



Epson Stylus® Pro 3880

Руководство пользователя

NPD4043-00 RU

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (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® и EPSON STYLUS® — зарегистрированные торговые марки, а Exceed Your Vision — торговая марка Seiko Epson Corporation.

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

Apple® и Macintosh® — зарегистрированные торговые марки Apple, Inc.

Intel® — зарегистрированная торговая марка Intel Corporation.

PowerPC® — зарегистрированная торговая марка International Business Machines Corporation.

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

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

Авторские права © 2009, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Информация об изготовителе:

Seiko EPSON Corporation (Япония)

Юридический адрес: 4-1, Ниси-Синзёку, 2-Чоме, Синзёку-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.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Глава 1 Использование программного обеспечения принтера (в Windows)

Знакомство с ПО принтера.....	8
Драйвер принтера.....	8
EPSON Status Monitor 3.....	10
Утилита EPSON LFP Remote Panel.....	10
Доступ к драйверу принтера.....	11
Из приложений Windows.....	11
С помощью значка принтера.....	12
Получение информации из интерактивного Справочного руководства.....	15
Основные настройки.....	17
Настройка драйвера принтера.....	17
Проверка состояния принтера.....	17
Отмена печати.....	18
Проблемы при печати.....	20
Утилиты принтера.....	21
Работа с EPSON Status Monitor 3.....	23
Удаление ПО принтера.....	26
Удаление драйвера принтера.....	26
Удаление EPSON LFP Remote Panel.....	28

Глава 2 Использование ПО принтера (в Mac OS X)

Знакомство с ПО принтера.....	29
Драйвер принтера.....	29
EPSON Printer Utility3.....	30
Утилита EPSON StatusMonitor.....	30
Утилита EPSON LFP Remote Panel.....	31
Доступ к драйверу принтера.....	31
Открытие окна Page Setup (Параметры страницы).....	32
Открытие диалогового окна Print (Печать).....	33
Получение информации из интерактивного Справочного руководства.....	34
Основные настройки.....	34
Настройка драйвера принтера.....	35

Проверка состояния принтера	35
Отмена печати	36
Проблемы при печати	37
Использование утилит принтера	38
Запуск EPSON Printer Utility3	39
Работа с EPSON StatusMonitor	39
Удаление ПО принтера	41
Удаление драйвера принтера	42
Удаление EPSON LFP Remote Panel	46

Глава 3 Способы печати

Автоматическая коррекция цвета с помощью Photo Enhance (только для Windows)	47
Коррекция цвета с помощью драйвера принтера	50
В Windows	50
В Mac OS X	53
Черно-белая фотопечать	58
В Windows	58
В Mac OS X	62
Печать без полей	68
Поддерживаемые типы носителей	69
Настройки приложения	70
Параметры драйвера принтера	70
Печать с увеличением или уменьшением	74
Печать по размеру страницы (только в Windows)	75
Custom (Пользовательский)	77
Печать нескольких страниц на листе	79
В Windows	79
В Mac OS X	80
Печать плакатов (только в Windows)	81
Склеивание листов друг с другом по направляющим	84
Двусторонняя печать	89
Обычная двусторонняя печать	89
Двусторонняя печать буклетов	91
Печать на бумаге пользовательского размера	94
В Windows	95
В Mac OS X	96
Настройка интерфейса драйвера принтера	99
Сохранение настроек драйвера принтера	99
Настройка меню	101

Экспорт и импорт.....	103
Использование управления цветом	105
Управление цветом через драйвер ICM (только для Windows)	107
Управление цветом через Host ICM (Windows).....	111
Управление цветом через ColorSync (Mac OS X).....	115
Управление цветом с помощью приложения	117
Смена черных чернильных картриджей	121

Глава 4 Панель управления

Кнопки, индикаторы и сообщения.....	124
Кнопки	124
Индикаторы	125
Комбинации кнопок	126
Сообщения	126
Значки.....	127
Меню Setting (Параметры).....	129
Как работать в режиме Menu (Меню).....	129
Список меню	129
Основная процедура настройки Menu (Меню)	132
Сведения о режиме Menu (Меню).....	133
Проверка дюз печатающей головки	139
Калибровка печатающей головки	141
Параметры бумаги	143
Печать страницы проверки состояния	147
Режим обслуживания	147
Процедура настройки режима обслуживания	147
Список пунктов меню режима обслуживания	148
Подробное описание пунктов режима обслуживания	149

Глава 5 Обращение с бумагой

Примечания о специальных носителях Epson и других носителях	151
Использование специальных носителей Epson.....	151
Использование бумаги, отличной от специальных носителей Epson	152
Использование форматных листов	152
Проверка пути подачи бумаги.....	152
Загрузка форматных листов	152

Глава 6 Обслуживание и транспортировка

Замена чернильных картриджей	168
Замена картриджа для отработанных чернил	172
Очистка устройства	176
Если вы не использовали принтер в течение долгого времени	180
Транспортировка принтера	180
На большие расстояния	180
На короткое расстояние	181
Установка принтера после транспортировки	181

Глава 7 Решение проблем

Устранение неполадок	183
Печать неожиданно прекращается	183
Принтер не включается или произвольно выключается	189
Принтер не печатает	190
Документы печатаются не так, как вы ожидали	192
Плохое качество печати	194
Цветные документы печатаются монохромными	197
Печать идет слишком медленно	197
Наблюдается перекося при печати на бумаге формата A3 или большем	198
Бумага часто подается неправильно или застревает в принтере	199
Устранение замятия бумаги	199
Сведения о бумаге	202
Форматный лист	203
Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON	208
Служба поддержки пользователей EPSON	209
Сервисные центры	209

Глава 8 Информация о продукте

Характеристики принтера	210
Печать	210
Область печати	211
Механические характеристики	212
Электрические характеристики	212
Условия окружающей среды	213
Инициализация	213

Соответствие стандартам и допускам.....	214
Бумага.....	215
Чернильные картриджи	216
Требования к системе.....	217
Чтобы использовать принтер в Windows	217
Чтобы использовать принтер в Mac OS X.....	218
Характеристики интерфейсов	218
Интерфейс USB	218
Интерфейс Ethernet.....	219

Глава 9 Дополнительное оборудование и расходные материалы

Расходные материалы	220
Картридж для отработанных чернил	220
Чернильные картриджи	220
Специальные носители Epson	221

Важные инструкции по безопасности

Важные инструкции по безопасности	222
Выбор места для установки.....	222
При установке устройства.....	222
При работе с устройством.....	223
При работе с чернильными картриджами	224
При транспортировке устройства.....	225
Предупреждения, предостережения и примечания.....	225

Предметный указатель

Глава 1

Использование программного обеспечения принтера (в Windows)

Знакомство с ПО принтера

На компакт-диске с ПО принтера находятся следующие программные продукты. Подробности об установке ПО см. на плакате *Установка*. Более подробную информацию о ПО см. в интерактивной справке к этому ПО.

- ☐ Драйвер принтера
- ☐ EPSON Status Monitor 3
- ☐ Утилита EPSON LFP Remote Panel

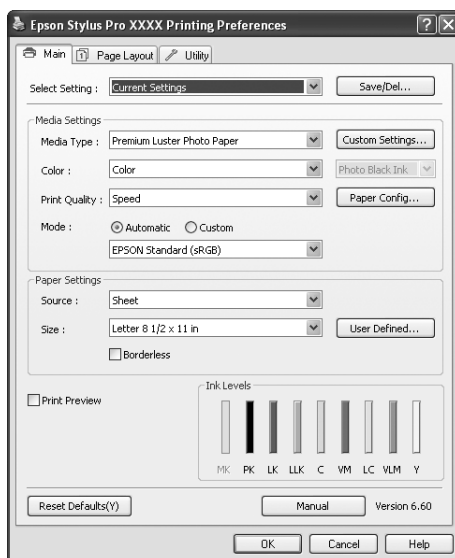
Драйвер принтера

Драйвер принтера позволяет отправлять документы из приложения на принтер.

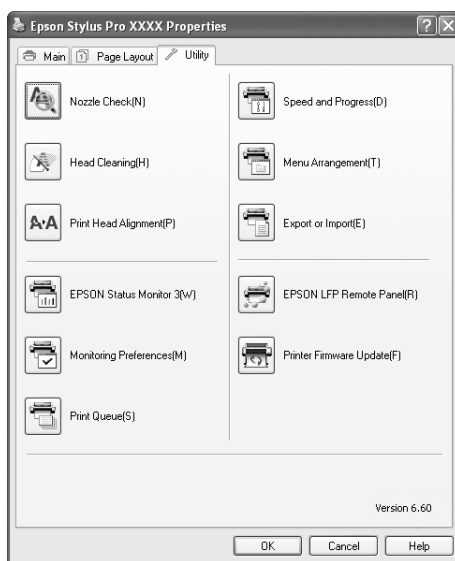
Ниже перечислены основные функции драйвера принтера.

- ☐ Отправка заданий печати на принтер.

- ❑ Настройка параметров принтера, таких как тип и размер бумаги. Вы можете сохранить свои настройки и легко их экспортировать и импортировать.

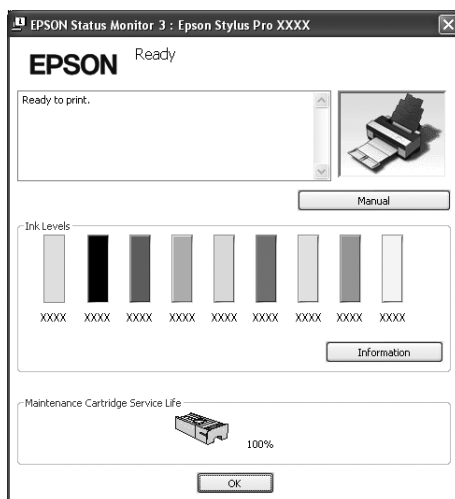


- ❑ Выполнить процедуры обслуживания и выбрать режим работы принтера можно на вкладке **Utility (Утилиты)**. Вы также можете импортировать и экспортировать настройки принтера.



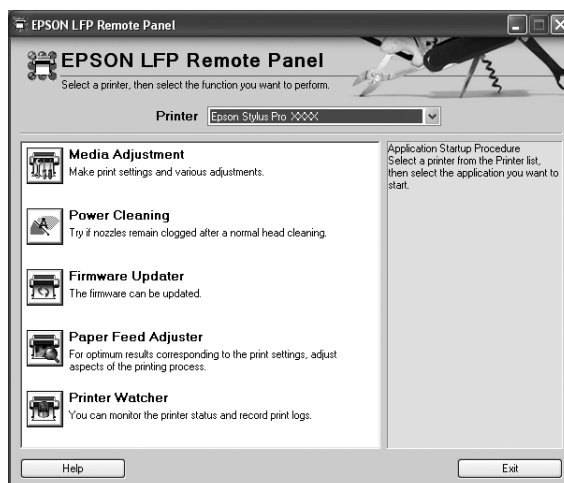
EPSON Status Monitor 3

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например количество оставшихся чернил, оставшееся место в картридже для отработанных чернил, и тестирует принтер на ошибки. EPSON Status Monitor 3 устанавливается автоматически вместе с драйвером принтера.



Утилита EPSON LFP Remote Panel

EPSON LFP Remote Panel предоставляет пользователям широкие возможности управления принтером для высококачественной печати на различных носителях.



Доступ к драйверу принтера

Драйвер принтера можно открыть следующими способами.

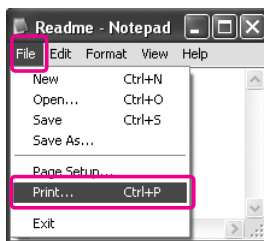
- ☐ Из приложений Windows
- ☐ С помощью значка принтера

Из приложений Windows

Откройте драйвер принтера из вашего приложения при настройке параметров печати.

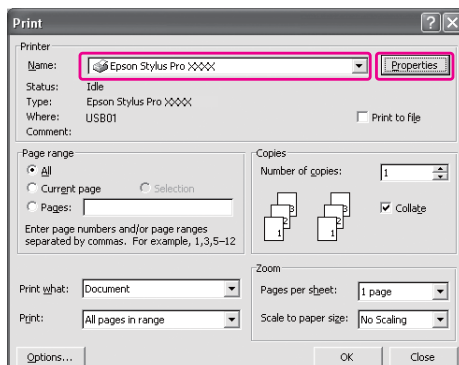
Следующие действия могут отличаться, в зависимости от используемого приложения.

1. В меню File (Файл) выберите **Print (Печать)** или **Page Setup (Параметры страницы)**.

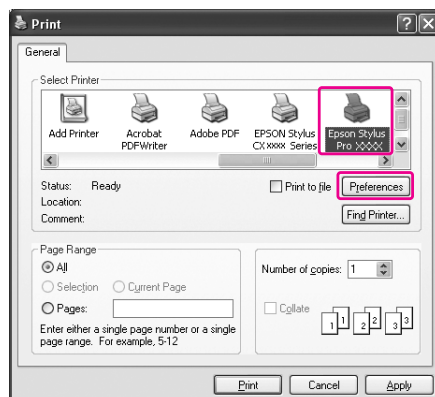


2. Проверьте, что выбран нужный принтер, затем щелкните **Printer (Принтер)**, **Setup (Настройка)**, **Options (Дополнительно)**, **Properties (Свойства)** или **Preferences (Настройки)**.

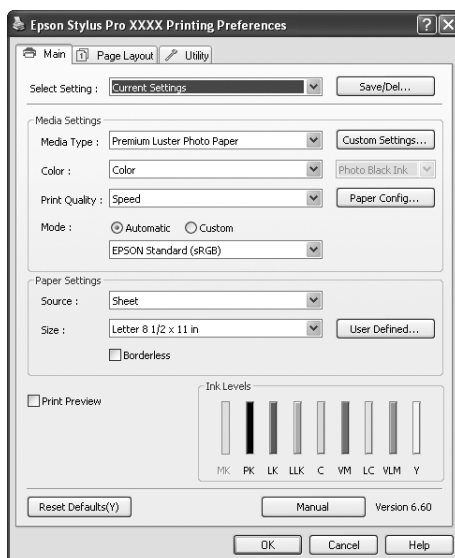
Пример:



Пример:



Откроется окно драйвера принтера.



Сделайте необходимые настройки и начните печать.

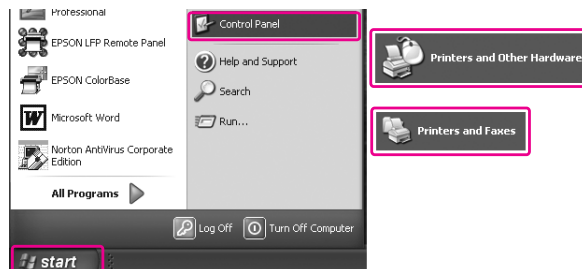
С помощью значка принтера

Для настройки общих параметров или проведения процедур обслуживания, таких как проверка дюзов и прочистка головки, откройте драйвер из значка принтера.

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

В Windows XP:


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



Примечание:

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

В Windows Vista:

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

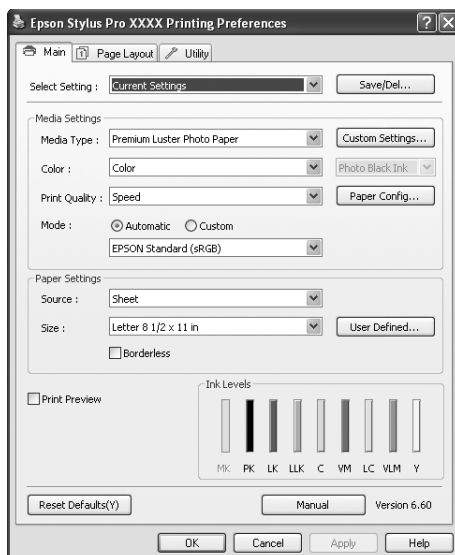
В Windows 2000:

щелкните **Start (Пуск)**, выберите пункт **Settings (Настройка)** и щелкните **Printers (Принтеры)**.

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



Откроется окно драйвера принтера.

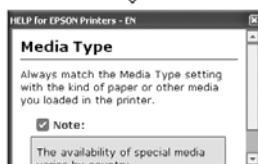
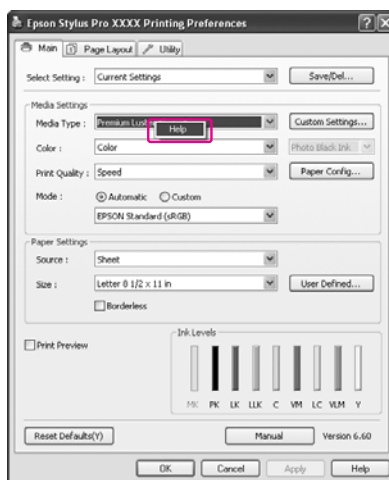



Настройки, сделанные здесь, становятся настройками по умолчанию драйвера принтера.

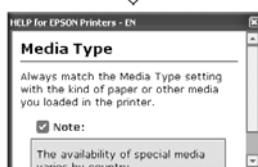
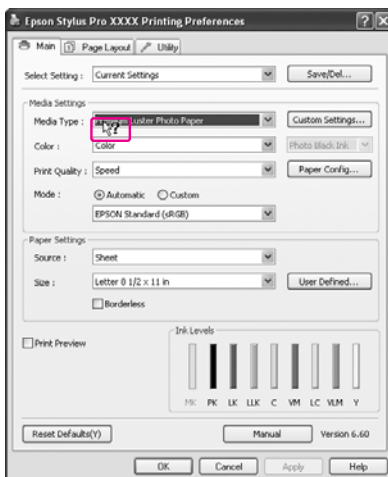
Получение информации из интерактивного Справочного руководства

Подробное описание можно получить следующими способами.

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



- В Windows XP/2000: щелкните кнопку  в правом верхнем углу окна драйвера принтера, затем щелкните нужный элемент.



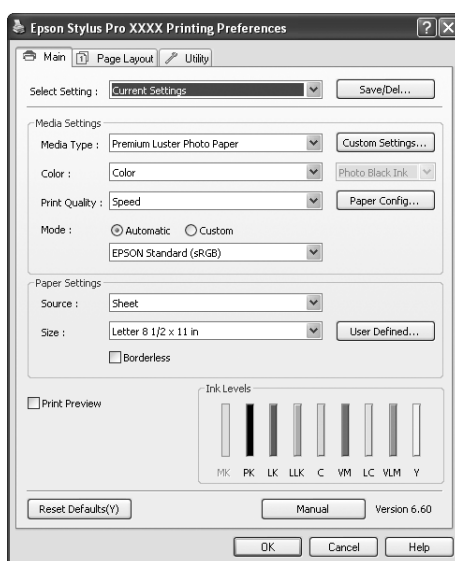
Основные настройки

Здесь описано, как печатать ваши данные из приложений с помощью драйвера принтера Epson.

Настройка драйвера принтера

Сначала подготовьте данные для печати с помощью вашего приложения.

Перед печатью откройте окно драйвера принтера, и убедитесь, что настройки печати, такие как тип носителя, размер бумаги, выбраны верно.

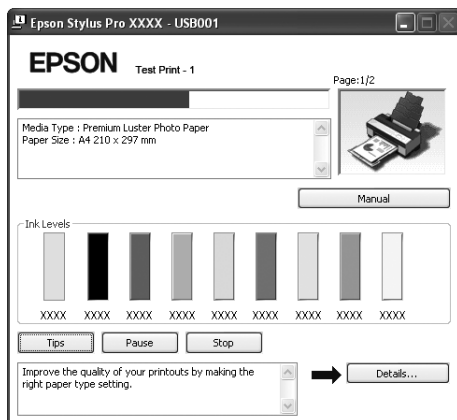


Проверка состояния принтера

После отправке задания печати на принтер вы можете проследить состояние задания в следующих окнах.

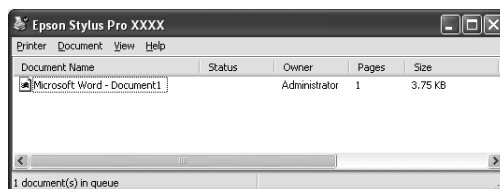
Индикатор выполнения

Индикатор выполнения отображается на дисплее после начала печати. Он отображает ход выполнения текущего задания печати и информацию о состоянии принтера: остаток ресурса картриджей, номера продуктов картриджей. Также вы можете отменить печать с помощью Индикатора выполнения



Окно очереди печати

Вы можете посмотреть все задания печати, оставшиеся в очереди, и информацию о них, а также отменить печать. Окно очереди печати отображается, если дважды щелкнуть на значке принтера на панели задач. Это функция ОС Windows.



Отмена печати

Вы можете отменить задания печати, оставшиеся в очереди. Если печать уже началась, вы можете отменить печать с помощью принтера.

Отмена печати с помощью принтера

Нажмите и удерживайте кнопку **Cancel/Reset**  в течении трех секунд для перезагрузки принтера.

Даже если производится печать, принтер перезагрузится. После перезагрузки подождите, пока принтер вернется в состояние готовности.

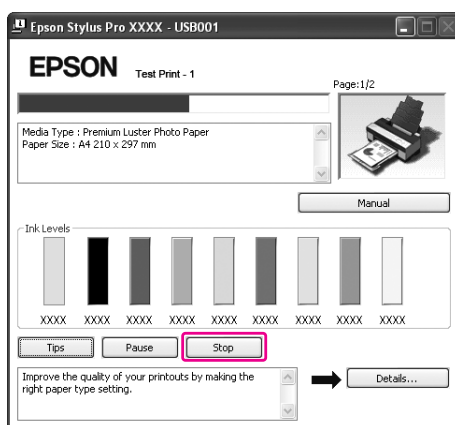
Примечание:

Вы не можете отменить задания печати, оставшиеся в очереди. Для отмены заданий, оставшихся в очереди, обратитесь к разделу “Отмена печати с помощью компьютера” на стр. 19.

Отмена печати с помощью компьютера

Отмена печати

В окне EPSON Progress Meter (EPSON Индикатор выполнения) щелкните **Stop (Стоп)**.



Примечание:

- ☐ Индикатор выполнения показывает ход выполнения текущего задания печати. Оно закрывается когда задание отослано на принтер.
- ☐ Вы не можете удалить задание, которое уже отослано на принтер. Для этого удалите задание с помощью принтера.

Отмена заданий печати, оставшихся в очереди

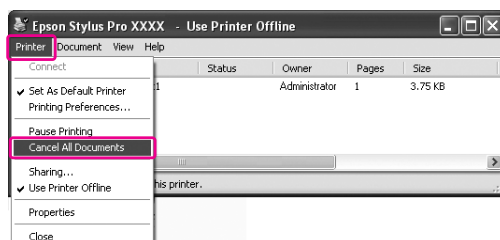
Вы можете отменить задания печати, оставшиеся в очереди.

1. Дважды щелкните значок принтера на панели задач.



2. В меню Printer (Принтер) выберите **Cancel all documents (Отменить все документы)**.

Если вы хотите удалить только определенное задание, выберите его, и затем щелкните **Delete (Удалить)** в меню Document (Документ).



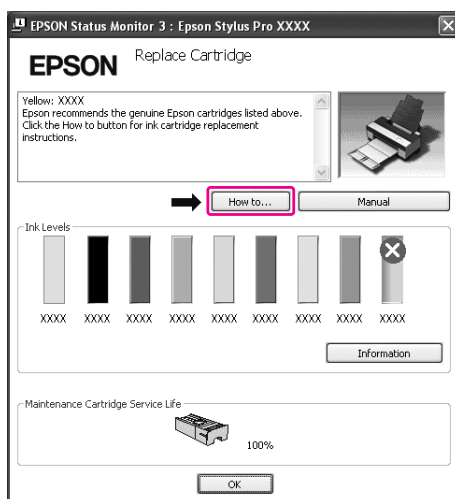
Примечание:

- ☐ Окно очереди печати отображает ход выполнения всех заданий печати. Когда задание отослано на принтер, оно исчезает из очереди.
- ☐ Вы не можете удалить задание, которое уже отослано на принтер. Для этого удалите задание с помощью принтера.

Проблемы при печати

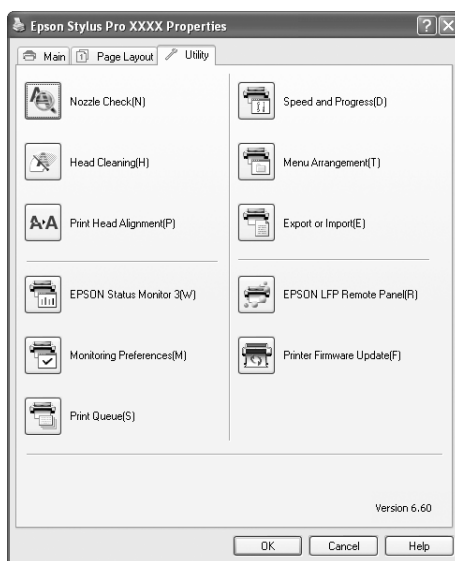
Если во время печати происходит ошибка, в окне EPSON Status Monitor 3 появляется сообщение об ошибке.

Щелкните кнопку **How to (Как сделать)** и выполняйте пошаговые инструкции EPSON Status Monitor 3 по устранению проблемы.



Утилиты принтера

Утилиты принтера Epson позволяют проверять текущее состояние принтера и выполнять задачи по его обслуживанию с компьютера.



Утилита Nozzle Check (Проверка дюз)

Утилита проверки дюз печатающей головки, которая позволяет узнать, не требуется ли их прочистка. Проверяйте дюзы, если заметите ухудшение качества печати, а также после их прочистки, чтобы убедиться, что дюзы печатающей головки очистились. Если дюзы печатающей головки засорены, прочистите печатающую головку.

Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)

Эта утилита прочищает дюзы печатающей головки. Прочистка печатающей головки может потребоваться, если вы заметите ухудшение качества печати.

Примечание:

В процессе прочистки одновременно используются чернила из всех картриджей. Даже если вы используете в работе только черные чернила, для прочистки печатающей головки будут использованы и цветные чернила.

Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)

Эту утилиту можно использовать для улучшения качества печати. Калибровка печатающей головки может потребоваться, если в отпечатке присутствуют неровные вертикальные линии либо белые или черные полосы. Используйте эту утилиту для калибровки печатающей головки.

EPSON Status Monitor 3

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например количество оставшихся чернил, оставшееся место в картридже для отработанных чернил, и тестирует принтер на ошибки. См. раздел “Работа с EPSON Status Monitor 3” на стр. 23.

Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)

Позволяет задать параметры мониторинга для программы EPSON Status Monitor 3. См. раздел “Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)” на стр. 24.

Очередь печати

Эта функция отображает список заданий печати, оставшихся в очереди. Вы можете посмотреть все задания печати, оставшиеся в очереди, и информацию о них, а также отменить печать.

Speed and Progress (Скорость и ход печати)

Вы можете настроить параметры, связанные со скоростью и ходом выполнения.

Menu Arrangement (Настройка меню)

Вы можете переставить пункты меню Select Setting, Media Type (Тип носителя) и Paper Size (Размер бумаги). Расположите их как вам удобно, или объедините пункты в группы. Также вы можете скрыть неиспользуемые пункты.

Export or Import (Экспорт или импорт)

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

Утилита EPSON LFP Remote Panel

Позволяет оптимизировать работу принтера. Вы можете использовать эту утилиту только если она установлена. Подробности см. в интерактивной справке к EPSON LFP Remote Panel.

Printer Firmware Update (Обновление ПЗУ принтера)

EPSON LFP Remote Panel позволяет обновлять ПЗУ принтера.

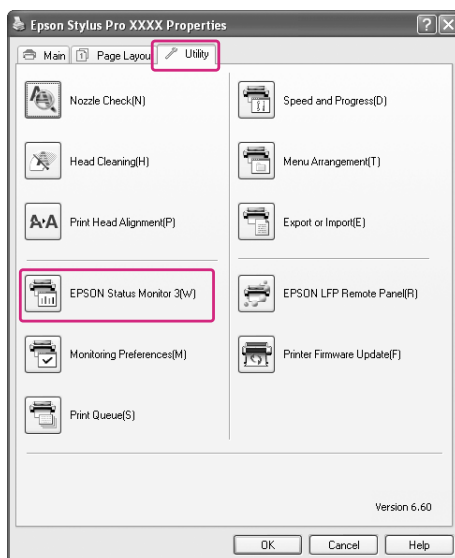
Для использования этой функции необходимо заранее загрузить последнюю версию прошивки с сайта Epson.

Работа с EPSON Status Monitor 3

В окне EPSON Status Monitor 3 приведена подробная информация о состоянии принтера, диаграмма оставшихся чернил, количестве свободного места в картридже для отработанных чернил и сообщения о состоянии. Для получения подробной информации о состоянии принтера, откройте окно с подробной информацией. EPSON Status Monitor 3 отслеживает состояние принтера в начале печати и, при возникновении проблем, отображает окно с сообщением об ошибке и путях решения проблемы. Вы также можете открыть EPSON Status Monitor 3 из драйвера принтера или с помощью значка принтера на панели задач Windows, чтобы проверить состояние принтера.

Запуск EPSON Status Monitor 3

Откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Utility (Утилиты)** и щелкните **EPSON Status Monitor 3**.



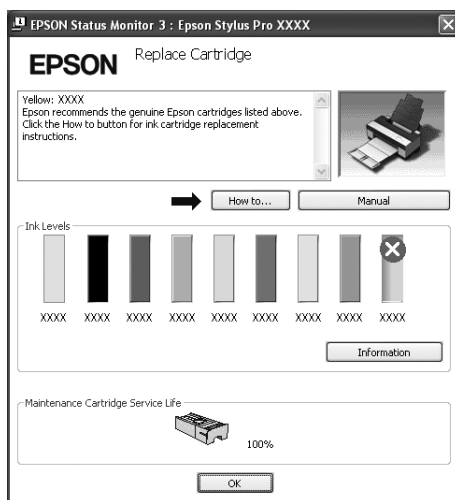
Примечание:

В окне *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры) установите флажок **Shortcut Icon (Значок)** чтобы отображать значок в панели задач Windows. Щелкните значок на панели задач правой кнопкой мыши и выберите имя принтера для отображения окна EPSON Status Monitor 3. См. раздел “Просмотр информации в окне *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры)” на стр. 26.



Просмотр информации в EPSON Status Monitor 3

В окне EPSON Status Monitor 3 приведена подробная информация о состоянии принтера, диаграмма оставшихся чернил, количестве свободного места в картридже для отработанных чернил и сообщения о состоянии. Если во время печати происходит ошибка, отображается сообщение об ошибке. Прочитайте сообщение и устраните проблему.

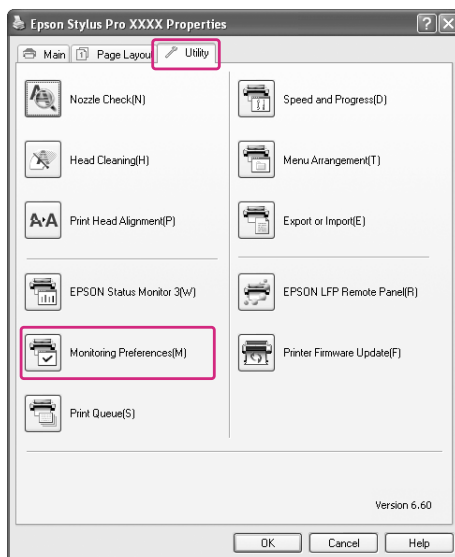


Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)

Позволяет задать параметры мониторинга для программы EPSON Status Monitor 3.

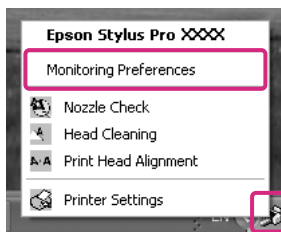
Доступ к окну *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры)

Откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Utility (Утилиты)** и щелкните **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)**.



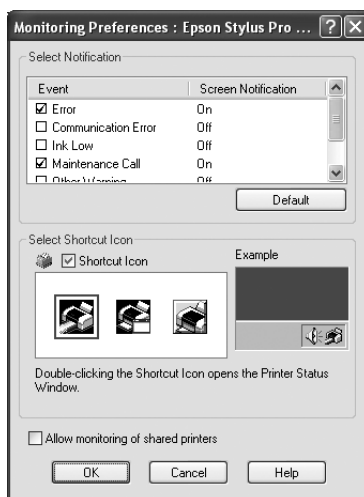
Примечание:

В окне *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры) установите флажок **Shortcut Icon (Значок)** чтобы отображать значок в панели задач Windows. Щелкните значок правой кнопкой мыши и выберите **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)** чтобы открыть окно *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры).



Просмотр информации в окне *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры)

В окне *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры) вы можете выбрать типы неполадок для которых вы хотели бы получать сообщения, настроить параметры значка и контролировать совместно используемый принтер.



Удаление ПО принтера

В этом разделе описывается процесс удаления ПО принтера с компьютера.

Примечание:

- ❑ В *Windows XP/Vista* необходимо войти с учетной записью администратора. При удалении ПО принтера в *Windows Vista* может потребоваться пароль. В этом случае введите пароль и продолжите удаление.
- ❑ В *Windows 2000* необходимо войти в систему как пользователь с правами администратора (пользователь, принадлежащий группе *Administrators* (Администраторы)).

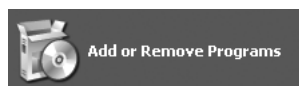
Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера сделайте следующее.

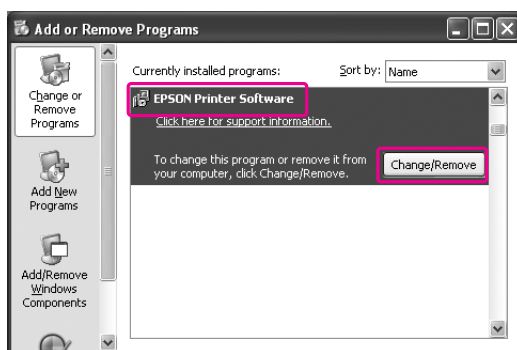
1. Выключите принтер, отсоедините интерфейсный кабель, соединяющий компьютер и принтер.

2. Щелкните **Add or Remove Programs (Установка и удаление программ)** (или **Add/Remove Programs (Установка/удаление программ)**) в Control Panel (Панель управления).

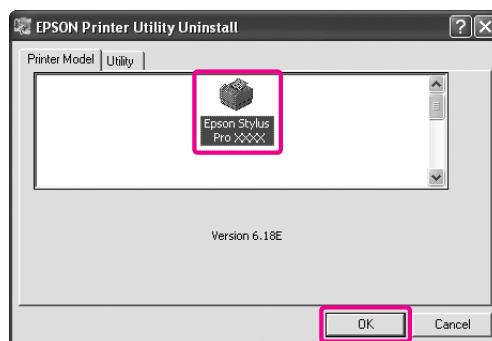
В Windows Vista: щелкните **Programs (Программы)**, затем **Programs and Features (Программы и компоненты)** в Control Panel (Панель управления).



3. Выберите пункт **EPSON Printer Software** и щелкните кнопку **Add/Remove (Добавить/удалить)** (или **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)**).



4. Выберите значок нужного принтера и щелкните **OK**.



5. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

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

Перезагрузите компьютер перед переустановкой драйвера принтера.

Удаление EPSON LFP Remote Panel.

Утилиту EPSON LFP Remote Panel можно удалить с помощью категории **Add or Remove Programs (Установка и удаление программ)** (или **Add/Remove Programs (Установка/удаление программ)**) в Control Panel (Панель управления). Подробности см. в интерактивной справке к EPSON LFP Remote Panel.

Глава 2

Использование ПО принтера (в Mac OS X)

Знакомство с ПО принтера

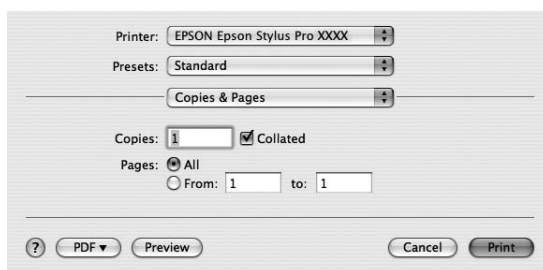
На компакт-диске с ПО принтера находятся следующие программные продукты. Подробности об установке ПО см. на плакате *Установка*. Более подробную информацию о ПО см. в интерактивной справке к этому ПО.

- ☐ Драйвер принтера
- ☐ EPSON Printer Utility3
- ☐ Утилита EPSON StatusMonitor
- ☐ Утилита EPSON LFP Remote Panel

Драйвер принтера

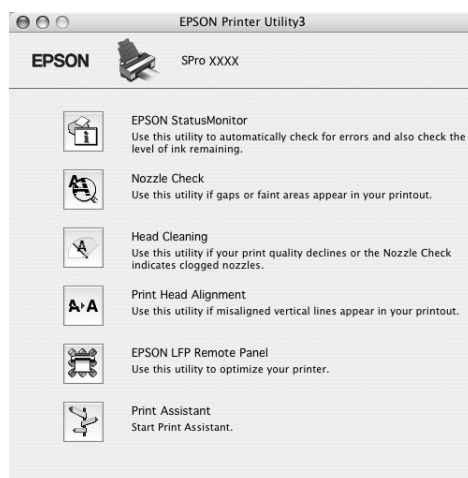
С помощью драйвера принтера вы можете печатать документы из других приложений. Поддерживаются следующие основные функции:

- ☐ Отправка заданий печати на принтер.
- ☐ Настройка параметров принтера, таких как тип, размер бумаги. Вы можете сохранить свои настройки и легко их экспортировать и импортировать.



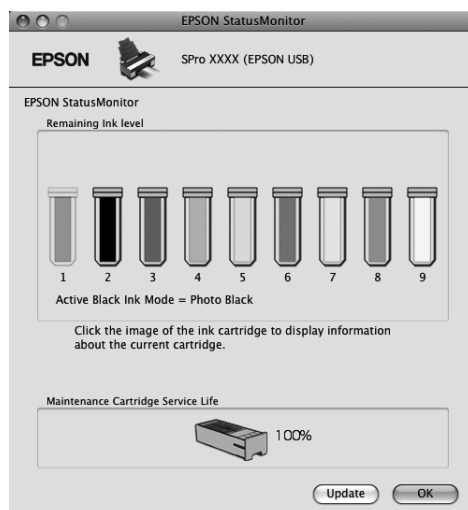
EPSON Printer Utility3

Вы можете проводить процедуры обслуживания, например, проверку дюзов и прочистку печатающей головки. Утилита EPSON Printer Utility3 устанавливается автоматически вместе с драйвером принтера.



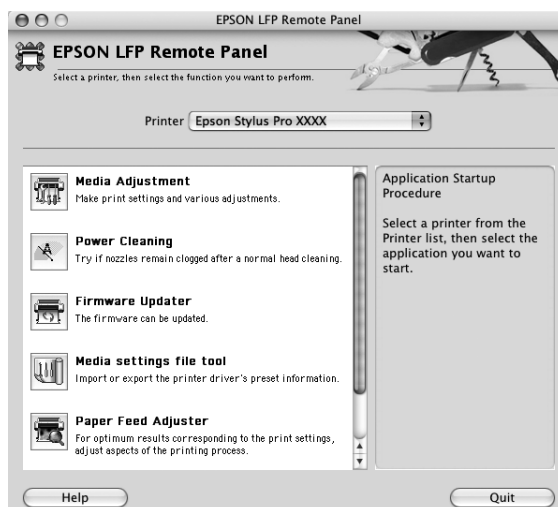
Утилита EPSON StatusMonitor

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например количество оставшихся чернил, оставшееся место в картридже для отработанных чернил, ошибки принтера.



