

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

EPSON STYLUS™ **PRO GS6000**

**Руководство  
пользователя**

---

NPD3717-00

## Авторские права и торговые марки

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

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

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

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

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

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

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

### Info-ZIP. Авторские права и лицензия на технологию

Версия от 10 февраля 2005 года. Окончательная версия доступна на сайте <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

© 1990-2005 Info-ZIP. Все права защищены. По отношению к авторским правам и лицензии "Info-ZIP" определяется как следующая группа лиц:

Марк Адлер, Джон Буш, Карл Дэвис, Гаральд Денкер, Жан-Мишель Дюбуа, Жан-Луи Гелли, Хантер Гутли, Эд Гордон, Ян Горман, Крис Герборг, Дерк Хаас, Грег Хартвиг, Роберт Хит, Джонатан Хадсон, Пауль Киниц, Дэвид Киришбаум, Джонни Ли, Онно ван дер Линден, Игорь Мандриченко, Стив П. Миллер, Sergio Monesi, Кейт Оуэнс, Георгий Петров, Грег Ролофс, Кай Уве Роммел, Стив Салисбери, Дейв Смит, Стивен М. Шведа, Кристиан Шпилер, Космин Трута, Антуан Ферхайен, Пауль фон Берен, Рич Уэлс, Майк Уайт.

Данное программное обеспечение поставляется на условиях "как есть", без каких-либо гарантий, явно выраженных или подразумеваемых. Ни при каких обстоятельствах компания Info-ZIP и ее сотрудники не несут ответственности ни за какой прямой, не прямой, случайный, фактический или косвенный ущерб, возникший вследствие использования данного программного обеспечения. Любому лицу предоставляется разрешение использовать данное программное обеспечение в любых целях, включая коммерческое применение, а также свободно изменять и распространять его с учетом следующих ограничений:

- При дальнейшем распространении кода источника должно сохраниться следующее: вышеуказанное уведомление об авторских правах, определение, отказ от ответственности и данный список условий.

- При дальнейшем распространении кода источника в бинарной версии (в виде скомпилированного выполняемого файла) должно сохраниться следующее: вышеуказанное уведомление об авторских правах, определение, отказ от ответственности и данный список условий. Единственным исключением из данного правила является распространение в бинарной версии в составе стандартного самораспаковывающегося архива UnZipSFX (включая SFXWiz); при распространении такого формата не требуется включать в него данную лицензию, если стандартный заголовок самораспаковывающегося архива не удален из бинарной версии и не заблокирован.

- Измененные версии - включая, но не ограничиваясь портами для новых операционных систем, существующими портами с новыми графическими интерфейсами, а также динамическими, совместными или статичными версиями библиотек - должны быть помечены как таковые и не должны ошибочно предоставляться в качестве исходной версии. Подобные измененные версии также не должны предоставляться в качестве выпусков Info-ZIP - включая, но не ограничиваясь маркировкой измененных версий названиями "Info-ZIP" (или любыми вариантами данного названия, включая, но не ограничиваясь разными вариантами сочетания строчных и заглавных букв), "Pocket UnZip," "WiZ" или "MacZip" без явно выраженного разрешения Info-ZIP. В измененных версиях также запрещается использовать адреса электронной почты Zip-Bugs или Info-ZIP, а также URL-адреса Info-ZIP.

- Info-ZIP сохраняет за собой все права на использование названий "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip" и "MacZip" в собственных исходных и бинарных версиях.

*Общее примечание: прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться товарными знаками соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти товарные знаки.*

© 2008, Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Информация об изготовителе:

Seiko EPSON Corporation (Япония)

Юридический адрес: 4\_1, Ниси\_Синзюку, 2\_Чоме, Синзюку\_ку, Токио, Япония

Информация о продавце:

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

Юридический адрес: Нидерланды, Амстердам 1096EJ, Энтрада 701

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

Срок службы изделия: 5 лет.

## Содержание

### Авторские права и торговые марки

### Инструкции по безопасности

Важные инструкции по безопасности .....	5
Предупреждения, предостережения и примечания .....	5
Особые предостережения .....	5
Обращение с отработанными чернилами .....	6
Выбор места для установки принтера .....	6
При установке принтера .....	7
При работе с принтером .....	7
Работа с чернильными картриджами .....	8
Транспортировка принтера .....	8

### Введение

Элементы устройства .....	9
Передняя часть .....	9
Задняя часть .....	10
Функции .....	10

### Панель управления

Кнопки, индикаторы и сообщения .....	12
Кнопки .....	12
Индикаторы .....	13
Дисплей .....	14
Режим Menu .....	16
Использование режима Menu .....	16
Список меню .....	18
Элементы, отображаемые в режиме Menu .....	20
Режим обслуживания .....	29
Список элементов меню режима обслуживания .....	29
Введение пользовательских настроек бумаги .....	29

### Работа с программным обеспечением принтера

Введение .....	32
EPSON Network Utility .....	32
EPSON LFP Remote Panel .....	32
EpsonNet Config .....	32
EpsonNet Print .....	32

Удаление программного обеспечения для принтера .....	33
Удаление драйвера EPSON Communication Driver .....	33
Удаление EPSON LFP Remote Panel .....	33

### Работа с бумагой

Использование рулонной бумаги .....	34
Загрузка рулонной бумаги .....	34
Примечание по фиксации держателей для рулонной бумаги .....	36
Установка рулонной бумаги .....	37
Настройка параметров типа бумаги .....	40
Замена рулонной бумаги .....	41
Бумага .....	42
Тип бумаги .....	42
Меры предосторожности при работе с бумагой .....	42
Меры предосторожности при хранении бумаги .....	42
Размер бумаги / область печати .....	43
Регулировка высоты печатающей головки .....	44
Установка плоских держателей бумаги .....	45
Извлечение бумаги .....	46
Обрезка рулонной бумаги .....	46
Использование автоматической приемной бобины .....	47

### Регулировка печати

Калибровка печатающей головки .....	50
Калибровка печатающей головки с помощью утилиты EPSON LFP Remote Panel .....	50
Регулировка печатающей головки с панели управления .....	51
Регулировка подачи бумаги .....	52
Регулировка подачи бумаги .....	52
Фиксация бумаги .....	53

### Дополнительное оборудование и расходные материалы

Расходные материалы .....	54
Рекомендуемая бумага .....	54
Чернильные картриджи .....	54
Чистящие картриджи .....	54

Дополнительное оборудование.....	55
Штанга для переноски.....	55
Комплект принадлежностей для обслуживания принтера.....	55
Чистящее средство для чернил.....	55

## **Обслуживание, перемещение и транспортировка**

Выбор места для принтера.....	56
Инструкции по размещению принтера.....	56
Комплект принадлежностей для обслуживания принтера.....	56
Описание компонентов комплекта принадлежностей для обслуживания принтера.....	56
Металлический лоток.....	57
Чистящее средство для чернил (дополнительно).....	57
Утилизация отработанных чернил.....	58
Замена чернильных картриджей.....	59
Если чернильный картридж необходимо заменить / если чернила почти закончились ..	59
Определение оставшегося количества чернил.....	59
О чернильных картриджах.....	59
Замена чернильных картриджей.....	61
Замена прокладки для сбора жидкости.....	62
Регулярное обслуживание.....	64
Удаление загрязнений со скребка для очистки.....	64
Очистка области вокруг печатающей головки.....	66
Регулировка печатающей головки.....	68
Проверка дюз.....	69
Прочистка печатающей головки.....	70
Промывка печатающей головки.....	70
Автоматическое обслуживание.....	71
Очистка принтера.....	72
Очистка внутренних частей принтера.....	72
Очистка внутренних частей принтера.....	73
Хранение принтера.....	74
Если принтер длительное время не используется.....	74
Защита печатающей головки.....	74
Перемещение и транспортировка принтера.....	74
Перемещение принтера.....	74
Транспортировка принтера.....	75

## **Решение проблем**

Сообщения об ошибках на ЖК-панели.....	76
Сообщения об ошибках.....	76
Если произошла ошибка, требующая техобслуживания принтера.....	79
Если произошла ошибка, требующая обращения в сервис-центр.....	79
Устранение неполадок.....	80
Печать невозможна.....	80
Устранение неполадок, связанных с бумагой.....	82
Устранение неполадок, связанных с печатью.....	85
Бумага застряла.....	88

## **Служба поддержки**

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON.....	89
Обращение в службу поддержки.....	89
Служба поддержки пользователей EPSON.....	89
Сервисные центры.....	89

## **Информация о продукте**

Требования к системе.....	90
Требования к системе.....	90
Требования к подключению.....	90
Характеристики принтера.....	90
Печать.....	90
Электрические характеристики.....	91
Чернильные картриджи.....	92
Условия работы.....	93
Бумага.....	93
Соответствие стандартам и допускам.....	94
Интерфейс.....	94

## **Указатель**

# Инструкции по безопасности

## Важные инструкции по безопасности

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

## Предупреждения, предостережения и примечания



### Предупреждения

*необходимо соблюдать во избежание телесных травм.*



### Предостережения

*необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.*

### Примечания

*содержат важную информацию и полезные советы по работе с вашим устройством.*

## Особые предостережения

При использовании данного принтера необходимо соблюдать некоторые особые предостережения. Чтобы обеспечить собственную безопасность и безопасность принтера, соблюдайте следующее.

- ❑ Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямой струи воздуха от вентилятора или кондиционера. Воздушная струя может высушить чернила в дюзах печатающей головки. Это вызовет засор и негативно повлияет на подачу чернил, в результате чего добиться удовлетворительного результата печати станет невозможно.

- ❑ Не прикасайтесь к направляющей для бумаги во время печати. Поскольку она нагревается, прикосновение может вызвать ожог.
- ❑ Во время работы нагревателей не прикасайтесь к слоту для подачи бумаги, валику или направляющей для бумаги. В этом случае они нагреваются, и прикосновение может вызвать ожог.
- ❑ Если принтер не используется длительное время (неделю и более), выполняйте прочистку печатающей головки **раз в неделю**. В противном случае печатающая головка может засориться. Прочистка способствует сохранению качества печати.

→ См. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 70

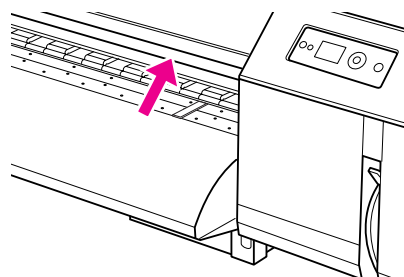
- ❑ Удаляйте загрязнения со скребка для очистки **раз в месяц**, или если после прочистки печатающей головки на отпечатках появятся размытия или непропечатанные области.

→ См. раздел “Удаление загрязнений со скребка для очистки” на стр. 64

- ❑ Удаляйте загрязнения из области вокруг печатающей головки, если посторонние объекты (например, пыль и грязь) вызывают появление пропущенных точек или если вокруг печатающей головки появляются капли чернил.

→ См. раздел “Очистка области вокруг печатающей головки” на стр. 66

- ❑ Не прикасайтесь к стальному болту во избежание травмы.



- ❑ Не сгибайте и не тяните за сливную трубку для отработанных чернил. Чернила могут протечь и повредить принтер.
- ❑ Будьте осторожны при работе с чернилами. См. инструкции в следующем разделе.

