

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON STYLUS™ PRO 3800

Руководство пользователя

Авторские права и торговые марки

Все права защищены. 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. По отношению использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждения, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации.

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

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

EPSON® — зарегистрированная торговая марка; EPSON STYLUS™ и Exceed Your Vision — торговые марки Seiko Epson Corporation.

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

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

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 © 2006, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Глава 1 Печать под Windows

Знакомство с ПО принтера	8
Доступ к ПО принтера	9
В Windows XP x64 и XP	9
В Windows 2000	9
Из приложений Windows	9
Основные настройки	10
Настройка параметров драйвера принтера	10
Отмена печати	13
Настройка параметров на вкладке Main (Главное)	14
Настройка параметра Media Type (Тип носителя)	14
Настройка параметра Color (Цвет)	15
Настройка параметра Mode (Режим)	15
Расширенные настройки	18
Проверка уровня чернил	31
Предварительный просмотр отпечатка	32
Использование функции Print Assistant (Помощник печати)	33
Настройка параметров на вкладке Paper (Бумага)	34
Настройка параметра Paper Source (Источник бумаги)	34
Настройка параметра Borderless (Без полей)	35
Настройка параметра Paper Size (Размер бумаги)	37
Настройка параметра Copies (Копии)	38
Настройка параметра Orientation (Ориентация)	39
Настройка параметров на вкладке Layout (Макет)	40
Настройка параметра Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить)	41
Настройка параметра Double-sided Printing (Двусторонняя печать)	41
Настройка параметра Multi-Page (Многостраничность)	47
Настройка параметра Optimize Enlargement (Оптимизированное улучшение)	50
Утилиты принтера	51
Проверка дюз печатающей головки	52
Прочистка печатающей головки	53
Калибровка печатающей головки	54
Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)	54
Настройка параметров Speed & Progress (Скорость и ход печати)	55
Получение информации из интерактивного Справочного руководства	58
Проверка состояния принтера и управление заданиями печати	59
Использование индикатора выполнения	59

Использование EPSON Status Monitor 3	61
Увеличение скорости печати	64
Общие рекомендации	64
Окно Speed & Progress (Скорость и ход печати)	66
Совместное использование принтера	66
В Windows XP x64 и XP	66
В Windows 2000	69
Обновление и удаление ПО принтера	72
Обновление драйвера принтера в Windows XP x64, XP или 2000	72
Удаление драйвера принтера	72

Глава 2 Печать в Mac OS X

Знакомство с ПО принтера	74
Доступ к ПО принтера	76
Диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы)	76
Открытие диалогового окна Print (Печать)	76
Открытие диалогового окна Utility (Утилиты)	76
Параметры диалогового окна Page Setup (Параметры страницы)	76
Параметр	77
Format for (Формат)	77
Размер бумаги	77
Orientation (Ориентация)	78
Scale (Масштаб)	78
Параметры диалогового окна Print (Печать)	79
Принтер	79
Presets (Предустановленные параметры)	79
Copies & Pages (Копии и страницы)	80
Layout (Макет)	81
Output Options (Выходные параметры)	82
Scheduler (Планировщик)	82
Paper Handling (Обращение с бумагой)	83
ColorSync	83
Cover Page (Обложка)	84
Print Settings (Параметры печати)	84
Printer Color Management (Управление цветами принтера)	90
Paper Configuration (Настройка бумаги)	94
Expansion (За пределы листа)	95
Summary (Сводка)	96
Сохранение настроек в диалоговом окне Print (Печать)	96
Использование сохраненных настроек в диалоговом окне Print (Печать)	97
Preview (Просмотр)	97
Печать без полей	97
Отмена печати	99

Диалоговое окно Printer Utility (Утилиты принтера)	99
Открытие окна EPSON Printer Utility2 (Утилиты принтера EPSON 2).....	99
Утилиты принтера	100
Проверка дюз печатающей головки	102
Прочистка печатающей головки	103
Калибровка печатающей головки	104
Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)	105
Использование функции Print Assistant (Помощник печати).....	105
Получение информации из интерактивного Справочного руководства.....	105
Удаление ПО принтера	106

Глава 3 Панель управления

Кнопки, индикаторы и сообщения.....	107
Кнопки	107
Индикаторы.....	108
Комбинации кнопок	109
Сообщения	109
Значки	110
Меню Setting (Параметры)	111
Использование режима Menu (Меню)	111
Список меню.....	112
Основная процедура настройки параметров Menu (Меню)	115
Подробности режима Menu (Меню)	117
Проверка дюз печатающей головки	123
Калибровка печатающей головки	124
Параметры бумаги.....	127
Печать страницы проверки состояния	130
режим обслуживания	131
Процедура настройки режима обслуживания.....	131
Список пунктов меню режима обслуживания	132
Подробное описание пунктов режима обслуживания	132

Глава 4 Обращение с бумагой

Примечания о специальных носителях Epson и других носителях	134
Использование специальных носителей Epson	134
Использование бумаги, отличной от специальных носителей Epson	135
Использование форматных листов.....	135
Проверка пути подачи бумаги	135
Загрузка форматных листов.....	135

Глава 5 Обслуживание и транспортировка

Замена чернильных картриджей	148
Замена картриджа для отработанных чернил	153
Очистка принтера	156
Если вы не использовали принтер в течение долгого времени	159
Транспортировка принтера	159
На большие расстояния	159
На короткое расстояние	160
Установка принтера после транспортировки	160

Глава 6 Решение проблем

Устранение неполадок	162
Печать неожиданно прекращается	162
Принтер не включается или произвольно выключается	169
Принтер не печатает	170
Документы печатаются не так, как вы ожидали.	172
Плохое качество печати	175
Цветные документы печатаются монохромными	178
Печать идет слишком медленно	178
Наблюдается перекося при печати на бумаге формата А3 или большем.	179
Бумага часто подается неправильно или застревает в принтере	179
Устранение замятия бумаги	181
Управление цветом	183
О системе управления цветом (CMS Color Management System)	184
Управление цветом с помощью драйвера ICM (только в Windows XP x64, XP и 2000)	185
Управление цветом с помощью системы ICM или ColorSync OS	188
Управление цветом с помощью приложения	190
Сведения о бумаге.	193
Параметры бумаги.	193
Служба поддержки.	194
Обращение в службу поддержки	194
Web-сайт технической поддержки	194

Глава 7 Информация о продукте

Характеристики принтера	195
Печать	195
Область печати.	196
Механические характеристики	197
Электрические характеристики.	197

Условия окружающей среды	198
Инициализация	198
Соответствие стандартам и допускам	199
Рарег (Бумага)	200
Чернильные картриджи.	201
Требования к системе.	202
Чтобы использовать принтер в Windows	202
Чтобы использовать принтер в Mac OS X.	202
Характеристики интерфейсов	203
интерфейс USB.	203
Интерфейс Ethernet.	203

Глава 8 *Дополнительное оборудование и расходные материалы*

Расходные материалы.	204
Картридж для отработанных чернил.	204
Чернильные картриджи.	204
Специальные носители Epson	205
Форматные листы	206

Важные инструкции по безопасности

Важные инструкции по безопасности	208
Выбор места для установки	208
При установке устройства	208
При работе с устройством	209
При работе с чернильными картриджами	210
При транспортировке устройства	211
Предупреждения, предостережения и примечания.	211

Предметный указатель

Глава 1

Печать под Windows

Знакомство с ПО принтера

ПО, поставляемое вместе с принтером, включает драйвер и утилиты для работы с принтером. Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилиты помогают тестировать принтер и поддерживать оптимальные условия работы.

ПО содержит следующие вкладки.

Меню	Параметры и утилиты
Главное (Main)	Media Type (Тип носителя), Color (Цвет), Mode (Режим), Ink Levels (Уровни чернил), Print Preview (Просмотр), Print Assistant (Помощник печати)
Paper (Бумага)	Paper Source (Источник бумаги), Borderless (Без полей), Paper Size (Размер бумаги), Copies (Копии), Orientation (Ориентация)
Layout (Макет)	Reduce/Enlarge (Уменьшить/Увеличить), Double-Sided Printing (Двусторонняя печать), Multi-Page (Многостраничность), Optimize Enlargement (Оптимизированное улучшение)
Utility (Утилиты)	EPSON Status Monitor 3, Nozzle Check (Проверка дюзов), Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки), EPSON LFP Remote Panel, Speed & Progress (Скорость и прогресс)

О настройке параметров драйвера принтера см. разделы «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14, «Настройка параметров на вкладке Paper (Бумага)» на стр. 34 и «Настройка параметров на вкладке Layout (Макет)» на стр. 40.

Об утилитах принтера см. раздел «Утилиты принтера» на стр. 51.

Примечание:

- Некоторые функции ПО принтера зависят от используемой версии Windows.
- Изображения окон драйвера принтера для данного руководства сделаны в Windows XP для принтера EPSON Stylus Pro 3800.

В интерактивной справке содержатся дополнительные сведения о ПО принтера. См. раздел «Получение информации из интерактивного Справочного руководства» на стр. 58.

Доступ к ПО принтера

Чтобы получить доступ к ПО принтера, установленному на компьютере, сделайте следующее.

Примечание:

Некоторые функции ПО принтера зависят от используемой версии Windows.

В Windows XP x64 и XP

1. Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера, затем щелкните **Printing Preferences (Свойства принтера)**. Откроется окно ПО принтера.

В Windows 2000

1. Щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Settings (Настройки)** и затем **Printers (Принтеры)**.
2. Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера, затем щелкните **Printing Preferences (Свойства принтера)**. Откроется окно ПО принтера.

Из приложений Windows

1. В меню File (Файл) щелкните **Print (Печать)** или **Page Setup (Параметры страницы)**.
2. Проверьте, что выбран нужный принтер, затем щелкните **Printer (Принтер)**, **Setup (Настройка)**, **Options (Дополнительно)**, **Properties (Свойства)** или **Preference (Настройка)**. В зависимости от используемого приложения может потребоваться щелкнуть какую-либо кнопку или их комбинацию. Откроется окно ПО принтера.

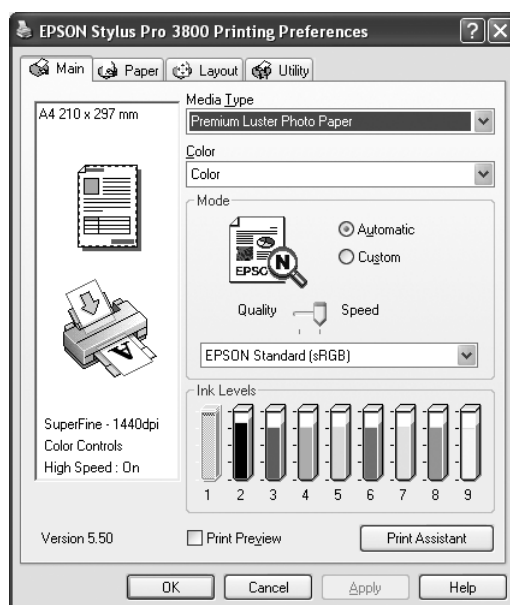
Основные настройки

Настройка параметров драйвера принтера

В этом разделе описаны основные параметры драйвера принтера.

Для настройки основных параметров принтера сделайте следующее.

1. В меню File (Файл) вашего приложения выберите **Print (Печать)**. Откроется диалоговое окно Print (Печать).
2. Убедитесь, что выбран нужный принтер, и щелкните **Properties (Свойства)** или **Options (Параметры)**. Может потребоваться нажать комбинацию этих кнопок. Появится окно настроек драйвера.
3. Перейдите на вкладку **Main (Главное)**. Отобразится вкладка Главное (Main).



4. В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. См. раздел «Список значений параметра Media Type (Тип носителя)» на стр. 15.

Примечание:

- ❑ Проверьте тип носителя и путь его подачи. См. раздел «Список путей подачи» на стр. 135.
- ❑ В зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя) становятся доступными другие параметры, поэтому всегда задавайте этот параметр в первую очередь.
- ❑ Некоторые типы носителей могут быть не доступны для выбранного параметра Paper Source (Источник бумаги).

5. Настройте параметр Color (Цвет). Выберите **Color (Цветной)** для печати цветных или черно-белых фотографий или **Black (Черный)** для печати в черновом качестве или черного текста.

Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)**.

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение **Color (Цветной)**, даже если нужно напечатать изображение в оттенках серого.

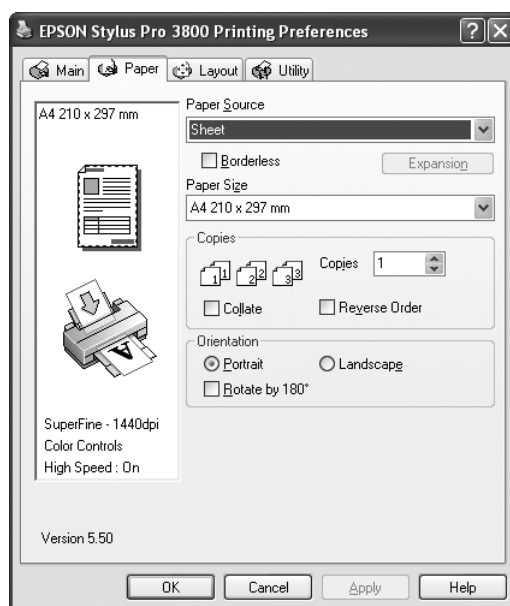
6. Настройте параметр Mode (Режим). Проверьте, что выбран режим **Automatic (Авто)**.
7. Если отображается ползунок, можно настроить **Speed (Скорость)** и **Quality (Качество)** в группе Mode (Режим). Сдвиньте ползунок вправо или влево в зависимости от того, что для вас важнее.

Если вы выбрали значение **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)** для параметра Color (Цвет), выберите значение Color Toning (Тонирование цвета) из списка.

Примечание:

В зависимости от выбранного типа носителя ползунок в группе Mode (Режим) может не отображаться.

8. Выберите режим управления цветом из списка в группе Mode (Режим). Подробности см. в разделе «Режим управления цветом» на стр. 17.
9. Щелкните вкладку **Paper (Бумага)**. Отобразится вкладка Бумага (Paper).



10. Выберите источник бумаги в списке Paper Source (Источник бумаги).

Примечание:

Некоторые типы бумаги могут быть недоступны для выбранного типа носителя.

11. Для печати без полей выберите **Borderless (Без полей)**. См. раздел «Настройка параметра Borderless (Без полей)» на стр. 35.

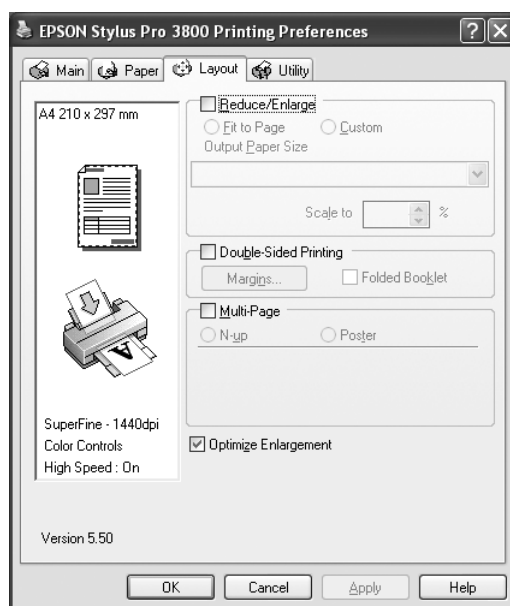
12. В списке Paper Size (Размер бумаги) выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

Примечание:

В большинстве приложений Windows значение параметра «размер бумаги» имеет приоритет над аналогичным параметром драйвера.

13. Настройте параметры Copies (Копии) и Orientation (Ориентация), если это требуется.

14. Перейдите на вкладку **Layout (Макет)**. Отобразится вкладка Макет (Layout).



Примечание:

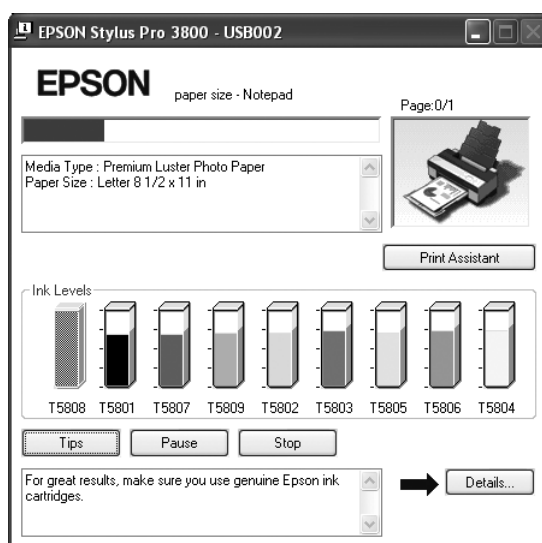
Функция **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)** доступна, только если выбран источник бумаги **Sheet (Лист)**.

15. Установите флажок **Reduce/Enlarge (Уменьшить/Увеличить)** и настройте при необходимости размер печатаемых данных. См. раздел «Настройка параметра Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить)» на стр. 41.

16. Выберите **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)** и выполните необходимые настройки. См. раздел «Настройка параметра Double-sided Printing (Двусторонняя печать)» на стр. 41.

17. Выберите **Multi-Page (Многостраничность)** и выполните необходимые настройки. См. раздел «Настройка параметра Multi-Page (Многостраничность)» на стр. 47.
18. Щелкните **OK**. На экране снова появится диалоговое окно вашего приложения Параметры печати (Print Setup) или аналогичное ему.
19. Щелкните **Print (Печать)**, чтобы начать печать.

Во время печати отображается индикатор, который показывает ход выполнения задания и состояние принтера.



Отмена печати

Чтобы остановить начатую печать, щелкните кнопку **Stop (Стоп)** в окне индикатора выполнения задания.

Вы также можете приостановить или возобновить печать. Для приостановки печати щелкните **Pause (Пауза)**. Для возобновления печати щелкните эту кнопку еще раз.

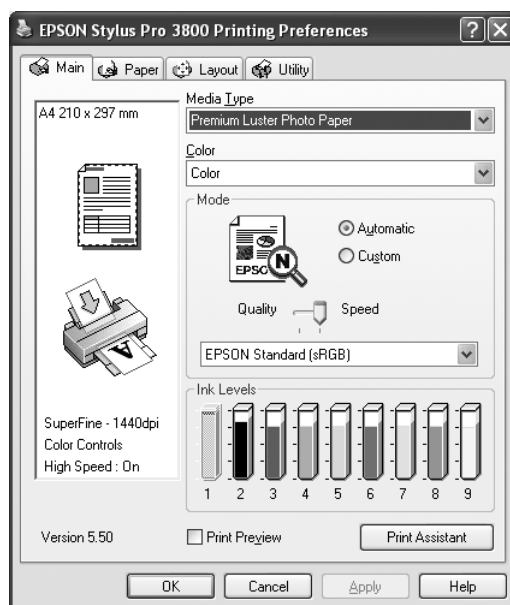


Предостережение:

После остановки начатой печати, возможно, потребуется запустить ее заново с самого начала, чтобы получить наилучший результат; иначе на отпечатанном изображении могут появиться искажения и полосы.

Настройка параметров на вкладке Main (Главное)

Здесь вы можете настроить параметры Media Type (Тип носителя), Color (Цвет) и Mode (Режим), а также проверить объем чернил, оставшихся в установленных картриджах. Вы также можете открыть *Руководство пользователя* (раздел со сведениями о бумаге) или открыть web-сайт технической поддержки, щелкнув кнопку **Print Assistant (Помощник печати)**.



Настройка параметра Media Type (Тип носителя)

В зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя) становятся доступными другие параметры, поэтому всегда задавайте этот параметр в первую очередь.

В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. Найдите в списке используемую вами бумагу и выберите соответствующий параметр Media Type (Тип носителя). Некоторым типам бумаги соответствует несколько значений в списке Media Type (Тип носителя).

Примечание:

- Черные чернила автоматически меняются в зависимости от выбранного типа носителя.
- В различных странах в наличии могут быть разные типы специальных носителей.
- Если вы используете бумагу не из числа специальных носителей Epson, см. раздел «Примечания о специальных носителях Epson и других носителях» на стр. 134.

- ❑ Свежую информацию о наличии специальных носителей в вашем регионе вы можете найти на web-сайте поддержки пользователей EPSON. См. раздел «Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON» на стр. 194.

Список значений параметра Media Type (Тип носителя)

Параметр Media Type (Тип носителя)	Название специального носителя Epson/ Описание
Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (коммерческая)
Plain Paper - Photo Black	-
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Plain Paper - Matte Black	-
Singleweight Matte Paper (line drawing)	Singleweight Matte Paper

Настройка параметра Color (Цвет)

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите **Color (Цветной)** для печати цветных или черно-белых фотографий или **Black (Черный)** для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)**.

Примечание:

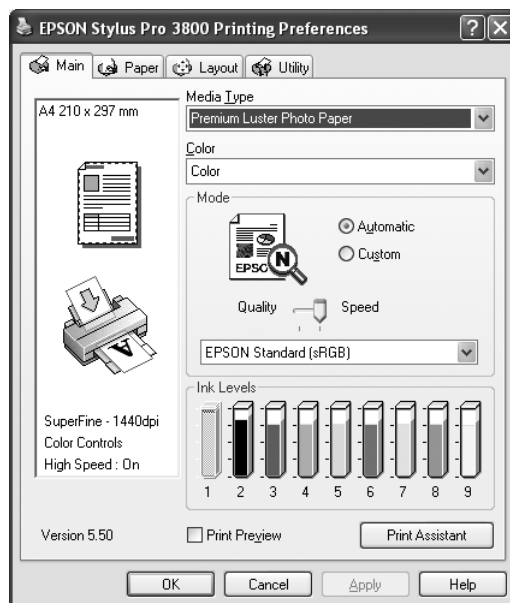
При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение **Color (Цветной)**, даже если нужно напечатать изображение в оттенках серого.

Настройка параметра Mode (Режим)

Вы можете выбрать режим Automatic (Авто) или Custom (Пользовательский). Эти режимы обеспечивают два способа управления драйвером принтера.

Режим Automatic (Автоматический)

Режим Automatic (Авто) — самый простой и удобный способ начать печать. Если выбрано значение **Automatic (Авто)**, драйвер принтера позаботится обо всех остальных настройках согласно заданным значениям параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).



Ползунок Quality & Speed (Качество и скорость)

Ползунок Quality (Качество) или Speed (Скорость) отображается в группе Mode (Режим) в зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя), когда выбран цвет **Color (Цветной)** или **Black (Черный)** и режим **Automatic (Авто)**. Сдвиньте ползунок в сторону **Quality (Качество)**, если качество печати важнее скорости. Сдвиньте ползунок в сторону **Speed (Скорость)**, если скорость печати важнее качества.

Режим управления цветом

Если выбран цвет **Color (Цветной)** и режим **Automatic (Авто)** в группе Mode (Режим), отображается список Color Control (Управление цветом).

Доступны следующие параметры.

EPSON Vivid (Насыщенный EPSON)	Выберите это значение, чтобы получить насыщенные голубые и зеленые оттенки. Примечание: Поскольку некоторые значения воспроизводят голубые и зеленые оттенки, которые нельзя отобразить на мониторе, отпечатки могут отличаться от изображения на мониторе, если выбрана эта функция
Charts and Graphs (Диаграммы и графики)	Акцентирует цвета и осветляет полутона и яркие тона изображения. Используйте этот параметр для презентационной графики, например при печати диаграмм и графиков
EPSON Standard (sRGB) (EPSON Стандартные (sRGB))	Увеличивает контрастность изображения. Используйте этот параметр для цветных фотографий
Adobe RGB	Согласует цвета изображения с Adobe RGB

Color Toning (Оттенки цвета)

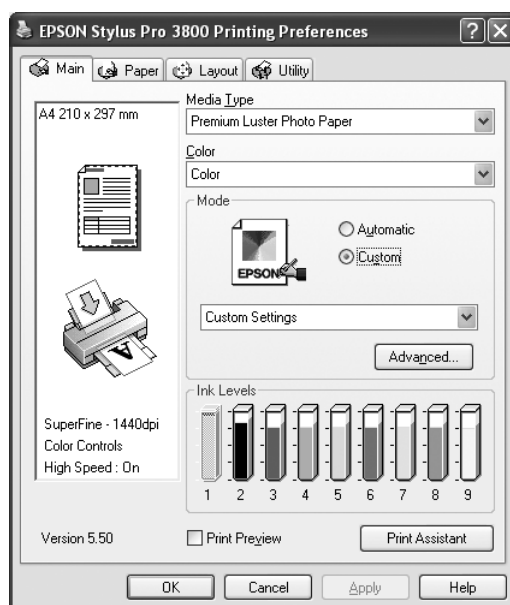
Если для параметра Color (Цвет) выбрано **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)** и режим **Automatic (Авто)**, в группе Mode (Режим) отображается список Color Toning (Тонирование цвета).

Доступны следующие параметры.

Neutral (Нейтральный)	Задаёт стандартные настройки коррекции изображения, подходящие для большинства фотографий. Попробуйте этот режим в первую очередь
Cool (Холодный)	Придает фотографиям холодные оттенки
Warm (Теплый)	Придает фотографиям теплые оттенки
Seria (Сепия)	Печатает фотографии в стиле сепия

Режим Custom (Пользовательский)

Пользовательский режим позволяет произвести сразу ряд изменений одним щелчком мыши. В списке Custom Settings (Пользовательские настройки) содержатся подготовленные Epson наборы параметров.



Примечание:

Некоторые подготовленные параметры могут быть скрыты в зависимости от значения параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).

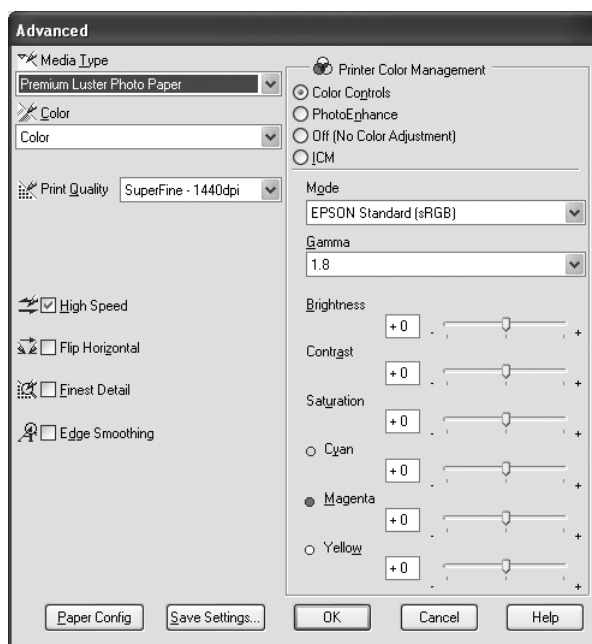
Улучшенное фото 2880 (Advanced Photo 2880)	Хорошо подходит для качественной печати сканированных фотографий и цифровых снимков. Помогает предотвратить появление артефактов (неверно расположенных чернильных точек), которые могут появиться из-за движения печатающей головки и бумаги
PhotoEnhance (Улучшение фото)	Этот режим позволяет выбрать параметры коррекции изображений, предназначенные специально для отсканированных или отснятых в цифровом виде фотографий.

Расширенные настройки

Расширенные настройки позволяют полностью управлять условиями печати. Используйте эти параметры для эксперимента с новыми идеями печати либо для тонкой настройки параметров печати в соответствии с вашими потребностями. Задав нужные значения параметров, им можно присвоить название и добавить в список Пользовательские настройки (Custom Settings).

Для выполнения расширенных настроек сделайте следующее.

1. Выберите режим **Custom (Пользовательский)** на вкладке Main (Главное), затем щелкните **Advanced (Расширенные)**. Откроется диалоговое окно Advanced (Расширенные).



2. Убедитесь, что выбран тип носителя, загруженного в принтер. См. раздел «Список значений параметра Media Type (Тип носителя)» на стр. 15.
3. Настройте параметр Color (Цвет). Выберите **Color (Цветной)** для печати цветных или черно-белых фотографий или **Black (Черный)** для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)**.

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение **Color (Цветной)**, даже если нужно напечатать изображение в оттенках серого.

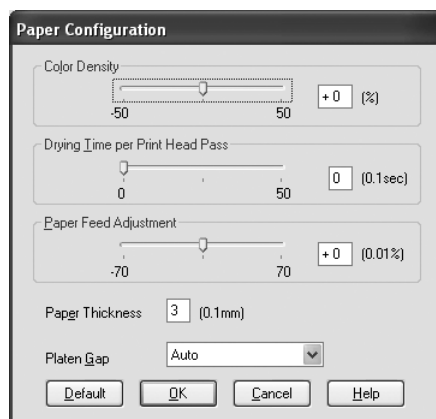
4. Задайте параметр Print Quality (Качество печати).
5. При печати на специальных носителях, не произведенных Epson, щелкните **Paper Config (Настройка бумаги)** и задайте необходимые параметры. Подробности см. в разделе «Paper Configuration (Настройка бумаги)» на стр. 20.
6. Настройте параметры в группе Printer Color Management (Управление цветами принтера). Подробности см. в разделе «Printer Color Management (Управление цветами принтера)» на стр. 22.

Примечание:

Некоторые параметры доступны или не доступны в зависимости от значений параметров Media Type (Тип носителя), Color (Цвет) и Print Quality (Качество печати).

7. При необходимости настройте другие параметры. Подробности см. в интерактивной справке.
8. Щелкните **ОК**, чтобы применить значения параметров и вернуться на вкладку Main (Главное). Если хотите вернуться к предыдущему экрану без применения параметров, щелкните **Cancel (Отмена)**.

Paper Configuration (Настройка бумаги)



Следующие параметры в окне Paper Configuration (Настройка бумаги) позволяют подробно описать параметры конкретного типа бумаги.

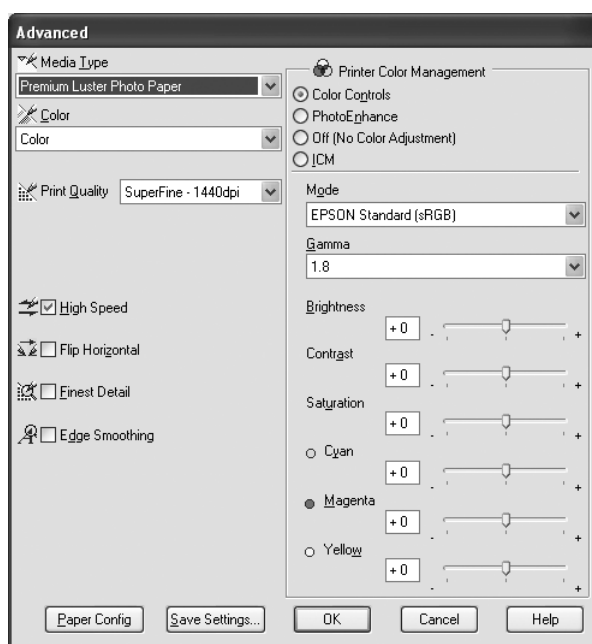
Режим	Описание
Color Density (Плотность цвета)	<p>Регулирует интенсивность цвета. Задайте значение в диапазоне от -50% до +50%. Сдвиньте ползунок мышью вправо (+), чтобы усилить цвета вашего отпечатка, или влево (-), чтобы отпечаток был более бледным. Также, можно ввести число (от -50 до +50) в поле рядом с ползунком.</p> <p>Применяйте эту функцию при печати на специальных носителях, не произведенных Epson.</p> <p>При печати на специальных носителях производства Epson установите ползунок в положение 0.</p> <p>Примечание: Настройка глубины цвета отпечатка может быть невозможна в зависимости от режима печати</p>
Drying Time per Print Head Pass (Время сушки после каждого прохода печатающей головки)	<p>Заставляет принтер ждать после каждого прохода печатающей головки.</p> <p>Задайте значение ползунком или введите в текстовом поле. Чтобы улучшить качество печати, увеличьте значение этого параметра.</p> <p>Время сушки после прохода печатающей головки можно установить в диапазоне 0–5 секунд с шагом 0,1 секунды.</p> <p>Примечание: При включении этой функции печать замедляется</p>

Paper Feed Adjustment (Регулировка подачи бумаги)	Управляет подачей бумаги с шагом 0,01%. 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 Thickness (Толщина бумаги)	Это значение устанавливается автоматически согласно параметру Media Type (Тип носителя). При использовании носителей других производителей настройте значение этого параметра под конкретный носитель. Чтобы узнать толщину, посмотрите характеристики бумаги или распечатайте шаблон подбора толщины — «Thickness Pattern».
Platen Gap (Зазор)	<p>Зазор — это расстояние между носителем, загруженным в принтер, и печатающей головкой. Регулируя значение этого параметра, можно добиться лучшего качества печати. Это значение устанавливается автоматически согласно заданному значению параметра Paper Thickness (Толщина бумаги).</p> <p>Примечание: Устанавливая значение зазора Narrow (Узкий), можно добиться лучшего качества печати, но убедитесь, что в этом случае бумага не будет измята и не будет касаться печатающей головки; иначе отпечаток или сама печатающая головка могут быть повреждены. В таком случае используйте значения Wider (Шире) или Widest (Самый широкий)</p>
Кнопка Default (По умолчанию)	Щелкните эту кнопку, чтобы вернуть всем параметрам значения по умолчанию

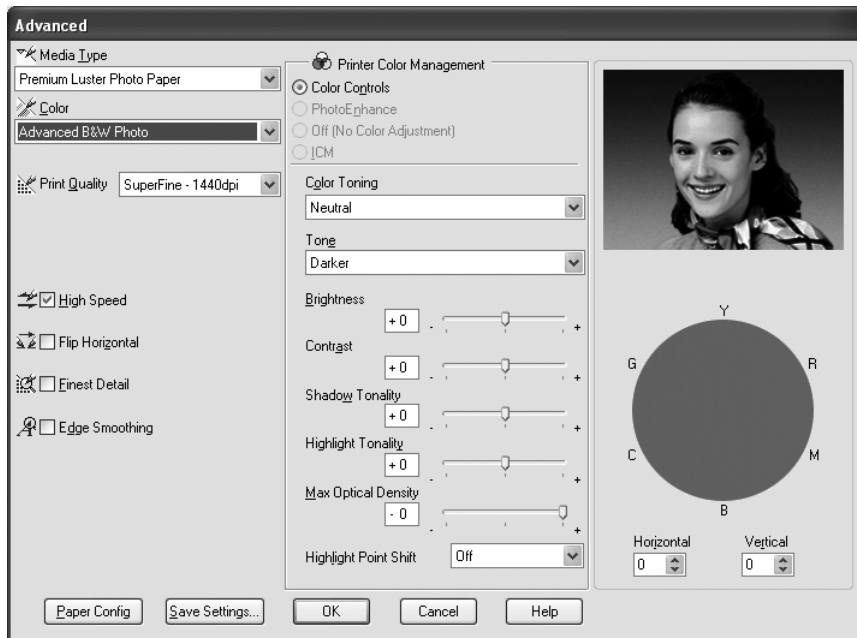
Printer Color Management (Управление цветами принтера)

Color Controls (Цветокоррекция)

Этот параметр отвечает за согласование цветов и методы улучшения изображения. При выборе этого параметра появляются дополнительные настройки в группе Printer Color Management (Управление цветами принтера), где можно задать параметр Mode (Режим) и установить ползунки улучшения цвета. Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.