Утилита EPSON LFP Remote Panel

EPSON LFP Remote Panel предоставляет пользователям широкие возможности управления принтером для высококачественной печати на различных носителях.



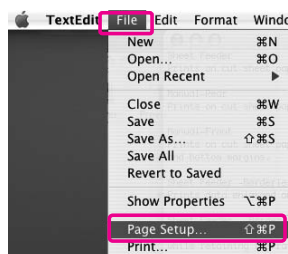
Доступ к драйверу принтера

Чтобы открыть драйвер принтера, сделайте следующее. Следующие действия могут отличаться, в зависимости от используемого приложения.

- ☐ Окно Page Setup (Параметры страницы)
Вы можете настроить параметры бумаги, например, тип и размер бумаги.
- ☐ Окно Print (Печать)
Вы можете настроить параметры, связанные с качеством печати.

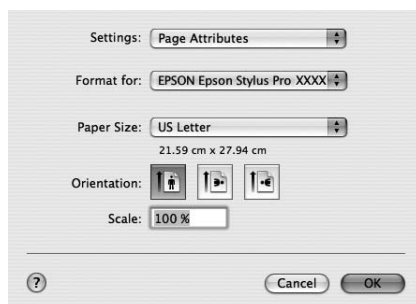
Открытие окна *Page Setup* (Параметры страницы)

Чтобы открыть диалоговое окно *Page Setup* (Параметры страницы), щелкните **Page Setup** (Параметры страницы) в меню *File* (Файл) приложения.



Откроется диалоговое окно *Page Setup* (Параметры страницы).

Вы можете выбрать размер бумаги, печать без полей, источник бумаги и область печати в настройках *Paper Size* (Размер бумаги).

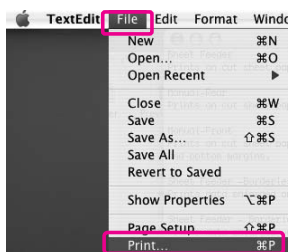


Примечание для пользователей Mac OS X 10.5 или более поздних версий

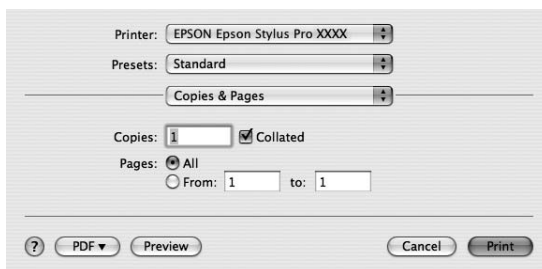
В зависимости от вашего приложения, пункт *Page Setup* (Параметры страницы) может не отображаться в меню *File* (Файл). В этом случае щелкните **Print** (Печать) в меню *File* (Файл) и настройте необходимые параметры.


Открытие диалогового окна *Print* (Печать)

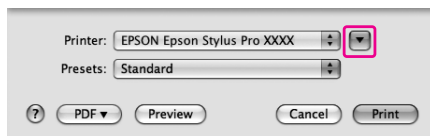
Чтобы открыть диалоговое окно Print (Печать), щелкните **Print (Печать)** в меню File (Файл) приложения.



Отобразится диалоговое окно Print (Печать).



В Mac OS X (10.5 или более поздних версиях) щелкните кнопку .

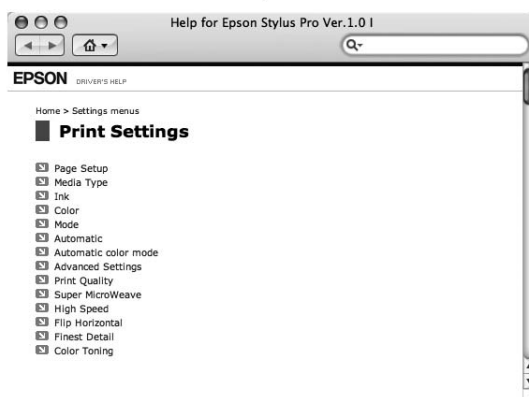
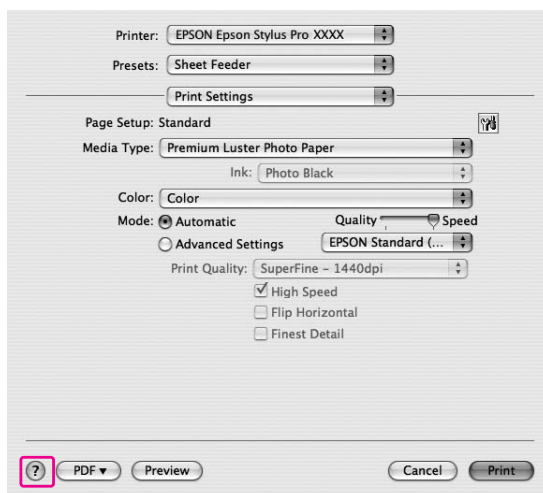


Сделайте необходимые настройки и начните печать.

Примечание для пользователей Mac OS X 10.5 или более поздних версий
В некоторых приложениях некоторые из настроек диалогового окна Page Setup (Параметры страницы) могут повторяться.

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

Чтобы открыть интерактивную справку, щелкните кнопку  в окне драйвера принтера.



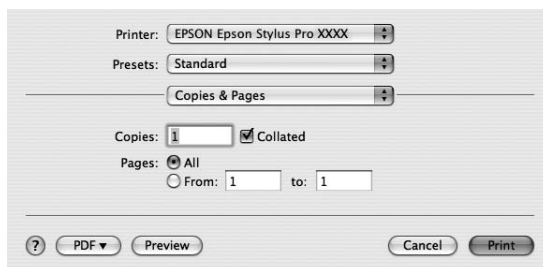
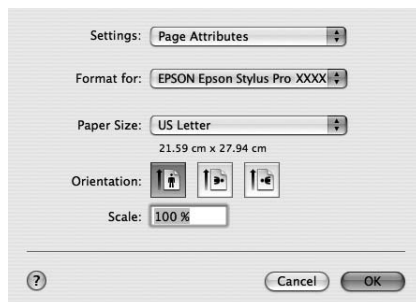
Основные настройки

Здесь описано, как печатать ваши данные из приложений с помощью драйвера принтера Epson.

Настройка драйвера принтера

Сначала подготовьте данные для печати с помощью вашего приложения.

Перед печатью откройте окно драйвера принтера, и убедитесь, что настройки печати, такие как тип носителя, размер бумаги, выбраны верно.

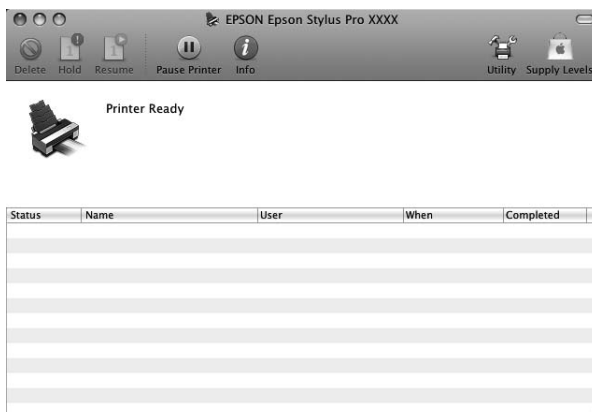


Проверка состояния принтера

1. В Dock щелкните значок вашего принтера.



2. Вы можете посмотреть задания печати, оставшиеся в очереди, и информацию о них, а также отменить печать.



Отмена печати

Вы можете отменить задания печати, оставшиеся в очереди. Если печать уже началась, вы можете отменить печать с помощью принтера.

Отмена печати с помощью принтера

Нажмите и удерживайте кнопку **Cancel/Reset**  в течении трех секунд для перезагрузки принтера.

Даже если производится печать, принтер перезагрузится. После перезагрузки подождите, пока принтер вернется в состояние готовности.

Примечание:

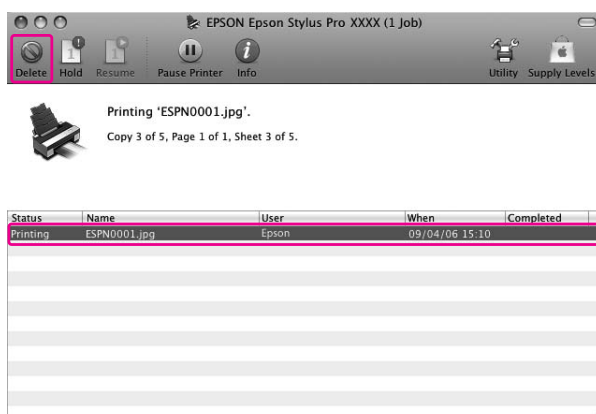
Вы не можете отменить задания печати, оставшиеся в очереди. Для отмены заданий, оставшихся в очереди, обратитесь к разделу “Отмена печати с помощью компьютера” на стр. 36.

Отмена печати с помощью компьютера

1. В Dock щелкните значок вашего принтера.



2. Щелкните задание которое вы хотите удалить, и затем щелкните **Delete (Удалить)**.



Примечание:

- ☐ Таким же образом вы можете удалить задание, ожидающее очереди.
- ☐ Вы не можете удалить задание, которое уже отослано на принтер. Для этого удалите задание с помощью принтера.

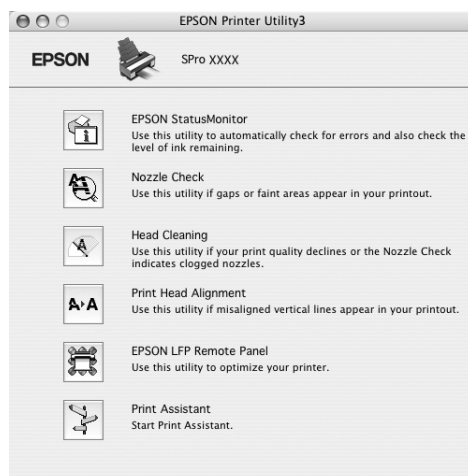
Проблемы при печати

Если во время печати происходит ошибка, отображается сообщение об ошибке. Если вы не знаете как устранить проблему, отмените печать и запустите EPSON StatusMonitor, который шаг за шагом поможет вам в устранении проблемы.



Использование утилит принтера

Утилиты принтера Epson позволяют проверять текущее состояние принтера и выполнять задачи по его обслуживанию с компьютера.



Утилита EPSON StatusMonitor

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например количество оставшихся чернил, оставшееся место в картридже для отработанных чернил, ошибки принтера.

Утилита Nozzle Check (Проверка дюз)

Утилита проверки дюз печатающей головки, которая позволяет узнать, не требуется ли их прочистка. Проверяйте дюзы, если заметите ухудшение качества печати, а также после их прочистки, чтобы убедиться, что дюзы печатающей головки очистились. Если дюзы печатающей головки засорены, прочистите печатающую головку.

Утилита Head Cleaning (Прочистка головки)

Эта утилита прочищает дюзы печатающей головки. Прочистка печатающей головки может потребоваться, если вы заметите ухудшение качества печати.

Примечание:

В процессе прочистки одновременно используются чернила из всех картриджей. Даже если вы используете в работе только черные чернила, для прочистки печатающей головки будут использованы и цветные чернила.

Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)

Эту утилиту можно использовать для улучшения качества печати. Калибровка печатающей головки может потребоваться, если в отпечатке присутствуют неровные вертикальные линии либо белые или черные полосы. Используйте эту утилиту для калибровки печатающей головки.

Утилита EPSON LFP Remote Panel

Позволяет оптимизировать работу принтера. Вы можете использовать эту утилиту только если она установлена. Подробности см. в интерактивной справке к EPSON LFP Remote Panel.

Утилита Print Assistant

Вы можете открыть *Руководство пользователя*. Если *Руководство пользователя* не установлено, откроется сайт технической поддержки.

Запуск EPSON Printer Utility3.

Вы можете открыть EPSON Printer Utility3 следующим образом.

- Дважды щелкните на папке **Applications**, затем на значке **EPSON Printer Utility3**.

Работа с EPSON StatusMonitor

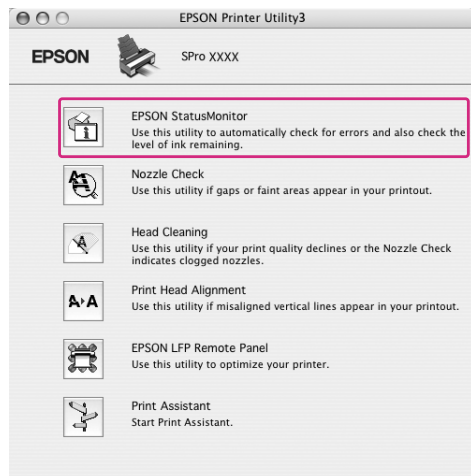
В окне EPSON Status Monitor приведена подробная информация о состоянии принтера, диаграмма оставшихся чернил, количестве свободного места в картридже для отработанных чернил и сообщения о состоянии.

Примечание:

Окно с сообщением об ошибке отображается на экране, даже если утилита EPSON StatusMonitor не открыта.

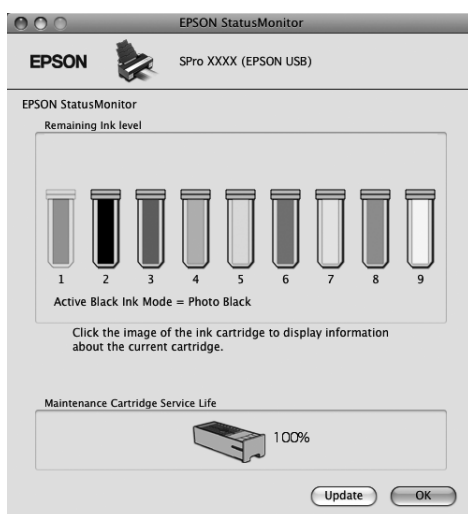
Доступ к *EPSON StatusMonitor*

Откройте окно EPSON Printer Utility³ и щелкните **EPSON StatusMonitor**.



Просмотр информации в EPSON StatusMonitor

В окне EPSON Status Monitor приведена подробная информация о состоянии принтера, диаграмма оставшихся чернил, количестве свободного места в картридже для отработанных чернил и сообщения о состоянии. Если во время печати происходит ошибка, отображается сообщение об ошибке. Прочитайте сообщение и устраните проблему.



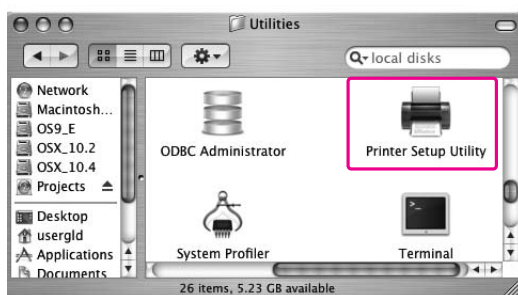
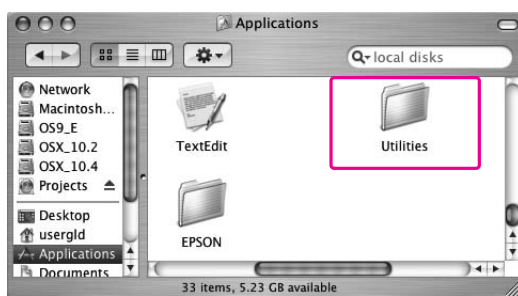
Удаление ПО принтера

Для удаления ПО принтера сделайте следующее.

Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера и утилиты EPSON Printer Utility3 сделайте следующее.

1. Выключите принтер, отсоедините интерфейсный кабель, соединяющий компьютер и принтер.
2. Закройте все приложения
3. В Mac OS X (от 10.3.9 до 10.4):
Дважды щелкните папку **Applications**, затем папку **Utilities**. Дважды щелкните значок **Printer Setup Utility**.

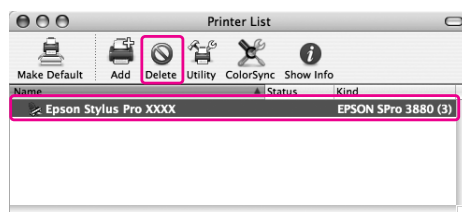


В Mac OS X (10.5 или более поздней версии):

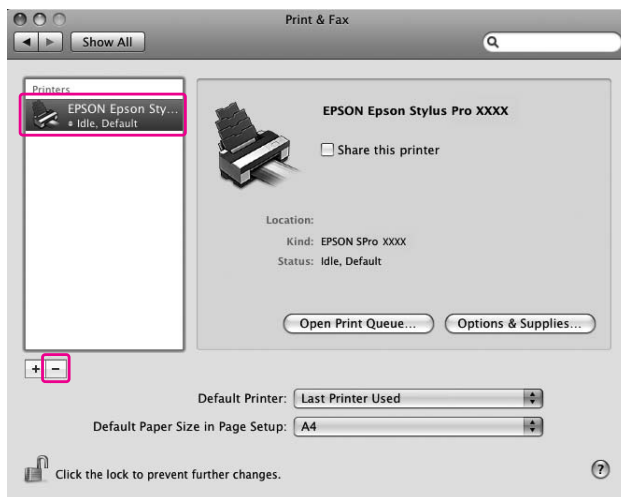
Дважды щелкните папку **Applications**, затем папку **System Preferences**. Дважды щелкните папку **Print & Fax**.



4. В Mac OS X (от 10.3.9 до 10.4):
выберите принтер и щелкните **Delete**.

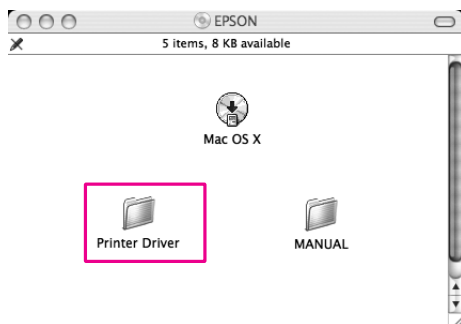


В Mac OS X (10.5 или более поздних версиях):
выберите принтер и щелкните **-**.



После нажатия на **Delete**, закройте окно.

5. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.
6. Дважды щелкните папку **Printer Driver**.



Примечание:

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



7. Дважды щелкните значок **EPSON_IJ_Printer**.

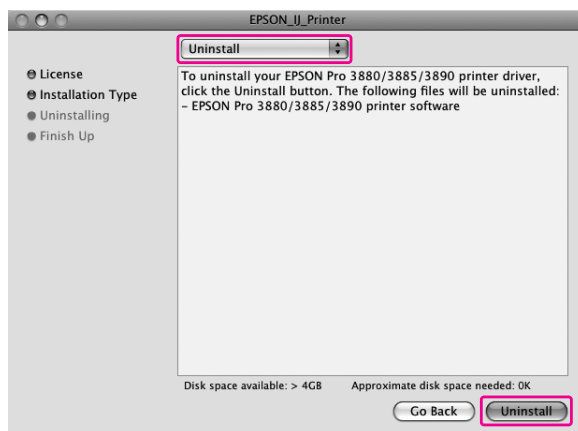


8. Если откроется диалоговое окно Authenticate (Проверка подлинности), введите пароль для принтера и щелкните **OK**.

Чтобы удалить драйвер принтера, необходимо войти в систему как пользователь с правами администратора.



9. Щелкните **Continue** и затем щелкните **Agree**.
10. В раскрывающемся меню выберите **Uninstall** и щелкните кнопку **Uninstall**.



11. Для завершения удаления драйвера принтера выполните инструкции на экране.

Удаление *EPSON LFP Remote Panel*

Перетащите папку **EPSON LFP Remote Panel** в корзину. Подробности см. в интерактивной справке к EPSON LFP Remote Panel.

Глава 3

Способы печати

Автоматическая коррекция цвета с помощью Photo Enhance (только для Windows)

С помощью PhotoEnhance вы можете отрегулировать цвета в зависимости от типа объектов на изображении, таких как люди, пейзаж или ночная сцена. Вы также можете преобразовать цвет в оттенки серого или в сепию. После выбора нужного режима драйвер принтера выполняет цветокоррекцию автоматически. PhotoEnhance - технология Epson, эффективно использующая диапазон цветов принтера и гарантирующая сбалансированные цвета на готовом отпечатке.

1. Обратитесь к таблице ниже, чтобы узнать, какие приложения поддерживают управление цветом.

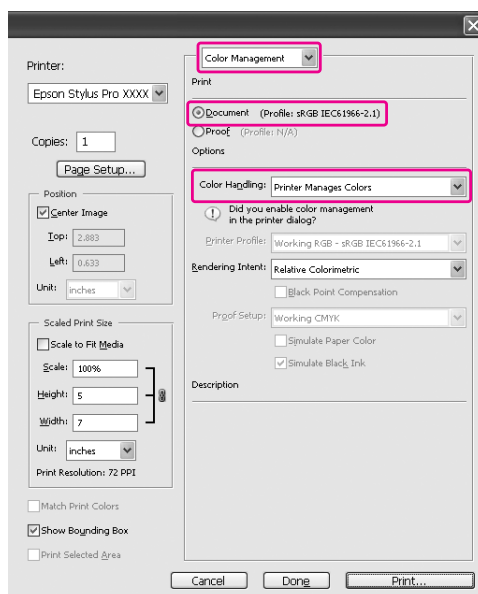
Приложение	Настройка управления цветом
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)
Другие приложения	No Color Management (Без управления цветом)

Использование Adobe Photoshop CS3

- В меню File (Файл) щелкните пункт **Print (Печать)**.



- Выберите **Color Management (Управление цветом)**. В секции Print (Печать) выберите **Document (Документ)** и для Color Handling (Работа с цветом) выберите **Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)**. Щелкните кнопку **Print (Печать)**.

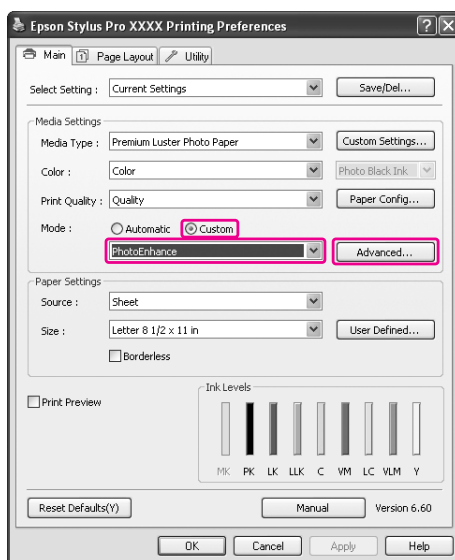


При использовании этой функции с приложением, не поддерживающим технологию управления цветом, произведите процедуру настройки соответствия цвета после шага 4.

4. Откройте окно драйвера принтера.

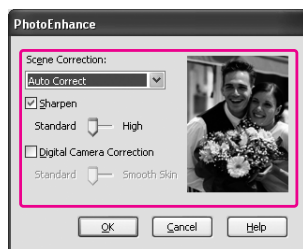
См. раздел “Из приложений Windows” на стр. 11

5. Выберите **Custom (Пользовательский)** в пункте Mode (Режим) меню Main (Главное), затем выберите **PhotoEnhance** и нажмите **Advanced (Дополнительно)**.



6. В диалоговом окне PhotoEnhance (Улучшение фото) выберите нужные настройки эффектов.

Дополнительную информацию см. в интерактивной справке по драйверу принтера.



7. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Коррекция цвета с помощью драйвера принтера

Вы можете выполнить цветокоррекцию с помощью принтера, выбрав одну из двух цветовых систем.

☐ EPSON Standard (sRGB) [EPSON Стандартные (sRGB)]

☐ Adobe RGB

Более того, если вы выбрали ручную цветокоррекцию (выбрав Custom (Пользовательский) в Windows или Advanced Settings (Расширенные настройки) в Mac OS X), вы можете выполнить более точную настройку цветов и яркости. Используйте эту функцию, если приложение не поддерживает управление цветом.

В Windows

1. Обратитесь к таблице ниже, чтобы узнать, какие приложения поддерживают управление цветом.

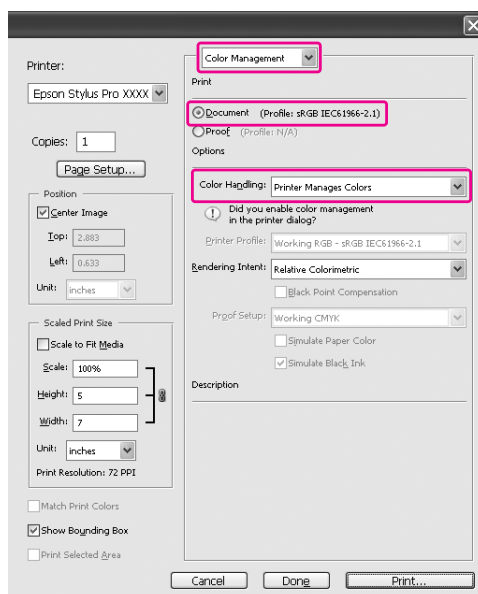
Приложение	Настройка управления цветом
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)
Другие приложения	No Color Management (Без управления цветом)

Использование Adobe Photoshop CS3

- В меню File (Файл) щелкните пункт **Print (Печать)**.



- Выберите **Color Management (Управление цветом)**. В секции Print (Печать) выберите **Document (Документ)** и для Color Handling (Работа с цветом) выберите **Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)**. Щелкните кнопку **Print (Печать)**.



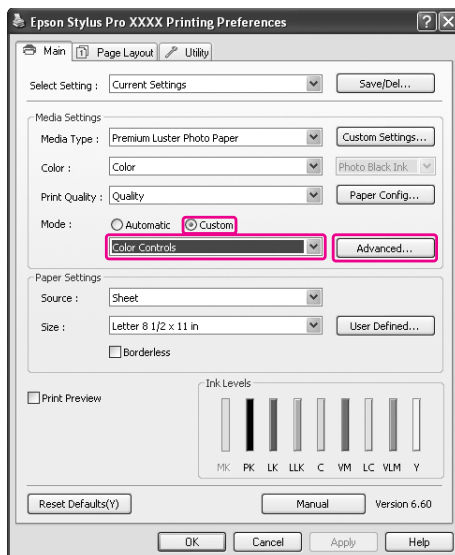
При использовании этой функции с приложением, не поддерживающим технологию управления цветом, произведите процедуру настройки соответствия цвета после шага 4.

4. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Из приложений Windows” на стр. 11

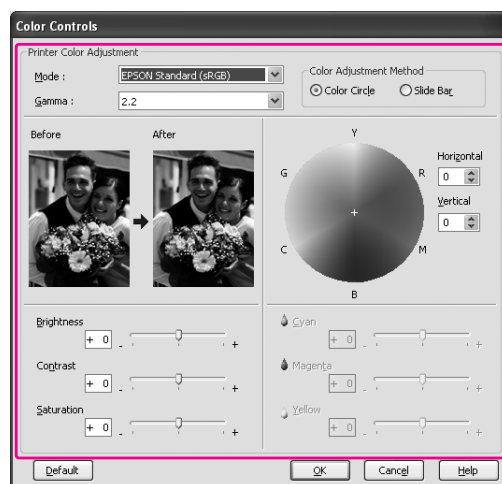
5. В меню Main (Главное) выберите **Automatic (Автоматически)** или **Custom (Пользовательский)**.
6. Выберите способ коррекции цвета.

Если вы выбрали **Custom (Пользовательский)** для параметра Mode (Режим), выберите **Color Controls (Цветокоррекция)** и затем щелкните **Advanced (Дополнительно)**.



7. Введите необходимые настройки.

Дополнительную информацию см. в интерактивной справке по драйверу принтера.



Примечание:

Вы можете управлять коррекцией цвета, проверяя результаты коррекции изображения в левой части окна. Вы также можете использовать цветовой круг для коррекции цвета.

8. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

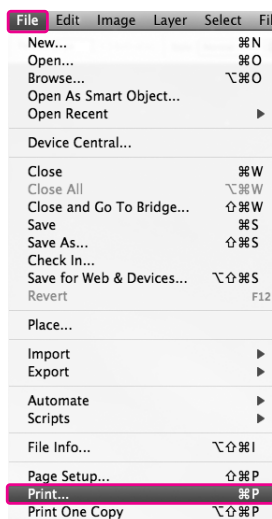
В Mac OS X

1. Обратитесь к таблице ниже, чтобы узнать, какие приложения поддерживают управление цветом.

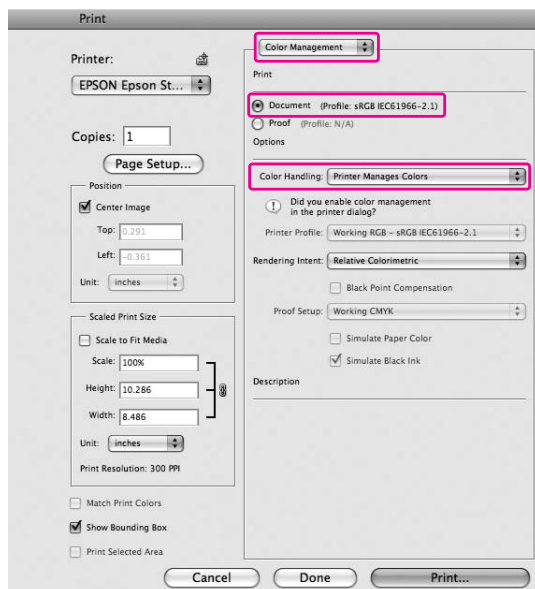
Приложение	Настройка управления цветом	
	Mac OS X v10.5	Mac OS X v10.3.9 - v10.4
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6	Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)	No Color Management (Без управления цветом)
Другие приложения	No Color Management (Без управления цветом)	No Color Management (Без управления цветом)

Using Adobe Photoshop CS3

- В меню File (Файл) щелкните пункт **Print (Печать)**.



- Выберите **Color Management (Управление цветом)**. В секции Print (Печать) выберите **Document (Документ)** и для Color Handling (Работа с цветом) выберите **Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)**. Щелкните кнопку **Print (Печать)**.

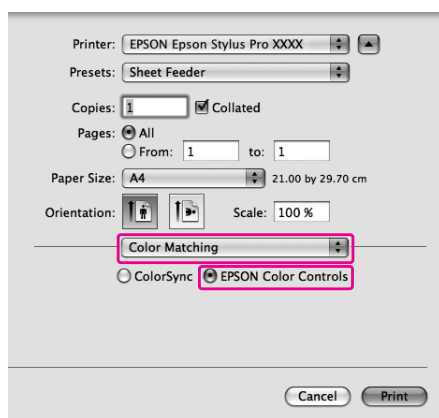


При использовании этой функции с приложением, не поддерживающим технологию управления цветом, произведите процедуру настройки соответствия цвета после шага 4.

4. Откройте диалоговое окно Print (Печать).

См. раздел “Открытие диалогового окна Print (Печать)” на стр. 33

5. В Mac OS X 10.5 выберите **Color Matching** и затем выберите **EPSON Color Controls**.



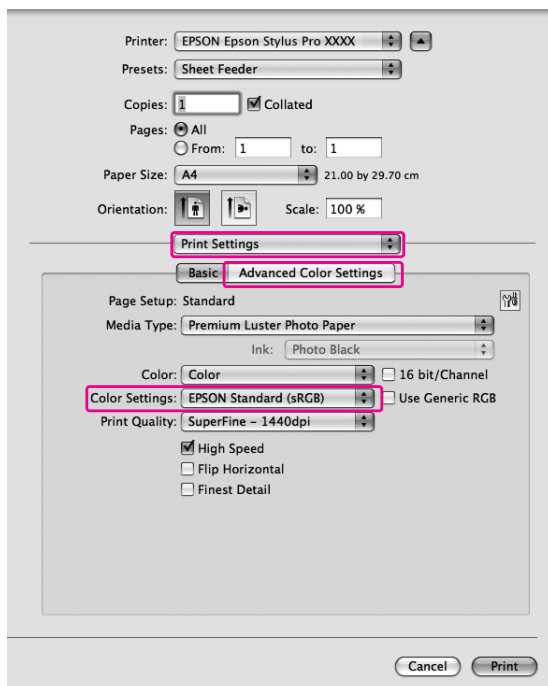
Примечание:

При работе в Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom и Adobe Photoshop Elements 6 в Mac OS X 10.5 выберите EPSON Color Controls на Шаге 1.

6. Откройте диалоговое окно дополнительных настроек.

В Mac OS X 10.5:

Выберите **Print Settings (Настройки печати)** и, если необходимо, измените Color Settings (Настройки цвета). Если вы выполняете цветокоррекцию вручную, щелкните **Advanced Color Settings (Дополнительные настройки цвета)**.

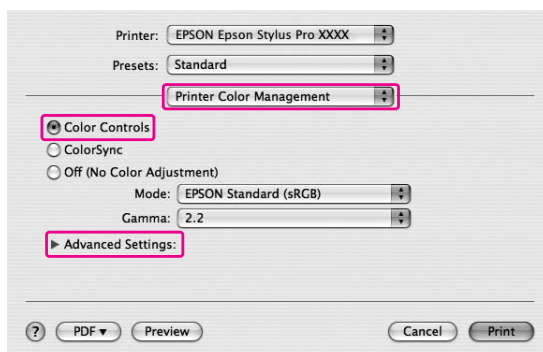


Примечание:

При работе в Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom и Adobe Photoshop Elements 6 в Mac OS X 10.5 отмените выбор Use Generic RGB. Если вы используете другое приложение, выберите эту функцию.

Для Mac OS X 10.3.9 - 10.4:

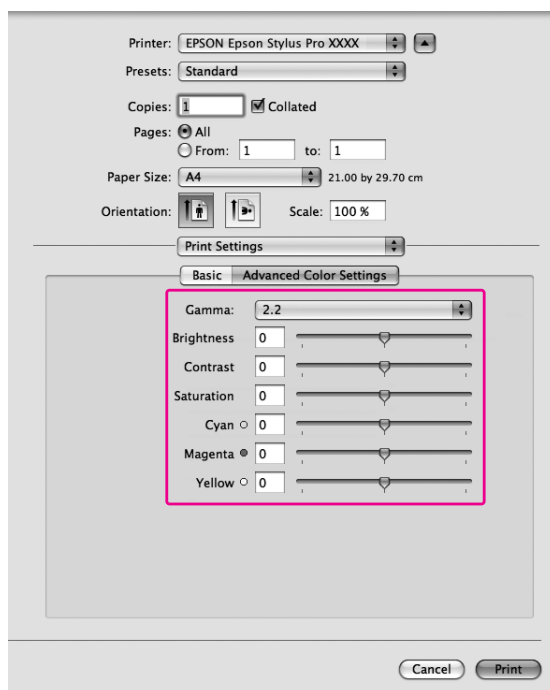
Выберите **Printer Color Management (Управление цветами принтера)**, щелкните **Color Controls (Цветокоррекция)** и затем щелкните **Advanced Settings (Дополнительные настройки)**.



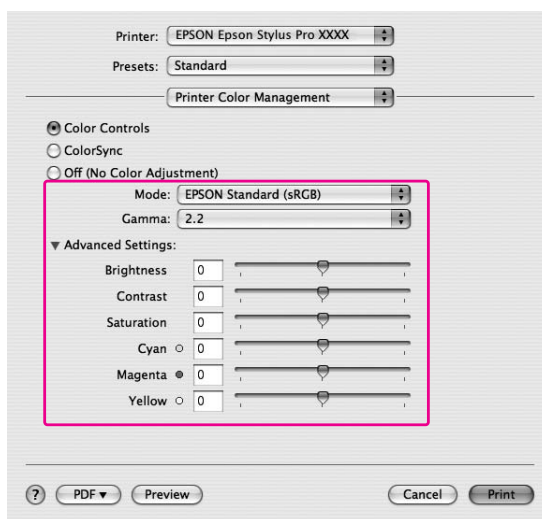
7. Введите необходимые настройки.

Дополнительную информацию см. в интерактивной справке по драйверу принтера.

В Mac OS X 10.5:



В Mac OS X 10.3.9 - 10.4:



8. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Черно-белая фотопечать

Улучшенное качество печати черно-белых фотографий, доступное при введении настроек в диалоговом окне Color Controls (Цветокоррекция), позволяет печатать цветные изображения в оттенках серого без предварительного преобразования цветного изображения в черно-белое в графических редакторах. Печать изображения настраивается без изменения оригинальных данных.

Примечание:

Даже при работе в режимах **Advanced B&W Photo (Улучшенное ч/б фото)** и **Black (Черный)**, используются чернила из всех картриджей, чтобы сохранять печатающую головку в рабочем состоянии.

Необходимо использовать носители, подходящие для печати черно-белых фотографий. Подробности см. в разделе “Сведения о бумаге” на стр. 202.

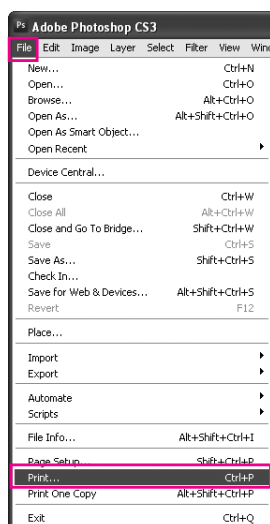
В Windows

1. Обратитесь к таблице ниже, чтобы узнать, какие приложения поддерживают управление цветом.

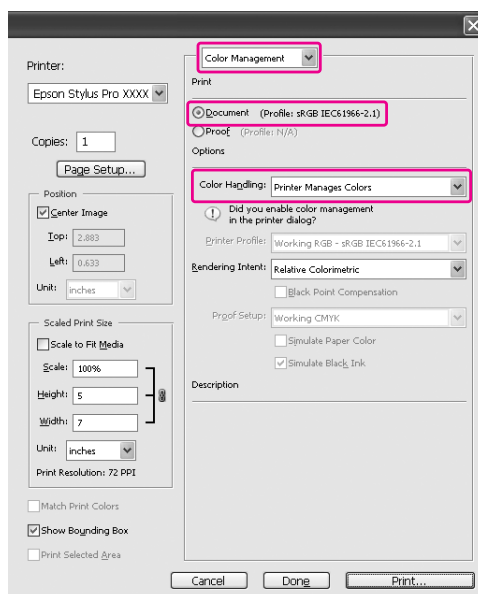
Приложение	Настройка управления цветом
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)
Другие приложения	No Color Management (Без управления цветом)

Использование Adobe Photoshop CS3

- В меню File (Файл) щелкните пункт **Print (Печать)**.



3. Выберите **Color Management (Управление цветом)**. В секции Print (Печать) выберите **Document (Документ)** и для Color Handling (Работа с цветом) выберите **Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)**. Щелкните кнопку **Print (Печать)**.

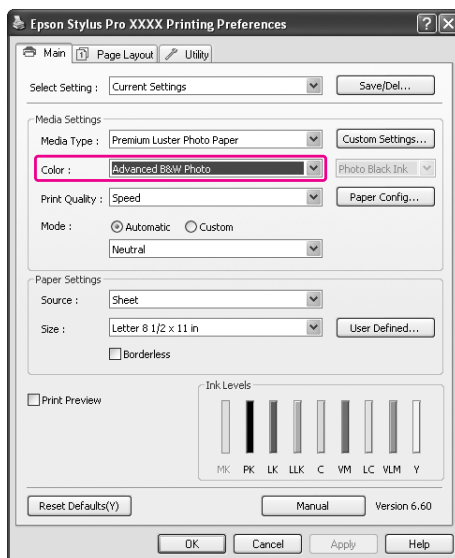


При использовании этой функции с приложением, не поддерживающим технологию управления цветом, произведите процедуру настройки соответствия цвета после шага 4.

