper - Borderless)

A3+ (Roll Paper - Borderless Banner)

Где XXXX — фактический размер бумаги, например, A4.

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

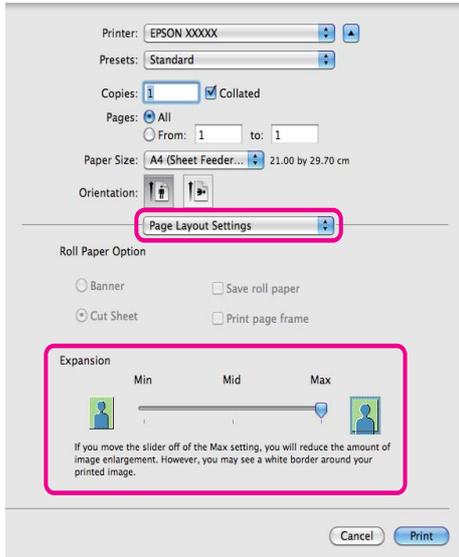
Если для параметра **Paper Size (Размер бумаги)** выбрано значение Auto Expand, в диалоговом окне **Expansion** установите насколько изображение будет выходить за пределы листа.

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

Max (Максимум)	<p>Размеры, большие чем A4: Прибл. 3 мм сверху, 4,5 мм снизу и 3,5 мм слева и справа</p> <p>A4 или меньше (за исключением 100 x 148 мм, 9 x 13 см, 10 x 15 см): Прибл. 3 мм сверху, 4 мм снизу и 2,5 мм слева и справа</p> <p>100 x 148 мм, 9 x 13 см, 10 x 15 см: Прибл. 1,3 мм сверху и 2,5 мм снизу, слева и справа</p>
Mid (Средн.)	см. Max
Min (Минимум)	см. Max

Способы печати

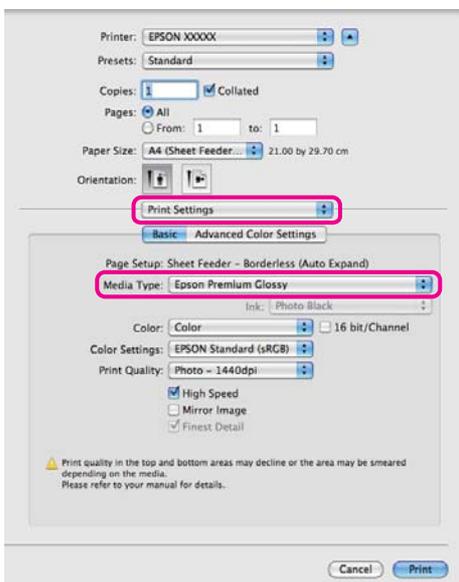
Вы не можете задавать степень увеличения если для параметра **Paper Size (Размер бумаги)** выбрано значение **A3+(Roll Paper - Borderless (Рулонная бумага - Без полей))** или **A3+(Roll Paper - Borderless Banner (Рулонная бумага - Без полей, плакатная))**.

**Совет:**

Когда выбраны значения *Mid* или *Min*, степень увеличения изображения уменьшается. В результате, на краях отпечатка могут появиться поля в зависимости от бумаги и условий печати.

3

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

**4**

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

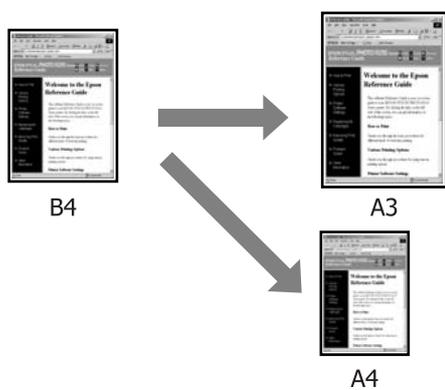
Способы печати

Печать с увеличением / уменьшением

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

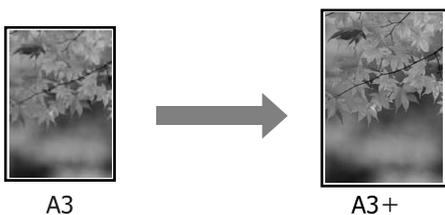
❑ Функция Fit to Page (По размеру страницы)

Автоматически увеличивает или уменьшает размер изображения до размера используемой бумаги.



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

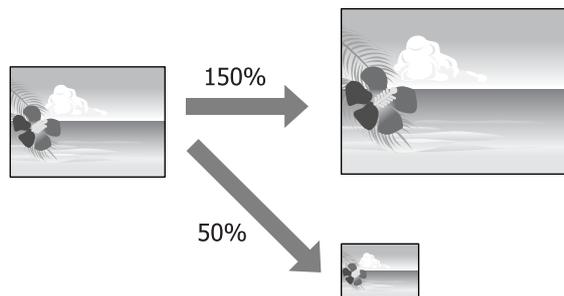
Автоматически увеличивает или уменьшает размер изображения до ширины используемой рулонной бумаги.



❑ Custom (Пользовательский)

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

нестандартного размера.

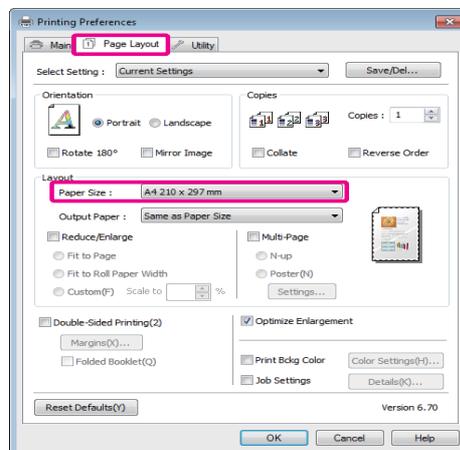


Функция Fit to Page/Scale to fit paper size

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**.

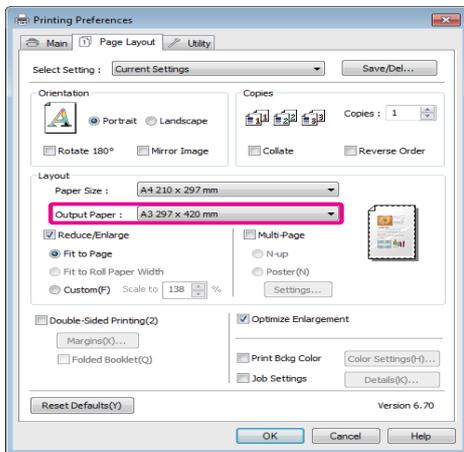
☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32



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

Способы печати

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



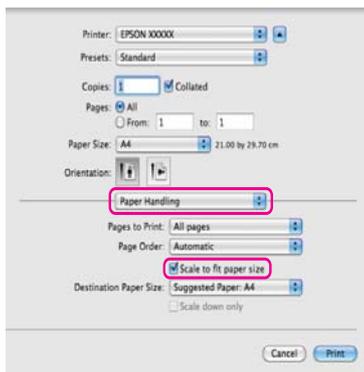
- 3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

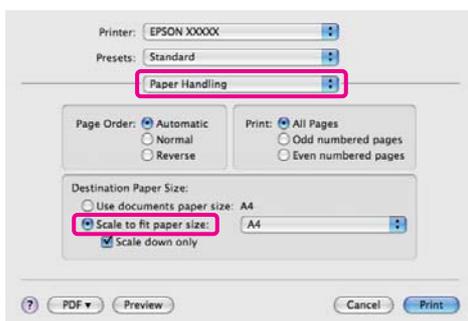
- 1 Откройте диалоговое окно Print, из списка выберите **Paper Handling** и затем установите флажок **Scale to fit paper size**.

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33

В Mac OS X 10.5 или 10.6



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**.

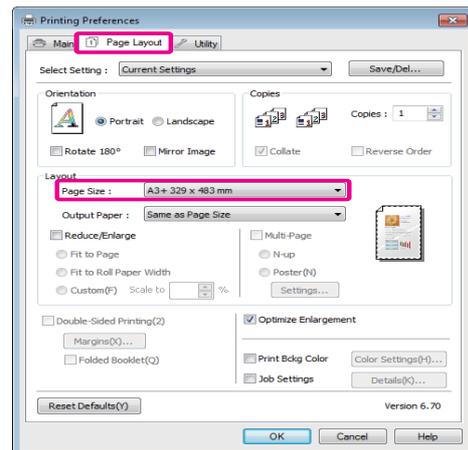
- 3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Функция Fit to Roll Paper Width (только для Windows)

- 1 Отобразите вкладку **Main** драйвера принтера и для параметра **Source (Источник)** выберите **Roll Paper (Рулонная бумага)**.

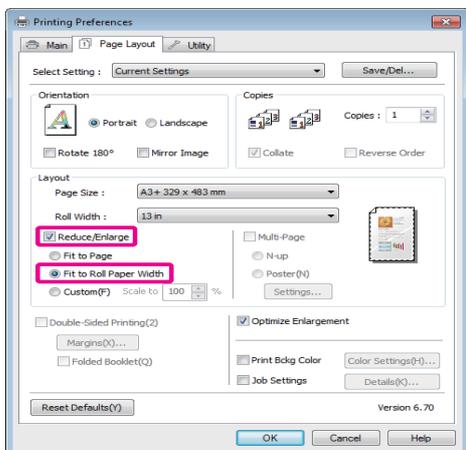
☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

- 2 Перейдите на вкладку **Page Layout** и установите такое значение параметра **Paper Size (Размер бумаги)** которое будет соответствовать заданному размеру документа.

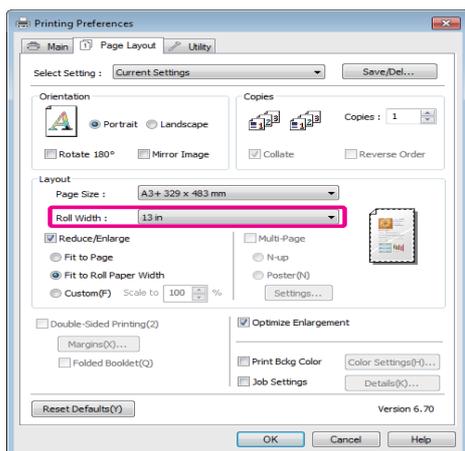


Способы печати

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



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



- 5 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**.

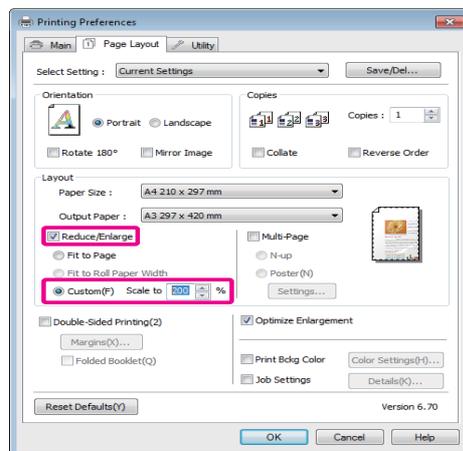
☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

- 2 Выберите такое значение параметра **Output Paper** которое будет соответствовать размеру 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.

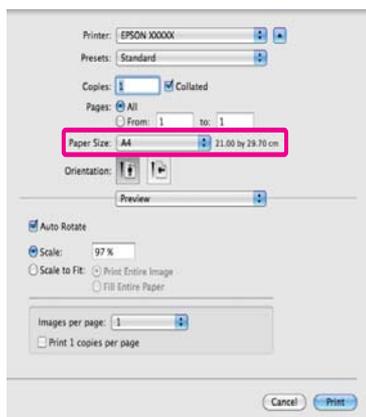
Установка настроек в Mac OS X

- 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.

Способы печати

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)”
на стр. 33



2

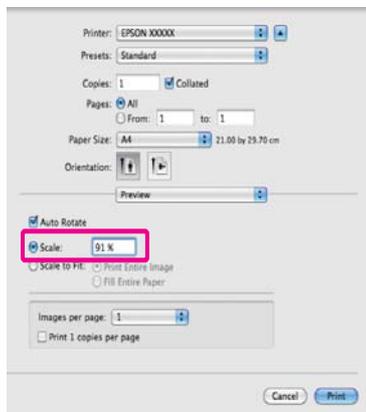
Введите значение масштаба.

Вы можете установить следующие значения масштаба.

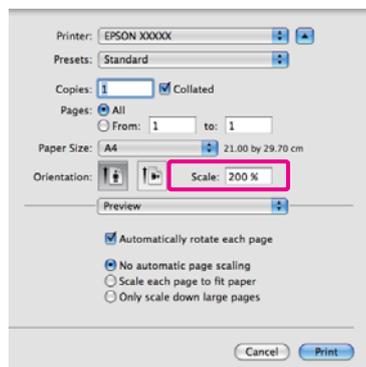
В Mac OS X 10.5 и 10.6: 1–10000%

В Mac OS X 10.4: 1–400%

В Mac OS X 10.6



В Mac OS X 10.4 или 10.5

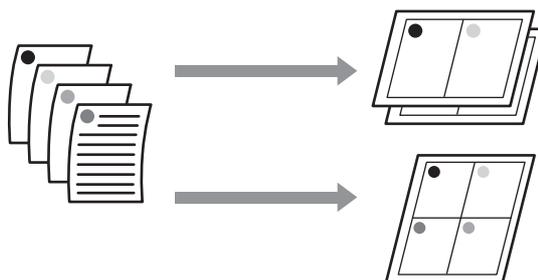


Значение параметра Scale установлено.
Вы можете начать печать.

Многостраничная печать

Вы можете распечатывать несколько страниц документа на одном листе.

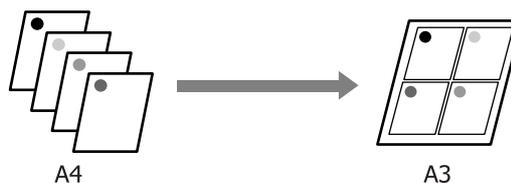
При печати многостраничного документа формата A4 таким способом он будет напечатан, как показано ниже.



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. 66



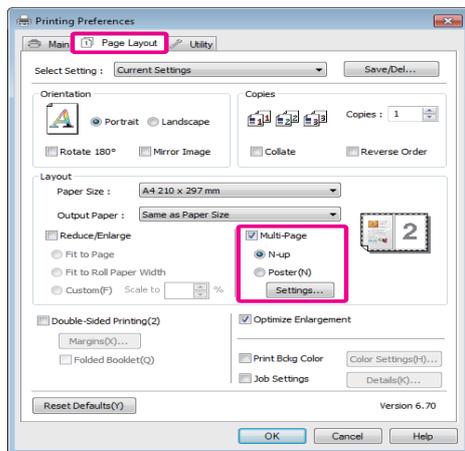
Установка настроек в Windows

1

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

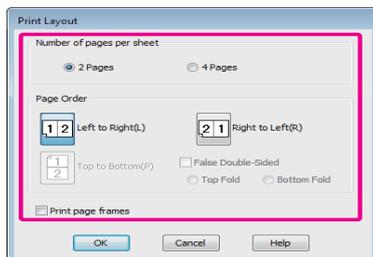
Способы печати

☞ “Основные методы печати (в Windows)”
на стр. 32



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.

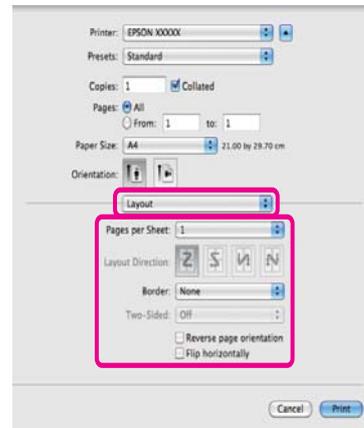


3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

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. 33

**Совет:**

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

2 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Способы печати

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.

- Используйте бумагу, поддерживающую двустороннюю печать.
- В зависимости от типа используемой бумаги и типа данных печати в некоторых случаях чернила могут просочиться через бумагу.
- Двусторонняя печать возможна только при подаче носителей из автоподатчика.
- 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.