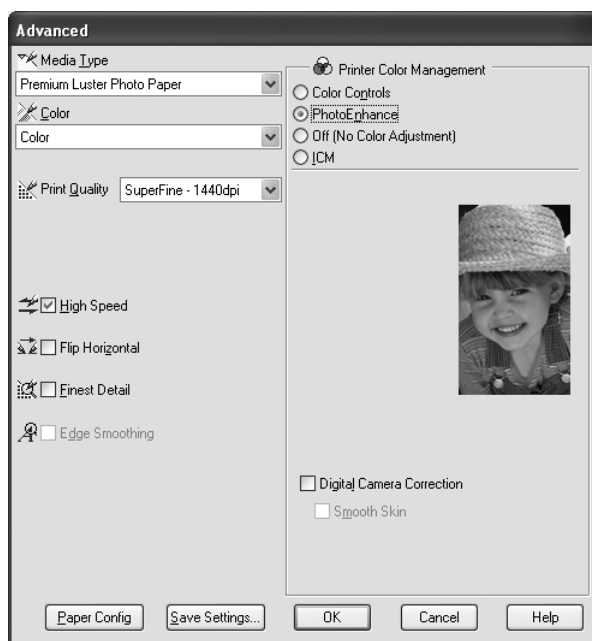


Если для параметра Color (Цвет) выбрано значение **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)**, откроется следующее окно. Затем можно настроить дополнительные параметры черно-белого режима. Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.



PhotoEnhance (Улучшение фото)

Этот параметр позволяет настраивать различные параметры коррекции фотоизображений перед печатью. Параметры режима PhotoEnhance не затрагивают исходные данные. Если выбран этот параметр, потребуется настроить параметр Digital Camera Correction (Коррекция цифровой камеры).



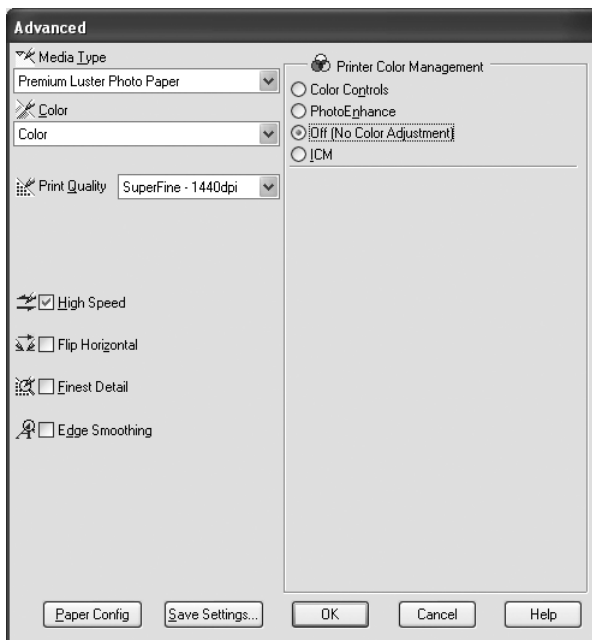
Примечание:

- Этот режим доступен только при 16-, 24- или 32-битной цветной печати.
- Печать в режиме PhotoEnhance может занять больше времени в зависимости от мощности компьютера и размера изображения.

<p>Digital Camera Correction (Коррекция цифровой камеры)</p>	<p>Установите этот флажок при печати фотографий, сделанных с помощью цифровой камеры, чтобы придать им плавность и естественность снимков, сделанных пленочным фотоаппаратом.</p> <p>Установите флажок Smooth Skin (Сглаживание телесных тонов), чтобы придать плавность цвету кожи на ваших снимках</p>
---	--

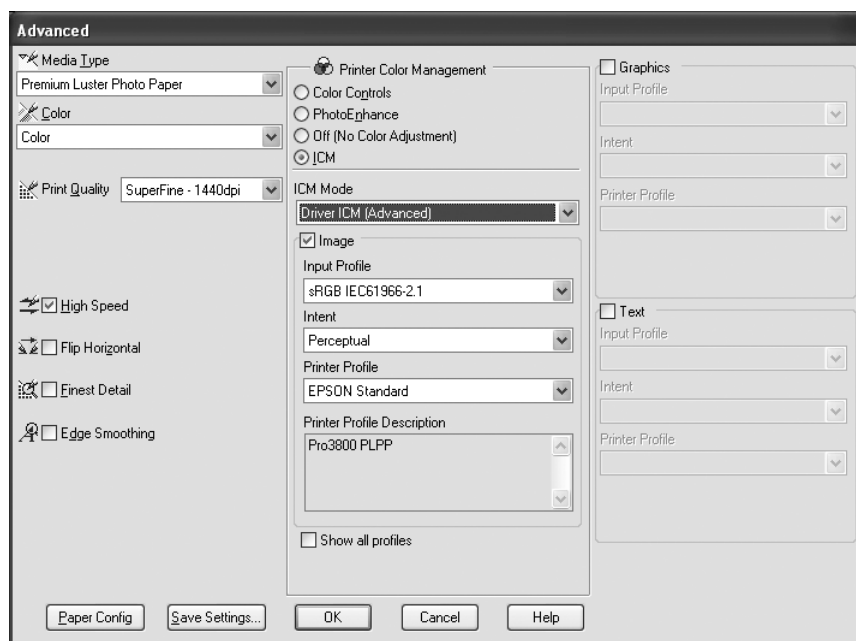
Off (No Color Adjustment) (Выключено (без коррекции цветов))

Этот параметр отключает управление цветами драйвером принтера; это полезно, если ваше приложение управляет цветами, применяя профиль ICC. Подробнее об управлении цветом см. в разделе «Управление цветом» на стр. 183.



ICM

Этот параметр использует метод согласования цветов Windows, позволяющий автоматически приводить цвета при печати в соответствие цветам на экране. Выберите этот параметр при печати сканированного изображения или компьютерной графики. Подробнее об управлении цветом см. в разделе «Управление цветом» на стр. 183.



Примечание:

Помните, что свет в помещении, а также возраст, качество и настройки монитора могут влиять на качество согласования цветов.

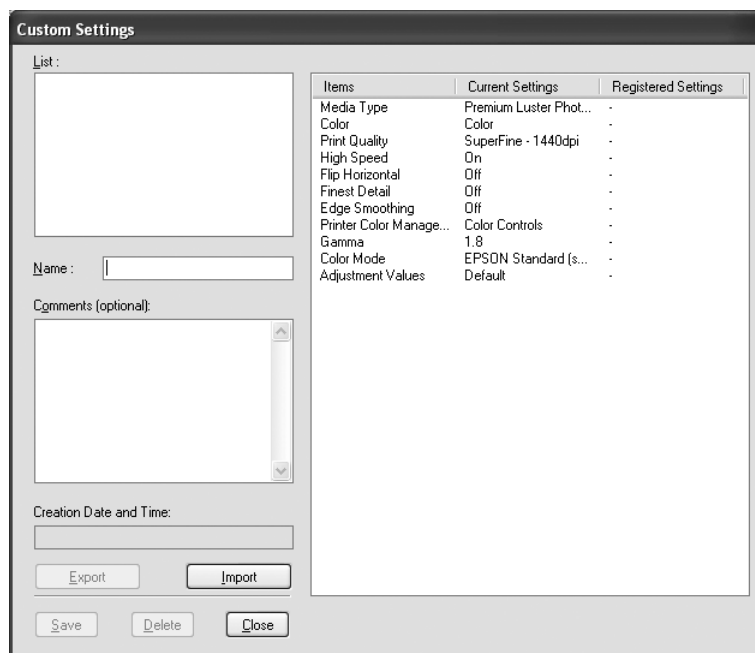
ICM Mode (Режим ICM)	Выберите режим Host ICM, Driver ICM (Basic) или Driver ICM (Advanced)
Флажки Image (Изображение), Graphics (Графика) и Text (Текст)	Эти флажки доступны, только если выбран режим Driver ICM (Advanced). Установите нужный флажок
Input Profile (Входной профиль)	Выберите входной профиль. Этот параметр недоступен, если выбран режим Host ICM

Цель (Intent)	<p>Выберите цель отрисовки или предпочтение сопоставления цветов.</p> <p>Насыщенность (Saturation): Этот параметр наиболее подходит для презентационной графики, чтобы точно воспроизводить насыщенные цвета. Не рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий.</p> <p>Perceptual (Восприятие): Этот параметр преобразует изображение, чтобы цвета выглядели естественными, и часто применяется для пересчета обширного диапазона цветов исходного изображения. Рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий.</p> <p>Relative Colorimetric (Относительная колориметрия): Этот параметр отрисовывает изображение, поддерживая относительный диапазон цветов, и часто используется, когда наибольшая часть цветового диапазона до преобразования остается в цветовом диапазоне изображения после преобразования. Рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий.</p> <p>Absolute Colorimetric (Абсолютная колориметрия): Этот параметр отрисовывает изображение, сохраняя абсолютный цветовой диапазон, чтобы оставалось соотношение 1:1 между координатами цветовой модели LAB. Не рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий и обычных преобразований</p>
Printer Profile (Профиль принтера)	Выберите профиль принтера
Printer Profile Description (Описание профиля принтера)	Показывает описание выбранного профиля принтера
Show all profiles (Показывать все профили)	<p>Отображает все профили в списке Input Profile (Входной профиль) и Printer Profile (Профиль принтера)</p> <p>Этот параметр недоступен, если выбран режим Host ICM</p>

Сохранение расширенных настроек

Для сохранения расширенных настроек сделайте следующее.

1. Щелкните **Save Settings (Сохранить настройки)**. Откроется диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).



2. Введите уникальное название (до 31 символов) для ваших параметров в текстовом поле Name (Название).
3. Щелкните **Save (Сохранить)**. Ваши настройки будут добавлены в список Custom Setting (Пользовательские настройки).

Можно сохранить до 100 пользовательских настроек (включая импортированные). Записанные группы параметров можно выбрать в списке Custom Settings (Пользовательские настройки) в группе Mode (Режим) на вкладке Main (Главное).

При вызове сохраненных настроек в списке Custom Settings (Пользовательские настройки) учтите, что выбор новых параметров, например Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет), может изменить пользовательские настройки. При этом результаты печати могут отличаться от ожидаемых. Если это происходит, снова выберите ваши сохраненные настройки и повторите печать.

Примечание:

Названия предустановленных настроек Epson нельзя использовать для сохранения ваших настроек.

Удаление расширенных настроек

Для удаления расширенных настроек сделайте следующее.

Примечание:

Предустановленные наборы настроек нельзя удалить из списка Custom Settings (Пользовательские настройки).

1. Щелкните **Save Settings (Сохранить настройки)**. Откроется диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).
2. Выберите название группы удаляемых настроек.
3. Щелкните **Delete (Удалить)**. Настройки будут удалены из списка Custom Settings (Пользовательские настройки).

Экспорт и импорт расширенных настроек

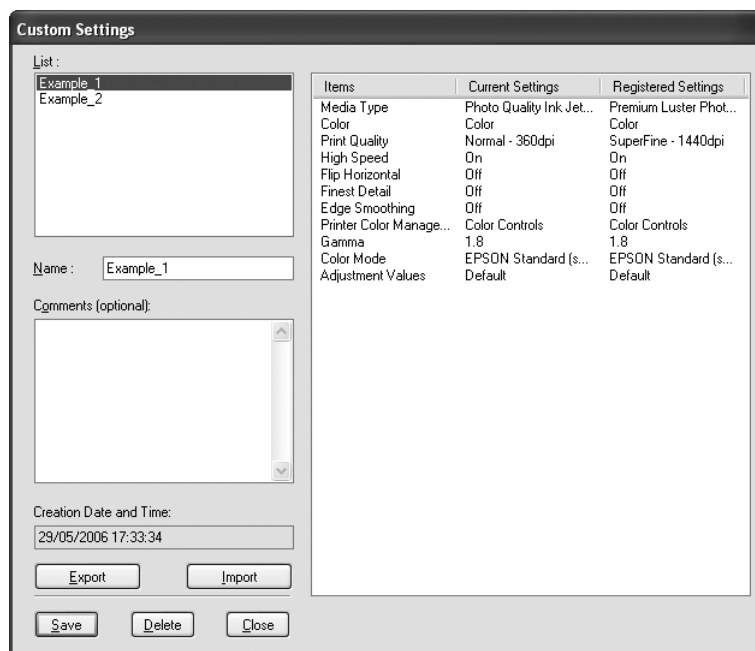
Сохраненные расширенные настройки можно экспортировать или импортировать из файла расширенных настроек, созданного в другой среде.

Экспорт расширенных настроек

Для экспорта расширенных настроек сделайте следующее.

1. Щелкните **Save Settings (Сохранить настройки)**. Откроется диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).

2. Выберите группу расширенных настроек, которую нужно экспортировать.



3. Щелкните **Export (Экспортировать)**.
4. Выберите папку и введите имя файла.
5. Щелкните **Save (Сохранить)**.
6. Когда появится сообщение Processing complete (Обработка завершена), щелкните **OK**.

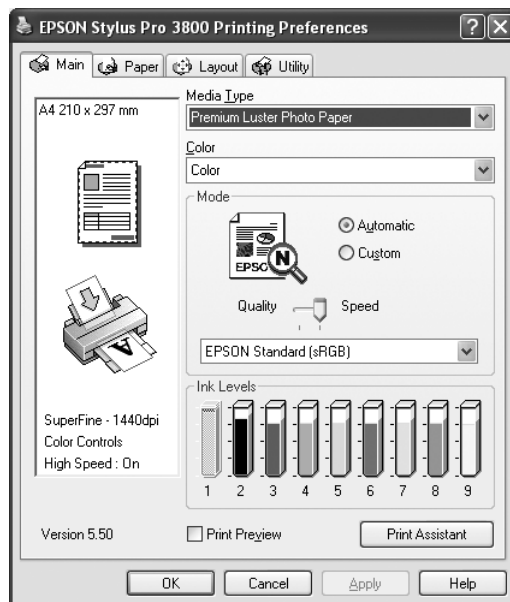
Импорт расширенных настроек

Для импорта расширенных настроек сделайте следующее.

1. Щелкните **Save Settings (Сохранить настройки)**. Откроется диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).
2. Щелкните **Import (Импортировать)**.
3. Выберите папку и файл расширенных настроек.
4. Щелкните кнопку **Open (Открыть)**.
5. Когда появится сообщение Processing complete (Обработка завершена), щелкните **OK**.

Проверка уровня чернил

Вы можете проверить уровень чернил в каждом картридже. Неиспользуемый черный картридж (Фото или Матовый) затемнен. При печати черные чернила автоматически меняются в зависимости от выбранного типа носителя.

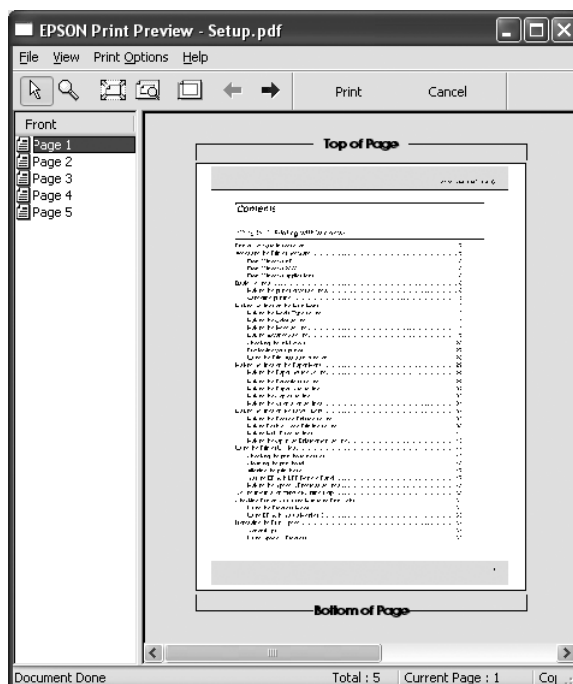


Примечание:

Если принтер подключен неправильно или не установлена утилита EPSON Status Monitor 3, уровни чернил будут затемнены.



Предварительный просмотр отпечатка

Если установлен флажок **Print Preview (Просмотр)**, можно заранее посмотреть, как будет выглядеть напечатанное изображение. При отправке задания печати на принтер открывается окно EPSON Print Preview (Просмотр), где можно менять значения параметров перед печатью.



На панели инструментов в окне предварительного просмотра есть несколько значков, с помощью которых можно сделать следующее.

	Zoom (Масштаб)	Щелкните эту кнопку для увеличения или уменьшения размера просматриваемой страницы
	Fit-to-screen (По размеру экрана)	Щелкните эту кнопку, чтобы масштабировать просматриваемое изображение по размеру окна. Это удобно, если вы хотите видеть все изображение
	Maximum Zoom (Максимальное увеличение)	Щелкните эту кнопку, чтобы просмотреть изображение с максимальным возможным увеличением
	Printable Area On/Off (Вкл./откл. отображение области печати)	Щелкните эту кнопку, чтобы показать прямоугольник, выделяющий область печати на предварительно просматриваемом изображении. Принтер не может печатать за пределами этой прямоугольной области. Повторный щелчок этой кнопки отключает данную функцию

	Previous Page (Предыдущая страница)	Щелкните эту кнопку, чтобы отобразить предыдущую страницу. Если нет предыдущей страницы, эта функция недоступна
	Next Page (Следующая страница)	Щелкните эту кнопку, чтобы отобразить следующую страницу. Если нет следующей страницы, эта функция недоступна

Кроме того, можно управлять просматриваемым изображением следующими способами.

- Выбирать и просматривать отдельные страницы.
- Уменьшать/увеличивать размер окна предварительного просмотра.
- Выбирать и печатать любую или все страницы.
- Увеличивать просматриваемый документ. Для этого в меню **View (Вид)** щелкните **Magnify (Увеличить)**, чтобы открыть окно Magnify (Увеличить), где можно увеличивать область просматриваемого документа, выделенную красной рамкой. Перетаскивая эту красную рамку, можно выбирать увеличиваемую область документа.
- Указывать печатаемые страницы документа. Для этого щелкните **Print Option (Параметры печати)** и выберите **Remove page (Удалить страницу)** или **Add page (Добавить страницу)**.

После предварительного просмотра щелкните **Print (Печать)**, чтобы напечатать данные, или **Cancel (Отмена)**, чтобы отменить печать.

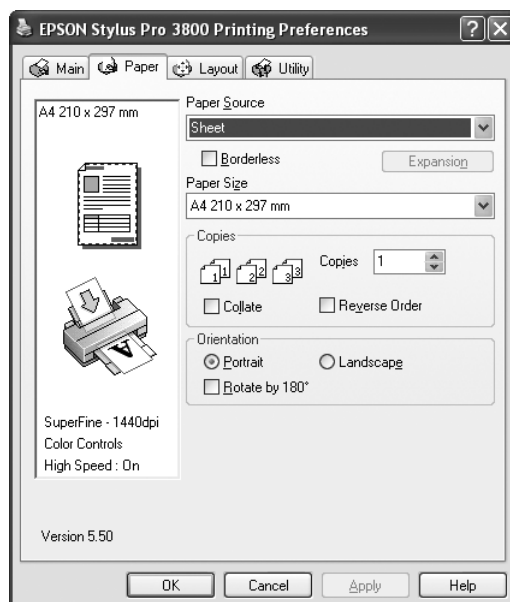
Использование функции *Print Assistant* (Помощник печати)

Щелкнув кнопку **Print Assistant (Помощник печати)**, можно получить доступ к следующей информации:

- Руководство пользователя (страница «Устранение неполадок»)
- Color Management (Управление цветом)
- Сведения о типах бумаги, которая лучше всего подходит для печати
- Web-сайт технической поддержки
- Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

Настройка параметров на вкладке Paper (Бумага)

На этой вкладке можно настроить параметры Paper Source (Источник бумаги), Borderless (Без полей), Paper Size (Размер бумаги), Copies (Копии), Orientation (Ориентация).



Примечание:

В большинстве приложений Windows параметры «Размер бумаги» и «Макет страницы» приоритетнее аналогичных параметров драйвера принтера. Если ваше приложение не поддерживает эти функции, проверьте параметры драйвера принтера на вкладке Paper (Бумага).

Настройка параметра Paper Source (Источник бумаги)

Для параметра Paper Source (Источник бумаги) можно выбрать **Sheet (Лист)**, **Manual-Rear (Ручная сзади)** или **Manual-Front (Ручная спереди)**. Выберите вариант, соответствующий загруженному в принтер носителю.

Настройка параметра *Borderless* (Без полей)

Вы можете печатать изображения без полей.

Для этого режима печати Epson рекомендует следующие условия.

Размер бумаги:

- Letter (8.5 × 11 дюймов)
- US B (11 × 17 дюймов)
- US C (17 × 22 дюймов)
- A4 (210 × 297 мм)
- A3 (297 × 420 мм)
- Super A3 (329 × 483 мм)
- A2 (420 × 594 мм)
- 89 × 127 мм (3,5 × 5 дюймов)
- 102 × 152 мм (4 × 6 дюймов)
- 127 × 178 мм (5 × 7 дюймов)
- 16:9 wide size (102 × 181 мм)
- 203 × 254 мм (8 × 10 дюймов)
- 254 × 305 мм (10 × 12 дюймов)
- 279 × 356 мм (11 × 14 дюймов)
- 406 × 508 мм (16 × 20 дюймов)

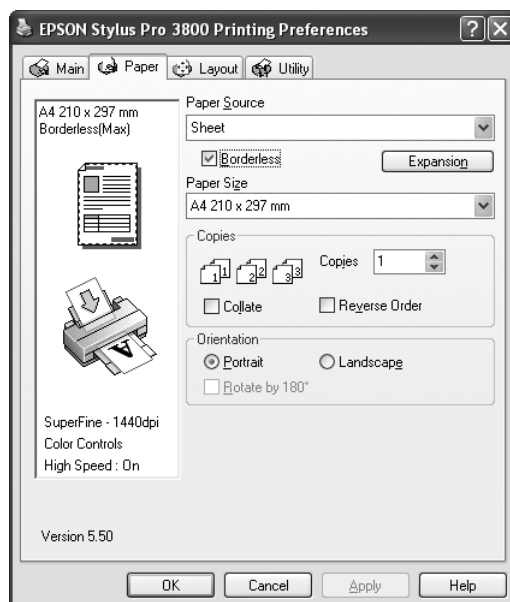
Примечание:

- 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.

Для печати в этом режиме сделайте следующее.

1. Установите флажок **Borderless (Без полей)**.



2. Щелкните кнопку **Expansion (За пределы листа)**. Откроется диалоговое окно Expansion (За пределы листа).



3. В списке выберите **Auto Expand (Автоувеличение)** или **Retain Size (Сохранить размер)** и задайте степень увеличения.

Auto Expand (Автоувеличение)	<p>Выберите этот параметр, если хотите автоматически увеличить размер изображения и печатать без полей. Ползунком можно задать размер увеличения.</p> <p>Примечание: Увеличенные области, превосходящие размер бумаги не будут напечатаны</p>
Retain Size (Сохранить размер)	<p>Выберите этот параметр, если не хотите менять масштаб печатаемых данных.</p> <p>Если вы выбираете этот параметр, необходимо увеличить изображение, чтобы оно превышало ширину и высоту бумаги, и чтобы предотвратить появление по всем четырем краям бумаги непропечатанных полос. Рекомендуется формировать выступы за края по 5 мм со всех сторон в том приложении, где было создано изображение</p>
Amount of Enlargement (Степень увеличения)	<p>Когда выбран параметр Auto Expand (Автоувеличение), становится доступным ползунок. С его помощью можно задавать часть изображения, выходящую за границу листа при печати без полей.</p> <p>Для большинства заданий печати рекомендуется выбирать значение Max (Максимум), чтобы убрать поля со всех сторон листа.</p> <p>Перемещение ползунка к значению Min (Минимально) ослабляет увеличение, однако в результате на одной или нескольких сторонах листа могут появиться поля</p>

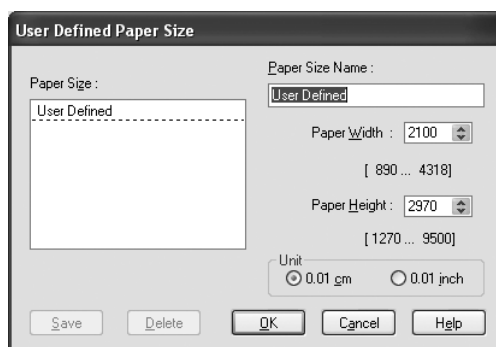
4. Щелкните **ОК**.
5. Начните печать из вашего приложения.

Настройка параметра *Paper Size* (Размер бумаги)

Вы можете выбрать желаемый размер бумаги. Выберите нужный размер бумаги в списке *Paper Size* (Размер бумаги).

Вы также можете добавить пользовательский размер бумаги, для этого сделайте следующее.

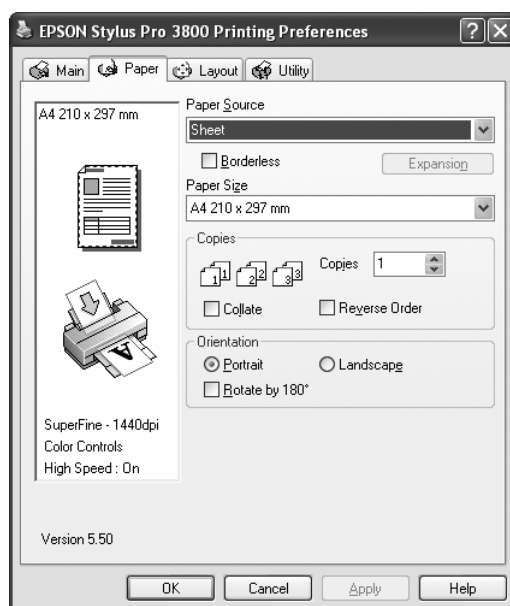
1. В списке Paper Size (Размер бумаги) выберите **User Defined (Пользовательский)**. Откроется диалоговое окно User Defined Paper Size (Пользовательский размер бумаги).



2. Введите значения параметров **Paper Size Name (Название размера бумаги)**, **Paper Width (Ширина бумаги)** и **Paper Height (Высота бумаги)**, затем задайте **Unit (Единицы измерения)**.
3. Щелкните **OK**, чтобы сохранить пользовательский размер бумаги.

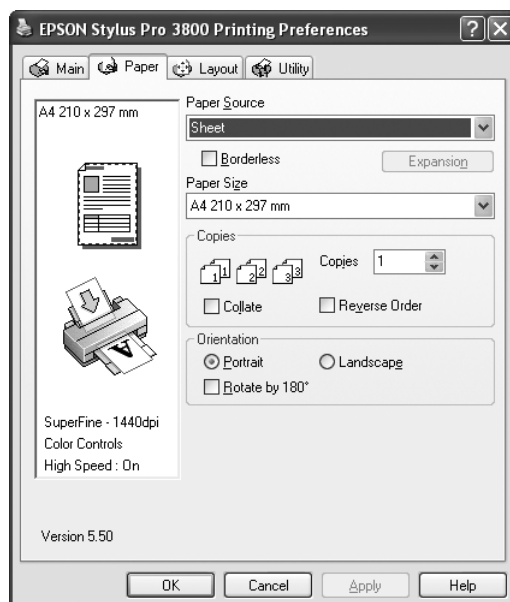
Настройка параметра Copies (Копии)

Вы можете задать количество печатаемых копий. Введите нужное количество в поле Copies (Копии) или щелкните стрелку рядом с этим полем. Вы можете ввести любое число от 1 до 9999. Если печатается несколько копий документа, выберите параметр **Collate (Подбор)**, чтобы печатать один полный набор документов за раз. Выберите параметр **Reverse Order (Обратный порядок)**, чтобы печатать документы в обратном порядке, начиная с последней страницы.



Настройка параметра *Orientation* (Ориентация)

Вы можете задать направление печати страницы.



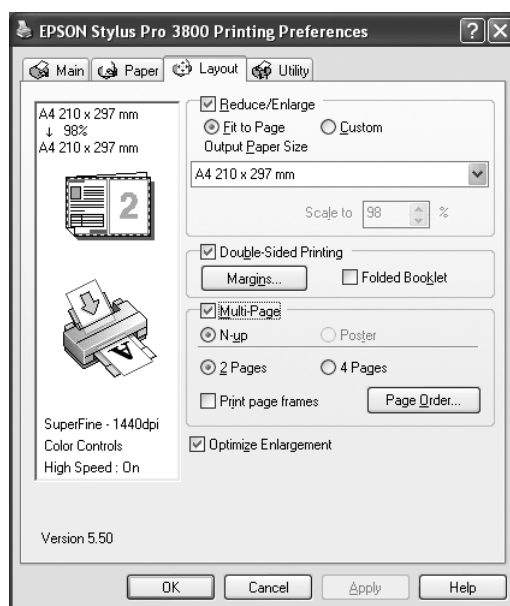
Portrait (Книжная)	Вначале печатается узкая сторона, как на большинстве журналов
Landscape (Альбомная)	Вначале печатается широкая сторона, как на многих ведомостях
Rotated by 180° (Поворот на 180°)	Печатает документ перевернутым

Настройка параметров на вкладке *Layout (Макет)*

На этой вкладке можно настроить параметры Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить), Double-Sided Printing (Двусторонняя печать), Multi-Page (Многостраничность) и Optimize Enlargement (Оптимизированное улучшение).

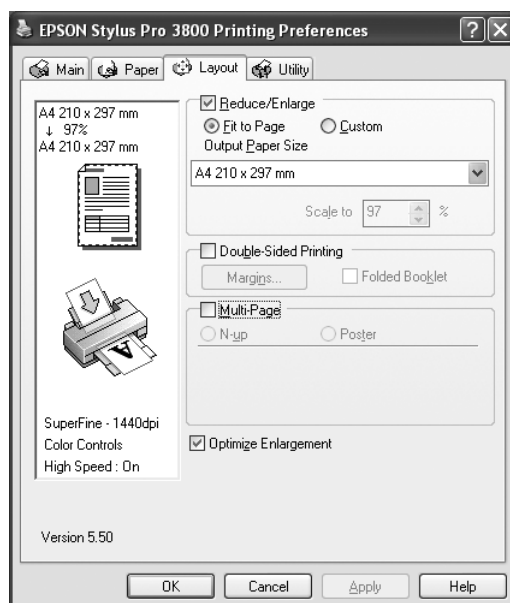
Примечание:

В зависимости от выбранного источника бумаги, некоторые функции могут быть недоступны.



Настройка параметра *Reduce/Enlarge* (Уменьшить/увеличить)

Можно подогнать размер изображения под размер бумаги, на которой оно будет напечатано. Чтобы включить эту функцию, установите флажок **Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить)**. Когда включена эта функция, доступны следующие параметры.



Fit to Page (По размеру страницы)	Пропорционально увеличивает или уменьшает размер изображения, чтобы оно уместилось на бумаге, размер которой задан параметром Output Paper Size (Размер выходной бумаги)
Custom (Пользовательский)	Позволяет задать процент увеличения или уменьшения изображения. Стрелками рядом с полем Scale (Масштаб) задайте значение от 10 до 400%

Настройка параметра *Double-sided Printing* (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.

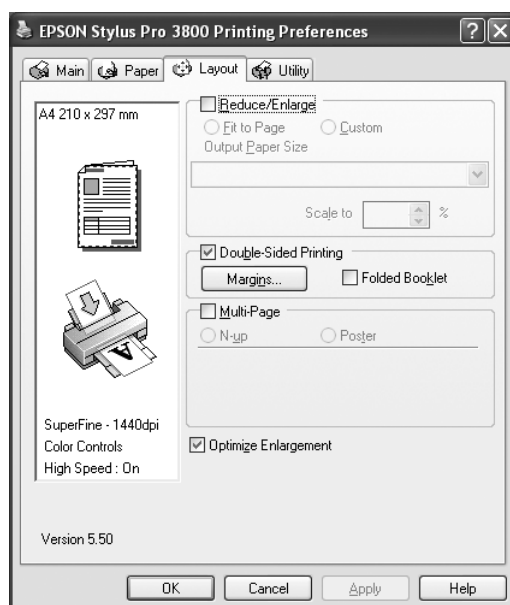
Примечание:

- Двусторонняя печать невозможна, если печать идет на сетевом принтере, принтер предоставлен для общего использования, не установлена утилита Status Monitor 3, или если 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 проступить на другой стороне бумаги.
- Во время двусторонней печати изображение может смазаться.
- Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги **Sheet (Лист)**.

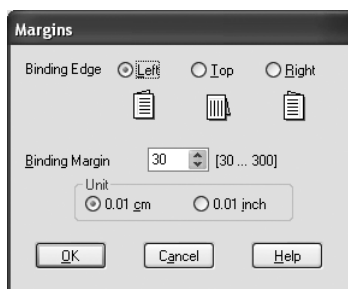
Стандартная двусторонняя печать

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

1. Установите флажок **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)**.



2. Щелкните кнопку **Margins (Поля)**. Откроется следующее диалоговое окно.



3. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение **Left (Слева)**, **Top (Сверху)** или **Right (Справа)**.
4. 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.

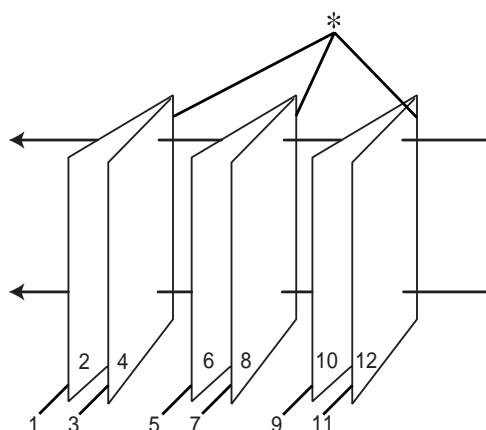
5. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться на вкладку Layout (Макет), а затем щелкните **ОК**, чтобы сохранить настройки.
6. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения. Инструкции по подготовке четных страниц будут отображаться во время распечатки нечетных.
7. 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 было описано в инструкциях. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.
 - Если бумага замялась, см. раздел «Устранение замятия бумаги» на стр. 181.
8. 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.

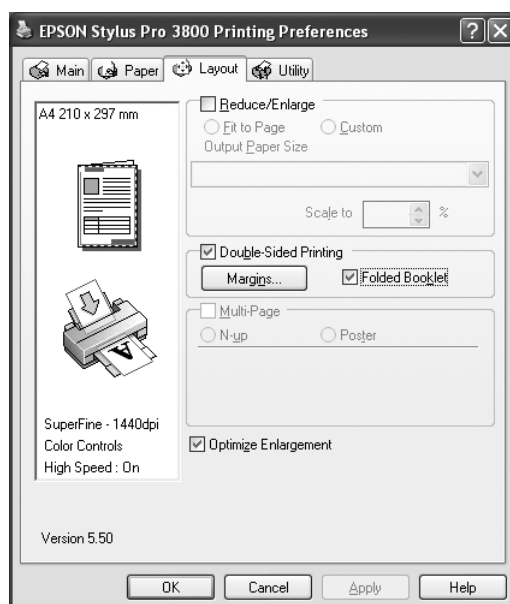


* Край под переплет

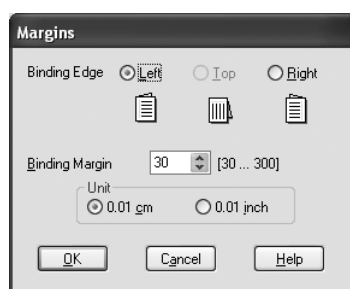
При создании буклета страницы 1 и 4 печатаются на первой странице бумаги, страницы 5 и 8 — на второй, а страницы 9 и 12 — на третьей. После повторной загрузки бумаги можно распечатать страницы 2 и 3 на обороте первого листа, страницы 6 и 7 — второго, а страницы 10 и 11 — на обороте третьего листа. Получившиеся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

Для создания буклета сделайте следующее.