### Обращение с отработанными чернилами

Используя чернильные картриджи, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- ❑ Перед использованием данного устройства обязательно прочитайте "Справочный листок безопасности изделия (MSDS)". Этот документ можно загрузить с регионального веб-сайта Epson.
- ❑ Чернила, отработанные принтером, являются промышленными отходами. Методы их утилизации должны соответствовать законам об утилизации промышленных отходов и постановлениям местных органов власти. Используйте для утилизации отработанных чернил установку для утилизации промышленных отходов. Предоставьте лицам, выполняющим утилизацию, листок технических данных отработанных чернил (Waste Ink Data Sheet). Этот документ можно загрузить с регионального веб-сайта Epson.
- ❑ На рабочем месте не должно быть открытого пламени. Также требуется хорошая вентиляция рабочего места.
- ❑ При работе с чернилами будьте осторожны: не допускайте попадания чернил на кожу, в глаза и на одежду. Также не допускайте случайного проглатывания чернил и вдыхания чернильных испарений.
- ❑ Используйте защитную маску, очки, перчатки, рабочую одежду с длинными рукавами и штанинами во избежание контакта с чернилами в процессе работы.
- ❑ Если на рабочую одежду попали чернила, необходимо тщательно очистить ее.
- ❑ После утилизации чернил необходимо тщательно вымыть руки и прополоскать горло.
- ❑ Не оставляйте еду поблизости от отработанных чернил.
- ❑ Храните чернила в местах, недоступных детям.

### Экстренные меры

- ❑ При попадании чернил на кожу тщательно смойте их водой с мылом. Если кожа изменила цвет или на ней появились раздражения, обратитесь к врачу.
- ❑ При попадании чернил в глаза немедленно и тщательно промойте их водой из крана и как можно скорее обратитесь к врачу.
- ❑ Если вы случайно проглотили чернила, не пытайтесь вызвать рвоту. Как можно скорее обратитесь к врачу.
- ❑ При вдыхании чернильных испарений выйдите на свежий воздух. Если вы чувствуете головокружение или тошноту, обратитесь к врачу.
- ❑ При остановке дыхания немедленно проведите процедуру искусственного дыхания и вызовите скорую медицинскую помощь.
- ❑ Если чернила пролились из контейнера, прежде всего необходимо устранить из этой зоны источники тепла, искр и пламени, а затем вытереть чернила тканью. Использованную ткань, испачканную чернилами, необходимо замочить в воде до полного удаления чернил.

### Выбор места для установки принтера

При выборе места для установки устройства учитывайте следующее.

- ❑ Размещайте устройство на плоской устойчивой поверхности, площадь которой больше площади основания устройства. Принтер не будет работать правильно, если он установлен под углом или качается.
- ❑ Не устанавливайте устройство в местах, подверженных резким изменениям температуры и влажности. Держите устройство вдали от прямых солнечных лучей, источников яркого света и тепла.
- ❑ Избегайте запыленных мест, а также мест, подверженных вибрации и ударам.
- ❑ Вокруг устройства должно быть достаточно места для обеспечения хорошей вентиляции.
- ❑ Размещайте устройство рядом с электрической розеткой, чтобы кабель питания можно было легко отключить при необходимости.

### При установке принтера

Во время установки принтера соблюдайте следующие условия.

- ❑ Не блокируйте и не закрывайте отверстия на корпусе устройства.
- ❑ Используйте источник питания только указанного на наклейке принтера типа.
- ❑ Используйте только кабель питания, поставляемый с устройством. Применение другого кабеля может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- ❑ Кабель питания, прилагаемый к устройству, предназначен для использования только с этим устройством. Применение этого кабеля для подключения другой аппаратуры может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- ❑ Убедитесь, что кабель питания отвечает соответствующим местным стандартам безопасности.
- ❑ 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.
- ❑ Не используйте поврежденный или перетертый кабель питания.
- ❑ Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство.
- ❑ Отключите устройство и обратитесь для обслуживания к квалифицированному персоналу в следующих случаях:

кабель питания или вилка повреждены; внутрь устройства попала жидкость; устройство упало или поврежден его корпус; устройство

работает неправильно или заметно медленнее.

- ❑ Если вы намерены использовать устройство Германии, подключайте его через 10- или 16-амперный автоматический выключатель для защиты от короткого замыкания или избыточного тока.
- ❑ При подключении данного устройства к компьютеру или другому устройству с помощью кабеля убедитесь в правильности ориентации разъемов. Каждый разъем можно подключить лишь одним способом. Если вставить разъем неправильно, можно повредить оба устройства, соединенные кабелем.
- ❑ Это устройство обладает двумя системами питания. Если при обслуживании не отключить от сети питания оба источника, это может вызвать удар электротоком.

### При работе с принтером

Во время работы с устройством выполняйте следующие условия.

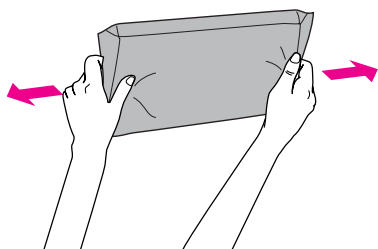
- ❑ Не вставляйте предметы в отверстия на корпусе устройства.
- ❑ Не проливайте на устройство жидкости.
- ❑ Не просовывайте руки внутрь устройства и не прикасайтесь к чернильным картриджам во время печати.
- ❑ Не используйте вблизи устройства аэрозольные баллоны с легковоспламеняющимся газом. Это может привести к пожару.
- ❑ Не передвигайте печатающую головку самостоятельно, этим вы можете повредить устройство.
- ❑ Всегда выключайте принтер при помощи кнопки **питания**. Если нажать на эту кнопку, индикатор **питания** начнет мигать. Не отключайте принтер от источника питания и не выключайте источник питания, пока индикатор **питания** не прекратит мигать.

- ❑ Не оставляется расходные материалы на валике во время работы нагревателя. Это может привести к пожару.
- ❑ Не допускайте попадания горючей жидкости на валик. Это может привести к пожару.
- ❑ Не передвигайте рычаг для бумаги во время первоначальных действий, выполняемых принтером после включения. В противном случае блок печатающей головки может соприкоснуться с блоком нажимных роликов, что приведет к неполадкам.
- ❑ Не допускайте протекания отработанных чернил при замене прокладки для сбора жидкости. Если отработанные чернила попадут на ролик, его поверхность будет повреждена, что негативно отразится на подаче бумаги.

## Работа с чернильными картриджами

Используя чернильные картриджи, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- ❑ Храните чернильные картриджи в местах, недоступных детям. Не позволяйте детям играть с картриджами или пить чернила.
- ❑ Перед установкой несколько раз встряхните чернильный картридж в горизонтальном направлении с достаточным усилием. Это способствует повышению качества печати.



### **Предостережение**

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

- ❑ Обращайтесь с картриджами осторожно, так как вокруг отверстия для подачи чернил может остаться небольшое количество чернил. При попадании чернил на вашу кожу тщательно промойте кожу водой с мылом. При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой. Если после этого сохранятся неприятные ощущения или ухудшится зрение, немедленно обратитесь к врачу.
- ❑ Используйте картриджи до даты, указанной на упаковке.
- ❑ Не разбирайте чернильные картриджи и не пытайтесь их заправить. Это может повредить печатающую головку.
- ❑ 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 тому, что печать будет невозможна.
- ❑ На микросхему чернильного картриджа записана различная информация о картридже (например, объем оставшихся чернил), поэтому можно свободно доставать и заново устанавливать картридж.
- ❑ 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 принтер. Клапан на отверстии для подачи чернил предназначен для удержания чернил, которые могут просочиться из картриджа, однако предметы, прикасающиеся к областям подачи чернил картриджа, могут испачкаться чернилами. Не прикасайтесь к отверстиям подачи чернил и соседним областям.

## Транспортировка принтера

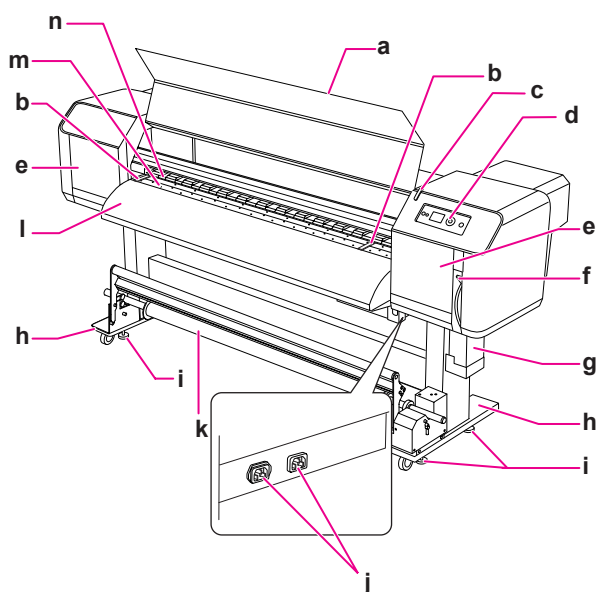
- ❑ При транспортировке принтера свяжитесь с поставщиком продукции Epson.



# Введение

## Элементы устройства

### Передняя часть



#### а. Передняя крышка

Предотвращает контакт пользователя с механизмом подачи во время работы принтера. Откройте переднюю крышку при загрузке бумаги или при удалении застрявшей бумаги.

#### б. Держатель бумаги

Устанавливается под передней крышкой. Держатели, закрепленные с обеих сторон от бумаги, помогают предотвратить перекося бумаги.

#### с. Индикатор активности

Загорается, когда возникает ошибка. Воспользуйтесь информацией из сообщения об ошибке на ЖК-панели, чтобы решить проблему.

#### д. Панель управления

На панели управления расположены кнопки, индикаторы и жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей). С ее помощью выполняются настройки различных условий и функций, а также на ней отображается информация о принтере.

#### е. Крышка для техобслуживания принтера

Предохраняет пользователя от соприкосновения с внутренними механическими частями. Открывайте и закрывайте эту крышку при удалении загрязнений со скребка для очистки или при очистке области вокруг печатающей головки. В обычном состоянии закрыт.

#### ф. Рычаг лотка для бумаги

Фиксирует или освобождает бумагу. Опустите рычаг, чтобы зафиксировать бумагу. Для более плотной фиксации необходимо опустить рычаг еще ниже. Поднимите рычаг, чтобы освободить бумагу.

#### г. Контейнер для отработанных чернил

Предназначен для сбора излишков чернил, отработанных принтером.

#### h. Подставка

Используется для установки принтера на полу.

#### и. Регулятор

Предназначен для фиксации подставки.

#### j. Разъем для кабеля питания

Служит для подсоединения кабеля питания.

#### к. Автоматическая приемная бобина

Предназначена для сворачивания отпечатков в рулоны.

#### l. Направляющая бумаги

Предназначена для выравнивания подаваемой или отпечатанной бумаги. Внутри установлен нагреватель (финальный) для сушки чернил.