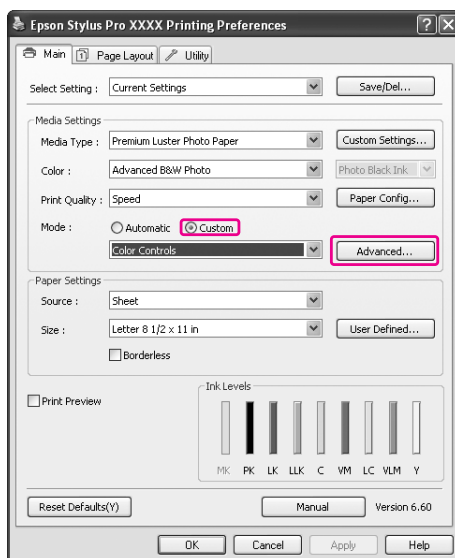
4. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Из приложений Windows” на стр. 11

5. Для параметра Color (Цвет) выберите значение **Advanced B&W Photo (Улучшенное ч/б фото)**.

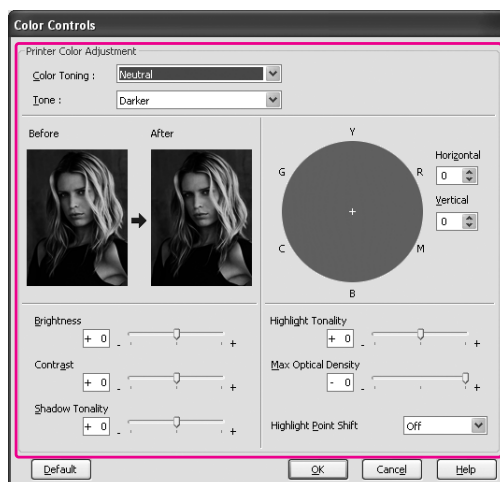


6. Выберите **Custom (Пользовательский)** в пункте Mode (Режим) меню Main (Главное), затем выберите **Color Controls (Цветокоррекция)** и нажмите **Advanced (Дополнительно)**.



7. Сделайте необходимые настройки и начните печать.

Более подробную информацию см. в интерактивной справке по драйверу принтера.



8. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

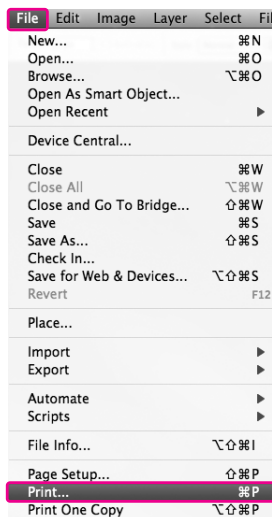
В Mac OS X

1. Обратитесь к таблице ниже, чтобы узнать, какие приложения поддерживают управление цветом.

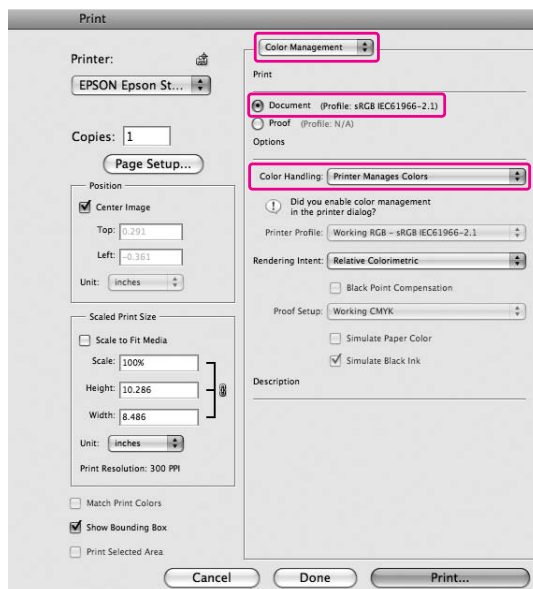
Приложение	Настройка управления цветом	
	Mac OS X v10.5	Mac OS X v10.3.9 - v10.4
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6	Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)	No Color Management (Без управления цветом)
Другие приложения	No Color Management (Без управления цветом)	No Color Management (Без управления цветом)

Использование Adobe Photoshop CS3

- В меню File (Файл) щелкните пункт **Print (Печать)**.



- Выберите **Color Management (Управление цветом)**. В секции Print (Печать) выберите **Document (Документ)** и для Color Handling (Работа с цветом) выберите **Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)**. Щелкните кнопку **Print (Печать)**.



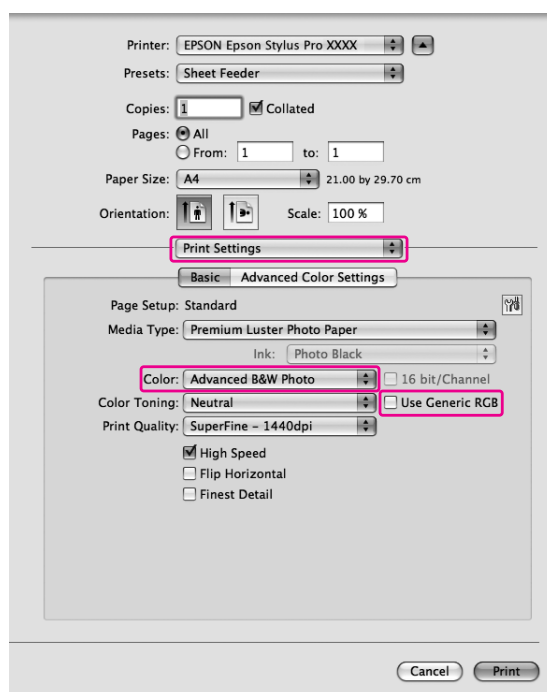
При использовании этой функции с приложением, не поддерживающим технологию управления цветом, произведите процедуру настройки соответствия цвета после шага 4.

4. Откройте диалоговое окно Print (Печать).

См. раздел “Открытие диалогового окна Print (Печать)” на стр. 33

5. Выберите **Print Settings (Настройки печати)** и затем выберите **Advanced B&W Photo (Улучшенное ч/б фото)** для параметра Color (Цвет).

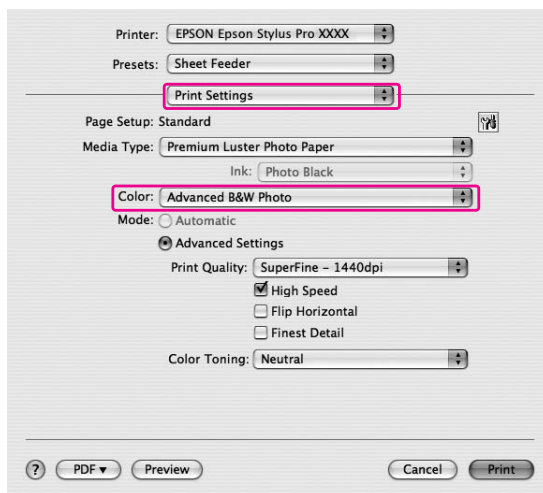
В Mac OS X 10.5:



Примечание:

При работе в Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom и Adobe Photoshop Elements 6 в Mac OS X 10.5 отмените выбор Use Generic RGB. Если вы используете другое приложение, выберите эту функцию.

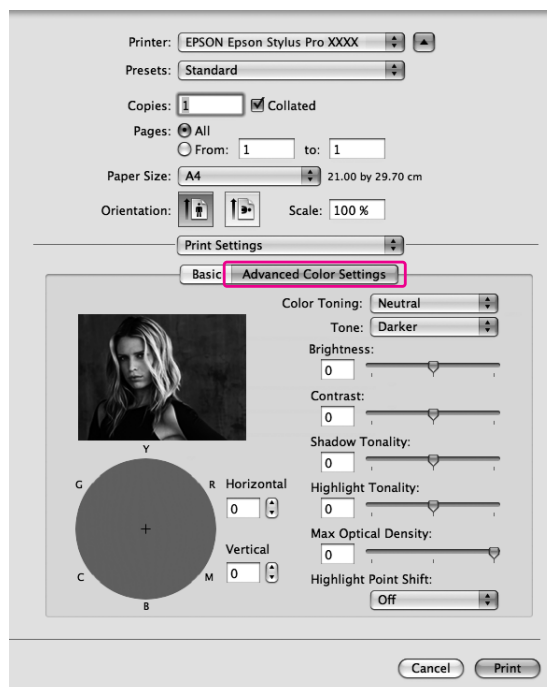
В Mac OS X 10.3.9 - 10.4:



6. Откройте диалоговое окно дополнительных настроек.

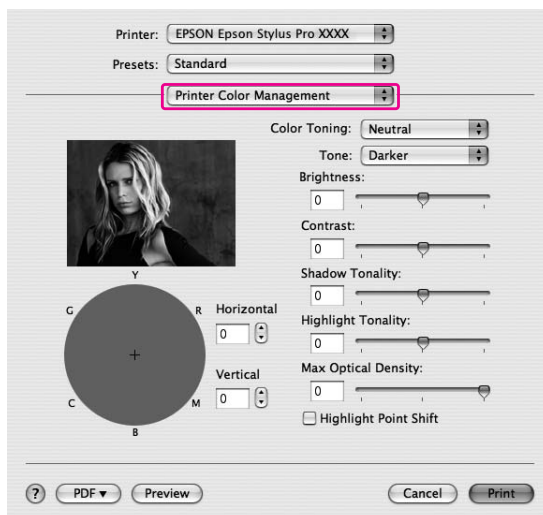
В Mac OS X 10.5:

Щелкните **Advanced Color Settings (Дополнительные настройки цвета)**.



В Mac OS X 10.3.9 - 10.4:

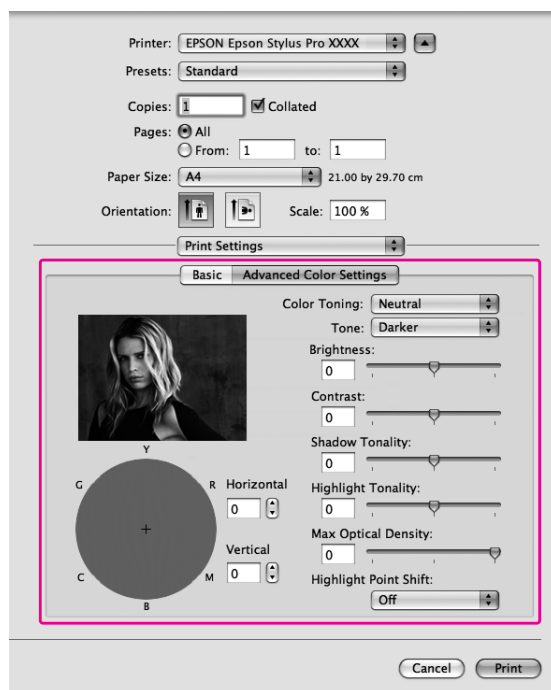
Выберите **Printer Color Management (Управление цветами принтера)**.



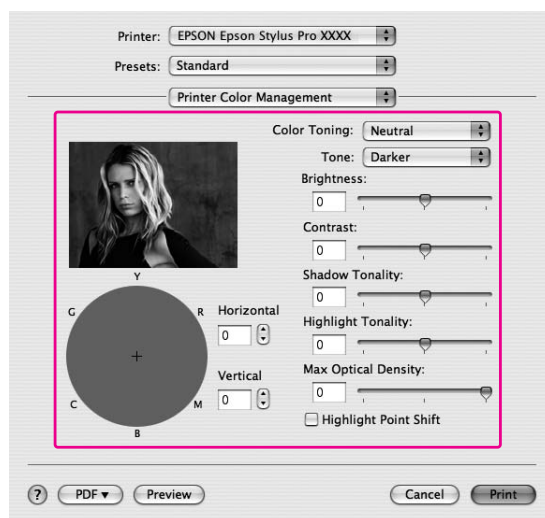
7. Введите необходимые настройки.

Более подробную информацию см. в интерактивной справке по драйверу принтера.

В Mac OS X 10.5:



В Mac OS X 10.3.9 - 10.4:



8. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать без полей

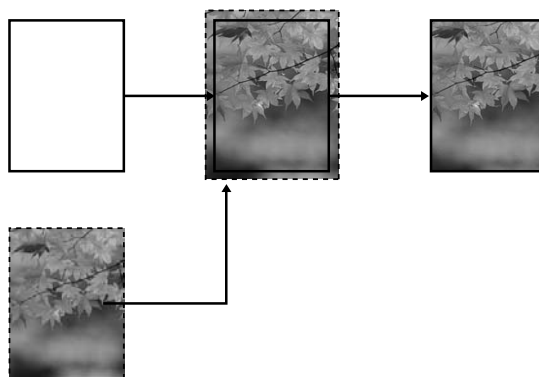
Вы можете печатать изображения без полей. Возможны два способа печати без полей.

Примечание:

Печать без полей по всем четырем сторонам бумаги.

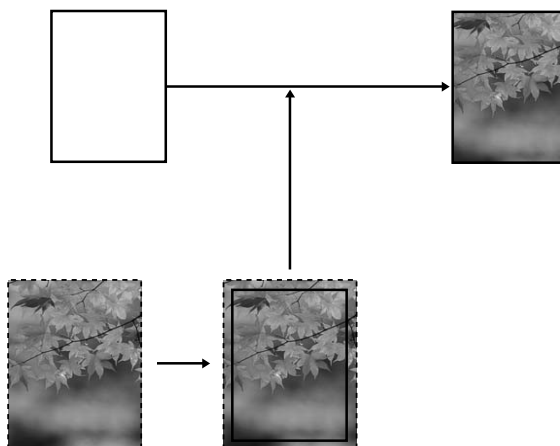
☐ Auto Expand (Автоувеличение)

Автоматическое увеличение размера изображения и печать без полей. Увеличенные области, превосходящие размер бумаги, не будут напечатаны.



☐ Retain Size (Сохранять размер)

С помощью вашего приложения увеличьте изображение, чтобы оно превышало ширину и высоту бумаги, и чтобы предотвратить появление по всем четырем краям бумаги непропечатанных полос. Драйвер принтера не увеличивает изображения. Выберите эту настройку, если вы не хотите, чтобы драйвер принтера изменял размер вашего изображения.



Поддерживаемые типы носителей

На следующих носителях поддерживается печать без полей.

Ширина бумаги
Letter (8,5 x 11 дюймов)
US B (11 x 17 дюймов)
US C (17 x 22 дюймов)
A4 (210 x 297 мм)
A3 (297 x 420 мм)
Super A3 (329 x 483 мм)
A2 (420 x 594 мм)
89 x 127 мм (3,5 x 5 дюймов)
102 x 152 мм (4 x 6 дюймов)
127 x 178 мм (5 x 7 дюймов)
16:9 wide size (102 x 181 мм)
203 x 254 мм (8 x 10 дюймов)
254 x 305 мм (10 x 12 дюймов)
279 x 356 мм (11 x 14 дюймов)
406 x 508 мм (16 x 20 дюймов)

Примечание:

- ☐ Если в приложении настраивается ширина полей, перед печатью установите их равными нулю.
- ☐ При печати чернила могут попадать на вал принтера. В этом случае сотрите чернила салфеткой.
- ☐ Печать в этом режиме занимает больше времени, чем обычно.
- ☐ В зависимости от носителя верхнее или нижнее поля могут быть смазаны.
- ☐ При выборе значения **Manual-Front (Ручная – передний слот)** для параметра Paper Source (Источник бумаги), флажок **Borderless (Без полей)** не отображается.
- ☐ Печать без полей недоступна при отключенном параметре PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ). Убедитесь, что на панели управления принтера для параметра PAPER SIZE CHECK выбрано значение ON.

В зависимости от типа используемого носителя качество печати может ухудшиться или печать без полей может быть невозможна. Подробности см. в разделе “Сведения о бумаге” на стр. 202.

Настройки приложения

Установите размер изображения с помощью диалогового окна Page Setting (Параметры страницы) вашего приложения.

Для использования параметра *Auto Expand* (Автоувеличение)

- ☐ Установите размер изображения равный размеру бумаги.
- ☐ Если в вашем приложении существуют настройки полей, установите их равными 0 мм.
- ☐ Создайте изображение на весь размер страницы.

Для использования параметра *Retain Size* (Сохранить размер)

- ☐ Установите размер изображения на 5 мм больше со всех сторон с помощью вашего приложения.
- ☐ Если в вашем приложении существуют настройки полей, установите их равными 0 мм.
- ☐ Создайте изображение на весь размер страницы.

Параметры драйвера принтера

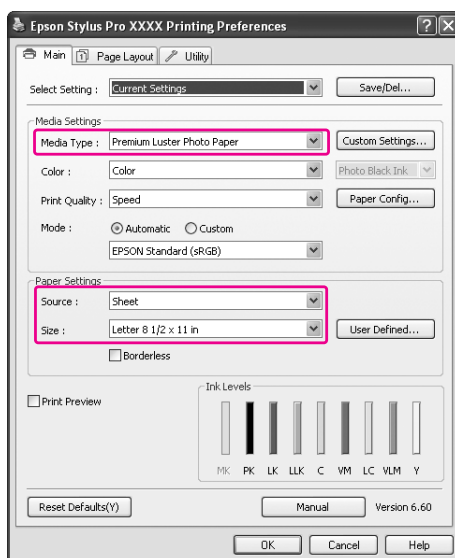
Для печати в этом режиме сделайте следующее.

В Windows

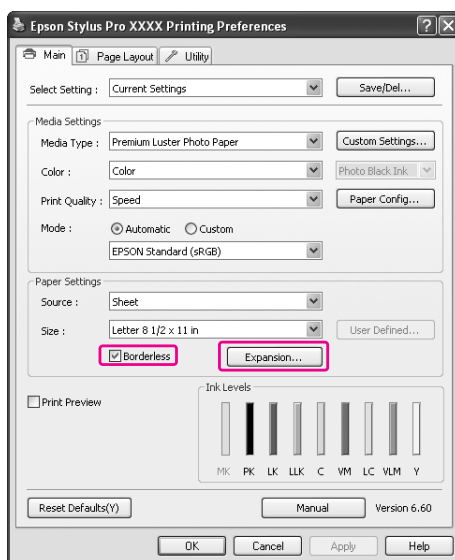
1. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 11.

2. В меню Main (Главное) выберите тип носителя, источник бумаги, размер страницы или размер бумаги.



3. Выберите **Borderless (Без полей)**, и щелкните **Expansion (За пределы листа)**.



4. Выберите **Auto Expand (Автоувеличение)** или **Retain Size (Сохранить размер)**. При выборе **Auto Expand (Автоувеличение)** задайте степень увеличения.

Max	В этом случае, при размере листа A2 внизу листа будет добавлено около 5 мм, вверху — 3,3 мм, слева и справа — 4,5 мм
Mid	Половина от максимального значения
Min	0 мм



Примечание:

Перемещение ползунка к значению *Min* (Минимально) ослабляет увеличение, однако в результате на одной или нескольких сторонах листа могут появиться поля.

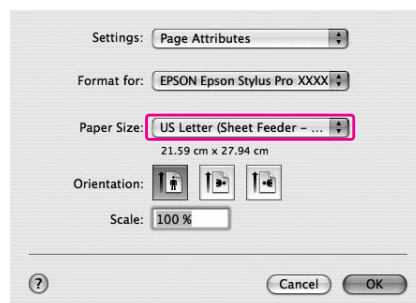
5. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

В Mac OS X

1. Откройте диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 31.

2. Выберите размер бумаги и тип печати без полей (**Auto Expand (Автоувеличение)** или **Retain Size (Сохранить размер)**) и щелкните **OK**.



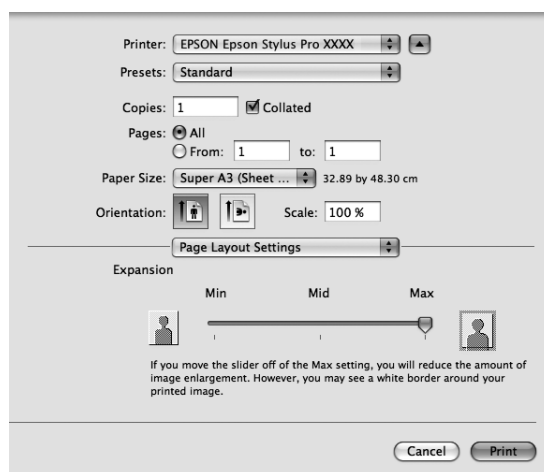
3. Откройте диалоговое окно Print (Печать).

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 31.

4. При выборе **Auto Expand (Автоувеличение)** вы можете изменить степень увеличения в диалоговом окне Expansion (За пределы листа) (в Mac OS X 10.3.9 - 10.4) или Print Layout Settings (Настройки макета печати) (в Mac OS X 10.5 и более поздней).

Max	В этом случае, при размере листа A2 внизу листа будет добавлено около 5 мм, вверху — 3,3 мм, слева и справа — 4,5 мм
Mid	Половина от максимального значения
Min	0 мм

Mac OS X (10.5 или более поздняя версия)



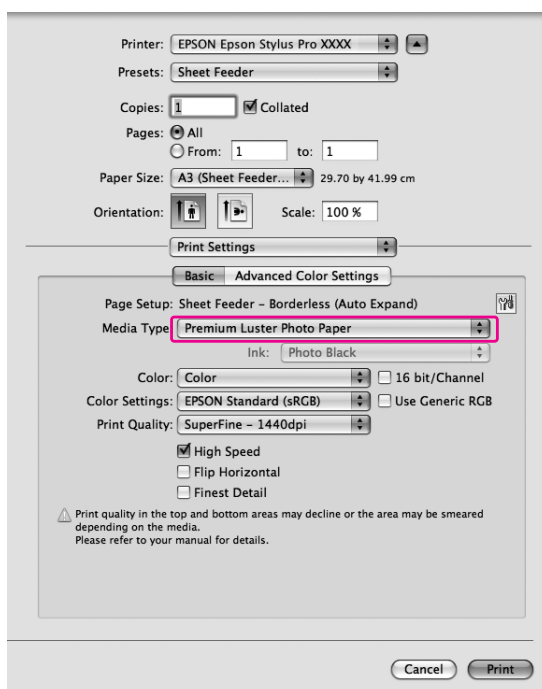
Примечание:

Перемещение ползунка к значению Min (Минимально) ослабляет увеличение, однако в результате на одной или нескольких сторонах листа могут появиться поля.

Mac OS X (версии 10.3.9 — 10.4)



5. В диалоговом окне Print Settings выберите тип носителя.

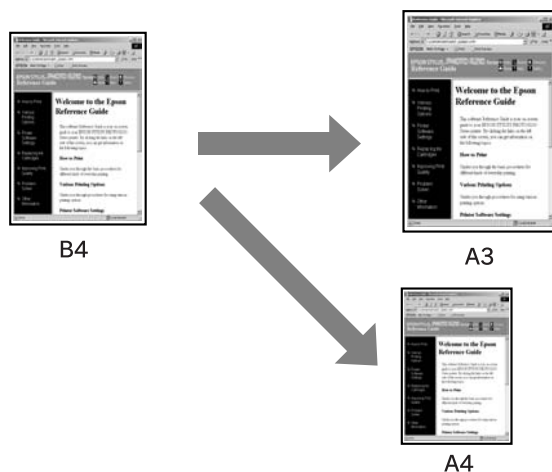


6. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

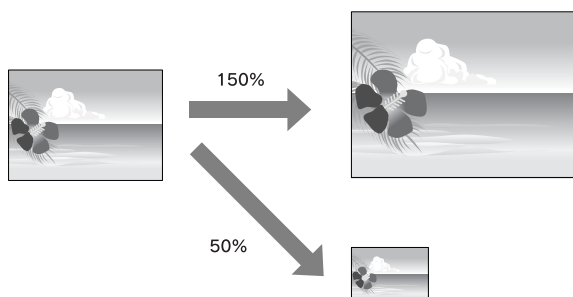
Печать с увеличением или уменьшением

Можно подогнать размер изображения под размер бумаги, на которой оно будет напечатано. Есть два способа для того, чтобы уменьшить или увеличить размер изображения.

- ☐ **Fit to Page (По размеру страницы)** (только для Windows)
Пропорционально увеличивает или уменьшает размер изображения, чтобы оно уместилось на бумаге, размер которой задан параметром Output Paper (Размер выходной бумаги).



- ☐ **Custom (Пользовательский)**
Позволяет задать процент увеличения или уменьшения изображения.



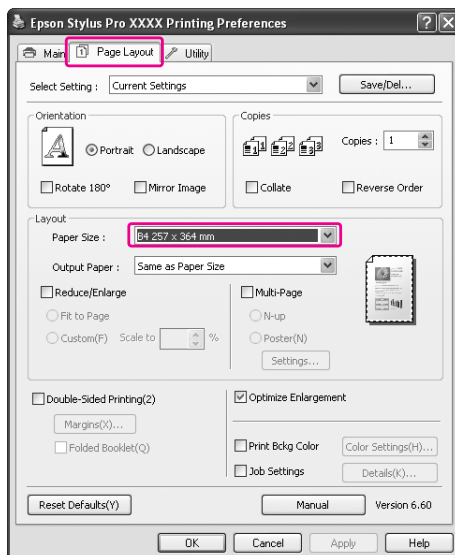
Печать по размеру страницы (только в Windows)

Можно подогнать размер изображения под размер бумаги, на которой оно будет напечатано.

1. Откройте окно драйвера принтера.

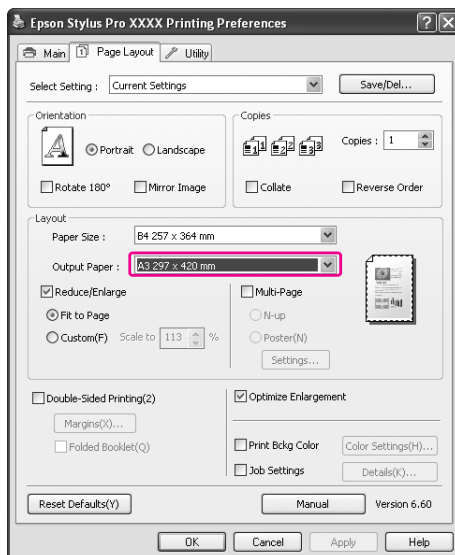
См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 11.

2. Перейдите на вкладку **Page Layout (Макет)** и выберите размер бумаги соответствующий размеру изображения.



3. Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, в списке Output Paper (Размер выходной бумаги).

Драйвер пропорционально увеличит или уменьшит размер изображения, чтобы оно уместилось на бумаге, размер которой задан параметром Output Paper (Размер выходной бумаги).



4. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Custom (Пользовательский)

Позволяет задать процент увеличения или уменьшения изображения.

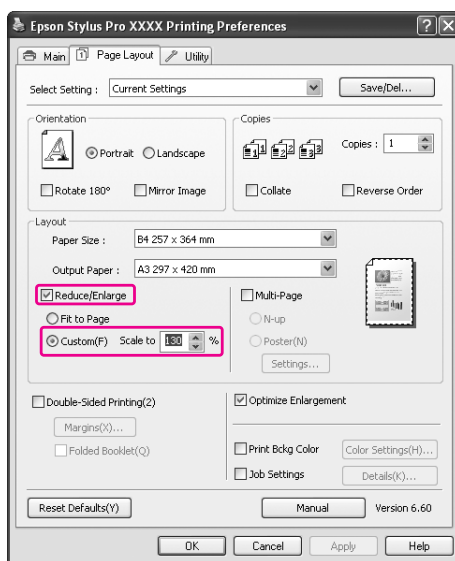
В Windows

1. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 11.

2. Перейдите на вкладку **Page Layout (Макет)** и выберите размер бумаги соответствующий размеру изображения.
3. Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, в списке Output Paper (Размер выходной бумаги).
4. Выберите **Reduce/Enlarge (Уменьшить/Увеличить)** и щелкните **Custom (Пользовательский)**.

Стрелками рядом с полем Scale (Масштаб) задайте значение от 10 до 650%.



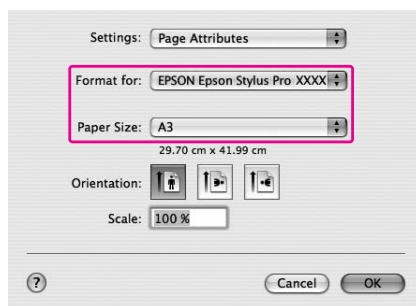
5. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

В Mac OS X

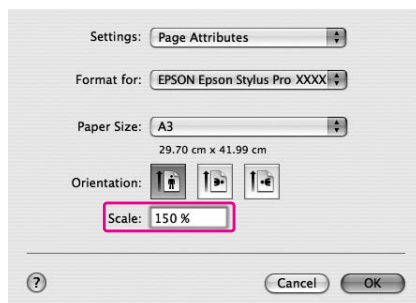
1. Откройте диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 31.

2. Выберите размер бумаги, соответствующий загруженной в принтер бумаге.



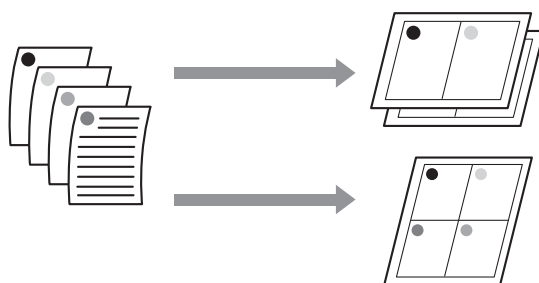
3. Выберите значение для параметра Scale (Масштаб).
В Mac OS X 10.5: от 1 до 10000%
В Mac OS X 10.3.9 - 10.4: от 1 до 400%



4. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

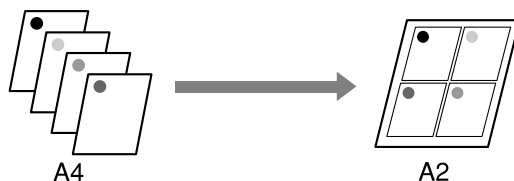
Печать нескольких страниц на листе

Вы можете печатать две или четыре страницы документа на одном листе бумаги. При печати таким образом многостраничного документа формата A4 он будет напечатан, как показано ниже.



Примечание:

- ❑ В Windows: используйте функцию драйвера принтера. В Mac OS X: используйте стандартную функцию операционной системы.
- ❑ Вы не можете использовать эту функцию в Windows если вы печатаете без полей.
- ❑ В Windows: используя функцию Fit to Page (По размеру страницы), вы можете печатать на бумаге разнообразных размеров.
См. раздел “Печать с увеличением или уменьшением” на стр. 74.

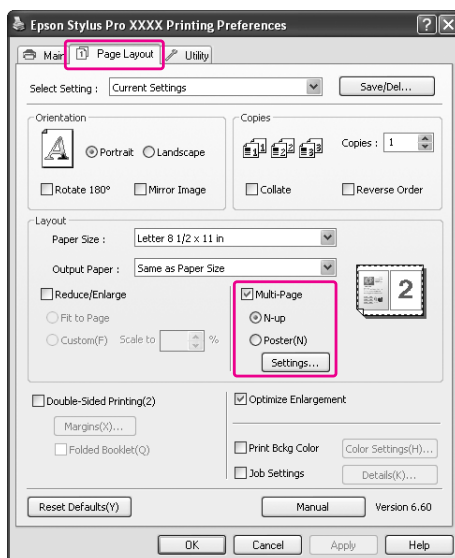


В Windows

1. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 11.

2. Перейдите на вкладку **Page Layout (Макет)**, установите флажок **Multi-Page (Многостраничность)**, выберите **N-up** и щелкните **Settings (Параметры)**.



3. В диалоговом окне Print Layout (Порядок печати) укажите порядок печати страниц.

Для печати рамок вокруг страниц установите флажок **Print page frames (Печатать рамки страниц)**.

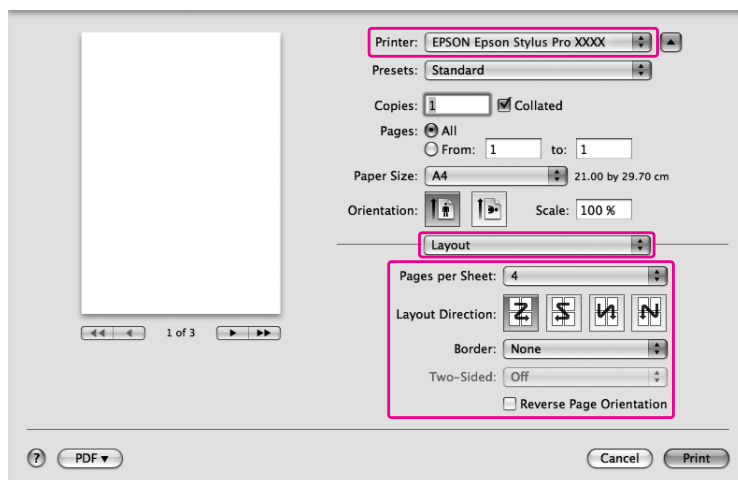
4. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

В Mac OS X

1. Откройте диалоговое окно Print (Печать).

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 31.

- Из списка выберите **Layout (Макет)**, чтобы определить порядок, в котором будут напечатаны страницы.



Примечание:

При выборе для параметра *Border (Рамка)* значения, отличного от **None (Нет)**, рамки вокруг страниц будут печататься на каждом листе.

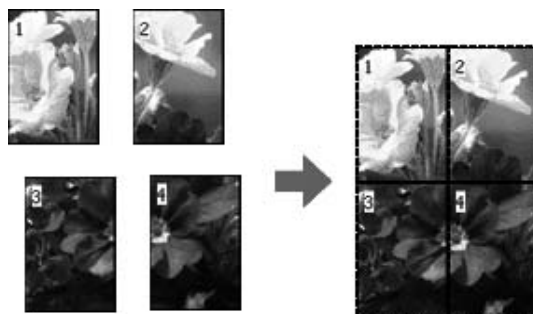
- Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать плакатов (только в Windows)

Данный режим позволяет напечатать изображения плакатного размера, увеличив одну страницу до размеров нескольких листов. Эта функция доступна только в Windows. Вы можете сделать плакат или календарь объединив несколько отпечатков. Возможно объединить максимум 16 отпечатков (4 x 4 листа). Печать плакатов возможна следующими двумя способами.

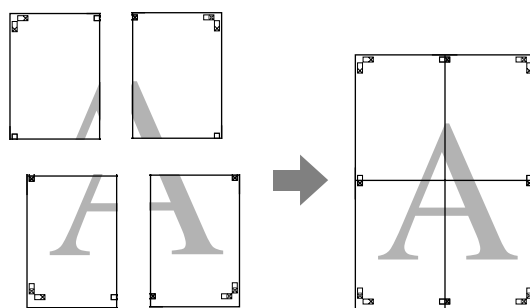
☐ Печать плакатов без полей

Вы можете напечатать изображения плакатного размера без полей автоматически увеличив одну страницу до размеров нескольких листов. Вы можете сделать плакат объединив несколько отпечатков.



☐ Печать плакатов с полями

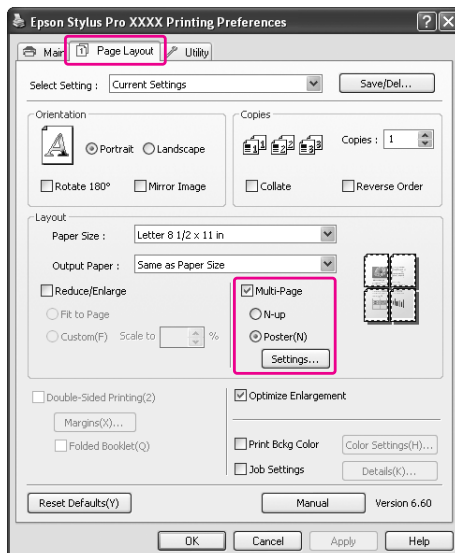
Вы можете напечатать изображения плакатного размера автоматически увеличив одну страницу до размеров нескольких листов. Затем вам нужно будет отрезать белые поля и сделать плакат объединив несколько отпечатков.



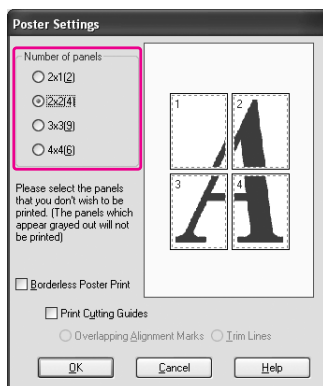
1. Подготовьте данные с помощью приложения.
Во время печати принтер автоматически увеличит изображение.
2. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 11.

3. Перейдите на вкладку **Page Layout (Maker)**, установите флажок **Multi-Page (Многостраничность)**, выберите **Poster (Плакат)** и щелкните **Settings (Параметры)**.



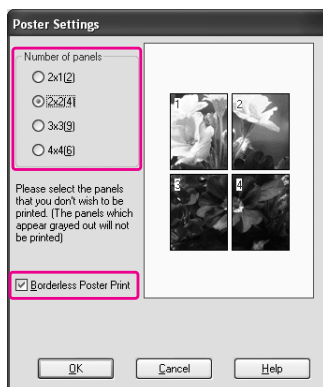
4. В окне Poster Settings (Параметры плаката) выберите необходимое количество листов из которых будет состоять плакат.



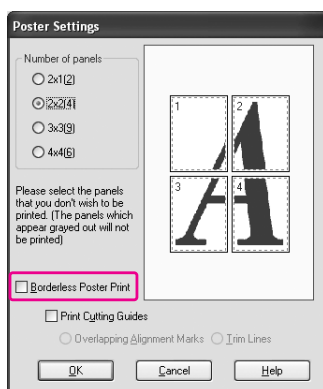
Примечание:

Чем больше листов вы укажете тем больших размеров будет плакат.

5. Для печати плаката без полей установите флажок **Borderless Poster Print (Печать плакатов без полей)**, выберите поля, которые вы не хотите печатать и щелкните **ОК**. Затем перейдите к шагу 6.



6. Если вы хотите напечатать плакат с полями, уберите флажок **Borderless Poster Print (Печать плакатов без полей)** и при необходимости настройте другие параметры.



Примечание:

Относительно размеров плаката:

Конечный размер не зависит от значения параметра **Trim Lines (Линии отреза)**. Однако, если выбран параметр **Print Cutting Guides (Печать направляющих)**, конечный размер будет меньше на размер накладываемых областей.

7. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Склеивание листов друг с другом по направляющим

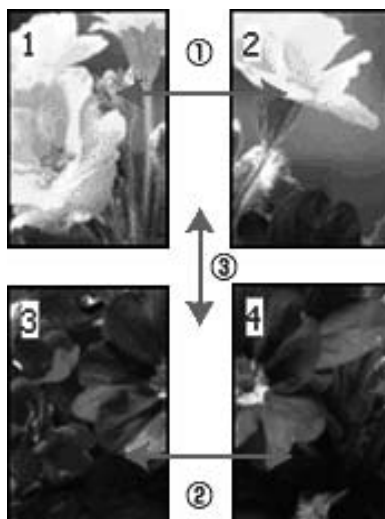
Склеивание листов напечатанных без полей отличается от склеивания листов с полями.