1. Установите флажок **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)**, а затем — флажок **Folded Booklet (Буклет)**.



2. Щелкните кнопку **Margins (Поля)**. Откроется диалоговое окно Margins (Поля).

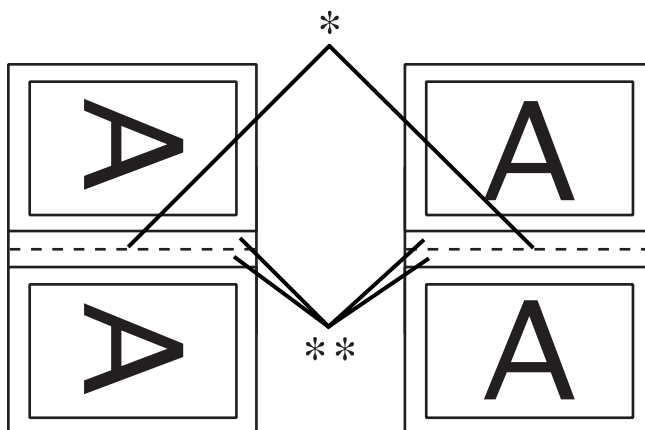


3. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение **Left (Слева)**, **Top (Сверху)** или **Right (Справа)**.

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)**.

4. 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

5. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться на вкладку Layout (Макет), а затем щелкните **ОК**, чтобы сохранить настройки.
6. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения.
7. Во время печати наружных страниц будут отображаться инструкции по печати внутренних страниц. Выполняйте инструкции по повторной загрузке бумаги, отображаемые на экране.

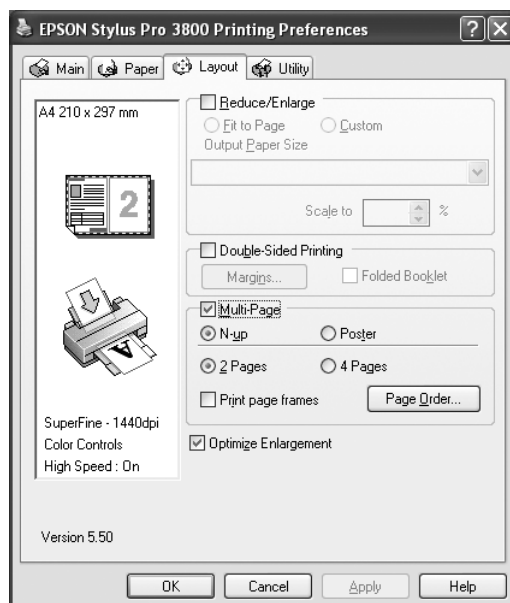
Примечание:

- 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 было описано в инструкциях. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.
8. После повторной загрузки бумаги щелкните **Resume (Возобновить)**, чтобы напечатать внутренние страницы.

9. По завершении печати согните страницы и скрепите их степлером или переплетите другим способом.

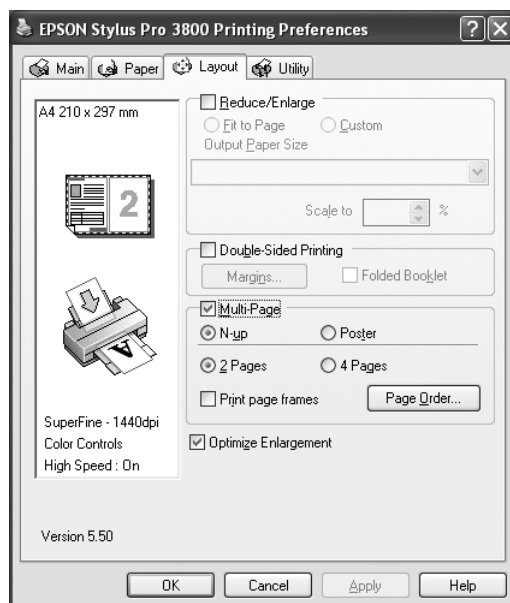
Настройка параметра *Multi-Page* (Многостраничность)

Параметр *Multi-Page* (Многостраничность) позволяет выбрать один из двух вариантов: *N-up* и *Poster* (Плакат).



Печать нескольких страниц на листе (N-up)

Выберите **N-up** в качестве значения параметра Multi-Page (Многостраничность), чтобы распечатать две или четыре страницы документа на одном листе бумаги.

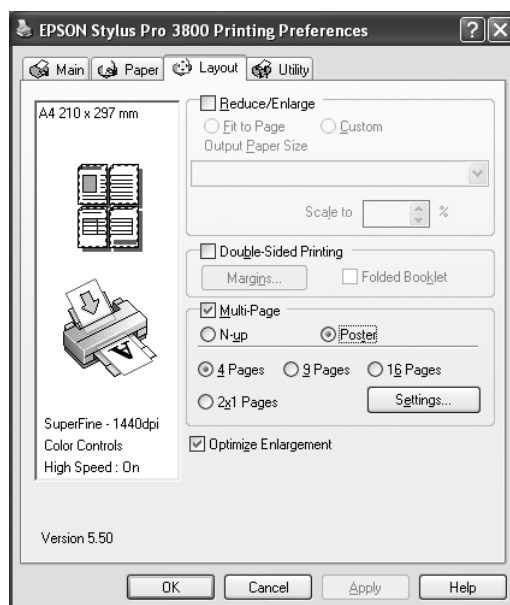


Если выбрано значение **N-up**, доступны следующие параметры.

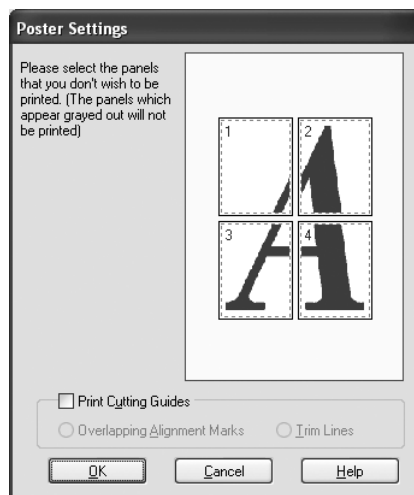
<p>2 страницы (2 Pages) 4 страницы (4 Pages)</p>	<p>Печать двух или четырех страниц документа на одном листе бумаги</p>
<p>Page Order (Порядок страниц)</p>	<p>Открывает диалоговое окно Print Layout (Порядок печати), где можно задать порядок печати страниц. Некоторые настройки могут быть недоступны в зависимости от значения параметра Orientation (Ориентация) на вкладке Paper (Бумага)</p>
<p>Print page frames (Печатать рамки страниц)</p>	<p>Печатает рамки вокруг страниц на каждом листе</p>

Настройка параметров Poster (Плакат)

Одну страницу документа можно увеличить, чтобы она занимала 4, 9 или 16 листов бумаги. Выберите **Poster (Плакат)**, чтобы напечатать изображение плакатного размера.



Щелкните **Settings (Параметры)**, чтобы настроить печать плаката. Откроется диалоговое окно Poster Settings (Параметры плаката).

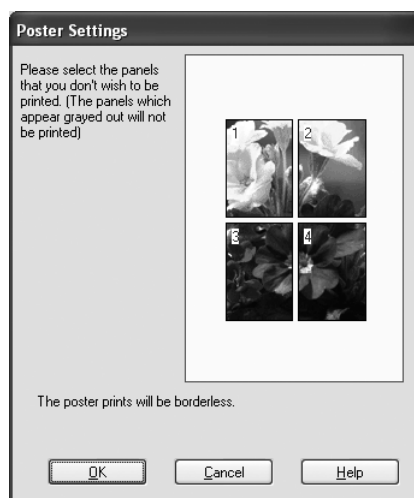


Можно установить значения следующих параметров.

Print Cutting Guides (Печать направляющих)	Установите этот флажок, чтобы стали доступны параметры линии обреза
Overlapping Alignment Marks (Метки перекрытия и выравнивания)	Печатать с небольшим перекрытием меток приведения для более точной подгонки частей плаката
Trim Lines (Линии отреза)	Печатать линии по краям изображения, по которым можно ориентироваться при обрезке краев

Если нужно напечатать только некоторые фрагменты плаката, а не весь плакат, щелкните фрагменты, которые не нужно печатать, затем щелкните **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно Poster Settings (Параметры плаката).

Если на вкладке Paper (Бумага) установлен флажок **Borderless (Без полей)** отобразится следующее диалоговое окно.



Настройка параметра *Optimize Enlargement* (Оптимизированное улучшение)

Установите этот флажок для оптимизации увеличения плакатов или панорам без использования специальных приложений. Снимите этот флажок если текст или графика искажаются при печати. Однако при этом размеры отпечатка могут быть ограничены приложением.

Утилиты принтера

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



Примечание:

- ❑ Буква в круглых скобках после названия утилиты показывает горячую клавишу ее вызова. Для запуска утилиты нажмите **ALT** и соответствующую букву на клавиатуре.
- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check (Проверка дюз)*, *Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)* или *Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)*, если принтер подключен к компьютеру по сети.
- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check (Проверка дюз)*, *Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)* или *Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)* во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

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.

Примечание:

Утилита работает, если в системе настроена двусторонняя связь.

Проверка дюз

Проверяет, не засорились ли дюзы печатающей головки. Проверяйте дюзы, если заметите ухудшение качества печати, а также после их прочистки, чтобы убедиться, что дюзы печатающей головки очистились. См. раздел «Проверка дюз печатающей головки» на стр. 52.

Если щелкнуть **Auto (Авто)** в диалоговом окне Nozzle Check (Проверка дюз) или включить автоматическую прочистку — **AUTO** — для параметра NOZZLE CHECK (ПРОВЕРКА ДЮЗ) на панели управления принтера, утилита не только проверит засорившиеся дюзы, но и автоматически их прочистит.

Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)

Эта утилита прочищает печатающую головку. Прочистка печатающей головки может потребоваться, если вы заметите ухудшение качества печати. Используйте данную утилиту для прочистки головки. См. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 53.

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. См. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 54.

Утилита EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)

Позволяет оптимизировать работу принтера. См. раздел «Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)» на стр. 54.

Проверка дюз печатающей головки

Если получившееся при копировании изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, можно попробовать выявить проблему с помощью утилиты Nozzle Check (Проверка дюз).

Для проверки дюз сделайте следующее.

Примечание:

Не запускайте утилиту Nozzle Check (Проверка дюз) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

1. Загрузите в принтер несколько листов формата A4/Letter или большего.
2. Щелкните **Nozzle Check (Проверка дюз)**.

3. Щелкните **Print (Печать)**, если хотите визуально проверить, не засорились ли некоторые дюзы. Щелкните **Auto (Авто)**, если хотите провести автоматическую проверку дюз и, если это потребуется, автоматическую прочистку головки.



4. Для распечатки шаблонов проверки дюз следуйте инструкциям на экране.

Если появились пропущенные точки, прочистите дюзы печатающей головки. См. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 53.

Прочистка печатающей головки

Если получившееся при копировании изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, решением проблемы может стать прочистка печатающей головки, которая гарантирует правильную подачу чернил.

Чтобы запустить утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), сделайте следующее.

Примечание:

- ❑ Не запускайте утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.
- ❑ Для экономии чернил сначала запустите утилиту Nozzle Check (Проверка дюз), чтобы убедиться, что печатающая головка действительно нуждается в чистке. При очистке расходуется некоторое количество чернил.
- ❑ Печатающую головку нельзя прочищать, если горит или мигает индикатор отсутствия чернил. В таком случае необходимо сначала заменить картридж. См. раздел «Замена чернильных картриджей» на стр. 148.

1. Удостоверьтесь, что устройство включено и индикатор чернил не горит.
2. Щелкните **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.

3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
4. Щелкните **Print Nozzle Check Pattern (Печать шаблона проверки дюз)** в диалоговом окне Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), чтобы удостовериться, что головка очистилась, или при необходимости повторно запустить цикл очистки.

Если после очистки остаются посторонние точки, попробуйте сделать следующее.

- Выберите на панели управления принтера пункт усиленной очистки — **POWER CLEANING**. См. раздел «**POWER CLEANING (УСИЛЕННАЯ ПРОЧИСТКА)**» на стр. 121.
- Повторите эту процедуру четыре-пять раз, выключите принтер и оставьте в покое на ночь; затем попробуйте повторить прочистку печатающей головки.
- При необходимости замените старые или поврежденные чернильные картриджи.

Если после этих мероприятий качество печати не улучшилось, обратитесь к вашему дилеру. См. раздел «Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON» на стр. 194.

Калибровка печатающей головки

Если при печати появились неровные линии либо черные или белые полосы, можно попробовать решить эти проблемы с помощью утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

Чтобы запустить утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки), сделайте следующее.

1. Включите принтер и загрузите несколько листов специальной бумаги EPSON формата A4/Letter или большего.
2. Щелкните **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.
3. Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.

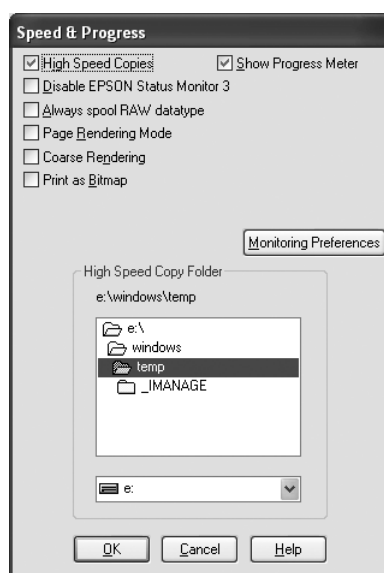
Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)

С помощью этой утилиты можно оптимизировать работу принтера. Чтобы запустить утилиту EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP), сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Щелкните **EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)**.
3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране. Подробности см. в интерактивной справке.

Настройка параметров *Speed & Progress (Скорость и ход печати)*

Вы можете настроить параметры, связанные со скоростью и ходом выполнения. Для этого щелкните кнопку **Speed & Progress (Скорость и ход печати)** на вкладке Utility (Утилиты) в окне драйвера принтера. Откроется диалоговое окно Speed & Progress (Скорость и ход печати).



High speed copies (Быстрое копирование)

Чтобы быстрее печатать несколько копий документа, установите флажок **High speed copies (Высокоскоростная печать копий)**. Скорость печати увеличится за счет использования жесткого диска в качестве кэша для печати нескольких копий вашего документа.

Show Progress Meter (Показывать индикатор выполнения)

Чтобы показывать индикатор выполнения при печати каждого задания, установите флажок **Show Progress Meter (Показывать индикатор выполнения)**. Тогда вы сможете следить за ходом выполнения вашего задания печати.

Disable EPSON Status Monitor 3 (Отключить EPSON Status Monitor 3)

Установите флажок **Disable EPSON Status Monitor 3 (Отключить EPSON Status Monitor 3)**, чтобы отключить контроль над состоянием принтера в EPSON Status Monitor 3.

Always spool RAW datatype (Всегда использовать RAW)

Чтобы приложения на основе Windows NT помещали документы в очередь печати в формате RAW, а не EMF (метафайл), установите флажок **Always Spool Raw datatype (Всегда хранить в очереди печати необработанные данные)** (по умолчанию приложения на основе Windows NT используют формат EMF).

Попробуйте применить эту функцию, если документы, помещенные в очередь печати в формате EMF, печатаются неправильно.

В зависимости от типа печатаемых данных, запись в очередь данных в формате RAW требует меньше ресурсов, чем в формате EMF, поэтому при подобной настройке можно избавиться от некоторых проблем печати («Недостаточно памяти/дискового пространства для печати», «Медленная печать» и т. п.).

Примечание:

Если в очередь печати помещаются необработанные данные, индикатор хода выполнения может показывать неверные данные.

Page Rendering Mode (Режим обработки страницы)

Используйте эту функцию, когда печать выполняется слишком медленно или когда печатающая головка останавливается на несколько минут во время печати. Если установлен этот флажок, скорость печати может увеличиться за счет страничной отрисовки.

Однако могут возникнуть следующие проблемы.

- Индикатор хода выполнения может показывать неверные данные.
- Печать может начинаться медленнее.

Coarse Rendering (Грубая обработка)

Используйте эту функцию, если длина отпечатка (количество пикселей) ограничено используемым приложением. Увеличение размера отпечатка становится возможным благодаря уменьшению разрешения, чтобы количество пикселей оставалось в допустимых пределах используемого приложения.

Print as Bitmap (Печатать как растр)

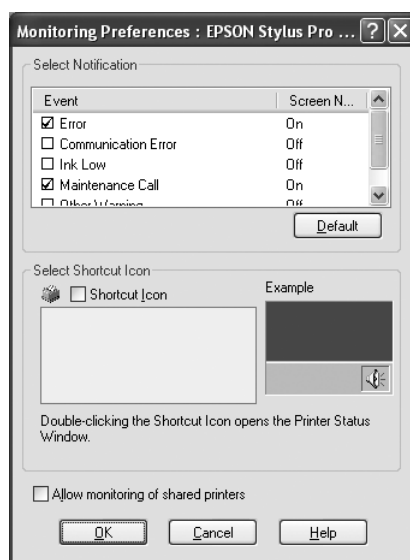
Используйте эту функцию, когда печать выполняется слишком медленно или когда печатающая головка останавливается на несколько минут во время печати. Используйте эту функцию, если не помогли решить проблему функции Always spool RAW datatype (Всегда использовать RAW) и Page Rendering Mode (Режим обработки страниц).

Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)

Позволяет задать параметры мониторинга для программы EPSON Status Monitor 3.

Для настройки EPSON Status Monitor 3 сделайте следующее.

1. Щелкните кнопку **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)**.
Откроется диалоговое окно Monitoring Preferences (Контролируемые параметры).



2. Задайте следующие параметры.

Select Notification (Выбор контролируемых параметров)	Отображает текущие настройки уведомлений об ошибках. Установите флажки для типов ошибок, уведомления о которых вы хотите получать
Select Shortcut Icon (Значок)	Установите флажок Shortcut Icon (Значок), чтобы отображать значок на панели задач Windows. Если щелкнуть этот значок на панели задач, откроется EPSON Status Monitor 3. Щелкните понравившийся значок и подтвердите свой выбор справа
Allow monitoring of shared printers (Разрешить контролировать принтеры общего доступа)	Позволяет контролировать совместно используемый принтер с других компьютеров

3. Щелкните **ОК**.

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

В ПО принтера предусмотрено исчерпывающее интерактивное Справочное руководство, содержащее инструкции по печати, настройке параметров драйвера принтера и использованию утилит принтера.

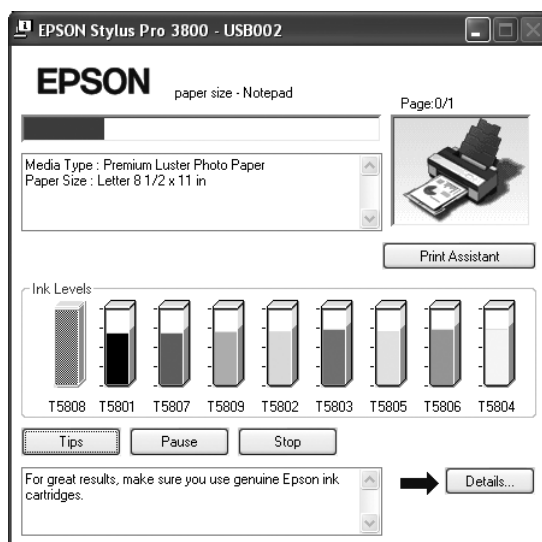
Для вызова справки из приложения сделайте следующее.

1. В меню File (Файл) щелкните **Print (Печать)** или **Page Setup (Параметры страницы)**.
2. Затем щелкните **Printer (Принтер)**, **Setup (Настройка)**, **Options (Параметры)** или **Properties (Свойства)**. В зависимости от используемого приложения может потребоваться щелкнуть какую-либо кнопку или их комбинацию. Можно также открыть ПО принтера.
3. Подробное описание можно получить следующими способами.
 - Щелкните кнопку (?) в правом верхнем углу окна драйвера принтера, затем щелкните нужный элемент.
 - Щелкните интересующий элемент правой кнопкой мыши и выберите **Help (Справка)**.
 - Щелкните кнопку Help (Справка) на вкладке Main (Главное), Paper (Бумага), Layout (Макет) или Utility (Утилиты) для получения справки по определенному элементу меню.

Проверка состояния принтера и управление заданиями печати

Использование индикатора выполнения

При отправке задания на печать отображается индикатор выполнения.



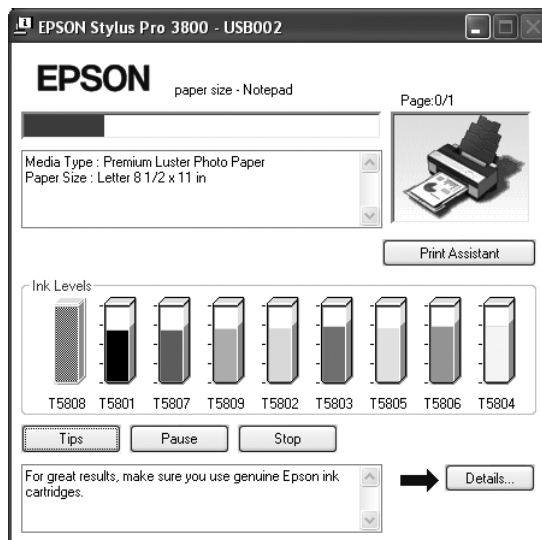
На индикаторе отображается ход выполнения текущего задания печати и дана информация о состоянии принтера после установки двунаправленного соединения между принтером и компьютером. В окне индикатора также даются полезные советы по повышению качества печати и выводятся сообщения об ошибках.

Примечание:

Индикатор выполнения не отображается, если снят флажок **Show Progress Meter (Показывать индикатор выполнения)** в диалоговом окне *Speed & Progress (Скорость и ход печати)*. Подробности см. в разделе «Настройка параметров *Speed & Progress (Скорость и ход печати)*» на стр. 55.

Советы по печати от Epson

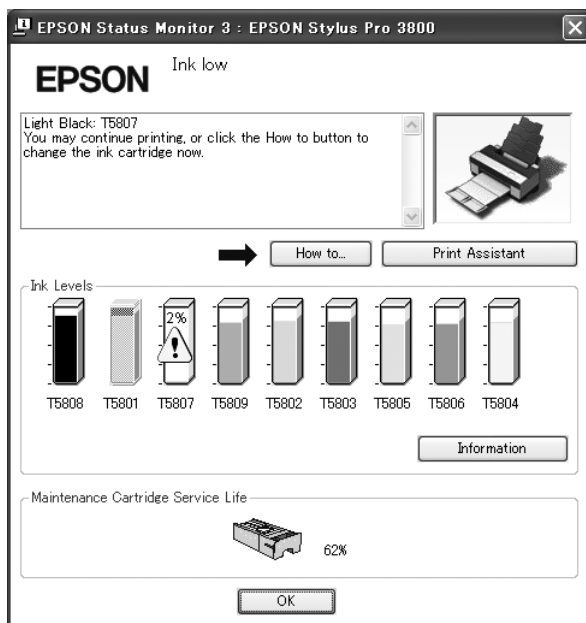
В нижней части окна индикатора выполнения отображаются советы, как наиболее эффективно использовать программное обеспечение принтера Epson. Каждые 30 секунд выводится новый совет. Чтобы узнать подробности по теме совета, щелкните кнопку **Details (Подробно)**.



Сообщения об ошибках

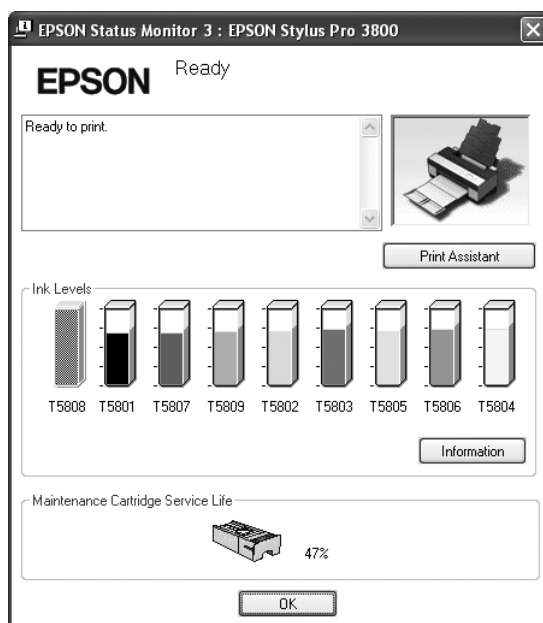
Если во время печати происходит ошибка, в текстовом поле в верхней части окна появляется сообщение об ошибке. Прочитайте сообщение и устраните проблему.

Если чернила заканчиваются или полностью израсходованы или заканчивается место в картридже для отработанных чернил, в окне индикатора выполнения появляется кнопка **How to (Как сделать)**. Щелкните кнопку **How to (Как сделать)** и выполните пошаговые инструкции EPSON Status Monitor 3 по замене картриджа.



Использование EPSON Status Monitor 3

Утилита EPSON Status Monitor 3 сообщает подробную информацию о состоянии принтера.



Доступ к утилите EPSON Status Monitor 3 с помощью ярлыка

Чтобы открыть EPSON Status Monitor 3 с помощью ярлыка, дважды щелкните значок принтера на панели задач Windows.

Примечание:

О добавлении значка на панель задач см. раздел «Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)» на стр. 57.

Доступ к утилите EPSON Status Monitor 3 из драйвера принтера

Чтобы открыть EPSON Status Monitor 3 из драйвера принтера, сделайте следующее.

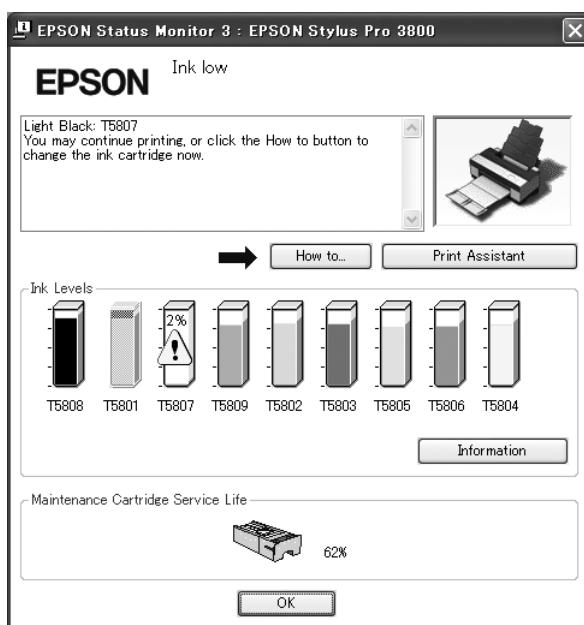
1. Откройте драйвер принтера. См. раздел «Доступ к ПО принтера» на стр. 9.
2. Щелкните вкладку **Utility (Утилиты)**.
3. Щелкните кнопку **EPSON Status Monitor 3**.

Просмотр информации в EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 сообщает следующую информацию.

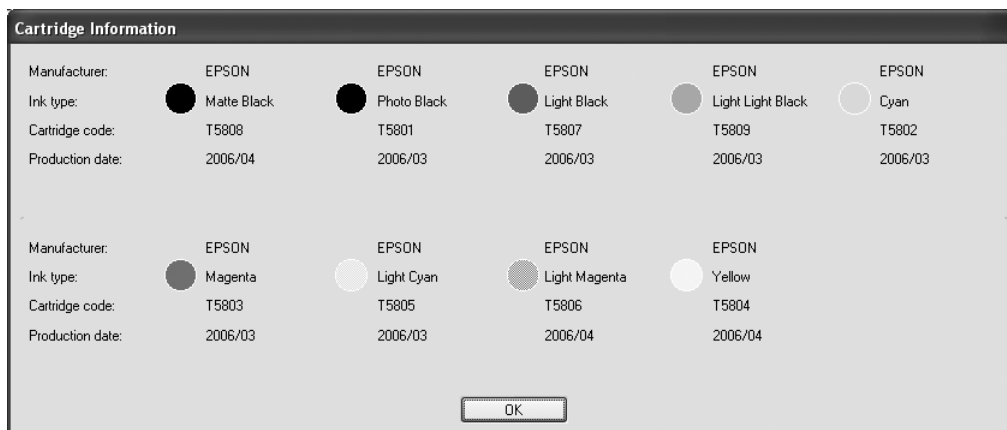
Текущее состояние

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 чернила заканчиваются или полностью израсходованы или заканчивается место в картридже для отработанных чернил, в окне EPSON Status Monitor 3 появляется кнопка **How to (Как сделать)**. Щелкните кнопку **How to (Как сделать)**, чтобы прочитать инструкции по замене картриджа.



Кнопка *Information* (Информация)

При нажатии на эту кнопку раскроется окно Cartridge Information (Информация о картриджах). В нем предоставлена такая информация, как производитель, тип чернил, код картриджа и дата изготовления для каждого картриджа.



Увеличение скорости печати

Общие рекомендации

Цветная печать высокого качества длится дольше, чем черно-белая печать стандартного качества, поскольку цветные высококачественные изображения значительно больше по объему данных. Поэтому обдуманно применяйте параметры цвета и качества печати, если хотите достичь высокой скорости печати.

В то же время, даже если задача требует высочайшего качества печати и большого количества различных цветов, скорость печати можно оптимизировать, отрегулировав прочие условия.

В следующей таблице перечислены факторы, которые отрицательно влияют на скорость и качество печати.

Качеством печати		Выше	Ниже
Скорость печати		Медленнее	Быстрее
Расширенные настройки	Print Quality (Качество печати)	SuperFine (Сверхточная) – 1440 dpi	Normal (Обычная) – 360 dpi
	High Speed (Высокая скорость)	Off (Выкл.)	On (Вкл.)
Характеристик и данных	Размер изображения	Большой	Маленький
	Разрешение	Высокое	Низкое

В следующей таблице перечислены только факторы, относящиеся к скорости печати.

Скорость печати		Быстрее	Медленнее
Расширенные настройки	Цвет	Black (Черный)	Цвет
	Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)	Off (Выкл.)	On (Вкл.)
Характеристики данных	Количество цветов	Оттенки серого	Полноцветное изображение
Аппаратные ресурсы	Быстродействие системы	Быстрая система	Медленная система
	Свободное место на жестком диске	Большой	Маленький
	Объем свободной памяти	Большой	Маленький
Состояние операционной системы	Выполняющиеся приложения	Одно	Много
	Виртуальная память	Не используется	Используется

Окно *Speed & Progress* (Скорость и ход печати)

Пользователи Windows могут настраивать параметры, относящиеся к скорости печати, в диалоговом окне *Speed & Progress* (Скорость и ход печати).

Чтобы открыть это диалоговое окно, щелкните кнопку **Speed & Progress (Ход печати)** на вкладке *Utility* (Утилиты). Подробности см. в разделе «Настройка параметров *Speed & Progress* (Скорость и ход печати)» на стр. 55.

Совместное использование принтера

В этом разделе рассказывается, как настроить принтер, чтобы его могли использовать другие компьютеры в сети.

Компьютеры в локальной сети могут совместно использовать принтер, подсоединенный к одному из них. Компьютер, к которому подключен принтер, является сервером печати, а другие компьютеры — клиентами, которым требуется разрешение сервера печати на доступ к принтеру. Клиенты совместно используют принтер через сервер печати.

Примечание:

Для подключения принтера к сети без настройки его совместного использования обратитесь к вашему сетевому администратору.

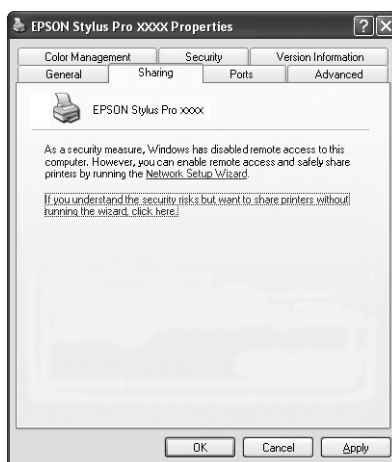
В Windows XP x64 и XP

Настройка совместного использования принтера

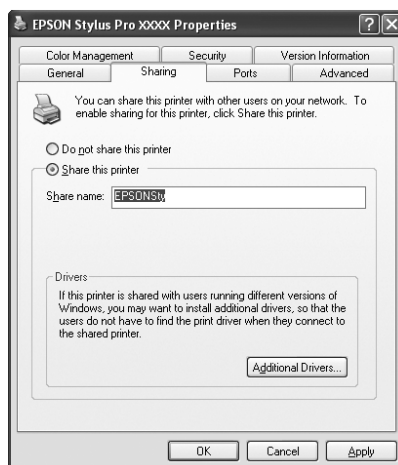
Чтобы предоставить в совместное использование принтер, подключенный к вашему компьютеру, сделайте следующее.

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

- Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера, затем щелкните **Sharing (Общий доступ)**. Когда появится следующая вкладка, щелкните **Network Setup Wizard (Мастер сетевой установки)** или ссылку **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Если вы понимаете важность безопасности, но не хотите пользоваться мастером, щелкните здесь)** и следуйте инструкциям на экране.



- Выберите **Share this printer (Совместно использовать этот принтер)** и введите имя в поле Share name (Имя общего ресурса).



- Щелкните **ОК**.

Примечание:

Не выбирайте никакие драйверы из списка *Additional Drivers (Дополнительные драйверы)*.

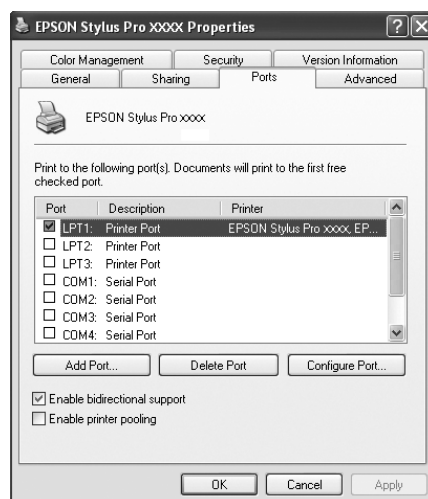
Доступ к совместно используемому принтеру

Чтобы получить доступ к совместно используемому принтеру с другого компьютера в сети, сделайте следующее.

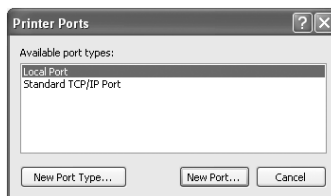
Примечание:

Чтобы обращаться к принтеру с другого компьютера, необходимо создать общий ресурс на компьютере, к которому подключен принтер.

1. Установите драйвер принтера на компьютере-клиенте с компакт-диска с ПО.
2. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. Щелкните правой кнопкой значок принтера и откройте окно **Properties (Свойства)** для вашего принтера.
3. На вкладке **Ports (Порты)**, щелкните кнопку **Add Port (Добавить порт)**.