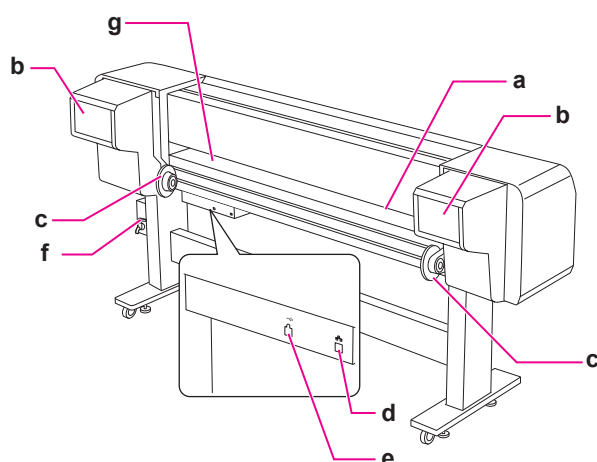
#### м. Валик

Устанавливается под передней крышкой. Внутри установлен нагреватель (валиковый) для сушки чернил.

#### п. Нажимные ролики

Устанавливаются под передней крышкой. При печати прижимают и удерживают бумагу.

## Задняя часть



### а. Слот для подачи бумаги

В этот слот вставляется бумага.

### б. Отсек для чернильных картриджей

Сюда устанавливаются чернильные картриджи.

### с. Держатели для рулонной бумаги

Предназначены для крепления рулонной бумаги. Держатели состоят из фланцев, на которые крепится рулонная бумага, и рычагов, которые ее фиксируют.

### д. Разъем сетевого интерфейса

Подключите принтер к сети при помощи сетевого кабеля.

### е. Разъем USB-интерфейса

Принтер подключается к компьютеру при помощи USB-кабеля.

### ф. Клапан для отработанных чернил

Открывается и закрывается при сливе отработанных чернил из соответствующего контейнера. В обычном состоянии закрыт.

### г. Направляющая для бумаги

Предназначена для выравнивания подаваемой или отпечатанной бумаги. Внутри установлен нагреватель (предварительный) для прогрева бумаги.

## Функции

EPSON Stylus Pro GS6000 - это широкоформатный цветной струйный принтер Eco-Solvent, поддерживающий печать на рулонной бумаге шириной 64 дюйма.

Ниже перечислены особенности данного принтера.

### Высокоскоростная печать

Благодаря печатающей головке нового типа принтер выполняет печать с очень высокой скоростью. Принтер совместим с бумагой шириной до 1625 мм.

### Широкий выбор пригодной для печати бумаги

Печатающая головка регулируется по двум уровням высоты и совместима с бумагой толщиной до 1,3 мм.

### Воспроизведение естественных и ярких цветов

Для печати используются чернила восьми цветов, гарантирующие яркость и отчетливость цветопередачи. В данном принтере используются чернильные картриджи повышенной емкости на 950 мл. С помощью точек переменного размера цветопередача дополнительно усовершенствуется.

### Несколько нагревателей

В принтере установлены три нагревателя в разных местах (предварительный, валиковый и финальный), благодаря которым сольвентные чернила лучше фиксируются на бумаге и быстрее высыхают.

### Автоматическая приемная бобина

Это устройство предназначено для автоматического приема отпечатанной бумаги. Благодаря ему отпечатки не загрязняются и не мнутся. В виде рулонов отпечатки также удобно хранить и транспортировать.

### Картриджи повышенной емкости (950 мл)

Для данного принтера Epson предлагает картриджи повышенной емкости (950 мл), которые обеспечивают высокую производительность, необходимую для профессиональной печати.

### **Высокоскоростной порт USB 2.0 / Gigabit Ethernet**

Вы можете подключиться к высокоскоростной сети (например, USB 2.0 или Ethernet 100/1000) и повысить скорость передачи файлов.

### **Индикатор активности**

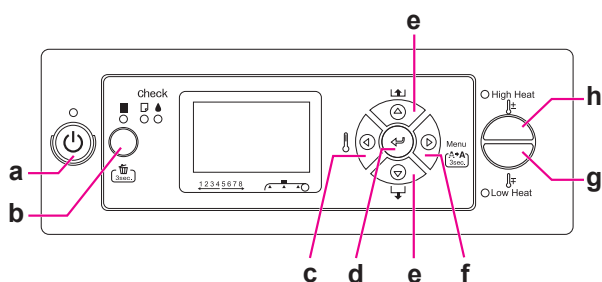
Индикатор активности мигает при возникновении ошибки во время печати. Благодаря крупным размерам индикатора вы с легкостью можете узнать о состоянии принтера, не приближаясь к нему.

# Панель управления

## Кнопки, индикаторы и сообщения

С помощью панели управления можно узнать оставшееся количество чернил и состояние принтера.

### Кнопки



#### a. Кнопка

Включение и выключение принтера.

#### b. Кнопка /

- Приостановка печати и ее возобновление, если кнопка нажата, когда принтер находится в режиме паузы.
- Если нажать и удерживать кнопку в течение трех секунд, данные, хранящиеся в памяти принтера, будут стерты.
- Если нажать данную кнопку в режиме Menu, принтер вернется в состояние готовности READY.

#### c. Кнопка

- Выбор типа нагревателя. На ЖК-панели слева отображаются параметры нагревателя: Pre Heater, Platen Heater и After Heater. Выберите тип нагревателя, а затем нажмите на кнопку High Heat или Low Heat, чтобы отрегулировать предустановленную температуру.
- В режиме Menu позволяет вернуться к предыдущему уровню.

#### d. Кнопка

Этой кнопкой задается выбранный параметр из выбранного пункта в режиме Menu, а также выполнение пункта меню, если он предназначен только для выполнения.

#### e. Кнопки /

- Подача рулонной бумаги вперед или назад .

#### *Примечание.*

*Если для параметра AUTO TAKE-UP REEL выбрано значение ON в режиме Menu, рулонную бумагу невозможно подать в обратном направлении .*

- Изменение параметра в прямом или обратном порядке при выборе нужного параметра в режиме Menu.
- Уменьшение или увеличение значения при числовом вводе.

#### f. Кнопка Menu

- Переход в режим Menu из режима готовности READY.  
→ См. раздел “Режим Menu” на стр. 16
- При нажатии данной кнопки во время печати осуществляется переход в меню Printer Status.  
→ См. раздел “PRINTER STATUS” на стр. 27
- Выбор пункта меню при нажатии кнопки в режиме Menu.
- При нажатии и удержании данной кнопки в течение 3 секунд выполняется очистка печатающих головок (Cleaning (Light)).

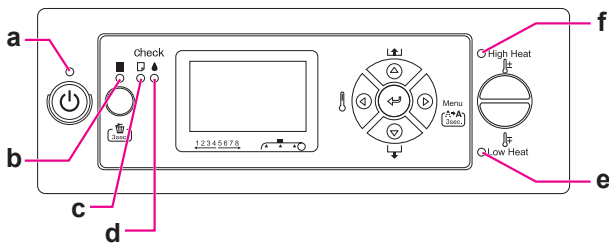
#### g. Кнопка Low Heat

Снижает предустановленную температуру нагревателя. Настройки предустановленной температуры также можно изменять во время печати.

#### h. Кнопка High Heat

Повышает предустановленную температуру нагревателя. Настройки предустановленной температуры также можно изменять во время печати.

## Индикаторы



a	Индикатор питания	Горит	Принтер включен.
		Мигает	Принтер: - анализирует данные; - печатает; - выполняет очистку; - находится в процессе выключения.
		Не горит	Принтер выключен.
b	Индикатор паузы	Горит	Принтер находится в режиме Menu или в режиме паузы.
		Не горит	Принтер готов к печати.
c	Индикатор проверки бумаги	Горит	В принтер не загружена бумага. Рычаг бумаги не опущен.
		Мигает	Бумага застряла. Бумага загружена неровно. Бумага почти закончилась. Произошла ошибка, требующая обращения в сервис-центр.
		Не горит	Принтер готов к печати.

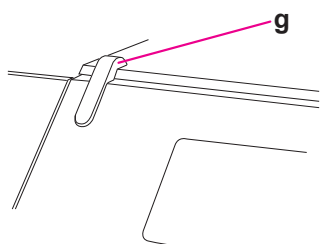
d	Индикатор проверки чернил	Горит	Установленный чернильный картридж закончился. Чернильный картридж не установлен. Установлен чернильный картридж, непригодный для данного принтера.
		Мигает	В чернильном картридже заканчиваются чернила.
		Не горит	Принтер готов к печати.
e	Индикатор слабого нагрева	Состояние или значение отображается с помощью комбинации индикаторов. Подробности см. ниже.	
f	Индикатор сильного нагрева		

### Если принтер находится в состоянии готовности

Индикатор сильного нагрева	Индикатор слабого нагрева	Состояние
Горит	Горит	Три нагревателя достигли предустановленной температуры.
Мигает	Не горит	Один или несколько нагревателей пытаются достичь предустановленной температуры
Мигает	Мигает	Произошла ошибка нагревателя.
Не горит	Не горит	Нагреватели выключены.

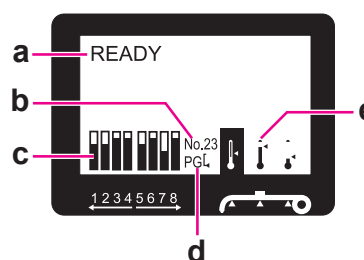
При выборе нагревателя, температуру которого нужно настроить.

Индикатор сильного нагрева	Индикатор слабого нагрева	Значение
Горит	Горит	Можно повысить или понизить температуру, заданную в текущих настройках.
Горит	Не горит	Можно повысить температуру, заданную в текущих настройках.
Не горит	Горит	Можно понизить температуру, заданную в текущих настройках.



g	Индикатор активности	Мигает	Произошла ошибка.
		Не горит	Ошибки принтера отсутствуют.

## Дисплей



### а. Сообщения

Здесь отображается состояние принтера, информация об операциях и сообщения об ошибках.

→ См. раздел “Сообщения об ошибках на ЖК-панели” на стр. 76

→ См. раздел “Элементы, отображаемые в режиме Menu” на стр. 20

### б. Тип бумаги

При выборе типа бумаги (1 - 30) в меню Paper Setup здесь отображается выбранный номер.

→ См. раздел “Введение пользовательских настроек бумаги” на стр. 29

### с. Значок состояния чернильных картриджей

Отображает оставшееся количество чернил в каждом картридже.

Чернильный картридж



Номер	Цвет чернил
1	Orange (OR) (Оранжевый)
2	Green (GR) (Зеленый)
3	Light Magenta (LM) (Светло-пурпурный)
4	Light Cyan (LC) (Светло-голубой)
5	Black (BK) (Черный)
6	Yellow (Y) (Желтый)
7	Magenta (M) (Пурпурный)
8	Cyan (C) (Голубой)

☐ В картридже есть чернила

Значок			Описание
			Осталось достаточно чернил.
			Рекомендуется подготовить новый чернильный картридж.
			Подготовьте новый чернильный картридж (значок мигает). На иллюстрации изображен значок желтого чернильного картриджа.
			Чернила закончились, и печать невозможна. Замените чернильный картридж. На иллюстрации изображен значок желтого чернильного картриджа.
			Ошибка картриджа или картридж не установлен.


#### d. Значок зазора

Отображает параметр Platen Gap, данные о котором считал датчик.