Для плакатов, напечатанных без полей

В этом разделе описано склеивание четырех листов. Сложите отпечатки соответствующим образом и склейте их сзади с помощью кусочков липкой ленты.

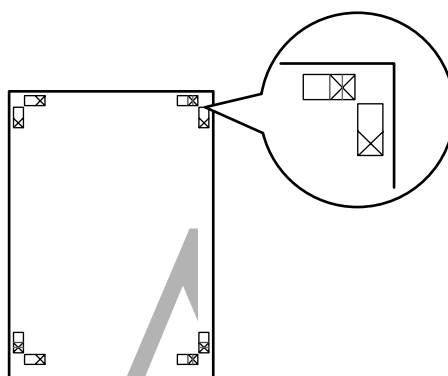
Соединяйте их в последовательности, показанной на рисунке ниже.

При печати без полей некоторые части изображения могут быть не напечатаны. Если вам не удастся сложить плакат при печати без полей, попробуйте печать с полями.

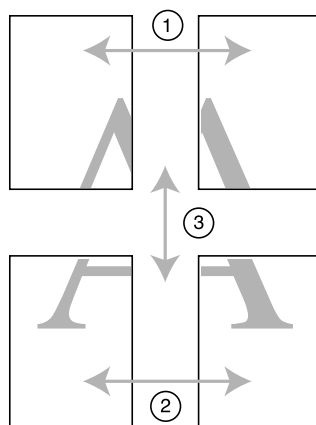


Для плакатов, напечатанных с полями

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

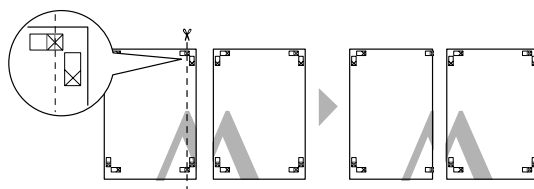


Четыре отпечатка соединяются в следующей последовательности.

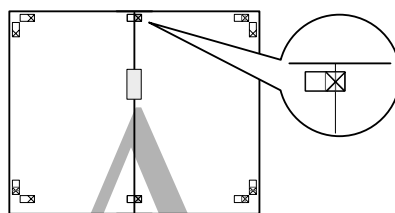


1. Отрежьте верхний левый лист вдоль метки выравнивания (вертикальная синяя линия).

Метка печатается черным при черно-белой печати.

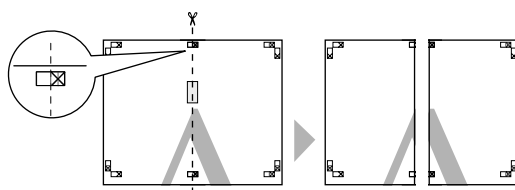


2. Положите верхний левый лист сверху верхнего правого листа. Метка X должна совпасть как на рисунке ниже. Временно соедините верхние листы с помощью липкой ленты.

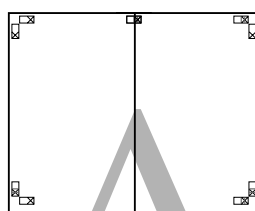


3. Отрежьте верхний лист вдоль метки выравнивания (вертикальная красная линия).

Метка печатается черным при черно-белой печати.

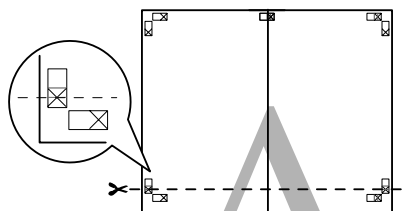


4. Склейте верхние левый и правый листы сзади с помощью липкой ленты.

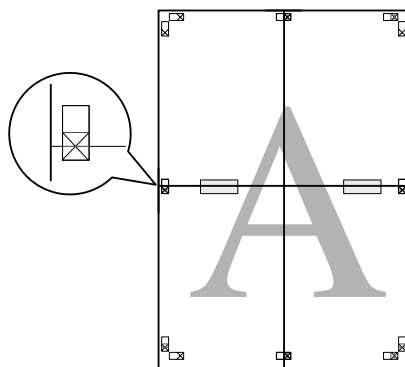


5. Повторите шаги с 1 по 4 для нижних листов.
6. Отрежьте нижний край верхних листов вдоль метки выравнивания (горизонтальная синяя линия).

Метка печатается черным при черно-белой печати.

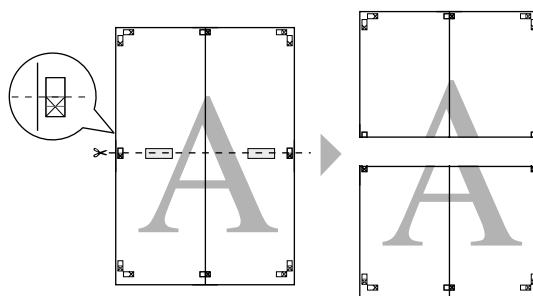


7. Положите верхние листы на верх нижних листов. Метка X должна совпасть как на рисунке ниже. Временно соедините нижние и верхние листы с помощью липкой ленты.

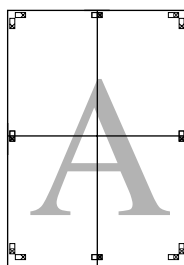


8. Отрежьте листы вдоль метки выравнивания (горизонтальная красная линия).

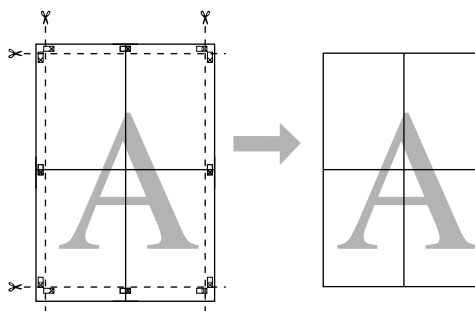
Метка печатается черным при черно-белой печати.



9. Склейте верхние и нижние листы сзади с помощью липкой ленты.



10. После склеивания листов отрежьте поля плаката по внешним направляющим.



Двусторонняя печать

Вы можете печатать с двух сторон листа. Существует два способа двусторонней печати. Стандартная двусторонняя печать позволяет печатать сначала нечетные страницы. Затем листы можно снова загрузить в принтер, чтобы напечатать четные страницы на обороте.

Кроме того, вы можете печатать с двух сторон в режиме Folded Booklet (Буклет). Он позволяет печатать буклеты, сложенные пополам.

Примечание:

- ☐ Двусторонняя печать невозможна, если печать идет на сетевом принтере, принтер предоставлен для общего использования или система не поддерживает двустороннюю связь.
- ☐ Используйте только те носители, которые подходят для двусторонней печати, иначе качество печати может ухудшиться.
- ☐ В зависимости от типа бумаги и объема чернил, затрачиваемых для печати текста и изображений, чернила могут проступать на другой стороне бумаги.
- ☐ Во время двусторонней печати изображение может смазаться.
- ☐ Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги **Sheet (Лист)**.

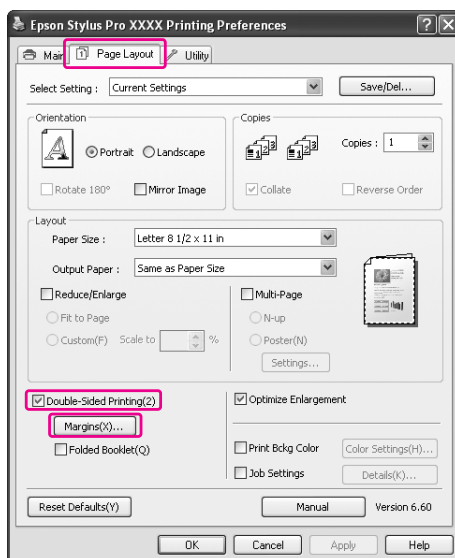
Обычная двусторонняя печать

Для печати нечетных и четных страниц на разных сторонах листа сделайте следующее.

1. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 11.

2. Перейдите на вкладку **Page Layout (Макет)**, установите флажок **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)** и щелкните **Margins (Поля)**.



3. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение **Left (Слева)**, **Top (Сверху)** или **Right (Справа)**. Затем задайте ширину переплета в текстовом поле Binding Margin (Поле). Можно задать ширину от 3 до 30 мм.

Примечание:

Реальная ширина отступа для переплета зависит от настроек вашего приложения. Рекомендуется проверить качество печати, перед печатью всего задания.



4. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться в меню Page Layout (Макет), а затем щелкните **ОК**, чтобы сохранить настройки.

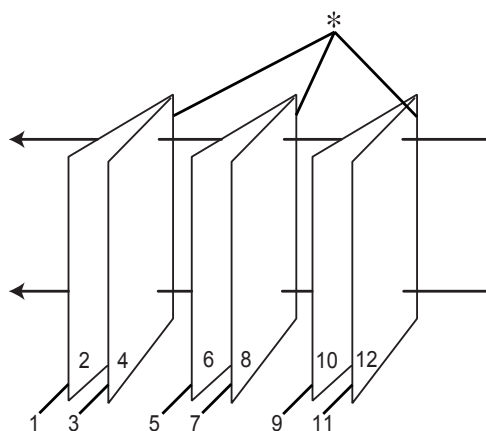
5. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения. Инструкции по подготовке четных страниц будут отображаться во время распечатки нечетных.
6. Выполняйте инструкции по повторной загрузке бумаги, отображаемые на экране.

Примечание:

- ☐ В зависимости от расхода чернил при печати бумага может изогнуться. Если это произошло, слегка согните бумагу в противоположном направлении перед загрузкой в принтер.
 - ☐ Подровняйте стопку бумаги, слегка постучав ей по твердой ровной поверхности перед загрузкой в принтер.
 - ☐ Загрузите бумагу как описано в инструкции. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.
 - ☐ Если бумага замялась, см. раздел “Устранение замятия бумаги” на стр. 199.
7. После повторной загрузки бумаги щелкните **Resume (Возобновить)**, чтобы напечатать четные страницы.

Двусторонняя печать буклетов

С помощью функции двусторонней печати можно также печатать буклеты, сложенные пополам. Чтобы создать буклет, нужно сначала распечатать страницы, которые окажутся на наружной стороне после складывания буклета. Страницы, которые попадут на внутреннюю часть буклета, распечатываются после повторной загрузки бумаги в принтер.

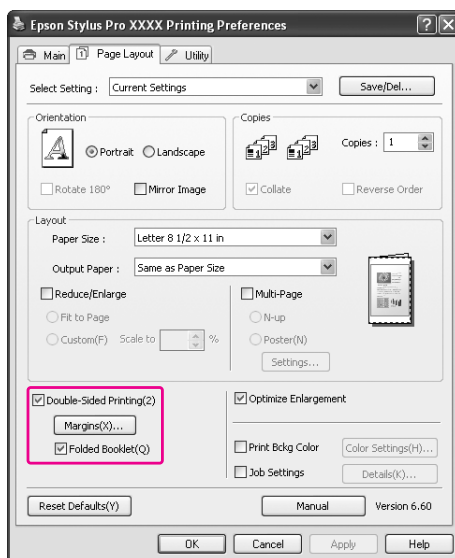


* Край под переплет

При создании буклета страницы 1 и 4 печатаются на первой странице бумаги, страницы 5 и 8 — на второй, а страницы 9 и 12 — на третьей. После повторной загрузки бумаги можно распечатать страницы 2 и 3 на обороте первого листа, страницы 6 и 7 — второго, а страницы 10 и 11 — на обороте третьего листа. Получившиеся листы можно сложить пополам и переплести в буклет.

Для создания буклета сделайте следующее.

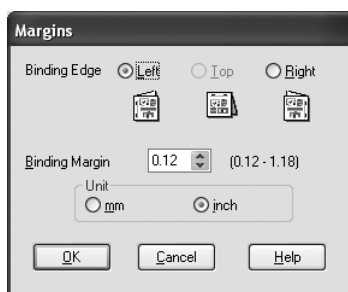
1. Установите флажок **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)**, затем флажок **Folded Booklet (Буклет)** и щелкните **Margins (Поля)**.



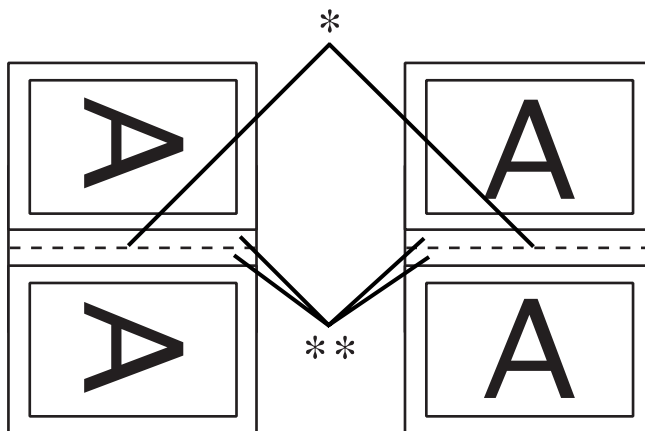
2. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение **Left (Слева)**, **Top (Сверху)** или **Right (Справа)**.

Примечание:

Если на вкладке *Paper* (Бумага) выбрана ориентация **Portrait (Книжная)**, для переплета будут доступны только края *Left* (Слева) и *Right* (Справа). Край *Top* (Сверху) может быть выбран под переплет, если задана ориентация **Landscape (Альбомная)**.



3. Задайте ширину переплета в текстовом поле *Binding Margin* (Поле). Можно задать ширину от 3 до 30 мм. Указанное значение будет применено к обеим сторонам от сгиба. Например, если задано поле 10 мм, будет вставлено поле шириной 20 мм. (Поле шириной 10 мм по обе стороны сгиба.)



* Место сгиба

** Поле

4. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться на вкладку *Layout* (Макет), а затем щелкните **ОК**, чтобы сохранить настройки.
5. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения.

6. Во время печати наружных страниц будут отображаться инструкции по печати внутренних страниц. Выполняйте инструкции по повторной загрузке бумаги, отображаемые на экране.

Примечание:

- ☐ В зависимости от расхода чернил при печати бумага может изогнуться. Если это произошло, слегка согните бумагу в противоположном направлении перед загрузкой в принтер.
 - ☐ Подровняйте стопку бумаги, слегка постучав ей по твердой ровной поверхности перед загрузкой в принтер.
 - ☐ Загрузите бумагу как описано в инструкции. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.
7. После повторной загрузки бумаги щелкните **Resume (Возобновить)**, чтобы напечатать внутренние страницы.
8. По завершении печати согните страницы и скрепите их степлером или переплетите другим способом.

Печать на бумаге пользовательского размера

Вы также можете печатать на бумаге, размер которой отличается от стандартных размеров. Доступность определенных размеров зависит от используемого податчика листов.



	Sheet Feeder (Податчик бумаги)	Manual-Rear (Ручная – Тильный слот)	Manual – Front (Ручная – передний слот)
Ширина бумаги	от 89 до 432 мм	от 204 до 432 мм	от 210 до 420 мм
Длина бумаги	от 127 до 950 мм	от 254 до 950 мм	от 279 до 594 мм

Примечание:

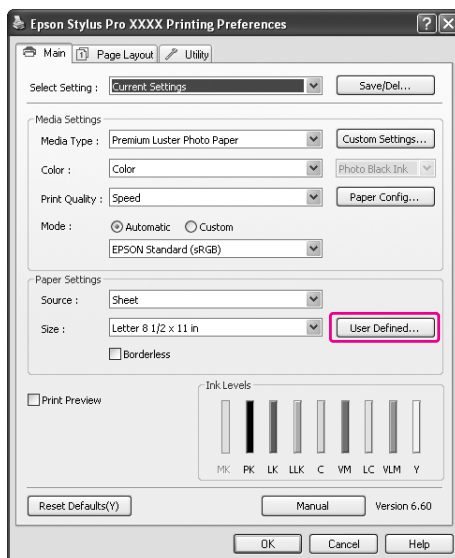
- ❑ В Mac OS X вы можете указать больший размер бумаги, однако печать не будет произведена правильно.
- ❑ Доступные размеры могут быть ограничены используемым приложением.

В Windows

1. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 11.

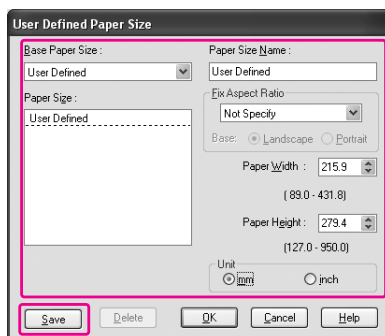
2. В меню Main (Главное) щелкните **User Defined (Пользовательский)**.

**Примечание:**

Нельзя использовать бумагу пользовательского размера если для параметра *Paper Settings* (Параметры страницы) выбрано **Borderless (Без полей)**

3. Установите необходимый размер бумаги и щелкните **Save (Сохранить)**.
 - ❑ Введите название (до 24 символов) в поле Paper Size Name (Название размера бумаги).
 - ❑ Вы можете легко изменить размер, выбрав размер бумаги, наиболее близкий к необходимому размеру в Base Paper Size (Основные размеры бумаги).

- ❑ Если соотношение сторон соответствует определенному типу бумаги, выберите соотношение из списка Fix Aspect Ratio и затем выберите **Landscape (Альбомная)** или **Portrait (Книжная)** для параметра Base. В этом случае вам понадобится ввести только значение Paper Width (Ширина бумаги) или Paper Height (Длина бумаги).



Примечание:

- ❑ Для изменения зарегистрированного размера бумаги, выберите в списке название размера бумаги и измените его размер.
 - ❑ Для удаления зарегистрированного размера бумаги, выберите в списке название размера бумаги и щелкните **Delete (Удалить)**.
 - ❑ Можно определить до 100 пользовательских размеров бумаги.
4. Щелкните **ОК**, чтобы сохранить пользовательский размер бумаги.

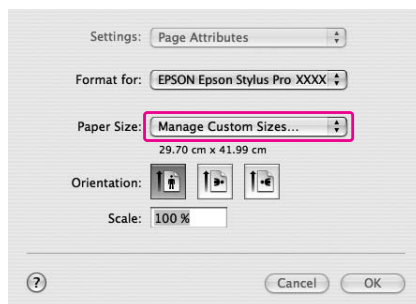
Пользовательский размер бумаги зарегистрирован в списке Paper Size (Размер бумаги). Теперь вы можете продолжить печать как обычно.

В Mac OS X

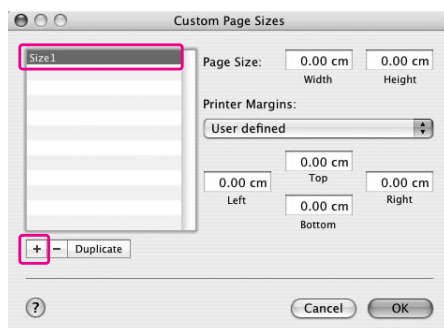
1. Откройте диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).

См. раздел “Доступ к драйверу принтера” на стр. 31.

2. Выберите **Manage Custom Sizes** в Paper Size.



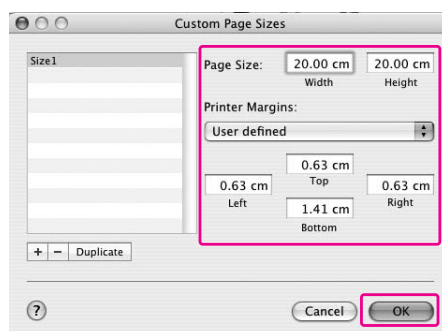
3. Щелкните **+** и введите название размера бумаги.



4. Введите размеры ширины, высоты, полей и щелкните **ОК**.

Размеры бумаги и полей, которые вы можете ввести, перечислены ниже.

Принтер	Описание
Sheet Feeder – Borderless (Податчик бумаги – Без полей) (Auto Expand (Автоувеличение))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа без полей
Sheet Feeder – Borderless (Податчик бумаги – Без полей) (Retain Size (Сохранить размер))	Применяется для печати на форматном листе без полей с сохранением соотношения сторон исходного изображения
Manual-Rear – Borderless (Ручная – тыльный слот – Без полей) (Auto Expand (Автоувеличение))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа без полей; бумага подается через тыльный слот ручной подачи
Manual-Rear – Borderless (Ручная – тыльный слот – Без полей) (Retain Size (Сохранить размер))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа без полей; бумага подается через тыльный слот ручной подачи



Примечание:

- ☐ Для изменения зарегистрированного размера бумаги, выберите в списке название размера бумаги и измените его размер.
- ☐ Для дублирования зарегистрированного размера бумаги, выберите в списке и щелкните кнопку **Duplicate (Дублировать)**.
- ☐ Для удаления зарегистрированного размера бумаги, выберите в списке и щелкните —.
- ☐ Настройка пользовательских размеров бумаги зависит от версии операционной системы. Подробности см. в документации к операционной системе.

5. Щелкните **OK**.

Пользовательский размер бумаги зарегистрирован в раскрывающемся списке Paper Size (Размер бумаги). Теперь вы можете продолжить печать как обычно.

Настройка интерфейса драйвера принтера

Вы можете сохранить параметры и настроить интерфейс драйвера принтера. Вы можете экспортировать настройки принтера и использовать их для настройки одинаковых параметров на нескольких компьютерах.

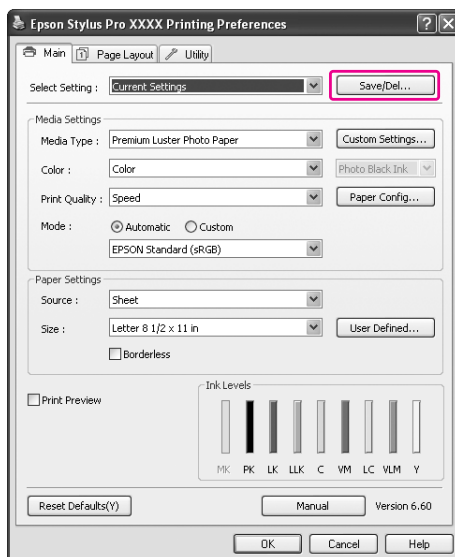
Сохранение настроек драйвера принтера

Вы можете сохранить до 100 пользовательских настроек.

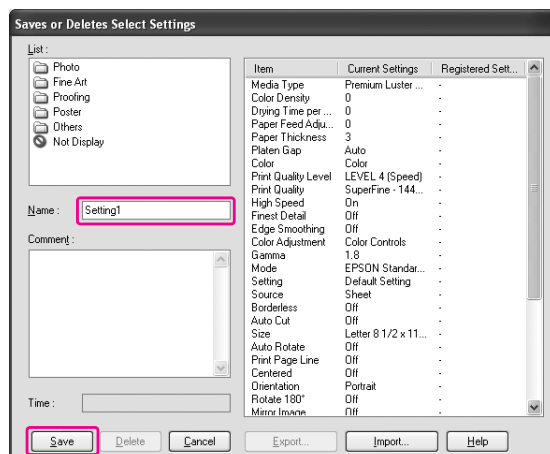
Сохранение наиболее часто используемых настроек

Вы можете сохранить все настройки драйвера принтера.

1. Настройте параметры на вкладках Main (Главное) и Page Layout (Макет).
2. Щелкните кнопку **Save/Del... (Сохранить/Удалить)** на вкладке Main (Главное) или Page Layout (Макет).



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

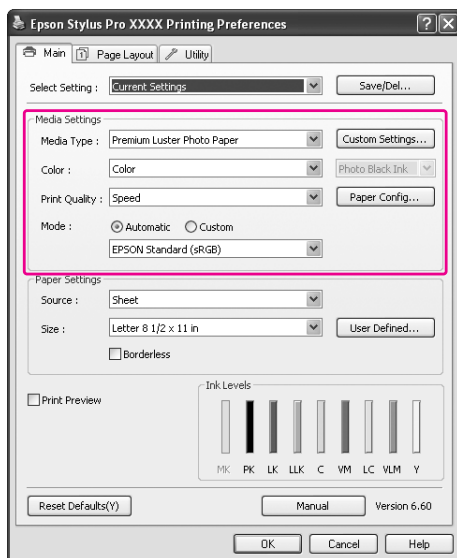


Вы можете выбрать зарегистрированные настройки из списка Select Setting (Настройка выбора).

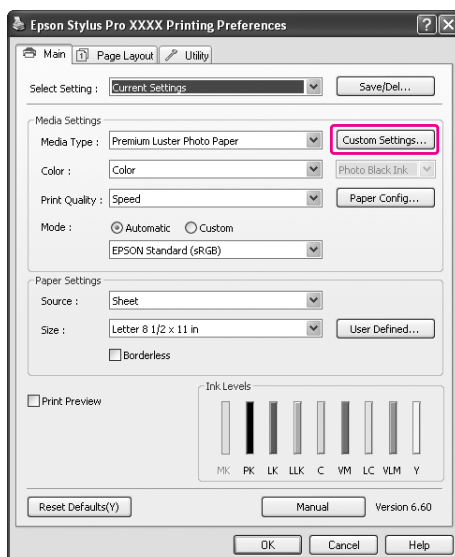
Сохранение настроек носителя

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

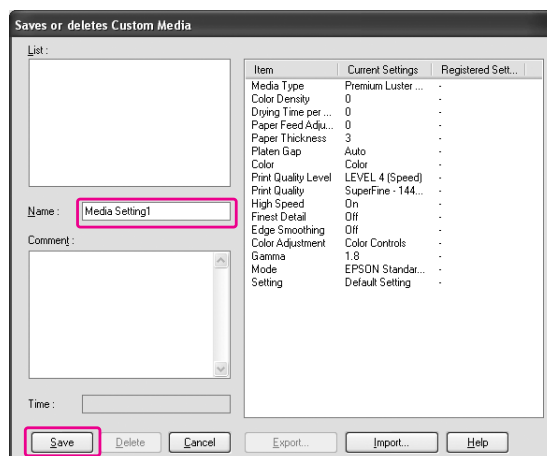
1. Настройте параметры в области Media Settings (Настройки носителя) на вкладке Main (Главное).



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



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

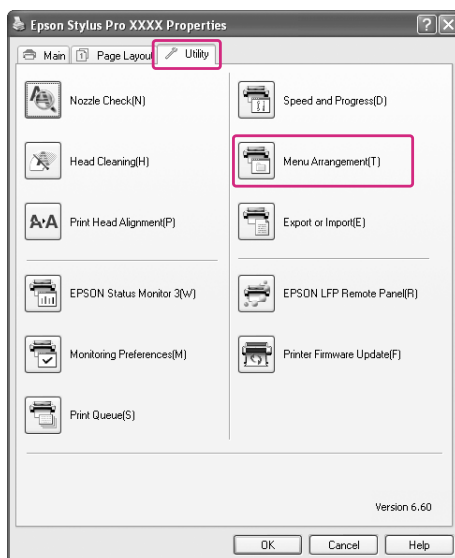


Вы можете выбрать зарегистрированные настройки из списка Media Type (Тип носителя).

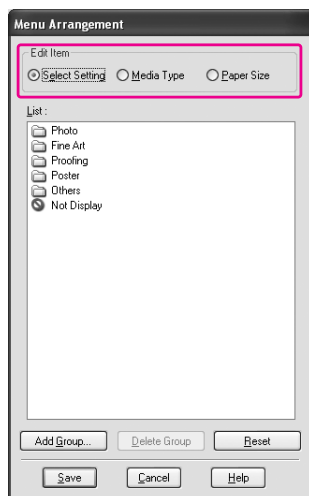
Настройка меню

Вы можете переставить пункты меню Select Setting, Media Type (Тип носителя) и Paper Size (Размер бумаги).

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

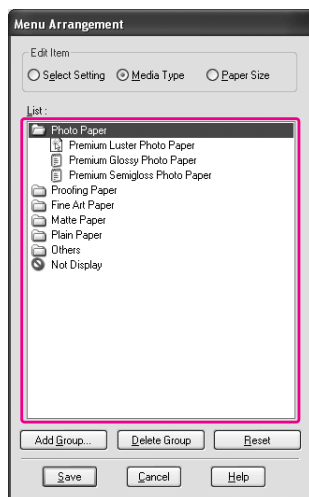


2. Выберите элемент для редактирования.



3. В списке (List) расположите их как вам удобно, или объедините пункты в группы.
 - ☐ Вы можете перемещать их с помощью мыши.
 - ☐ Для создания новой группы щелкните **Add Group (Добавить группу)**.
 - ☐ Для удаления группы щелкните **Delete Group (Удалить группу)**.

- ❑ Переместите неиспользованные элементы в группу **Not Display (Не отображать)**.



Примечание:

Предустановленные пункты удалять нельзя.

4. Щелкните **Save (Сохранить)**.

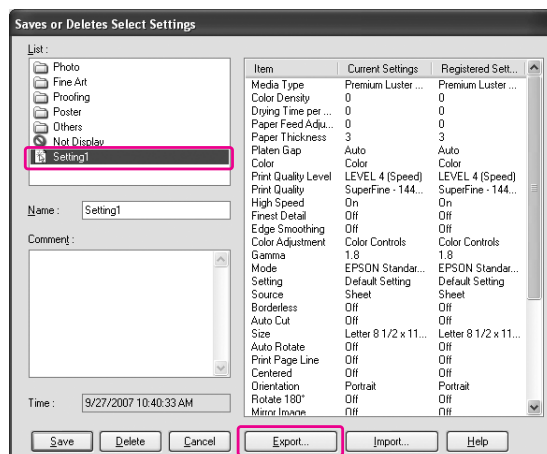
Экспорт и импорт

Вы можете экспортировать и импортировать свои настройки как файл.

Экспорт настроек

1. Откройте окно **Save or Deletes Select Settings** или **Saves or deletes Custom Media**.

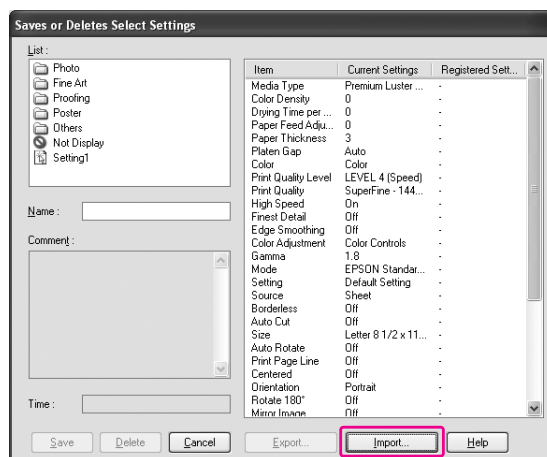
- В списке выберите нужные настройки и щелкните **Export (Экспорт)**.



- Введите имя файла, выберите его расположение и щелкните **Save (Сохранить)**.

Импорт настроек

- Откройте окно Save or Deletes Select Settings или Saves or deletes Custom Media.
- Щелкните **Import (Импортировать)**.

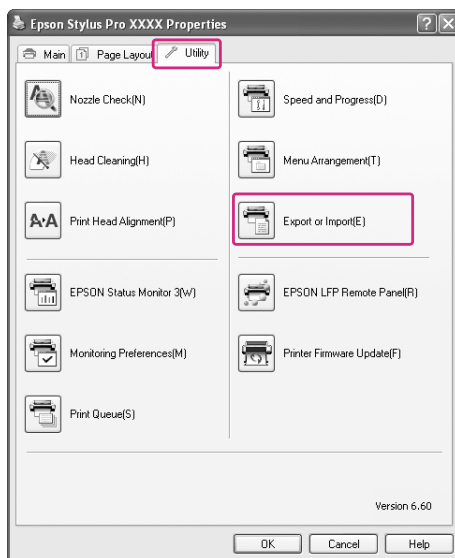


- Выберите необходимый файл настроек и щелкните **Open (Открыть)**.

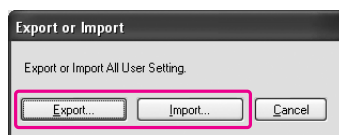
Экспорт и импорт всех настроек

Вы можете экспортировать и импортировать все настройки драйвера принтера в файл.

1. Перейдите на вкладку **Utility (Утилиты)** и щелкните **Export or Import (Экспорт и импорт)**.



2. Щелкните **Export (Экспортировать)** или **Import (Импортировать)**.



3. Для экспорта настроек, введите имя файла, выберите его расположение и щелкните **Save (Сохранить)**. Для импорта настроек, выберите необходимый файл настроек и щелкните **Open (Открыть)**.

Использование управления цветом

Вы можете управлять цветом с помощью драйвера принтера следующими тремя способами.

- ❑ Управление цветом с помощью Driver ICM (Драйвер ICM) (только для Windows)
Для управления цветом можно использовать только драйвер принтера. Это полезно, если вы работаете в приложении, не поддерживающем эту функцию. Печать идет с использованием функции управления цветом операционной системы.

- ❑ **Управление цветом с помощью Host ICM/ ColorSync**
Приложение должно поддерживать систему управления цветом. Так как печать идет с использованием функции управления цветом операционной системы, вы можете печатать, используя одну и ту же систему управления цветом, даже если работаете в различных приложениях. Однако цвета на отпечатках могут слегка отличаться в зависимости от версии операционной системы.
- ❑ **Управление цветом с помощью приложения**
Приложение должно поддерживать систему управления цветом. Так как печать идет с использованием функции управления цветом приложения, вы можете печатать, используя одну и ту же систему управления цветом, даже если работаете в различных приложениях.

Настройка профилей

Настройка и назначение профиля ввода, профиля принтера могут варьироваться в зависимости от системы управления цветом. Поскольку могут использоваться различные средства управления цветом.

	Профиль ввода	Профиль вывода	Объект настройки
Драйвер ICM	Драйвер принтера	Драйвер принтера	Драйвер принтера
Host ICM (Windows)	Приложение	Драйвер принтера	Драйвер принтера
ColorSync (Mac OS)	Приложение	Драйвер принтера	Приложение
Приложение	Приложение	Приложение	Приложение

Профиль принтера, необходимый для управления цветом, устанавливается вместе с драйвером принтера. Вы можете выбрать профиль в диалоговом окне настроек драйвера принтера.

Подробности см. в следующих разделах.

См. раздел “Управление цветом через драйвер ICM (только для Windows)” на стр. 107

См. раздел “Управление цветом через Host ICM (Windows)” на стр. 111

См. раздел “Управление цветом через ColorSync (Mac OS X)” на стр. 115

См. раздел “Управление цветом с помощью приложения” на стр. 117

Примечание:

Даже если вы работаете с одним изображением, вид оригинального изображения будет отличаться от выводимого на монитор. Напечатанное изображение также может отличаться от отображаемого на мониторе. Отличия возникают из-за разницы в характеристиках устройств ввода и вывода. Устройства ввода, такие как сканер или цифровая камера импортируют цвет как электронные данные, тогда как устройства вывода воспроизводят изображение на основе цветовых данных. Для получения наибольшего соответствия цветов между устройствами используйте систему управления цветом. Каждая операционная система оснащена системой управления цветом, например, ICM для Windows и ColorSync для Mac OS X. Также поддерживают системы управления цветом некоторые редакторы изображений.

В системе управления цветом для достижения соответствия цветов между устройствами используются файлы, описывающие цветовые пространства устройств, называемые профилями ("Profile"). (Эти файлы также называются профилями ICC.) Профиль устройства ввода изображения называется входным профилем (или профилем источника), а профиль выводящего устройства, например, принтера, — профилем принтера (или профилем назначения). Профили подготавливаются для всех моделей принтера и типа бумаги.

Область преобразования цвета устройства ввода и область репродуцирования устройства вывода отличаются. В итоге даже при использовании функции профиля "совпадение цветов" остается неохваченная цветовая область. В системе управления цветом определите условия преобразования для этой области как "Цель", отличную от заданных профилей. Имя и тип этого назначения могут варьироваться в зависимости от используемой системы управления цветом.

Если вы организуете управление цветом изображения, руководствуясь характеристиками устройства ввода и принтера, вы не сможете достичь полного соответствия между напечатанным изображением и отображаемым на мониторе. Для достижения совпадения цветов также необходимо выполнить управление цветом между устройством ввода и монитором.

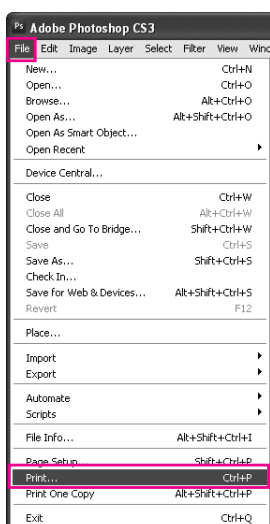
Управление цветом через драйвер ICM (только для Windows)

1. Обратитесь к таблице ниже, чтобы узнать, какие приложения поддерживают управление цветом.

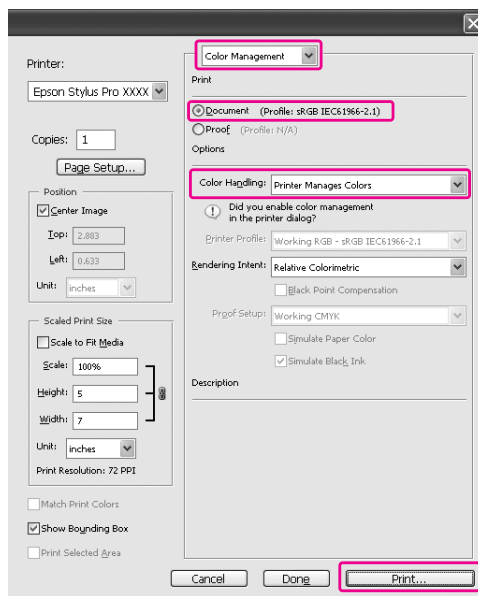
Приложение	Настройка управления цветом
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)
Другие приложения	No Color Management (Без управления цветом)

Использование Adobe Photoshop CS3

- В меню File выберите **Print**.



3. Выберите **Color Management (Управление цветом)**. В секции Print (Печать) выберите **Document (Документ)** и для Color Handling (Работа с цветом) выберите **Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)**. Щелкните кнопку **Print (Печать)**.

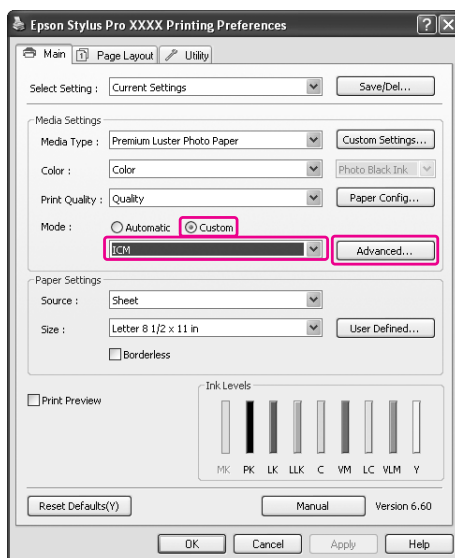


При использовании этой функции с приложением, не поддерживающим технологию управления цветом, произведите процедуру настройки соответствия цвета после шага 4.

4. Откройте окно драйвера принтера.