Совет:

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

☞ “Многостраничная печать” на стр. 69

Установка настроек печати

1

Загрузите бумагу в автоподатчик.

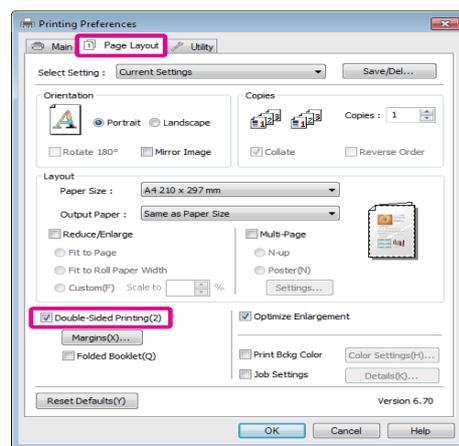
☞ “Загрузка бумаги в автоподатчик листов” на стр. 22

2

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

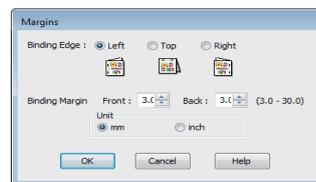
Когда параметру **Source** присвоено значение **Roll Paper**, вы не можете выбрать **Double-Sided Printing**. В этом случае сначала задайте нужное значение для параметра **Source** на вкладке **Main**.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

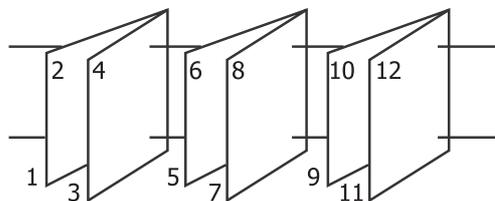


Совет:

- Щелкнув кнопку **Margins**, вы сможете 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.



Способы печати

- 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.

При печати плакатов без полей

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.

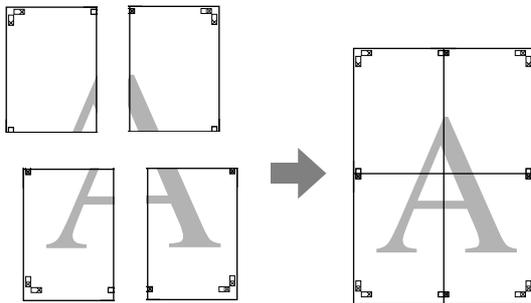


При печати плакатов с полями

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

Способы печати

меньше из за обрезанных полей, при этом листы плаката стыкуются точно.



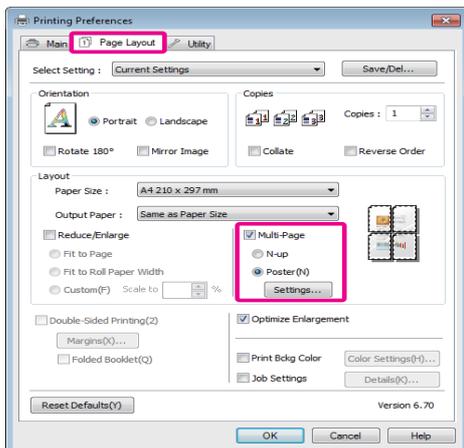
Установка настроек печати

1 Создайте данные печати в используемом приложении.

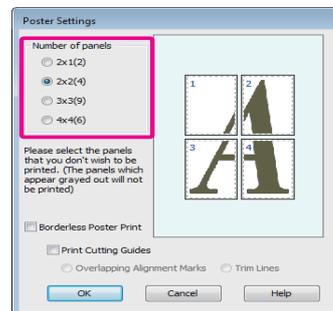
Драйвер принтера автоматически увеличит изображение при печати.

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

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32



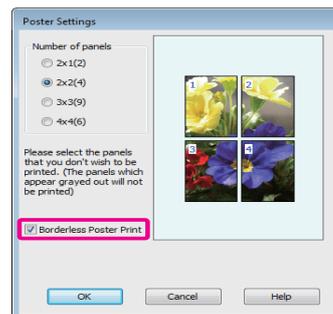
3 В диалоговом окне **Poster Settings**, установите количество листов на которые должен разделяться плакат.



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:

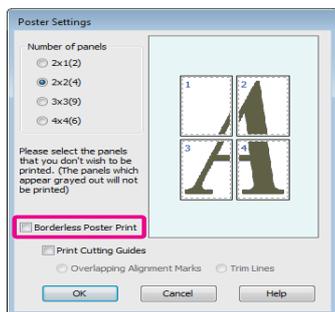
Если флажок **Borderless Poster Print** отображен серым, выбранный тип или размер бумаги не подходит для печати без полей.

☞ “Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей” на стр. 62

☞ “Специальные носители Epson” на стр. 120

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

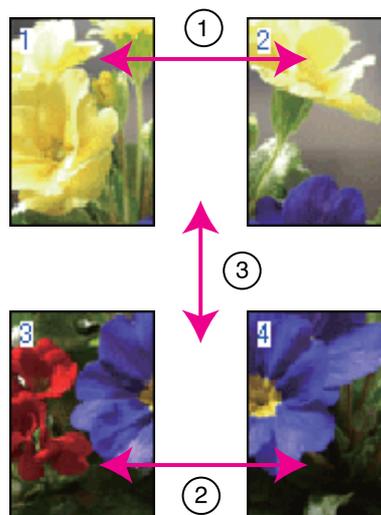
Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Соединение отпечатков

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

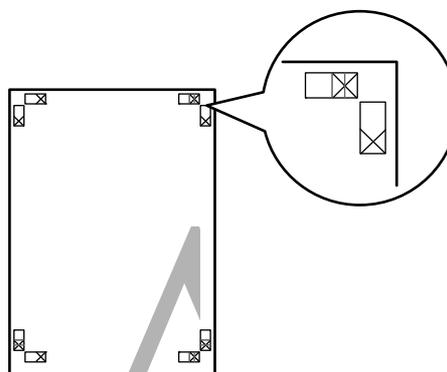
При печати плакатов без полей

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

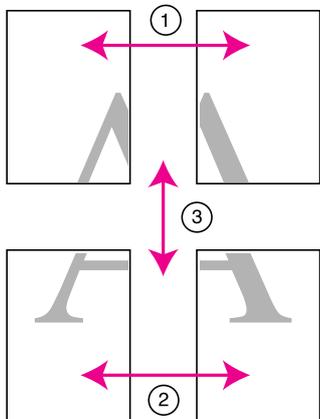
При выборе параметра **Overlapping Alignment Marks** (Метки перекрытия и выравнивания) будут напечатаны следующие метки. Ниже описан процесс склеивания четырех листов с помощью меток выравнивания.



Способы печати

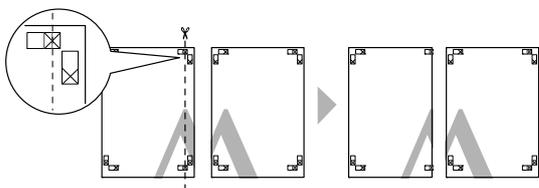
Совет:

Метки печатаются черным при черно-белой печати.

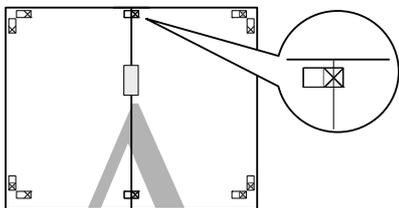


Далее описывается склеивание четырех листов.

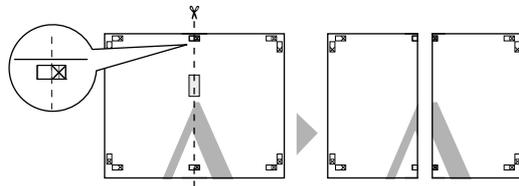
- 1** Отрежьте верхний левый лист вдоль метки выравнивания (вертикальная синяя линия).



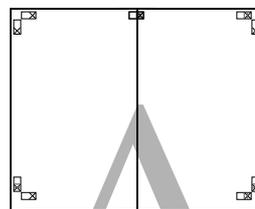
- 2** Положите верхний левый лист сверху верхнего правого листа. Расположите листы отметками X так, как показано на иллюстрации, и временно склейте листы клейкой лентой с тыльной стороны.



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

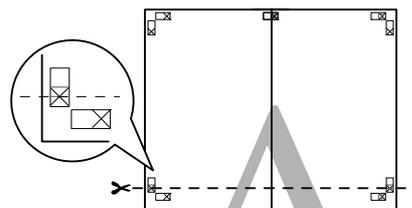


- 4** Соедините левый и правый листы вместе. С помощью клейкой ленты склейте листы с тыльной стороны.



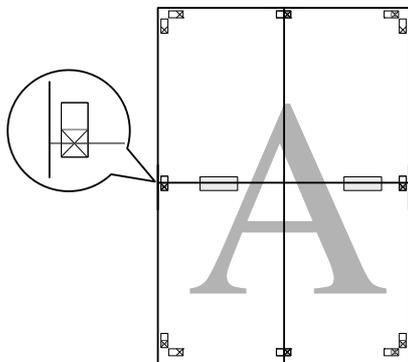
- 5** Повторите шаги с 1 по 4 для нижних листов.

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

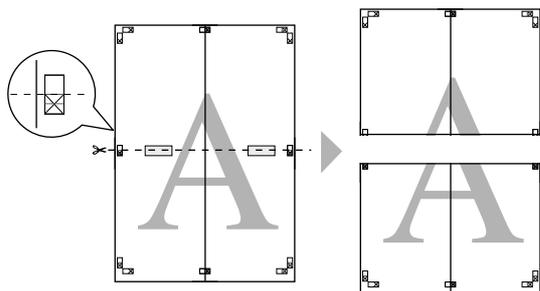


Способы печати

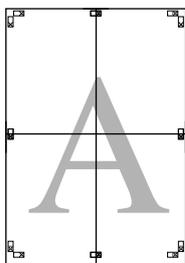
- 7** Положите верхние листы на верх нижних листов. Расположите листы отметками X так, как показано на иллюстрации, и временно склейте листы клейкой лентой с тыльной стороны.



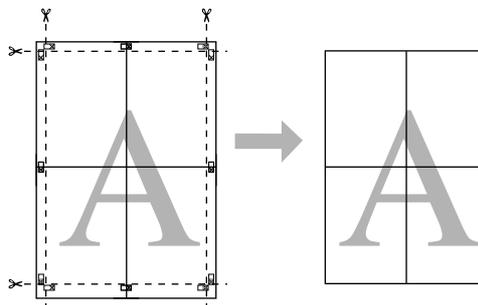
- 8** В итоге получатся две страницы, накладывающиеся друг на друга, разрежьте их вдоль отметки (горизонтальная красная линия).



- 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

Пользовательские размеры бумаги

Вы так же можете производить печать на бумаге, размер которой изначально не отображается в списке размеров в драйвере принтера.

Пользовательские размеры бумаги, созданные и сохраненные так, как описано ниже, могут быть выбраны при помощи настроечной страницы приложения. Если используемое приложение поддерживает создание пользовательских размеров бумаги, сделайте следующее чтобы выбрать размер, заданный в приложении, и затем произвести печать.



Подробнее о размерах бумаги, поддерживаемых данным принтером, см. далее.

☞ “Типы используемой бумаги” на стр. 121

Следующие размеры бумаги могут быть выбраны в драйвере принтера для параметров **User Defined Paper Size** (в Windows) или **Custom Paper Sizes** (в Mac OS X).

Примечание:

- ❑ Не смотря на то, что вы можете указать больший размер бумаги, который не может быть загружен в данный принтер, печать на нем не будет произведена корректно.
- ❑ Доступные размеры бумаги ограничены используемым приложением.

Автоподатчик/рулонная бумага ¹

Ширина	89,0–329 мм
Длина	55,0–3276,7 мм ²

Передний слот ручной подачи (плакатная бумага) ³/передний слот ручной подачи (носители для репродукций)

Ширина	210–329 мм
Длина	279,4–3276,7 мм ²

1 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.

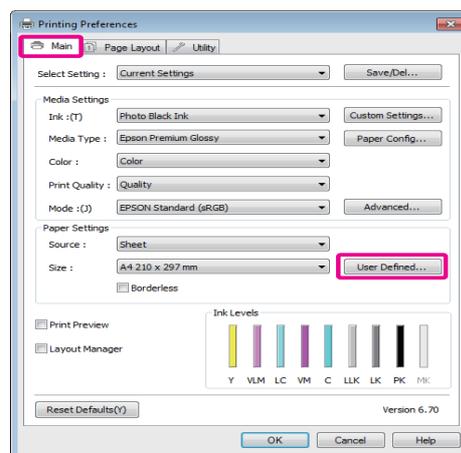
2 Максимальная длина в Mac OS X — 1117,6 мм.

3 Размер верхнего и нижнего полей для всех размеров бумаги за исключением A3+ — 20 мм.

Установка настроек в Windows

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

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

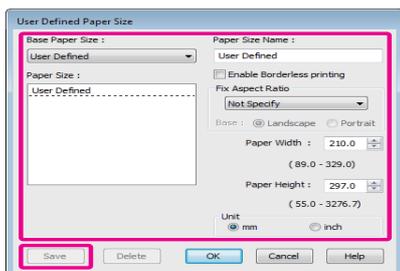


2 В диалоговом окне **User Defined Paper Size** укажите нужный размер бумаги и затем щелкните **Save**.

- ❑ Введите название размера бумаги (до 24 символов) в поле **Paper Size Name**.
- ❑ Значения длины и ширины предустановленного размера, ближайшего к выбранному пользовательскому размеру, могут быть отображены если выбрать соответствующую опцию в меню **Base Paper Size** (Базовый размер бумаги).

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**.

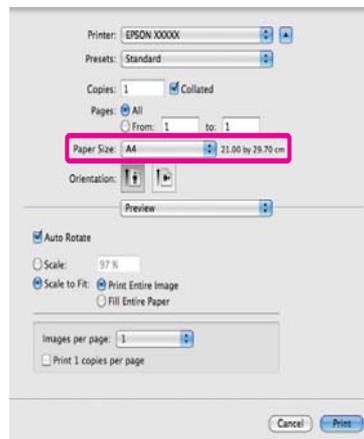
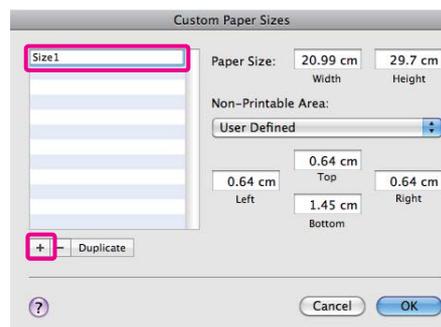
Теперь вы можете выбрать размер бумаги на вкладке **Main (Главная)** в меню **Size (Размер)**.

Вы можете начать печать.

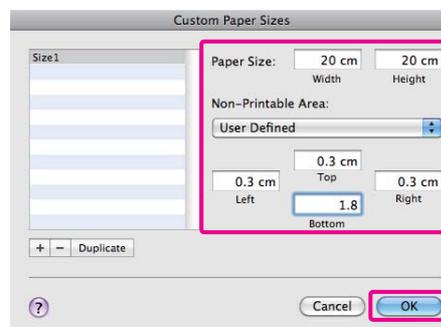
Установка настроек в Mac OS X**1** В диалоговом окне Print из списка **Paper Size** выберите **Manage Custom Sizes**.

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. 33

**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

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.

4

Щелкните **ОК**.