Значок	Описание
	Высокий
	Низкий

#### e. Значок нагревателя

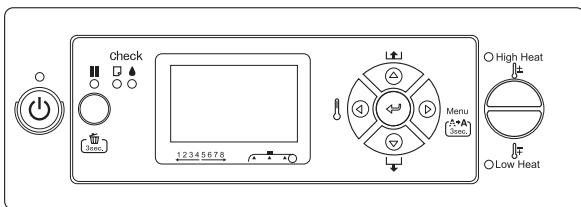
Отображает предустановленную температуру и текущую температуру предварительного нагревателя, валикового нагревателя и финального нагревателя.

Значок	Описание
	<p>Предустановленная температура обозначается значком градуса и числовым значением.</p> <p>Текущая температура обозначается значком термометра.</p>

## Режим Menu

Режим Menu позволяет настраивать основные и дополнительные параметры принтера, так же, как это делается с помощью драйвера или программного обеспечения, но прямо с панели управления. Панель управления отображает информацию о принтере. Различные операции, такие как проверка дюзов, могут выполняться с панели управления.

## Использование режима Menu



### Примечание.

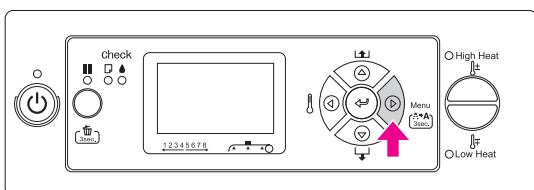
Чтобы выйти из режима Menu и вернуться в состояние готовности READY, нажмите на кнопку . Чтобы вернуться на шаг назад, нажмите на кнопку .

Чтобы использовать меню Menu, сделайте следующее.

### 1. Выберите меню.

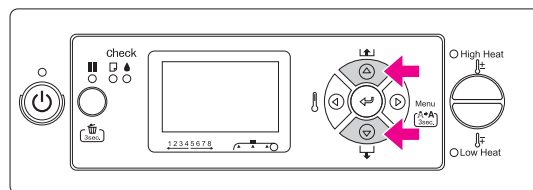
Пример: выберите меню настройки принтера **PRINTER SETUP**.

- 1 Нажмите на кнопку , чтобы перейти в режим Menu.

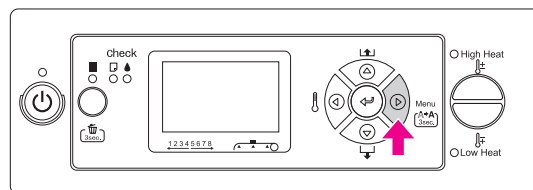


На ЖК-панели появится первое меню.

- 2 Кнопками / выберите **PRINTER SETUP**.



- 3 Нажмите на кнопку , чтобы войти в меню **Printer Setup**.

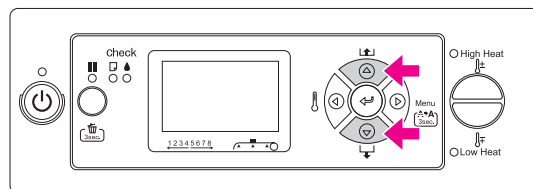


## 2. В зависимости от раздела вы можете выполнить следующие действия.

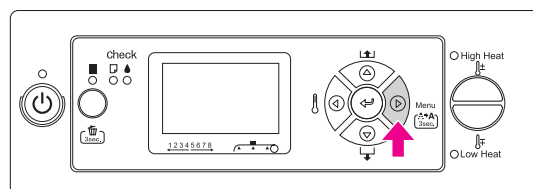
### A. Выбрать параметр.

Пример: как задать параметры **PRINT NOZZLE PATTERN** в меню **Printer Setup**.

- 1 Кнопками / выберите **PRINT NOZZLE PATTERN**.

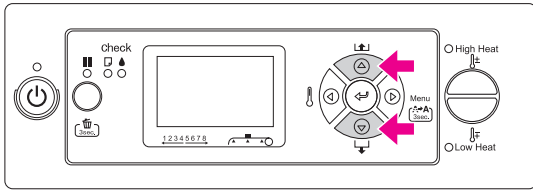


- 2 Нажмите на кнопку , чтобы войти в раздел **Print Nozzle Pattern**.

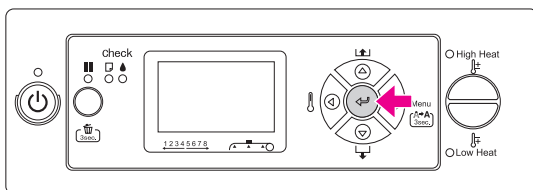




- 3** Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите необходимые настройки. Текущие настройки помечены "звездочкой" (\*).



- 4** Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ , чтобы сохранить выбранный параметр.

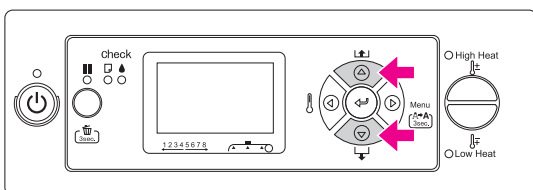


- 5** Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться на предыдущий уровень, или на кнопку  $\parallel$ , чтобы выйти из режима Menu.

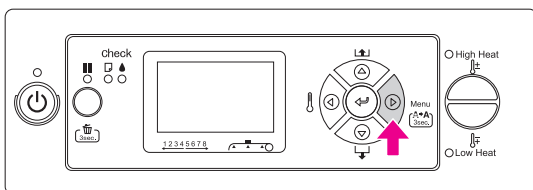
**В. Запустить выполнение какой-либо функции.**

Пример: как запустить функцию NOZZLE CHECK в меню Test Print.

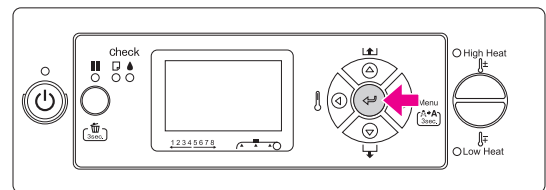
- 1** В меню Test Print кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите NOZZLE CHECK.



- 2** Нажмите на кнопку  $\triangleright$ , чтобы войти в раздел Nozzle Check.



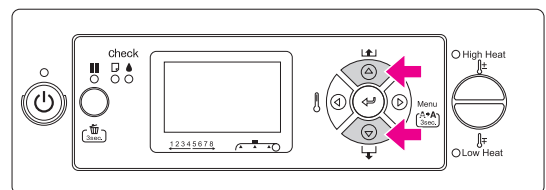
- 3** Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ , чтобы запустить функцию Nozzle Check.



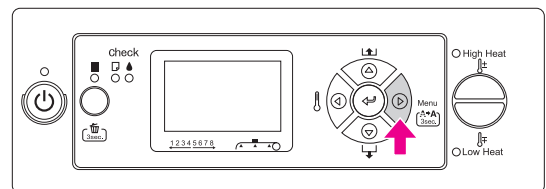
**С. Отобразить информацию о принтере.**

Пример: как отобразить данные INK LEVEL из меню Printer Status

- 1** В меню Printer Status кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите INK LEVEL.

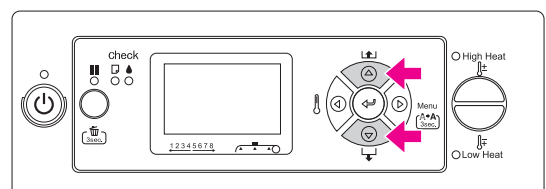


- 2** Нажмите на кнопку  $\triangleright$ , чтобы войти в раздел Ink Level.



- 3** Подтвердите отображение информации об оставшемся количестве чернил. Нажмите на кнопку  $\Delta$  или  $\nabla$ , чтобы отобразить оставшееся количество чернил каждого цвета.

Пример: Black (Черный) 84%



- 4** Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться на предыдущий уровень, или на кнопку  $\parallel$ , чтобы выйти из режима Menu.

## Список меню

Меню	Элемент	Значение
"PRINTER SETUP" на стр. 20	SIDE MARGIN	5 - 25 mm (0,2 - 1,00 inch)
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	HEATING TIME	OFF, 10 - 240 min
	FLUSH ONTO PAPER	YES, NO
	FLUSHING FREQUENCY	1PASS - 999PASS
	PAPER ORIGIN SETUP	0 - 800 mm
	AUTO TAKE-UP REEL	ON, OFF
	HEAD FAN	ON, OFF
	REGULAR CLEANING	OFF, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	
"PAPER SETUP" на стр. 21	PAPER TYPE	STANDARD PAPER No.1 - 30
	PAPER SETUP	STANDARD PAPER No.1 - 30
"MAINTENANCE" на стр. 26	CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE
	CLEANING (HEAVY)	EXECUTE
	HEAD WASHING	EXECUTE
	CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
	CONTRAST ADJUSTMENT	-20 - 0 - +20
"TEST PRINT" на стр. 27	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT

## Панель управления

"PRINTER STATUS" на стр. 27	VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC
	PRINTABLE PAGES	(Цвет чернил) nnnnnn PAGES
	INK LEVEL	(Цвет чернил) nn%
	USAGE COUNT	INK xxxxx.xml PAPER xxxxx.xcm
	CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE PAPER EXECUTE
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)
"NETWORK SETUP" на стр. 28	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	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
	BONJOUR	ON, OFF
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE

## Элементы, отображаемые в режиме Menu

### PRINTER SETUP

Элемент	Значение	Описание
SIDE MARGIN	5 - 25 mm (0,20 - 1,00 inch)	Данный параметр задает ширину левого и правого поля
PAPER SIZE CHECK	ON	Здесь запускается функция проверки ширины бумаги. <input type="checkbox"/> ON Выполняется проверка ширины и местонахождения верхнего края бумаги. <input type="checkbox"/> OFF Проверка ширины и местонахождения верхнего края бумаги не выполняется. Принтер продолжает печатать, даже если ширина бумаги не соответствует ширине изображения или текста, и печать может выйти за границы бумаги. Поскольку при этом внутренность принтера загрязняется, рекомендуется выбрать для данного параметра значение ON. В этом случае в верхней части каждой страницы может появиться широкое пустое поле.
	OFF	
PAPER SKEW CHECK	ON	Если выбрано значение ON и бумага заправлена неровно, на ЖК-дисплее появляется сообщение PAPER SKEW и принтер останавливает печать. Если выбрано значение OFF, сообщение об ошибке не появляется и принтер продолжает печатать, даже когда печать выходит за границы бумаги.
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	Если для данного параметра выбрано значение ON, принтер печатает шаблон проверки дюзов после печати каждого листа или каждых десяти листов в зависимости от выбранного значения.
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
HEATING TIME	OFF	Этот параметр задает продолжительность предварительного нагрева устройств для нагревания. Если после включения принтера или по окончании печати проходит больше времени, чем задано для данного параметра, все нагреватели автоматически выключаются.
	10 мин - 240 мин	
FLUSH ONTO PAPER	YES	Этот параметр задает или отключает функцию выполнения промывки во время печати. <input type="checkbox"/> YES Выполняется промывка при достижении полей бумаги. При этом скорость печати увеличивается, поскольку печатающая головка реже возвращается в емкость для промывки. <input type="checkbox"/> NO Печатающая головка возвращается в емкость для промывки после каждого прохода.
	NO	
FLUSHING FREQUENCY	5PASS	Здесь можно задать частоту возвращения печатающей головки в емкость для промывки, если для параметра FLUSH ONTO PAPER задано значение YES. (Если выбрано значение 5PASS, печатающая головка возвращается в емкость для промывки после каждых пяти проходов.)
	1PASS - 999PASS	

## Панель управления

Элемент	Значение	Описание
PAPER ORIGIN SETUP	0 - 800 mm	Здесь можно задать параметры начала печати (бумаги) по горизонтали.
AUTO TAKE-UP REEL	ON	Выберите для параметра это значение при использовании автоматической приемной бобины. Если выбрано значение OFF, нельзя подавать рулонную бумагу в обратном направлении (кнопкой $\Delta$ ).  Примечание. Если автоматическая приемная бобина не установлена, не выбирайте для данного параметра значение ON. Это негативно повлияет на работу принтера.
	OFF	
HEAD FAN	OFF	Здесь можно задать параметры работы вентилятора печатающей головки. Если печать размыта или появились непропечатанные точки, выберите значение ON.
	ON	
REGULAR CLEANING	OFF	Этот параметр задает интервал выполнения автоматической очистки принтера. Если с момента выполнения последнего задания печати прошло больше времени, чем задано в параметрах данной функции, печатающая головка автоматически прочищается во избежание засорения.  Примечание. Таймер отсчета данного временного промежутка сбрасывается в следующих случаях: - при включении принтера; - при смене интервала автоочистки; - при очистке вручную.
	1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Позволяет сбросить все значения, заданные в меню Printer Setup, и заменить их заводскими.