См. раздел “Из приложений Windows” на стр. 11

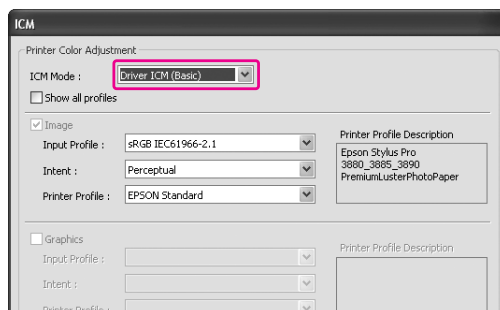
5. Выберите **Custom (Пользовательский)** в пункте Mode (Режим) меню Main (Главное), затем выберите **ICM** и нажмите **Advanced (Дополнительно)**.



6. В диалоговом окне ICM в поле ICM Mode (Режим ICM) выберите **Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (Базовый))** или **Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Расширенный))**.

Если выбрано значение **Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Расширенный))**, вы можете указывать профили и работать с изображениями, графиками и текстовыми данными по отдельности.

Назначение	Описание
Saturation (Насыщенность)	Конвертация, при которой главной целью является сохранение насыщенности цветов
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 цветовых оттенков не производится. Этот метод используется для специальных нужд, таких как печать логотипов



7. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Управление цветом через Host ICM (Windows)

Используйте файлы изображений со встроенным входным профилем. Приложение должно поддерживать систему управления цветом ICM.

При работе в Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom и Adobe Photoshop Elements 6 в Mac OS X 10.5, управление цветом через Host ICM или ColorSync невозможно. Воспользуйтесь функцией управления цветом приложения.

1. Обратитесь к таблице ниже, чтобы выполнить настройки управления цветом в приложении.

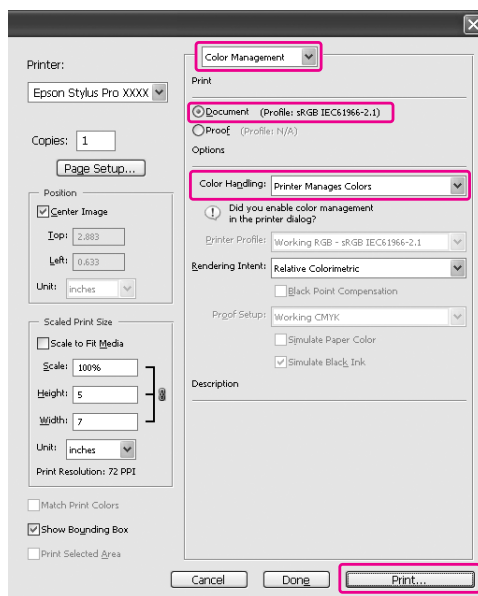
Приложение	Настройка управления цветом
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)
Другие приложения	No Color Management (Без управления цветом)

Использование Adobe Photoshop CS3

- В меню File выберите **Print**.



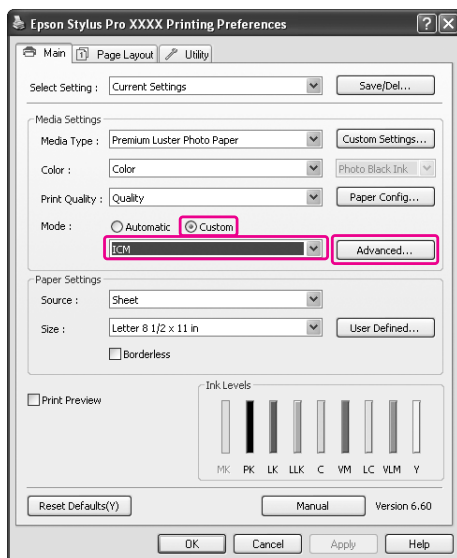
3. Выберите **Color Management (Управление цветом)**. В секции Print (Печать) выберите **Document (Документ)** и для Color Handling (Работа с цветом) выберите **Printer Manages Colors (Принтер управляет цветом)**. Щелкните кнопку **Print (Печать)**.



4. Откройте окно драйвера принтера.

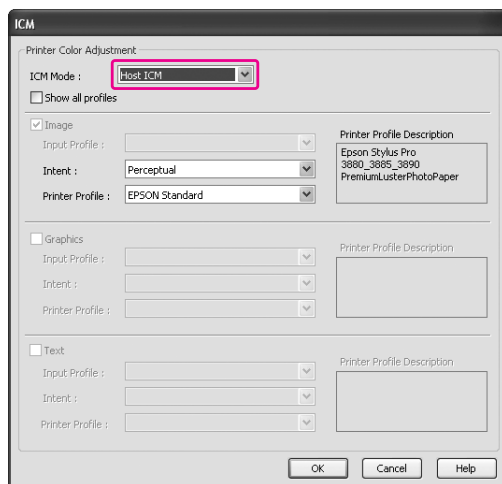
См. раздел “Из приложений Windows” на стр. 11

5. Выберите **Custom (Пользовательский)** в пункте Mode (Режим) меню Main (Главное), затем выберите **ICM** и нажмите **Advanced (Дополнительно)**.



6. Выберите **Host ICM**.

Профиль принтера будет выбран автоматически. Вы можете изменить профиль, установив флажок Show all profiles (Показать все профили).



7. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Управление цветом через ColorSync (Mac OS X)

Используйте файлы изображений со встроенным входным профилем. Приложение должно поддерживать систему управления цветом ColorSync.

Для Mac OS X 10.5

Если вы управляете цветом через ColorSync с помощью приложений, отличных от Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom и Adobe Photoshop Elements 6, выполните следующие настройки.

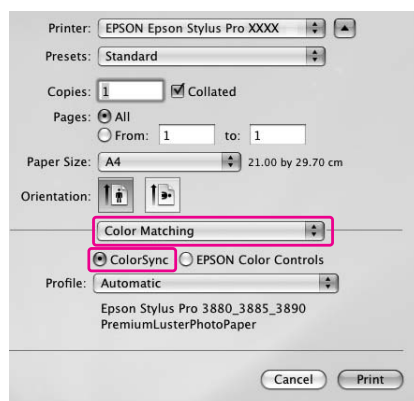
Примечание:

Эти инструкции не предназначены для настройки управления цветом в приложениях Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom и Adobe Photoshop Elements 6.

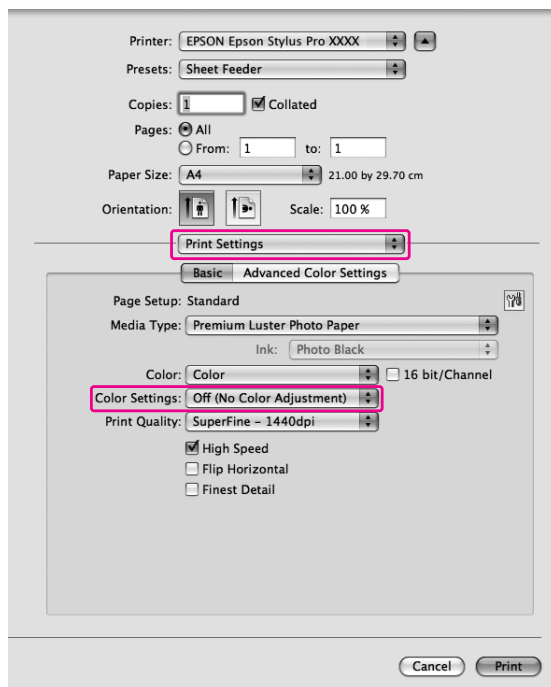
1. Отключите управление цветом в приложении.
2. Откройте диалоговое окно Print (Печать).

См. раздел “Открытие диалогового окна Print (Печать)” на стр. 33

3. В диалоговом окне Print (Печать) выберите **Color Matching (Согласование цветов)** и затем выберите **ColorSync**.



4. Выберите из списка **Print Settings (Параметры печати)** и выберите **Off (No Color Adjustment) (Выкл. (Без корректировки цветов))** для параметра Color Settings (Настройки цвета).



Для Mac OS X 10.3.9 - 10.4

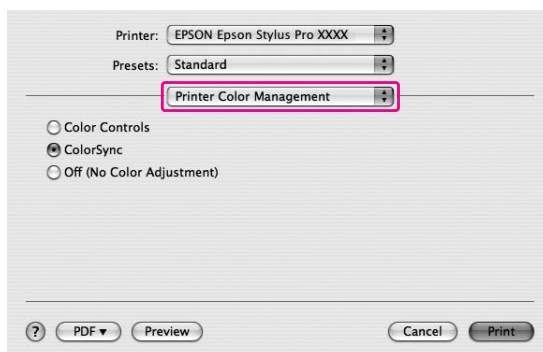
1. Отключите управление цветом в приложении.

Использование Adobe Photoshop CS3

2. Выберите **Print (Печать)** в меню приложения File (Файл).
3. Выберите **Color Management (Управление цветом)** и затем выберите **No Color Management (Без управления цветом)** для Color Handling (Работа с цветом). Щелкните кнопку **Print (Печать)**.
4. Откройте диалоговое окно Print (Печать).

См. раздел “Открытие диалогового окна Print (Печать)” на стр. 33

5. Выберите **Printer Color Management (Управление цветами принтера)** и затем выберите **ColorSync**.



6. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Управление цветом с помощью приложения

Следующие инструкции относятся к работе в приложениях, поддерживающих управление цветом.

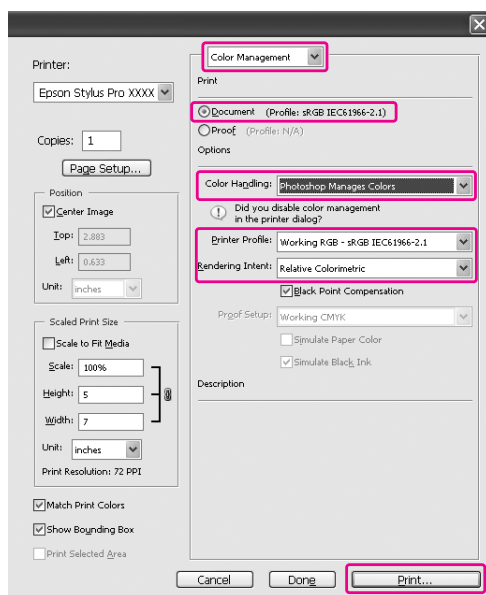
1. Выполните настройки управления цветом приложения.

Использование Adobe Photoshop CS3

2. В меню File выберите **Print**.



3. Выберите **Color Management (Управление цветом)**, затем выберите **Document (Документ)** в поле Print (Печать). В поле Color Handling (Работа с цветом) выберите **Photoshop Manages Colors (Цветами управляет Photoshop)**. Выберите Printer Profile (Профиль принтера) и Rendering Intent (Приоритет преобразования). Затем щелкните кнопку **Print (Печать)**.



4. Откройте окно драйвера принтера (в Windows) или диалоговое окно Print (Печать) (в Mac OS X).

Windows

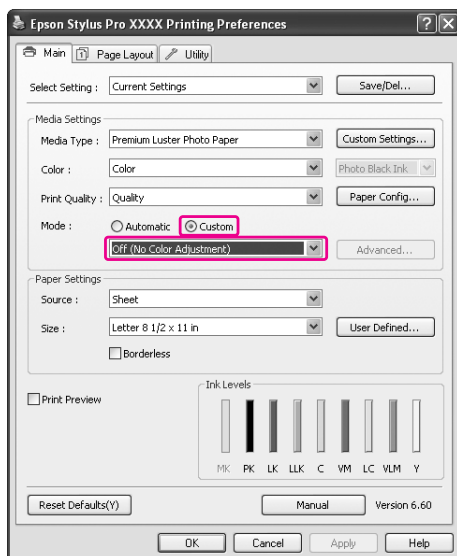
См. раздел “Из приложений Windows” на стр. 11

Mac OS X

См. раздел “Открытие диалогового окна Print (Печать)” на стр. 33

5. Отключите управление цветом.

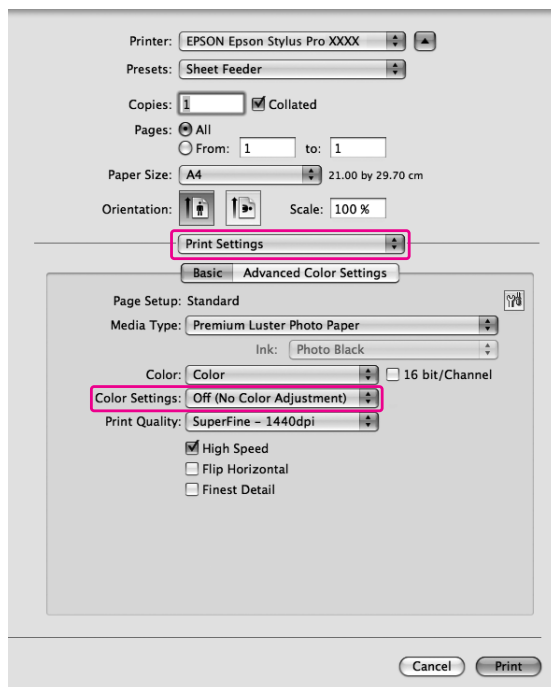
Для Windows: в меню Main (Главное) выберите режим **Custom (Пользовательский)**, затем выберите **Off (No Color Adjustment) (Выкл. (Без коррекции цветов))**.



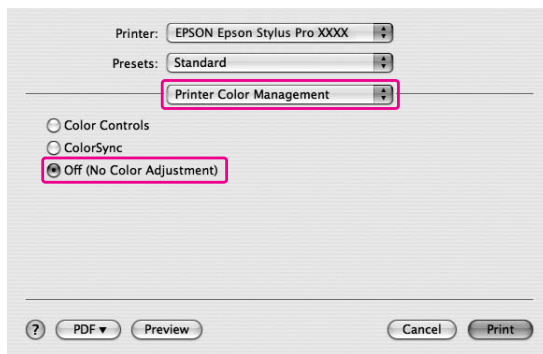
Примечание:

Если вы работаете в Windows Vista/Windows XP Service Pack 2 или более поздняя версия и .NET 3.0, значение **Off (No Color Adjustment) (Выкл. (Без коррекции цветов))** будет выбрано автоматически.

В Mac OS X 10.5 выберите **Print Settings (Настройки печати)**, затем выберите **Off (No Color Adjustment) (Выкл. (Без коррекции цветов))** для Color Settings (Настройки цвета).



В Mac OS X 10.3.9 - 10.4 выберите **Off (No Color Adjustment) (Выкл. (Без коррекции цветов))** в диалоговом окне Printer Color Management (Управление цветами принтера).



6. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Смена черных чернильных картриджей

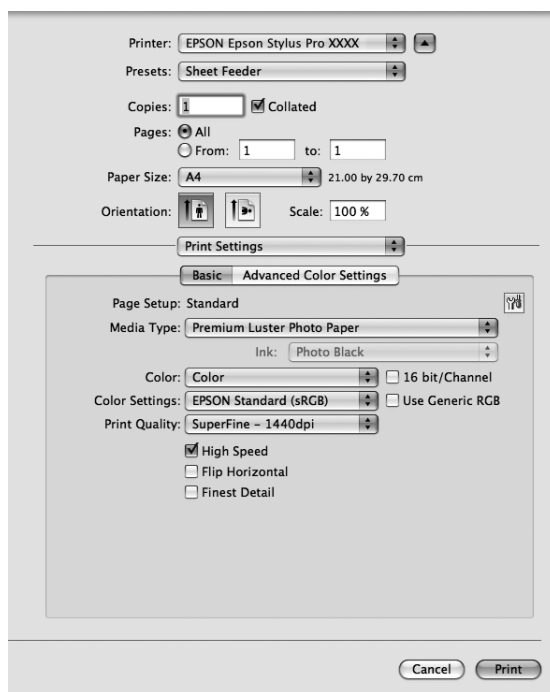
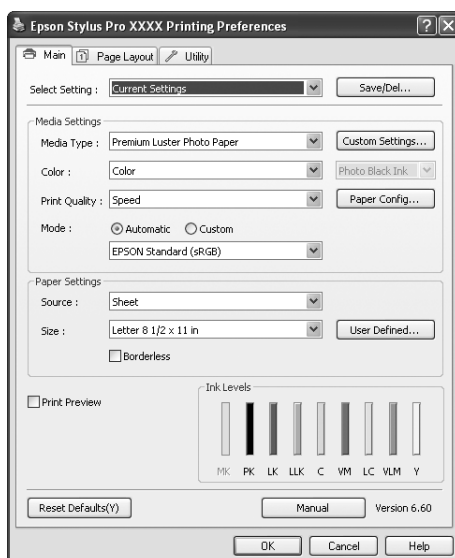
В принтер установлены картриджи Photo Black (Черный фото) и Matte Black (Черный матовый).

Картридж с чернилами Photo Black (Черный фото) используется с большинством типов носителей для достижения профессионального качества. Картридж с чернилами Matte Black (Черный матовый) существенно увеличивает оптическую плотность черного при печати на матовой и высококачественной бумаге.

Эти черные чернила автоматически меняются в зависимости от выбранного типа носителя.

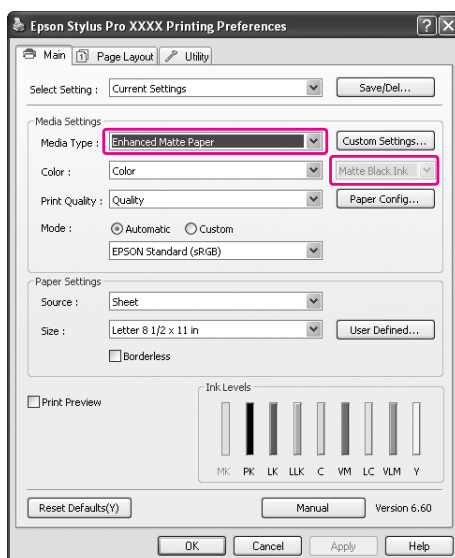
Подробнее о типах чернил, используемых для разных бумаг см. в разделе “Сведения о бумаге” на стр. 202.

1. Откройте окно **Main (Главное)** (в Windows) или диалоговое окно Print Settings (Параметры печати) (в Mac OS X).



2. Выберите нужный тип носителя из списка Media Type (Тип носителя).

Черные чернила автоматически меняются в зависимости от выбранного типа носителя.



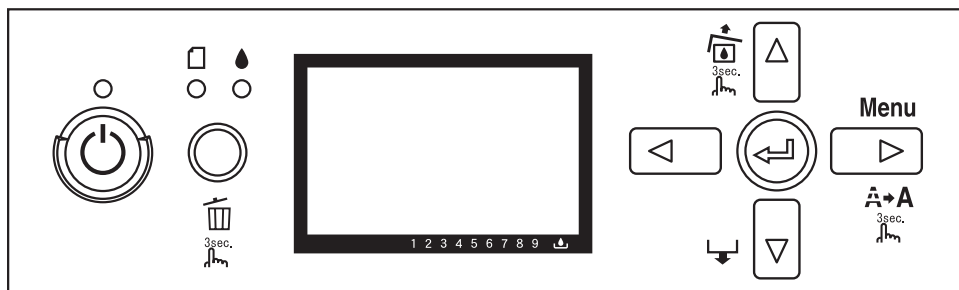
3. Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Глава 4

Панель управления

Кнопки, индикаторы и сообщения

На панели управления расположены 7 кнопок, 3 индикатора и ЖК-дисплей.



Кнопки

В этом разделе описаны функции кнопок панели управления.

Кнопка		Описание
1	Кнопка Power (Питание)	Включает и выключает питание принтера
2	Кнопка Cancel/Reset (Отмена/Сброс)	Разблокирует крышку отсека чернильных картриджей при возникновении неполадок с ними. Если нажать и удерживать кнопку в течение трех секунд, данные, хранящиеся в памяти принтера, будут стерты. Если нажать кнопку в режиме Menu, принтер вернется в состояние готовности (READY)
3	Кнопка Back/Left (Назад/Влево)	В режиме Menu позволяет вернуться к предыдущему уровню
4	Кнопка Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)	Разблокирует крышку отсека чернильных картриджей при удержании ее нажатой в течении 3 секунд. Позволяет изменить параметры в обратном порядке при выборе нужного параметра в режиме Menu



Кнопка		Описание
5	Кнопка Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼	<p>Подает бумагу в прямом направлении.</p> <p>Когда бумага загружена, автоподатчик листов и механизм передней ручной подачи автоматически подают бумагу в позицию печати, а механизм задней ручной подачи подает бумагу обратно.</p> <p>Автоматически загружает страницу в положение печати.</p> <p>Позволяет изменить параметры в прямом порядке при выборе нужного параметра в режиме Menu</p>
6	Кнопка Menu/Right (Меню/Вправо) ►	<p>Переход в режим Menu (Меню) из режима готовности READY. При нажатии в режиме Menu (Меню) выбирает пункт меню.</p> <p>Если нажата во время печати, позволяет войти в меню PRINT STATUS.</p> <p>Если нажать и удерживать эту кнопку в течение трех секунд, начинается прочистка печатающей головки</p>
7	Кнопка Enter ↵	<p>Задаёт выбранный параметр из выбранного пункта в режиме Menu (Меню).</p> <p>Выполняет пункт, если он предназначен только для выполнения</p>

Индикаторы

В этом разделе описаны функции индикаторов панели управления.

Индикаторы позволяют узнать состояние принтера и тип ошибки, которая возникла.

Индикатор		Описание
8	Индикатор Power (Питание) (зеленый)	<p>Горит: Принтер в состоянии готовности (READY).</p> <p>Мигает: Принтер печатает. Принтер прочищает печатающую головку. Принтер сушит напечатанную бумагу.</p> <p>Не горит: Принтер выключен</p>




Индикатор		Описание
9	Индикатор бумаги (Оранжевый) 	Горит: Не загружена бумага. Загруженная бумага слишком плотная для прочистки печатающей головки. Мигает: Замялась бумага. Бумага загружена неправильно. Не распознан тип бумаги. Форматные листы выводятся неправильно
10	Индикатор чернил (оранжевый) 	Горит: Установленный картридж пуст. Установленный картридж нельзя использовать с данным принтером. Контейнер для отработанных чернил заполнен. Мигает: Установленный картридж почти пуст. Контейнер для отработанных чернил почти заполнен

Примечание:

При ошибке, требующей обращения в сервисную службу, горят все индикаторы.

Комбинации кнопок

В этом разделе описаны функции комбинаций кнопок, когда несколько кнопок нажимают одновременно.

Кнопки	Функция
1. Кнопка Power (Питание)  2. Кнопка Cancel/Reset (Отмена/Сброс) 	Если включить принтер, удерживая нажатой кнопку Cancel/Reset (Отмена/Пауза)  , принтер переходит в режим Maintenance (Сервис)

Сообщения

В этом разделе описаны значения сообщений, которые отображаются на ЖК-дисплее.


Сообщения бывают двух видов: о состоянии и об ошибках. Сообщения об ошибках описаны в разделе “Произошла ошибка” на стр. 183.

Сообщение	Описание
READY	Принтер готов к печати
PRINTING	Принтер обрабатывает данные
INK DRYING	Принтер сушит чернила
PLEASE WAIT	Подождите, пока не появится сообщение READY
CHARGING INK	Принтер заправляет систему доставки чернил
RESETTING	Параметры принтера сбрасываются
UPDATING FIRMWARE	Принтер обновляет ПЗУ
FIRMWARE UPDATE COMPLETE	Принтер завершил обновление ПЗУ
CLEANING	Принтер прочищает чернильные каналы
BLACK INK CHANGING	Принтер производит смену чернильного картриджа (Photo Black (Черный фото) на Matte Black (Черный матовый) или Matte Black (Черный матовый) на Photo Black (Черный фото))
RELEASING THE INK COVER LOCK	Производится разблокирование крышки отсека для картриджа





Значки

В этом разделе описаны значения значков, которые отображаются на ЖК-дисплее.

Значки типа бумаги





Значки	Описание
	Лист

Значки зазора

Значки	Описание
	Widest (Самый широкий)
	Wider (Шире)
	Wider (Шире)
	Narrow (Узкий)

Значок состояния чернильных картриджей

Отображает состояние чернильных картриджей




Значки	Описание
	Состояние чернильного картриджа, 100—1%
	Чернила закончились
	Ошибка картриджа или картридж не установлен
	Отмена выбора картриджа Photo Black (Черный фото) или Matte Black (Черный матовый)

Примечание:

- ❑ Когда чернила заканчиваются, то значок чернил с аббревиатурой цвета чернил, начинает мигать.
- ❑ Когда чернила закончились, то значок чернил с аббревиатурой цвета чернил, начинает мигать.

Значок состояния картриджа для отработанных чернил

Отображает количество свободного места в картридже.

Значки	Описание
	Свободное место в картридже для отработанных чернил, 100 - 1%
	Картридж для отработанных чернил заполнен
	Ошибка картриджа для отработанных чернил или он не установлен

Примечание:

Значок картриджа для отработанных чернил мигает когда он почти заполнен.

Меню Setting (Параметры)

Как работать в режиме Menu (Меню)

Режим Menu (Меню) позволяет настраивать основные и дополнительные параметры принтера, так же, как это делается с помощью драйвера или программного обеспечения, но прямо с панели управления.

Примечание:

- ☐ Приложения могут направлять принтеру команды, отменяющие настройки режима Menu (Меню). Если результат кажется вам неожиданным, проверьте настройки приложения.
- ☐ Чтобы узнать текущие настройки Menu (Меню), напечатайте страницу проверки состояния.

Список меню

PRINTER SETUP (НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА)

Пункт	Параметр
"PLATEN GAP" на стр. 133	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
"PAPER SIZE CHECK" на стр. 134	ON, OFF
"INITIALIZE SETTINGS" на стр. 134	EXECUTE

TEST PRINT (ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ)

Пункт	Параметр
"NOZZLE CHECK" на стр. 134	MANUAL, AUTO
"STATUS SHEET" на стр. 134	PRINT
"NETWORK STATUS SHEET" на стр. 134	PRINT
"JOB INFORMATION" на стр. 135	PRINT
"CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗМЕР БУМАГИ)" на стр. 135	PRINT

PRINTER STATUS (СОСТОЯНИЕ ПРИНТЕРА)

Пункт	Параметр
"VERSION" на стр. 135	xxxxxx-xx xx ICBS
"PRINTABLE PAGES" на стр. 135	MATTE BLACK nnnnnnnn PAGES
	PHOTO BLACK nnnnnnnn PAGES
	LIGHT BLACK nnnnnnnn PAGES
	LIGHT LIGHT BLACK nnnnnnnn PAGES
	CYAN nnnnnnnn PAGES
	VIVID MAGENTA nnnnnnnn PAGES
	LIGHT CYAN nnnnnnnn PAGES
	VIVID LIGHT MAGENTA nnnnnnnn PAGES
	YELLOW nnnnnnnn PAGES
"INK LEVEL" на стр. 135	MATTE BLACK nn%
	PHOTO BLACK nn%
	LIGHT BLACK nn%
	LIGHT LIGHT BLACK nn%
	CYAN nn%
	VIVID MAGENTA nn%
	LIGHT CYAN nn%
	VIVID LIGHT MAGENTA nn%
	YELLOW nn%
"MAINTENANCE CART." на стр. 135	MAINTENANCE CART. nn%
"USAGE COUNT" на стр. 135	INK xxxxx.xml
"CLEAR USAGE COUNT" на стр. 135	EXECUTE
"JOB HISTORY" на стр. 135	No. 0–No. 9
"TOTAL PRINTS" на стр. 136	nnnnnn PAGES

CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗМЕР БУМАГИ)

Пункт	Параметр
"PAPER NUMBER" на стр. 136	STANDARD, PAPER NO. 1-10

Пункт	Параметр
"PAPER TYPE" на стр. 136	MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, FINE ART PAPER, REMOTE PANEL PAPER
"PLATEN GAP" на стр. 136	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER
"THICKNESS PATTERN" на стр. 137	PRINT
"THICKNESS NUMBER" на стр. 137	1 - 15
"PAPER FEED ADJUST A" на стр. 137	-0.70% - 0.70%
"PAPER FEED ADJUST B" на стр. 137	-0.70% - 0.70%
"DRYING TIME" на стр. 137	0.0 SEC- 10.0 SEC

MAINTENANCE (СЕРВИС)

Пункт	Параметр
"BLACK INK CHANGE" на стр. 137	EXECUTE
"POWER CLEANING" на стр. 138	EXECUTE
"CLOCK SETTING" на стр. 138	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM
"CONTRAST ADJUSTMENT" на стр. 138	-20 - 0 - +20

HEAD ALIGNMENT (КАЛИБРОВКА ГОЛОВКИ)

Пункт	Параметр
"AUTO" на стр. 138	PREM. GLOSSY/LUSTER PQ INK JET PAPER ENHANCED MATTE PAPER
"MANUAL" на стр. 138	0.1 - 0.5 mm

NETWORK SETUP (СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)



Пункт	Параметр
"NETWORK SETUP (СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)" на стр. 138	DISABLE, ENABLE
"IP ADDRESS SETTING (НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА)" на стр. 138	AUTO, PANEL, PING

Пункт	Параметр
"IP, SM, DG SETTING (НАСТРОЙКИ IP, SM, DG)" на стр. 139	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
"APPLE TALK" на стр. 139	ON, OFF
"MS NETWORK" на стр. 139	ON, OFF
"BONJOUR" на стр. 139	ON, OFF
"INIT NETWORK SETTING" на стр. 139	EXECUTE


Основная процедура настройки Menu (Меню)

В этом разделе описано, как перейти в режим Menu (Меню) и выполнить настройку с помощью кнопок на панели управления.

Примечание:

- ❑ В любой момент вы можете выйти из режима Menu (Меню) и вернуться в состояние готовности (READY), нажав на кнопку **Cancel/Reset (Отмена/Сброс)** .
- ❑ Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево)**  для возвращения к предыдущему экрану.


1. Вход в режим Menu (Меню)

Убедитесь, что на ЖК-дисплее панели управления отображается сообщение о состоянии готовности принтера к работе **READY**, и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** . На ЖК-дисплее появится первое меню.

2. Выбор меню

Нажмите на кнопку **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)**  либо на кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** , чтобы выбрать нужное меню.

3. Раскройте меню

Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** , чтобы раскрыть выбранное меню. На ЖК-дисплее появится первый пункт меню.

4. Выбор пункта меню

Нажмите на кнопку **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** либо на кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲**, чтобы выбрать нужный пункт.

5. Раскройте выбранный пункт

Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы раскрыть выбранный пункт меню. На ЖК-дисплее появится первый параметр.

6. Выбор параметра

Нажмите на кнопку **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** либо на кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲**, чтобы выбрать нужный параметр.

7. Задайте параметр

Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы сохранить выбранный параметр. Если этот параметр предназначен только для выполнения, нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы выполнить функцию для данного пункта.

После выполнения принтер выходит из режима Menu (Меню) и возвращается в состояние готовности (READY).

8. Режим Exit Menu (Выход из меню)

Нажмите на кнопку **Cancel/Reset (Отмена/Сброс) ⏏**. Принтер возвращается в состояние готовности (READY).

Сведения о режиме Menu (Меню)

PRINTER SETUP (НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА)

Это меню содержит следующие пункты.

PLATEN GAP

Позволяет отрегулировать расстояние между печатающей головкой и бумагой. Обычно значением этого параметра должно быть STANDARD (Стандартный). Если изображение смазано, выберите WIDE или WIDER. Для печати на тонкой бумаге выберите NARROW, для печати на плотной — WIDEST.

PAPER SIZE CHECK

Если выбрано значение **ON**, принтер прекращает печать, когда ширина загруженной бумаги не соответствует ширине изображения. Если выбрано значение **OFF**, принтер продолжает печатать, даже если ширина бумаги не соответствует данным и принтер может печатать за краями бумаги.

Примечание:

- ☐ Если вы загружаете бумагу через слот ручной подачи, выберите значение **ON**.
- ☐ Если необходимо выполнить печать без полей, выберите **ON**.

INITIALIZE SETTINGS

Позволяет присвоить заводские значения всем параметрам в меню **PRINTER SETUP**.

TEST PRINT (ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ)

Это меню содержит следующие пункты.

NOZZLE CHECK

Позволяет напечатать шаблон проверки дюз печатающей головки для каждого картриджа. Напечатанные результаты позволяют определить, правильно ли дюзы подают чернила. Подробности см. в разделе “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 139.

Примечание:

- ☐ Если вы выполняете проверку дюз, выбрав **AUTO**, принтер не только проверит, забиты ли дюзы, но и автоматически выполнит прочистку печатающей головки.
- ☐ Шаблон проверки дюз можно напечатать с помощью программного обеспечения принтера. Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.

STATUS SHEET

Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния. Подробности см. в разделе “Печать страницы проверки состояния” на стр. 147.

NETWORK STATUS SHEET

Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния сети.

JOB INFORMATION

Позволяет напечатать информацию о заданиях, сохраненных в принтере (до 10 заданий печати).

CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗМЕР БУМАГИ)

Позволяет напечатать информацию, которую вы зарегистрировали.

PRINTER STATUS (СОСТОЯНИЕ ПРИНТЕРА)

Это меню содержит следующие пункты.

VERSION

Позволяет определить версию прошивки.

PRINTABLE PAGES

Позволяет определить, сколько страниц можно напечатать с помощью каждого картриджа.

INK LEVEL

Вы можете проверить уровень чернил в каждом картридже.

MAINTENANCE CART.

Позволяет определить, сколько места осталось в контейнере для отработанных чернил.

USAGE COUNT

Позволяет определить расход чернил в мл.

Примечание:

Значения, указанные в USAGE COUNT, являются приближенными.

CLEAR USAGE COUNT

Позволяет очистить значения, заданные в USAGE COUNT.

JOB HISTORY

Позволяет определить расход чернил (INK) в мл и размер бумаги (PAPER) для каждого задания печати, сохраненного в принтере. Последнее задание печати сохраняется под нулевым номером.

TOTAL PRINTS

Позволяет определить общее количество напечатанных страниц.

CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗМЕР БУМАГИ)

Это меню содержит следующие пункты. О настройке параметров бумаги см. раздел “Параметры бумаги” на стр. 143.

PAPER NUMBER

Если выбрано значение **STANDARD**, принтер автоматически определяет толщину бумаги. Вы также можете выбрать значение **№. X** (где **X** — число от 1 до 10), чтобы зарегистрировать или вызвать из памяти следующие параметры.

- ☐ Тип бумаги
- ☐ Зазор
- ☐ Шаблон толщины
- ☐ Номер толщины
- ☐ Регулировка подачи бумаги
- ☐ Продолжительность сушки

Примечание:

Если выбрано значение **STANDARD**, принтер печатает данные согласно настройкам драйвера. Если выбрано значение **№. X**, настройки панели управления приоритетнее параметров драйвера.

PAPER TYPE

Вы можете выбрать тип бумаги из следующих: **MATTE THICK**, **MATTE THIN**, **PHOTO PAPER**, **FINE ART PAPER** или **REMOTE PANEL PAPER**. Параметр **REMOTE PANEL PAPER** доступен только когда в приложении **EPSON LFP Remote Panel** зарегистрировано значение для параметра **Custom Paper** (Пользовательский размер).

PLATEN GAP

Позволяет отрегулировать расстояние между печатающей головкой и бумагой. Обычно значением этого параметра должно быть **STANDARD** (Стандартный). Если изображение смазано, выберите **WIDE**. Для печати на тонкой бумаге выберите **NARROW** (Узкий), для печати на плотной — **WIDER** (Самый широкий).

Примечание:

После выключения и включения принтера этому параметру будет присвоено значение STANDARD (Стандартный).

THICKNESS PATTERN

Позволяет напечатать шаблон определения толщины бумаги. Если параметр PAPER NUMBER равен STANDARD, шаблон не печатается.

THICKNESS NUMBER

Посмотрите шаблон определения толщины бумаги и введите номер для шаблона печати с наименьшим зазором.

PAPER FEED ADJUST A

Позволяет регулировать настройки подачи бумаги для области печати. Принимает значения от -0,70 до 0,70%. Если это значение слишком велико, на отпечатке могут появиться белые горизонтальные полосы. Если это значение слишком мало, на отпечатке могут появиться темные горизонтальные полосы.

PAPER FEED ADJUST B

Позволяет регулировать настройки подачи бумаги для нижней части листа. Принимает значения от -0,70 до 0,70%. Если это значение слишком велико, на отпечатке могут появиться белые горизонтальные полосы. Если это значение слишком мало, на отпечатке могут появиться темные горизонтальные полосы.

DRYING TIME

Позволяет задать продолжительность сушки после каждого прохода печатающей головки. Диапазон значений: 0–10 секунд.

MAINTENANCE (СЕРВИС)

Это меню содержит следующие пункты.

BLACK INK CHANGE

Вы можете сменить черные чернила в соответствии с вашими задачами. Вы можете выбрать картридж Matte Black (Матовый черный) или Photo Black (Фотографический черный).

POWER CLEANING

Позволяет выполнить более эффективную, по сравнению с обычной, процедуру прочистки печатающей головки.

CLOCK SETTING

Позволяет задать год, месяц, час и минуту.

CONTRAST ADJUSTMENT

Вы можете отрегулировать контрастность ЖК-дисплея.

HEAD ALIGNMENT (КАЛИБРОВКА ГОЛОВКИ)

Это меню содержит следующие пункты.

AUTO

Позволяет скорректировать смещение головки, чтобы добиться оптимальных результатов печати. При использовании специальных носителей Epson выберите **AUTO** (Авто), затем выберите бумагу.

MANUAL

Позволяет вручную скорректировать смещение головки, чтобы добиться оптимальных результатов печати. При использовании бумаги, отличных от специальных носителей Epson, выберите **MANUAL** (Вручную), затем введите ее толщину в диапазоне от 0,1 до 0,4 мм. Подробности см. в разделе “Калибровка печатающей головки” на стр. 141.

NETWORK SETUP (СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)

Это меню содержит следующие пункты. Подробнее о сетевых настройках — в *Руководстве администратора*.

NETWORK SETUP (СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)

Вы можете изменить сетевые настройки принтера. Следующие пункты отображаются только когда выбран параметр **ENABLE**.

IP ADDRESS SETTING (НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА)

Позволяет выбирать способ настройки IP-адреса принтера. Когда выбрано значение **AUTO** или **PING**, пункты **IP**, **SM**, **DG SETTING** не отображаются. Для ввода IP-адреса с помощью панели управления выберите **PANEL**.

Чтобы задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию с панели управления принтера, выберите значение **PANEL**.

Выберите **AUTO**, если IP-адрес должен назначать сервер DHCP. Тогда сервер DHCP будет автоматически выделять IP-адрес после каждого сброса настроек или включения принтера. Выберите **PING**, чтобы назначить IP-адрес командой `arp/ping`. Тогда сетевой интерфейс получит IP-адрес, установленный командой `arp/ping`. Эти параметры становятся доступными, когда сбрасывают параметры принтера, либо выключают и включают его.

IP, SM, DG SETTING (НАСТРОЙКИ IP, SM, DG)

Вы можете задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

APPLE TALK

Вы можете изменить сетевые настройки принтера для протокола APPLE TALK.

MS NETWORK

Вы можете изменить сетевые настройки принтера для протокола MS Network.

BONJOUR

Вы можете изменить сетевые настройки принтера для протокола Bonjour.

INIT NETWORK SETTING

Позволяет присвоить заводские значения сетевым параметрам.

Проверка дюз печатающей головки

Чтобы определить правильно ли дюзы поставляют чернила, можно напечатать шаблон проверки дюз. Если дюзы подают чернила неправильно, отсутствующие точки будут заметны на шаблоне печати. Чтобы напечатать шаблон проверки дюз, сделайте следующее.