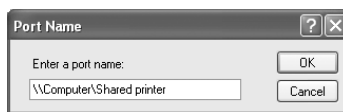
4. Выберите **Local Port (Локальный порт)** и щелкните кнопку **New Port (Новый порт)**.



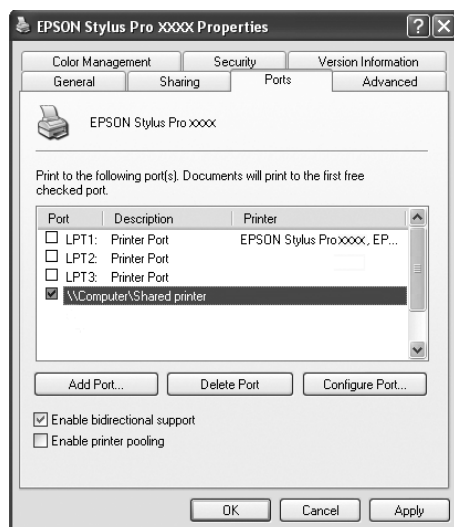
5. В текстовом поле введите строку вида:

\\имя компьютера, подключенного к принтеру\имя совместно используемого принтера

Затем щелкните **ОК**.



6. Закройте диалоговое окно Printer Ports (Порты принтера) и вернитесь на вкладку Ports (Порты).
7. На вкладке Ports (Порты) проверьте, что добавлен новый порт и установлен его флажок. Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно свойств принтера.



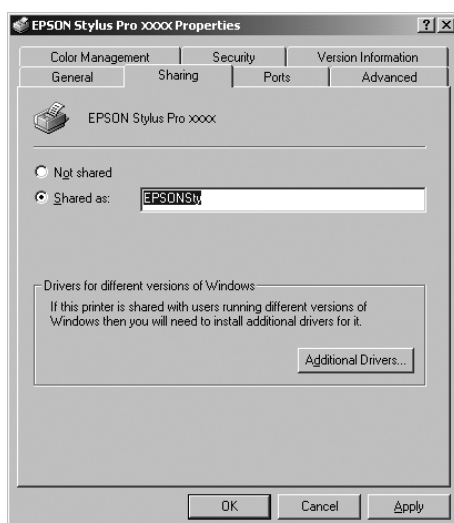
В Windows 2000

Настройка совместного использования принтера

Чтобы предоставить в совместное использование принтер, подключенный к вашему компьютеру, сделайте следующее.

1. Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Settings (Настройка)** и выберите **Printers (Принтеры)**.
2. Выберите свой принтер и в меню File (Файл) щелкните **Sharing (Общий доступ)**.

3. Выберите **Share as (Общий ресурс)** и введите имя в текстовом поле, расположенном рядом.



4. Щелкните **ОК**.

Примечание:

Не выбирайте никакие драйверы из списка *Additional Drivers (Дополнительные драйверы)*.

Доступ к совместно используемому принтеру

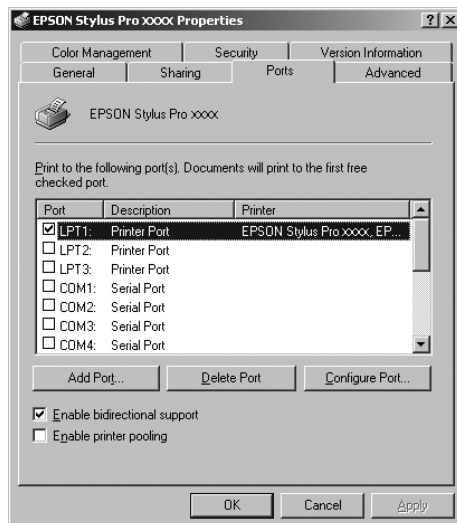
Чтобы получить доступ к совместно используемому принтеру с другого компьютера в сети, сделайте следующее.

Примечание:

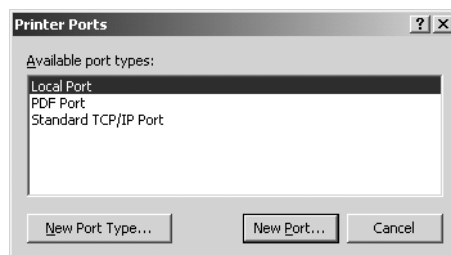
Чтобы обращаться к принтеру с другого компьютера, необходимо создать общий ресурс на компьютере, к которому подключен принтер.

1. Установите драйвер принтера на компьютере-клиенте с компакт-диска с ПО.
2. Откройте папку **Printer (Принтеры)** на Панели управления, щелкните правой кнопкой значок принтера и откройте окно свойств принтера.

3. На вкладке **Ports (Порты)**, щелкните кнопку **Add Port (Добавить порт)**.



4. Выберите **Local Port (Локальный порт)** и щелкните кнопку **New Port (Новый порт)**.



5. В текстовом поле введите строку вида:

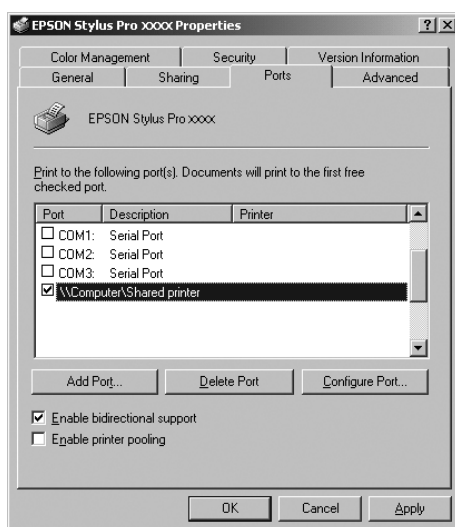
\\имя компьютера, подключенного к принтеру\имя совместно используемого принтера

Затем щелкните **OK**.



6. После ввода этих сведений кнопка **Cancel (Отмена)** в диалоговом окне Printer Ports (Порты принтера) сменится кнопкой **Close (Закреть)**. Щелкните кнопку **Close (Закреть)**, чтобы вернуться на вкладку Ports (Порты).

7. На вкладке Ports (Порты) проверьте, что добавлен новый порт и установлен его флажок. Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно драйвера принтера.



Обновление и удаление ПО принтера

Здесь описано, как обновить вашу систему Windows, установить обновленное ПО принтера в Windows XP x64, XP или 2000 и удалить драйвер принтера с компьютера.

Обновление драйвера принтера в Windows XP x64, XP или 2000

При обновлении драйвера принтера в Windows XP x64, XP или 2000 следует удалить предыдущий драйвер принтера перед установкой нового. Установка поверх существующего ПО принтера приведет к ошибке. Об удалении драйвера принтера см. раздел «Удаление драйвера принтера» на стр. 72.

Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера сделайте следующее.

В Windows XP x64 и XP

1. Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)** и щелкните значок **Add or Remove Programs (Добавление или Удаление программ)**.
2. Выберите **EPSON Printer Software**, чтобы удалить драйвер принтера из списка программ.

3. Щелкните кнопку **Change/Remove (Изменить/Удалить)**.
4. Щелкните значок **EPSON Stylus Pro 3800** или **EPSON Stylus Pro 3850**.
5. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

В Windows 2000

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, затем **Settings (Настройка)** и щелкните **Control Panel (Панель управления)**.
2. Дважды щелкните значок **Add/Remove Programs (Установка и удаление программ)**.
3. Выберите **EPSON Printer Software**, чтобы удалить драйвер принтера из списка программ.
4. Щелкните кнопку **Change/Remove (Изменить/Удалить)**.
5. Щелкните значок **EPSON Stylus Pro 3800** или **EPSON Stylus Pro 3850**.
6. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

Глава 2

Печать в Mac OS X

Знакомство с ПО принтера

ПО, поставляемое вместе с принтером, включает драйвер и утилиты для работы с принтером. Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилиты помогают тестировать принтер и поддерживать оптимальные условия работы.

В ПО принтера предусмотрены следующие диалоговые окна.

Диалоговое окно	Параметры и утилиты
Page Setup (Параметры страницы)	Page Attributes (Атрибуты страницы): Format for (Формат), Paper Size (Размер бумаги), Orientation (Ориентация), Scale (Масштаб) Custom Paper Size (Пользовательский размер бумаги): Paper Size (Размер бумаги), Printer Margins (Поля) Summary (Сводка): Summary of current settings (Сводка текущих настроек)

Print (Печать)	<p>Общие для всех параметры: Printer (Принтер), Presets (Предустановленные параметры)</p> <p>Copies & Pages (Копии и страницы): Copies (Копии), Collated (Подбор), Pages (Страницы)</p> <p>Layout (Макет): Pages Per Sheet (Страниц на листе), Layout Direction (Направление макета), Border (Поля)</p> <p>Output Options (Выходные параметры): Save as File (Сохранить как файл), Format (Формат)</p> <p>Параметр Scheduler (Планировщик): Print Document (time) (Печать документа (время)), Priority (Приоритет)</p> <p>Параметр Paper Handling (Обращение с бумагой): Page Order (Порядок страниц), Print (pages) (Печать (Страницы)), Destination Paper Size (Размер бумаги назначения)</p> <p>Параметр ColorSync: Color Conversion (Преобразование цвета), Quartz Filter (Фильтр Quartz)</p> <p>Параметр Cover Page (Обложка): Print Cover Page (Печать обложки), Cover Page Type (Тип обложки), Billing Info</p> <p>Параметр Print Settings (Параметры печати): Page Setup (Параметры страницы), Media Type (Тип носителя), Color (Цвет), Mode (Режим)</p> <p>Printer Color Management (Управление цветами принтера): Color Management (Управление цветом)</p> <p>Параметр Paper Configuration (Настройка бумаги): Color Density (Плотность цвета), Drying Time per Print Head Pass (Время сушки после каждого прохода печатающей головки), Paper Feed Adjustment (Регулировка подачи бумаги), Paper Thickness (Толщина бумаги), Platen Gap (Зазор)</p> <p>Expansion (За пределы листа): Amount of enlargement (Размер увеличения)</p> <p>Summary (Сводка): Summary of current settings (Сводка текущих настроек)</p>
Utility (Утилиты)	<p>EPSON Status Monitor, Nozzle Check (Проверка дюз), Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки), EPSON LFP Remote Panel, Print Assistant (Помощник печати)</p>

Доступ к ПО принтера

Чтобы получить доступ к ПО принтера, установленному на компьютере, сделайте следующее.

Диалоговое окно *Page Setup* (Параметры страницы)

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

Открытие диалогового окна *Print* (Печать)

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

Открытие диалогового окна *Utility* (Утилиты)

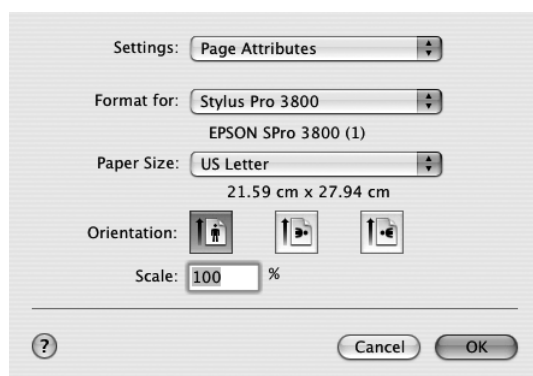
Чтобы открыть диалоговое окно *Utility* (Утилиты), дважды щелкните значок **EPSON Printer Utility 2** в папке **Applications** в **Macintosh HD** (по умолчанию).

Параметры диалогового окна *Page Setup* (Параметры страницы)

Позволяет настраивать параметры печати **Format for** (Формат), **Paper Size** (Размер бумаги), **Orientation** (Ориентация), **Scale** (Масштаб).

Примечание:

Диалоговое окно *Page Setup* (Параметры страницы) — стандартная функция **Mac OS X**. Подробнее об этом — в документации к используемой вами ОС.



Параметр

Вы можете настроить параметры **Page Attributes (Атрибуты страницы)**, **Custom Paper Size (Пользовательский размер бумаги)** и **Summary (Сводка)**.

Page Attributes (Атрибуты страницы)

Отображает параметры страницы.

Custom Paper Size (Пользовательский размер бумаги)

Отображает параметры размера бумаги. Можно определить пользовательский размер бумаги.

Summary (Сводка)

Отображает список текущих значений параметров.

Format for (Формат)

Выберите нужный принтер.

Примечание:

Значение параметра *Format for (Формат)* в диалоговом окне *Page Setup (Параметры страницы)* всегда должно совпадать со значением параметра *Printer (Принтер)* в диалоговом окне *Print (Печать)*, в противном случае данные могут быть напечатаны неправильно.

Размер бумаги

Выберите нужный размер бумаги и область печати.

Список областей печати появится, если щелкнуть значок стрелки рядом с выбранным размером бумаги.

В следующей таблице перечислены области печати, которые можно выбрать.

Принтер	Описание
Податчик бумаги	Применяется для печати на форматных листах с полями шириной 3 мм
Manual-Rear (Ручная – Тыльный слот)	Применяется для печати на форматных листах с полями шириной 3 мм; бумага подается через тыльный слот ручной подачи
Manual – Front (Ручная – передний слот)	Применяется для печати на форматных листах с правыми и левыми полями шириной 3 мм, верхними и нижними — 20 мм; бумага подается через передний слот ручной подачи
Sheet Feeder – Borderless (Auto Expand) (Податчик бумаги – Без полей (Автоувеличение))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа без полей
Sheet Feeder – Borderless (Retain Size) (Податчик бумаги – Без полей (Сохранить размер))	Применяется для печати на форматном листе без полей с сохранением соотношения сторон исходного изображения
Manual-Rear – Borderless (Auto Expand) (Ручная – тыльный слот – Без полей (Автоувеличение))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа без полей; бумага подается через тыльный слот ручной подачи
Manual-Rear – Borderless (Retain Size) (Ручная – тыльный слот – Без полей (Сохранить размер))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа без полей; бумага подается через тыльный слот ручной подачи

Orientation (Ориентация)

Задайте ориентацию печати.

Scale (Масштаб)

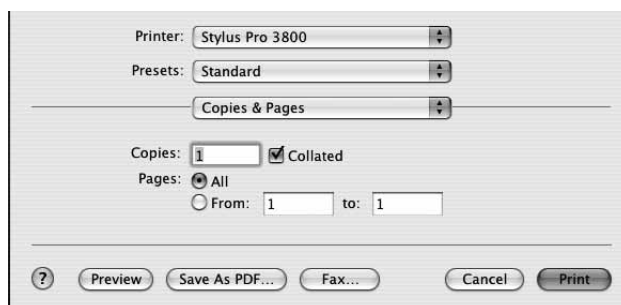
Введите масштаб, чтобы уменьшить или увеличить размер документа.

Параметры диалогового окна *Print* (Печать)

Позволяет настраивать параметры печати Printer (Принтер), Presets (Предустановленные параметры).

Примечание:

Диалоговое окно *Print* (Печать) — стандартная функция Mac OS X. Подробнее об этом — в документации к используемой вами ОС.



Принтер

Выберите нужный принтер.

Примечание:

Значение параметра *Format for* (Формат) в диалоговом окне *Page Setup* (Параметры страницы) всегда должно совпадать со значением параметра *Printer* (Принтер) в диалоговом окне *Print* (Печать), иначе данные могут быть напечатаны неправильно.

Presets (Предустановленные параметры)

Можно выбрать значение **Standard** (Стандартно) или **Save As** (Сохранить как).

Стандарт

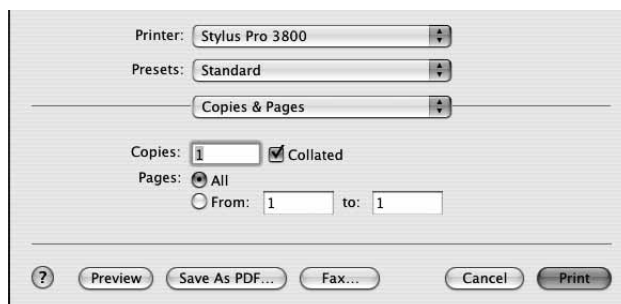
Печатает с текущими параметрами.

Save as (Сохранить как)

Печатает с записанными пользовательскими параметрами.

Copies & Pages (Копии и страницы)

Позволяет настраивать параметры печати Copies (Копии), Collated (Подбор), Pages (Страницы).



Copies (Копии)

Введите нужное количество копий в текстовом поле Copies (Копии).

Collated (Подбор)

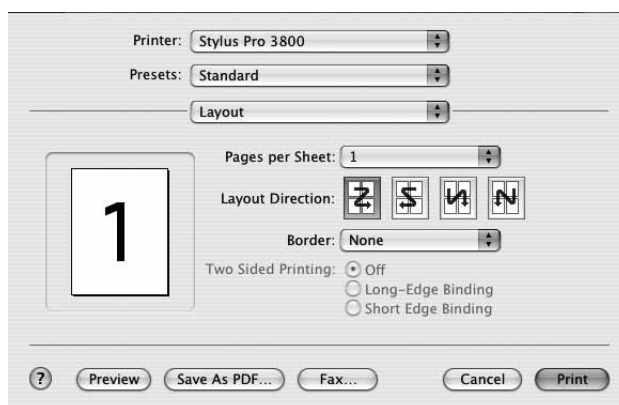
Чтобы настроить порядок печати, выберите **Collated (Подбор)**, чтобы напечатать один полный набор документов при печати нескольких копий.

Pages (Страницы)

Выберите **All (Все)** либо **From (С)** и **to (По)**. Если вы выбрали **From (С)** и **to (По)**, введите номер первой страницы соответствующего диапазона в текстовое поле From (С), а номер последней — в поле to (По).

Layout (Макет)

Позволяет настраивать параметры печати Pages per Sheet (Страниц на листе), Layout Direction (Направление макета) и Border (Поля).



Примечание:

Layout (Макет) — стандартная функция Mac OS X. Подробнее об этом — в документации к операционной системе.

Pages Per Sheet (Страниц на листе)

Печать нескольких страниц документа на одном листе бумаги. Можно выбрать значение 1, 2, 4, 6, 9 или 16.

Layout Direction (Направление макета)

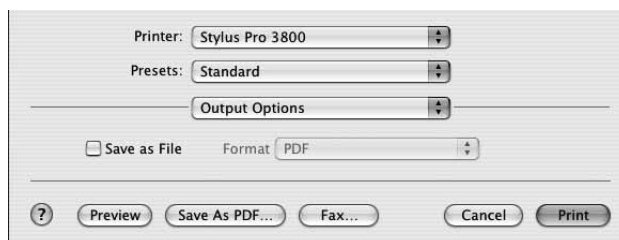
Позволяет задавать порядок печати страниц на листе бумаги.

Border (Поля)

Позволяет печатать поля вокруг страниц, печатаемых на листе. Можно задавать значение **None (Нет)**, **Single hairline (Одна сверхтонкая линия)**, **Single thin line (Одна тонкая линия)**, **Double hairline (Двойная сверхтонкая линия)** или **Double thin line (Двойная тонкая линия)**.

Output Options (Выходные параметры)

Позволяют печатать документы в файл, если установлен флажок **Save as file (Сохранить как файл)**, и задавать его формат в списке Format (Формат).



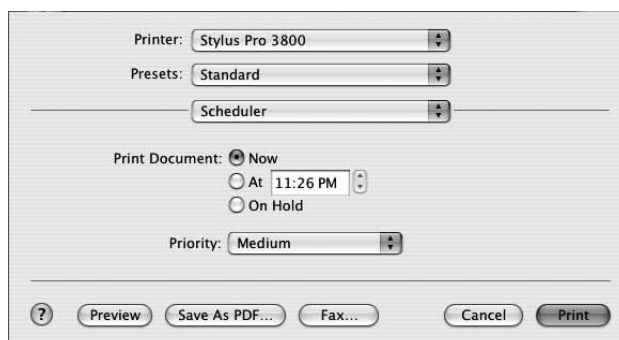
Если необходимо напечатать документ на бумаге, снимите флажок **Save as file (Сохранить как файл)**.

Примечание:

Выходные параметры (Output Options) — это стандартная функция Mac OS X. Подробнее об этом — в документации по ОС.

Scheduler (Планировщик)

Вы можете настраивать параметры печати Print Document (time) [Печать документа (время)] и Priority (Приоритет).

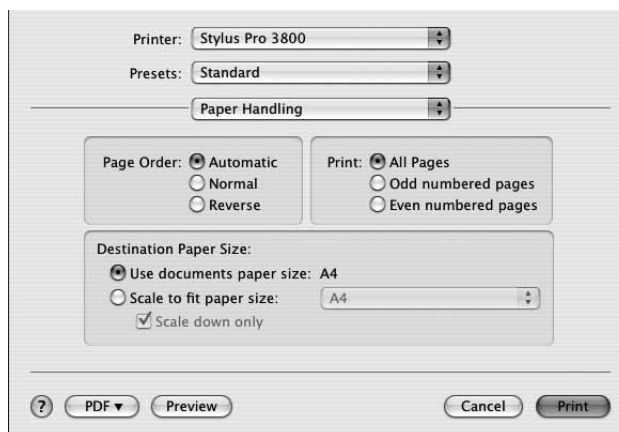


Примечание:

Scheduler (Планировщик) — стандартная функция Mac OS X. Подробнее об этом — в документации к операционной системе.

Paper Handling (Обращение с бумагой)

Вы можете настраивать параметры печати Page Order (Порядок страниц), Print (pages) [Печать (страницы)] и Destination Paper Size (Размер бумаги назначения).

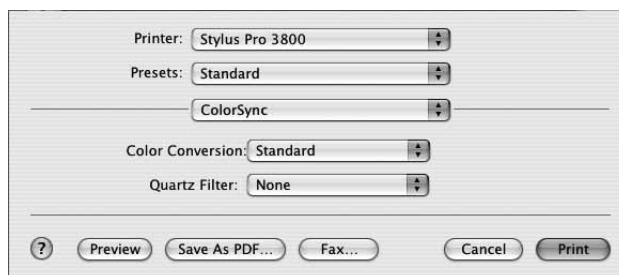


Примечание:

Paper Handling (Обращение с бумагой) — стандартная функция Mac OS X. Подробнее об этом — в документации к операционной системе.

ColorSync

Вы можете настраивать параметры печати Color Conversion (Преобразование цветов) и Quartz Filter (Фильтр Quartz).



Примечание:

ColorSync — стандартная функция Mac OS X. Подробнее об этом — в документации к операционной системе.

Cover Page (Обложка)

Вы можете настраивать параметры печати Print Cover Page (Печать обложки), Cover Page Type (Тип обложки) и Billing Info.

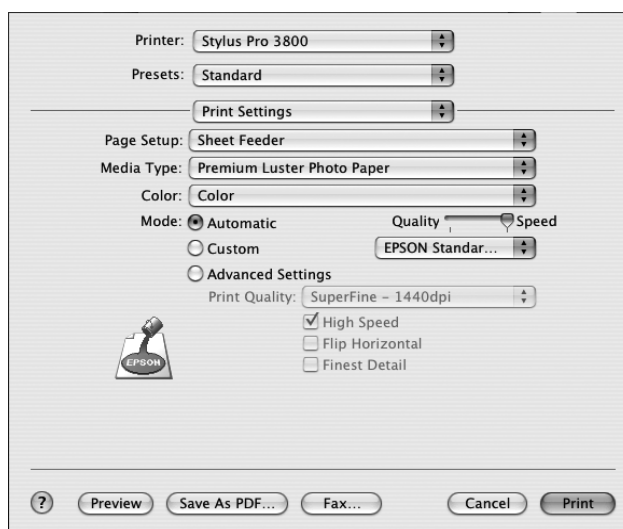


Примечание:

Cover Page (Обложка) — стандартная функция Mac OS X. Подробнее об этом — в документации к операционной системе.

Print Settings (Параметры печати)

Вы можете настраивать параметры печати Page Setup (Параметры страницы), Media Type (Тип носителя), Color (Цвет) и Mode (Режим).



Page Setup (Параметры страницы)

Отображает область печати, выбранную в списке Paper Size (Размер бумаги) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы). Выберите область печати, заданную в списке Paper Size (Размер бумаги) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы).

При выборе пользовательской бумаги отобразится список пользовательской бумаги. Выберите **Sheet Feeder (Податчик бумаги)** при использовании автоматического податчика листов. Выберите **Manual-Front (Ручная – передний слот)** или **Manual-Rear (Ручная – тыльный слот)** при использовании переднего или тыльного слота для ручной подачи бумаги.

Тип носителя

В зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя) становятся доступными другие параметры, поэтому всегда задавайте этот параметр в первую очередь.

В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. Найдите в списке вашу бумагу и выберите соответствующие параметр Media Type (Тип носителя). Некоторым типам бумаги соответствует несколько значений в списке Media Type (Тип носителя).

Примечание:

- Черные чернила автоматически меняются в зависимости от выбранного типа носителя.
- В различных странах в наличии могут быть разные типы специальных носителей.
- Если вы используете бумагу не из числа специальных носителей Epson, см. раздел «Примечания о специальных носителях Epson и других носителях» на стр. 134.
- 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. 194.

Список значений параметра Media Type (Тип носителя)

Параметр Media Type (Тип носителя)	Название специального носителя Epson/ Описание
Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (коммерческая)
Plain Paper - Photo Black	-
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Plain Paper - Matte Black	-
Singleweight Matte Paper (line drawing)	Singleweight Matte Paper

Цвет

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите **Color (Цветной)** для печати цветных или черно-белых фотографий или **Black (Черный)** для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)**.

Примечание:

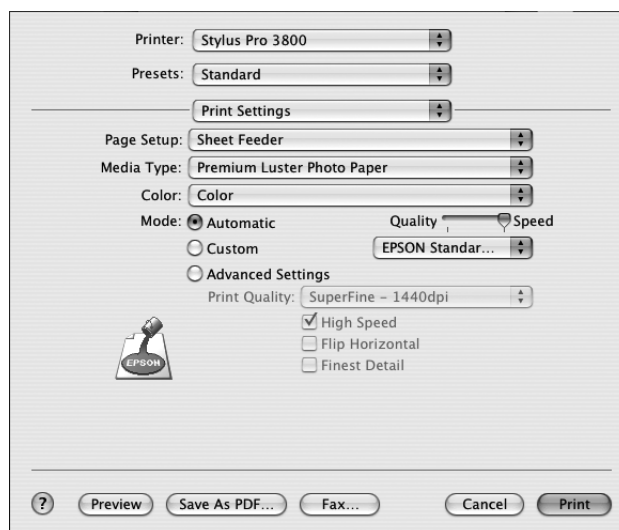
При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение **Color (Цветной)**, даже если нужно напечатать изображение в оттенках серого.

Режим

Вы можете выбрать режим Automatic (Авто), Custom (Пользовательский) или Advanced (Расширенный).

Automatic (Автоматический)

Режим Automatic (Авто) — самый простой и удобный способ начать печать. Если выбрано значение **Automatic (Авто)**, драйвер принтера позаботится обо всех остальных настройках согласно заданным значениям параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).



Ползунок Quality (Качество) и Speed (Скорость)

Ползунок Quality (Качество) или Speed (Скорость) отображается в группе Mode (Режим) в зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя), когда выбран цвет **Color (Цветной)** или **Black (Черный)** и режим **Automatic (Авто)**. Сдвиньте ползунок в сторону **Quality (Качество)**, если качество печати важнее скорости. Сдвиньте ползунок в сторону **Speed (Скорость)**, если скорость печати важнее качества.

Режим управления цветом

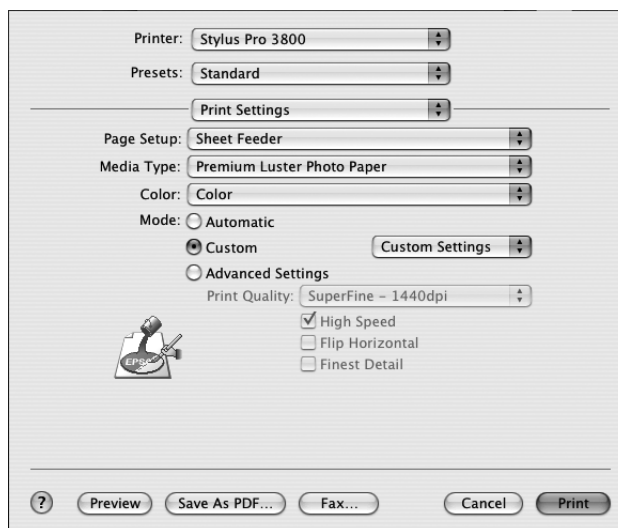
Если выбран цвет **Color (Цветной)** и режим **Automatic (Авто)** в группе Mode (Режим), отображается список Color Control (Управление цветом).

Доступны следующие параметры.

EPSON Vivid (Насыщенный EPSON)	Выберите это значение, чтобы получить насыщенные голубые и зеленые оттенки. Примечание: Поскольку некоторые значения воспроизводят голубые и зеленые оттенки, которые нельзя отобразить на мониторе, отпечатки могут отличаться от изображения на мониторе, если выбрана эта функция
Charts and Graphs (Диаграммы и графики)	Акцентирует цвета и осветляет полутона и яркие тона изображения. Используйте этот параметр для презентационной графики, например при печати диаграмм и графиков
EPSON Standard (sRGB) (EPSON Стандартные (sRGB))	Увеличивает контрастность изображения. Используйте этот параметр для цветных фотографий
Adobe RGB	Согласует цвета изображения с Adobe RGB

Custom (Пользовательский)

Режим Custom (Пользовательский) позволяет выполнять множество изменений одним щелчком мыши. В списке Custom Settings (Пользовательские настройки) содержатся подготовленные Epson наборы параметров.



Список Custom Settings (Пользовательские настройки) содержит следующие наборы готовых параметров:

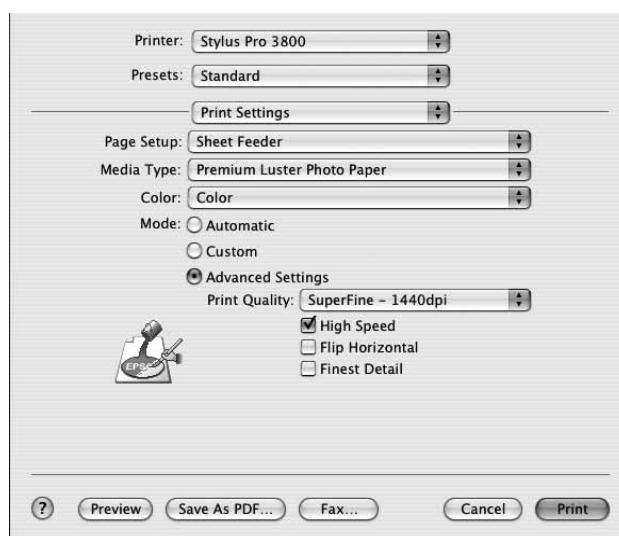
Примечание:

Некоторые подготовленные параметры могут быть затемнены в зависимости от значения параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).

Улучшенное фото 2880 (Advanced Photo 2880)	Хорошо подходит для качественной печати сканированных фотографий и цифровых снимков. Помогает предотвратить появление артефактов (неверно расположенных чернильных точек), которые могут появиться из-за движения печатающей головки и бумаги
ColorSync (Синхронизация цветов)	Автоматически регулирует цвета отпечатка, чтобы они соответствовали цветам монитора

Advanced Settings (Расширенные настройки)

Расширенный режим позволяет полностью управлять условиями печати. Используйте эти параметры для эксперимента с новыми идеями печати либо для тонкой настройки параметров печати в соответствии с вашими потребностями. Задав нужные значения параметров, им можно присвоить имя и добавить в список Custom Settings (Пользовательские настройки).

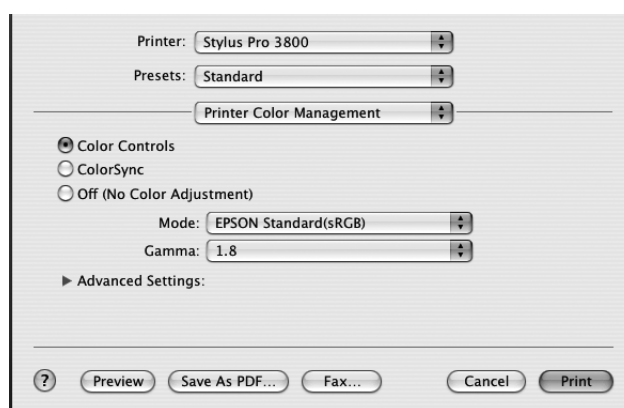


Print Quality (Качество печати)	Выберите нужное качество печати
High Speed (Высокая скорость)	Активирует двунаправленную печать, так что принтер печатает и справа налево, и слева направо. Двунаправленная печать увеличивает скорость, но ухудшает качество печати

Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)	Печатает зеркальное отображение изображения. Текст и графика переворачиваются
Finest Detail (Тончайшие детали)	В зависимости от выбранного значения параметра Print Quality (Качество печати), вы можете включить параметр Finest Detail (Тончайшие детали) для печати текста, графики и штриховых рисунков с очень четкими границами
Color Toning (Оттенки цвета)	<p>Список Color Toning (Оттенки цвета) отображается, если в качестве цвета задано Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).</p> <p>Neutral (Нейтральный): Задаёт стандартные настройки коррекции изображения, подходящие для большинства фотографий. Попробуйте этот режим в первую очередь</p> <p>Cool (Холодный): Придаёт фотографиям холодные оттенки.</p> <p>Warm (Теплый): Придаёт фотографиям теплые оттенки.</p> <p>Sepia (Сепия): Печатает фотографии в стиле сепия.</p> <p>Fine Adjustment (Точная регулировка): Этот параметр отображается, если вы изменяете параметр Tone (Тон), настройте значение параметра при помощи ползунка или цветного круга или отметьте флажок Highlight Point Shift (Выделять смещение точек)</p>

Printer Color Management (Управление цветами принтера)

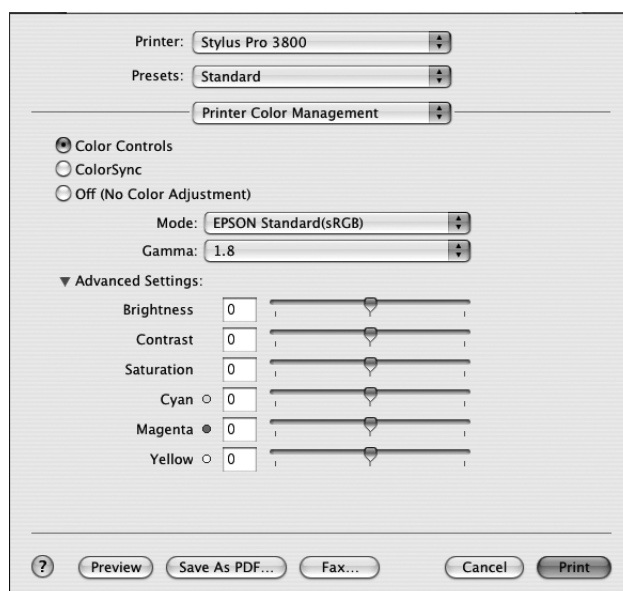
Этот параметр позволяет управлять методами сопоставления и корректировки цветов, имеющимися в драйвере принтера.



Используйте эти параметры для эксперимента с новыми идеями печати либо для тонкой настройки параметров печати по вашим потребностям. Задав нужные значения параметров, им можно присвоить имя и добавить в список Custom Settings (Пользовательские настройки) в диалоговом окне Print (Печать).