## PAPER SETUP

Элемент	Значение	Описание
PAPER TYPE	STANDARD	Этот параметр задает тип бумаги, используемой для печати.
	PAPER No.1 - 30	
PAPER SETUP	STANDARD	Если для данного параметра выбрано значение STANDARD, используются настройки по умолчанию.  При выборе номера (от 1 до 30) можно сохранить под ним определенные настройки (например, Print Mode, Paper Feed Adjust, Head Alignment, Pre Heater, Platen Heater, After Heater, M/W Adjustment, Paper Suction, Drying Time, Carriage Movement, Print Multiple Layer) или повторно выбрать настройки, ранее сохраненные под этим номером. Выбранный номер отображается на ЖК-панели.  → См. раздел "Элементы, отображаемые в меню PAPER SETUP" на стр. 22
	PAPER No.1 - 30	

## Элементы, отображаемые в меню PAPER SETUP

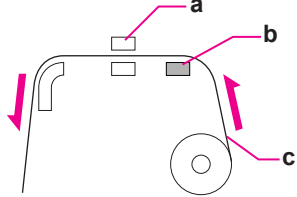
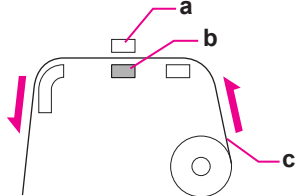
После того как номер бумаги выбран, введите следующие настройки.

Инструкции по выбору типа бумаги в пользовательских настройках см. в указанном ниже разделе.

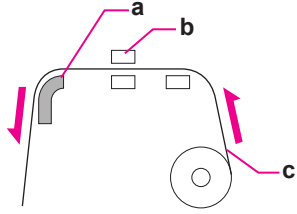
→ “Введение пользовательских настроек бумаги” на стр. 29

Элемент	Значение	Описание
PRINT MODE	MAX QUALITY	<p>Здесь можно задать качество печати (режим печати) в соответствии с данными для печати или скорости ее выполнения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ MAX QUALITY, QUALITY1, QUALITY2 Высококачественная печать. Используйте этот режим при печати высококачественного изображения, содержащего фотографические данные. Значение MAX QUALITY отдает приоритет качеству печати. Значение QUALITY1 равномерно распределяет качество и производительность. Значение QUALITY2 отдает приоритет производительности.</li> <li>❑ QUALITY3: Стандартная печать. Используйте этот режим при печати изображений.</li> <li>❑ SPEED1, SPEED2, SPEED3 Высокоскоростная печать. Используйте этот режим при печати текста или изображений. Значение SPEED1 отдает приоритет качеству печати. Значение SPEED2 равномерно распределяет качество и производительность. Значение SPEED3 задает приоритет производительности.</li> </ul>
	QUALITY1	
	QUALITY2	
	QUALITY3	
	SPEED1	
	SPEED2	
	SPEED3	
PAPER FEED ADJUST	LINE FEED ADJUST	<p>Данный параметр задает размер бумаги, подаваемой в область печати. 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> <p>→ См. раздел “Регулировка подачи бумаги” на стр. 52</p>
	PRINT SAMPLE PATTERN	
HEAD ALIGNMENT	BI-D ALL	<p>Этот параметр позволяет отрегулировать печатающую головку. Просмотрите шаблон и введите номер изображения с наименьшим зазором.</p> <p>→ См. раздел “Регулировка печатающей головки с панели управления” на стр. 51</p>

## Панель управления

Элемент	Значение	Описание
PRE HEATER	<p>OFF</p> <p>30°C - 50°C (86°F - 122°F)</p>	<p>Здесь можно задать температуру предварительного нагревателя. Предварительный нагреватель находится под задней направляющей для бумаги. Настройте функцию предварительного нагревания до печати и отдельно измените температуру в данном отсеке принтера.</p>  <p>а. Печатающая головка            б. Предварительный нагреватель            с. Рулонная бумага</p> <p>Примечание.            За информацией о том, какая температура приемлема для данного нагревателя, обратитесь к инструкции, идущей в комплекте с бумагой, или к поставщику продукции.</p>
PLATEN HEATER	<p>OFF</p> <p>30°C - 50°C (86°F - 122°F)</p>	<p>Здесь можно задать температуру среднего нагревателя. Средний нагреватель расположен под печатающими головками. Задайте этот параметр для подогрева чернил, повышающего качество печати.</p>  <p>а. Печатающая головка            б. Средний нагреватель            с. Рулонная бумага</p> <p>Примечание.            За информацией о том, какая температура приемлема для данного нагревателя, обратитесь к инструкции, идущей в комплекте с бумагой, или к поставщику продукции.</p>

## Панель управления

Элемент	Значение	Описание
AFTER HEATER	OFF 30°C - 50°C (86°F - 122°F)	<p>Здесь можно задать температуру финального нагревателя. Финальный нагреватель находится под передней направляющей для бумаги. Включите данный параметр для сушки отпечатков.</p>  <p>а. Печатающая головка                      б. Финальный нагреватель                      с. Рулонная бумага</p> <p>Примечание.                      За информацией о том, какая температура приемлема для данного нагревателя, обратитесь к инструкции, идущей в комплекте с бумагой, или к поставщику продукции.</p>



## Панель управления

Элемент	Значение	Описание
M/W ADJUSTMENT (Микросмещение)	LOW A, B	<p>Путем регулировки заданного режима печати можно повысить качество печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ LOW A, B: Эффект функции микросмещения сводится к минимуму. Если в режиме LOW A на отпечатке появляются белые полосы или плотность печати становится неравномерной, задайте для данного параметра значение LOW B.</li> <li>❑ MEDIUM A, B, C, D: Стык между двумя проходами печатающей головки имеет волнообразную форму. Если в режиме MEDIUM A на отпечатке появляются белые полосы или плотность печати становится неравномерной, выполните тестовую печать с другими настройками из этой группы (от MEDIUM B до MEDIUM D) и выберите режим, который обеспечивает наилучший результат.</li> <li>❑ HIGH A, B, C, D: Печать выполняется медленнее, чем в режиме MEDIUM. Задайте это значение, если необходимо повысить качество печати по сравнению с режимом MEDIUM. Если в режиме HIGH A на отпечатке появляются белые полосы или плотность печати становится неравномерной, выполните тестовую печать с другими настройками из этой группы (от HIGH B до HIGH D) и выберите режим, который обеспечивает наилучший результат.</li> <li>❑ EXTRA HIGH A: Печать в режиме MEDIUM с использованием половины дюз печатающей головки. Поскольку используется только половина дюз, печать выполняется в два раза медленнее, чем в режимах MEDIUM A - MEDIUM D. Выберите это значение, если необходимо повысить качество печати по сравнению с режимами HIGH A - HIGH D.</li> <li>❑ EXTRA HIGH B: Печать в режиме MEDIUM с использованием другой половины дюз печатающей головки, не используемой в режиме EXTRA HIGH A. Поскольку используется только половина дюз, печать выполняется в два раза медленнее, чем в режимах MEDIUM A - MEDIUM D. Выберите это значение, если необходимо повысить качество печати по сравнению с режимами HIGH A - HIGH D.</li> </ul>
	MEDIUM A - D	
	HIGH A - D	
	EXTRA HIGH A - B	
PAPER SUCTION	HIGH	Этот параметр регулирует натяжение при подаче отпечатанной бумаги.
	LOW	
DRYING TIME	0,0 - 10,0 sec	<p>С помощью этого параметра можно задать продолжительность сушки после каждого прохода печатающей головки. Диапазон значений: 0–10 секунд. В зависимости от плотности чернил, типа бумаги и скорости печати чернила могут оказаться невысушенными. В этом случае увеличьте продолжительность сушки.</p> <p>Примечание. При увеличении продолжительности сушки на отпечатке могут появиться непропечатанные точки.</p>

## Панель управления

Элемент	Значение	Описание
CARRIAGE MOVEMENT	DATA WIDTH	Здесь можно задать диапазон перемещения печатающей головки при выполнении печати.  <input type="checkbox"/> DATA WIDTH: Печатающая головка движется по ширине печатаемого изображения или текста. При этом печать выполняется быстрее, поскольку диапазон перемещения печатающей головки сужается.  <input type="checkbox"/> PRINTER FULL WIDTH: Печатающая головка движется от края бумаги до точки, отмечающей ее максимальную ширину. При этом качество печати не меняется даже при различных размерах (ширине) текста или изображения.
	PRINTER FULL WIDTH	
PRINT MULTIPLE LAYER	OFF	Этот параметр задает количество повторного выполнения печати на строку.
	2 - 8	

## MAINTENANCE

Из этого меню можно выполнить техническое обслуживание принтера (например, очистку).

Элемент	Значение	Описание
CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE	Данная функция выполняет очень легкую очистку. При этом используется меньше чернил, чем в режиме очистки CLEANING (LIGHT).
CLEANING (LIGHT)	EXECUTE	Данная функция выполняет стандартную очистку. Используйте этот режим в качестве основного.
CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE	Данная функция выполняет очистку средней силы. При этом используется больше чернил, чем в режиме очистки CLEANING (LIGHT). Используйте ее, если засоренную печатающую головку не удалось прочистить в режиме CLEANING (LIGHT).
CLEANING (HEAVY)	EXECUTE	Данная функция выполняет сильную очистку. При этом используется больше чернил, чем в режиме очистки CLEANING (MEDIUM). Используйте ее, если засоренную печатающую головку не удалось прочистить в режиме CLEANING (MEDIUM).
HEAD WASHING	EXECUTE	Эта функция выполняет промывку печатающей головки.  Примечание. Для промывки печатающей головки требуется чистящий картридж. → См. раздел "Чистящие картриджи" на стр. 54
CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE	Эта функция перемещает каретку в положение, позволяющее удалить загрязнения со скребка для очистки и из области вокруг печатающей головки.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Позволяет задать год, месяц, час и минуту.
CONTRAST ADJUSTMENT	0	Вы можете отрегулировать контрастность ЖК-дисплея.
	-20 - 0 - +20	

## TEST PRINT

Элемент	Значение	Описание
NOZZLE CHECK	PRINT	Позволяет напечатать шаблон проверки дюз печатающей головки для каждого картриджа. При этом также печатается версия ПЗУ и информация об израсходованных чернилах. → См. раздел "Проверка дюз" на стр. 69
STATUS SHEET	PRINT	Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния принтера.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	С помощью этой функции можно напечатать информацию о текущем состоянии сети.
JOB INFORMATION	PRINT	Позволяет напечатать информацию о заданиях печати, сохраненных в принтере (до 10 заданий).
CUSTOM PAPER	PRINT	С помощью этой функции можно напечатать информацию о пользовательских настройках бумаги, сохраненных в меню Paper Setup.