Примечание:

Прежде чем напечатать данные, убедитесь, что печать шаблона проверки дюз завершена, иначе качество печати может ухудшиться.

1. Убедитесь, что бумага загружена в принтер.
2. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы перейти в режим Меню (Меню).

3. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **TEST PRINT** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
4. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **NOZZLE CHECK** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
5. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **AUTO** или **MANUAL**.

Примечание:

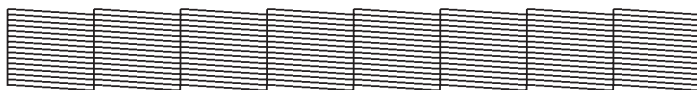
Если вы выполняете проверку дюзов, выбрав **AUTO** (Авто), принтер не только проверит, забиты ли дюзы, но и автоматически выполнит прочистку печатающей головки. Если вы хотите напечатать тестовую страницу с шаблоном проверки дюзов, чтобы определить, засорены ли дюзы печатающей головки, выберите **MANUAL** (Вручную).

6. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**: на дисплее появится сообщение **PRINT** (Печать).
7. Еще раз нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы запустить печать шаблона проверки дюзов.

Завершив печать шаблона проверки дюзов, принтер выходит из режима **Menu** (Меню) и возвращается в состояние готовности (**READY**).

Примеры шаблонов проверки дюзов в ручном режиме:

хороший отпечаток



необходима прочистка головки



Если вы обнаружите, что некоторые точки отсутствуют в линиях шаблона, прочистите печатающие головки. Нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ► более трех секунд или запустите утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) программного обеспечения принтера. Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.

Калибровка печатающей головки

Чтобы предотвратить ухудшение качества печати, вызванное смещением печатающей головки, откалибруйте ее, прежде чем приступить к печати данных. Калибровку печатающей головки можно выполнить вручную или автоматически. Сначала попробуйте выполнить автоматическую калибровку. Если это не дало результат, попытайтесь откалибровать головку вручную.

Автоматическая калибровка печатающей головки

1. Убедитесь, что бумага Premium Glossy Photo Paper, Premium Luster Photo Paper, Photo Quality Ink Jet Paper, Enhanced Matte Paper или Archival Matte Paper) загружена в принтер.
2. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►, чтобы перейти в режим Menu (Меню).
3. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)** ▼ и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите пункт **HEAD ALIGNMENT** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►.
4. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)** ▼ и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите пункт **AUTO** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►.
5. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)** ▼ и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите тип загруженной бумаги из следующих: **PREM._GLOSSY/LUSTER**, **P_Q_INK_JET_PAPER** или **ENHANCED_MATTE_PAPER** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►.

PREM._GLOSSY/LUSTER	Premium Glossy Photo Paper
	Premium Luster Photo Paper
P_Q_INK_JET_PAPER	Photo Quality Ink Jet Paper

ENHANCED_MATTE_PAPER	Enhanced Matte Paper
	Archival Matte Paper

- Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы начать печать. После завершения печати начнется автоматическая калибровка печатающей головки.

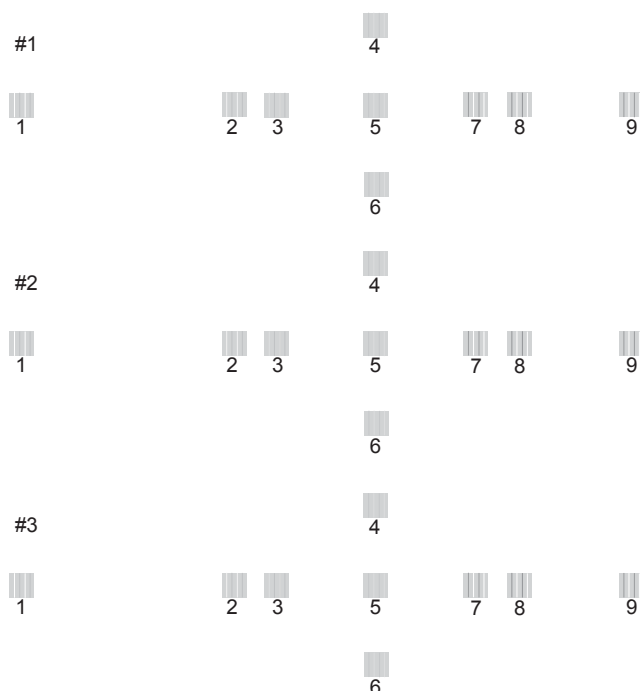
После калибровки печатающей головки принтер выйдет из режима Menu (Меню) и вернется в состояние готовности (READY).

Ручная калибровка печатающей головки

Если вы используете носитель, отличный от специальных носителей Epson, вы можете откалибровать печатающую головку вручную. Чтобы откалибровать печатающую головку вручную, сделайте следующее.

- Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы перейти в режим Menu (Меню).
- Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **HEAD ALIGNMENT** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
- Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **MANUAL** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
- Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите толщину бумаги из диапазона **0,1 mm - 0,5 mm**.
- Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы сохранить введенное значение.
- Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы начать печать.

Примеры шаблонов калибровки печатающей головки:



7. После печати отобразятся номер шаблона и номер текущего набора. Выберите набор с наименьшим смещением и нажмите на кнопку **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** или на кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲**, чтобы на дисплее появился номер этого набора.
8. Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы сохранить номер набора. Появится номер следующего шаблона. Повторите шаг 7.

После этой процедуры принтер выходит из режима Menu (Меню) и возвращается в состояние готовности (READY).

Параметры бумаги

Вы можете зарегистрировать и восстановить собственные настройки бумаги для любого типа носителя.

Можно задать значения следующих параметров бумаги:

- ☐ Тип бумаги

- ☐ Зазор
- ☐ Шаблон толщины
- ☐ Номер толщины
- ☐ Регулировка подачи бумаги
- ☐ Продолжительность сушки

Регистрация параметров

Чтобы зарегистрировать параметры бумаги, сделайте следующее.

1. Загрузите бумагу, которую нужно проверить.
2. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы перейти в режим Menu (Меню).
3. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **CUSTOM PAPER**.
4. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**: на дисплее появится сообщение **PAPER NUMBER**.
5. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, затем кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите **STANDARD** или номер (No. 1 to No. 10).

При использовании специальных носителей Epson следует выбирать значение **STANDARD**. Вам не нужно производить следующие ниже настройки, потому что при выборе значения **STANDARD** принтер автоматически определяет толщину бумаги.

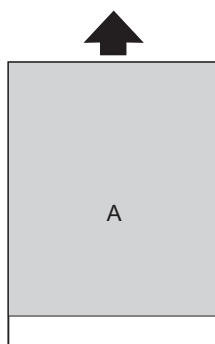
6. Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы сохранить номер бумаги.
7. Выберите **PAPER TYPE** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите **MATTE THICK**, **MATTE THIN**, **PHOTO PAPER** или **FINE ART PAPER**. Затем нажмите на кнопку **Enter ↵**.
8. Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево) ◀**.

9. Выберите **PLATEN GAP** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **NARROW, STANDARD, WIDE** или **WIDER**. Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы сохранить настройку зазора.
10. Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево) ◀**.
11. Выберите **THICKNESS PATTERN** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы напечатать тестовый шаблон толщины бумаги.

Пример тестового шаблона толщины бумаги:



12. По напечатанному шаблону определите, какой набор линий выровнен (смещение минимально), и отметьте соответствующий номер.
13. После завершения печати шаблона появится сообщение **THICKNESS NUMBER**. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите номер из шага 12 и нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы сохранить выбранное значение.
14. Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево) ◀**.
15. Выберите **PAPER FEED ADJUST A** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** настройте подачу бумаги для области печати (область A на следующем рисунке) и нажмите на кнопку **Enter ↵**.



16. Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево) ◀**.

17. Выберите **PAPER FEED ADJUST В** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** настройте подачу бумаги для нижней части листа, занимающей от 2 до 3 см от низа страницы (область В на следующем рисунке) и нажмите на кнопку **Enter ↵**.





18. Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево) ◀**.
19. Выберите **DRYING TIME** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите время сушки в секундах и нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы сохранить выбранное значение.
20. После сохранения настроек бумаги нажмите на кнопку **Cancel/Reset (Отмена/Сброс) ⏮** для выхода в режим Меню (Меню).

Выбор зарегистрированных значений









Чтобы выбрать зарегистрированные значения, сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы перейти в режим Меню (Меню).
2. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **CUSTOM PAPER** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
3. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите номер сохраненной бумаги. Если выбрано значение **STANDARD**, принтер печатает данные согласно настройкам драйвера. Если выбрано значение **No. X**, настройки панели управления приоритетнее параметров драйвера.

4. Нажмите на кнопку **Enter** . Если указано значение No. X, выбранный номер появится на ЖК-дисплее.
5. Нажмите на кнопку **Cancel/Reset (Отмена/Сброс)**  для выхода из режима Menu (Меню).

Печать страницы проверки состояния

В режиме Menu (Меню) можно напечатать страницу проверки состояния и узнать текущие параметры по умолчанию. Чтобы напечатать страницу проверки состояния, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
2. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** , чтобы перейти в режим Menu (Меню).
3. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)**  и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)**  выберите пункт TEST PRINT и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** .
4. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)**  и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)**  выберите пункт STATUS SHEET и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** .
5. Нажмите на кнопку **Enter** , чтобы запустить печать страницы проверки состояния.

Завершив печать, принтер выходит из режима Menu (Меню) и возвращается в состояние готовности (READY).

Режим обслуживания

Процедура настройки режима обслуживания

В этом разделе описано, как перейти в режим обслуживания и настроить параметры с помощью кнопок панели управления.

Чтобы настроить параметры режима обслуживания, сделайте следующее.

Примечание:

Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево)** ◀ для возвращения к предыдущему экрану.

1. Переход в режим обслуживания

Сначала убедитесь, что принтер отключен. Удерживая кнопку **Cancel/Reset (Отмена/Сброс)** ⏻, нажмите на кнопку **Power (Питание)** ⏻, чтобы включить принтер.

2. Выбор пункта меню

Нажмите на кнопку **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)** ▼ либо на кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲, чтобы выбрать нужный пункт.

3. Раскройте выбранный пункт

Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►, чтобы раскрыть выбранный пункт меню. На ЖК-дисплее появится первый параметр.

4. Выбор параметра

Нажмите на кнопку **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз)** ▼ либо на кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲, чтобы выбрать нужный параметр.

5. Задайте параметр

Нажмите на кнопку **Enter** ↵, чтобы сохранить выбранный параметр.

Если этот параметр предназначен только для выполнения, нажмите на кнопку **Enter** ↵, чтобы выполнить функцию для данного пункта.

Примечание:

Если второй параметр выводится на ЖК-дисплее, повторите шаги 4 и 5, чтобы выбрать и установить его значение.

6. Выход из режима обслуживания

Нажмите на кнопку **Power** ⏻, чтобы отключить принтер, и снова включите его.

Список пунктов меню режима обслуживания

Пункт	Первые параметры	Вторые параметры
"LANGUAGE (ЯЗЫК)" на стр. 149	ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, SPANISH, PORTUGUE, DUTCH	-

Пункт	Первые параметры	Вторые параметры
"UNIT (ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ)" на стр. 149	METRIC, FEET/INCH	-
"DEFAULT PANEL (НАСТРОЙКИ ПАНЕЛИ ПО УМОЛЧАНИЮ)" на стр. 150	EXECUTE	-

Подробное описание пунктов режима обслуживания

LANGUAGE (ЯЗЫК)

Позволяет выбирать язык интерфейса ЖК-дисплея.

Чтобы выбрать нужный язык, сделайте следующее.

1. В режиме обслуживания кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **LANGUAGE** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
2. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите язык.
3. Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы задать язык. Убедитесь, что на дисплее появилась надпись **READY** (либо аналогичное слово на выбранном языке).

Примечание:

Надпись **READY** (либо аналогичное слово на выбранном языке) появляется не мгновенно, а через некоторое время.

UNIT (ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ)

Вы можете выбрать единицы измерения для отображения на ЖК-дисплее. Чтобы выбрать единицы измерения, сделайте следующее.

1. В режиме обслуживания кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **UNIT** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
2. Кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите единицы измерения.
3. Нажмите на кнопку **Enter ↵**, чтобы сохранить выбранные единицы измерения.

DEFAULT PANEL (НАСТРОЙКИ ПАНЕЛИ ПО УМОЛЧАНИЮ)

Возвращает значения по умолчанию всем параметрам, настроенным в режиме Menu (Меню).

Глава 5

Обращение с бумагой

Примечания о специальных носителях Epson и других носителях

Хотя на большинстве типов бумаги с покрытием достигается высокое качество печати, качество отпечатков зависит от изготовителя и качества бумаги. Перед закупкой большой партии бумаги делайте пробную распечатку.



Предостережение

Не прикасайтесь к лицевой стороне носителя: отпечатки пальцев могут снизить качество печати. По возможности работайте с носителями в перчатках.

Использование специальных носителей Epson

Epson выпускает специальные носители, которые расширяют возможности печати и делают ее результаты более выразительными. При работе со специальными носителями Epson не забудьте внести соответствующие настройки в драйвер принтера. О специальных носителях Epson см. раздел “Специальные носители Epson” на стр. 221.

Примечание:

- ☐ Для достижения наилучших результатов работайте со специальными материалами Epson при комнатных условиях (температура и влажность).
- ☐ При работе со специальными носителями Epson вначале прочитайте вложенный листок с инструкциями.

Хранение специальных носителей Epson

Чтобы сохранить качество специальных носителей Epson:

- ☐ Храните неиспользуемые носители в фабричном пластиковом пакете или другой упаковке, предохраняющей от сырости.
- ☐ Берегите носители от воздействия высокой температуры, влажности или прямого солнечного света.

Использование бумаги, отличной от специальных носителей Epson

При использовании бумаги, отличной от специальных носителей Epson, или при печати с помощью процессора растровых изображений (Raster Images Processor, RIP), пользуйтесь инструкцией, прилагаемой к бумаге или RIP, или обратитесь за рекомендациями в сервисный центр.

Использование форматных листов

Проверка пути подачи бумаги

Путь подачи бумаги зависит от типа используемого носителя. Всегда проверяйте соответствие типа носителя пути его подачи.

Список путей подачи

Подача бумаги	Название носителя
Автоподатчик листов	Premium Glossy Photo Paper
	Premium Semigloss Photo Paper
	Premium Luster Photo Paper
	Photo Quality Ink Jet Paper
	Epson Proofing Paper White Semimatte
	Archival (Enhanced) Matte Paper
	Простая бумага
Задний отсек для ручной подачи бумаги	Watercolor Paper - Radiant White
	UltraSmooth Fine Art Paper
	Velvet Fine Art Paper

Загрузка форматных листов

Форматные листы можно подавать через автоподатчик листов, передний или задний слот для ручной подачи.

В передний или задний слот для ручной подачи можно подавать только один лист за раз.

В автоподатчик можно загружать до 120 листов простой бумаги. Не загружайте бумагу выше предела, указанного стрелкой на внутренней стороне левой боковой направляющей.

В следующей таблице указана емкость загрузки специальных носителей Epson в автоподатчик.

Специальный носитель Epson	Размер	Емкость загрузки в автоподатчик
Premium Glossy Photo Paper	89 x 127 мм	20
	5 x 7 дюймов	20
	102 x 181 мм	20
	8 x 10 дюймов	20
	4 x 6 дюймов	20
	11 x 14 дюймов	10
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1
Premium Semigloss Photo Paper	4 x 6 дюймов	20
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	USC	1
Premium Luster Photo Paper	LTR	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1

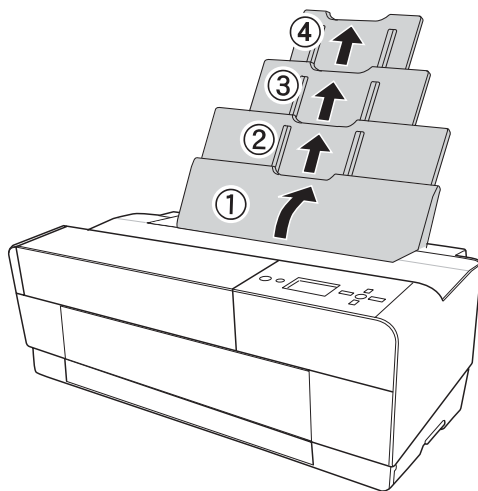
Специальный носитель Epson	Размер	Емкость загрузки в автоподатчик
Photo Quality Ink Jet Paper	A4	60
	LTR	60
	LGL	50
	US B	50
	A3	50
	Super A3	50
	A2	10
	US C	10
Epson Proofing Paper White Semimatte	Super A3/B	1
Archival (Enhanced) Matte Paper	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1

Загрузка бумаги из автоподатчика листов

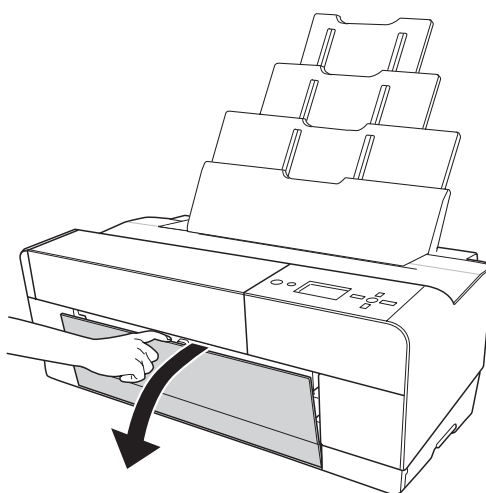
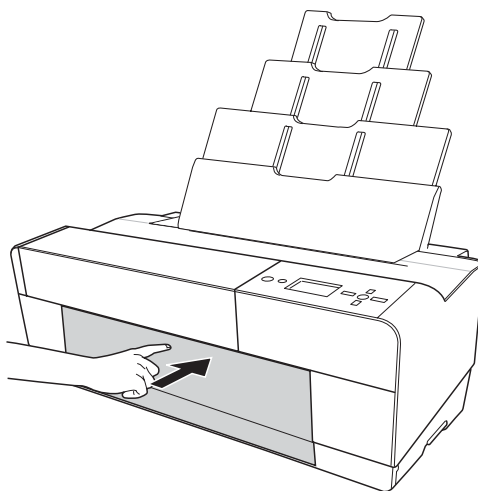
Чтобы загрузить бумагу из автоподатчика листов, выполните следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — READY.

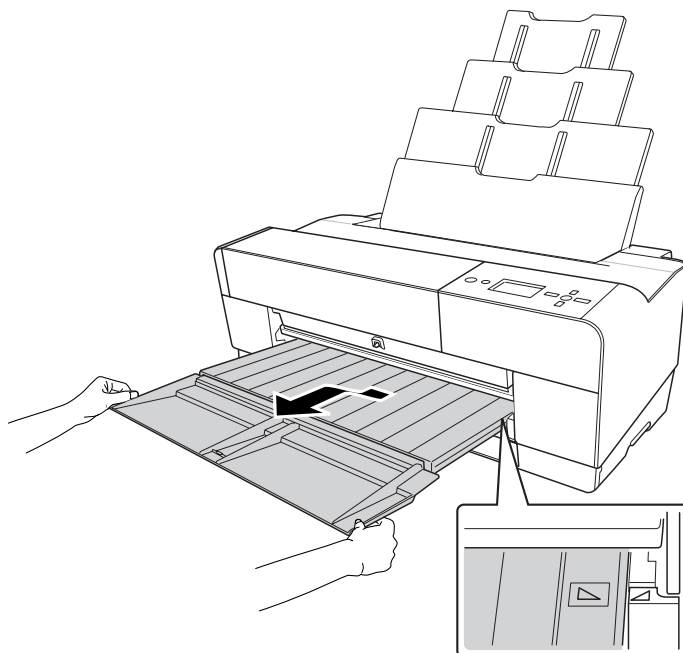
2. Сдвиньте направляющую бумаги в соответствии с размером бумаги.



3. Нажмите на крышку приемного лотка и откройте его до конца.



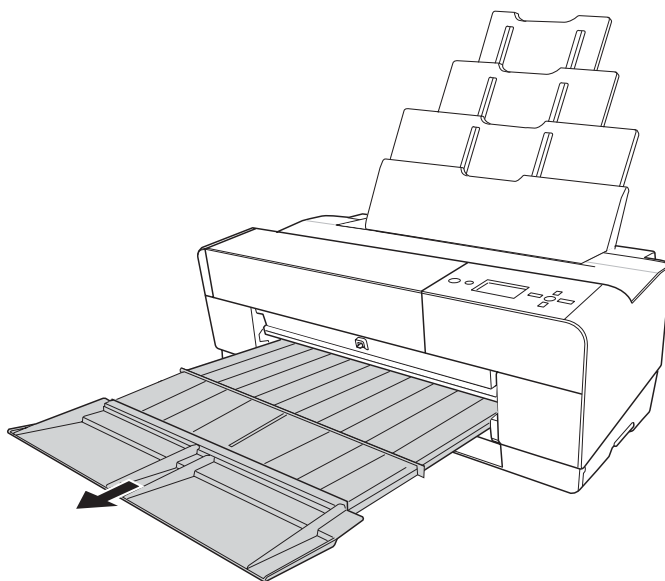
4. Опустите и вытяните удлинитель приемного лотка.



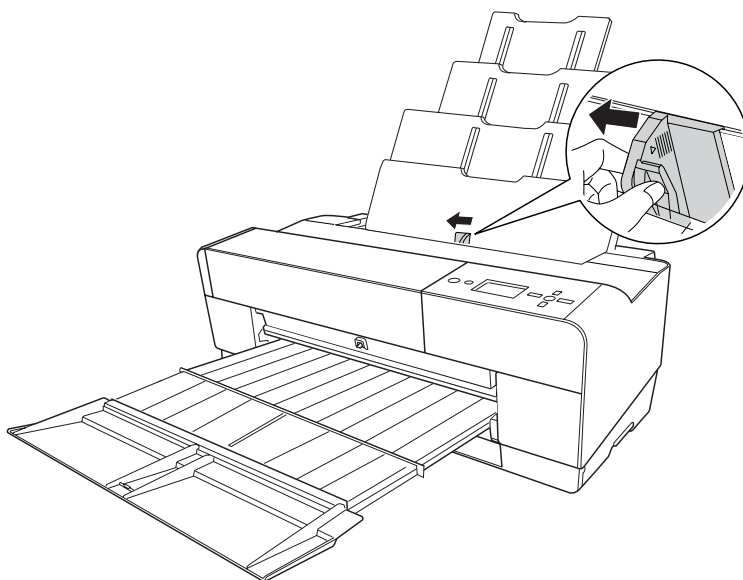
Примечание:

Убедитесь, что треугольная метка на приемном лотке совпала с такой же треугольной меткой, расположенной на правой стороне принтера.

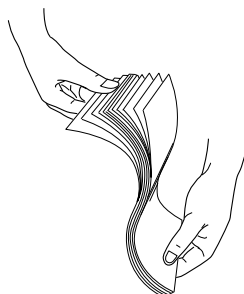
5. Вытяните удлинитель приемного лотка в соответствии с размером загруженной бумаги. Если не раздвигать его, возможен брак при печати.



6. Сдвиньте боковую направляющую влево так, чтобы область для загрузки бумаги была немного шире, чем загружаемая бумага.

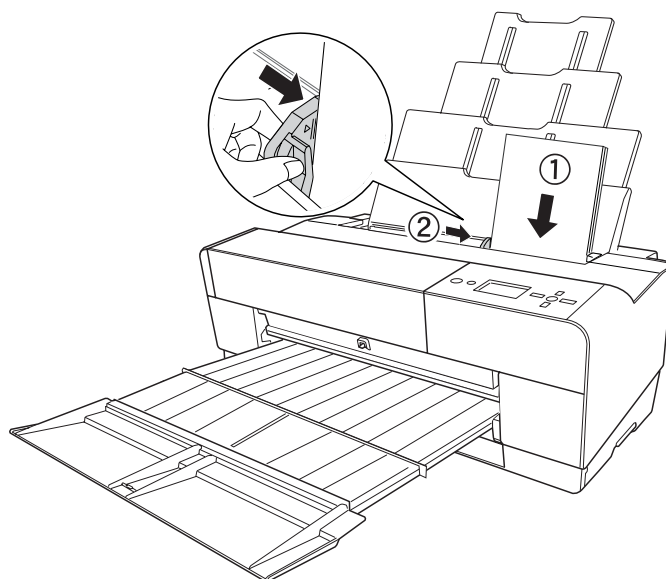


7. Встряхните пачку бумаги и подбейте ее на плоской поверхности, чтобы подравнять края листов.



Если бумага скручена, распрямите ее перед загрузкой. Если бумага слишком сильно скручивается и часто застревает, не используйте ее.

8. Возьмитесь за левый и правый края бумаги. Выровняйте правую направляющую бумаги и затем загрузите бумагу до упора. Сдвиньте боковую направляющую к левой стороне стопки бумаги.



Теперь принтер готов к печати.

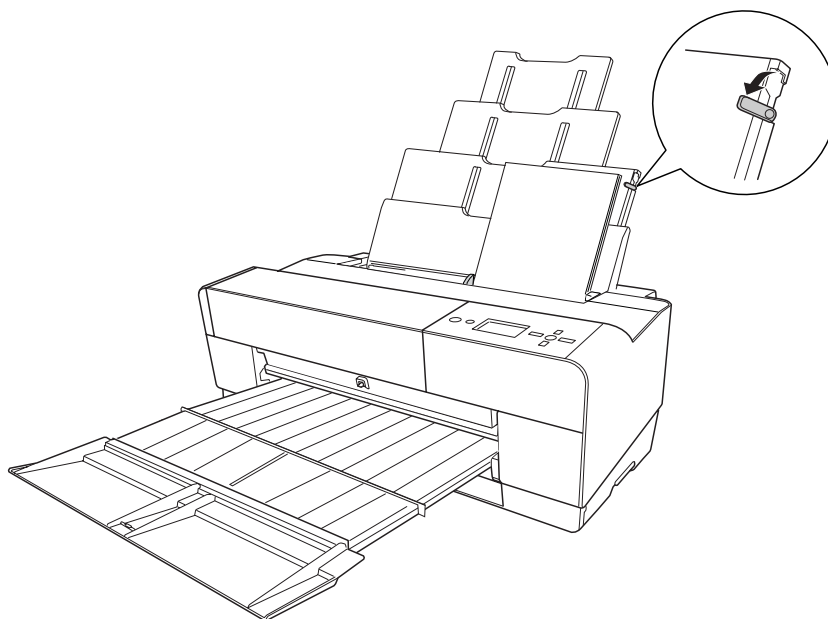


Предостережение

- ❑ Во время печати левая боковая направляющая автоматически передвигается на 3 мм наружу. Не передвигайте ее обратно вручную.
- ❑ Не оставляйте бумагу в принтере надолго; от этого ее качество ухудшается. Рекомендуется вынимать бумагу из принтера после печати.

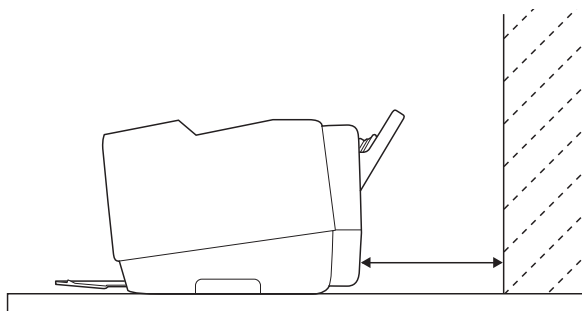
Примечание:

Если при печати на обычной бумаге формата А3 или больше наблюдается перекос текста или изображения, используйте направляющую с правой стороны автоподатчика для правильной загрузки бумаги.



Загрузка в передний слот для ручной подачи

Поскольку бумага движется в принтере от передней стенки к задней, оставляйте достаточно места между тыльной стороной принтера и стеной, как рекомендуется в следующей таблице.

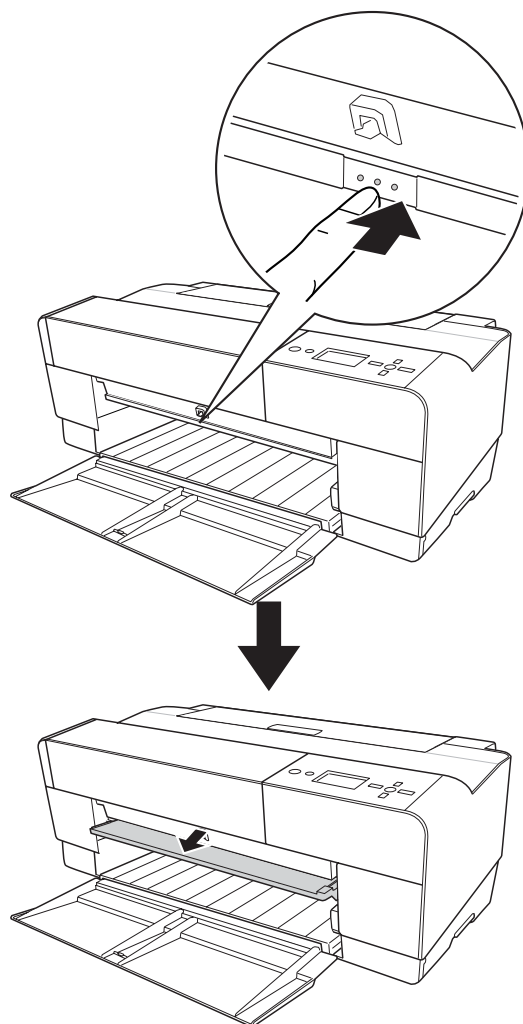


Размер бумаги	Расстояние
A2	450 мм
Super A3/B	340 мм
A3	280 мм
A4	160 мм

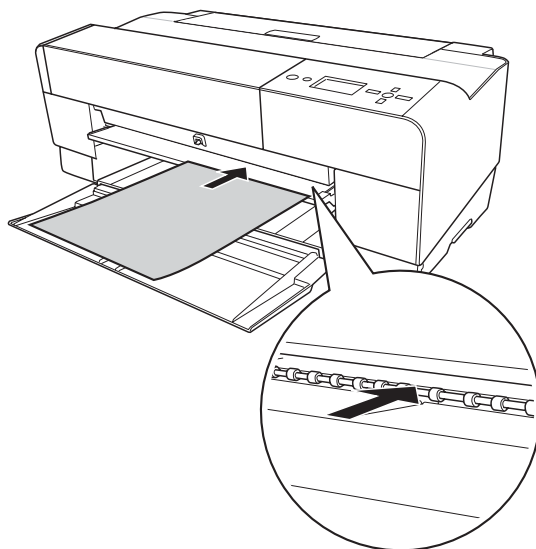
Примечание:

- ☐ Если для параметра PAPER SIZE CHECK выбрано значение OFF на панели управления принтера, вы не сможете подать бумагу из переднего слота для ручной подачи. Подробности см. в разделе “PAPER SIZE CHECK” на стр. 134.
 - ☐ Если вы собираетесь печатать на плотной бумаге (от 1,2 до 1,5 мм), всегда загружайте лист в передний слот для ручной подачи.
 - ☐ Можно загружать лист размером от A4/Letter до A2.
 - ☐ Через передний слот можно одновременно подавать только один лист.
 - ☐ Загружайте бумагу стороной для печати вверх.
1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — READY.

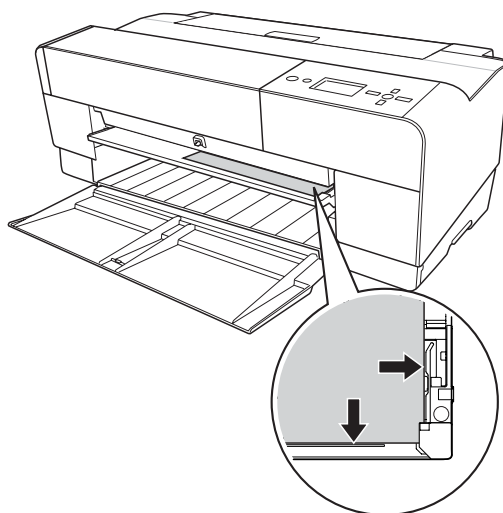
2. Нажмите на передний лоток ручной подачи, чтобы лоток выдвинулся.



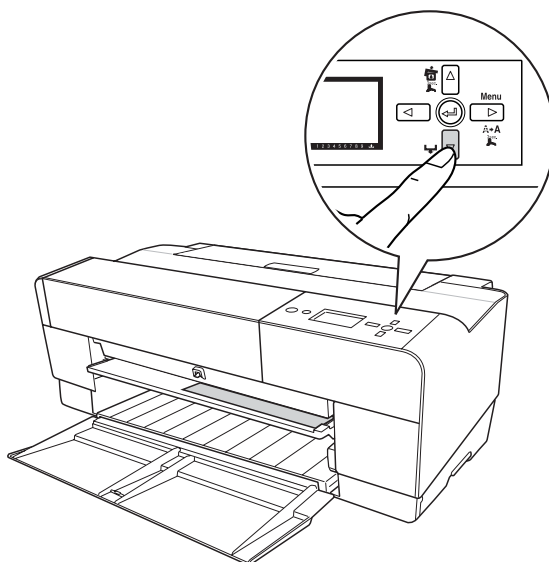
3. Вставьте лист туда, откуда обычно выходит бумага.



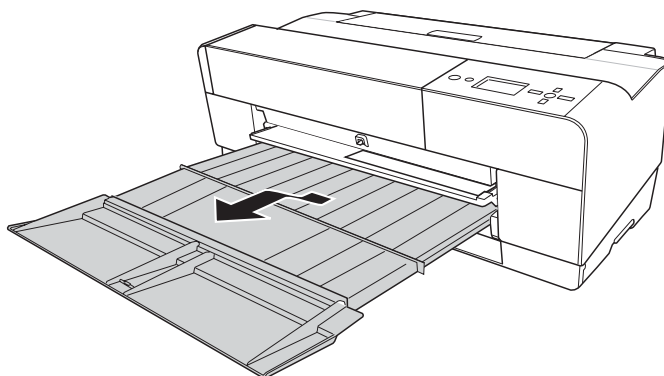
4. Выровняйте правый край бумаги по правой стороне переднего лотка и совместите верхний край бумаги с белой линией.



5. Нажмите на кнопку **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** для подачи бумаги в позицию печати.



6. Вытяните удлинитель приемного лотка в соответствии с размером загруженной бумаги. Если не раздвигать его, возможен брак при печати.



Теперь принтер готов к печати.



Предостережение

Не оставляйте бумагу в принтере надолго; от этого ее качество ухудшается. Рекомендуется вынимать бумагу из принтера после печати.

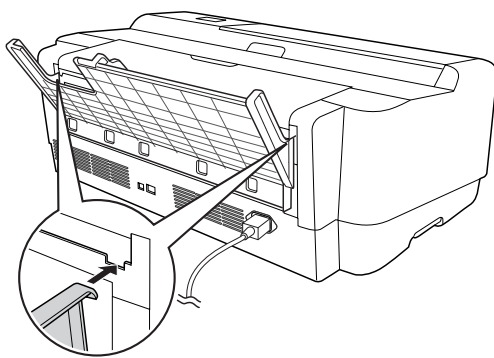
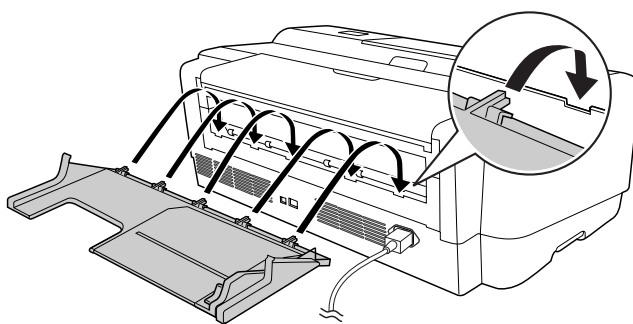
Примечание:

Если вы не печатаете, используя передний слот ручной подачи, передний лоток для ручной подачи должен быть задвинут.

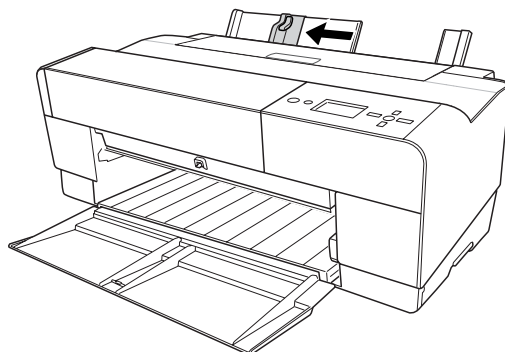
Загрузка бумаги в задний слот для ручной подачи

Примечание:

- ❑ Можно загружать листы размером от A4/Letter до A2/USC и толщиной от 0,29 до 0,5 мм.
 - ❑ Через задний слот можно одновременно подавать только один лист.
 - ❑ Загружайте бумагу стороной для печати вверх.
1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — READY.
 2. Подсоедините к принтеру тыльную направляющую бумаги.



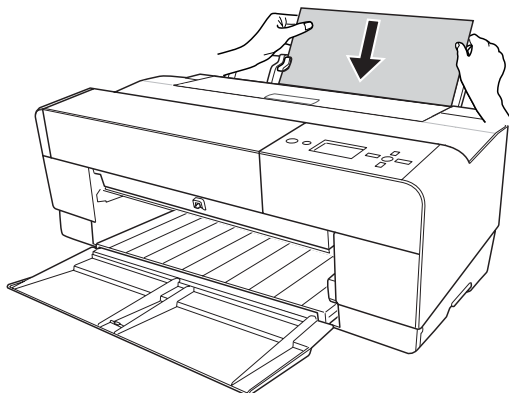
3. Сдвиньте боковую направляющую влево так, чтобы область для загрузки бумаги была немного шире, чем загружаемая бумага.



4. Вставьте бумагу в задний слот для ручной подачи по тыльной направляющей бумаги до упора, выравнивая ее по правой боковой направляющей.
5. Передвиньте боковую направляющую тыльной направляющей бумаги вплотную к листам бумаги.



6. Подавайте бумагу в слот до упора. Придержите ее таким образом примерно 3 секунды, пока принтер немного не затянет бумагу.

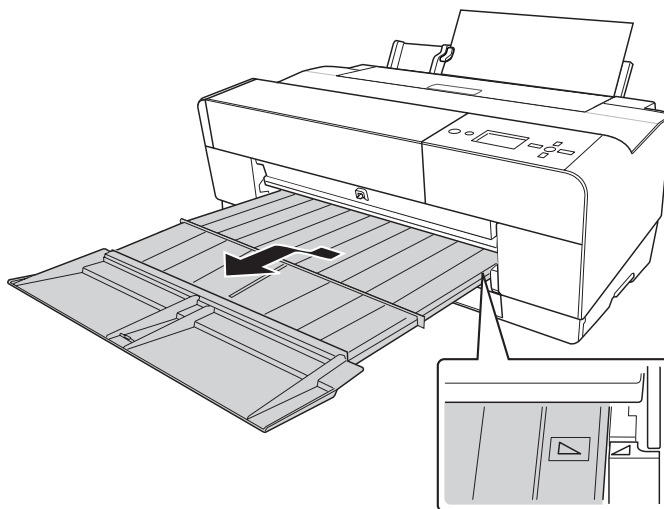


Принтер автоматически подает бумагу в позицию для печати.