Color Controls (Цветокоррекция)

Выберите этот параметр, чтобы использовать методы сопоставления и корректировки цветов, имеющиеся в драйвере принтера. Щелкните треугольник рядом с параметром Advanced Settings (Расширенные настройки), чтобы узнать подробности.



Режим

EPSON Vivid (Насыщенный EPSON)	Выберите это значение, чтобы получить насыщенные голубые и зеленые оттенки. Примечание: Поскольку некоторые значения воспроизводят голубые и зеленые оттенки, которые нельзя отобразить на мониторе, отпечатки могут отличаться от изображения на мониторе, если выбрана эта функция
Charts and Graphs (Диаграммы и графики)	Акцентирует цвета и осветляет полутона и яркие тона изображения. Используйте этот параметр для презентационной графики, например при печати диаграмм и графиков
EPSON Standard (sRGB) (EPSON Стандартные (sRGB))	Увеличивает контрастность изображения. Используйте этот параметр для цветных фотографий
Adobe RGB	Согласует цвета изображения с Adobe RGB

Gamma (Гамма)

Управляет контрастностью изображения путем корректировки полутонов и тонов серого среднего уровня.

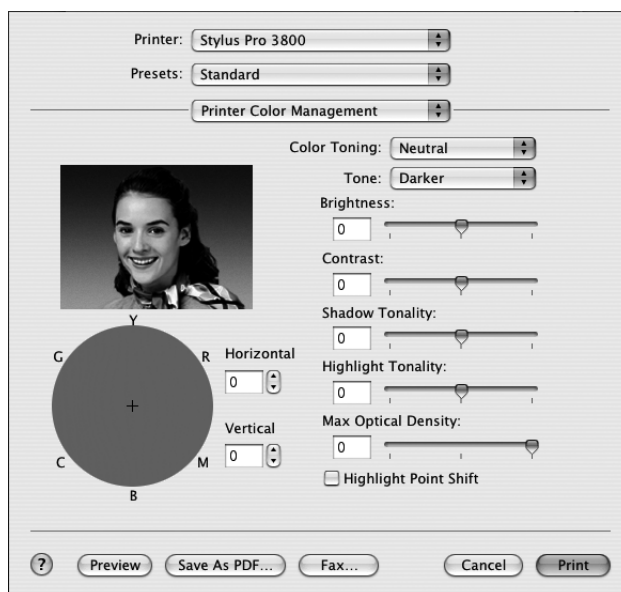
Advanced Settings (Расширенные настройки)

Ползунки улучшения цвета регулируют указанные параметры в диапазоне +/-25%.

Переместите ползунок вправо или влево, чтобы отрегулировать значения этих параметров. Кроме того, можно вводить значение в диапазоне от -25% до +25% в текстовые поля рядом с ползунками.

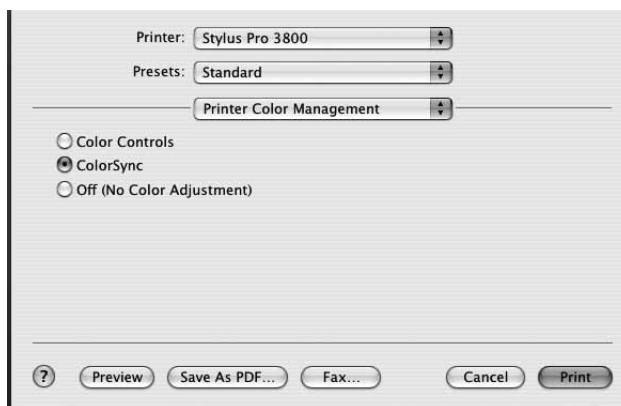
Color Controls (Цветокоррекция) (для цвета Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото))

Если для параметра Color (Цвет) выбрано значение **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)**, откроется следующее окно. Здесь можно настроить дополнительные параметры черно-белого режима. Подробности см. в интерактивной справке.



ColorSync

Автоматически регулирует цвета отпечатка, чтобы они соответствовали цветам монитора. Выберите этот параметр при печати сканированного изображения или компьютерной графики. Подробнее об управлении цветом см. в разделе «Управление цветом» на стр. 183.

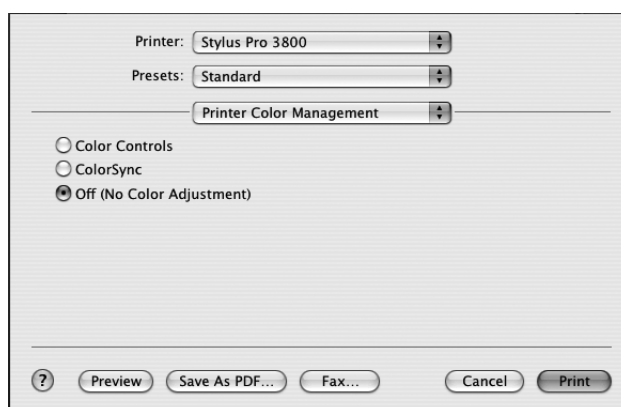


Примечание:

Помните, что свет в помещении, а также возраст, качество и настройки монитора могут влиять на качество согласования цветов.

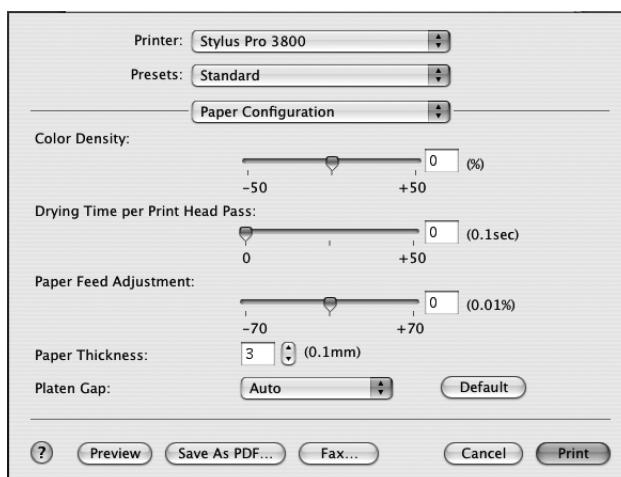
Off (No Color Adjustment) (Выключено (без коррекции цветов))

Этот параметр обычно не рекомендуется использовать, поскольку он вообще не позволяет драйверу принтера улучшать или корректировать цвет. Используйте его только в случае создания нового цветового профиля, либо если другие параметры режима не дают удовлетворительных результатов. Подробнее об управлении цветом см. в разделе «Управление цветом» на стр. 183.



Paper Configuration (Настройка бумаги)

Следующие параметры в окне Paper Configuration (Настройка бумаги) позволяют подробно описать параметры конкретного типа бумаги. Если не используете специальные носители Epson, настройте эти параметры.

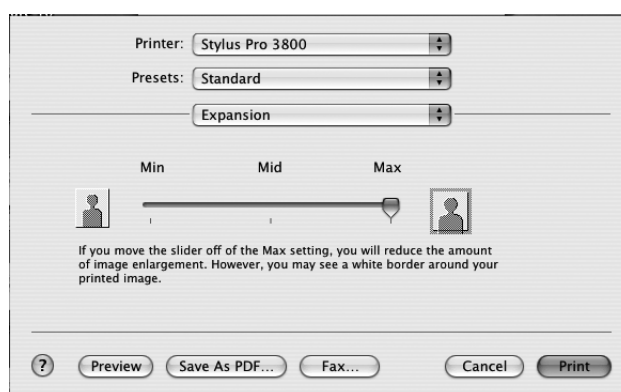


Режим	Описание
Color Density (Плотность цвета)	<p>Регулирует интенсивность цвета. Задайте значение в диапазоне от -50% до +50%. Сдвиньте ползунок мышью вправо (+), чтобы усилить цвета вашего отпечатка, или влево (-), чтобы отпечаток был более бледным. Также, можно ввести число (от -50 до +50) в поле рядом с ползунком.</p> <p>Применяйте эту функцию при печати на специальных носителях, не произведенных Epson.</p> <p>При печати на специальных носителях производства Epson установите ползунок в положение 0.</p> <p>Примечание: Настройка глубины цвета отпечатка может быть невозможна в зависимости от режима печати</p>
Drying Time per Print Head Pass (Время сушки после каждого прохода печатающей головки)	<p>Заставляет принтер ждать после каждого прохода печатающей головки.</p> <p>Задайте значение ползунком или введите в текстовом поле. Чтобы улучшить качество печати, увеличьте значение этого параметра.</p> <p>Время сушки после прохода печатающей головки можно установить в диапазоне 0–5 секунд с шагом 0,1 секунды.</p> <p>Примечание: При включении этой функции печать замедляется</p>
Paper Feed Adjustment (Регулировка подачи бумаги)	<p>Управляет подачей бумаги с шагом 0,01%. Если это значение слишком велико, на отпечатке могут появиться белые горизонтальные полосы. Если это значение слишком мало, на отпечатке могут появиться темные горизонтальные полосы</p>

Paper Thickness (Толщина бумаги)	Это значение устанавливается автоматически согласно параметру Media Type (Тип носителя). При использовании носителей других производителей настройте значение этого параметра под конкретный носитель. Чтобы узнать толщину, посмотрите характеристики бумаги или распечатайте шаблон подбора толщины — «Thickness Pattern»
Platen Gap (Зазор)	Зазор — это расстояние между носителем, загруженным в принтер, и печатающей головкой. Регулируя значение этого параметра, можно добиться лучшего качества печати. Это значение устанавливается автоматически согласно заданному значению параметра Paper Thickness (Толщина бумаги). Примечание: Устанавливая значение зазора Narrow (Узкий) , можно добиться лучшего качества печати, но убедитесь, что в этом случае бумага не будет измята и не будет касаться печатающей головки; иначе отпечаток или сама печатающая головка могут быть повреждены. В таком случае используйте значения Wider (Шире) или Widest (Самый широкий)
Кнопка Default (По умолчанию)	Щелкните эту кнопку, чтобы вернуть всем параметрам значения по умолчанию

Expansion (За пределы листа)

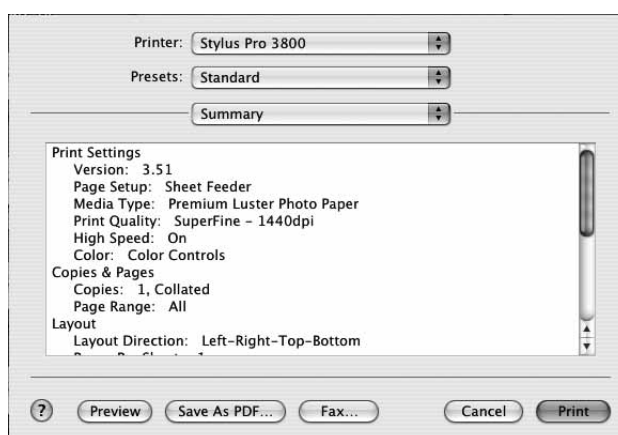
Вы можете печатать изображения без полей. Это меню доступно, только когда установлены значения **Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand) [Податчик бумаги – Без полей (Автоувеличение)]** или **Manual-Rear - Borderless (Auto Expand) [Ручная – тыльный слот – Без полей (Автоувеличение)]** для параметра Paper Size (Размер бумаги) в окне Page Setup (Параметры страницы).



<p>Amount of Enlargement (Степень увеличения)</p>	<p>С его помощью можно задавать часть изображения, выходящую за границу листа при печати без полей.</p> <p>Для большинства заданий печати рекомендуется выбирать значение Max (Максимум), чтобы убрать поля со всех сторон листа.</p> <p>Перемещение ползунка к значению Min (Минимально) ослабляет увеличение, однако в результате на одной или нескольких сторонах листа могут появиться поля</p>
--	---

Summary (Сводка)

Вы можете проверить текущие настройки в диалоговом окне Print (Печать).



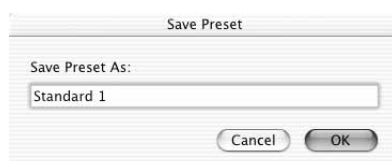
Примечание:

Параметр Summary (Сводка) — стандартная функция Mac OS X.

Сохранение настроек в диалоговом окне Print (Печать)

Для сохранения настроек в диалоговом окне Print (Печать) сделайте следующее.

1. Выберите **Save as (Сохранить как)** в списке Presets (Предустановленные параметры).
2. Введите имя пользовательской настройки в поле Save Preset As (Сохранить настройки как).



3. Убедитесь, что введенное на шаге 2 имя появилось в списке Presets (Предустановленные параметры).

Использование сохраненных настроек в диалоговом окне *Print* (Печать)

Чтобы использовать сохраненные настройки, выберите имя пользовательской настройки из списка Presets (Предустановленные параметры).

Если изменить значения параметров Media Type (Тип носителя) или Color (Цвет), когда в списке Saved Settings (Сохраненные параметры) выбрана пользовательская настройка, эти изменения ее не затронут. Чтобы вернуться к своей пользовательской настройке, просто снова выберите ее из списка.

Preview (Просмотр)

Вы можете просмотреть документ перед его печатью.

Примечание:

Preview (Просмотр) — стандартная функция Mac OS X.

Для предварительного просмотра сделайте следующее.

1. Выполните настройки параметров драйвера принтера.
2. Щелкните кнопку **Preview (Просмотр)** в диалоговом окне Print (Печать). Откроется диалоговое окно Preview (Просмотр) с документом.

Печать без полей

Если в качестве параметра Paper Size (Размер бумаги) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) выбрано значение **Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand)** [Податчик бумаги – Без полей (Автоувеличение)], **Sheet Feeder - Borderless (Retain Size)** [Податчик бумаги – Без полей (Сохранить размер)], **Manual-Rear – Borderless (Auto Expand)** [Ручная – тыльный слот – Без полей (Автоувеличение)] или **Manual-Rear - Borderless (Retain Size)** [Ручная – тыльный слот – Без полей (Сохранить размер)], Epson рекомендует следующие условия.

Ширина бумаги:

- Letter (8.5 × 11 дюймов)
- US B (11 × 17 дюймов)
- US C (17 × 22 дюймов)
- A4 (210 × 297 мм)
- A3 (297 × 420 мм)
- Super A3 (329 × 483 мм)
- A2 (420 × 594 мм)
- 89 × 127 мм (3.5 × 5 дюймов)
- 102 × 152 мм (4 × 6 дюймов)
- 127 × 178 мм (5 × 7 дюймов)
- 16:9 wide size (102 × 181 мм)
- 203 × 254 мм (8 × 10 дюймов)
- 254 × 305 мм (10 × 12 дюймов)
- 279 × 356 мм (11 × 14 дюймов)
- 406 × 508 мм (16 × 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.
- 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.

Чтобы напечатать документ без полей, сделайте следующее.

Примечание:

Значение параметра *Format for* (Формат) в диалоговом окне *Page Setup* (Параметры страницы) всегда должно совпадать со значением параметра *Printer* (Принтер) в диалоговом окне *Print* (Печать), иначе данные могут быть напечатаны неправильно.

1. Выберите для параметра Paper Size (Размер бумаги) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) значение **Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand)** [Податчик бумаги – Без полей (Автоувеличение)], **Sheet Feeder - Borderless (Retain Size)** [Податчик бумаги – Без полей (Сохранить размер)], **Manual-Rear – Borderless (Auto Expand)** [Ручная – тыльный слот – Без полей (Автоувеличение)] или **Manual - Rear - Borderless (Retain Size)** [Ручная – тыльный слот – Без полей (Сохранить размер)].
2. Щелкните **ОК**.
3. Начните печать из вашего приложения.

Отмена печати

Для отмены печати сделайте следующее.

1. Откройте Print Center (в Mac OS X 10.2.x) или Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3 и более поздней).
2. Выключите принтер.
3. В списке Document Name (Имя документа) выберите документ, который печатается в данный момент, затем щелкните кнопку **Delete (Удалить)**.

Диалоговое окно *Printer Utility (Утилиты принтера)*

Открытие окна *EPSON Printer Utility2 (Утилиты принтера EPSON 2)*

Чтобы открыть окно EPSON Printer Utility2 (Утилиты принтера EPSON 2), сделайте следующее.

1. Дважды щелкните **Macintosh HD** (значение по умолчанию).
2. Дважды щелкните папку **Applications**.
3. Дважды щелкните значок **EPSON Printer Utility2**.

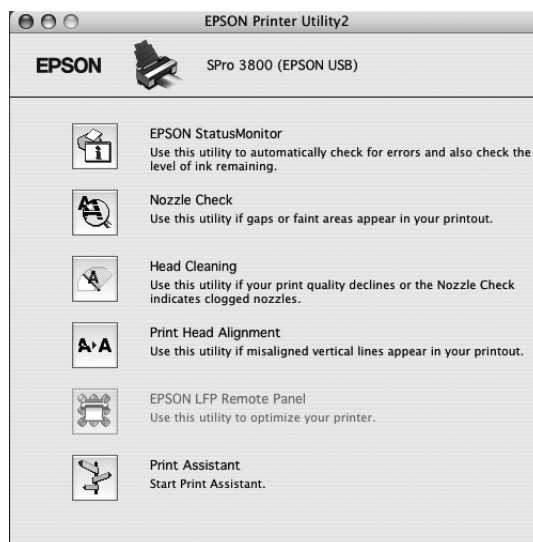
Пользователи Mac OS X 10.2 или более поздней версии могут открыть диалоговое окно EPSON Printer Utility2 (Утилиты принтера EPSON 2) следующим образом.

1. Дважды щелкните **Macintosh HD** (значение по умолчанию).

2. Дважды щелкните папку **Applications**.
3. Дважды щелкните папку **Utilities**.
4. Дважды щелкните значок **Print Center** (в Mac OS X 10.2.x) или **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.3 и более поздней).
5. Выберите принтер для работы с EPSON Printer Utility2 (Утилиты принтера EPSON 2).
6. В диалоговом окне Printer List (Список принтеров) щелкните кнопку **Configure (Настроить)** (в Mac OS X 10.2.x) или кнопку **Utility (Утилиты)** (в Mac OS X 10.3 или более поздней).

Утилиты принтера

Утилиты принтера EPSON позволяют проверять текущее состояние принтера и выполнять задачи по его обслуживанию с компьютера. Вы также можете открыть *Руководство пользователя* (раздел со сведениями о бумаге) или открыть веб-сайт технической поддержки, щелкнув кнопку **Print Assistant (Помощник печати)**.

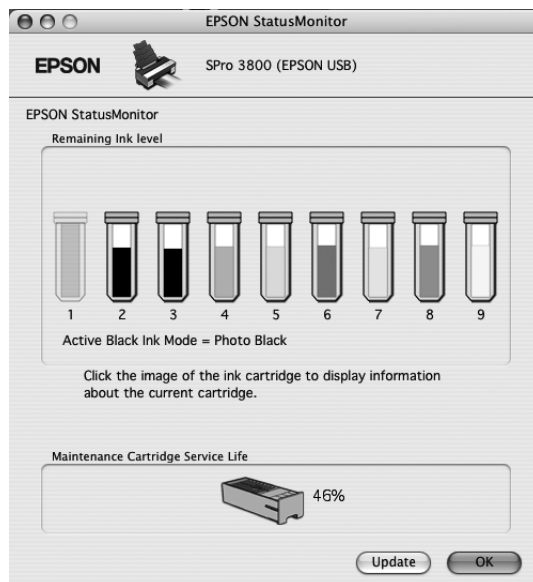


Примечание:

- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check (Проверка дюз)*, *Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)* или *Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)*, если принтер подключен к компьютеру по сети.
- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check (Проверка дюз)*, *Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)* или *Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)* во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

Утилита EPSON StatusMonitor

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например количество оставшихся чернил.



Проверка дюз

Проверяет, не засорились ли дюзы печатающей головки. Проверяйте дюзы, если заметите ухудшение качества печати, а также после их прочистки, чтобы убедиться, что дюзы печатающей головки очистились. См. раздел «Проверка дюз печатающей головки» на стр. 102.

Если щелкнуть **Auto (Авто)** в диалоговом окне Nozzle Check (Проверка дюз) или включить автоматическую прочистку — **AUTO** — для параметра NOZZLE CHECK (ПРОВЕРКА ДЮЗ) на панели управления принтера, утилита не только проверит засорившиеся дюзы, но и автоматически их прочистит.

Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)

Эта утилита прочищает печатающую головку. Прочистка печатающей головки может потребоваться, если вы заметите ухудшение качества печати. Используйте данную утилиту для прочистки головки. См. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.

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. См. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 104.

Утилита *EPSON LFP Remote Panel* (Удаленная панель EPSON LFP)

Позволяет оптимизировать работу принтера. См. раздел «Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)» на стр. 105.

Утилита *Print Assistant* (Помощник печати)

Вы также можете открыть *Руководство пользователя* (раздел со сведениями о носителях) или открыть web-сайт технической поддержки, щелкнув кнопку **Print Assistant (Помощник печати)**. См. раздел «Использование функции Print Assistant (Помощник печати)» на стр. 105.

Проверка дюз печатающей головки

Если получившийся отпечаток слишком бледный или на нем отсутствуют некоторые точки, можно попробовать выявить проблему, проверив дюзы печатающей головки утилитой *Nozzle Check* (Проверка дюз).

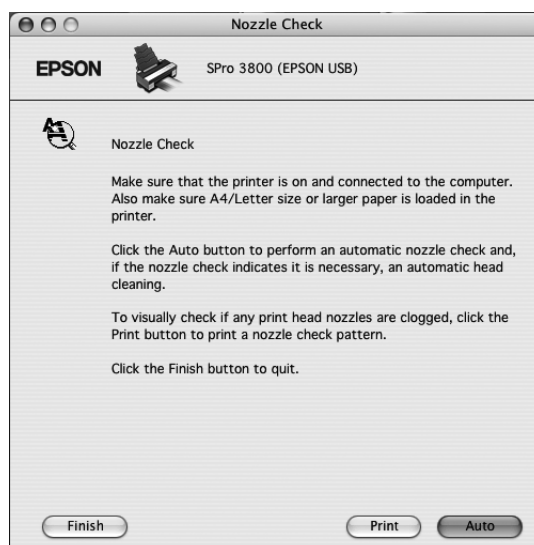
Для проверки дюз сделайте следующее.

Примечание:

Не запускайте утилиту *Nozzle Check* (Проверка дюз) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

1. Загрузите в принтер несколько листов формата A4/Letter или большего.
2. Щелкните **Nozzle Check (Проверка дюз)**.

3. Щелкните **Print (Печать)**, если хотите визуально проверить, не засорились ли некоторые дюзы. Щелкните **Auto (Авто)**, если хотите провести автоматическую проверку дюз и, если это потребуется, автоматическую прочистку головки.



4. Для распечатки шаблонов проверки дюз следуйте инструкциям на экране.
5. Если появились пропущенные точки, прочистите дюзы печатающей головки как описано в разделе «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.

Прочистка печатающей головки

Если получившееся при копировании изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, решением проблемы может стать прочистка печатающей головки, которая гарантирует правильную подачу чернил.

Чтобы запустить утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), сделайте следующее.

Примечание:

- ❑ Не запускайте утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.
- ❑ Для экономии чернил сначала запустите утилиту Nozzle Check (Проверка дюз), чтобы убедиться, что печатающая головка действительно нуждается в чистке. При очистке расходуется некоторое количество чернил.
- ❑ Печатающую головку нельзя прочищать, если горит или мигает индикатор отсутствия чернил. В таком случае необходимо сначала заменить картридж. См. раздел «Замена чернильных картриджей» на стр. 148.

1. Удостоверьтесь, что устройство включено и индикатор чернил не горит.

2. Щелкните **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.
3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
4. Щелкните **Confirmation (Подтверждение)** в диалоговом окне Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), чтобы убедиться, что головка очистилась, и при необходимости повторно запустить цикл очистки.

Если после очистки остаются посторонние точки, попробуйте сделать следующее.

- Выберите на панели управления принтера пункт усиленной очистки — **POWER CLEANING**. См. раздел «**POWER CLEANING (УСИЛЕННАЯ ПРОЧИСТКА)**» на стр. 121.
- Повторите эту процедуру четыре-пять раз, выключите принтер и оставьте в покое на ночь; затем попробуйте повторить прочистку печатающей головки.
- При необходимости замените старые или поврежденные чернильные картриджи.

Если после этих мероприятий качество печати не улучшилось, обратитесь к вашему дилеру. См. раздел «Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON» на стр. 194.

Калибровка печатающей головки

Если при печати появились неровные линии либо черные или белые полосы, можно попробовать решить эти проблемы с помощью утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

Чтобы запустить утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки), сделайте следующее.

1. Включите принтер и загрузите несколько листов специальной бумаги EPSON формата A4/Letter или большего.
2. Щелкните **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.
3. Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.

Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)

С помощью этой утилиты можно оптимизировать работу принтера. Чтобы запустить утилиту EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP), сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Щелкните **EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)**.
3. Подробности см. в интерактивной справке.

Использование функции Print Assistant (Помощник печати)

Щелкнув кнопку **Print Assistant (Помощник печати)**, можно получить доступ к следующей информации:

- Руководство пользователя* (страница «Устранение неполадок»)
- Color Management (Управление цветом)
- Сведения о типах бумаги, которая лучше всего подходит для печати
- Web-сайт технической поддержки
- Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

В ПО принтера предусмотрено исчерпывающее интерактивное Справочное руководство, содержащее инструкции по печати, настройке параметров драйвера принтера и использованию утилит принтера.

Чтобы открыть интерактивную справку, сделайте следующее.

1. В меню File (Файл) вашего приложения выберите **Print (Печать)**
2. Откройте окно, по которому вы хотите получить справку.
3. Щелкните кнопку **Help (Справка)**.

Удаление ПО принтера

Для удаления драйвера принтера сделайте следующее.

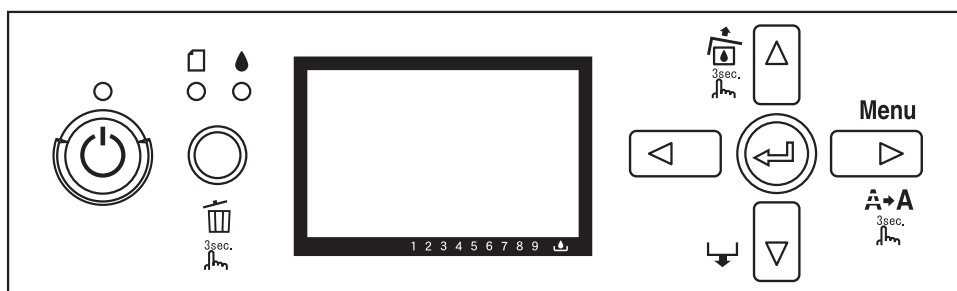
1. Включите компьютер и вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод CD-ROM. Содержимое компакт-диска с ПО принтера EPSON раскроется автоматически.
2. Откройте папку **Mac OS X Software**.
3. Дважды щелкните папку **Printer Driver**.
4. Дважды щелкните значок **EPSON_IJ_Printer**.
5. Если откроется диалоговое окно Authenticate (Проверка подлинности), введите пароль для принтера и щелкните **OK**.
6. Щелкните **Continue (Продолжить)**.
7. В списке в левом верхнем углу выберите **Uninstall (Удалить)** и щелкните кнопку **Uninstall (Удалить)** в правом нижнем углу.

Глава 3

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


5	Кнопка Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼	<p>Подает бумагу в прямом направлении.</p> <p>Когда бумага загружена в автоподатчик или в передний слот для ручной подачи бумаги она автоматически подается в положение для печати; при загрузке в тыльный слот ручной подачи, она подается в обратном направлении.</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 (Ввод) ↵	<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	<p>Индикатор Power (Питание) (зеленый)</p> <p>On (Вкл.): Принтер в состоянии готовности (READY).</p> <p>Мигает: Принтер печатает. Принтер прочищает печатающую головку. Принтер сушит напечатанную бумагу.</p> <p>Off (Выкл.): Принтер выключен</p>
9	<p>Индикатор бумаги (красный)</p> <p>□ ○</p> <p>On (Вкл.): В податчике нет бумаги. Загруженная бумага слишком плотная для прочистки головки.</p> <p>Мигает: Бумага замялась. Бумага загружена неровно. Бумага не обнаружена. Форматный лист выброшен неправильно</p>


10	Индикатор чернил (красный) 	On (Вкл.): Установленный чернильный картридж израсходован. Установленный чернильный картридж нельзя использовать с этим принтером. Картридж для отработанных чернил заполнен. Мигает: В чернильном картридже заканчиваются чернила. Картридж 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. 162.


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 прошивку

FIRMWARE UPDATE COMPLETE	Принтер завершил обновление прошивки
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

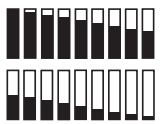


Значки	Описание
	Лист

Значки зазора

Значки	Описание
	Widest (Самый широкий)
	Wider (Широкий)
	Wide (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

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.
- Картридж *Photo Black* (Черный фото) или *Matte Black* (Черный матовый), который не используется, отображается пунктирным значком.

Значок состояния картриджа для отработанных чернил

Отображает количество свободного места в картридже.

Значки	Описание
	Свободное место в картридже для отработанных чернил (1—100%)
	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)

Использование режима 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 значения параметров Menu (Меню). Если результат кажется вам неожиданным, проверьте настройки приложения.
- Чтобы узнать текущие значения параметров Menu (Меню), напечатайте страницу проверки состояния.

Список меню

Меню	Пункт	Параметр
«PRINTER SETUP (НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА)» на стр. 117	«PLATEN GAP (ЗАЗОР)» на стр. 117	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	«PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ)» на стр. 117	ON, OFF
	«INITIALIZE SETTINGS (НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ)» на стр. 117	EXECUTE
«TEST PRINT (ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ)» на стр. 117	«NOZZLE CHECK (ПРОВЕРКА ДЮЗ)» на стр. 117	MANUAL, AUTO
	«STATUS SHEET (СТРАНИЦА ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ)» на стр. 118	PRINT
	«NETWORK STATUS SHEET (СТРАНИЦА СОСТОЯНИЯ СЕТИ)» на стр. 118	PRINT
	«JOB INFORMATION (СВЕДЕНИЯ О ЗАДАНИЯХ)» на стр. 118	PRINT
	«CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ БУМАГИ)» на стр. 118	PRINT

«PRINTER STATUS (СОСТОЯНИЕ ПРИНТЕРА)» на стр. 118	«VERSION (ВЕРСИЯ)» на стр. 118	xxxxxx-xx xx ICBS
	«PRINTABLE PAGES (ОСТАВШИЕСЯ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ)» на стр. 118	MATTE BLACK nnnnnnn PAGES
		PHOTO BLACK nnnnnnn PAGES
		LIGHT BLACK nnnnnnn PAGES
		LIGHT LIGHT BLACK nnnnnnn PAGES
		CYAN nnnnnnn PAGES
		MAGENTA nnnnnnn PAGES
		LIGHT CYAN nnnnnnn PAGES
		LIGHT MAGENTA nnnnnnn PAGES
		YELLOW nnnnnnn PAGES
	«INK LEVELS (УРОВНИ ЧЕРНИЛ)» на стр. 118	MATTE BLACK nn%
		PHOTO BLACK nn%
		LIGHT BLACK nn%
		LIGHT LIGHT BLACK nn%
		CYAN nn%
		MAGENTA nn%
LIGHT CYAN nn%		
LIGHT MAGENTA nn%		
YELLOW nn%		
«MAINTENANCE TANK (КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ЧЕРНИЛ)» на стр. 118	MAINTENANCE TANK nn%	
«USAGE COUNT (ПОДСЧЕТ РАСХОДА)» на стр. 119	INK xxxxx.xml	
«CLEAR USAGE COUNT (СБРОС РАСХОДА)» на стр. 119	EXECUTE	
«JOB HISTORY (ИСТОРИЯ ЗАДАНИЙ ПЕЧАТИ)» на стр. 119	No. 0-No. 9	
«TOTAL PRINTS (ВСЕГО ОТПЕЧАТКОВ)» на стр. 119	nnnnnn PAGES	



«CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ БУМАГИ)» на стр. 119	«PAPER NUMBER (НОМЕР БУМАГИ)» на стр. 119	STANDARD, PAPER NO.1-10
	«PAPER TYPE (ТИП БУМАГИ)» на стр. 120	MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PLAIN, FINE ART PAPER, REMOTE PANEL PAPER
	«PLATEN GAP (ЗАЗОР)» на стр. 120	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER
	«THICKNESS PATTERN (ШАБЛОН ТОЛЩИНЫ)» на стр. 120	PRINT
	«THICKNESS NUMBER (НОМЕР ТОЛЩИНЫ)» на стр. 120	1 - 15
	«PAPER FEED ADJUST A (НАСТРОЙКА ПОДАЧИ БУМАГИ А)» на стр. 120	-0.70% - 0.70%
	«PAPER FEED ADJUST B (НАСТРОЙКА ПОДАЧИ БУМАГИ В)» на стр. 121	-0.70% - 0.70%
	«DRYING TIME (ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУШКИ)» на стр. 121	0.0 SEC-10.0 SEC
«MAINTENANCE (СЕРВИС)» на стр. 121	«BLACK INK CHANGE (СМЕНА ЧЕРНОГО КАРТРИДЖА)» на стр. 121	EXECUTE
	«POWER CLEANING (УСИЛЕННАЯ ПРОЧИСТКА)» на стр. 121	EXECUTE
	«CLOCK SETTING (НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ)» на стр. 121	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM
	«CONTRAST ADJUSTMENT (РЕГУЛИРОВКА КОНТРАСТА)» на стр. 121	-20 - 0 - +20

«HEAD ALIGNMENT (КАЛИБРОВКА ГОЛОВКИ)» на стр. 121	«AUTO (АВТО)» на стр. 122	PREM. GLOSSY/LUSTER PQ INK JET PAPER ENHANCED MATTE PAPER
	«MANUAL (ВРУЧНУЮ)» на стр. 122	0,1—0,5 мм
«NETWORK SETUP (СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)» на стр. 122	«NETWORK SETUP (СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)» на стр. 122	DISABLE, ENABLE
	«IP ADDRESS SETTINGS (НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА)» на стр. 122	AUTO, PANEL, PING
	«IP, SM, DG SETTING (НАСТРОЙКИ IP, SM, DG)» на стр. 122	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. 123	ON, OFF
	«MS NETWORK» на стр. 123	ON, OFF
	«BONJOUR» на стр. 123	ON, OFF
	«INIT NETWORK SETTING (НАЧАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)» на стр. 123	EXECUTE

Основная процедура настройки параметров 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)** .
- ❑ Чтобы вернуться к предыдущему шагу, нужно нажать кнопку **Back/Left (Назад/Влево)** .

1. Войдите в Режим Menu (Меню)

Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение **READY**, и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►. На ЖК-дисплее появится первое меню.

2. Выберите меню

Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз)** ▼ or **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите меню.

3. Раскройте меню

Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►. На ЖК-дисплее появится первый пункт меню.

4. Выберите пункт

Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз)** ▼ or **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите пункт.

5. Раскройте пункт

Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►. На ЖК-дисплее появится первый параметр.

6. Выберите параметр

Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз)** ▼ or **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите параметр.

7. Задайте параметр

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

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

8. Выйдите из режима Menu (Меню)

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

Подробности режима Menu (Меню)

PRINTER SETUP (НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА)

Это меню содержит следующие пункты.

PLATEN GAP (ЗАЗОР)

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

PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ)

Если выбрано значение ON (Вкл.), принтер прекращает печать, когда ширина загруженной бумаги не соответствует ширине изображения. Если выбрано значение OFF (Выкл.), принтер продолжает печатать, даже когда размер бумаги не соответствует данным и принтер может печатать за краями бумаги.