## PRINTER STATUS

В этом меню отображается информация о состоянии принтера.


Элемент	Значение	Описание
VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC	Отображает версию ПЗУ.
PRINTABLE PAGES	(Цвет чернил) nnnnnn PAGES	Отображает информацию о том, сколько страниц можно напечатать с помощью каждого картриджа.
INK LEVEL	(Цвет чернил) nn%	Отображает информацию об оставшемся количестве чернил в каждом картридже.
USAGE COUNT	INK xxxxx.xml	Отображает количество израсходованных чернил в мл и бумаги в см. Значения, указанные в разделе USAGE COUNT, являются приближенными.
	PAPER xxxxx.xcm	
CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE	Сброс значений, сохраненных в разделе USAGE COUNT.
	PAPER EXECUTE	
JOB HISTORY	No. 0 - No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2	Отображает информацию о чернилах (INK) в мл и бумаге (PAPER), израсходованных для выполнения каждого из заданий печати, сохраненных в принтере. Последнее задание сохраняется под нулевым номером.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Отображает общее количество напечатанных страниц.
EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Отображает информацию о том, включена или отключена функция EDM. Если функция EDM включена, отображается информация о времени последней загрузки данных о состоянии EDM.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

**Примечание.**

- ❑ Если индикатор проверки ровно горит, необходимо заменить закончившийся чернильный картридж. При правильной замене картриджа счетчик будет сброшен автоматически.  
→ См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 59
- ❑ Для получения наилучших результатов при печати и предохранения печатающей головки принтер сообщает о необходимости замены чернил, когда в печатающей головке еще содержится некоторое резервное количество чернил.




## NETWORK SETUP

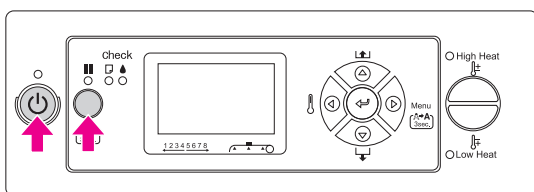
Это меню содержит следующие пункты. Более подробную информацию о настройках сети см. в *Руководстве по работе в сети*.

Элемент	Значение	Описание
NETWORK SETUP	DISABLE	Позволяет изменить настройки сети в принтере. Перечисленные далее элементы отображаются, только если для данной функции выбрано значение ENABLE. После настройки данных параметров в меню Network Setup нажмите на кнопку  , после чего сеть будет сброшена, а подключение к сети станет доступно через 15 секунд. Меню Network Setup не отображается в процессе сброса сети.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Этот параметр задает метод настройки IP-адреса принтера. Если выбрано значение PANEL, начинают отображаться элементы IP, SM, DG SETTING.
	PANEL	
IP, SM, DG SETTING	За подробной информацией обратитесь к системному администратору.	
BONJOUR	ON	Здесь можно включить или отключить настройки Bonjour.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	С помощью этой функции можно сбросить настройки сети и заменить их заводскими настройками по умолчанию.

## Режим обслуживания


В этом меню можно изменить язык или единицы измерения интерфейса, а также сбросить все настройки и заменить заводскими настройками по умолчанию.

- 1 Выключите принтер, нажав на кнопку  .
- 2 Удерживая кнопку  , нажмите на кнопку  , чтобы включить принтер.



На ЖК-панели отобразится первое меню. Процедура настройки - такая же, как в режиме Menu.

→ См. раздел “Использование режима Menu” на стр. 16

- 3 Чтобы выйти из режима обслуживания, выключите принтер, нажав на кнопку  .

## Список элементов меню режима обслуживания

Элемент	Значение	Описание
LANGUAGE	ENGLISH	Этот параметр задает язык интерфейса ЖК-панели.
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	SPANISH	
	PORTUGUE	
	DUTCH	
	JAPANESE	
LENGTH UNIT	METRIC	Этот параметр задает единицы длины, используемые в интерфейсе ЖК-панели.
	FEET/INCH	


Элемент	Значение	Описание
THERMOMETER UNIT	°C	Здесь можно выбрать единицы температуры.
	F	
DEFAULT PANEL	EXECUTE	Эта функция возвращает значения по умолчанию всем параметрам, настроенным в режиме Menu.








## Введение пользовательских настроек бумаги

Можно сохранить до 30 пользовательских настроек бумаги.

Номер, под которым сохранена настройка, отображается на ЖК-панели при использовании принтера.

### Примечание.

При нажатии на кнопку  на любом этапе выполнения нижеописанных настроек принтер переходит в состояние готовности. При этом введенные настройки сохраняются в качестве пользовательских (включая неизменяемые настройки).

- 1 Загрузите бумагу, которая будет использована для печати.  
  
Убедитесь в том, что это именно та бумага, которая будет использоваться.
- 2 Войдите в меню Paper Setup.
  1. Нажмите на кнопку  , чтобы войти в режим Menu.
  2. Кнопками  /  выберите PAPER SETUP и нажмите на кнопку  .
  3. Кнопками  /  еще раз выберите PAPER SETUP и нажмите на кнопку  .
- 3 Выберите тип бумаги.  
  
Можно выбрать STANDARD или номер от 1 до 30.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите тип бумаги, который необходимо сохранить в настройках.
2. Нажмите на кнопку  $\triangleright$ .

Настройки, введенные на этапе 4, сохраняются под выбранным номером.

Если вы выбрали STANDARD, перейдите к этапу 6.

**Примечание.**

- Рекомендуется записать номер и настройки, введенные на этапе 4.
- Сохраненный номер можно изменить с компьютера, с помощью утилиты EPSON LFP Remote Panel.

**4** Выберите режим печати.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите PRINT MODE и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите нужные настройки бумаги.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

**5** При необходимости отрегулируйте подачу бумаги.

$\rightarrow$  См. раздел “Регулировка подачи бумаги” на стр. 52

**Примечание.**

Для получения высококачественных результатов выполните тестовую печать с помощью утилиты EPSON LFP Remote Panel, чтобы выбрать значение параметра Paper Feed Adjustment.

**6** При необходимости выполните калибровку печатающей головки.

$\rightarrow$  См. раздел “Регулировка печатающей головки с панели управления” на стр. 51

**7** Задайте температуру предварительного нагревателя).

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите PRE HEATER и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите предустановленное значение температуры.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

**8** Задайте температуру среднего нагревателя.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите FLATEN HEATER и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите предустановленное значение температуры.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

**9** Задайте температуру финального нагревателя.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите AFTER HEATER и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите предустановленное значение температуры.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

**10** При необходимости настройте микросмещение.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите  $\mathcal{M}/\mathcal{W}$  ADJUSTMENT и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите нужные настройки бумаги.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

**11** При необходимости задайте параметры натяжения бумаги.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите PAPER SUCTION и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите нужные настройки бумаги.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

**12** При необходимости задайте время сушки отпечатков.

С помощью этого параметра можно задать продолжительность сушки после каждого прохода печатающей головки. Диапазон значений: 0,0 - 10,0 секунд.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите DRYING TIME и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите продолжительность (в секундах).
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

**Примечание.**

*Если на отпечатках расплываются чернила, увеличьте продолжительность сушки.*

- 13** При необходимости отрегулируйте перемещение каретки.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите CARRIAGE MOVEMENT и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите нужные настройки бумаги.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

- 14** При необходимости настройте многослойную печать.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите PRINT MULTIPLE LAYER и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите нужные настройки бумаги.
3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

- 15** Сохраните введенные настройки и нажмите на кнопку  $\blacksquare$ , чтобы выйти из режима Menu.

Процедура создания пользовательских настроек бумаги завершена.

### Использование сохраненных пользовательских настроек бумаги.

Чтобы использовать сохраненные пользовательские настройки, сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку  $\triangleright$ , чтобы перейти в режим Menu.
2. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите PAPER SETUP и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
3. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите PAPER TYPE и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
4. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите номер бумаги.
5. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
6. Нажмите на кнопку  $\blacksquare$ , чтобы выйти из режима Menu.

# Работа с программным обеспечением принтера

## Введение

На компакт-диске с программным обеспечением для принтера содержатся следующие приложения.

- EPSON Network Utility
- EPSON LFP Remote Panel
- EpsonNet Config
- EpsonNet Print

**Примечание.**

*Это программное обеспечение совместимо только с ОС Windows.*

## EPSON Network Utility

Утилиту EPSON Network Utility необходимо установить при использовании ПО EPSON LFP Remote Panel через сеть.

## EPSON LFP Remote Panel

Приложение EPSON LFP Remote Panel предоставляет пользователям широкие возможности управления принтером для достижения высокого качества печати. После установки программного обеспечения за дополнительной информацией о нем обращайтесь к интерактивной справке по данному ПО.

**Примечание.**

Если с помощью компакт-диска с программным обеспечением выполняются команды *Set up the printer via a local connection* (Настройка принтера с помощью локального подключения) или *Set up the printer via a network connection* (Настройка принтера с помощью подключения по сети), автоматически устанавливается драйвер EPSON Communication Driver (EPSON Stylus Pro GS6000). Этот драйвер предназначен не для печати, а для активации приложения EPSON LFP Remote Panel.

## EpsonNet Config

Программа EpsonNet Config для Windows предназначена для настройки сетевого интерфейса для работы в сетях TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP и SNMP.

Подробную информацию о ней см. в *Руководстве по работе в сети*.

## EpsonNet Print

Программа EpsonNet Print позволяет использовать принтеры Epson в одноранговой сети TCP/IP.

С помощью EpsonNet Print вы можете найти принтер, расположенный в том же сегменте сети или за маршрутизатором. Можно выбрать режим LPR standard printing (Стандартная печать LPR), LPR enhanced printing (Улучшенная печать LPR) или High-speed printing (Высокоскоростная печать).

Подробную информацию о ней см. в *Руководстве по работе в сети*.



## Удаление программного обеспечения для принтера

В этом разделе описывается, как удалить с компьютера программное обеспечение для работы с принтером.

### Примечание.

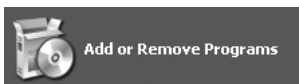
- ❑ В ОС Windows XP/Vista для этого необходимо войти под учетной записью пользователя с правами администратора. При удалении программного обеспечения для работы с принтером из ОС Windows Vista может потребоваться пароль. При запросе пароля введите его и продолжайте работу.
- ❑ Для удаления приложений из ОС Windows 2000 необходимо войти в систему под учетной записью с правами администратора (принадлежащего к группе Administrators (Администраторы)).