Примечание:

Если необходимо извлечь бумагу, нажмите на кнопку **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼**, чтобы подать бумагу обратно.

7. Вытяните удлинитель приемного лотка в соответствии с размером загруженной бумаги.



Теперь принтер готов к печати.



Предостережение

Не оставляйте бумагу в принтере надолго; от этого ее качество ухудшается. Рекомендуется вынимать бумагу из принтера после печати.

Глава 6

Обслуживание и транспортировка

Замена чернильных картриджей

Если индикаторы принтера мигают, это означает, что чернила в картридже заканчиваются и необходимо приобрести новый картридж. Если индикатор горит постоянно, значит картридж необходимо заменить. Также на ЖК-дисплее отображается сообщение `INK LOW` или `INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE`.

Примечание:

- ❑ Даже если израсходован только один картридж, принтер не может продолжать печатать.
- ❑ Принтер использует чернила из всех картриджей во время запуска и периодически во время печати во избежание закупоривания дюз печатающей головки.

Подробную информацию о чернильных картриджах вы можете найти на сайте поддержки пользователей EPSON или каталоге продукции.

Коды продуктов для чернильных картриджей см. в разделе “Расходные материалы” на стр. 220.

Чтобы заменить чернильный картридж, сделайте следующее.



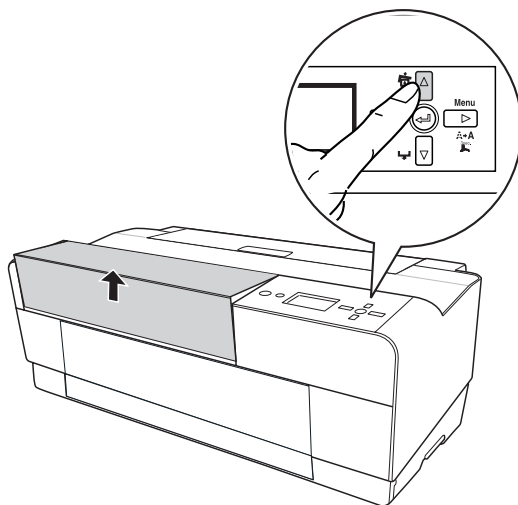
Предостережение

Не вынимайте старый картридж из принтера, пока не подготовите новый для установки.

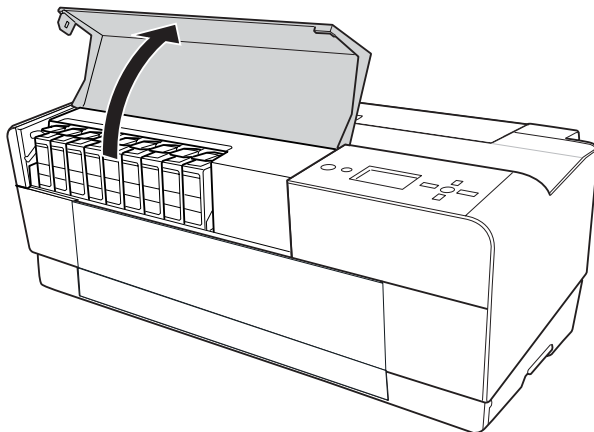
1. Убедитесь, что принтер включен. Определите какой картридж необходимо заменить по значку ЖК-дисплея.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** чернил в течение трех секунд, чтобы открыть крышку отсека для картриджей.

Примечание:

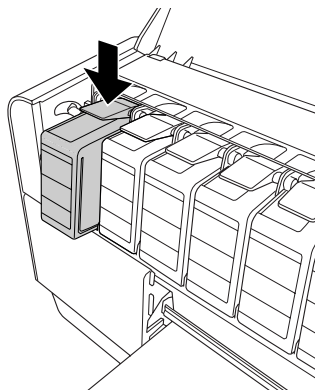
Когда картридж израсходован (на ЖК-дисплее отобразится сообщение INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE) крышка отсека для картриджей открывается нажатием на кнопку Ink Cover Open / Up (Открыть крышку чернил / Вверх) ▲.



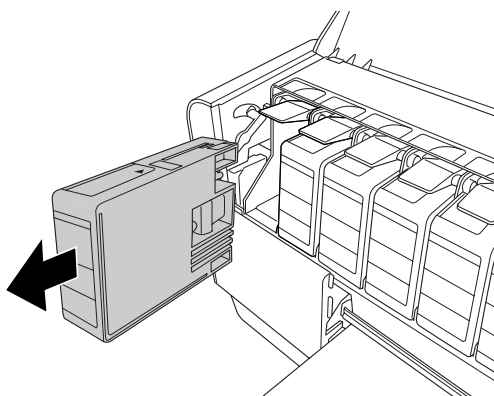
3. Откройте крышку отсека для картриджей.



4. Нажмите на кнопку извлечения картриджа; картридж немного выдвинется.



5. Аккуратно выньте израсходованный картридж из отсека и утилизируйте его должным образом.

**Предупреждение**

При попадании чернил на кожу тщательно смойте их водой с мылом. При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой.

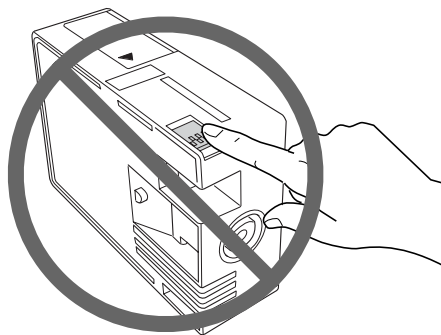
**Предостережение**

Не встряхивайте картриджи, которые уже использовались ранее, слишком сильно.

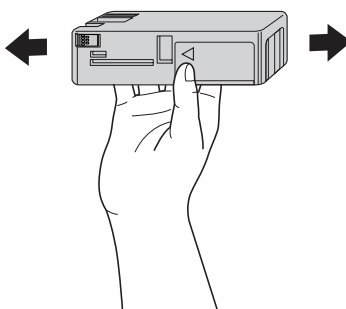
6. Убедитесь, что подготовленный для замены картридж содержит чернила нужного цвета, и выньте его из упаковки.

**Предостережение**

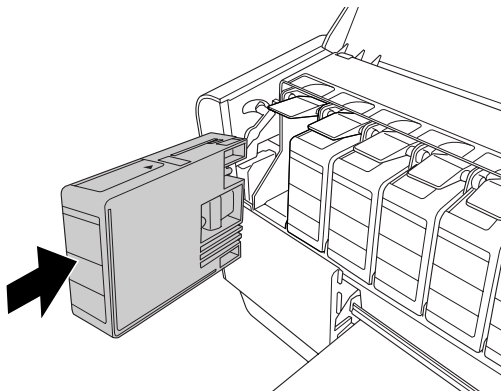
Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности картриджа. Это может привести к тому, что печать будет невозможна.



7. Хорошенько встряхните картридж перед тем, как его устанавливать.



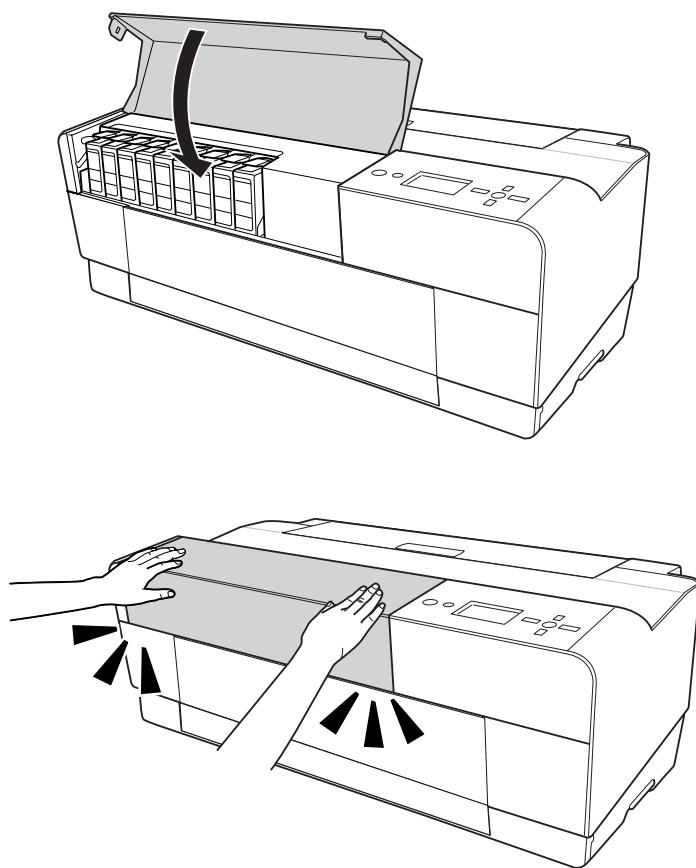
8. Вставьте картридж в слот так, чтобы стрелка была на его верхней стороне и указывала на тыльную сторону принтера, и задвиньте до щелчка.



Примечание:

- ❑ Защитный механизм предотвращает неправильную установку картриджа. Если вам не удалось беспрепятственно установить картридж, возможно, вы пытаетесь использовать неправильный тип картриджа. Проверьте упаковку и код продукта.
- ❑ Если индикатор чернил продолжает гореть, возможно, картридж установлен неправильно. Выньте картридж и снова установите его, как описано выше.
- ❑ Если вы установили чернильный картридж не в тот слот, на ЖК-дисплее появится сообщение INK CARTRIDGE ERROR. Убедитесь, что картридж установлен в соответствующий слот.

9. Закройте крышку отсека для чернил. Принтер возвращается в предыдущее состояние.



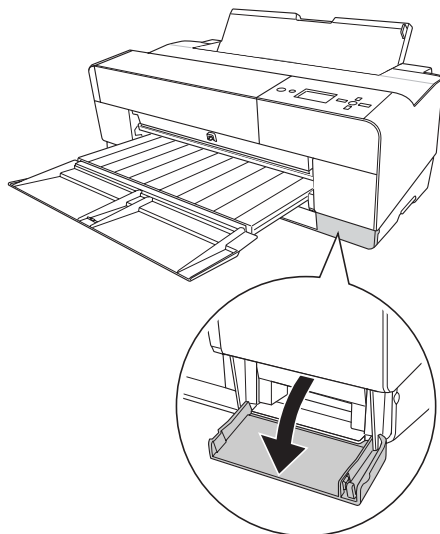
Замена картриджа для отработанных чернил

Если на значок картриджа для использованных чернил обозначает что картридж заполнен или почти заполнен, замените картридж для использованных чернил.

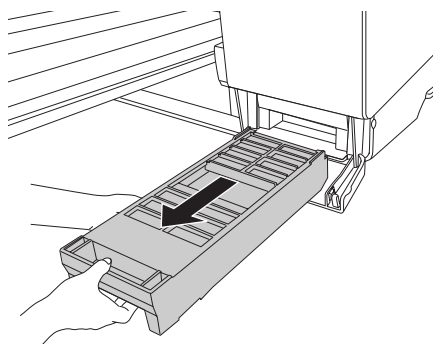
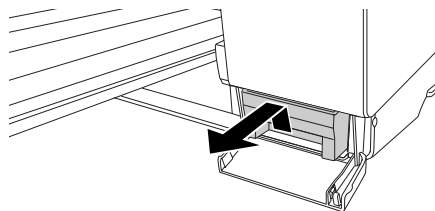
Код продукта для этого картриджа см. в разделе “Расходные материалы” на стр. 220.

Чтобы заменить картридж для отработанных чернил, сделайте следующее.

1. Выключите принтер.
2. Откройте крышку отсека картриджа для использованных чернил.

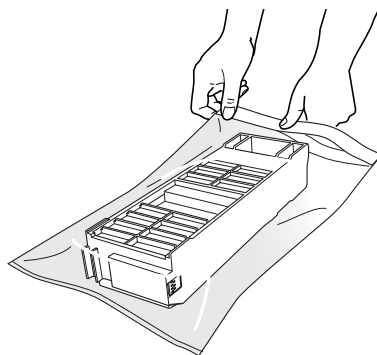


3. Возьмите картридж за ручку, приподнимите его, затем аккуратно выньте картридж для отработанных чернил.

**Предупреждение**

При попадании чернил на кожу тщательно смойте их водой с мылом. При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой.

4. Положите использованный картридж в пластиковый пакет из комплекта картриджа и утилизируйте его должным образом..



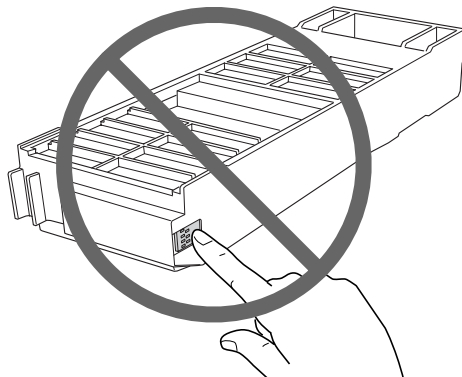
Примечание:

Не наклоняйте использованный картридж, пока он не будет упакован в пластиковый пакет.

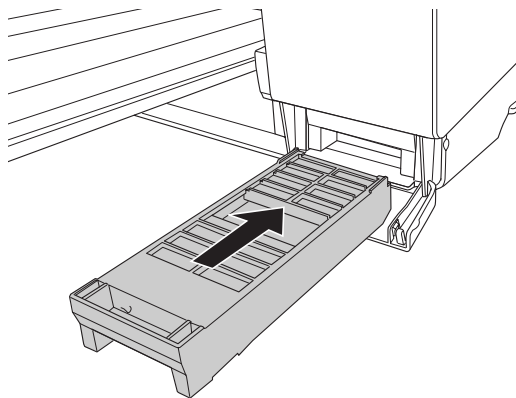
5. Выньте новый картридж для использованных чернил из упаковки.

**Предостережение**

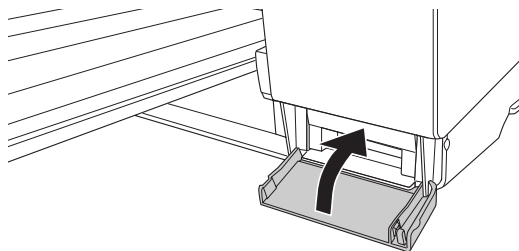
Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности картриджа. Это может привести к неправильной работе.



6. Вставьте новый картридж для отработанных чернил в отсек до упора.



7. Закройте крышку отсека картриджа для использованных чернил.



Очистка устройства

Чтобы поддерживать принтер в наилучшем рабочем состоянии, тщательно очищайте его когда он загрязняется.



Предупреждение

Будьте осторожны: не прикасайтесь к механизмам внутри устройства!

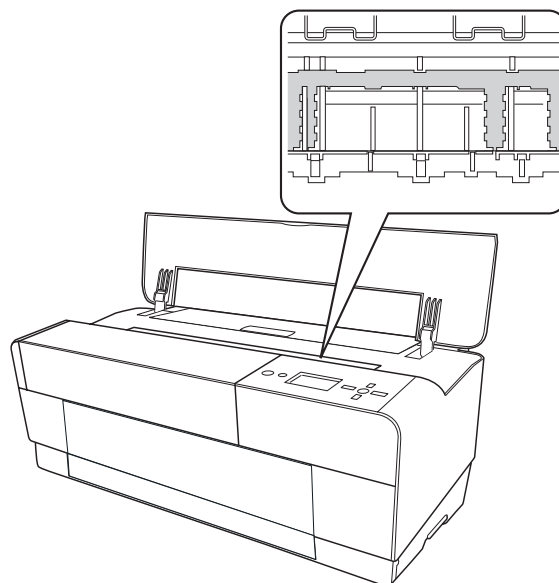


Предостережение

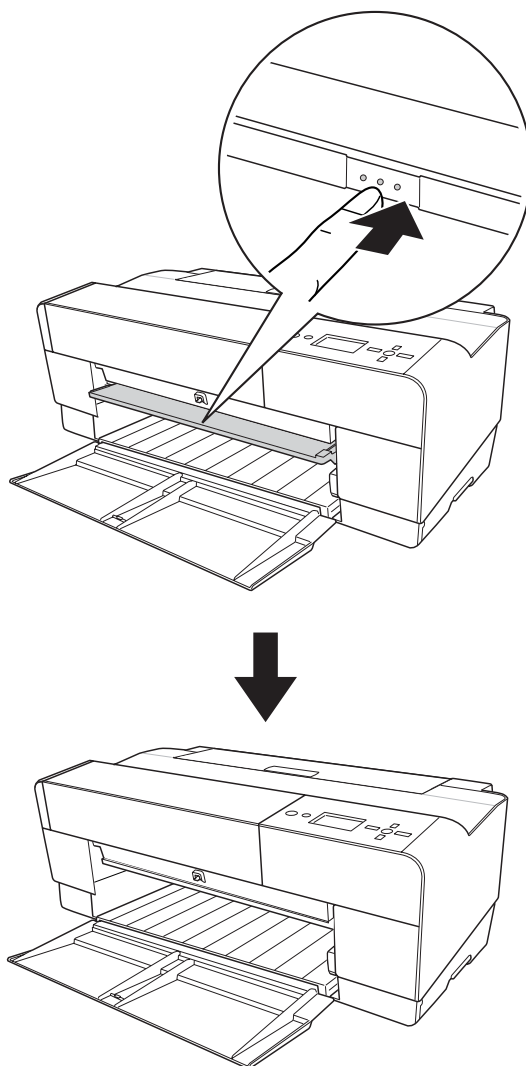
- ☐ *Никогда не очищайте принтер спиртом или растворителем, так как эти средства могут повредить детали и корпус принтера.*
 - ☐ *Следите, чтобы вода не попала на механизмы или электронные компоненты принтера.*
 - ☐ *Не используйте жесткую или абразивную щетку.*
 - ☐ *Не распыляйте смазки внутри принтера; лишнее масло может повредить механизм. Если принтер необходимо смазать, обратитесь в сервисный центр. См. раздел “Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON” на стр. 208.*
1. Проверьте, что принтер и все индикаторы выключены, и отсоедините шнур питания. Подождите несколько минут.

**Предостережение**

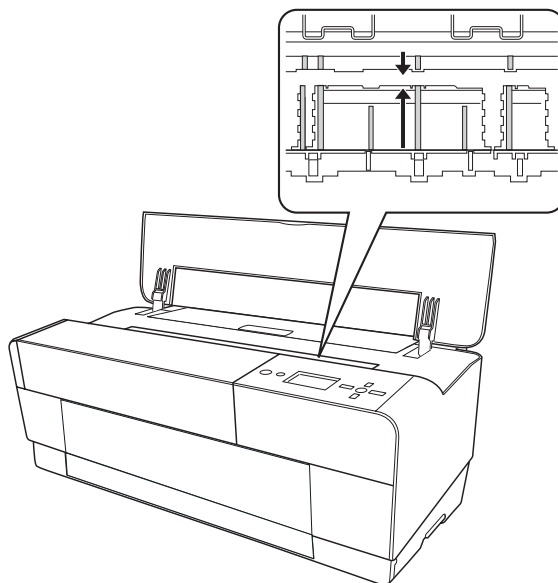
Не прикасайтесь к местам впитывания чернил (обозначенным на рисунке), иначе отпечатки могут испачкаться.



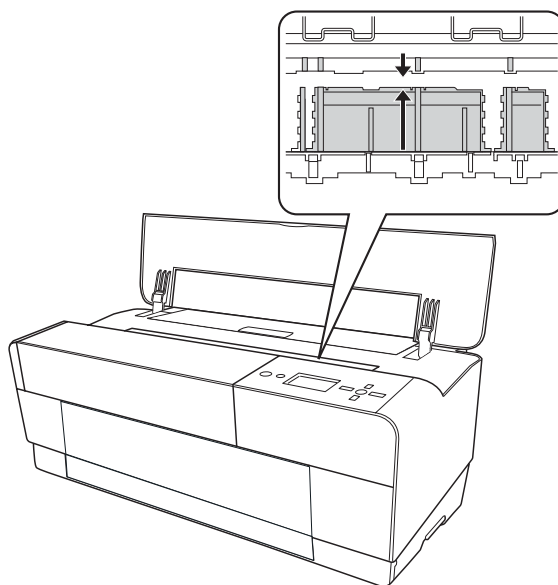
2. Если передний лоток для ручной подачи выдвинут, задвиньте его, нажав на него.



3. Откройте верхнюю крышку и аккуратно смахните пыль и грязь внутри принтера мягкой чистой тканью. Если обратная сторона отпечатков испачкана, аккуратно протрите ребристую область (показанную на рисунке) мягкой чистой тканью в направлениях, показанных на рисунке.



4. Если это не решило проблему, протрите эту часть мягкой чистой тканью, смоченной мягким моющим средством. Затем протрите насухо принтер внутри сухой мягкой чистой тканью.



5. Если наружная поверхность корпуса загрязнена, протрите его мягкой чистой тканью, смоченной мягким моющим средством. Крышки отсеков для чернильных картриджей должны быть закрыты, чтобы вода не попала внутрь.

Если вы не использовали принтер в течение долгого времени

Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, дюзы печатающей головки могут засориться. Проверьте дюзы и прочистите печатающую головку.

О проверке дюз с панели управления см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 139.

О проверке дюз с помощью ПО принтера см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21 — для Windows или “Использование утилит принтера” на стр. 38 — для Mac OS X.

Чтобы прочистить печатающую головку с панели управления, нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►** в течение трех секунд.

О прочистке печатающей головки с помощью ПО принтера см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21 для Windows или “Использование утилит принтера” на стр. 38 — для Mac OS X.

Примечание:

Даже если вы не собираетесь использовать принтер в течение долгого времени, оставьте чернильные картриджи в принтере.

Транспортировка принтера

На большие расстояния

Если вы собираетесь перевезти принтер на большое расстояние, нужно упаковать его в оригинальную коробку и упаковочные материалы.

Чтобы упаковать принтер, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Удалите следующие элементы:

- ☐ Форматный лист

- ☐ Тыльная направляющая

Примечание:

Не вынимайте чернильные картриджи.

3. Убедитесь, что печатающая головка принтера находится в исходном (крайнем правом) положении.
4. Выключите принтер.
5. Проверьте, что принтер выключен, и отсоедините шнур питания.
6. Вставьте защитные материалы и упакуйте принтер. Обратитесь за помощью в сервисный центр. См. раздел “Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON” на стр. 208.

На короткое расстояние

Если вы решили переместить принтер на короткое расстояние, сделайте следующее.

- ☐ Отсоедините тыльную направляющую бумаги.
- ☐ Поднимите принтер. Принтер весит примерно 19,6 кг и поднимать его нужно аккуратно.

Установка принтера после транспортировки

Действия по установке принтера после его транспортировки полностью идентичны тем, что выполняются при его первой установке. При повторной установке принтера (см. плакат Установка) обратите внимание на следующие моменты.

- ☐ Не забудьте удалить все защитные материалы.

- ❑ При первой печати после транспортировки, или если вы долгое время не включали принтер, дюзы печатающей головки могут забиться. Epson рекомендует выполнить проверку дюз и очистку печатающей головки, а также откалибровать печатающую головку.

О проверке дюз с панели управления см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 139.

То О проверке дюз с помощью ПО принтера см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21 для Windows или раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38 для Mac OS X.

Чтобы прочистить печатающую головку с панели управления, нажмите и удерживайте кнопку **Menu/Right ►** дольше трех секунд.

О прочистке печатающей головки с помощью ПО принтера см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21 для Windows или раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38 для Mac OS X.

калибровке печатающей головки с панели управления см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 141.

О калибровке печатающей головки с помощью ПО принтера см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21 для Windows или “Использование утилит принтера” на стр. 38 для Mac OS X.

Глава 7

Решение проблем

Устранение неполадок

Печать неожиданно прекращается

Выполняется прочистка печатающей головки, прокачка чернил или сушка чернил

Во время прочистки печатающей головки, прокачки чернил или сушки чернил на ЖК-дисплее отображается сообщения **CLEANING PLEASE WAIT** (Прочистка, пожалуйста подождите), **CHARGING INK** (Прокачка чернил) или **INK DRYING** (Сушка чернил). Подождите, пока принтер не возобновит печать.

Произошла ошибка

Определить большинство проблем можно по сообщениям на ЖК-дисплее принтера.

Определить, не произошли ли ошибки, также можно по индикаторам на панели управления. См. раздел “Индикаторы” на стр. 125.

О сообщениях, не перечисленных в следующей таблице, см. раздел “Сообщения” на стр. 126.

Сообщения об ошибках

Сообщение	Описание	Что делать
REPLACE MAINTENANCE CARTRIDGE SOON	Картридж для отработанных чернил почти заполнен	Несмотря на то, что вы можете продолжить печатать, необходимо немедленно заменить картридж для использованных чернил. См. раздел “Замена картриджа для отработанных чернил” на стр. 172
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE MAINTENANCE CARTRIDGE	Картридж для отработанных чернил почти заполнен	Замените картридж для использованных чернил на новый. См. раздел “Замена картриджа для отработанных чернил” на стр. 172

Сообщение	Описание	Что делать
INK LOW	Чернильный картридж скоро закончится	Вскоре потребуется заменить чернильный картридж. Если на ЖК-дисплее отображается INK LOW, можно продолжить печать, но качество печати может ухудшиться
MAINTENANCE REQUEST NNNN	Срок службы определенной детали принтера заканчивается. Вместо "NNNN" выводится код детали	Запишите код и обратитесь в сервисный центр. См. раздел "Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON" на стр. 208
CLEANING ERROR PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE THICK PAPER	Прочистка невозможна, так как загружена плотная бумага	Достаньте плотную бумагу
PAPER REMOVE REMOVE PAPER FROM THE REAR	Бумага выведена через тыльный слот	Извлеките бумагу из тыльного слота ручной подачи
PAPER FEED ERROR LOAD PAPER CORRECTLY PRESS THE DOWN BUTTON	При двусторонней печати принтер не может правильно захватить бумагу	Загрузите выведенную бумагу и нажмите на кнопку Paper Feed/Down ▼
PAPER EJECT ERROR PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE PAPER	Выброс отпечатка невозможен	Нажмите на кнопку Paper Feed/Down ▼ и извлеките отпечаток
PAPER JAM REMOVE PAPER	Бумага застряла	Извлеките замятую бумагу. Подробности см. в разделе "Устранение замятия бумаги" на стр. 199
CLEANING ERROR PRESS THE CANCEL/RESET BUTTON	Дюзы печатающей головки забиты	Нажмите на кнопку Cancel/Reset  . Затем прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел "Утилиты принтера" на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел "Использование утилит принтера" на стр. 38
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON. LOAD THE CORRECT PAPER	Загруженная бумага не соответствует типу бумаги для автоматической калибровки печатающей головки	Нажмите на кнопку Cancel/Reset  и загрузите бумагу, соответствующую выбранной для автоматической калибровки печатающей головки. Подробности см. в разделе "Автоматическая калибровка печатающей головки" на стр. 141

Сообщение	Описание	Что делать
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	Загруженная бумага не соответствует выбранному типу бумаги	Нажмите на кнопку Cancel/Reset  и загрузите бумагу, соответствующую выбранному типу бумаги. Подробности см. в разделе "Автоматическая калибровка печатающей головки" на стр. 141
PAPER SIZE ERROR LOAD THE CORRECT SIZE PAPER	Размер загруженной бумаги не соответствует размеру данных	Загрузите бумагу, размер которой соответствует размеру данных
PAPER ERROR LOAD PAPER	В принтере кончилась бумага	Правильно загрузите бумагу
BORDERLESS ERROR PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD THE CORRECT SIZE PAPER	На загруженной бумаге невозможна печать без полей или параметр PAPER SIZE CHECK отключен	Нажмите на кнопку Paper Feed/Down  и загрузите бумагу другого размера. Также установите значение ON для параметра PAPER SIZE CHECK на панели управления. См. раздел "Печать без полей" на стр. 68
PAPER ERROR PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD PAPER CORRECTLY	Принтер не может распознать загруженную форматную бумагу, так как она смята или скручена	Распрямите форматную бумагу
	Принтер не может определить размеры загруженного носителя, потому что носитель либо прозрачный, либо черного, как вал, цвета	Выберите значение OFF (ВЫКЛ.) для параметра PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ) на панели управления или загрузите оригинальную бумагу Epson
PAPER SKEW PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD PAPER CORRECTLY	Бумага загружена неровно	Нажмите на кнопку Paper Feed/Down  и загрузите бумагу ровно
PAPER SETTING ERROR CHECK PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	Неправильный источник бумаги	Проверьте параметр Paper Source (Источник бумаги) в драйвере принтера и загрузите бумагу правильно


Сообщение	Описание	Что делать
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Принтер принял поврежденные данные	Остановите печать и удерживайте нажатой кнопку Cancel/Reset  в течение 3 секунд
	Принтер получил данные с неверной командой	
	Установлен неподходящий для этого принтера драйвер	Остановите печать и удерживайте нажатой кнопку Cancel/Reset  в течение 3 секунд. Убедитесь, что установлен подходящий для этого принтера драйвер
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	Чернильный картридж закончился	Установите новый чернильный картридж
INK CARTRIDGE ERROR CHECK CARTRIDGE	Установлен чернильный картридж с неправильным кодом продукта	Удалите чернильный картридж и установите новый с правильным кодом продукта. См. раздел "Расходные материалы" на стр. 220
INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE	Установленный чернильный картридж нельзя использовать с этим принтером	Выньте этот чернильный картридж и установите вместо него подходящий картридж. См. раздел "Расходные материалы" на стр. 220
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Установлен чернильный картридж стороннего производителя	Замените картридж оригинальным картриджем Epson. См. разделы "Замена чернильных картриджей" на стр. 168 и "Расходные материалы" на стр. 220
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY. ▼ INK CARTRIDGE THIS MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <ACCEPT DECLINE>	Установлен чернильный картридж стороннего производителя	Выберите DECLINE (нажмите на кнопку Menu/Right ) для того, чтобы заменить картридж оригинальным картриджем Epson. См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 168. Или выберите ACCEPT (Принять) (нажмите на кнопку Back/Left )

Сообщение	Описание	Что делать
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Произошла ошибка омена данными	Удалите этот чернильный картридж и заново установите его. Если это сообщение отображается после переустановки чернильного картриджа, замените его. См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 168
NO INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Чернильный картридж не установлен	Установите чернильный картридж
FRONT SLOT CLOSED OPEN THE FRONT MANUAL FEED SLOT	Передний слот для ручной подачи бумаги был закрыт	Откройте передний слот, нажав на него. Если необходимо, достаньте бумагу
FRONT FEED SLOT OPEN LOAD MEDIA AND PRESS THE DOWN BUTTON	Передний слот для ручной подачи открыт, но бумага не загружена	Загрузите бумагу в передний слот для ручной подачи и нажмите на кнопку Paper Feed/Down ▼
FRONT FEED SLOT OPEN CLOSE THE FRONT MANUAL FEED SLOT	Передний слот для ручной подачи бумаги открыт	Закройте передний слот, нажав на него
FRONT FEED SLOT OPEN PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE PAPER	Произошла ошибка, связанная с передним слотом	Нажмите на кнопку Paper Feed/Down ▼ и извлеките бумагу из переднего слота
MAINTENANCE CART. REPLACE MAINTENANCE CARTRIDGE	Картридж для отработанных чернил заполнен	Замените картридж для использованных чернил на новый. См. раздел "Замена картриджа для отработанных чернил" на стр. 172
MAINTENANCE PLEASE USE GENUINE EPSON CARTRIDGES	Установлен картридж для отработанных чернил стороннего производителя	Замените картридж оригинальным картриджем для отработанных чернил Epson. См. разделы "Замена картриджа для отработанных чернил" на стр. 172 и "Расходные материалы" на стр. 220

Сообщение	Описание	Что делать
<p>MAINTENANCE NON-GENUINE MAINTENANCE CARTRIDGE INSTALLED.</p> <p>▼</p> <p>MAINTENANCE CAPACITY TO ABSORB INK MAY VARY. CONTINUE?</p> <p><YES NO></p>	Установлен картридж для отработанных чернил стороннего производителя	Выберите NO (НЕТ) (нажмите на кнопку Menu/Right ►) для того, чтобы заменить картридж оригинальным картриджем Epson. См. раздел "Замена картриджа для отработанных чернил" на стр. 172. Или выберите YES (ДА) (нажмите на кнопку Back/Left ◀)
<p>MAINTENANCE CARTRIDGE ERROR</p> <p>REPLACE THE CARTRIDGE</p>	Картридж для отработанных чернил не установлен в принтер	Установите картридж для отработанных чернил
<p>NOT ENOUGH INK</p> <p>REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE</p>	Чернильный картридж скоро закончится	Замените чернильный картридж новым. Подробности см. в разделе "Замена чернильных картриджей" на стр. 168
<p>CANNOT OPEN COVER</p> <p>IS THERE ANYTHING ON THE PRINTER?</p> <p>PRESS THE UP BUTTON</p>	На принтере, возможно, лежит посторонний предмет	Уберите посторонние предметы с принтера. Затем нажмите на кнопку Cover Open/Up ▲
<p>PAPER FEED ERROR</p> <p>LOAD PAPER CORRECTLY AND PRESS PAPER/FEED BUTTON</p>	Подача бумаги невозможна	Правильно загрузите бумагу и нажмите на кнопку Paper Feed/Down ▼
<p>PAPER FEED ERROR</p> <p>REMOVE PAPER AND LOAD PAPER CORRECTLY</p>	Подача бумаги невозможна	Выньте и заново правильно загрузите бумагу
<p>INK COVER OPEN</p> <p>CLOSE THE INK COVER</p>	Крышка отсека для чернил открыта	Закройте крышку отсека для чернил
<p>MAINTENANCE COVER OPEN</p> <p>CLOSE THE MAINTENANCE COVER</p>	Крышка отсека картриджей для использованных чернил открыта	Закройте крышку отсека картриджа для использованных чернил

Сообщение	Описание	Что делать
NO MAINTENANCE CART. INSTALL THE MAINTENANCE CARTRIDGE	Картридж для отработанных чернил не установлен в принтер	Установите картридж для отработанных чернил
PAPER JAM CLEAR JAMMED PAPER SEE PRINTER GUIDE FOR INSTRUCTIONS	Возможно, застряла бумага	Извлеките замятую бумагу. Подробности см. в разделе “Устранение замятия бумаги” на стр. 199
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	Печатающая головка заблокирована	Удалите защитные материалы с печатающей головки
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Произошли какие-то ошибки	Выключите принтер, затем включите его снова
SERVICE CALL ERROR NNNN	Печатающая головка заблокирована	Удалите защитные материалы с печатающей головки
PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	Произошла фатальная ошибка	Выключите принтер, подождите и заново включите его. Если на ЖК-дисплее опять появится это сообщение, запишите код и обратитесь к поставщику. См. раздел “Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON” на стр. 208

Принтер не включается или произвольно выключается

Если индикатор работы не загорается и инициализация механизма не начинается даже после нажатия на кнопку **Power (Питание)** , попробуйте сделать следующее.

- ☐ Выключите принтер и убедитесь, что шнур питания плотно подключен к принтеру.
- ☐ Удостоверьтесь, что электрическая розетка работает и не управляется переключателем или таймером.
- ☐ Убедитесь, что подаваемое на принтер напряжение соответствует указанному на наклейке. Иначе немедленно выключите принтер и отключите шнур питания от розетки. Обратитесь за помощью в сервисный центр. См. раздел “Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON” на стр. 208.

**Предостережение**

Если подаваемое напряжение не соответствует номинальному, не подключайте принтер к розетке, так как это может повредить принтер.

Принтер не печатает**Принтер неправильно подключен к компьютеру**

Попробуйте сделать следующее:

- ☐ Выключите устройство и компьютер. Удостоверьтесь, что интерфейсный кабель принтера плотно подключен к соответствующему разъему компьютера.
- ☐ Удостоверьтесь, что характеристики интерфейсного кабеля соответствуют характеристикам принтера и компьютера.
- ☐ Убедитесь, что интерфейсный кабель подключен к компьютеру напрямую, а не через какое-либо устройство, например принтерный коммутатор или удлинитель.


Ваш принтер Epson не выбран принтером по умолчанию

Если драйвер принтера еще не установлен, установите его и сделайте следующее, чтобы ваш принтер Epson стал принтером по умолчанию.

В Windows XP x64 и XP

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Правой кнопкой мыши щелкните **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Выберите **Set As Default Printer (Использовать по умолчанию)**, затем закройте окно.

В Windows Vista

1. Щелкните , затем **Control Panel (Панель управления)**, выберите **Hardware and Sound (Оборудование и звук)** и щелкните **Printers (Принтеры)**.
2. Правой кнопкой мыши щелкните **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Выберите **Set As Default Printer (Использовать по умолчанию)**, затем закройте окно.

В Windows 2000

1. Щелкните **Start (Пуск)**, затем — **Settings (Настройка)** и выберите **Printers (Принтеры)**.
2. В окне Принтеры (Printers) правой кнопкой мыши щелкните **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Выберите **Set As Default (Использовать по умолчанию)**, затем закройте окно Printers (Принтеры).

В Mac OS X

Убедитесь, что драйвер принтера **Stylus Pro XXXX** правильно добавлен и выбран в Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3.9 и более поздних версиях) или в Printer & Fax (в Mac OS X 10.5 и более поздних версиях).

Параметры порта принтера не соответствуют порту для подключения принтера (только для Windows)

Чтобы выбрать порт принтера, сделайте следующее.

В Windows XP x64 и XP

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Правой кнопкой мыши щелкните **EPSON Stylus Pro XXXX**, затем выберите **Properties (Свойства)**.
3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)**.
4. Убедитесь, что выбран порт вашего принтера.

В Windows Vista

1. Щелкните , затем **Control Panel (Панель управления)**, выберите **Hardware and Sound (Оборудование и звук)** и щелкните **Printers (Принтеры)**.
2. Правой кнопкой мыши щелкните **EPSON Stylus Pro XXXX**, затем выберите **Properties (Свойства)**.
3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)**.
4. Убедитесь, что выбран порт вашего принтера.

В Windows 2000

1. Щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Settings (Настройки)** и затем **Printers (Принтеры)**.
2. В окне Printers (Принтеры) правой кнопкой мыши щелкните **EPSON Stylus Pro XXXX** и выберите **Properties (Свойства)**.
3. Перейдите на вкладку **Ports (Порты)**.
4. Убедитесь, что выбран порт вашего принтера.

Принтер издает звуки как при печати, но не печатает

Попробуйте сделать следующее:

- ☐ Прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.
- ☐ Если прочистка печатающей головки не помогла, замените чернильные картриджи. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 168.

Документы печатаются не так, как вы ожидали

Печатаются неправильные или искаженные символы или пустые страницы

Попробуйте сделать следующее:

- ☐ В Windows удалите все задания печати из очереди в окне отображения хода выполнения.
- ☐ Если проблема не устранена, выключите принтер и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель принтера подключен надежно.

Неправильные поля

Попробуйте сделать следующее:

- ☐ Проверьте настройки полей в вашем приложении.
- ☐ Убедитесь, что поля находятся в пределах области печати страницы. См. раздел “Область печати” на стр. 211.

- ❑ В Windows: проверьте флажок **Borderless (Без полей)** в меню Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Печать без полей” на стр. 68.
- ❑ Убедитесь, что бумага загружена правильно. См. раздел “Использование форматных листов” на стр. 152.