Примечание:

- Если вы загружаете бумагу через слот ручной подачи, выберите значение ON.
- При печати без полей выберите ON (Выкл.).

INITIALIZE SETTINGS (НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ)

Позволяет присвоить заводские значения всем параметрам в меню PRINTER SETUP.

TEST PRINT (ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ)

Это меню содержит следующие пункты.

NOZZLE CHECK (ПРОВЕРКА ДЮЗ)

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. 123.

Примечание:

- Если выбрано значение AUTO (Авто), то при проверке дюз, принтер не только проверяет забитые дюзы, но и автоматически прочищает головку.

- ❑ Шаблон проверки дюзов можно напечатать с помощью программного обеспечения принтера. Для Windows см. раздел «Проверка дюзов печатающей головки» на стр. 52. Для Mac OS X см. раздел «Проверка дюзов печатающей головки» на стр. 102.

STATUS SHEET (СТРАНИЦА ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ)

Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния режима Menu (Меню). Подробности см. в разделе «Печать страницы проверки состояния» на стр. 130.

NETWORK STATUS SHEET (СТРАНИЦА СОСТОЯНИЯ СЕТИ)

Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния режима Menu (Меню).

JOB INFORMATION (СВЕДЕНИЯ О ЗАДАНИЯХ)

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

CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ БУМАГИ)

Позволяет напечатать информацию, которую вы зарегистрировали.

PRINTER STATUS (СОСТОЯНИЕ ПРИНТЕРА)

Это меню содержит следующие пункты.

VERSION (ВЕРСИЯ)

Позволяет определить версию прошивки.

PRINTABLE PAGES (ОСТАВШЕЕСЯ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ)

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

INK LEVELS (УРОВНИ ЧЕРНИЛ)

Вы можете проверить уровень чернил в каждом картридже.

MAINTENANCE TANK (КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ЧЕРНИЛ)

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

USAGE COUNT (ПОДСЧЕТ РАСХОДА)

Позволяет определить расход чернил в мл.

Примечание:

Значения, указанные в `USAGE COUNT`, являются приближенными.

CLEAR USAGE COUNT (СБРОС РАСХОДА)

Позволяет очистить значения, заданные в `USAGE COUNT`.

JOB HISTORY (ИСТОРИЯ ЗАДАНИЙ ПЕЧАТИ)

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

TOTAL PRINTS (ВСЕГО ОТПЕЧАТКОВ)

Позволяет определить общее количество напечатанных страниц.

CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ БУМАГИ)

Это меню содержит следующие пункты. О настройке параметров бумаги см. раздел «Параметры бумаги» на стр. 127.

PAPER NUMBER (НОМЕР БУМАГИ)

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 No. X, настройки панели управления приоритетнее параметров драйвера принтера.

PAPER TYPE (ТИП БУМАГИ)

Вы можете выбрать тип бумаги из следующих: MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PLAIN, 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 (ЗАЗОР)

Позволяет отрегулировать расстояние между печатающей головкой и бумагой. Обычно значением этого параметра должно быть STANDARD (Стандартный). Если изображение смазано, выберите WIDE (Широкий). 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 (ШАБЛОН ТОЛЩИНЫ)

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

THICKNESS NUMBER (НОМЕР ТОЛЩИНЫ)

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

PAPER FEED ADJUST A (НАСТРОЙКА ПОДАЧИ БУМАГИ 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 (НАСТРОЙКА ПОДАЧИ БУМАГИ 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 (ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУШКИ)

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

MAINTENANCE (СЕРВИС)

Это меню содержит следующие пункты.

BLACK INK CHANGE (СМЕНА ЧЕРНОГО КАРТРИДЖА)

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 (УСИЛЕННАЯ ПРОЧИСТКА)

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

CLOCK SETTING (НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ)

Позволяет задать год, месяц, час и минуту.

CONTRAST ADJUSTMENT (РЕГУЛИРОВКА КОНТРАСТА)

Вы можете отрегулировать контрастность ЖК-дисплея.

HEAD ALIGNMENT (КАЛИБРОВКА ГОЛОВКИ)

Это меню содержит следующие пункты.

AUTO (АВТО)

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

MANUAL (ВРУЧНУЮ)

Позволяет вручную скорректировать смещение головки, чтобы добиться оптимальных результатов печати. При использовании бумаги, отличных от специальных носителей Epson, выберите **MANUAL**, затем введите ее толщину в диапазоне от 0,1 до 0,4 мм. Подробности см. в разделе «Калибровка печатающей головки» на стр. 124.

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 SETTINGS (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 (НАЧАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ)

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. Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы войти в режим Menu (Меню).
3. Кнопками **Paper FeedDown (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 FeedDown (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 FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт AUTO (Авто) или MANUAL (Вручную).

Примечание:

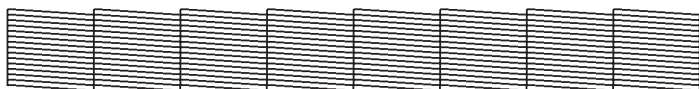
Если выбрано значение **AUTO** (Авто), принтер не только проверяет забитые дюзы, но и автоматически прочищает головку. Если вы хотите напечатать тестовую страницу с шаблоном проверки дюзов, чтобы определить, засорены ли дюзы печатающей головки, выберите **MANUAL** (Вручную).

6. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**: на дисплее появится сообщение **PRINT** (Печать).
7. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, 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 «Прочистка печатающей головки» на стр. 53. Для **Mac OS X** см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.

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. Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы войти в режим Menu (Меню).
3. Кнопками **Paper FeedDown (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 FeedDown (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 FeedDown (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

6. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, 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).

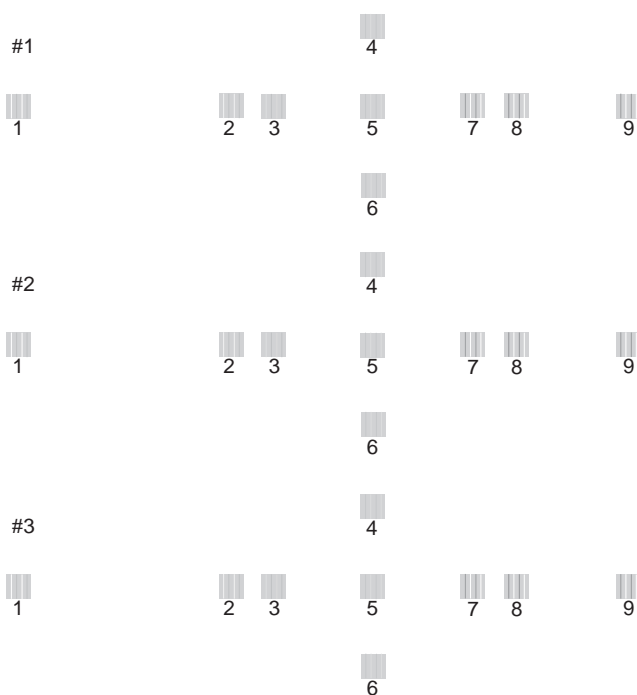
Ручная калибровка печатающей головки

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

1. Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы войти в режим Menu (Меню).

2. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **HEAD ALIGNMENT** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
3. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт **MANUAL** и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**.
4. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите толщину бумаги из диапазона 0.1 mm — 0.5 mm.
5. Нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы сохранить введенное значение.
6. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, и принтер начнет печатать.

Примеры шаблонов калибровки печатающей головки:



7. После печати отобразятся номер шаблона и номер текущего набора. Выберите набор с наименьшим смещением и кнопками **Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите номер этого набора.
8. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, чтобы зарегистрировать 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. Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**, чтобы войти в режим Menu (Меню).
3. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **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 FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите STANDARD или номер (от No. 1 до 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 (Ввод) ↵**, чтобы зарегистрировать номер бумаги.

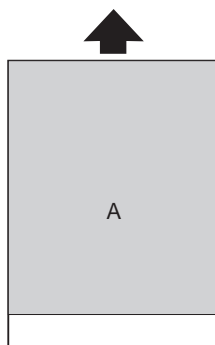
7. Выберите PAPER TYPE и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PLAIN или FINE ART PAPER. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**.
8. Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево) ◀**
9. Выберите PLATEN GAP и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите пункт NARROW, STANDARD, WIDE или WIDER. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, чтобы сохранить настройку зазора.
10. Нажмите на кнопку **Back/Left (Назад/Влево) ◀**
11. Выберите THICKNESS PATTERN и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Еще раз нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, чтобы напечатать тестовый шаблон толщины бумаги.

Пример тестового шаблона толщины бумаги:



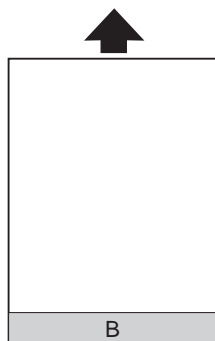
12. По напечатанному шаблону определите, какой набор линий выровнен (смещение минимально), и отметьте соответствующий номер.
13. После завершения печати шаблона появится сообщение THICKNESS NUMBER. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите номер из шага 12 и нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, 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 FeedDown (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 (Ввод) ↵**.



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

17. Выберите PAPER FEED ADJUST B и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper FeedDown (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 B на следующем рисунке) и нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**.



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

19. Выберите DRYING TIME и нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо) ►**. Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** и **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите время сушки в секундах и нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, чтобы сохранить выбранное значение.

20. После сохранения настроек бумаги нажмите на кнопку **Cancel/Reset (Отмена/Сброс) ⏏** для выхода в режим Menu (Меню).

Выбор зарегистрированных значений

Чтобы выбрать зарегистрированные значения, сделайте следующее.

1. Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►, чтобы войти в режим Menu (Меню).
2. Кнопками **Paper FeedDown (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 FeedDown (Подача бумаги/Вниз)** ▼ or **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 принтера.
4. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод)** ↵. Если вы укажете 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 для режима Menu (Меню). Чтобы напечатать страницу проверки состояния, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
2. Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ►, чтобы войти в режим Menu (Меню).
3. Кнопками **Paper FeedDown (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 FeedDown (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. Еще раз нажмите на кнопку **Enter (Ввод)** ↵, 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:

Чтобы вернуться к предыдущему шагу, нужно нажать кнопку **Back/Left (Назад/Влево)** ◀.

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. Выберите пункт

Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз)** ▼ or **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите пункт.

3. Выберите пункт

Для этого нажмите на кнопку **Menu/Right (Меню/Вправо)** ▶. На ЖК-дисплее появится первый параметр.

4. Выберите параметр

Кнопками **Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз)** ▼ или **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх)** ▲ выберите параметр.

5. Задайте параметр

Нажмите на кнопку **Enter (Ввод)** ↵, чтобы сохранить выбранный параметр. Если этот параметр предназначен только для выполнения, нажмите на кнопку **Enter (Ввод)** ↵, 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. Выйдите из режима обслуживания

Нажмите на кнопку **Power (Питание)** ⏻, чтобы выключить принтер, а затем снова включите его.

Список пунктов меню режима обслуживания

Пункт	Первые параметры	Вторые параметры
«LANGUAGE (ЯЗЫК)» на стр. 132	ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, SPANISH, PORTUGUE, DUTCH	-
«UNIT (ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ)» на стр. 132	METRIC, FEET/INCH	-
«DEFAULT PANEL (НАСТРОЙКИ ПАНЕЛИ ПО УМОЛЧАНИЮ)» на стр. 133	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 FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** or **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите язык
3. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, 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 FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼** or **Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** выберите единицы измерения.
3. Нажмите на кнопку **Enter (Ввод) ↵**, чтобы сохранить выбранные единицы измерения.

DEFAULT PANEL (НАСТРОЙКИ ПАНЕЛИ ПО УМОЛЧАНИЮ)

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

Глава 4

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. См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14 для Windows или раздел «Page Setup (Параметры страницы)» на стр. 85 для Mac OS X. За информацией о специальных носителях Epson обратитесь к разделу «Специальные носители Epson» на стр. 205.

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 Semimatte (коммерческая)
	Archival (Enhanced) Matte Paper
	Singleweight Matte Paper
Задний отсек для ручной подачи бумаги	Простая бумага
	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.

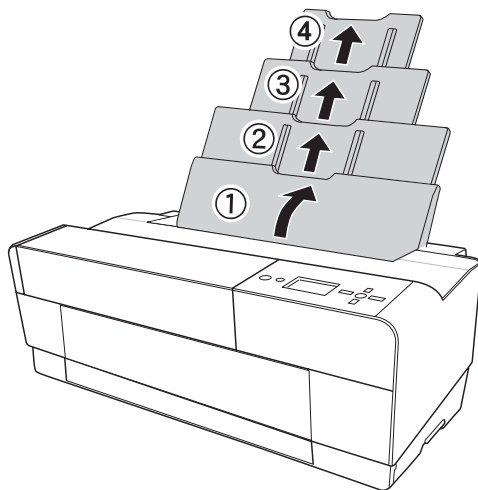
Специальный носитель Epson	Размер	Емкость загрузки в автоподатчик
Premium Glossy Photo Paper	5 × 7 дюймов	20
	102 × 148 мм	20
	8 × 10 дюймов	20
	4 × 6 дюймов	20
	11 × 14 дюймов	10
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
US C	1	
Premium Semigloss Photo Paper	4 × 6 дюймов	20
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
Premium Luster Photo Paper	LTR	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	US C	1
Singleweight Matte Paper	Super A3/B	50
	A2	10
	US C	10

Photo Quality Ink Jet Paper	A4	60
	LTR	60
	LGL	50
	US B	50
EPSON Proofing Paper Semimatte (коммерческая)	Super A3/B	1
Archival (Enhanced) Matte Paper	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1

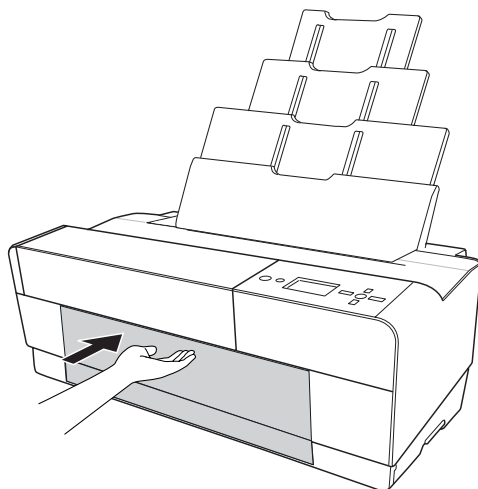
Загрузка бумаги из автоподатчика листов

Чтобы загрузить бумагу из автоподатчика листов, выполните следующее.

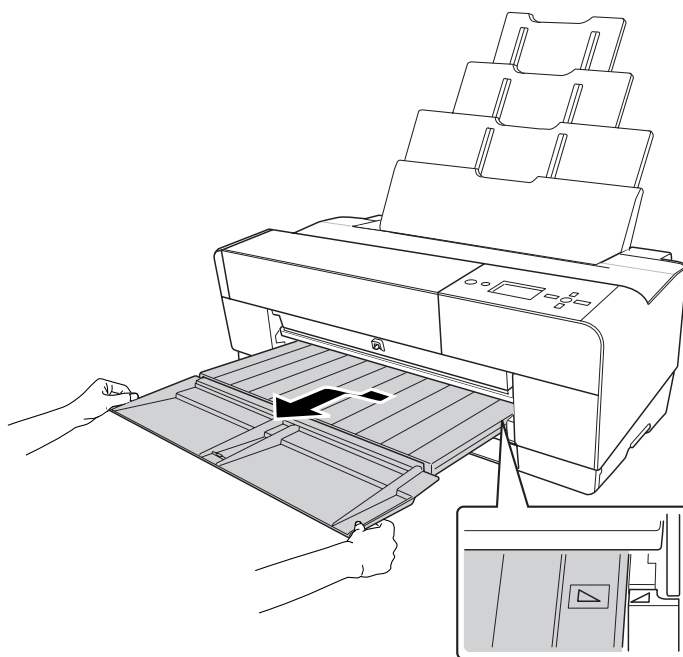
1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — **READY**.
2. Сдвиньте направляющую бумаги в соответствии с размером бумаги.



3. Нажмите на крышку приемного лотка.



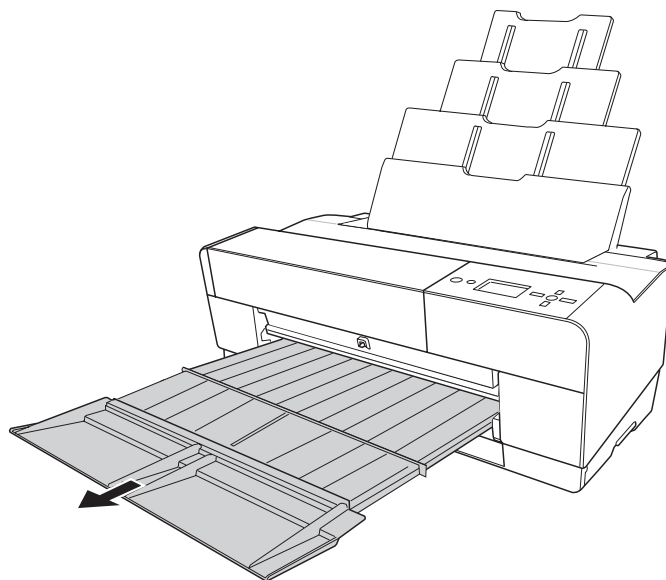
4. Опустите и вытяните удлинитель приемного лотка.



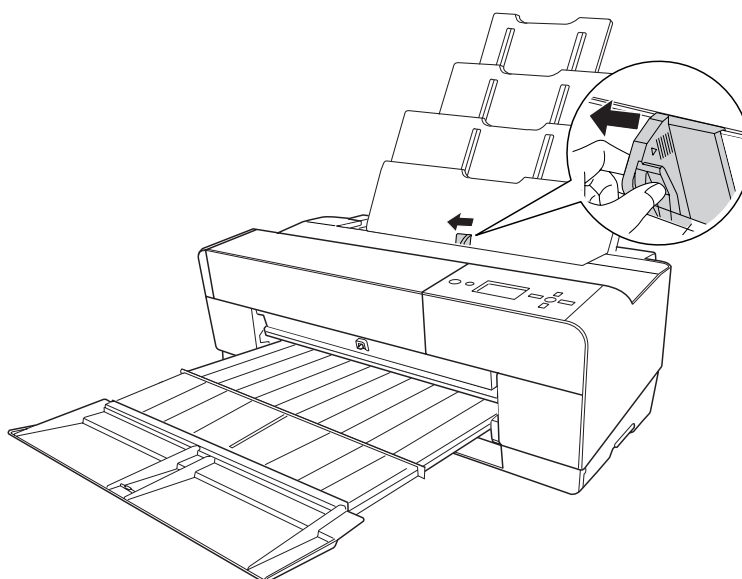
Примечание:

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

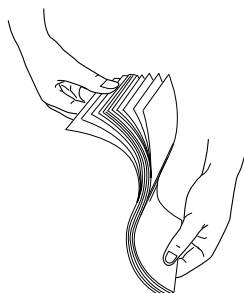
5. Вытяните удлинитель приемного лотка в соответствии с размером загруженной бумаги. Если не раздвигать его, возможен брак при печати.



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

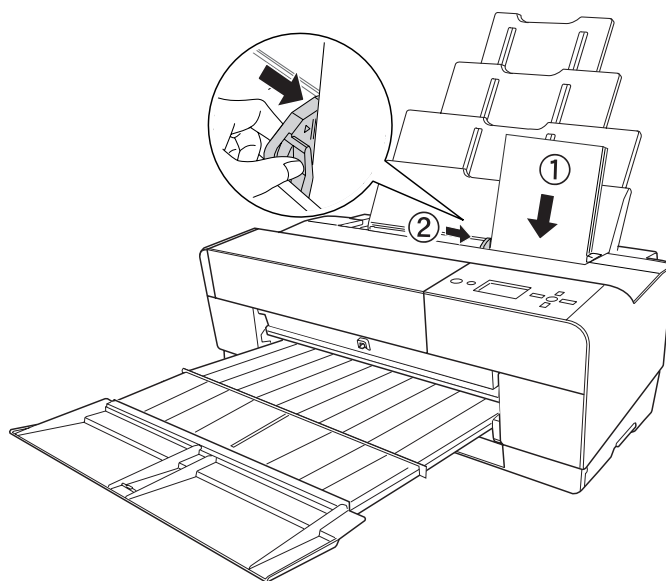


7. Встряхните пачку бумаги и подбейте ее на плоской поверхности, чтобы подравнять края листов.



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.

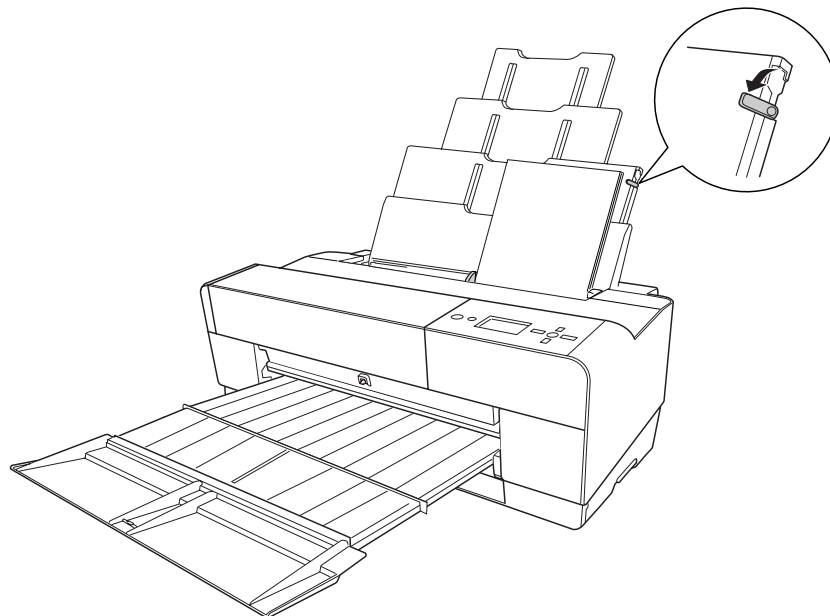


Предостережение:

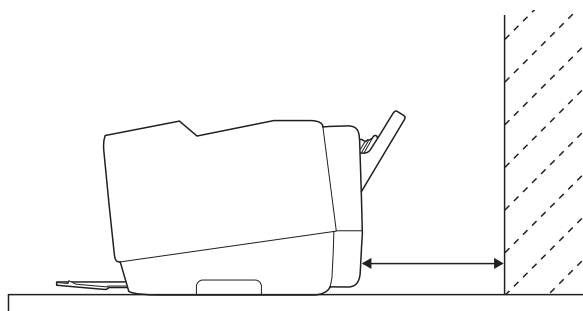
Не оставляйте бумагу в принтере надолго; от этого ее качество ухудшается.
Рекомендуется вынимать бумагу из принтера после печати.

Примечание:

Если при печати на обычной бумаге формата A3 или больше наблюдается перекос текста или изображения, используйте направляющую с правой стороны автоподатчика для правильной загрузки бумаги.

**Загрузка в передний слот для ручной подачи**

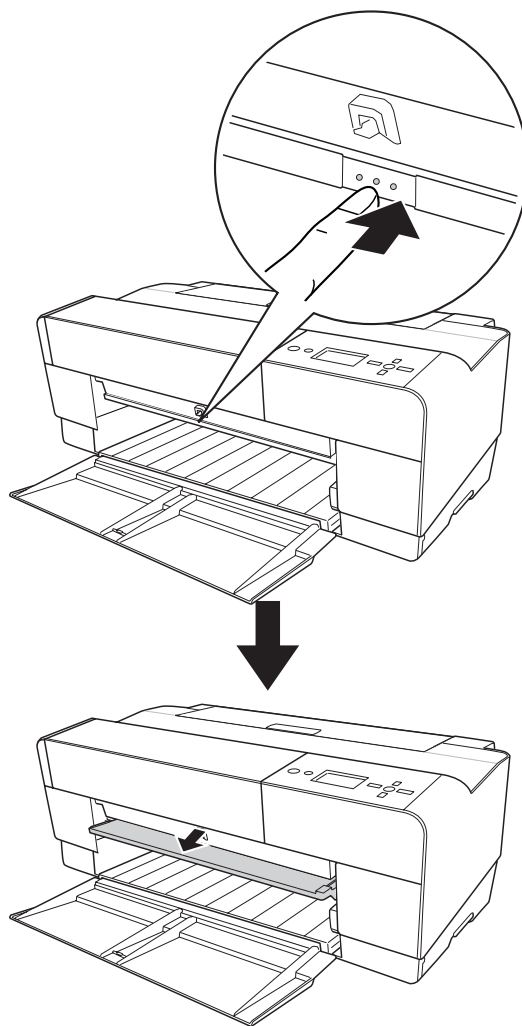
Поскольку бумага движется в принтере от передней стенки к задней, оставляйте достаточно места между тыльной стороной принтера и стеной, как рекомендуется в следующей таблице.



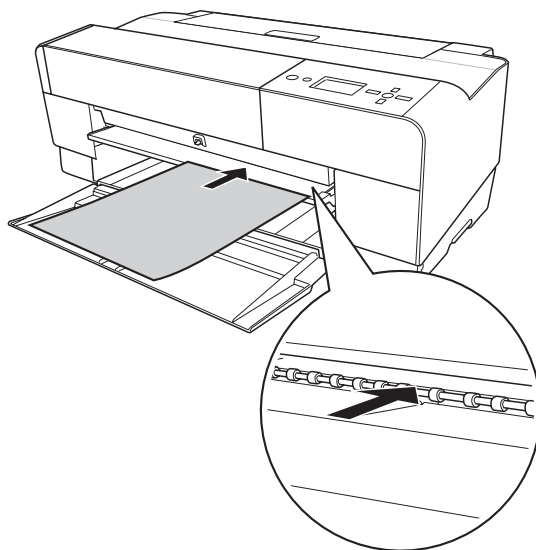
Размер бумаги	Расстояние
A2	450 мм
Super A3/B	340 мм
A3	280 мм
A4	160 мм

Примечание:

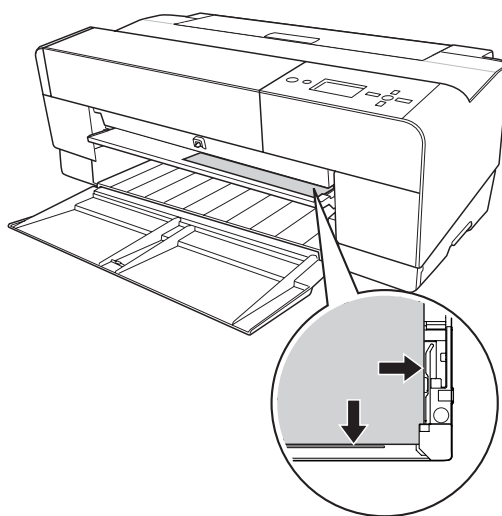
- ❑ Если для параметра PAPER SIZE CHECK выбрано значение OFF на панели управления принтера, вы не сможете подать бумагу из переднего слота для ручной подачи. Подробности см. в разделе «PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ)» на стр. 117.
 - ❑ Если вы собираетесь печатать на плотной бумаге (от 1,2 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.



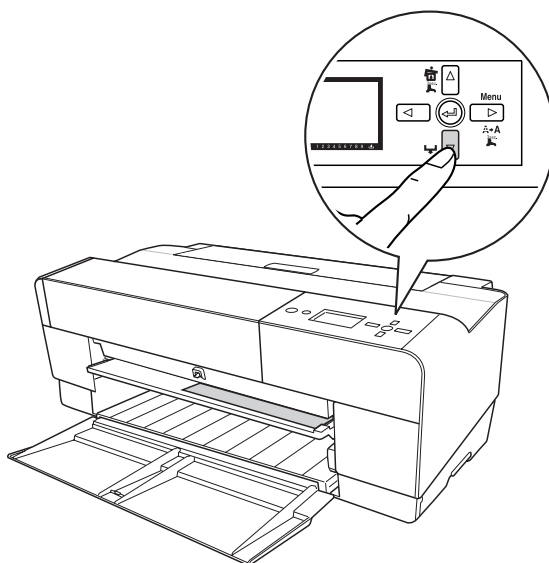
3. Вставьте лист туда, откуда обычно выходит бумага.



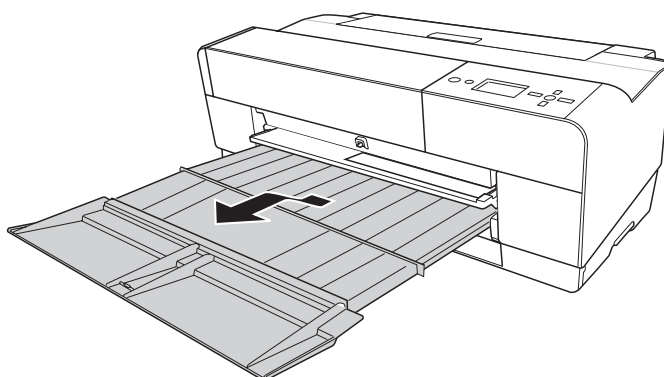
4. Выровняйте правый край бумаги по правой стороне переднего лотка и совместите верхний край бумаги с белой линией.



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.

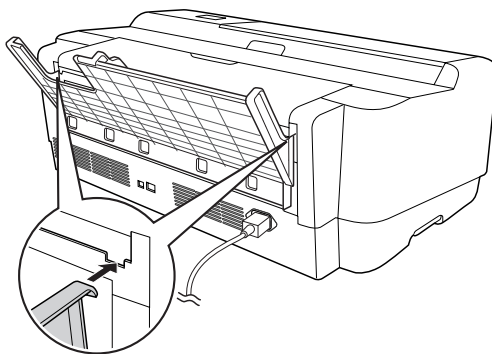
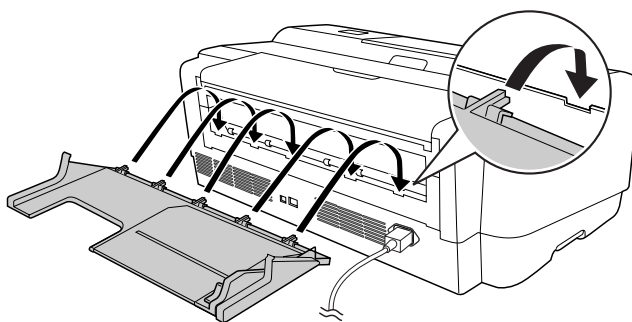
Примечание:

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

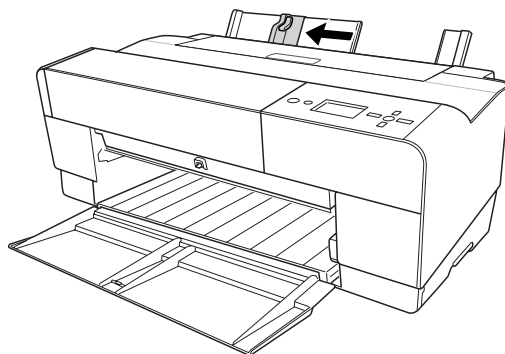
Загрузка бумаги в задний слот для ручной подачи

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.



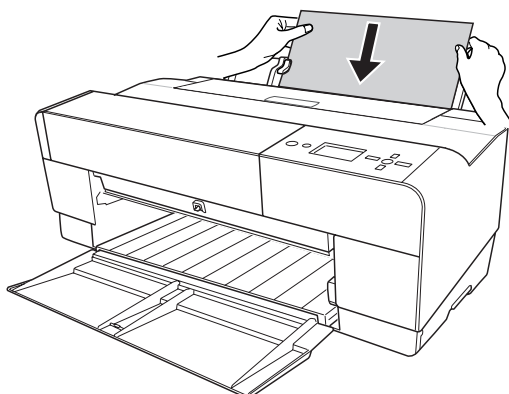
3. Сдвиньте боковую направляющую влево так, чтобы область для загрузки бумаги была немного шире, чем загружаемая бумага.



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.

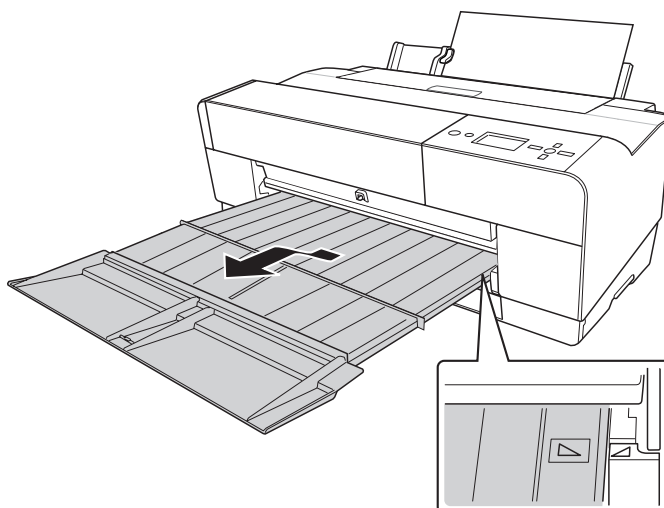


Принтер автоматически подает бумагу в позицию для печати.

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 5

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.

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

Коды продуктов для чернильных картриджей см. в разделе «Расходные материалы» на стр. 204.

Чтобы заменить чернильный картридж, сделайте следующее.



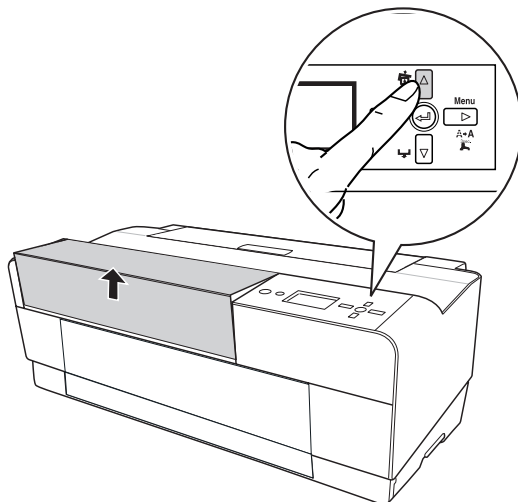
Предостережение:

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

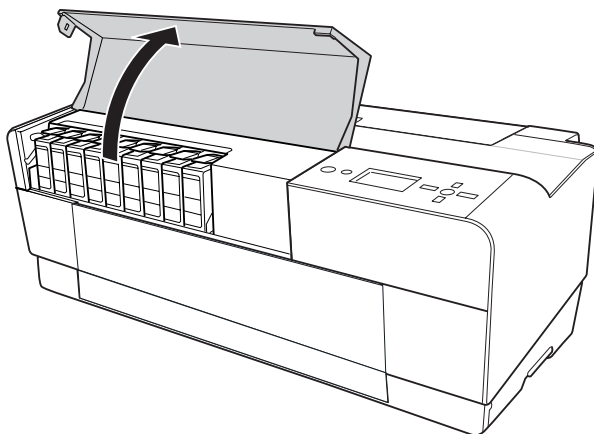
1. Убедитесь, что принтер включен. Определите какой картридж необходимо заменить по значку ЖК-дисплея.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲** чернил в течение трех секунд, чтобы открыть крышку отсека для картриджей.