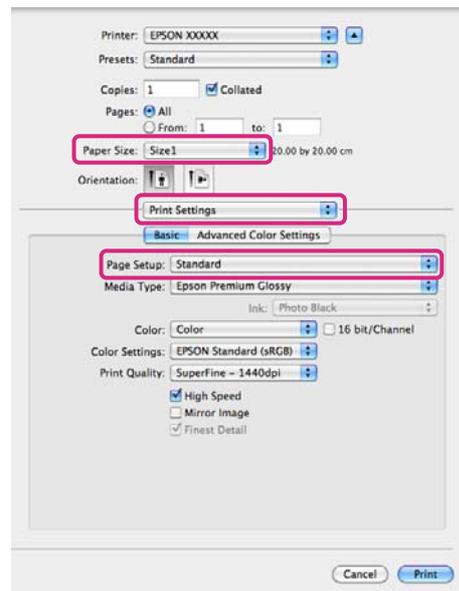
Выбрать сохраненный размер бумаги можно во всплывающем меню **Paper Size**.

5

Откройте меню **Paper Size (Размер бумаги)** и выберите сохраненный размер в диалоговом окне **Custom Paper Size (Пользовательский размер бумаги)**. Выберите **Print Settings (Настройки печати)** и затем в меню **Page Layout (Макет)** выберите источник бумаги.

Доступные источники бумаги зависят от выбранного размера страницы.

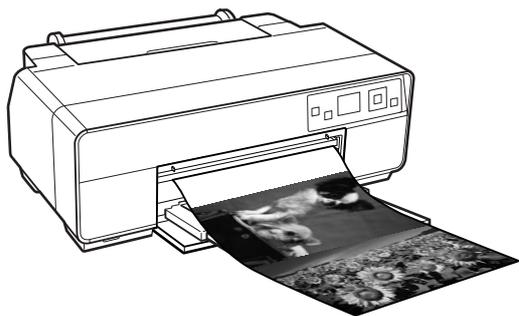
Вы можете начать печать.



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
Рулонная бумага	ПО для подготовки (создания) документов, ПО для редактирования изображений и т.д.*
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.

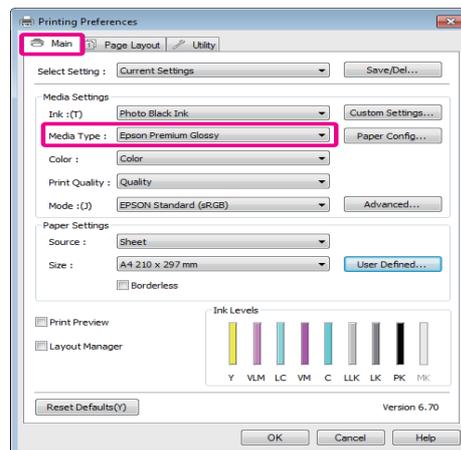
Доступные размеры носителей	
Ширина	89–329 мм
Длина*	В Windows: Максимум 3276,7 мм В Mac OS X: Максимум 1117,6 мм

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

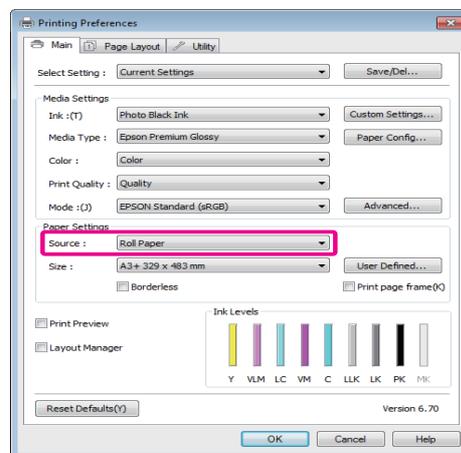
Установка настроек в Windows

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

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32



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



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.

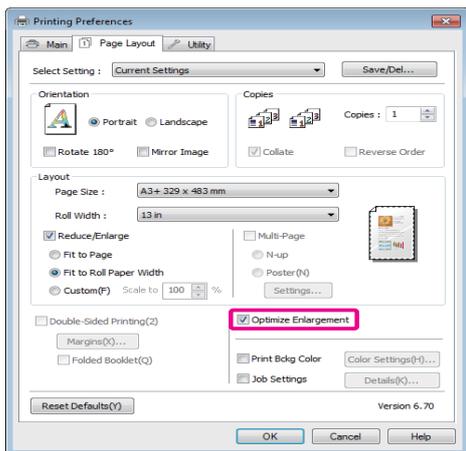
3 При необходимости щелкните **User Defined** и выберите размер бумаги, соответствующий размеру распечатываемых данных.

Способы печати

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)**.

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



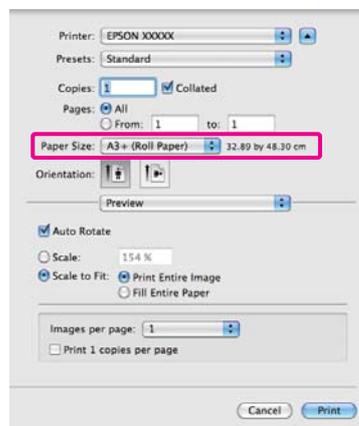
5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

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.

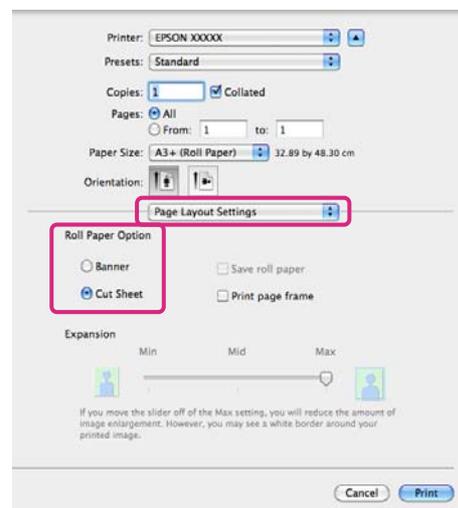
☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33



Для параметра **Paper Size (Размер бумаги)** доступны следующие значения.

- A3+ (Roll Paper) (Рулонная бумага)
- A3+ (Roll Paper - Borderless Banner)

Если вы выбрали A3+ (Roll Paper), выберите из списка **Page Layout (Макет)** и затем для параметра **Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)** выберите **Cut Sheet (Форматный лист)** или **Banner (Плакат)**.



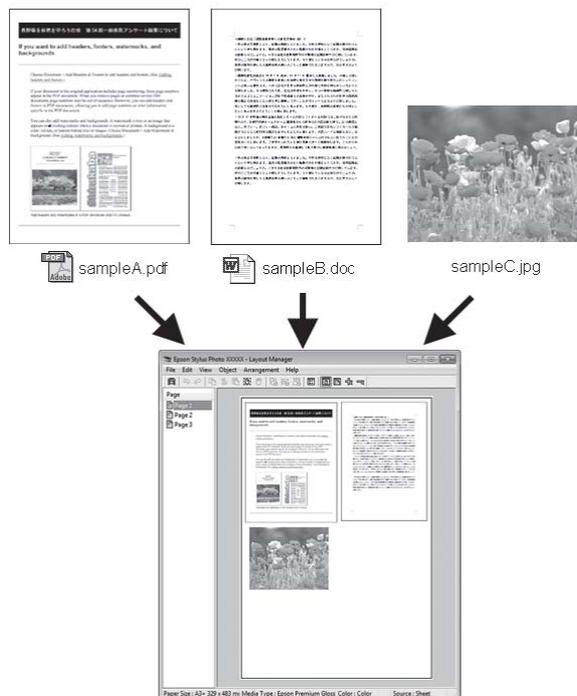
2 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Способы печати

Функция Layout Manager (только для Windows)

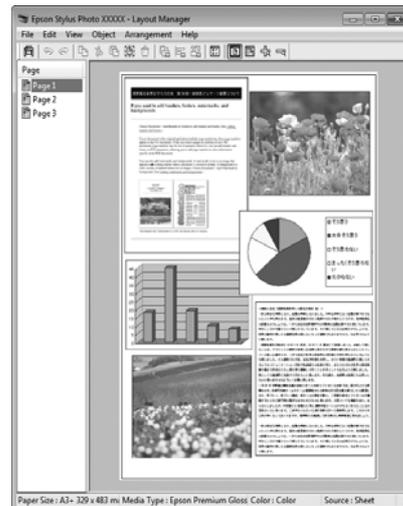
Использование функции Layout Manager позволяет вам печатать на одном листе бумаги сразу несколько различных данных печати, созданных в разных приложениях.

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.

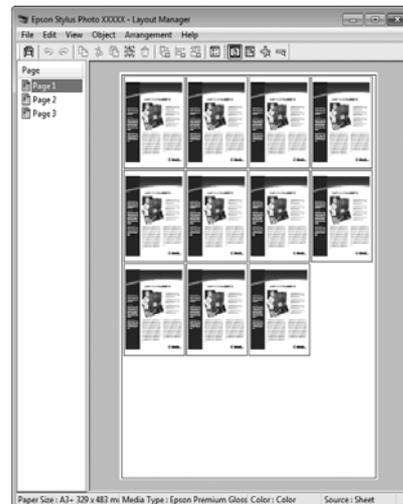


Далее представлен пример работы данной функции.

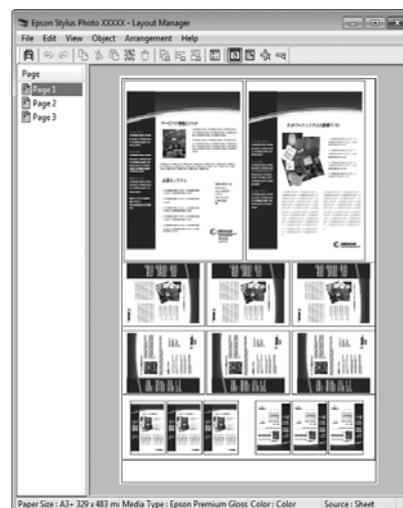
Расположение на одном листе различных данных печати



Расположение одинаковых данных

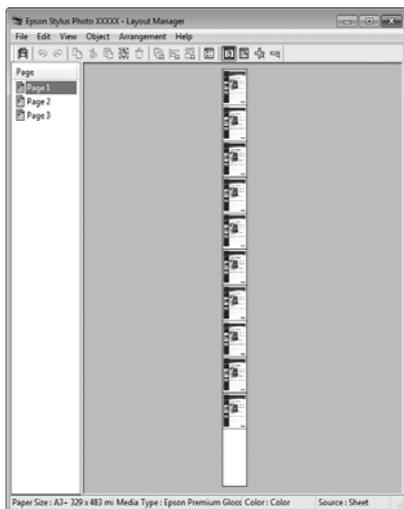


Расположение данных в свободном порядке



Способы печати

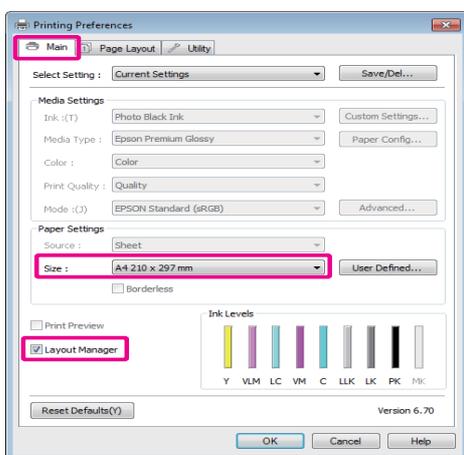
Расположение данных на рулонной бумаге



Установка настроек печати

- 1 Проверьте, что принтер подключен и готов к печати.
- 2 Откройте файл для печати в используемом приложении.
- 3 На вкладке **Main (Главная)** драйвера принтера выберите **Layout Manager (Управление макетом)** и выберите такое значение параметра **Size (Размер)**, которое будет совпадать с размером документа, созданного в используемом приложении.

☞ “Основные методы печати (в Windows)” на стр. 32

**Совет:**

Выбранное значение параметра **Size (Размер)** — это размер, используемый в **Layout Manager (Управление макетом)**. 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.

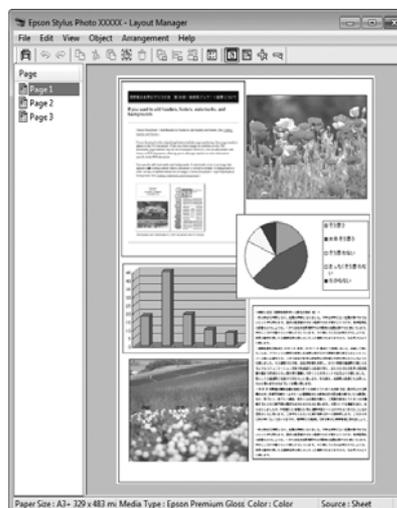
Объекты будут добавляться на экран **Layout Manager**.

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

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

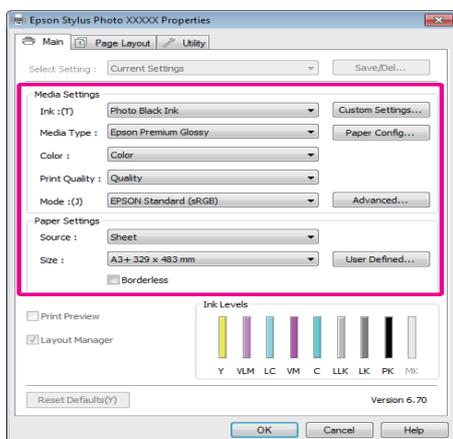
Вы можете изменять размер и перемещать целые объекты в окнах **Preference** или **Arrangement Settings**.

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



Способы печати

- 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** На панели задач в Windows правой кнопкой щелкните по значку утилиты () и затем из появившегося меню выберите **Layout Manager (Управление макетом)**.

Откроется окно **Layout Manager**.

Если значка утилиты нет на панели задач Windows  “Общие сведения по вкладке Utility (Утилиты)” на стр. 45

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

Способы печати

Печать напрямую с цифровой камеры

Вы можете производить прямую печать с цифровых фотокамер и других PictBridge-совместимых устройств, подключенных по USB.

О поддерживаемых форматах файлов  “Таблица спецификаций” на стр. 125

Примечания по печати напрямую с цифровой камеры

- В следующей таблице представлены типы бумаги и черных чернил, которые можно использовать. При необходимости измените тип черных чернил перед подключением цифровой фотокамеры.

Тип носителей/чернила

Типы носителей	Тип черных чернил
Plain Paper (Простая бумага)	Photo Black (Черный фото) Matte Black (Черный матовый)
Premium Glossy Photo Paper Premium Semigloss Photo Paper	Photo Black (Черный фото)
Matte Paper Heavy-weight	Matte Black (Черный матовый)

- Поддерживаются только автоподатчиком.

Печать

- 1 Загрузите бумагу в автоподатчик.  “Загрузка бумаги в автоподатчик листов” на стр. 22

- 2 На панели управления выберите тип черных чернил в соответствии с типом используемой бумаги.

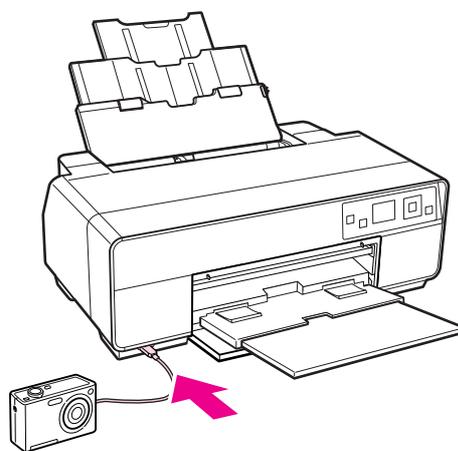
 “Выбор типа черных чернил” на стр. 36

Совет:

При необходимости для параметра **Platen Gap (Зазор)** выберите **Wide (Широкий)**.

 “Меню Setup (Настройки)” на стр. 95

- 3 Включите цифровую фотокамеру и подключите ее USB-кабелем к принтеру.



- 4 В камере выберите фотографии, которые вы хотите распечатать, количество их копий и другие параметры если это необходимо.