## Удаление драйвера EPSON Communication Driver

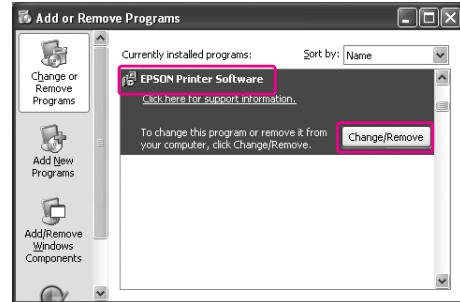
Для удаления драйвера EPSON Communication Driver сделайте следующее.

- 1 Выключите принтер и отсоедините интерфейсный кабель, с помощью которого принтер подключен к компьютеру.
- 2 В меню Control Panel (Панель управления) выберите **Add or Remove Programs (Установка и удаление программ)** (или **Add/Remove Programs (Установка/удаление программ)**).

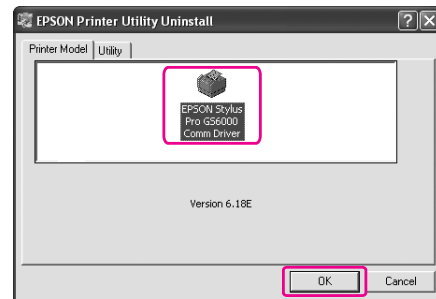
Если вы работаете в ОС Windows Vista, в меню Control Panel (Панель управления) выберите **Programs (Программы)**, а затем - **Programs and Features (Программы и компоненты)**



- 3 Выберите пункт **EPSON Printer Software** и нажмите на кнопку **Change/Remove (Заменить/удалить)** (или **Uninstall/Change (Удалить/заменить)**).



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



- 5 Выполните удаление по инструкциям, отображаемым на экране.

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

Переустановите EPSON Communication Driver и перезагрузите компьютер.

## Удаление EPSON LFP Remote Panel

Приложение EPSON LFP Remote Panel удаляется из меню Control Panel (Панель управления). Выберите **Add or Remove Programs (Установка и удаление программ)** (или **Add/Remove Programs (Установка/удаление программ)**). За дополнительной информацией обращайтесь к интерактивной справке по EPSON LFP Remote Panel.

## Работа с бумагой

### Использование рулонной бумаги

В этом разделе содержится информация о работе с принтером.

**Примечание.**

- ❑ Подробную информацию о работе с бумагой см. в следующем разделе.  
→ “Бумага” на стр. 42
- ❑ Не открывайте переднюю крышку принтера во время печати. При открытии передней крышки печать приостанавливается. Если закрыть крышку, печать возобновится. Однако это может негативно повлиять на качество печати.



**Предупреждение.**

- ❑ Рулонная бумага имеет достаточно большой вес, поэтому устанавливать ее должны два человека.
- ❑ Не прикасайтесь к направляющей для бумаги во время печати. Поскольку она нагревается, прикосновение может вызвать ожог.
- ❑ Во время работы нагревателей не прикасайтесь к слоту для подачи бумаги, валику или направляющей для бумаги. В этом случае они нагреваются, и прикосновение может вызвать ожог.
- ❑ Рабочее место должно хорошо вентилироваться во избежание пожара, а также для предотвращения негативного воздействия неприятных запахов или испарений на оператора.
- ❑ Не оставляйте расходные материалы на валике во время работы нагревателя. Это может привести к пожару.
- ❑ Не допускайте попадания горячей жидкости на валик. Это может привести к пожару.

### Загрузка рулонной бумаги

В этом разделе описывается процедура загрузки бумаги.

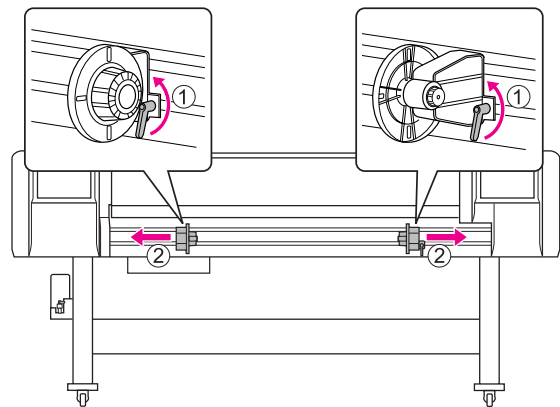
Поместите рулонную бумагу в центр.

**Примечание.**

В принтер можно загрузить рулонную бумагу со следующими характеристиками: диаметр стержня - три дюйма, внешний диаметр не более 150 мм, вес не более 30 кг.

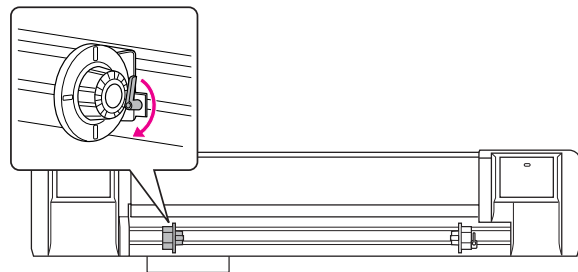
**1**

Переведите в свободное положение фиксирующие рычаги, расположенные в задней части принтера справа и слева. Установите держатели для рулонной бумаги таким образом, чтобы расстояние между ними превышало ширину рулонной бумаги.

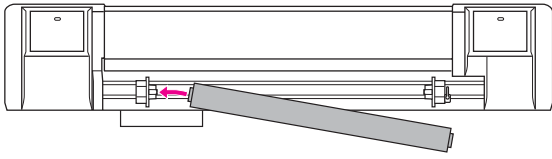


**2**

Зафиксируйте держатель для рулонной бумаги (слева).



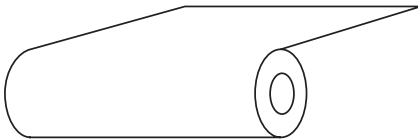
- 3** Поместите рулонную бумагу на держатель (слева).



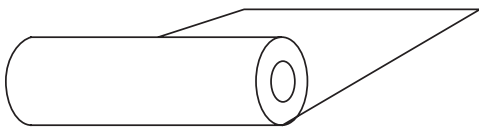
**Примечание.**

Устанавливайте рулонную бумагу согласно одной из указанных ниже иллюстраций, в зависимости от типа бумаги.

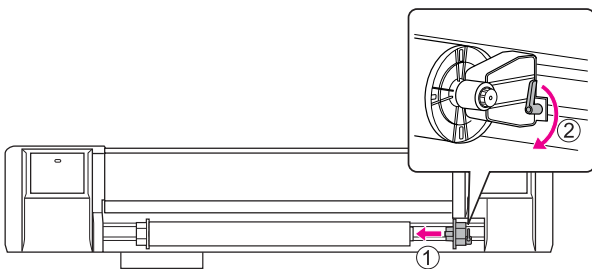
- Тип: покрытием наружу



- Тип: покрытием внутрь



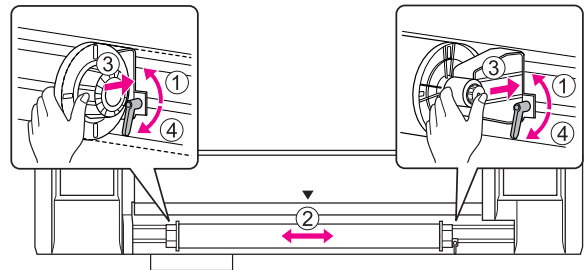
- 4** Поместите рулонную бумагу на держатель (справа) и зафиксируйте рычаг.



- 5** Ослабьте фиксирующие рычаги справа и держатели для рулонной бумаги слева, переместите рулонную бумагу в центр (значок ▼ указывает на центральную позицию) и зафиксируйте рычаги.

**Примечание.**

Чтобы зафиксировать держатели для рулонной бумаги, прижмите их к принтеру.

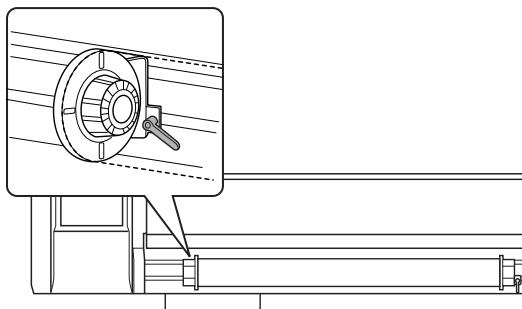


## Примечание по фиксации держателей для рулонной бумаги

В процессе использования вы можете столкнуться со следующими проблемами.

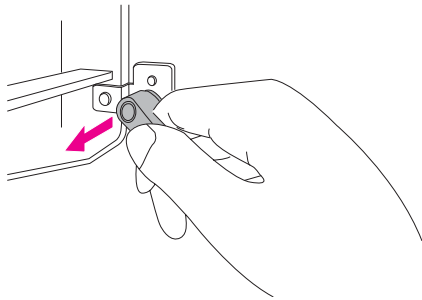
### Проблема 1

Держатель для рулонной бумаги зафиксирован, однако фиксирующий рычаг не до конца повернут вниз. (В этом случае левый держатель для рулонной бумаги может задевать рулон.)

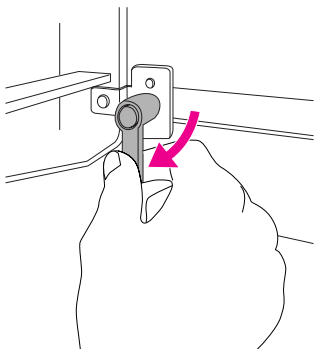


Чтобы решить эту проблему, сделайте следующее.

- 1 Поднимите фиксирующий рычаг.

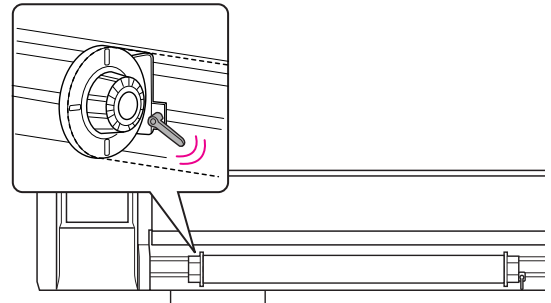


- 2 В приподнятом положении поверните фиксирующий рычаг по часовой стрелке, пока он не окажется полностью повернут вниз. Когда вы отпустите рычаг, он втянется.



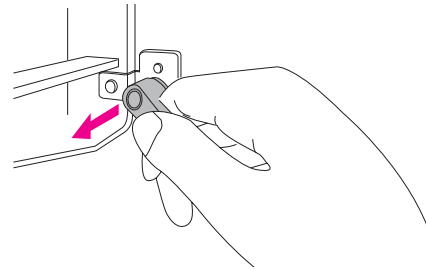
### Проблема 2

Держатель для рулонной бумаги зафиксирован не до конца. Из-за ослабления фиксирующего рычага держатель невозможно зафиксировать, повернув рычаг по часовой стрелке.

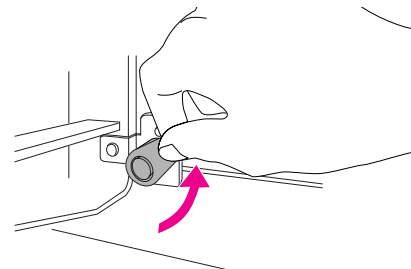


Чтобы решить эту проблему, сделайте следующее.