Примечание:

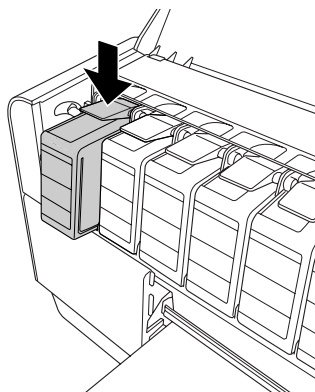
Когда картридж израсходован (на ЖК-дисплее отобразится сообщение INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE) крышка отсека для картриджей открывается нажатием на кнопку Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲.



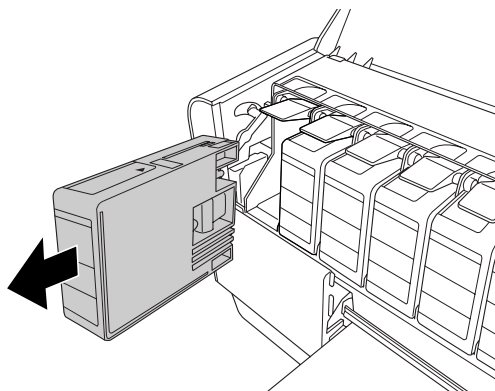
3. Откройте крышку отсека для картриджей.



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:

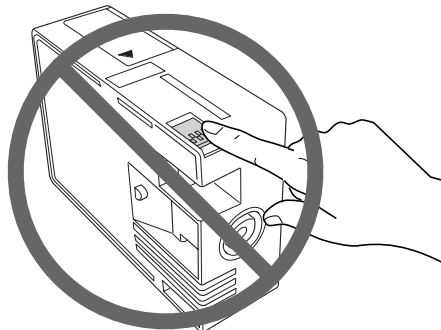
Не встряхивайте картриджи, которые уже использовались ранее, слишком сильно.

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

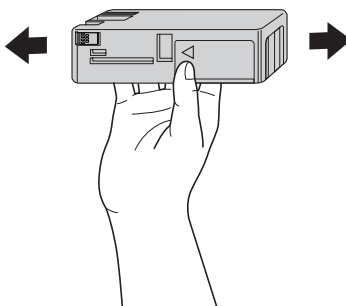


Предостережение:

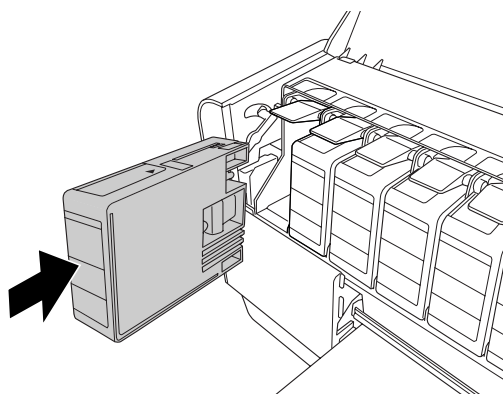
Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности картриджа. Это может привести к тому, что печать будет невозможна.



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



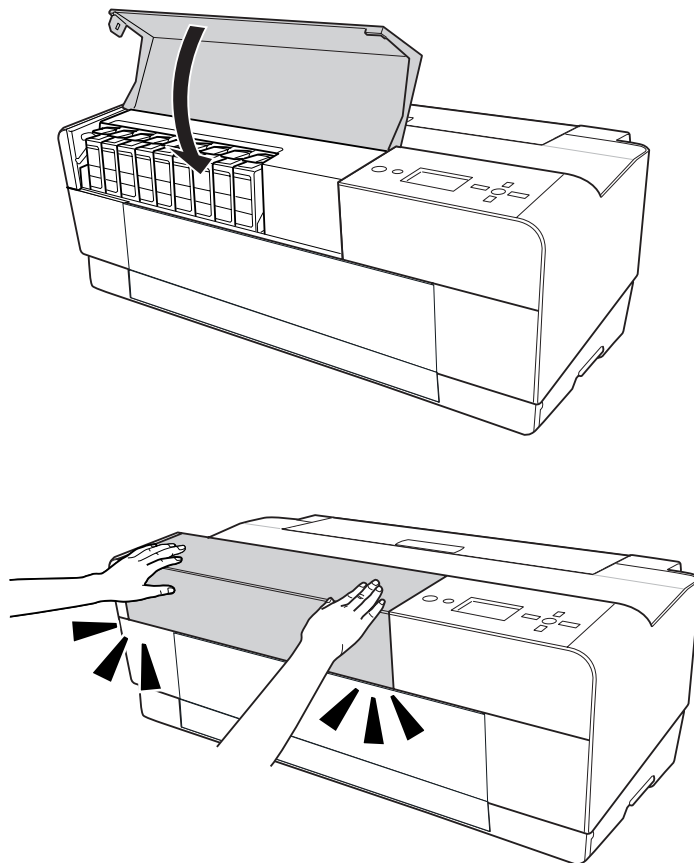
8. Вставьте картридж в слот так, чтобы стрелка была на его верхней стороне и указывала на тыльную сторону принтера, и задвиньте до щелчка.



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 вернется в предыдущее состояние.



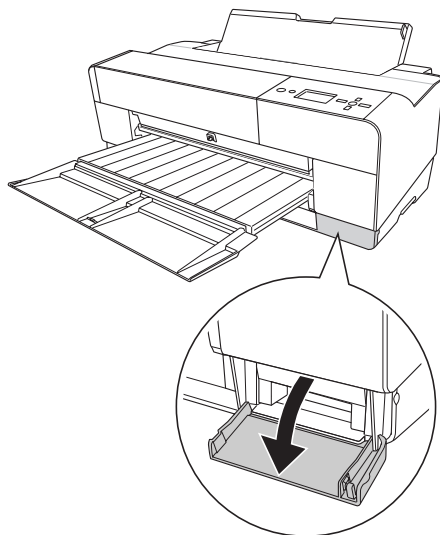
Замена картриджа для отработанных чернил

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

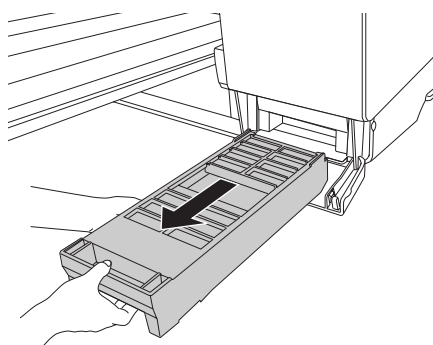
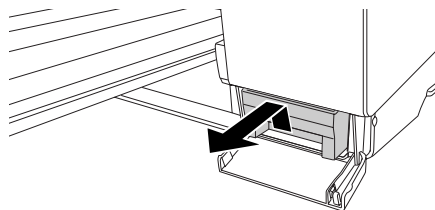
Код продукта для этого картриджа см. в разделе «Расходные материалы» на стр. 204.

Чтобы заменить картридж для отработанных чернил, сделайте следующее.

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



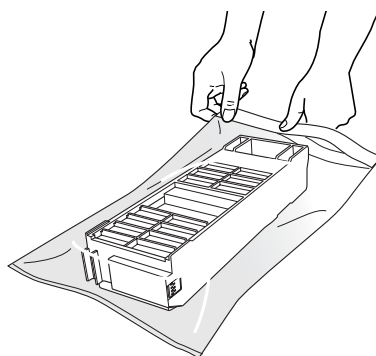
3. Возьмите картридж за ручку, приподнимите его, затем аккуратно выньте картридж для отработанных чернил.



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:

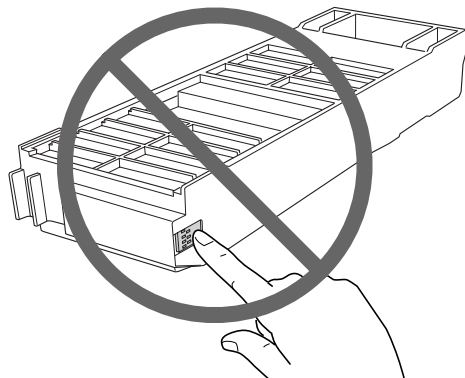
Не наклоняйте использованный картридж, пока он не будет упакован в пластиковый пакет.

5. Выньте новый картридж для использованных чернил из упаковки.

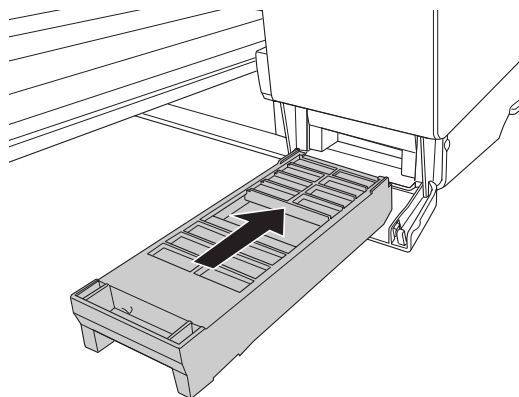


Предостережение:

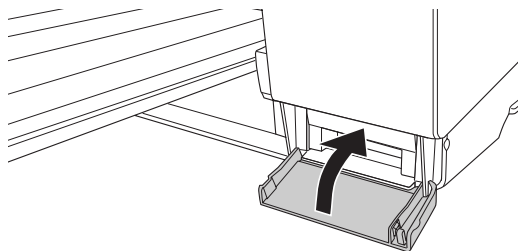
Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности картриджа. Это может привести к неправильной работе.



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



7. Закройте крышку отсека картриджа для использованных чернил.



Очистка принтера

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



Предупреждение:

Будьте осторожны: не прикасайтесь к механизмам внутри устройства!



Предостережение:

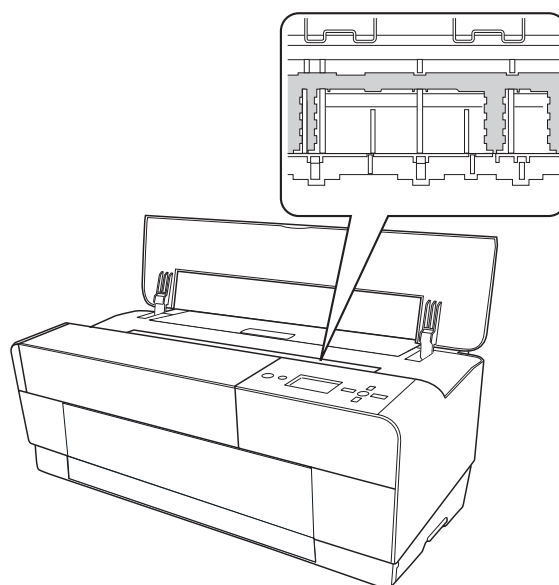
- ❑ *Никогда не очищайте принтер спиртом или растворителем, так как эти средства могут повредить детали и корпус принтера.*
- ❑ *Следите, чтобы вода не попала на механизмы или электронные компоненты принтера.*
- ❑ *Не используйте жесткую или абразивную щетку.*
- ❑ *Не распыляйте смазки внутри принтера; лишнее масло может повредить механизм. Если принтер необходимо смазать, обратитесь в сервисный центр. См. раздел «Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON» на стр. 194.*

1. Проверьте, что принтер и все индикаторы выключены, и отсоедините шнур питания. Подождите несколько минут.

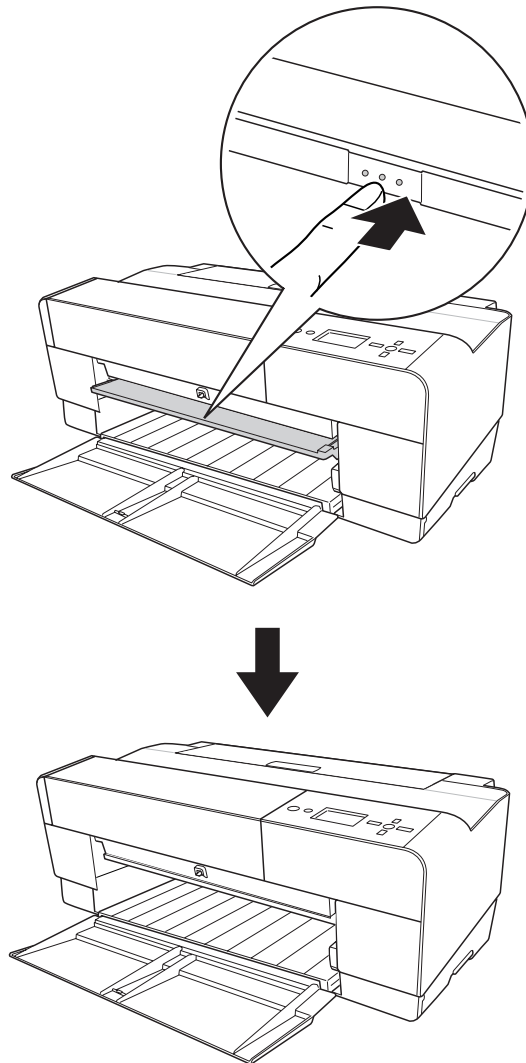


Предостережение:

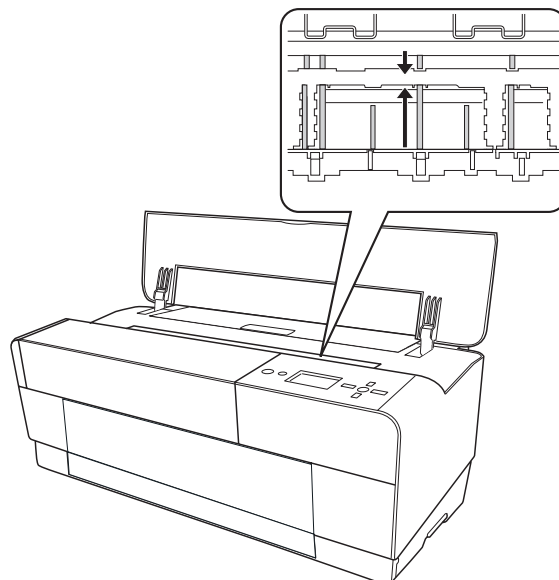
Не прикасайтесь к местам впитывания чернил (обозначенным на рисунке), иначе отпечатки могут испачкаться.



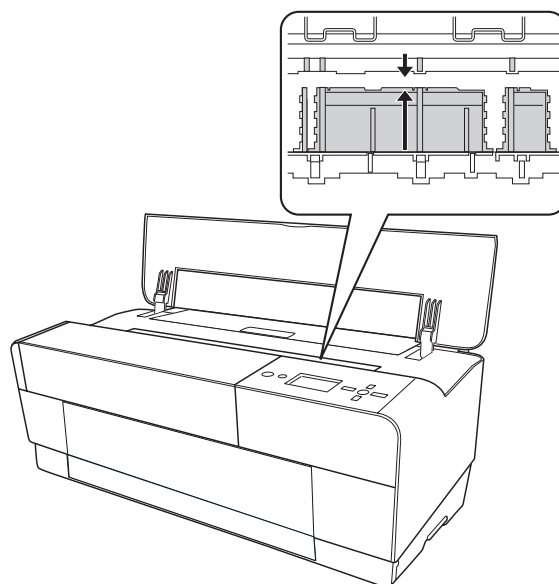
2. Если передний лоток для ручной подачи выдвинут, задвиньте его нажав на него.



- 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.



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



- 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. 123.

О проверке дюз с помощью ПО принтера см. раздел «Проверка дюз печатающей головки» на стр. 52 — для Windows или «Проверка дюз печатающей головки» на стр. 102 — 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 «Прочистка печатающей головки» на стр. 53 для Windows или «Прочистка печатающей головки» на стр. 103 — 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. 194.

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 (43,2 фунтов) 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. 123.

О проверке дюз с помощью ПО принтера см. раздел «Проверка дюз печатающей головки» на стр. 52 — для Windows или «Проверка дюз печатающей головки» на стр. 102 — 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 «Прочистка печатающей головки» на стр. 53 для Windows или «Прочистка печатающей головки» на стр. 103 — для Mac OS X.

О калибровке печатающей головки с панели управления см. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 124.

О калибровке печатающей головки с помощью ПО принтера см. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 54 для Windows или «Калибровка печатающей головки» на стр. 104 — для Mac OS X.

Глава 6

Решение проблем

Устранение неполадок

Печать неожиданно прекращается

Выполняется прочистка печатающей головки, прокачка чернил или сушка чернил

Во время прочистки печатающей головки, прокачки и просушки чернил на ЖК-дисплее отображается сообщение CLEANING PLEASE WAIT, CHARGING INK или INK DRYING. 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. 108.

О сообщениях, не перечисленных в следующей таблице, см. раздел «Сообщения» на стр. 109.

Сообщения об ошибках

Сообщение	Описание	Что делать
MAINTENANCE CARTRIDGE IS NEARLY FULL	Картридж для отработанных чернил 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. 153

MAINTENANCE CARTRIDGE NEARLY FULL REPLACE THE CARTRIDGE	Картридж для отработанных чернил заполнен	Замените картридж для использованных чернил на новый. См. раздел «Замена картриджа для отработанных чернил» на стр. 153
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. 194
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 FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼
PAPER EJECT ERROR PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE PAPER	Выброс отпечатка невозможен	Нажмите на кнопку Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼ и извлеките отпечаток
PAPER JAM REMOVE PAPER	Бумага застряла	Удалите застрявшую бумагу. Подробности см. в разделе «Устранение замятия бумаги» на стр. 181

<p>CLEANING ERROR PRESS THE CANCEL/RESET BUTTON</p>	<p>Дюзы печатающей головки забиты</p>	<p>Нажмите на кнопку Cancel/Reset (Отмена/Сброс) . Затем прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 53. Для Mac OS X см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103</p>
<p>PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON. LOAD THE CORRECT PAPER</p>	<p>Загруженная бумага не соответствует типу бумаги для автоматической калибровки печатающей головки</p>	<p>Нажмите на кнопку Cancel/Reset (Отмена/Сброс)  и загрузите бумагу, соответствующую выбранной для автоматической калибровки печатающей головки. Подробности см. в разделе «Автоматическая калибровка печатающей головки» на стр. 125</p>
<p>PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER</p>	<p>Загруженная бумага не соответствует выбранному типу бумаги</p>	<p>Нажмите на кнопку Cancel/Reset (Отмена/Сброс)  и загрузите бумагу, соответствующую выбранному типу бумаги. Подробности см. в разделе «Автоматическая калибровка печатающей головки» на стр. 125</p>
<p>PAPER SIZE ERROR LOAD THE CORRECT SIZE PAPER</p>	<p>Размер загруженной бумаги не соответствует размеру данных</p>	<p>Загрузите бумагу, размер которой соответствует размеру данных</p>
<p>PAPER ERROR LOAD PAPER</p>	<p>В принтере кончилась бумага</p>	<p>Правильно загрузите бумагу</p>

BORDERLESS ERROR PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD THE CORRECT SIZE PAPER	На загруженной бумаге невозможна печать без полей или параметр PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ) отключен	Нажмите на кнопку Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼ и загрузите бумагу другого размера. Также установите значение ON (ВКЛ) для параметра PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ) на панели управления. См. раздел «Настройка параметра Borderless (Без полей)» на стр. 35 для Windows или «Печать без полей» на стр. 97 для Mac OS X
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 (Подача бумаги/Вниз) ▼ 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
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Принтер принял поврежденные данные	Остановите печать, и удерживайте нажатой кнопку Cancel/Reset (Отмена/Сброс) ⏏ в течение 3 секунд
	Принтер получил данные с неверной командой	
	Установлен неподходящий для этого принтера драйвер	Остановите печать, и удерживайте нажатой кнопку Cancel/Reset (Отмена/Сброс) ⏏ в течение 3 секунд. Убедитесь, что установлен подходящий для этого принтера драйвер


<p>INK CARTRIDGE ERROR PRESS THE UP BUTTON REPLACE THE CARTRIDGE</p>	<p>Произошла ошибка, связанная с чернильным картриджем</p>	<p>Нажмите на кнопку Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲, чтобы открыть крышку отсека для картриджей. Затем выньте чернильный картридж и заново установите его</p>
<p>INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE</p>	<p>Чернильный картридж закончился</p>	<p>Установите новый чернильный картридж</p>
<p>INK CARTRIDGE ERROR CHECK CARTRIDGE</p>	<p>Установлен чернильный картридж с неправильным кодом продукта</p>	<p>Удалите чернильный картридж и установите новый с правильным кодом продукта. См. раздел «Расходные материалы» на стр. 204</p>
<p>INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE</p>	<p>Установленный чернильный картридж нельзя использовать с этим принтером</p>	<p>Выньте этот чернильный картридж и установите вместо него подходящий картридж. См. раздел «Расходные материалы» на стр. 204</p>
<p>INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES</p>	<p>Установлен чернильный картридж стороннего производителя</p>	<p>Замените картридж оригинальным картриджем EPSON. См. разделы «Замена чернильных картриджей» на стр. 148 и «Расходные материалы» на стр. 204</p>
<p>INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO></p>	<p>Установлен чернильный картридж стороннего производителя</p>	<p>Выберите NO (НЕТ) (нажмите на кнопку Menu/Right (Меню/Вправо) ►) для того, чтобы заменить картридж оригинальным картриджем Epson. См. раздел «Замена чернильных картриджей» на стр. 148. Или выберите YES (ДА) (press the Back/Left (Назад/Влево) ◀)</p>
<p>INK CARTRIDGE THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE></p>	<p>Установлен чернильный картридж стороннего производителя. Это может отменить гарантийные обязательства EPSON</p>	<p>Выберите DECLINE (нажмите на кнопку Menu/Right (Меню/Вправо) ►) для того, чтобы заменить картридж оригинальным картриджем Epson. Выберите ACCEPT (нажмите на кнопку Back/Left (Назад/Влево) ◀), чтобы отказаться от гарантийных обязательств EPSON</p>

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. 148
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, удалите бумагу
FRONT FEED SLOT OPEN LOAD MEDIA 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 (Подача бумаги/Вниз) ▼
FRONT FEED SLOT OPEN CLOSE THE FRONT MANUAL FEED SLOT	Передний слот для ручной подачи бумаги был открыт	Закройте передний слот, нажав на него
FRONT FEED SLOT OPEN PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE PAPER	Произошла ошибка в работе переднего слота	Нажмите на кнопку Paper Feed/Down (Подача бумаги/Вниз) ▼ и извлеките бумагу из переднего слота
MAINTENANCE CARTRIDGE FULL REPLACE THE CARTRIDGE	Картридж для отработанных чернил заполнен	Замените картридж для использованных чернил на новый. См. раздел «Замена картриджа для отработанных чернил» на стр. 153
MAINTENANCE (СЕРВИС) PLEASE USE GENUINE EPSON CARTRIDGES	Установлен картридж для отработанных чернил стороннего производителя	Замените картридж для отработанных чернил оригинальным картриджем EPSON. См. разделы «Замена картриджа для отработанных чернил» на стр. 153 и «Расходные материалы» на стр. 204

<p>MAINTENANCE (СЕРВИС) NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO></p>	<p>Установлен картридж для отработанных чернил стороннего производителя</p>	<p>Выберите NO (НЕТ) (нажмите на кнопку Menu/Right (Меню/Вправо) ►) для того, чтобы заменить картридж для отработанных чернил оригинальным картриджем Epson. См. раздел «Замена картриджа для отработанных чернил» на стр. 153. Или выберите YES (ДА) (press the Back/Left (Назад/Влево) ◀)</p>
<p>MAINTENANCE (СЕРВИС) THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE></p>	<p>Установлен картридж для отработанных чернил стороннего производителя. Это может отменить гарантийные обязательства EPSON</p>	<p>Выберите DECLINE (ОТКАЗАТЬСЯ) (нажмите на кнопку Menu/Right (Меню/Вправо) ►) для того, чтобы заменить картридж для отработанных чернил оригинальным картриджем Epson. Выберите ACCEPT (нажмите на кнопку Back/Left (Назад/Влево) ◀), чтобы отказаться от гарантийных обязательств EPSON</p>
<p>MAINTENANCE CARTRIDGE ERROR REPLACE THE CARTRIDGE</p>	<p>Картридж для отработанных чернил не установлен в принтер</p>	<p>Установите картридж для отработанных чернил</p>
<p>NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE</p>	<p>Чернильный картридж скоро закончится</p>	<p>Замените чернильный картридж новым. Подробности см. в разделе «Замена чернильных картриджей» на стр. 148</p>
<p>CANNOT OPEN COVER IS THERE ANYTHING ON THE PRINTER? PRESS THE UP BUTTON</p>	<p>Что-то может лежать на принтере (на крышке отсека для чернил)</p>	<p>Уберите все предметы с принтера (с крышки отсека для чернил). Затем нажмите на кнопку Ink Cover Open/Up (Открыть крышку чернил/Вверх) ▲.</p>
<p>PAPER FEED ERROR LOAD PAPER CORRECTLY AND PRESS PAPER/FEED BUTTON</p>	<p>Невозможно подать бумагу в принтер</p>	<p>Загрузите бумагу правильно и нажмите на кнопку Paper FeedDown (Подача бумаги/Вниз) ▼</p>
<p>PAPER FEED ERROR REMOVE PAPER AND LOAD PAPER CORRECTLY</p>	<p>Невозможно подать бумагу в принтер</p>	<p>Выньте бумагу и загрузите ее правильно</p>

INK COVER OPEN CLOSE THE INK COVER	Крышка отсека для чернил открыта	Закройте крышку отсека для чернил
MAINTENANCE COVER OPEN CLOSE THE MAINTENANCE COVER	Крышка отсека картриджа для отработанных чернил открыта	Закройте крышку отсека картриджа для использованных чернил
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, бумага замялась	Удалите застрявшую бумагу. Подробности см. в разделе «Устранение замятия бумаги» на стр. 181
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	Печатающая головка заблокирована	Снимите все упаковочные материалы с печатающей головки
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Произошли какие-то ошибки	Выключите принтер, затем включите его снова
SERVICE CALL ERROR NNNN PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	Печатающая головка заблокирована	Снимите все упаковочные материалы с печатающей головки
	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. 194

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. 194.

**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 принтер 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 **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Щелкните значок **EPSON Stylus Pro 3800** или **EPSON Stylus Pro 3850** правой кнопкой мыши.

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 Printers (Принтеры) щелкните значок **EPSON Stylus Pro 3800** или **EPSON Stylus Pro 3850** правой кнопкой мыши.
3. Выберите **Set As Default (Использовать по умолчанию)**, затем закройте окно Printers (Принтеры).

В Mac OS X

Убедитесь, что драйвер принтера **Stylus Pro 3800** или **Stylus Pro 3850** правильно добавлен и выбран в Print Center (в Mac OS X 10.2.x) или Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3 и более поздней).

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 **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
2. Щелкните значок **EPSON Stylus Pro 3800** или **EPSON Stylus Pro 3850** правой кнопкой мыши и 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. Щелкните значок **EPSON Stylus Pro 3800** или **EPSON Stylus Pro 3850** в окне Printers (Принтеры) правой кнопкой мыши 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 «Прочистка печатающей головки» на стр. 53. Для Mac OS X см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.
- Если прочистка печатающей головки не помогла, замените чернильные картриджи. См. раздел «Замена чернильных картриджей» на стр. 148.

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. 196.
- В Windows проверьте значение параметра **Borderless (Без полей)** на вкладке Paper (Бумага). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел «Настройка параметров на вкладке Paper (Бумага)» на стр. 34.

Изображение перевернуто

В Windows выключите параметр **Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)** на вкладке Advanced (Расширенные). См. раздел «Расширенные настройки» на стр. 18.

В Mac OS X выключите параметр **Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)** в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). См. раздел «Advanced Settings (Расширенные настройки)» на стр. 89.

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). Для Windows см. раздел «Paper Configuration (Настройка бумаги)» на стр. 20. Для Mac OS X см. раздел «Paper Configuration (Настройка бумаги)» на стр. 94.
- 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). См. раздел «Printer Color Management (Управление цветами принтера)» на стр. 90.

- Вы можете добиться печати более четких изображений с яркими цветами.

В Windows выберите **PhotoEnhance** на вкладке Advanced (Расширенные). См. раздел «Расширенные настройки» на стр. 18.

- В Windows выберите **Color Controls (Цветокоррекция)** на вкладке Advanced (Расширенные) и отрегулируйте цвета, яркость и другие параметры. См. раздел «Расширенные настройки» на стр. 18.

В Mac OS X выберите **Color Controls (Цветокоррекция)** в меню Printer Color Management (Управление цветами принтера) диалогового окна Print (Печать). См. раздел «Printer Color Management (Управление цветами принтера)» на стр. 90.

Прямые линии выглядят неровными

Откалибруйте печатающую головку. Для Windows см. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 54. Для Mac OS X см. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 104.

Если проблема не устранена, прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 53. Для Mac OS X см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.

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). См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14.

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). См. раздел «Page Setup (Параметры страницы)» на стр. 85.

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. 127.






- Выбкрите значение WIDE для параметра PLATEN GAP в меню PRINTER SETTING режима Menu (Меню). См. раздел «PRINTER SETUP (НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА)» на стр. 117.

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.

 <p>«Горизонтальные полосы» на стр. 175</p>	 <p>«Несовпадение или полосы по вертикали» на стр. 176</p>
 <p>«Цветные документы печатаются монохромными» на стр. 178</p>	 <p>«Бледный отпечаток или пропущенные сегменты» на стр. 176</p>
 <p>«Расплывчатый или смазанный отпечаток» на стр. 177</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. См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14.

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, см. раздел «Page Setup (Параметры страницы)» на стр. 85.

- Проверьте, что бумага загружена в принтер стороной для печати вверх.

- ❑ Прочистите печатающую головку, чтобы освободить забитые дюзы. Для Windows см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 53. Для Mac OS X см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.

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. Для Windows см. раздел «Paper Configuration (Настройка бумаги)» на стр. 20. Для Mac OS X см. раздел «Paper Configuration (Настройка бумаги)» на стр. 94.
- ❑ Проверьте состояние индикатора чернил. При необходимости замените чернильные картриджи. См. раздел «Замена чернильных картриджей» на стр. 148.

Несовпадение или полосы по вертикали

Попробуйте сделать следующее.

- ❑ В Windows выключите параметр **High Speed (Высокая скорость)** на вкладке Advanced (Расширенные). См. раздел «Расширенные настройки» на стр. 18.

В Mac OS X выключите параметр **High Speed (Высокая скорость)** в диалоговом окне Print (Печать). См. раздел «Advanced Settings (Расширенные настройки)» на стр. 89.

- ❑ Запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки). Для Windows см. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 54. Для Mac OS X см. раздел «Калибровка печатающей головки» на стр. 104.

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. См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14.

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. См. раздел «Page Setup (Параметры страницы)» на стр. 85.

- ❑ Прочистите печатающую головку, чтобы освободить забитые дюзы. Для Windows см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 53. Для Mac OS X см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.

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. 148.
- ❑ В диалоговом окне Paper Configuration (Настройки бумаги) для параметра Platen Gap (Зазор) выберите значение **Standard (Стандартный)**. Для Windows см. раздел «Paper Configuration (Настройка бумаги)» на стр. 20. Для Mac OS X см. раздел «Paper Configuration (Настройка бумаги)» на стр. 94.

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. См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14.

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. См. раздел «Page Setup (Параметры страницы)» на стр. 85.

- ❑ Если бумага, которую вы используете, не поддерживается драйвером принтера, выберите толщину бумаги в режиме Menu (Меню). См. раздел «CUSTOM PAPER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ БУМАГИ)» на стр. 118.
- ❑ Убедитесь, что бумага сухая и загружена стороной для печати вверх. Также убедитесь, что вы используете подходящий тип бумаги. См. раздел «Paper (Бумага)» на стр. 200.
- ❑ Если внутри принтера пролились чернила, вытрите принтер мягкой чистой тканью.

- ❑ Прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 53. Для Mac OS X см. раздел «Прочистка печатающей головки» на стр. 103.

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)**. См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14.

В Mac OS X убедитесь, что в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Печать (Print) выбран параметр **Color (Цветное)**. См. раздел «Цвет» на стр. 86.

Печать идет слишком медленно

Попробуйте сделать следующее.

- ❑ В диалоговом окне Advanced (Расширенные) выберите **High Speed (Высокая скорость)**. Для Windows см. раздел «Расширенные настройки» на стр. 18. Для Mac OS X см. раздел «Advanced Settings (Расширенные настройки)» на стр. 89.
- ❑ В Windows для увеличения скорости печати перейдите в режим **Automatic (Авто)** и сдвиньте ползунок в сторону **Speed (Скорость)** на вкладке Main (Главное). См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14.

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). См. раздел «Режим» на стр. 86.

- ❑ Не запускайте слишком много приложений одновременно. Закройте все ненужные приложения.

- ❑ Смените интерфейсную плату вашего компьютера на USB 2.0.

Примечание:

USB 2.0 доступен только в следующих операционных системах.

USB 2.0:

Windows XP x64, XP или 2000

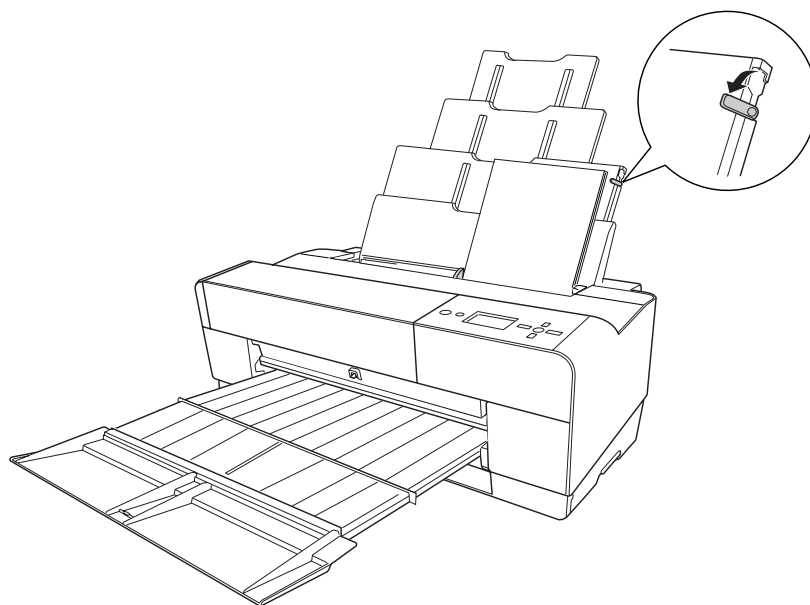
- ❑ Удалите ненужные файлы, чтобы освободить место на жестком диске.

Примечание для пользователей Windows:

В вашем компьютере может быть недостаточно памяти. Дальнейшие указания см. в разделе «Увеличение скорости печати» на стр. 64.

Наблюдается перекося при печати на бумаге формата А3 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 «Paper (Бумага)» на стр. 200.
- ❑ 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. См. раздел «Настройка параметров на вкладке Main (Главное)» на стр. 14.

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. См. раздел «Page Setup (Параметры страницы)» на стр. 85.

- ❑ Проверьте, что выбранный зазор валика соответствует толщине используемой бумаги. Отрегулировать зазор можно в меню PRINTER SETUP в режиме Menu (Меню). См. раздел «PLATEN GAP (ЗАЗОР)» на стр. 117.
- ❑ 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. 127.

При использовании специальных носителей, произведенных не Epson, перед началом печати всегда проверяйте, можно ли загружать эти носители в принтер.