Совет:

- Подробнее о работе с меню и других операциях см. документацию по цифровой фотокамере.
- Если с помощью цифровой фотокамеры невозможно установить тип и размер бумаги, будут использованы следующие значения.

Размер бумаги — 4 6 дюймов; без полей; тип носителей, соответствующий типу выбранных чернил.

- 5 Начните печать изображений с цифровой камеры.

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). (Данный файл так же называется ICC-профиль.) 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 корректировки 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 в приложениях

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 приложениях” на стр. 88

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. 90

☞ “Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)” на стр. 91

❑ 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. 92

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. 92

☞ “Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)” на стр. 90

Печать с использованием функции управления цветом

☞ “Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)” на стр. 91

☞ “Настройка работы системы управления цветом в приложениях” на стр. 88

Настройка работы системы управления цветом в приложениях

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. 32

Печать с использованием функции управления цветом

В Mac OS X

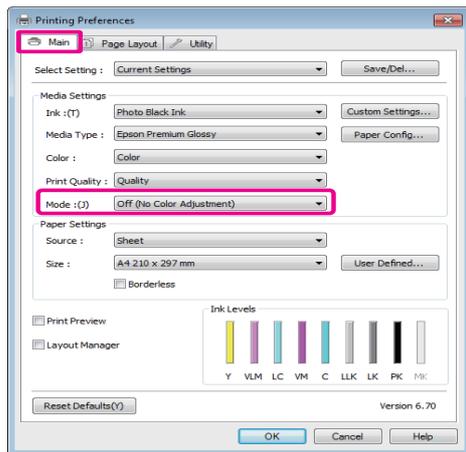
☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33

3

Отключите управление цветом.

В Windows

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

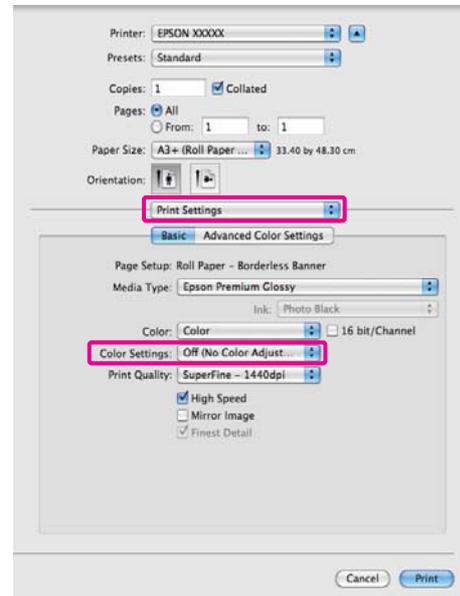


Совет:

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

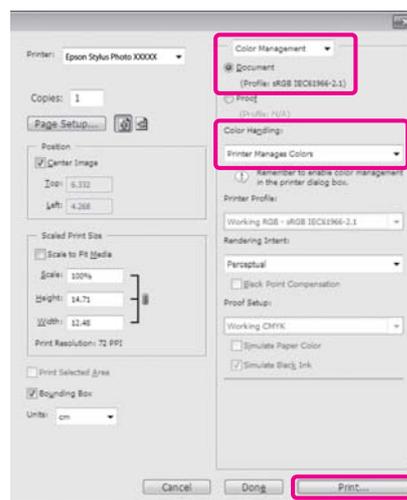
ОС	Настройки управления цветами
В Windows 7 В Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветами)
Windows XP (Service Pack 2 или более поздней версии и .NET 3.0 или более поздней версии)	
В Windows XP (версии, отличной от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами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

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

Пример для Adobe Photoshop CS4

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

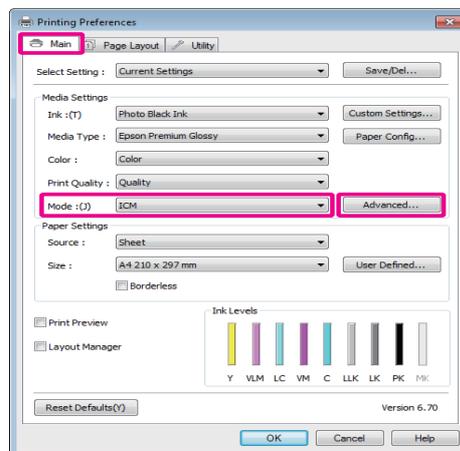
Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling** выберите **Printer Manages Colors** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



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. 32

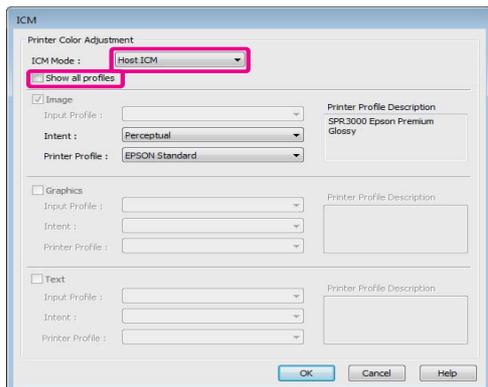


3 Выберите **Host ICM**.

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

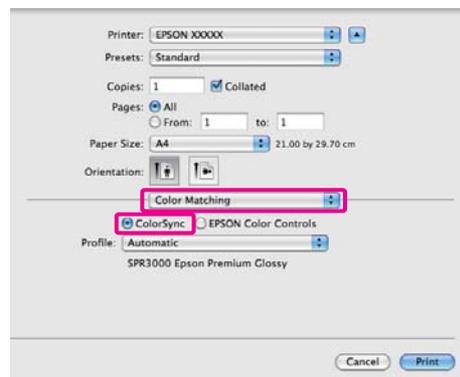
Некоторые приложения могут не поддерживать функцию управления цветом **ColorSync**.

- 1 Отключите функции управления цветом в приложении.

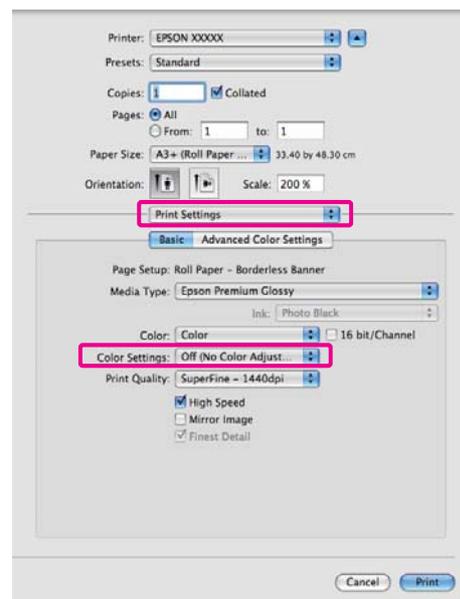
- 2 Вызовите диалоговое окно Print (Печать).

☞ “Основные методы печати (в Mac OS X)” на стр. 33

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

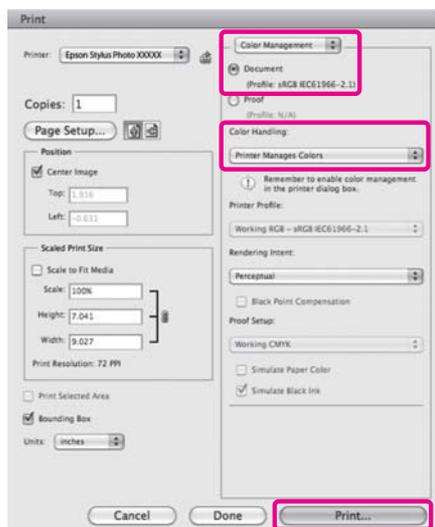
Совет:

Для получения информации об ОС, поддерживаемых каждым из приложений, посетите сайт дистрибьютора.

Пример для Adobe Photoshop CS4

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

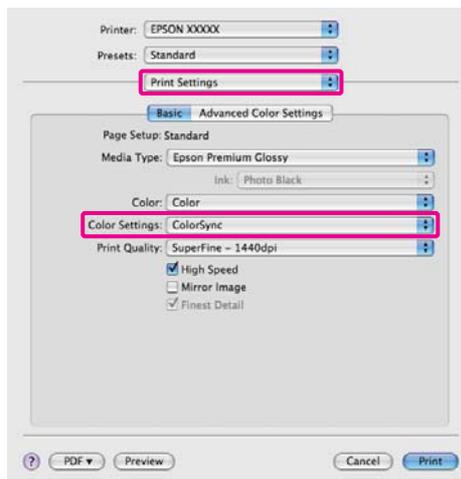
Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling** выберите **Printer Manages Colors** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



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. 33



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 цели для обработки каждой из областей.

При работе в приложениях со встроенной

Печать с использованием функции управления цветом

функцией управления цветом

Перед установкой настроек драйвера принтера задайте настройки обработки цветов 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)
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** (Управление цветами не выполняется).

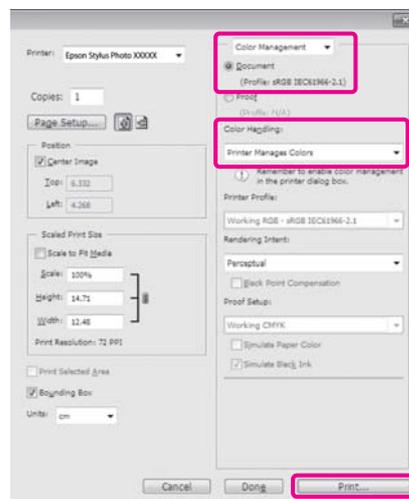
Совет:

Для получения информации об ОС, поддерживаемых каждым из приложений, посетите сайт дистрибьютора.

Пример для Adobe Photoshop CS4

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

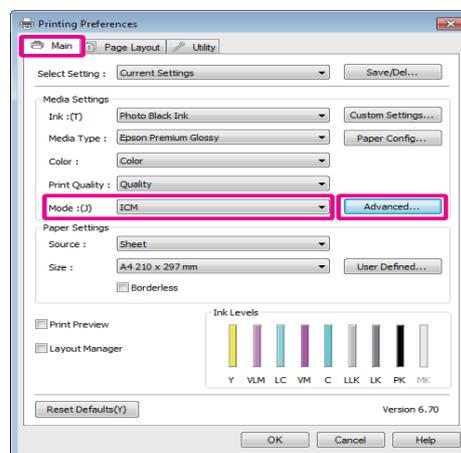
Выберите **Color Management** и затем **Document**. В поле **Color Handling** выберите **Printer Manages Colors** и щелкните кнопку **Print** (Печать).



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. 32



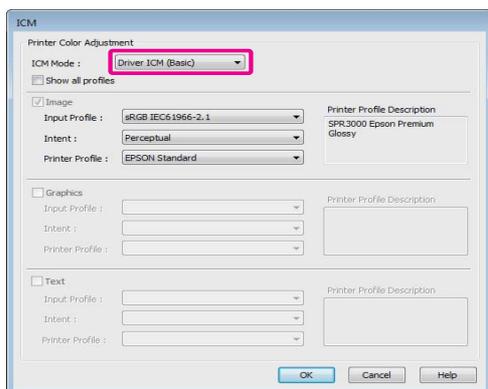
2

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

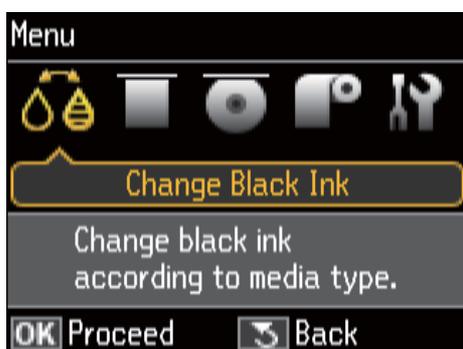
Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Работа с панелью управления

Работа с панелью управления

Меню (Menu)

Убедившись, что на дисплее отображается **Ready (Готов)** нажмите на кнопку **OK** чтобы открыть **Menu (Меню)**. Доступны следующие пять меню.



- ❑ Меню **Change Black Ink (Смена типа черных чернил)**

Предназначено для смены типа черных чернил.

🔗 “Выбор типа черных чернил” на стр. 36

🔗 “Поддерживаемые типы носителей” на стр. 119

- ❑ Меню **Load Thick Media (Загрузка толстых носителей)**

Следуйте инструкциям на экране чтобы загрузить носители для репродукций или плакатную бумагу.

- ❑ Меню **Load CD/DVD (Загрузка CD/DVD)**

Следуйте инструкциям на экране чтобы загрузить CD/DVD.

- ❑ Меню **Load Roll Paper (Загрузка рулонной бумаги)**

Следуйте инструкциям на экране чтобы загрузить рулонную бумагу.

- ❑ Меню **Setup (Настройки)**

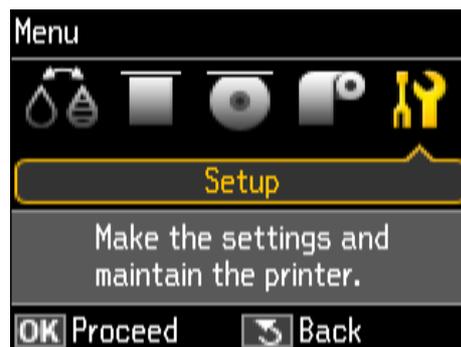
Выполняется обслуживание принтера и настройка его параметров.

🔗 “Меню Setup (Настройки)” на стр. 95

Меню Setup (Настройки)

Работа с Меню

- 1 Нажмите на кнопку **OK** для отображения Меню (**Menu**) принтера.
- 2 Кнопками **◀** и **▶** выделите меню **Setup (Настройки)**.



- 3 Кнопки **▲** и **▼** позволяют выбрать нужный пункт.

- 4 Нажмите на кнопку **OK** чтобы перейти к выбранному пункту или выполнить выбранную операцию.

Если доступны дополнительные опции, повторите шаги 2 и 3 чтобы выбрать нужную.

Работа с панелью управления

Пункт

Меню **Setup (Настройки)** содержит следующие пункты и параметры.

Значение по умолчанию — .

Maintenance (Обслуживание)

Пункт	Параметр	Описание
Утилита Nozzle Check	-	Проверяет, не забились ли дюзы печатающей головки.  "Проверка состояния дюз" на стр. 99
Утилита Head Cleaning	-	Выполните прочистку печатающей головки если вы заметили полосы или пропуски на отпечатке. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.
Чистящий лист (Cleaning sheet)	-	Выберите данную функцию для того чтобы протянуть лист простой бумаги через притнер тем самым прочистив его изнутри.  "Очистка внутреннего пространства принтера" на стр. 104

Printer Setup (Настройки принтера)

Пункт	Параметр	Описание
Black Ink Change Setting (Смена типа черных чернил)	Standard (Стандартный)	Выберите Economy (Экономичный) чтобы снизить расход потребления чернил при смене типа черных чернил. Однако это может привести к неравномерности глянца в областях, отпечатанных черными чернилами, после смены типа черных чернил. Выберите Standard (Стандартный) для обеспечения адекватного качества печати после смены типа черных чернил.
	Economy (Экономичный)	
Paper Skew Check (Проверка перекося бумаги)	On (Вкл.)	Данная функция эффективна только при использовании носителей для репродукций и плакатной бумаги. Выберите On (Вкл.) для отображения сообщения об ошибке на дисплее панели управления, когда бумага подана под наклоном. Рекомендуется выбор значения On (Вкл.) так как подача бумаги под наклоном может привести к замятию бумаги.
	Off (Выкл.)	

Работа с панелью управления

Пункт	Параметр	Описание
Platen Gap (Зазор)	Standard (Стандартный)	Данная функция доступна только при печати с PictBridge-совместимого устройства.
	Wide (Широкий)	Выберите ширину зазора (расстояние между печатающей головкой и бумагой). Обычно выбирается значение Standard (Стандарт) . Выберите Wide (Широкий) если на отпечатках есть царапины или пятна. Данная настройка сбрасывается при выключении принтера и при дальнейшем включении принтера происходит возврат к значению по умолчанию.
Power Off Timer (Таймер выключения)*	Off (Выкл.)	После перехода в спящий режим принтер автоматически выключается по истечению заданного периода неактивности.
	4 Hours (8 часов)	
	8 Hours (8 часов)	
Language (Язык)	-	Выберите используемый язык.