Изображение перевернуто

В Mac OS X выключите параметр **Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)** в диалоговом окне Print Settings (Настройки печати). Подробности см. в интерактивной справке.

Цвета на отпечатке отличаются от цветов на экране

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Отрегулируйте значение параметра **Color Density (Плотность цвета)** в диалоговом окне Paper Configuration (Настройка бумаги). Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Убедитесь, что выбранный тип носителя соответствует загруженной бумаге.
- ❑ Так как мониторы и принтеры воспроизводят цвета по-разному, цвета на отпечатке могут не полностью соответствовать цветам на экране. Однако для компенсации разницы в цветах предусмотрены цветовые системы.
В Mac OS X выберите **ColorSync (Синхронизация цветов)** в меню Printer Color Management (Управление цветами принтера) диалогового окна Print (Печать).
Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Вы можете добиться печати более четких изображений с яркими цветами.
В Windows: в пункте Mode (Режим) меню Main (Главное) выберите **Custom (Пользовательский)**, затем выберите **PhotoEnhance (Улучшение фото)** и нажмите **Advanced (Дополнительно)** для настройки параметров улучшения фотографии. Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ В Windows: в пункте Mode (Режим) меню Main (Главное) выберите **Custom (Пользовательский)**, затем выберите **Color Controls (Цветокоррекция)** и нажмите **Advanced (Дополнительно)** для настройки яркости, контраста и т.п.
Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X выберите **Color Controls (Цветокоррекция)** в меню Printer Color Management (Управление цветами принтера) диалогового окна Print (Печать).
Подробности см. в интерактивной справке.

Прямые линии выглядят неровными

Откалибруйте печатающую головку. Если проблема не устранена, прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.

В нижней части отпечатка размазаны чернила

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой распрямите ее или слегка закрутите в противоположную сторону.
- ❑ В Windows, если вы используете специальные носители Epson, проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X, если вы используете специальные носители Epson, проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Подробности см. в интерактивной справке.
Если вы используете бумагу, произведенную не Epson, зарегистрируйте и выберите толщину бумаги в режиме Menu (Меню). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Параметры бумаги” на стр. 143.
- ❑ Выберите значение WIDE для параметра PLATEN GAP в меню PRINTER SETTING режима Menu (Меню). См. раздел “PRINTER SETUP (НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА)” на стр. 133.

Отпечатки скручиваются после печати

Если отпечатки скручиваются в приемном лотке, убирайте отпечатанные листы сразу после печати.

Плохое качество печати

Щелкните описание под иллюстрацией, соответствующей вашему отпечатку.



“Горизонтальные полосы” на стр. 195



“Несовпадение или полосы по вертикали” на стр. 196

 <p>“Цветные документы печатаются монохромными” на стр. 197</p>	 <p>“Бледный отпечаток или пропущенные сегменты” на стр. 196</p>
 <p>“Расплывчатый или смазанный отпечаток” на стр. 196</p>	

Если качество печати неудовлетворительное, попробуйте сделать следующее.

Горизонтальные полосы

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Проверьте, что бумага загружена в принтер стороной для печати вверх.
- ❑ Прочистите печатающую головку, чтобы освободить забитые дюзы. Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.
Прочистить дюзы печатающей головки можно также с панели управления. Чтобы прочистить дюзы печатающей головки, нажмите и удерживайте клавишу **Menu/Right (Меню/Вправо) ►** в течение трех секунд.
- ❑ Проверьте значение параметра Paper Feed (Подача бумаги). Если появляются светлые полосы, уменьшите значение параметра; для устранения темных полос увеличьте значение параметра. Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Проверьте состояние индикатора чернил. При необходимости замените чернильные картриджи. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 168.

Несовпадение или полосы по вертикали

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ В Windows: снимите флажок **High Speed (Высокая скорость)** в окне Quality Options (Качество). Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X отключите настройку **High Speed (Высокая скорость)** в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).
Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.

Бледный отпечаток или пропущенные сегменты

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Удостоверьтесь, что срок годности чернильных картриджей не истек. Срок годности указан на внешней стороне чернильного картриджа.
- ❑ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Прочистите печатающую головку, чтобы освободить забитые дюзы. Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.
Прочистить дюзы печатающей головки можно также с панели управления. Чтобы прочистить дюзы печатающей головки, нажмите и удерживайте клавишу **Menu/Right (Меню/Вправо)** ► в течение трех секунд.
- ❑ Проверьте состояние индикатора чернил. При необходимости замените чернильные картриджи. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 168.
- ❑ В диалоговом окне Paper Configuration (Настройки бумаги) для параметра Platen Gap (Зазор) выберите значение **Standard (Стандартный)**. Подробности см. в интерактивной справке.

Расплывчатый или смазанный отпечаток

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Если бумага, которую вы используете, не поддерживается драйвером принтера, выберите толщину бумаги в режиме Menu (Меню). См. раздел “CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗМЕР БУМАГИ)” на стр. 135.
- ❑ Убедитесь, что бумага сухая и загружена стороной для печати вверх. Также убедитесь, что вы используете подходящий тип бумаги. См. раздел “Бумага” на стр. 215.
- ❑ Если внутри принтера пролились чернила, вытрите принтер мягкой чистой тканью.
- ❑ Прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 21. Для Mac OS X см. раздел “Использование утилит принтера” на стр. 38.
Прочистить дюзы печатающей головки можно также с панели управления. Чтобы прочистить дюзы печатающей головки, нажмите и удерживайте клавишу **Menu/Right (Меню/Вправо)** ► в течение трех секунд.

Цветные документы печатаются монохромными

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Удостоверьтесь, что в вашем приложении выбраны правильные параметры для цветных изображений.
- ❑ В Windows убедитесь, что на вкладке Главное (Main) выбран параметр **Color (Цветное)**. Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X проверьте, что выбрано **Color (Цвет)** в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Подробности см. в интерактивной справке.

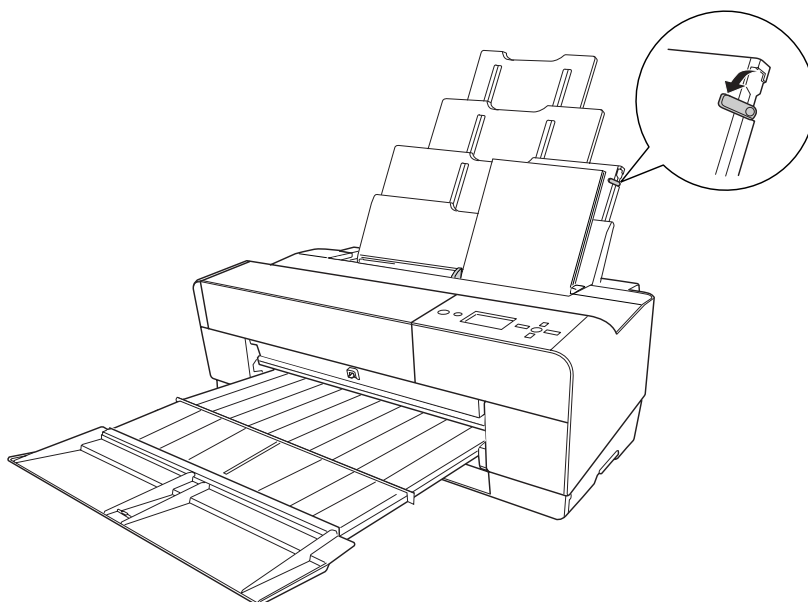
Печать идет слишком медленно

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ В Windows: установите флажок **High Speed (Высокая скорость)** в окне Quality Options (Качество). Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X выберите переключатель **High Speed (Высокая скорость)** в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ В Windows: выберите **Quality Options (Настройки качества)** для параметра Print Quality (Качество печати) в меню Main (Главное). В окне Quality Options (Настройки качества) перетащите ползунок в сторону параметра **Speed (Скорость)** для увеличения скорости печати. Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X для увеличения скорости печати выберите режим **Automatic (Авто)** и сдвиньте ползунок в сторону **Speed (Скорость)** в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Подробности см. в интерактивной справке.
- ❑ Не запускайте слишком много приложений одновременно. Закройте все ненужные приложения.
- ❑ Смените интерфейсную плату вашего компьютера на USB 2.0.
- ❑ Удалите ненужные файлы, чтобы освободить место на жестком диске.

Наблюдается перекося при печати на бумаге формата A3 или большем

Загружайте бумагу ровно с помощью правой боковой направляющей автоподатчика.



Бумага часто подается неправильно или застревает в принтере

Попробуйте сделать следующее:

- ☐ Убедитесь, что бумага не скручена и не сложена.
- ☐ Разгладьте бумагу перед загрузкой.
- ☐ Удостоверьтесь, что принтер печатает в подходящих температурных условиях.
- ☐ Убедитесь, что бумага не отсырела.
- ☐ Удостоверьтесь, что бумага не слишком плотная или тонкая. См. раздел “Бумага” на стр. 215.
- ☐ Убедитесь, что внутрь принтера не попали посторонние предметы.
- ☐ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
- ☐ Проверьте, что выбранный зазор валика соответствует толщине используемой бумаги. Отрегулировать зазор можно в меню PRINTER SETUP в режиме Menu (Меню). См. раздел “PLATEN GAP” на стр. 133.
- ☐ Если вы используете специальные носители, произведенные не Epson, проверьте выбранный тип носителя в меню CUSTOM PAPER в режиме Menu (Меню). См. раздел “Параметры бумаги” на стр. 143. При использовании специальных носителей, произведенных не Epson, перед началом печати всегда проверяйте, можно ли загружать эти носители в принтер.
Чтобы узнать, как устранить замятие бумаги, см. раздел “Устранение замятия бумаги” на стр. 199.

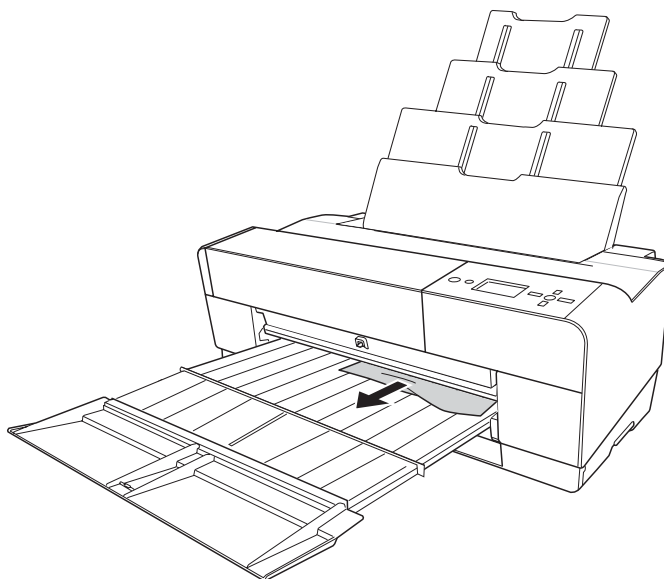
Устранение замятия бумаги

Если бумага замялась при подаче из автоподатчика

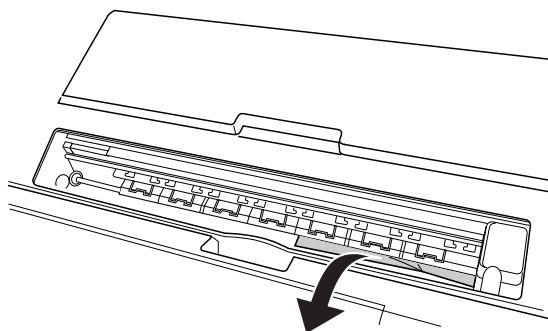
Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

1. Выключите принтер.

2. Осторожно достаньте застрявшую бумагу.



Если необходимо, откройте верхнюю крышку и удалите застрявшую бумагу.

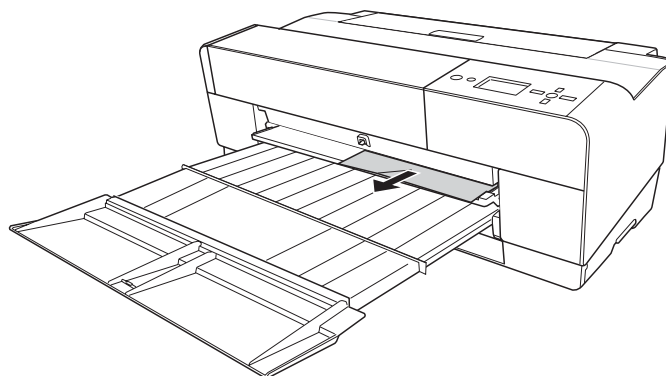


Если бумага замялась при подаче из переднего слота для ручной подачи

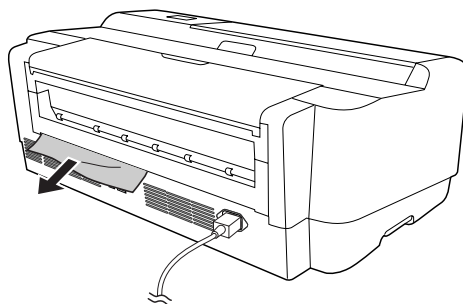
Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

1. Выключите принтер.
2. Удалите замявшуюся бумагу в передней и тыльной части принтера.

Вид спереди



Вид сзади

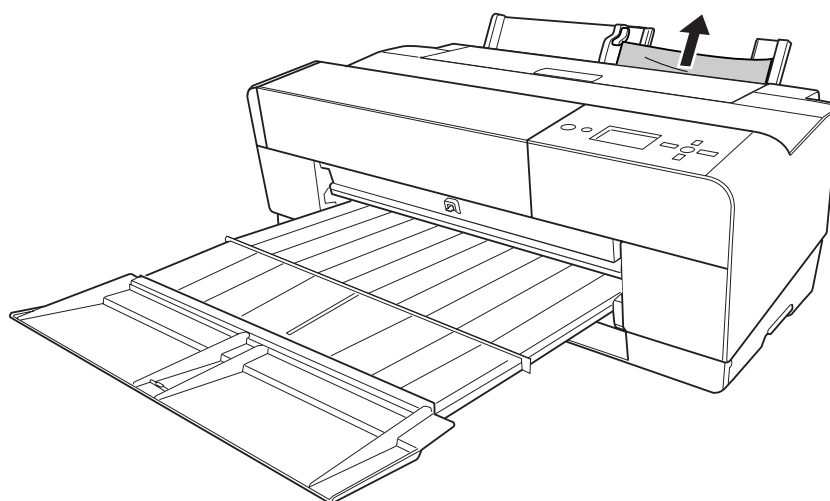


Если бумага замялась при подаче из тыльного слота для ручной подачи

Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Нажмите на кнопку **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** для вывода бумаги в сторону тыльной части принтера.

3. Достаньте застрявшую бумагу из тыльной части принтера.



Сведения о бумаге

Epson предлагает специально разработанные носители для струйных принтеров, отвечающие самым высоким требованиям.

Пункт	Описание
Название носителя	Название носителя
Рекомендуемое приложение	Указано рекомендуемое для работы приложение
Размер	Указан размер бумаги для форматного листа
Толщина	Указана толщина каждого носителя
Без полей	<p>Указано, доступна ли печать без полей.</p> <p>Рекомендуется: Бумага рекомендована для печати без полей</p> <p>Возможна: Печать без полей возможна.*</p> <p>Невозможна: Печать без полей не поддерживается.</p> <p>* Вы можете осуществлять печать без полей, однако качество печати может ухудшиться либо вы можете получить нежелательные поля по краям изображения из-за деформации бумаги. Также для печати без полей нельзя использовать некоторые простые типы бумаги</p>

Пункт	Описание
Профиль ICC	Указан профиль ICC для типа носителя. В драйвере принтера либо в приложении отображается имя профиля. Имя файла профиля используется как имя профиля драйвере принтера либо в приложении. Каждый профиль предназначен для тех типов бумаги, на которых можно печатать матовыми и фотографическими чернилами
Тип носителя в драйвере принтера	Указан тип носителя в драйвере принтера Убедитесь, что тип загруженной бумаги и указанный тип носителя в драйвере принтера совпадают. Иначе качество печати может ухудшиться

Форматный лист

Premium Luster Photo Paper			
Рекомендуемое приложение		Photograph / Contact Proof	
Размер		Без полей	Толщина
Letter		Возможна	0,27 мм
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Photo Paper (Фотобумага)	Premium Luster Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumLusterPhotoPaper.icc	-		

Premium Glossy Photo Paper			
Рекомендуемое приложение		Photograph / Contact Proof	
Размер		Без полей	Толщина

Premium Glossy Photo Paper			
89 x 127 мм (3,5" x 5")		Возможна	0,27 мм
102 x 152 мм (4" x 6")			
127 x 178 мм (5" x 7")			
16:9 wide size (102 x 181 мм)			
203 x 254 мм (8" x 10")			
279 x 356 мм (11" x 14")			
Letter			
A4			
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Photo Paper (Фотобумага)	Premium Glossy Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumGlossyPhotoPaper.icc	-		

Premium Semigloss Photo Paper		
Рекомендуемое приложение	Photograph / Contact Proof	
Размер	Без полей	Толщина
102 x 152 мм (4" x 6")	Возможна	0,27 мм
A4		
Letter		
A3		
Super A3/B		
A2		
US C		
Профиль ICC	Тип носителя в драйвере принтера	

Premium Semigloss Photo Paper			
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Photo Paper (Фотобумага)	Premium Semigloss Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumSemiglossPhotoPaper.icc	-		

Epson Proofing Paper White Semimatte			
Рекомендуемое приложение		Contact Proof	
Размер		Без полей	Толщина
Super A3/B		Невозможна	0,25 мм
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc	-		

Velvet Fine Art Paper			
Рекомендуемое приложение		Photograph / Fine Art Reproduction	
Размер		Без полей	Толщина
Letter		Возможна	0,48 мм
Super A3/B			
A2			
US C			
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 VelvetFineArtPaper.icc		

UltraSmooth Fine Art Paper	
Рекомендуемое приложение	Photograph / Fine Art Reproduction

UltraSmooth Fine Art Paper			
Размер		Без полей	Толщина
Super A3		Возможна	0,46 мм
A2			
US C			
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 UltraSmoothFineArtPaper.icc		

Watercolor Paper - Radiant White			
Рекомендуемое приложение		Photograph / Fine Art Reproduction	
Размер		Без полей	Толщина
Super A3/B		Возможна	0,29 мм
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Fine Art Paper	Watercolor Paper - Radiant White
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 WatercolorPaper-RadiantWhite.icc		

Enhanced Matte Paper		
Рекомендуемое приложение	Indoor Signage / Photograph / Fine Art Reproduction / Proof	
Размер	Без полей	Толщина
Letter	Возможна	0,26 мм
A3		
Super A3/B		
US C		
Профиль ICC	Тип носителя в драйвере принтера	

Enhanced Matte Paper			
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Matte Paper (Матовая бумага)	Enhanced Matte Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 EnhancedMattePaper.icc		

Archival Matte Paper			
Рекомендуемое приложение		Indoor Signage / Photograph / Fine Art Reproduction / Proof	
Размер		Без полей	Толщина
A4		Возможна	0,26 мм
A3			
Super A3/B			
A2			
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Matte Paper (Матовая бумага)	Archival Matte Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 ArchivalMattePaper.icc		

Photo Quality Ink Jet Paper			
Рекомендуемое приложение		Indoor Signage / Proof	
Размер		Без полей	Толщина
A4		Невозможна	0,12 мм
Letter			
Legal			
USB			
A3			
Super A3			
A2			
USC			
Профиль ICC		Тип носителя в драйвере принтера	
Photo Black (Черный фото)	Matte Black (Черный матовый)	Matte Paper (Матовая бумага)	Photo Quality Ink Jet Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PhotoQualityInkJetPaper.icc		

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 (095) 737-3788 и вам помогут решить любую возникшую проблему специалисты Службы оперативной поддержки пользователей EPSON. Кроме того, вы можете воспользоваться бесплатным телефонным номером для поддержки пользователей EPSON в России 8 (800) 200-37-88. Список городов, в которых доступен сервис бесплатной телефонной поддержки, смотрите на нашем сайте <http://support.epson.ru>

Сервисные центры

Вы можете получить техническую помощь в авторизованных сервисных центрах EPSON, которые указаны в вашем гарантийном талоне и на нашем сайте в разделе *Контактная информация*.

Также обратите внимание, что продукту могут потребоваться профилактические работы в авторизованном сервисном центре, которые вы не сможете выполнить самостоятельно.

Глава 8

Информация о продукте**Характеристики принтера****Печать**

Способ печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюз	Черный: 180 дюз x 3 (Photo Black (Черный фото) или Matte Black (Черный матовый), Light Black (Черный светлый), Light Light Black (Черный очень светлый))
	Цветной: 180 дюз x 5 (Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Light Cyan (Светло-голубой), Light Magenta (Светло-пурпурный), Yellow (Желтый))

Текстовый режим	Расстояние между символами	Столбец печати
	10 cpi*	167

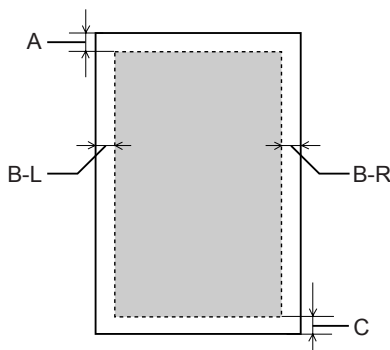
* СИМВОЛОВ НА ДЮЙМ (cpi, characters per inch)

Режим растровой графики	Горизонтальное разрешение	Ширина печати	Доступное число точек
	360 dpi*	441,8 мм (17,39 дюймов)	6262
	720 dpi	441,8 мм (17,39 дюймов)	12524
	1440 dpi	441,8 мм (17,39 дюймов)	25047
	2880 dpi	441,8 мм (17,39 дюймов)	50094

* точек на дюйм (dpi, dots per inch)

Разрешение	Максимальное 2880 × 1440 dpi
Направление печати	Двунаправленное
Код управления	Растр ESC/P
ОЗУ	64 МБ
Таблицы символов	PC 437 (США, Европейский стандарт) PC 850 (Многоязыковой)
Наборы символов	EPSON Courier 10 cpi

Область печати



A	Форматные листы	Минимальная ширина верхнего поля 3,0 мм
B-L	Форматные листы	Минимальная ширина левого поля 3,0 мм
B-R	Форматные листы	Минимальная ширина правого поля 3,0 мм
C	Форматные листы	Минимальная ширина нижнего поля 3,0 мм

Примечание:

- ☐ Принтер автоматически определяет формат загруженной бумаги. Данные, выходящие за область печати, не печатаются.
- ☐ При использовании переднего слота для бумаги, верхнее и нижнее поля всегда будут равны 20 мм.

- Все поля устанавливаются равными 0 мм для печати без полей.

Механические характеристики

Способ подачи бумаги	Трение
Подача бумаги	Автоподатчик листов, передняя ручная загрузка, тыльная ручная загрузка
Размеры	Ширина: 684 мм Глубина: 376 мм Высота: 257 мм
Вес	Около 19,6 кг с установленными расходными материалами

Электрические характеристики

	100/120 В модель	220/240 В модель
Номинальное напряжение	100 В модель: 100 В 120 В модель: 120 В	220–240 В
Диапазон номинальной частоты	от 50 до 60 Гц	от 50 до 60 Гц
Номинальный ток	0,6 А	0,3 А
Потребляемая мощность	100 В модель: Приблизительно 25 Вт Приблизительно 5 Вт в спящем режиме Приблизительно 0,2 Вт режиме отключения 120 В модель: Приблизительно 25 Вт Приблизительно 5 Вт в спящем режиме Приблизительно 0,3 Вт режиме отключения	Приблизительно 25 Вт Приблизительно 5,5 Вт в спящем режиме Приблизительно 0,4 Вт режиме отключения

Примечание:

Уточните данные о напряжении, прочитав наклейку на тыльной стороне устройства.

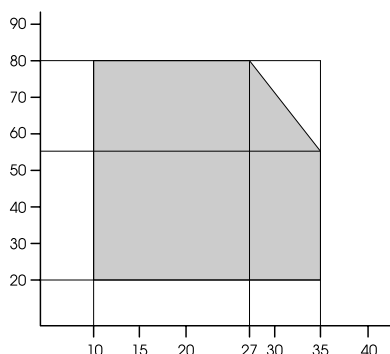
Условия окружающей среды

Температура	Рабочая	от 10 до 35°C
	Гарантия качественной печати	от 15 до 25°C
	Хранение	от -20 до 40° C
Влажность	Рабочая	20—80% относит. влажности*
	Гарантия качественной печати	40—60% относит. влажности*
	Хранение	5—85% относит. влажности**

* Без конденсации

** Хранение в транспортной таре

Условия эксплуатации (температура и влажность):



Инициализация

Инициализация оборудования при включенном питании	Механизм принтера устанавливается в исходное состояние
	Буферы входных данных и печати очищаются
	Принтер возвращается к последнему заданному исходному состоянию
Инициализация ПО при получении команды ESC@ (инициализировать принтер)	Буфер печати очищается
	Принтер возвращается к последнему заданному исходному состоянию

Инициализация кнопок панели удержанием кнопки Cancel/Reset (Отмена/Сброс) на панели управления в течение трех секунд, либо перезагрузка по сигналу через USB	Закупорилась печатающая головка
	Вставленная бумага выбрасывается
	Буферы входных данных и печати очищаются
	Принтер возвращается к последнему заданному исходному состоянию

Соответствие стандартам и допускам

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

Безопасность	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 No.60950-1	
	Директива о низком напряжении 2006/95/EC	EN 60950-1
Электро_магнитная совместимость	FCC part 15 subpart B class B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 класс B	
	AS/NZS CISPR 22 класс B	
	Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/EC	EN 55022 класс B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Бумага

Размер	Letter (8,5 x 11 дюймов, 215,9 x 279,4 мм)
	Legal (8,5 x 14 дюймов, 215,9 x 356 мм)
	Half Letter (5,5 x 8,5 дюймов, 139,5 x 215,9 мм)
	US B (11 x 17 дюймов, 279,4 x 431,8 мм)
	US C (17 x 22 дюйма, 431,8 x 558,8 мм)
	A6 (105 x 148 мм)
	A5 (148 x 210 мм)
	A4 (210 x 297 мм)
	A3 (297 x 420 мм)
	Super A3/B (329 x 483 мм)
	A2 (420 x 594 мм)
	B5 (182 x 257 мм)
	B4 (257 x 364 мм)
	B3 (364 x 514 мм)
	3,5 x 5 дюймов, 89 x 127 мм
	4 x 6 дюймов, 102 x 152 мм
	5 x 7 дюймов, 127 x 178 мм
	16:9 wide size (102 x 181 мм)
	8 x 10 дюймов, 203 x 254 мм
	10 x 12 дюймов, 254 x 305 мм
	11 x 14 дюймов, 279 x 356 мм
	12 x 12 дюймов, 305 x 305 мм
	16 x 20 дюймов, 406 x 508 мм
Типы бумаги	Простая бумага, специальные бумаги, распространяемые EPSON

Примечание:

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

- ❑ Бумага плохого качества может ухудшить качество печати, замяться и вызвать другие проблемы. Если возникли проблемы с качеством печати, воспользуйтесь бумагой более высокого качества.
- ❑ Если бумага скручена или сложена, распрямите листы перед загрузкой.

Чернильные картриджи

Цвета	Photo Black (Черный фото)	
	Matte Black (Черный матовый)	
	Light Black (Черный светлый)	
	Light Light Black (Черный очень светлый)	
	Cyan (Голубой)	
	Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный)	
	Yellow (Желтый)	
	Light Cyan (Светло-голубой)	
	Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)	
Срок службы картриджа	2 года, начиная с даты изготовления, если упаковка картриджа не вскрывалась	
	До 6 месяцев после вскрытия упаковки	
Температура	Хранения (без установки)	от -20 до 40°C
		1 месяц при 40°C
	Хранение (после установки)	от -20 до 40°C
		1 месяц при 40°C
Емкость	80 мл	
Размеры	30,1 мм (Ш) x 93,4 мм (Г) x 70,2 мм (В)	

Примечание:

- ❑ Чернильные картриджи, которые прилагаются к принтеру, частично расходуются во время первоначальной настройки. Для обеспечения высокого качества отпечатков печатающая головка устройства будет полностью заправлена чернилами. Заправка выполняется один раз и требует некоторого количества чернил, поэтому используя эти картриджи вы сможете напечатать меньшее количество страниц, чем при печати следующими картриджами.

- ❑ Заявленные данные о ресурсе картриджа могут изменяться в зависимости от типа изображений, типа используемой бумаги, частоты печати и условий окружающей среды, например от температуры.
- ❑ Для получения наилучших результатов при печати и предохранения печатающей головки, некоторое резервное количество чернил остается в печатающей головке, когда принтер сообщает о необходимости замены чернил.
- ❑ Чернила расходуются на следующие цели: прочистка печатающей головки и прокачка чернил при установке чернильного картриджа.
- ❑ Чтобы поддерживать хорошее качество печати, мы рекомендуем регулярно печатать несколько страниц.
- ❑ Также в чернильных картриджах могут присутствовать повторно используемые материалы, что не оказывает никакого отрицательного эффекта на функциональность устройства.
- ❑ Не разбирайте и не переделывайте чернильный картридж, иначе процесс печати может быть нарушен.

Требования к системе

Чтобы использовать принтер в Windows

Компьютер должен удовлетворять следующим системным требованиям:

Минимальные системные требования
Процессор Pentium 4 1,4 ГГц или лучше для Windows Vista x64, Vista, XP x64, XP и 2000
512 МБ ОЗУ или более
8 ГБ или больше свободного места на диске
XGA (Разрешение 1024 x 768 или выше)

Если система не удовлетворяет этим требованиям, обратитесь к поставщику компьютеров по вопросам ее обновления.

Чтобы использовать принтер в Mac OS X

Компьютер должен удовлетворять следующим системным требованиям:

Минимальные системные требования
PowerPC G4 1,67 ГГц или Intel CPU либо более мощный процессор
Компьютер Macintosh с процессором PowerPC, работающий под управлением операционной системы Mac OS X 10.3.9 или более поздней или с процессором Intel при использовании транслятора Rosetta
512 МБ или более доступной оперативной памяти
3 ГБ или больше свободного места на диске

Примечание:

Чтобы определить, какой объем памяти доступен, выберите в меню Apple пункт **About this Mac**.

Характеристики интерфейсов

В принтере предусмотрены интерфейсы USB и Ethernet.

Интерфейс USB

Встроенный USB-интерфейс принтера основан на стандартах, описанных в Спецификации универсальной последовательной шины (редакция 2.0), Спецификации универсальной последовательной шины (редакция 1.1), а также Описании класса устройств универсальной последовательной шины для печатающих устройств (версия 1.1). Этот интерфейс обладает следующими характеристиками.

Стандарт	Базируется на Спецификациях универсальной последовательной шины (редакция 2.0), Спецификации универсальной последовательной шины (редакция 1.1), а также Описании класса устройств универсальной последовательной шины для печатающих устройств (версия 1.1)
Скорость передачи в битах	480 МБ/с (режим высокой скорости) 12 МБ/с (полноскоростное устройство)
Кодирование данных	NRZI

Подходящий разъем	USB серии B
-------------------	-------------

Примечание:

Поддержку интерфейса USB имеют только компьютеры с USB-разъемом под управлением ОС Windows XP x 64, XP, 2000 либо Mac OS X.10.x.

Интерфейс Ethernet

Принтер оборудован встроенным интерфейсом Ethernet. Используйте кабель 10Base-T или 100Base-TX STP (экранированная витая пара) с разъемами RJ-45 для подключения к локальной сети.

Глава 9

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Расходные материалы

Для вашего принтера доступны следующие расходные материалы.

Картридж для отработанных чернил

В этом картридже накапливаются израсходованные чернила. Когда он заполняется, его нужно заменить. См. раздел “Замена картриджа для отработанных чернил” на стр. 172.

Картридж для отработанных чернил T5820

Чернильные картриджи

О замене картриджей см. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 168.

Примечание:

Номер продукта зависит от страны поставки.

Чернильный картридж Photo Black (Черный для фотографической печати)	T5801	T5811	T5891
Чернильный картридж Cyan (Голубой)	T5802	T5812	T5892
Чернильный картридж Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный)	T580A	T581A	T589A
Чернильный картридж Yellow (Желтый)	T5804	T5814	T5894
Чернильный картридж Light Cyan (Светло-голубой)	T5805	T5815	T5895

Чернильный картридж Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)	T580B	T581B	T589B
Чернильный картридж Light Black (Черный светлый)	T5807	T5817	T5897
Чернильный картридж Matte Black (Черный матовый)	T5808	T5818	T5898
Чернильный картридж Light Light Black (Черный очень светлый)	T5809	T5819	T5899

Специальные носители Epson

Ваш принтер хорошо работает с большинством типов обычной бумаги. Кроме того, Epson предлагает специально разработанные носители для струйных принтеров, отвечающие самым высоким требованиям. Подробности см. в разделе “Сведения о бумаге” на стр. 202.

Примечание:

- ❑ В различных странах в наличии могут быть разные типы специальных носителей.
- ❑ Названия некоторых типов специальных носителей могут отличаться в разных странах. Чтобы убедиться, что вам нужен или у вас есть именно этот носитель, посмотрите на номер продукта.
- ❑ Свежую информацию о наличии носителей в вашем регионе вы можете найти на Web-сайте поддержки пользователей EPSON. См. раздел “Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON” на стр. 208.

Важные инструкции по безопасности

Важные инструкции по безопасности

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

Выбор места для установки

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

При установке устройства

- ☐ Не блокируйте и не закрывайте отверстия на корпусе принтера.
- ☐ Не вставляйте предметы в отверстия корпуса. Будьте осторожны, не проливайте на устройство жидкости.
- ☐ Шнур питания, прилагаемый к устройству, предназначен для использования только с этим устройством. Применение этого шнура для подключения другой аппаратуры может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- ☐ Подключайте все устройства к правильно заземленным розеткам электропитания. Не подключайте устройства к розеткам, от которых питаются регулярно включающиеся и выключающиеся фотокопировальные аппараты или системы кондиционирования.

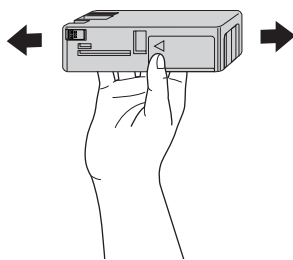
- ❑ Не подключайте устройство к розеткам, оснащенным настенными выключателями или автоматическими таймерами.
- ❑ Устанавливайте компьютер и устройство вдали от потенциальных источников помех, таких, как громкоговорители или базовые модули беспроводных телефонов.
- ❑ Используйте источник питания только 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 принтер от электросети и предоставьте для ремонта квалифицированным специалистам в следующих случаях:
шнур питания или вилка повреждены; в принтер попала жидкость; принтер уронили, или его корпус поврежден; принтер работает неправильно, или заметно снизилась скорость печати.
- ❑ Если вы намерены использовать принтер в Германии, подключайте его через 10- или 16-амперный автоматический выключатель для защиты от короткого замыкания или избыточного тока.

При работе с устройством

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

При работе с чернильными картриджами

- ❑ Держите чернильные картриджи в местах, недоступных детям.
- ❑ При попадании чернил на кожу тщательно смойте их водой с мылом. При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой.
- ❑ Хорошенько встряхните картридж перед тем, как его устанавливать.



Предостережение

Не встряхивайте картриджи, которые уже использовались ранее, слишком сильно.

- ❑ Не используйте чернильный картридж, если срок годности, указанный на картонной упаковке, истек.
- ❑ 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.
- ❑ Храните чернильные картриджи в прохладном темном месте.
- ❑ Если чернильный картридж принесен из холодного помещения, оставьте его в теплой комнате минимум на три часа перед использованием.
- ❑ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме сбоку картриджа. Это может привести к ошибкам печати.
- ❑ На микросхему чернильного картриджа записана различная информация о картридже, например объем оставшихся чернил, поэтому можно свободно доставать и заново устанавливать картридж. Учтите, что некоторое количество чернил расходуется при каждой установке картриджа, поскольку устройство автоматически проводит инициализацию картриджа.

- ❑ Если вы достаете картридж из устройства для последующего использования, обязательно примите меры для защиты области подачи чернил от пыли и грязи; храните картридж в тех же условиях, что и устройство. Клапан на отверстии для подачи чернил предназначен для удержания чернил, которые могут просочиться из картриджа, но необходимо соблюдать осторожность, чтобы не испачкать предметы, которых касается картридж. Не прикасайтесь к области подачи чернил.
- ❑ Принтер использует чернила из всех картриджей не только во время печати, а также в процессе прочистки печатающей головки и других сервисных операций, чтобы поддерживать печатающую головку в рабочем состоянии.

При транспортировке устройства

- ❑ Перед транспортировкой принтера удостоверьтесь, что печатающая головка находится в обычном положении (дальнее справа).

Предупреждения, предостережения и примечания



Предупреждения

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.



Предостережения

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

Примечания

содержат важные сведения и полезные советы по работе с принтером.

Предметный указатель

A-Z

ColorSync, 115
 Custom (Пользовательский), 75
 EPSON Printer Utility3, 30
 EPSON StatusMonitor (Mac OS X), 39
 EPSON Status Monitor 3 (Windows), 23
 Fit to Page (По размеру страницы), 75
 Host ICM, 111
 Paper Thickness (Толщина бумаги), 143
 PhotoEnhance (Windows), 47

Д

Драйвер ICM, 107

З

Замена
 картридж для отработанных чернил, 172
 чернильные картриджи, 168
 Замечания, касающиеся носителей, 151

И

Индикация ошибок, 183

К

Калибровка головки, 141
 Картридж для отработанных чернил, 172
 Кнопки, 124

Н

Настройка полей печати, 68

О

Отмена печати (Windows), 18
 Отмена печати (в Mac OS X), 36
 Очистка
 принтер, 176

П

Печать без полей, 68
 Печать на бумаге пользовательского размера, 94
 Печать нескольких страниц на листе, 79
 Печать плакатов с полями, 81
 Печать с увеличением, 74
 Печать с уменьшением, 74
 Поддерживаемые типы носителей для печати без полей, 69
 Проблемы
 решение, 208
 связь с Epson, 208

Р

Расходные материалы, 220
 Режим Меню (Меню)
 использование, 129
 калибровка головки, 138
 конфигурация бумаги, 136
 меню, 129
 параметр принтера, 133
 процедура настройки, 132
 сеть, 138
 состояние принтера, 135
 Режим обслуживания, 147

С

Связь с Epson, 208
 Служба, 208
 Сообщение о состоянии, 126
 Сообщения об ошибке, 20
 Специальные носители EPSON, 151, 221
 Справка
 Epson, 208
 Справка (Mac OS X), 34
 Страница проверки состояния, 147

Т

Транспортировка принтера, 180

У

Удаление (Mac OS X), 41
Удаление (в Windows), 26
Устранение неполадок, 183
Утилиты принтера (Mac OS X), 38
Утилиты принтера (в Windows), 21

Ф

Форматный лист
 использование, 154
 тип носителя, 221

Х

Характеристики
 интерфейс, 218
 соответствие стандартам и допускам, 214
 электрические, 212

Ч

Чернильные картриджи, 168, 220
Черно-белая фотопечать, 58

Ш

Шаблон проверки дюз, 139