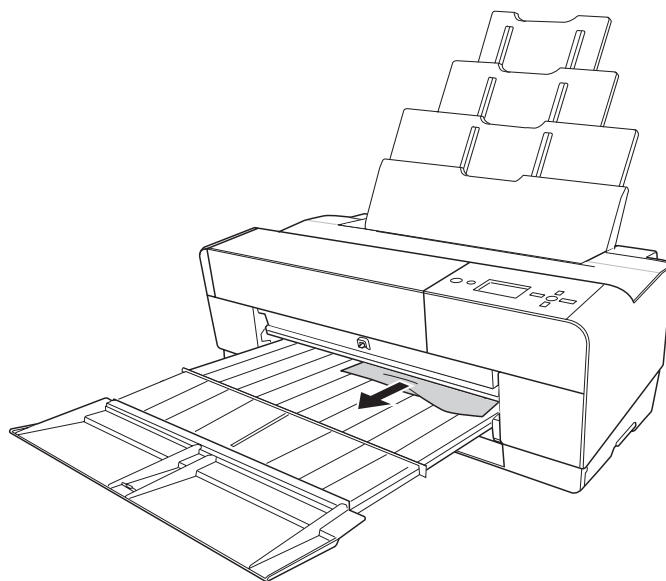
Об устранении замятия бумаги см. раздел «Устранение замятия бумаги» на стр. 181.

Устранение замятия бумаги

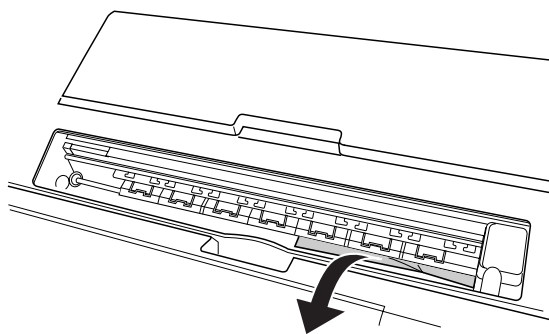
Если бумага замялась при подаче из автоподатчика

Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

1. Выключите принтер.
2. Осторожно удалите застрявшую бумагу.



Если необходимо, откройте верхнюю крышку и удалите застрявшую бумагу.



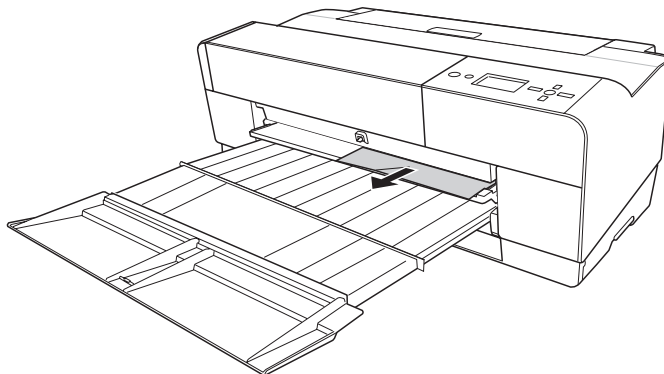
Если бумага замялась при подаче из переднего слота для ручной подачи

Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

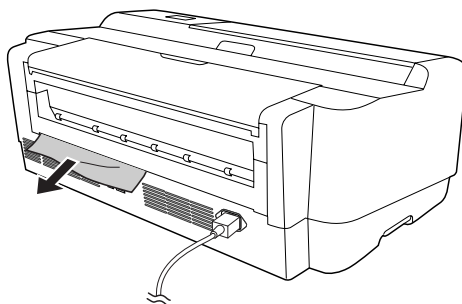
1. Выключите принтер.

2. Удалите замявшуюся бумагу в передней и тыльной части принтера.

Вид спереди



Вид сзади

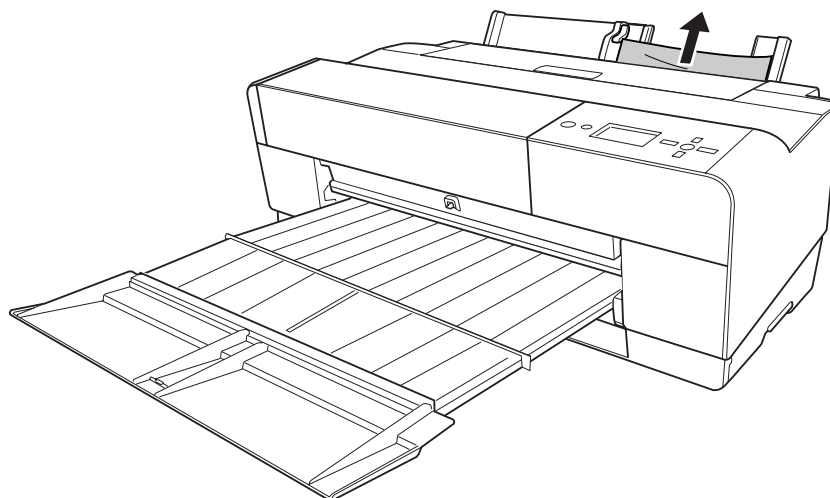


Если бумага замялась при подаче из тыльного слота для ручной подачи

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. Удалите застрявшую бумагу из тыльной части принтера.



Управление цветом

Драйвер принтера предлагает разные настройки для управления цветом при печати и настройки цвета для получения лучших результатов при печати с использованием только драйвера принтера. Настройка цвета производится без изменения файла для печати.

Управление цветом

- Управление цветом с помощью драйвера ICM (только в Windows XP x64, XP и 2000)
- Управление цветом с помощью системы ICM или ColorSync OS
- Управление цветом с помощью приложения

Настройки цвета с помощью драйвера принтера

- Настройки цвета с помощью драйвера принтера
Для Windows см. раздел «Color Controls (Цветокоррекция)» на стр. 22.
Для Mac OS X см. раздел «Color Controls (Цветокоррекция)» на стр. 91.
- Настройка цвета с помощью технологии PhotoEnhance
Для Windows см. раздел «PhotoEnhance (Улучшение фото)» на стр. 24.

О системе управления цветом (CMS Color Management System)

Поскольку такие устройства, как цифровая камера, сканер, принтер и монитор воспроизводят цвета по-разному, изображение на экране не всегда выглядит так же, как напечатанное. Для получения наибольшего соответствия цветов между устройствами используйте систему управления цветом, встроенную в ОС, и специальные редакторы изображений.

Каждая операционная система поддерживает систему управления цветом, например, ICM в Windows и ColorSync в Mac OS. При использовании системы управления цветом в драйвере принтера также используется система управления цветом ОС. В этой системе управления цветом для достижения соответствия цветов между устройствами используются файлы описывающие цветовые пространства устройств, называемые профилями ICC. Профили ICC подготавливаются для всех моделей принтера и типа бумаги. (Для цифровой камеры может быть использован «условный» профиль, например sRGB, AdobeRGB и т.д.)

В системе управления цветом профиль устройства ввода изображения называется входным профилем (или профилем источника), а профиль выводящего устройства, например, принтера, — профилем принтера (или профилем назначения).



Предостережение:

При печати изображений, полученных с помощью цифровой камеры или сканера, напечатанное изображение отличается от изображения на экране. Это связано с тем, что каждое устройство (цифровая камера, сканер, принтер и монитор) воспроизводят цвета по-разному. Для уменьшения цветовых отличий между устройствами, произведите настройку системы управления цветом для всех устройств. Если система управления цветом не настроена для устройства ввода и монитора, то даже если система настроена между устройством ввода и принтером, результат может отличаться от увиденного на экране.

Способы управления цветом

Управление цветом производится в принтере с помощью следующих трех способов.

Управление цветом	Входной профиль	Профиль принтера	Описание
ICM драйвера	Драйвер принтера	Драйвер принтера	<p>Управление цветом производится с помощью профилей в драйвере принтера. Эта функция поддерживается только в Windows XP x64, XP или 2000.</p> <p>Управление цветом может быть произведено даже если используемое для печати приложение не поддерживает технологию ICM. Если приложение поддерживает функцию управления цветом, отключите ее при печати.</p> <p>Подробности см. в разделе «Управление цветом с помощью драйвера ICM (только в Windows XP x64, XP и 2000)» на стр. 185</p>
ICM/ColorSync	Приложение	Драйвер принтера	<p>Поскольку используются разные системы управления цветом в Windows и Mac OS, цвет отпечатков может отличаться.</p> <p>Приложение должно поддерживать технологию ICM или ColorSync.</p> <p>Подробности см. в разделе «Управление цветом с помощью системы ICM или ColorSync ОС» на стр. 188</p>
Приложение	Приложение	Приложение	<p>Управление цветом производится с помощью настроек приложения.</p> <p>Коррекция цветов должна быть отключена в драйвере принтера. Вы можете выбрать этот способ, если приложение поддерживает собственную функцию управления цветом.</p> <p>Подробности см. в разделе «Управление цветом с помощью приложения» на стр. 190</p>

Управление цветом с помощью драйвера ICM (только в Windows XP x64, XP и 2000)

Входящий профиль и профиль принтера управляются драйвером принтера.

При использовании этой функции с приложением, поддерживающим технологию управления цветом, отключите управление цветом в приложении.

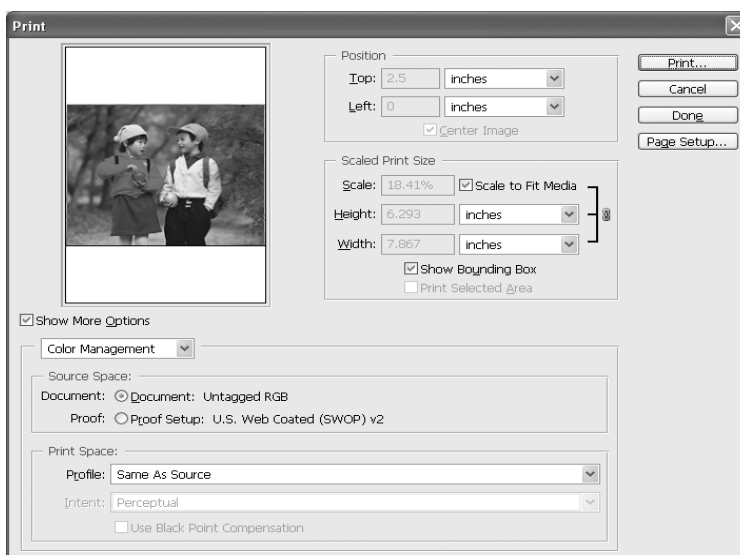
При использовании этой функции с приложением, неподдерживающим технологию управления цветом, произведите процедуру настройки соответствия цвета после шага 4.

Ниже описана процедура для приложения Adobe Photoshop CS в Windows XP.

1. Запустите Adobe Photoshop CS.
2. В меню File выберите **Print with Preview**.
Установите флажок **Show More Options**.

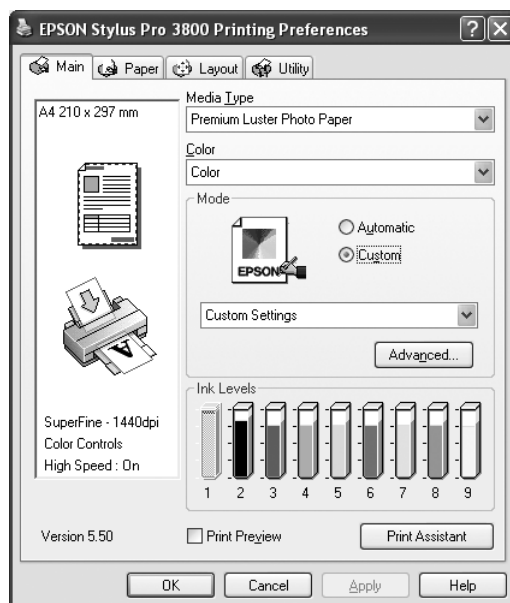


3. Выберите **Color Management** и установите **Document** для параметра Source Space. Для параметра Profile установите **Same As Source**. Щелкните **Done**.

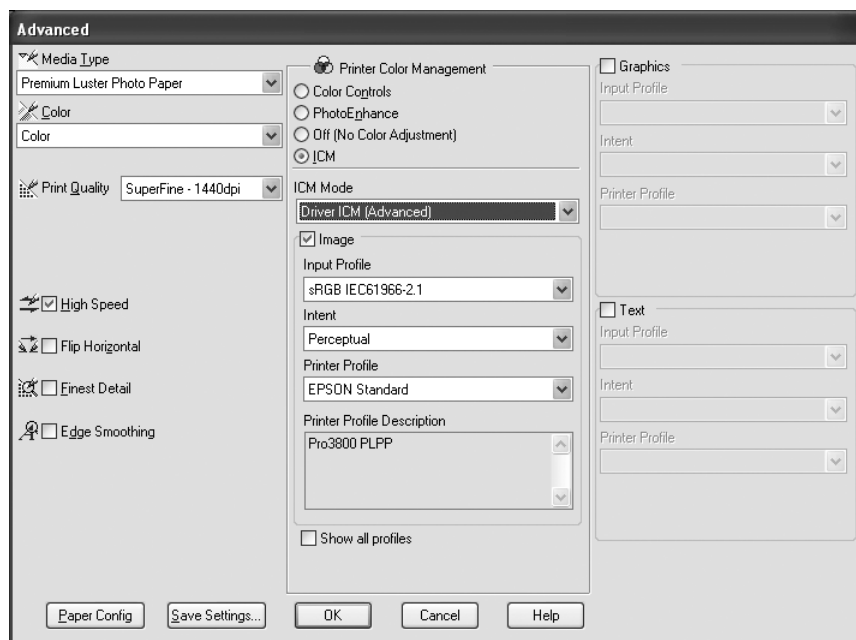


4. В меню File выберите **Print**.
Выберите нужный принтер и щелкните **Properties**.

5. Выберите режим **Custom**, затем щелкните **Advanced**.



6. Выберите **ICM** для параметра Printer Color Management. Выберите **Driver ICM (Basic)** или **Driver ICM (Advanced)** для параметра ICM Mode. Подробнее об этом — в разделе «ICM» на стр. 26.



7. При необходимости настройте другие параметры. Затем щелкните **OK**.

Управление цветом с помощью системы ICM или ColorSync OS

Драйвером принтера используется система управления цветом ОС. Файлы изображений должны использовать систему управления цветом соответствующую ОС или устройству ввода.



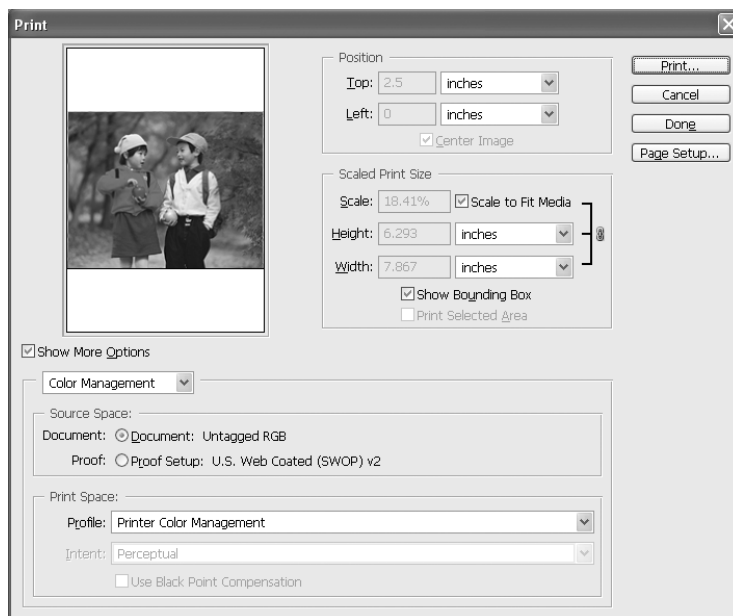
Предостережение:

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

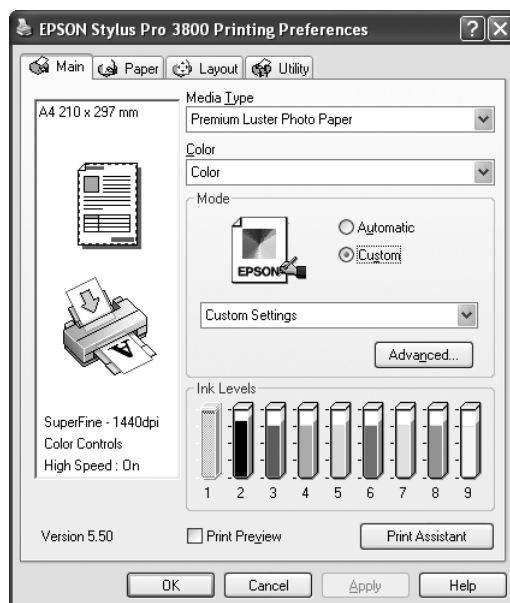
1. Запустите Adobe Photoshop CS.
2. В меню File выберите **Print with Preview**.
Установите флажок **Show More Options**.



3. Выберите **Color Management** и установите **Document** для параметра Source Space. Выберите **Printer Color Management** для параметра Profile. Щелкните **Done**.

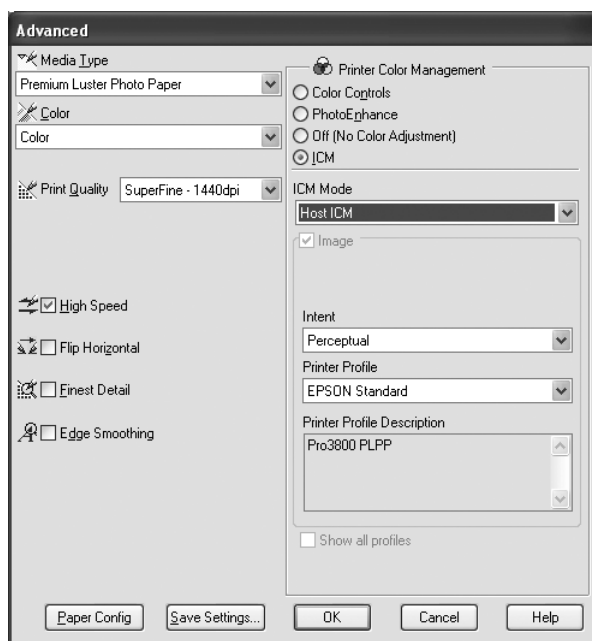


4. В меню File выберите **Print**.
В Windows: выберите нужный принтер и щелкните **Properties**.
5. Выберите режим **Custom**, затем щелкните **Advanced**.



6. Выберите **ICM** (в Windows) или **ColorSync** (в Mac OS) для параметра Printer Color Management. В Windows XP x64, XP или 2000 выберите **Host ICM** для параметра ICM Mode.

Таким образом, ICC профиль, установленный в приложении, назначается как входной профиль. Для профиля принтера будет автоматически выбран профиль, соответствующий типу бумаги.



7. При необходимости настройте другие параметры. Затем щелкните **OK**.

Управление цветом с помощью приложения

При приложении, поддерживающего технологию управления цветом, входной профиль файла изображения и профиль принтера выбираются в приложении.

В этом случае выберите **Off (No Color Adjustment)** для параметра Printer Color Management в драйвере принтера.

Поскольку ни ColorSync в Mac OS, ни ICM of Windows не используются для управления цветом, цвет отпечатков может не отличаться. Инструкции по настройке параметров вы найдете в руководстве пользователя к вашему приложению.

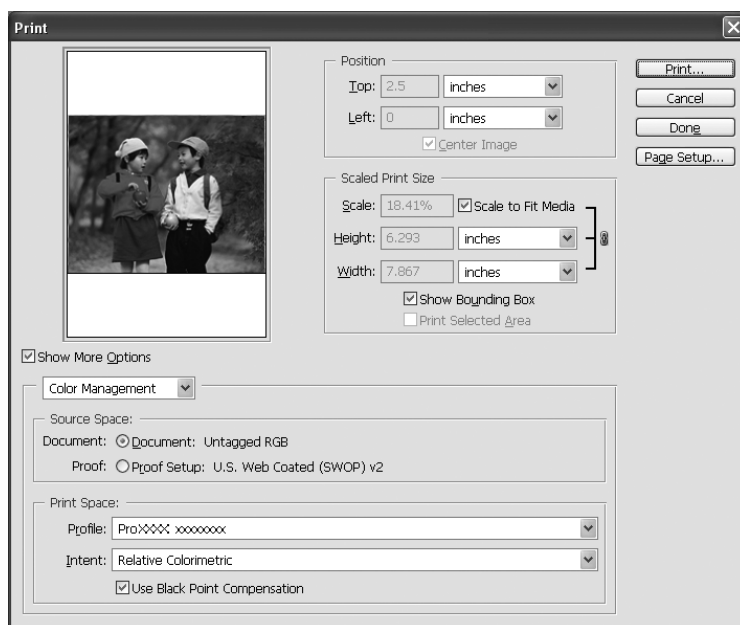
Ниже описаны основные шаги.

1. Установите входной профиль и профиль принтера в приложении.
2. Выберите **Off (No Color Adjustment)** для параметра Printer Color Management в драйвере принтера.
3. Запустите Adobe Photoshop CS.

4. В меню File выберите **Print with Preview**.
Установите флажок **Show More Options**.

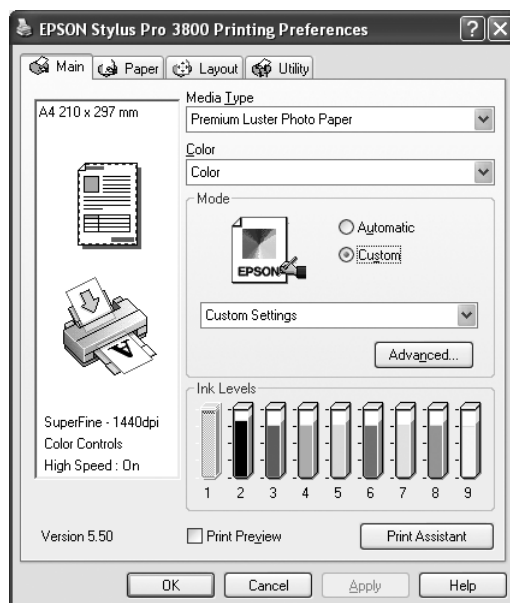


5. Выберите **Color Management** и установите **Document** для параметра Source Space. Выберите профиль и способ преобразования (цель, intent). Щелкните **Done**.

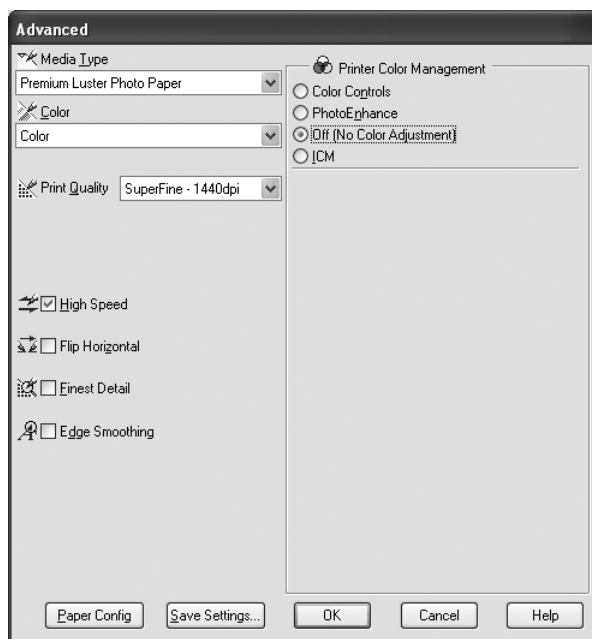


6. В меню File выберите **Print**.
В Windows: выберите нужный принтер и щелкните **Properties**.

7. Выберите режим **Custom**, затем щелкните **Advanced**.



8. Выберите **Off (No Color Adjustment)** для параметра Printer Color Management.



9. При необходимости настройте другие параметры. Затем щелкните **OK**.

Сведения о бумаге

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

Подробнее о специальных носителях Epson — в разделе «Специальные носители Epson» на стр. 205.

Параметры бумаги

Название носителя	Печать без полей	ICC Profile
Premium Glossy Photo Paper	Поддерживается	Pro38 PGPP.icc
Premium Luster Photo Paper	Поддерживается	Pro38 PLPP.icc
Premium Semigloss Photo Paper	Поддерживается	Pro38 PSPP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (коммерческая)	Не поддерживается	Pro38 PPSmC.icc
Archival Matte Paper Enhanced Matte Paper	Поддерживается	Pro38 ARMP.icc Pro38 EMP.icc
Photo Quality Ink Jet Paper	Не поддерживается	Pro38 PQIJP_MK.icc
Singleweight Matte Paper	Поддерживается	Pro38 SWMP.icc
Velvet Fine Art Paper	Поддерживается	Pro38 VFAP.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	Поддерживается	Pro38 USFAP.icc
Watercolor Paper - Radiant White	Поддерживается	Pro38 WCRW.icc

Служба поддержки

Обращение в службу поддержки

Если ваше устройство работает неправильно и вы не можете решить проблему, руководствуясь информацией по устранению неисправностей, изложенной в технической документации по вашему продукту, свяжитесь со службой технической поддержки пользователей продукции EPSON.

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;
- версия программного обеспечения устройства; [В ПО устройства в меню **About (О программе)**, выберите команду **Version Info (Версия)** или аналогичную.]
- марка и модель вашего компьютера;
- название и версия операционной системы вашего компьютера;
- названия и версии приложений, с которыми вы обычно используете устройство.

Вы можете позвонить по телефону 8 (495) 737-37-88, 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>.

Web-сайт технической поддержки

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.

Web-сайт технической поддержки Epson поможет вам решить проблемы, которые не удастся устранить, используя документацию по устройству.

Глава 7

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

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

Текстовый режим	Расстояние между символами	Столбец печати
	10 cpi*	167

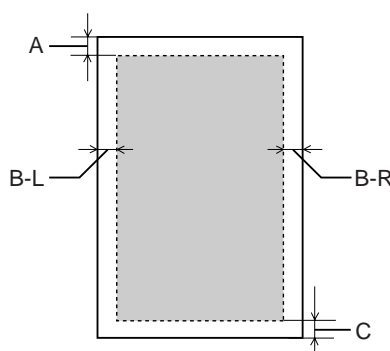
* символов на дюйм (cpi, characters per inch)

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	Bidirectional (Двунапр. п-ть)
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 (27,36 дюймов) Глубина: 376 мм (14,88 дюймов) Высота: 257 мм (10,28 дюймов)
Вес	Около 19,6 кг с установленными расходными материалами

Электрические характеристики

	100-120 В модель	220-240 В модель
Диапазон входного напряжения	от 90 до 132 В	от 198 до 264 В
Диапазон номинальной частоты	от 50 до 60 Гц	от 50 до 60 Гц
Диапазон частоты входного сигнала	от 49,5 до 60,5 Гц	от 49,5 до 60,5 Гц
Номинальный ток	0.6 А	0.3 А
Потребляемая мощность	Прибл. 25 Вт Приблизительно 5 Вт в режиме энергосбережения Приблизительно 0,3 Вт в режиме отключения	Прибл. 25 Вт Приблизительно 5,5 Вт в режиме энергосбережения Приблизительно 0,4 Вт в режиме отключения

Примечание:

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

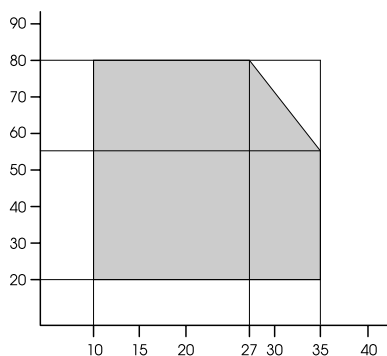
Условия окружающей среды

Температура	Рабочая	10...35° C
	Гарантия качественной печати	15...25° C
	Хранение	-20...32° 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

Безопасность	UL 60950-1	
	CSA 22.2 No. 60950-1	
	Директива о низком напряжении 73/23/ЕЕС	EN 60950-1
Электромагнитная совместимость	FCC part 15 subpart B class B	
	CSA C108.8 class B	
	AS/NZS CISPR 22 класс B	
	Директива об электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС	EN 55022 класс B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
EN 61000-3-3		

Paper (Бумага)

Размер	Letter (8,5 × 11 дюймов, 215,9 × 279,4 мм)
	Legal (8.5 × 14 дюймов, 215,9 × 356 мм)
	Half Letter (5,5 × 8,5 дюймов, 139,5 × 215,9 мм)
	US B (11 × 17 дюймов, 279,4 × 431,8 мм)
	US C (17 × 22 дюйма, 431,8 × 558,8 мм)
	A6 (105 × 148 мм)
	A5 (148 × 210 мм)
	A4 (210 × 297 мм)
	A3 (297 × 420 мм)
	Super A3/B (329 × 483 мм)
	A2 (420 × 594 мм)
	B5 (182 × 257 мм)
	B4 (257 × 364 мм)
	B3 (364 × 514 мм)
	3.5 × 5 дюймов, 89 × 127 мм
	4 × 6 дюймов, 102 × 152 мм
	5 × 7 дюймов, 127 × 178 мм
	16:9 wide size (102 × 181 мм)
	8 × 10 дюймов, 203 × 254 мм
	10 × 12 дюймов, 254 × 305 мм
11 × 14 дюймов, 279 × 356 мм	
12 × 12 дюймов, 305 × 305 мм	
16 × 20 дюймов, 406 × 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)	
	Magenta (Пурпурный)	
	Yellow (Желтый)	
	Light Cyan (Светло-голубой)	
	Light Magenta (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)	-20...40° C
		1 месяц при 40° C
	Хранение (после установки)	-20...40° C
		1 месяц при 40° C
Емкость	80 мл	
Размеры	30,1 мм (Ш) 93,4 мм (Г) 70,2 мм (В)	

Примечание:

- ❑ Чернильные картриджи, которые прилагаются к принтеру, частично расходуются во время первоначальной настройки. Для обеспечения высокого качества отпечатков печатающая головка принтера будет полностью заправлена чернилами. Заправка выполняется один раз и требует некоторого количества чернил; последующие наборы картриджей отработают весь положенный срок службы.
- ❑ 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. Приведенные данные не включают этот резерв.

Требования к системе

Чтобы использовать принтер в Windows

Компьютер должен удовлетворять следующим системным требованиям:

Минимальные системные требования
Процессор Pentium 4 1,4 МГц или лучше для Windows XP x64, XP и 2000
256 МБ ОЗУ или более
8 ГБ или больше свободного места на диске
VGA-монитор

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 867 МГц или выше
Компьютер Macintosh с процессором PowerPC, работающий под управлением операционной системы Mac OS X 10.2.8 или более поздней. Компьютер Macintosh с процессором Intel при использовании транслятора Rosetta.
256 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 8

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. 153.

Картридж для отработанных чернил T5820

Чернильные картриджи

О замене картриджа см. раздел «Замена чернильных картриджей» на стр. 148.

Примечание:

Номер продукта зависит от страны поставки.

Чернильный картридж Photo Black (Черный для фотопечати)	T5801	T5811	T5891
Чернильный картридж Cyan (Голубой)	T5802	T5812	T5892
Чернильный картридж Magenta (Пурпурный)	T5803	T5813	T5893
Чернильный картридж Yellow (Желтый)	T5804	T5814	T5894
Чернильный картридж Light Cyan (Светло-голубой)	T5805	T5815	T5895
Чернильный картридж Light Magenta (Светло-пурпурный)	T5806	T5816	T5896
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.

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. 177.*

Форматные листы

Название носителя	Размер	Рекомендуемый способ применения
Premium Glossy Photo Paper	3R (89 × 127 мм)	Фото
	5 × 7 дюймов	
	8 × 10 дюймов	
	4 × 6 дюймов	
	11 × 14 дюймов	
	LTR	
	A4	
	A3	
	Super A3/B	
	A2	
	US C	
Premium Luster Photo Paper	LTR	Фото
	A3	
	Super A3/B	
	US C	
Premium Semigloss Photo Paper	4 × 6 дюймов	Фото
	A4	
	LTR	
	A3	
	Super A3/B	
EPSON Proofing Paper Semimatte (коммерческая)	Super A3/B	Контрактная цветопроба
	LTR	
	A4	
	A3	
	Super A3/B	
Archival Matte Paper Enhanced Matte Paper	LTR	POP 3D CAD/GIS Фото/Репродукция
	A4	
	A3	
	Super A3/B	
	A2	
	US C	

Photo Quality Ink Jet Paper	LTR	POP 2D CAD/GIS Проверка спуска полос	
	A4		
	LGL		
	US B		
Singleweight Matte Paper	Super A3/B		
	A2		
	US C		
Velvet Fine Art Paper	LTR		Фотографии/ репродукции
	Super A3/B		
	A2		
	US C		
UltraSmooth Fine Art Paper	Super A3/B		
	A2		
	US-C		
Watercolor Paper - Radiant White	Super A3/B		

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

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

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

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

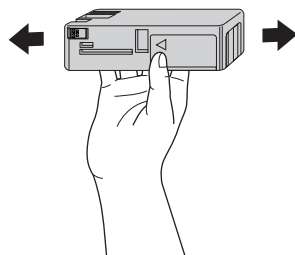
При работе с устройством

- 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.

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

Д

- Драйвер принтера
 - Mac OS X, 74
 - В Windows, 14

З

- Замена
 - Картридж для отработанных чернил, 153
 - Чернильные картриджи, 148
- Замечания, касающиеся носителей, 134

И

- Индикатор выполнения, 59
- Индикация ошибок, 162
- Интерактивная справка
 - Mac OS X, 105
 - В Windows, 58

К

- Калибровка печатающей головки, 124
- Картридж для отработанных чернил, 153
- Кнопки, 107

М

- Многостраничная печать
 - В Windows, 48, 49

О

- Очистка
 - принтер, 156

П

- Параметр ColorSync (Синхронизация цветов), 89
- Параметр Media Type (Тип носителя)
 - Mac OS X, 85
 - В Windows, 14
- Параметр Print Quality (Качество печати)
 - Mac OS X, 89
 - В Windows, 19
- Параметр улучшение фото (PhotoEnhance)
 - В Windows, 24
- Параметры чернил
 - В Windows, 19
- ПО принтера
 - удаление (Mac OS X), 106
 - удаление (Windows), 72
- Поддержка пользователя, 194
- Предварительный просмотр
 - Mac OS X, 97

Р

- Расходные материалы, 204
- Расширенные настройки
 - В Windows, 18
- Режим Custom (Пользовательский)
 - В Windows, 18
- Режим Menu (Меню)
 - использование, 111
 - калибровка головки, 121
 - конфигурация бумаги, 119
 - меню, 112
 - настройки принтера, 117
 - процедура настройки, 115
 - сеть, 122
 - состояние принтера, 118
- Режим обслуживания, 131

С

- Связь с EPSON, 194
- Сообщение о состоянии, 109
- Специальные носители EPSON, 134, 205
- Страница проверки состояния, 130

Т

- Техническая поддержка, 194
- Толщина бумаги, 127
- Транспортировка принтера, 159

У

- Управление цветом, 183
- Устранение неполадок, 162
- Утилиты
 - Окно Speed & Progress
(Скорость и ход печати), 55
 - Использование, 66
- Утилиты принтера
 - Mac OS X, 100
 - В Windows, 51
- Утилита EPSON StatusMonitor
 - Mac OS X, 101
 - В Windows, 61

Ф

- Форматный лист
 - использование, 137
 - тип носителя, 205

Х

- Характеристики
 - интерфейс, 203
 - Соответствие стандартам и допускам, 199
 - электрические, 197

Ч

- Чернильные картриджи, 148, 204
- Шаблон проверки дюз, 123