*Об управлении питанием с помощью функции Power Off Timer (Таймер выключения)

Вы можете настроить время, по истечению которого запускается процедура управления питанием.

Любое увеличение приведет к снижению энергоэффективности принтера.

Помните об окружающей среде внося любые изменения.

Network Settings (Сетевые настройки)

Пункт	Параметр	Описание
Wireless LAN Setup (Беспроводное локальное соединение)	Setup Wizard (Мастер подключений)	Устанавливает настройки беспроводного сетевого соединения.
	Push Button Setup (WPS)	При использовании беспроводного сетевого соединения, включите настройки безопасности такие как WEP или WPA. Данные, передаваемые по незащищенным сетям, могут быть доступны третьей стороне.
	PIN Code Setup (WPS)	
	Disable Wireless LAN	Выберите Disable Wireless LAN (Отключить беспроводное сетевое соединение) для использования проводного сетевого соединения. Подробнее о сетевых настройках принтера см. в следующем разделе.  Руководство по работе в сети (PDF)
General Network Setup (Общие настройки сети)	-	Укажите имя принтера и настройте TCP/IP.  Руководство по работе в сети (PDF)
Check Network Connection (Проверка сетевого соединения)	-	Проверьте сетевое соединение принтера. Результаты проверки могут быть напечатаны. См. следующий раздел чтобы узнать как интерпретировать напечатанную информацию.  Руководство по работе в сети (PDF)

Работа с панелью управления

Пункт	Параметр	Описание
Confirm Network Settings (Подтвердить сетевые параметры)	Printer Name (Имя принтера), Connection (Соединение), Signal Strength (Уровень сигнала), Obtain IP Address (Получить IP-адрес)...	Посмотреть сетевые настройки и состояние соединения. Для более подробной информации может быть распечатан лист состояния.

Restore Default Settings (Восстановление настроек по умолчанию)

Пункт	Параметр	Описание
Reset Network Settings (Сброс сетевых настроек)	-	Возврат сетевым настройкам значений по умолчанию.
Reset All except Network Settings (Сбросить все за исключением сетевых настроек)	-	Возвращает всем настройкам на панели управления за исключением сетевых настроек значения по умолчанию.
Reset All Settings (Сброс всех настроек)	-	Возврат всем настройкам значения по умолчанию.

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 дюз

Проверяет, не забились ли дюзы печатающей головки. Если дюзы засорены на отпечатках могут присутствовать полосы или некорректные цвета. Выполните прочистку печатающей головки если ее дюзы загрязнены.

☞ “Проверка состояния дюз” на стр. 99

Head cleaning (Прочистка печатающей головки)

Выполните прочистку печатающей головки если вы заметили полосы или пропуски на отпечатке. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.

☞ “Утилита Head Cleaning” на стр. 100

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. 101

Проверка состояния дюз

Распечатайте шаблон проверки дюз для того чтобы проверить не засорены ли они. Если на отпечатанном шаблоне присутствуют полосы или пропуски, необходимо провести прочистку печатающей головки.

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**.

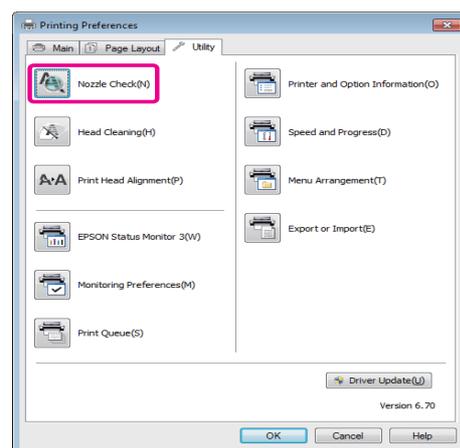
☞ “Функции Epson Printer Utility 4” на стр. 48

- 1 Загрузите простую бумагу формата A4 в автоподатчик.

☞ “Загрузка бумаги в автоподатчик листов” на стр. 22

- 2 В диалоговом окне **Properties** (или **Print Settings**) на вкладке **Utility** драйвера принтера щелкните **Nozzle Check**.

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.



С помощью принтера

- 1 Нажмите на кнопку **OK** для отображения **Menu** (Меню).
- 2 Выберите **Setup** (Настройка), **Maintenance** (Обслуживание) и затем **Nozzle Check** (Проверка дюз).

Обслуживание

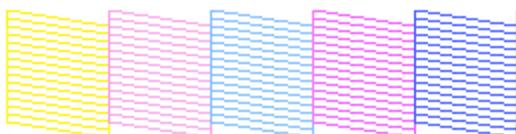
- 3** Расположите простую бумагу формата А4 в автоподатчике и нажмите на кнопку **ОК**.

☞ “Загрузка бумаги в автоподатчик листов” на стр. 22

- 4** Проверьте результаты.

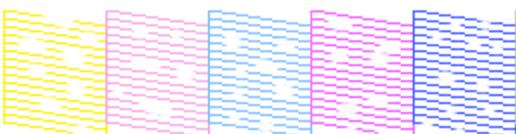
Изучите напечатанный шаблон проверки так, как показано ниже.

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.

Утилита Head Cleaning

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).
- ❑ В процессе прочистки печатающей головки используются чернила из всех картриджей. Даже если вы используете только черные чернила для черно-белой печати, цветные чернила будут так же расходоваться.

- ❑ Если после четырех проверок дюзы и прочисток печатающей головки дюзы все еще засорены, выключите принтер, подождите минимум шесть часов и выполните проверку дюзы и прочистку печатающей головки снова. Неиспользование картриджей в течение определенного периода времени может стать причиной засорения дюзы.

Если после этого дюзы все еще засорены, обратитесь в службу технической поддержки Epson.

Прочистка печатающей головки

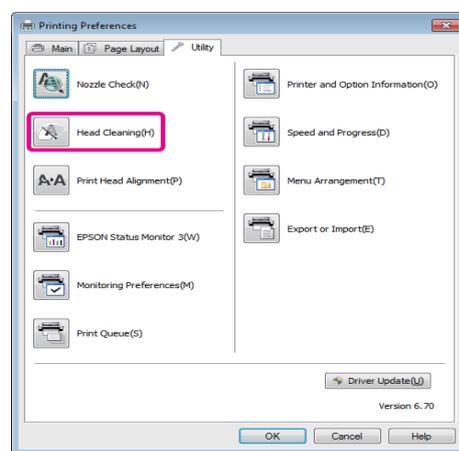
С помощью компьютера

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. 48

- 1** В диалоговом окне **Properties** (или **Print Settings**) на вкладке **Utility** драйвера принтера щелкните **Head Cleaning**.



- 2** Выполняйте инструкции, отображаемые на экране. Прочистка печатающей головки занимает приблизительно 6,5 минут.

С помощью принтера

- 1** Нажмите на кнопку **ОК** для отображения **Menu** (Меню).

☞ “Menu Setup (Настройки)” на стр. 95

Обслуживание

- 2** Выберите **Setup (Настройка)**, **Maintenance (Обслуживание)** и **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.

Дальнейшие инструкции отображаются на экране панели управления.

Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)

Так как печатающая головка и бумага расположены очень близко друг к другу, из-за перепадов влажности и температур, разницы в силе движений печатающей головки или из-за ее двунаправленного движения может произойти разъюстировка. В результате отпечатки могут получиться зернистыми или размытыми. Если это произошло, выполните операцию калибровки печатающей головки (Head Alignment).

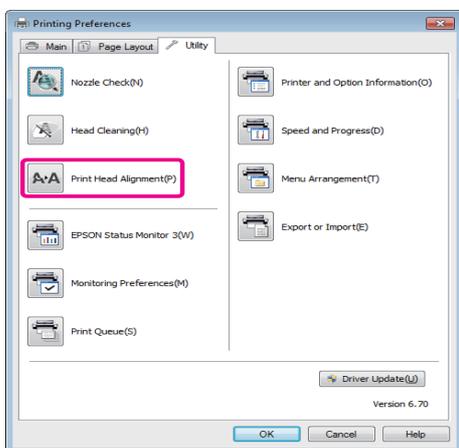
Данная операция выполняется с компьютера.

- 1** Разместите несколько листов формата A4 Photo Quality Inkjet Paper в автоподатчике.

☞ “Загрузка бумаги в автоподатчик листов” на стр. 22

- 2** В диалоговом окне **Properties** (или **Print Settings**) на вкладке **Utility** драйвера принтера щелкните **Print Head Alignment**.

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.



Замена чернильных картриджей

Номера чернильных картриджей

Цвет чернил	Номер продукта
Yellow (Желтый) (Y)	T1574
Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный) (VLM)	T1576
Light Cyan (Светло-голубой) (LC)	T1575
Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный) (VM)	T1573
Cyan (Голубой) (C)	T1572
Light Light Black (Черный очень светлый) (LLK)	T1579
Light Black (Черный светлый) (LK)	T1577
Photo Black (Черный фото) (PK)	T1571
Matte Black (Черный матовый) (MK)	T1578

Процедура замены

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.

Обслуживание

Подробнее о поддерживаемых чернильных картриджах ↗ “Номера чернильных картриджей” на стр. 101

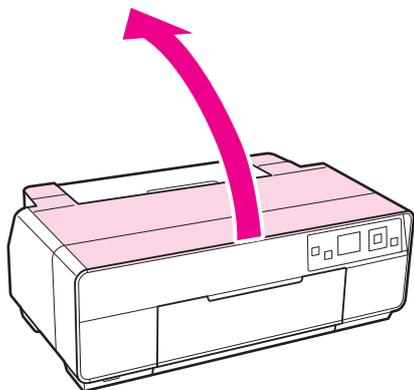
Для описания следующей процедуры в качестве примера используются желтые (Yellow) чернила. Аналогично производится замена всех остальных картриджей.

Примечание:

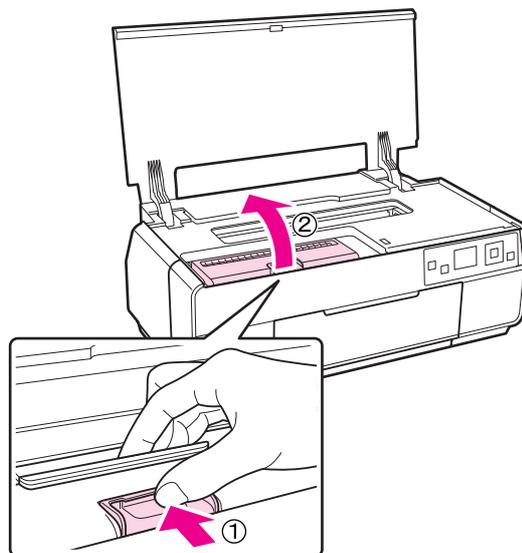
Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не гарантирует качество и надежность чернил стороннего производителя. Использование чернил, произведенных не Epson, может привести к повреждениям вашего принтера, и эти повреждения не подпадают под гарантийные условия 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 верхнюю крышку принтера.



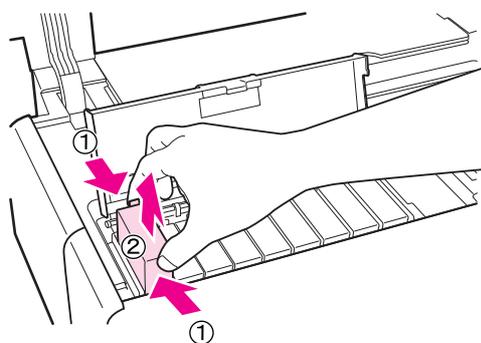
- 3 Откройте крышку отсека для картриджей.



- 4 Извлеките картридж, который требуется заменить.

Возьмите картридж за крючки и поднимите его прямо вверх.

Если картридж не выходит легко, потяните сильнее.



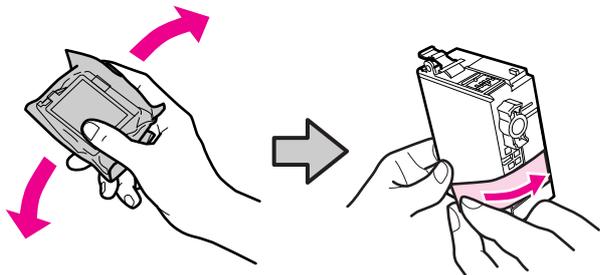
Примечание:

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 Держа картридж так как показано на иллюстрации встряхните его 4–5 раз, затем извлеките его из упаковки и снимите желтую пленку.

Обслуживание

В процессе встряхивания картриджа вы можете услышать шум изнутри.

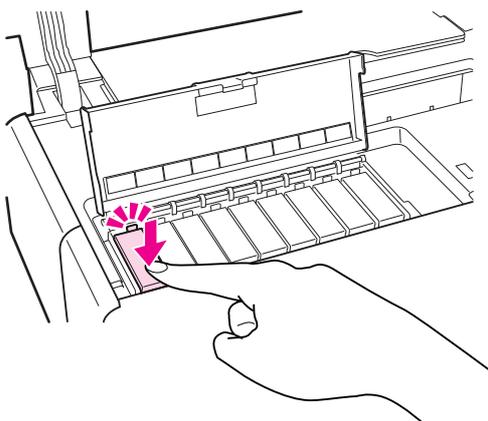


Примечание:

Не прикасайтесь к зеленой микросхеме картриджа. Это может привести к некорректной печати.

6 Вставьте новый чернильный картридж.

Нажмите на картридж так чтобы он защелкнулся на месте.



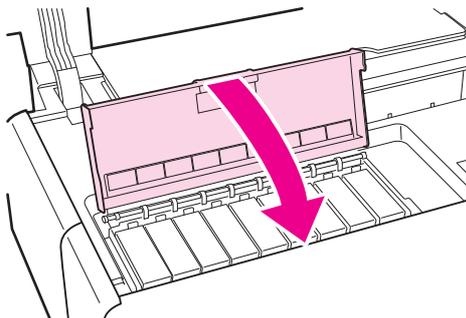
Повторите шаги 4–6 для замены остальных чернильных картриджей.

Примечание:

Установите все картриджи. Печать невозможна если один или более картриджей не установлены.

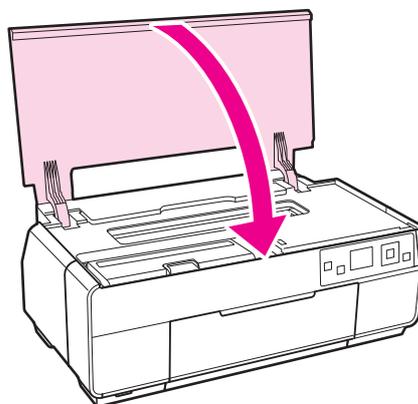
7

Закройте крышку отсека для картриджей.



8

Закройте крышку принтера.



Обслуживание

Очистка внутреннего пространства принтера

Очистка роликов производится путем подачи и вывода бумаги одного из следующих типов через принтер.

Plain Paper (Простая бумага)

Если на отпечатках присутствуют царапины или пятна, ролики могут быть загрязнены. Протяните лист простой бумаги через принтер для того, чтобы удалить грязь с роликов.

Cleaning Sheet (Чистящий лист)

Если чистящий лист входит в комплект поставки вместе со специальными носителями Epson, вы можете протянуть его через принтер для очистки роликов, когда использование простой бумаги для данной операции не принесло желаемых результатов.

Подробную информацию вы найдете в инструкции к бумаге.

- 1 Включите устройство.
- 2 Загрузите в автоподатчик простую бумагу формата А3/А3+ или чистящий лист.

Простая бумага: Если бумага меньше формата А3/А3+, будет очищена только область, соответствующая используемому размеру бумаги.

Чистящий лист: Снимите защитное покрытие с чистящего листа и расположите лист в автоподатчике. Клейкая лента расположена под защитным покрытием. Не прикасайтесь к клейкой ленте и не прислоняйте ее к другим предметам.

- 3 В меню панели управления выберите **Setup (Настройка)**, **Maintenance (Обслуживание)** и затем **Cleaning Sheet (Чистящий лист)**.

☞ “Меню Setup (Настройки)” на стр. 95

Дальнейшие инструкции отображаются на экране панели управления.

Простая бумага: Протягивайте бумагу до тех пор пока загрязнение не устранилось полностью.

Чистящий лист: Загрузите и извлеките (протяните) лист три раза.

Решение проблем

Сообщения

Если одно из следующих сообщений отобразится на дисплее панели управления, обратитесь к решениям, приведенным в данной таблице, и выполните необходимые операции для решения проблемы.

Сообщение	Что делать
Printer error. Turn power off and then on again. For details, see your documentation. (Ошибка принтера. Выключите принтер и затем включите его снова. За более подробной информацией обратитесь к документации.)	Выключите принтер, затем включите его снова. Если проблема не решена, выключите принтер, откройте крышку принтера и проверьте, не произошло ли замятие бумаги, или не находятся ли внутри принтера посторонние предметы. Извлеките все посторонние объекты если таковые обнаружены и затем включите принтер.
The combination of IP address and subnet mask is invalid. See your documentation. (Неверная комбинация IP-адреса и маски подсети. Пожалуйста, обратитесь к документации.)	См. <i>Руководство по работе в сети</i> (PDF).
Close the printer cover and press OK to finish. See your documentation for details. (Для завершения закройте крышку принтера и нажмите ОК. Подробнее смотрите в документации.)	См. соответствующие разделы ниже. ☞ "Бумага, подаваемая из автоподатчика, заминается в процессе печати" на стр. 114 ☞ "Замятие носителей для репродукций" на стр. 115
Press OK to finish. See your documentation for details. (Для завершения нажмите ОК. Подробнее смотрите в документации.)	☞ "Замятие плакатной бумаги" на стр. 115 ☞ "Замятие рулонной бумаги" на стр. 116 ☞ "Замятие в лотке для CD/DVD" на стр. 117
The printer's ink pads are nearing the end of their service life. Please contact Epson support (Срок службы впитывающей чернила прокладки заканчивается. Обратитесь в службу поддержки Epson.)	При появлении сообщения " Please contact Epson support (Пожалуйста обратитесь в службу поддержки Epson) " всегда обращайтесь в службу поддержки Epson.
The printer's ink pads are at the end of their service life. Please contact Epson support. (Срок службы впитывающей чернила прокладки закончился. Обратитесь в службу поддержки Epson.)	
Service call error. Please contact Epson support. (Ошибка, требующая обращения в сервисную службу. Обратитесь в службу поддержки Epson.)	
The printer parts are nearing the end of their service life. Please contact Epson support. Срок службы внутренних деталей принтера заканчивается. Обратитесь в службу поддержки Epson.	

Решение проблем

Устранение неполадок

Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)

Принтер не включается

- **Подключен ли провод питания к электрической розетке?**
Убедитесь, что провод питания надежно подключен к принтеру.

- **Электрическая розетка исправна?**
Убедитесь, что используемая электрическая розетка работает исправно, подключив к ней какое-нибудь другое устройство.

- **Нажмите и удерживайте кнопку .**

Принтер автоматически выключается

- **Параметру Power Off Timer присвоено значение Enable (Включить)?**
Если вы не хотите чтобы принтер выключался автоматически, для данного параметра установите значение **Off (Выкл.)**.
 "Меню Setup (Настройки)" на стр. 95

Не удается выполнить печать

- **Убедитесь, что принтер выполняет необходимые операции.**
Напечатайте шаблон проверки дюзов.
 "Проверка состояния дюзов" на стр. 99
Если шаблон проверки дюзов напечатан, принтер функционирует нормально.
Проверьте следующее.
 "Не удается выполнить печать из драйвера принтера" на стр. 106
Если шаблон проверки дюзов напечатан некорректно, принтеру может быть необходим ремонт.
Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Не удается выполнить печать из драйвера принтера

- **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.

- **Подходит ли используемый интерфейсный кабель данному принтеру?**
Удостоверьтесь, что характеристики интерфейсного кабеля соответствуют характеристикам принтера и компьютера.
 "Таблица спецификаций" на стр. 125

- **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.

Решение проблем

- **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.

- **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.

- **Отображается ли значок принтера в папке Devices and Printers (Устройства и принтеры), Printers (Принтеры) или Printers and Faxes (Принтеры и факсы) (в Windows)?**
Если значок принтера не отображается, драйвер принтера не установлен. Установите драйвер принтера.

- **Соответствуют ли параметры порта принтера используемому порту для подключения принтера? (в Windows)**
Проверьте порт принтера.
Перейдите на вкладку **Ports** диалогового окна настроек драйвера принтера и проверьте значения параметра **Print to the following port(s)**.
 - USB: **USB xxx** (x — номер порта принтера) для соединения USB
 - Network (Сеть): Правильный IP-адрес для сетевого соединения
 Если данные параметры не отображаются, драйвер принтера установлен некорректно. Переустановите драйвер принтера.
 "Удаление драйвера принтера" на стр. 46

- **Присутствует ли нужный принтер в списке принтеров? (в Mac OS X)**
Щелкните меню Apple, затем **System Preferences - Printer & Fax**.
Добавьте нужный принтер, если его имя не отображается в списке.

Вы не можете производить печать по сети

- **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. См. *Руководство по работе в сети* (PDF). Если печать невозможна и при подключении по USB, см. соответствующий раздел Руководства пользователя.

В принтере произошла ошибка

- **Проверьте сообщение на экране.**
 "Сообщения" на стр. 105

Принтер останавливает печать

- **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.
Дважды щелкните по значку принтера в папке **Devices and Printers (Устройства и принтеры), Printers (Принтеры) или Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**; если печать приостановлена снимите флажок **Pause Printing (Приостановить печать)** в меню **Printer (Принтер)**.

Решение проблем

- **Статус Printer Setup Utility (или Print Center) — пауза? (в Mac OS X)**
В Mac OS X 10.5 и 10.6:
Если в окне **Print & Fax** вы щелкнете **Pause Printer**, принтер не начнет печать до тех пор, пока эта кнопка не будет нажата снова.
(1) Щелкните меню Apple, затем **System Preferences - Printer & Fax**.
(2) Дважды щелкните по принтеру, находящемуся в состоянии паузы.
(3) Щелкните **Resume Printer**.

В Mac OS X 10.4:
Если в окне **Printer Setup Utility** вы щелкнете **Stop Jobs**, принтер не начнет печать до тех пор, пока эта кнопка не будет нажата снова.
(1) Дважды щелкните по папке **Applications**, затем **Utilities** и затем **Printer Setup Utility**.
(2) Дважды щелкните по принтеру, находящемуся в состоянии паузы.
(3) Щелкните по заданию, находящемуся в состоянии паузы, и затем щелкните **Start Jobs**.

Если **Printer Setup Utility** (или **Print Center**) отображаются в Dock, вы можете сделать следующее.
(1) Щелкните значок **Printer Setup Utility** (или **Print Center**) в Dock.
(2) Дважды щелкните по принтеру, находящемуся в состоянии паузы.
(3) Выберите приостановленное задание и щелкните **Start Jobs (Выполнить задания)**.

Проблема, произошедшая в принтере, не представлена в данной таблице

- **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.
(1) Убедитесь, что принтер включен, находится в состоянии готовности и в него загружена бумага формата A4 или большего.
(2) Откройте папку **Devices and Printers (Устройства и принтеры), Printers and Faxes (Принтеры и факсы)** или **Printers (Принтеры)**.
(3) Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
(4) На вкладке **General** нажмите на кнопку **Print Test Page**.

Принтер начнет печать тестовой страницы.
 - ❑ Если тестовая страница распечатана корректно, соединение между принтером и компьютером установлено и работает нормально. Перейдите к следующему разделу.
 - ❑ Если тестовая страница распечатана некорректно, еще раз проверьте все указанные выше пункты.
 "Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)" на стр. 106
 В графе "Driver Version" (информации тестовой страницы) указывается версия внутреннего драйвера принтера Windows. Она отличается от версии драйвера принтера Epson, установленного вами.

Решение проблем

Принтер издает звуки как при печати, но не печатает

■ Принтер не использовался долгое время?

Если принтер не использовался долгое время, чернила в дюзах могут засохнуть. Если принтер не использовался в течение долгого времени, перед началом печати проверьте не засорены ли дюзы печатающей головки. Если дюзы печатающей головки засорены, выполните прочистку печатающей головки.

☞ "Проверка состояния дюз" на стр. 99

Качество печати / Результаты печати

Качество печати плохое (изображение отпечатано неравномерно, оно слишком светлое или слишком темное)

■ Возможно дюзы печатающей головки засорены?

Чернила не распыляются через засоренные дюзы, что приводит к ухудшению качества печати. Проверьте, не забились ли дюзы печатающей головки.

☞ "Проверка состояния дюз" на стр. 99

Выполните прочистку печатающей головки если ее дюзы загрязнены.

☞ "Утилита Head Cleaning" на стр. 100

■ Была ли выполнена процедура калибровки печатающей головки (Head Alignment)?

При двунаправленной печати печатающая головка двигается 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 (Head Alignment).

☞ "Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)" на стр. 101

■ 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.

■ Вы установили старый чернильный картридж?

Качество печати снижается если используется старый чернильный картридж. Замените старый чернильный картридж на новый. Мы рекомендуем использовать картриджи до завершения их срока годности, указанного на упаковке (6 месяцев с момента установки в принтер).

■ Правильно ли заданы настройки типа носителей (Media Type)?

Качество печати снижается, если тип носителей, указанный в параметре **Media Type** на вкладке **Main (Главная)** драйвера принтера (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.

■ 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. Если вы хотите повысить качество печати выберите настройку, в которой качество имеет приоритет.

■ Была ли выполнена функция управления цветом?

Выполните функцию управления цветом.

☞ "Печать с использованием функции управления цветом" на стр. 86

Решение проблем

■ **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.

■ **Вы производите печать с функцией PhotoEnhance (автоматическая настройка качества печати)?**

Функция PhotoEnhance оптимально улучшает данные, которым недостает контрастности или насыщенности, для получения наилучших результатов печати. В результате цвета изображений, напечатанных с применением функции PhotoEnhance, могут отличаться от цветов, отображаемых на экране.

☞ "Автокоррекция цвета и печать фотографий (функция PhotoEnhance)" на стр. 51

■ **Вы распечатываете фотографию или другое цветное изображение на простой бумаге?**

От типа бумаги, используемого для цветной печати, сильно зависит качество результатов печати. Выбирайте бумагу (включая специальные носители и простую бумагу) в соответствии с целями печати.

■ **Печать производится на неправильной стороне листа?**

Специальные носители имеют обратную (не предназначенную для печати) сторону. Располагайте лист стороной для печати вверх.

Цвета печати принтера не совпадают с цветами другого принтера

■ **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.

Вы можете добиться одинаковых цветов, используя один и тот же метод настроек цветности или используя одинаковые настройки палитры, заданные в драйвере принтера.

☞ "Печать с использованием функции управления цветом" на стр. 86

Отпечаток неправильно расположен на бумаге

■ **Задана ли область печати?**

Проверьте настройки области печати, заданные в приложении и в принтере.

■ **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 проверьте настройки печати.

■ **Носитель для репродукций или плакатный лист свдвинут?**

Если в меню **Setup (Настройка)** параметру **Paper Skew Check (Проверка перекоса бумаги)** присвоено значение **Off (Выкл.)**, носители для репродукций и плакатная бумага могут сдвигаться в процессе печати и часть бумаги может оказаться за пределами области печати. Выберите значение **On (Вкл.)** для параметра **Paper Skew Check (Проверка перекоса бумаги)** в меню **Setup (Настройка)**.

☞ "Меню Setup (Настройки)" на стр. 95

Решение проблем

Вертикальные линии не совпадают

- **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 (Head Alignment).
 "Регулировка печатающей головки (Print Head Alignment)" на стр. 101

Поверхность отпечатка затерта или загрязнена

- **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.
- **Бумага смята или сложена?**
Не используйте старую или неровную (смятую) бумагу. Всегда используйте новую бумагу.
- **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.

- **Печать производится с PictBridge-совместимого устройства?**
Если результаты печати данных, полученных от цифровой фотокамеры или другого PictBridge-совместимого устройства, имеют царапины или пятна, в меню **Setup (Настройка) - Printer Setup (Настройка принтера)** параметру **Platen Gap (Зазор)** присвойте значение **Wide (Широкий)**.
 "Меню Setup (Настройки)" на стр. 95

- **Внутренние поверхности принтера загрязнены?**
Ролики могут быть загрязнены. Протрите лист простой бумаги через принтер для того чтобы удалить грязь с роликов.
 "Очистка внутреннего пространства принтера" на стр. 104

Бумага смята

- **Печать производится при нормальной комнатной температуре?**
Специальные носители Epson должны использоваться при нормальной комнатной температуре (температура: 15–25С, влажность: 40–60%). Подробнее о бумаге сторонних производителей, требующей специального обращения, см. инструкцию, поставляемую с данной бумагой.
- **Заданы ли настройки бумаги (Paper Configuration (Конфигурация бумаги)) при использовании неоригинальных специальных носителей?**
Перед печатью на носителях, не являющихся специальными носителями Epson, в драйвере принтера установите соответствующие настройки параметров на вкладке **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)**. Подробнее об окне **Paper Configuration** в справке по драйверу принтера.

Решение проблем

Подано слишком много чернил

■ **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.

■ **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.

■ **Встряхнули ли вы картридж перед установкой в принтер?**

В работе данного принтера применяются пигментные чернила, и картриджи, содержащие их, требуют встряхивания (перемешивания чернил) перед установкой.

☞ "Замена чернильных картриджей" на стр. 101

Поля появляются при выполнении печати без полей

■ **Правильно ли заданы в приложении настройки для данной печати?**

Убедитесь, что в приложении и в драйвере принтера заданы правильные настройки.

☞ "Печать без полей" на стр. 61

■ **Правильно ли установлены настройки бумаги?**

Убедитесь, что заданные настройки бумаги соответствуют типу используемой бумаги.

■ **Была ли изменена степень увеличения?**

Настройте степень увеличения для печати без полей. Поля могут появиться, если задана минимальная степень увеличения (**Min**).

☞ "Печать без полей" на стр. 61

■ **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.

■ **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.

☞ "Специальные носители Epson" на стр. 120

Не удается подать или вывести бумагу

■ **Правильно ли бумага загружена в принтер?**

Подробнее о правильной загрузке носителей.

☞ "Загрузка форматных листов" на стр. 22

☞ "Загрузка и обрез рулонной бумаги" на стр. 27

☞ "Загрузка и извлечение CD/DVD-дисков" на стр. 29

Если бумага загружена правильно, проверьте состояние используемой бумаги.

■ **Загружена ли бумага в правильном направлении?**

Загружайте форматные листы вертикально. Если бумага загружена неправильной стороной, принтер не сможет распознать или подать ее корректно, что приведет к ошибке.

☞ "Загрузка форматных листов" на стр. 22

Решение проблем

■ **Бумага смята или сложена?**
Не используйте старую или неровную (смятую) бумагу. Всегда используйте новую бумагу.

■ **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.

■ **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.

■ **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.

■ **Печать производится при нормальной комнатной температуре?**
Специальные носители Epson должны использоваться при нормальной комнатной температуре (температура: 15–25°C, влажность: 40–60%).

■ **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 разделы, приведенные ниже, и устраните замятие.

☞ “Бумага, подаваемая из автоподатчика, заминается в процессе печати” на стр. 114

☞ “Замятие носителей для репродукций” на стр. 115

☞ “Замятие плакатной бумаги” на стр. 115

☞ “Замятие рулонной бумаги” на стр. 116

☞ “Замятие в лотке для CD/DVD” на стр. 117

■ **Ролики, находящиеся внутри принтера, могут быть загрязнены.**
Если чистящий лист поставляется с используемой бумагой, протрите его (загрузите и подайте) через принтер чтобы очистить ролики.

■ **При установке рулонной бумаги вы оставили передний лоток ручной подачи открытым?**
Устанавливайте рулонную бумагу убедившись, что передний лоток ручной подачи закрыт и на панели управления появилось сообщение **Ready (Готов)**.

■ **Носители для репродукций могли быть поданы под углом.**
После загрузки носителей для репродукций убедитесь, что задний край бумаги выровнен по линии, находящейся в переднем лотке ручной подачи.
☞ “Загрузка носителей для репродукций” на стр. 23

■ **Сняли ли вы транспортировочный замок?**
Если вы не сняли транспортировочный замок, снимите его, удерживая передний лоток ручной подачи на месте.
Если замок не снят может произойти замятие бумаги.

Решение проблем

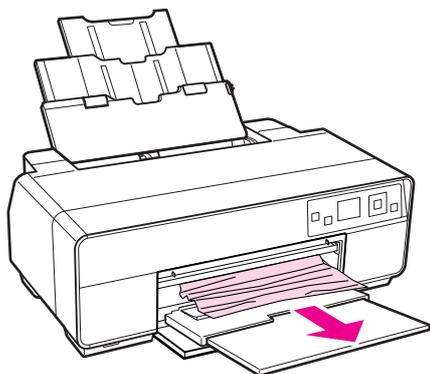
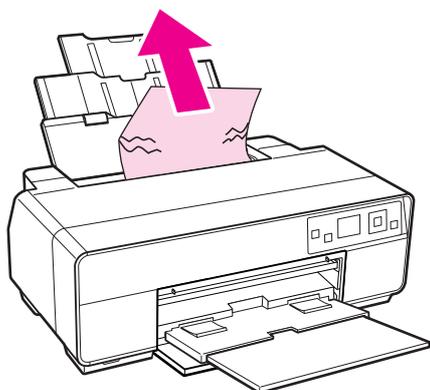
Бумага, подаваемая из автоподатчика, заминается в процессе печати

Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:

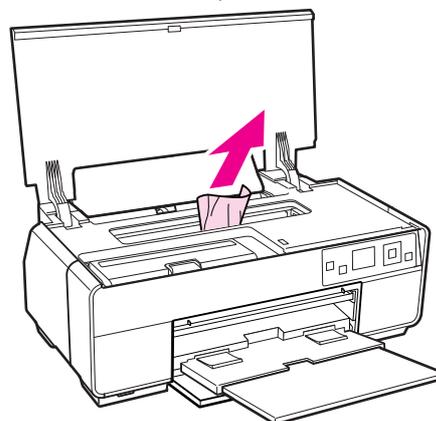
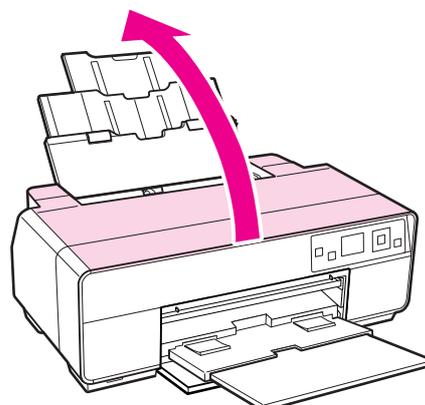
Примечание:

Не применяйте силу. Применение силы при извлечении бумаги может привести к повреждению принтера.

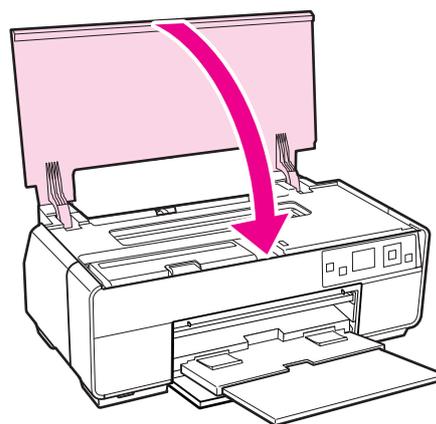
- 1 Медленно извлеките замявшуюся бумагу из принтера.



- 2 Откройте крышку принтера и медленно извлеките замявшуюся бумагу.



- 3 После извлечения бумаги закройте крышку принтера и нажмите на кнопку ОК.



- 4 Если по завершению шага 3 ошибка все еще отображается, выключите принтер и затем включите его снова.

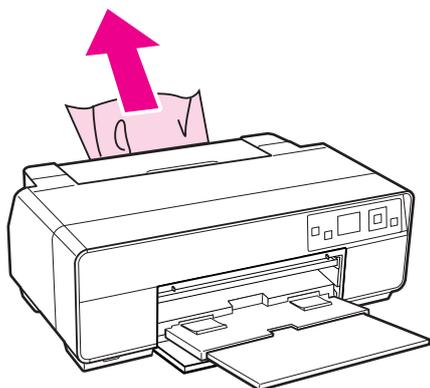
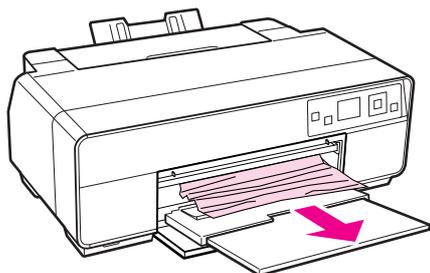
- 5 Если извлечь бумагу не получается, обратитесь в службу поддержки Epson.

Решение проблем

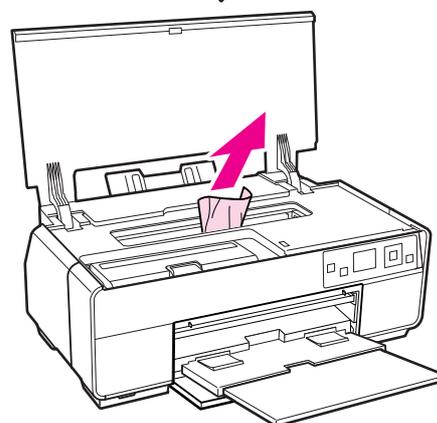
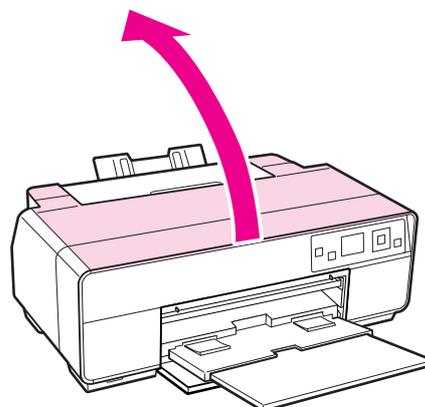
Замятие носителей для репродукций

Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:

- 1 Вытяните бумагу спереди или сзади (в зависимости от того с какой стороны легче).



- 2 Откройте крышку принтера и медленно извлеките замявшуюся бумагу.



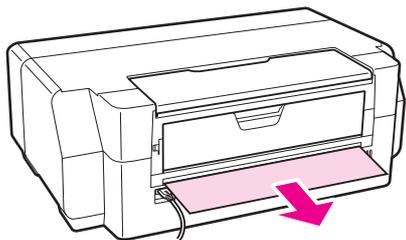
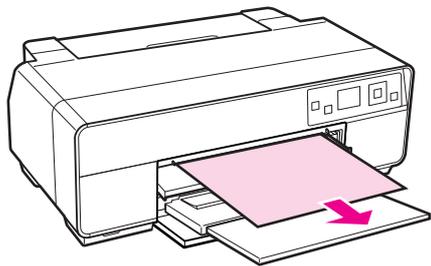
- 3 После извлечения бумаги закройте крышку принтера и нажмите на кнопку ОК.
- 4 Если по завершению шага 3 ошибка все еще отображается, выключите принтер и затем включите его снова.
- 5 Если извлечь бумагу не получается, обратитесь в службу поддержки Epson.

Замятие плакатной бумаги

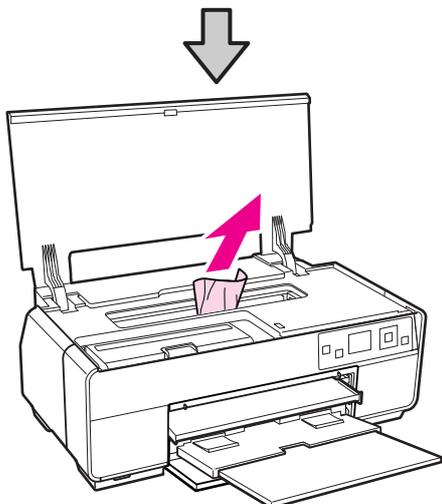
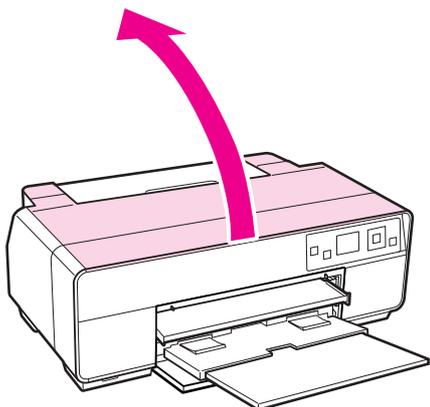
Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:

Решение проблем

- 1 Вытяните бумагу спереди или сзади (в зависимости от того с какой стороны легче).



- 2 Откройте крышку принтера и медленно извлеките замявшуюся бумагу.



- 3 После извлечения бумаги закройте крышку принтера и нажмите на кнопку ОК.

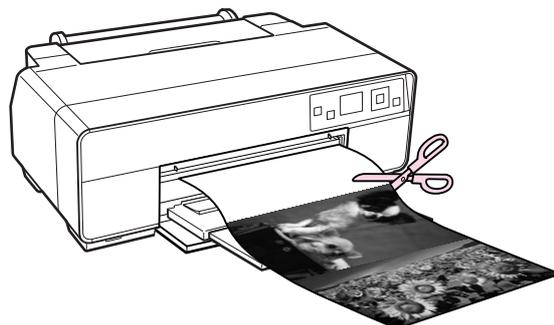
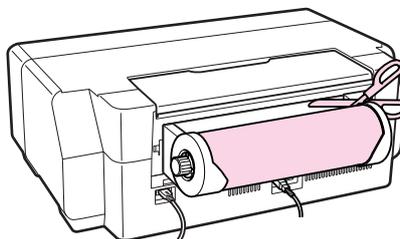
- 4 Если по завершению шага 3 ошибка все еще отображается, выключите принтер и затем включите его снова.

- 5 Если извлечь бумагу не получается, обратитесь в службу поддержки Epson.

Замятие рулонной бумаги

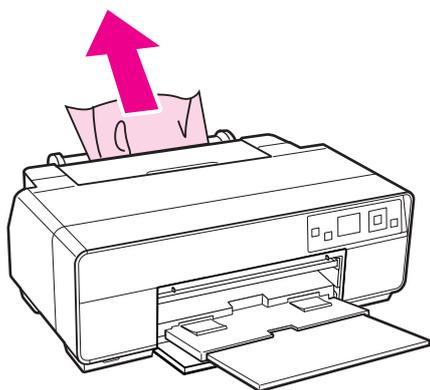
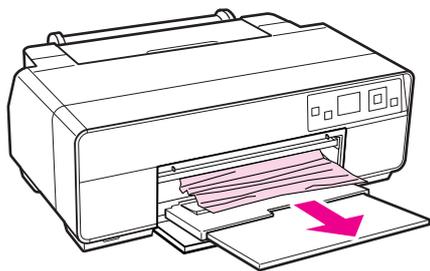
Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:

- 1 Обрежьте бумагу рядом с податчиком рулонной бумаги и приемным лотком.

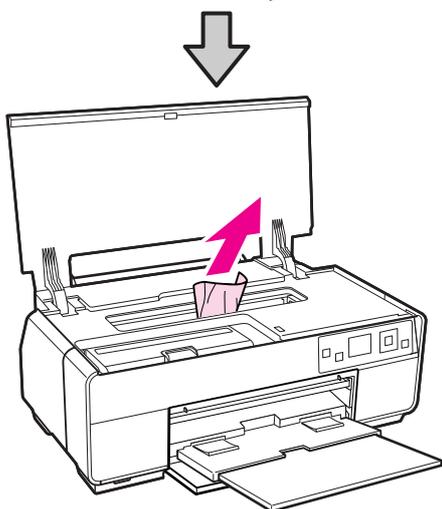
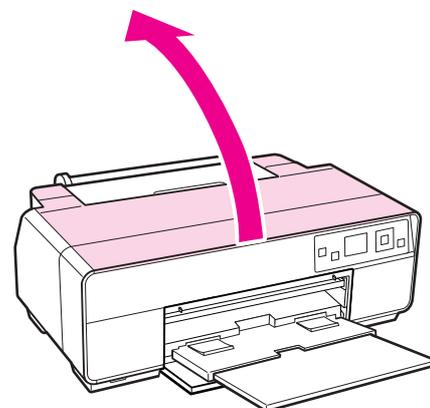


Решение проблем

- 2** Вытяните бумагу спереди или сзади (в зависимости от того с какой стороны легче).



- 3** Откройте крышку принтера и медленно извлеките замявшуюся бумагу.



- 4** После извлечения бумаги закройте крышку принтера и нажмите на кнопку ОК.

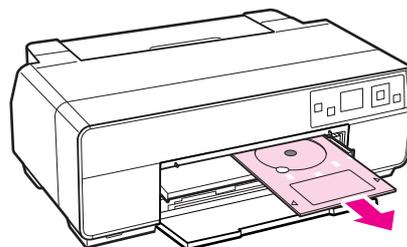
- 5** Если по завершению шага 4 ошибка все еще отображается, выключите принтер и затем включите его снова.

- 6** Если извлечь бумагу не получается, обратитесь в службу поддержки Epson.

Замятие в лотке для CD/DVD

Для того чтобы устранить замятие сделайте следующее:

- 1** Медленно выдвиньте лоток для CD/DVD с фронтальной части принтера.



- 2** После извлечения лотка нажмите на кнопку ОК.

- 3** Если по завершению шага 2 ошибка все еще отображается, выключите принтер и затем включите его снова.

- 4** Если извлечь лоток не получается, обратитесь в службу поддержки Epson.

Прочее

Дисплей панели управления не включается.

- **Принтер находится в спящем режиме?**
Принтер выходит из спящего режима при получении задания печати или при нажатии на одну из кнопок (за исключением кнопки ) на панели управления.

Решение проблем

Цветные чернила быстро заканчиваются даже в режиме печати черными чернилами и распечатке черно-белых данных

- **Цветные чернила расходуются в процессе очистки печатающей головки.**
В процессе прочистки печатающей головки с использованием чернил всех цветов все дюзы прочищены. (Даже когда выбран режим печати черными чернилами, при выполнении прочистки расходуются чернила всех цветов.)
 "Утилита Head Cleaning" на стр. 100

При использовании утилиты EPSON Status Monitor 3 по сети состояние принтера может отображаться некорректно

- **Утилита Epson Network Utility может быть не установлена. (В Windows)**
Установите утилиту **Epson Network Utility** с поставляемого диска с ПО.

Приложение

Поддерживаемые типы носителей

Для получения наилучших результатов печати мы рекомендуем использовать следующие специальные носители Epson.

Совет:

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.

Описание

Name (Имя): Название носителя

Size (Размер): Отображается размер форматных листов или ширина рулонной бумаги.

Capacity (Емкость): Отображает сколько листов может быть загружено в автоподатчик. Только для форматных листов.

Thickness (Толщина): Указывается толщина носителя.

Source (Источник): Отображает источник из которого подается бумага.

Borderless (Без полей): Указано, доступна ли печать без полей.

Black ink (Черные чернила): Отображается тип черных чернил, которые можно использовать с загруженными носителями.

ICC Profile (Профиль ICC): Указывается профиль ICC для типа носителя. Имя файла профиля используется как имя профиля драйвере принтера либо в приложении.

Media Type (Тип носителя): Отображает тип носителя, указанный в драйвере принтера.

Приложение

Специальные носители Epson

PK: Photo Black/МК: Matte Black (Черный матовый)

Name (Имя)	Size (Размер)	Номер, который можно задать	Source (Источник)	Без полей	Black ink (Черные чернила)	ICC Profile (Профиль ICC)	Media Type (Printer Driver) (Тип носителя (Драйвер принтера))
Premium Glossy Photo Paper	13 x 18 см	30	Sheet (Лист)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16 : 9 wide size (102 x 181 мм)	20					
	10 x 15 см	30					
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Glossy Photo Paper	13 x 18 см	30	Sheet (Лист)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	10 x 15 см	30					
	A4	30					
Premium Semigloss Photo Paper	10 x 15 см	30	Sheet (Лист)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Premium Glossy Photo Paper	329 мм (A3+)	-	Roll Paper (Рулонная бумага)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
Premium Semigloss Photo Paper	329 мм (A3+)	-	Roll Paper (Рулонная бумага)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
Photo Quality Inkjet Paper	A4	100	Sheet (Лист)	-	МК	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50					
	A3+	50					
Matte Paper - Heavyweight	A4	30	Sheet (Лист)	✓	МК	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					

Приложение

Name (Имя)	Size (Размер)	Номер, который можно задать	Source (Источник)	Без полей	Black ink (Черные чернила)	ICC Profile (Профиль ICC)	Media Type (Printer Driver) (Тип носителя (Драйвер принтера))
Archival Matte Paper	A4	30	Sheet (Лист)	✓	МК	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Bright White Ink Jet Paper	A4	80	Sheet (Лист)	✓*1	PK/МК	SPR3000 Standard.icc	Простая бумага
Premium Ink Jet Plain Paper	A4	80	Sheet (Лист)	✓*1	PK/МК	SPR3000 Standard.icc	Простая бумага
Double-Sided Matte Paper	A4	1	Sheet (Лист)	-	МК	SPR3000 Epson Double-Sided Matte Paper.icc	Epson Matte
Watercolor Paper - Radiant White	A3+	1	Front-Fine Art	✓	МК	SPR3000 Watercolor Paper-Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper	A3+	1	Front-Fine Art	✓	МК	SPR3000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	A3+	1	Front-Fine Art	✓	МК	SPR3000 Ultra Smooth Fine Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets	A4	1	Sheet (Лист)	-	МК	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet

*1 Вы можете указать и произвести печать без полей; однако т.к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться. Так же печать без полей может быть недоступна при некоторых выбранных значения качества печати.

Типы используемой бумаги

Этот принтер поддерживает следующие типы бумаги, произведенной сторонними производителями.

Примечание:

- Не используйте смятую, потертую, порванную или грязную бумагу.
- Простая и переработанная бумага, произведенные сторонними производителями, могут быть загружены в принтер если они соответствуют следующим спецификациям; при этом Epson не гарантирует качество печати.
- Бумага других типов, произведенная сторонними производителями, может быть загружена в принтер если она соответствует следующим спецификациям; при этом Epson не гарантирует качество печати.

Приложение

PK: Photo Black/МК: Matte Black (Черный матовый)

Name (Имя)	Size (Размер)	Номер, который можно задать	Thickness (Толщина)	Source (Источник)	Без полей	Black ink (Черные чернила)	Media Type (Printer Driver) (Тип носителя (Драйвер принтера))
Простая бумага (форматные листы)	A4, B5, A5, A6, Letter	До 12 мм (общая толщина пачки бумаги)	0,08–0,11 мм (64–90 г/м ²)	Автоподатчик листов	-	PK/МК	Простая бумага
	A3, B4, Legal	До 5 мм (общая толщина пачки бумаги)					
	Нестандартные размеры Ширина: 89–329 мм Длина: 127–1117,6 мм						
Рулонная бумага	329 мм (ширина A3+)	-	0,08–0,11 мм (64–90 г/м ²)	Рулонная бумага	✓*1	PK/МК	*1
Thick paper (Толстая бумага)	Paper size (Размер бумаги): A4, A3, A3+, Letter	1	0,3–0,7 мм	Ручная фронтальная подача (носители для репродукций)	✓	PK/МК	*1
	A3+	1	0,7–1,3 мм	Ручная фронтальная подача (плакатная бумага)	-		
CD/DVD	12 см, 8 см	1	-	Лоток для CD/DVD	-	PK/МК	Для печати на CD/DVD требуется специальное приложение. Используйте прилагаемое приложение Epson Print CD.
CD/DVD (высокое качество изображения)	12 см, 8 см	1	-	Лоток для CD/DVD	-	PK/МК	

*1 Для правильной настройки параметров см. инструкцию, поставляемую с используемой бумагой.

Приложение

Транспортировка принтера

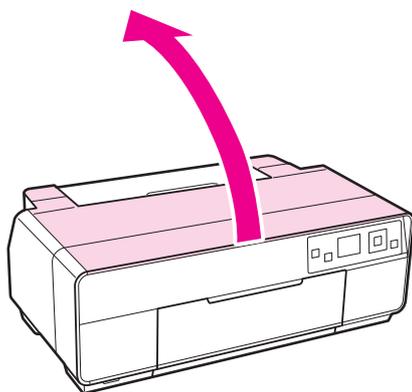
При транспортировке или передвижении принтера сделайте следующее. Для защиты принтера от ударов и вибраций упакуйте его в оригинальную упаковку (с помощью оригинальных упаковочных материалов).

Примечание:

- ❑ Держитесь только за предназначенные для этого места; в противном случае принтер может быть поврежден.
- ❑ Вы можете двигать и переносить принтер с установленными картриджами. Не извлекайте чернильные картриджи; в противном случае дюзы могут засориться и печать будет невозможна, или могут протечь чернила.

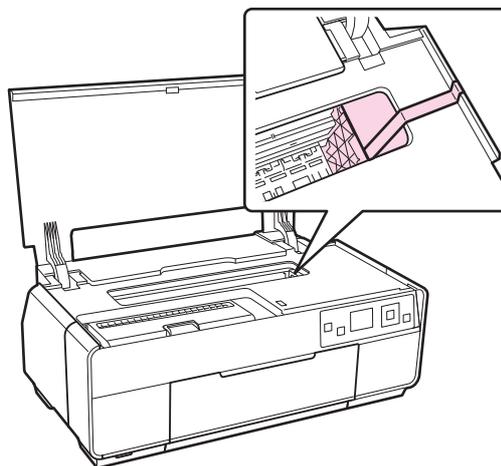
Подготовка принтера к транспортировке

- 1 Выключите принтер и отсоедините все кабели.
- 2 Извлеките всю бумагу.
- 3 Откройте верхнюю крышку принтера.



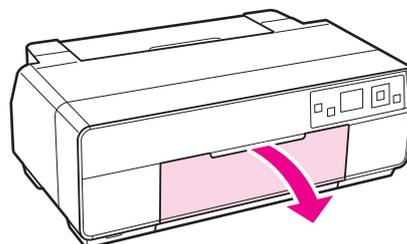
- 4 Зафиксируйте печатающую головку на месте с помощью обычного скотча.

При работе со скотчем будьте осторожны и не прикасайтесь к внутренним поверхностям принтера. Некоторые виды скотчей трудно удалять после длительного периода их нахождения на поверхности. Удаляйте скотч сразу после окончания транспортировки.



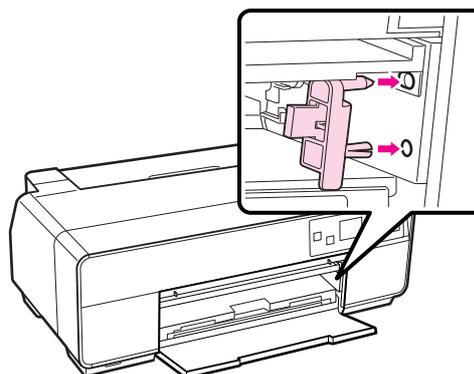
- 5 Закройте крышку принтера.

- 6 Откройте переднюю крышку.



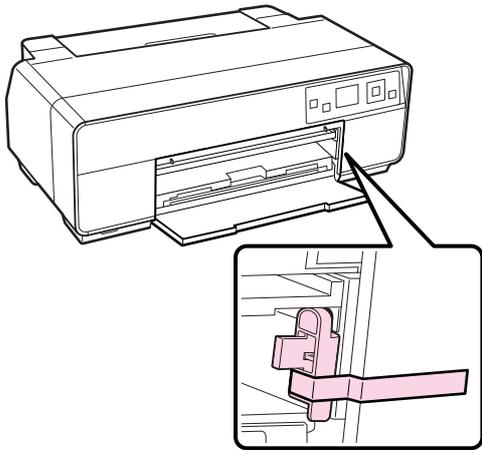
- 7 Присоедините транспортировочный замок.

Вставьте транспортировочный замок в отверстие, расположенное ниже и левее переднего слота ручной подачи, как показано на иллюстрации.



Приложение

- 8** Зафиксируйте замок на месте с помощью обычного скотча.



- 9** Закройте переднюю крышку.

- 10** Расположив принтер на горизонтальной поверхности, упакуйте его в пенопласт или другой защитный материал и поместите принтер в коробку.

После транспортировки

Перед использованием принтера после транспортировки проверьте не засорились ли дюзы печатающей головки.

☞ “Проверка состояния дюз” на стр. 99

Приложение

Таблица спецификаций

Характеристики принтера	
Способ печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюз	Черный: 180 дюз 3 (Photo Black (Черный фото) или Matte Black (Черный матовый), Light Black (Черный светлый), Light Light Black (Черный очень светлый))
	Цветной: 180 дюз 5 (Yellow (Желтый), Light Cyan (Светло-голубой), Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный), Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный), Cyan (Голубой))
Разрешение (максимальное)	5760 1440 dpi
Код управления	Растр ESC/P (неизвестные команды) ESC/P-R
Способ подачи бумаги	Фрикционная подача
Температура	Рабочая: 10–35°C Хранение (до распаковки): -20–60°C (в течение 120 часов при 60°C), в течение месяца при 40°C) Хранение (после распаковки): -20–40°C (в течение месяца при 40°C)
Влажность	Рабочая: 20–80% (без конденсации) Хранение (до распаковки): 5–85% (без конденсации) Хранение (после распаковки): 5–85% (без конденсации)

Характеристики принтера	
Внешние размеры	Размеры при хранении: (Ш) 616 (Д) 369 (В) 228 мм Размеры при использовании: (Ш) 616 (Д) 814 (В) 424 мм
Вес	Прибл. 15,0 кг (без чернильных картриджей)
Интерфейс	Высокоскоростной USB 1 (для соединения с принтерами PictBridge). Высокоскоростной USB 1 (для соединения с компьютерами). Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX IEEE802.1.1b/g/n

* Используйте экранированную витую пару (категории 5 или выше).

Электрические характеристики		
	100-120 В модель	220-240 В модель
Диапазон входного напряжения	90-132 В перем. тока	198-264 В перем. тока
Диапазон номинальной частоты	50-60 Гц	
Диапазон частоты входного сигнала	49,5–60,5 Гц	
Номинальный ток	0,6 А	0,3 А

Приложение

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	Печать	Прибл. 21,0 Вт (ISO/IEC24 712)	Прибл. 21,0 Вт (ISO/IEC24 712)
	Режим ожидания	Прибл. 8,2 Вт	Прибл. 8,2 Вт
	Спящий режим	Прибл. 3,5 Вт	Прибл. 3,7 Вт
	Отключение	Прибл. 0,2 Вт	Прибл. 0,4 Вт

Поддерживаемые форматы изображений (при соединении с PictBridge-совместимыми устройствами)
Изображения формата JPEG (совместимого с Exif версии 2.3), полученные с помощью цифровых фотокамер, поддерживающие DCF* версии 1.0 или 2.0

* DCF — Design rule for Camera File system (правило Design для системы Camera File).

Network (Сеть)		
Беспроводная локальная сеть	Standard (Стандартно):	IEEE 802.11b/g/n* ¹
	Безопасность:	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2 compliant, WEP (64/128 бит)
	Рабочая частота:	2,4 ГГц
	Режим соединения:	Инфраструктура, спец. режим ad hoc* ²
Проводная сеть	Standard (Стандартно):	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

*1 Совместим со стандартом IEEE 802.11b/g/n или IEEE 802.11b/g в зависимости от страны покупки.

*2 стандарт IEEE802.11n не поддерживается.

Характеристики чернил	
Type (Тип)	Специальные чернильные картриджи

Характеристики чернил	
Пигментные чернила	Black (Черные): Photo Black (Черные фото), Matte Black (Черные матовые), Light Black (Светло-черные), Light Light Black (Черные очень светлые) Color (Цветные): Yellow (Желтые), Cyan (Голубые), Light Cyan (Светло-голубые), Vivid Magenta (Насыщенные пурпурные), Vivid Light Magenta (Насыщенные светло-пурпурные)
Использовать до	См. дату на упаковке (при нормальной температуре)
Срок окончания гарантии на качественную печать	Шесть месяцев (после установки в принтер)
Температура хранения	Неустановленный: -20–40°C (в течение месяца при 40°C) Установленный: -20–40°C (в течение месяца при 40°C)

Примечание:

- Чернила замерзают если их оставить на долгое время при температуре ниже -15°C. Если чернила замерзли, перед использованием поместите их в комнатную температуру (25 C, без конденсации) как минимум на 3 часа.
- Не заправляйте картриджи.

Поддерживаемые операционные системы
Windows XP/Windows XP x64
Windows Vista
Windows 7
Mac OS X 10.4.11–10.6

Приложение

Соответствие стандартам и допускам

Модель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99 (Класс В), ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ 26329-84, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

Модель для США:

Безопасность	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
Электро-магнитная совместимость	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Данное устройство содержит следующий модуль для беспроводной связи.

Производитель: Marvell Semiconductor Inc.
Тип: SP88W8786-MD0-2C2T00

Данное устройство отвечает нормам FCC (часть 15) и RSS-210 норм IC. Epson не несет ответственности, связанной с любыми поломками из-за нерекондованного использования или модификации устройства. Функционирование устройства отвечает двум следующим условиям: (1) это устройство не может производить вредные помехи, и (2) это устройство должно поглощать все получаемые помехи, в том числе помехи, способные вызвать неправильное функционирование.

Во избежание появления радиопомех в лицензируемом диапазоне это устройство должно использоваться в соответствующих помещениях вдали от окон с целью максимального экранирования. На использование оборудования (или передающей антенны), установленного вне помещения, необходимо получить разрешение согласно местному законодательству.

Модель для Европы

Директива о низком напряжении 2006/95/EC	EN60950-1
--	-----------

Директива об электро-магнитной совместимости 2004/108/EC	EN55022 Class B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE Directive 1999/5/EC	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Для пользователей из Европы:

Мы, Seiko Epson Corporation, настоящим утверждаем, что данное оборудование (модель B471A) соответствует основным требованиям и прочим важным условиям директивы 1999/5/EC.

Только для использования в следующих странах: Ирландия, Великобритания, Австрия, Германия, Лихтенштейн, Швейцария, Франция, Бельгия, Люксембург, Нидерланды, Италия, Португалия, Испания, Дания, Финляндия, Норвегия, Швеция, Исландия, Кипр, Греция, Словения, Болгария, Чехия, Эстония, Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Румыния и Словакия.

Во Франции разрешено использование только в помещениях. В Италии требуется разрешение на использование вне помещений.

Epson не несет ответственности, связанной с любыми поломками из-за нерекондованного использования или модификации устройства.



Служба поддержки

Служба поддержки

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.