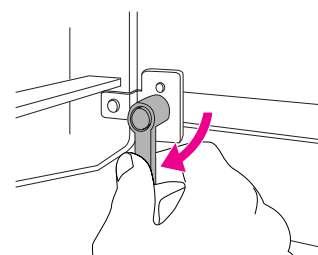
- 1 Поднимите фиксирующий рычаг.



- 2 В приподнятом положении поверните фиксирующий рычаг против часовой стрелки до состояния блокировки. Когда вы отпустите рычаг, он втянется.



- 3 Поверните фиксирующий рычаг таким образом, чтобы он был направлен строго вниз.

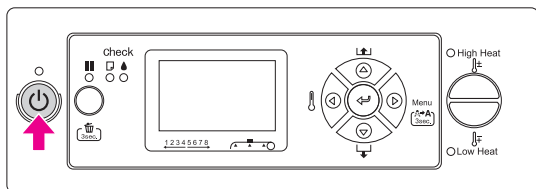


Повторяйте шаги 1-3, пока рычаг не будет зафиксирован.

## Установка рулонной бумаги

В этом разделе описывается процедура установки рулонной бумаги.

- 1** Включите принтер.

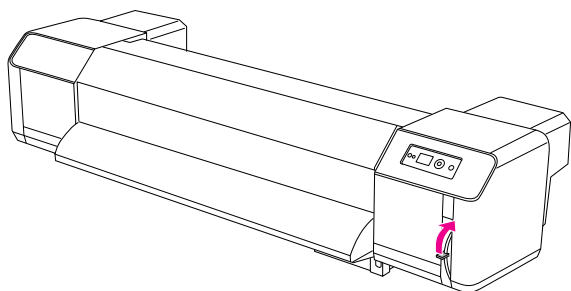


### Предостережение

Не передвигайте рычаг для бумаги во время первоначальных действий, выполняемых принтером после включения. В противном случае блок печатающей головки может соприкоснуться с блоком нажимных роликов, что приведет к неполадкам.

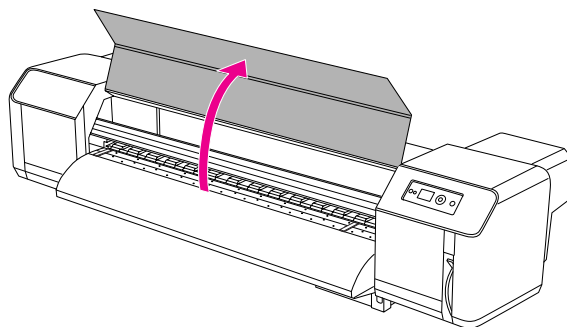
На ЖК-панели отобразится сообщение: PAPER OUT. LOAD PAPER.

- 2** Убедитесь, что индикатор питания не мигает, и поднимите рычаг для бумаги.



На ЖК-панели отобразится сообщение: LEVER RELEASED.

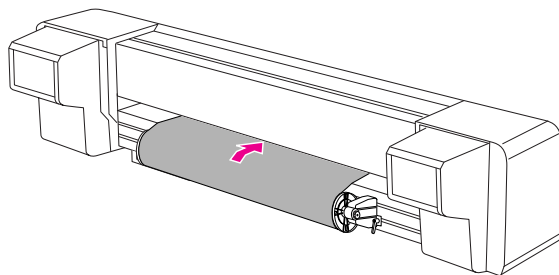
- 3** Откройте переднюю крышку.



- 4** Установите рулонную бумагу в слот для подачи.

### Примечание.

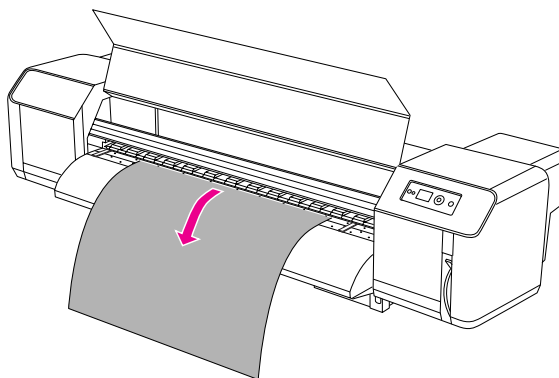
Если край рулонной бумаги завернут неплотно, заверните его плотнее и повторно загрузите рулон.



- 5** Вытащите часть рулонной бумаги длиной около 1 м из переднего слота для подачи, расположенного под передней крышкой.

### Примечание.

При загрузке нового рулона обрежьте передний край бумаги, если он неровный.  
→ См. раздел “Обрезка рулонной бумаги” на стр. 46

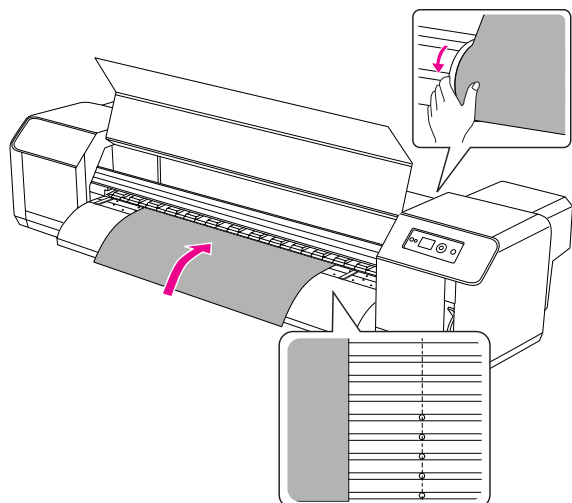


6

Промотайте небольшую часть рулонной бумаги, вращая фланец держателя рулонной бумаги и одновременно придерживая край бумаги, чтобы бумага натянулась. Следите за тем, чтобы бумага не перекосилась в процессе перемотки.

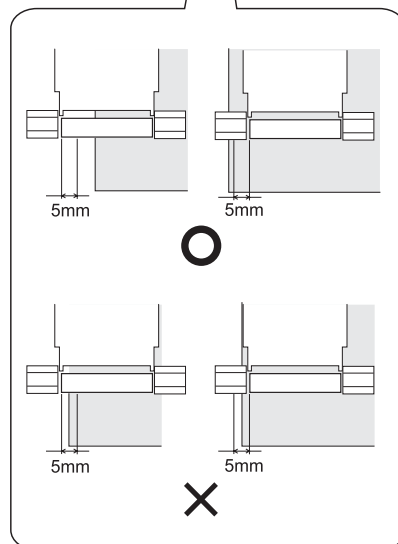
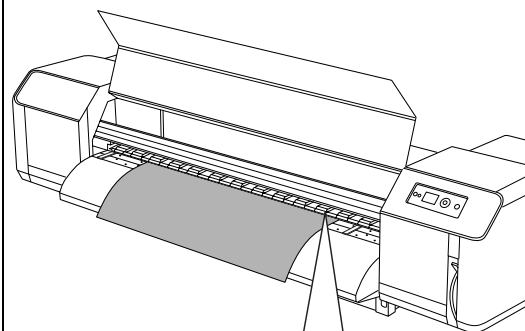
**Примечание.**

- ❑ Если не закрепить рулонную бумагу, при перемотке она выпадет из слота для подачи на задней стороне принтера.
- ❑ Удостоверьтесь, что правый край рулонной бумаги не заходит за отметку загрузки. В противном случае качество печати может быть снижено.



**Примечание.**

При установке рулонной бумаги проследите, чтобы обе стороны бумаги были на расстоянии не менее 5 мм от края нажимного ролика. Иначе при печати бумага может сместиться или смяться.

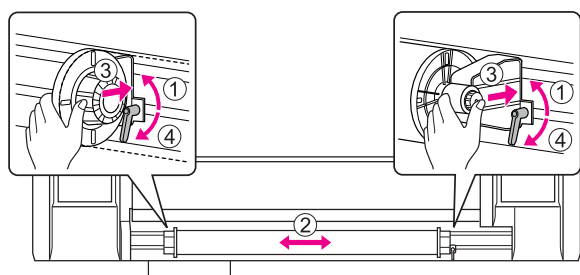


**7** Если край бумаги находится на расстоянии менее 5 мм от края нажимного ролика, выполните следующие действия, чтобы отрегулировать положение бумаги.

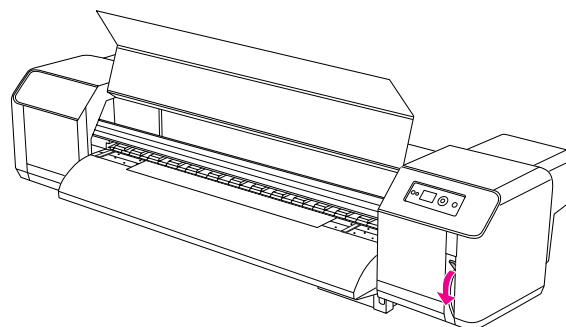
- 1) Ослабьте фиксирующие рычаги правого и левого держателя для бумаги и переместите рулонную бумагу влево или вправо.
- 2) Переместив рулонную бумагу, зафиксируйте ее рычагами правого и левого держателя для бумаги.

**Примечание.**

Чтобы зафиксировать держатели для рулонной бумаги, прижмите их к принтеру.

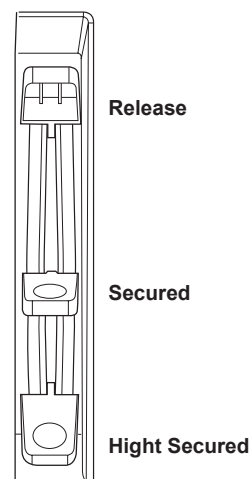


**8** Опустите рычаг для бумаги.

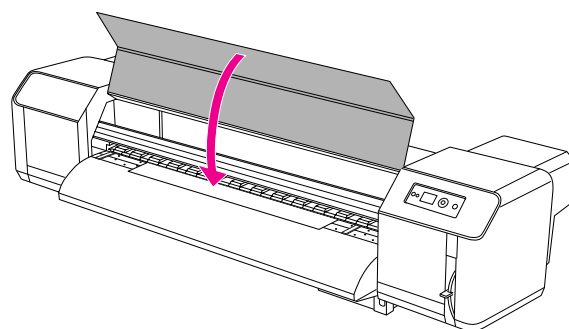


**Примечание.**

Существуют 2 позиции фиксации рычага для бумаги. В большинстве случаев используйте положение **Secured**. Если нужно увеличить давление на бумагу, переведите рычаг в положение **High Secured**.



**9** Закройте переднюю крышку.




## Настройка параметров типа бумаги

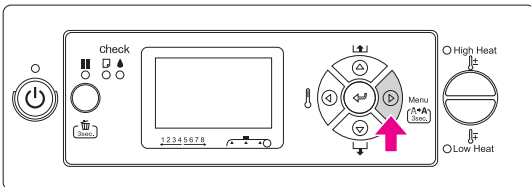
В этом разделе описывается процедура настройки параметров типа бумаги.


### Примечание.

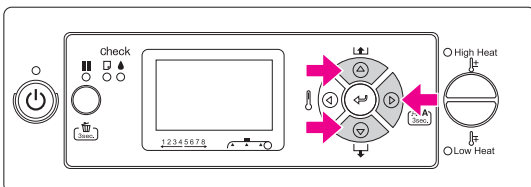
Если вы не ввели настройки типа бумаги в меню Paper Setup, сделайте это по инструкциям из следующего раздела.

→ “Введение пользовательских настроек бумаги” на стр. 29

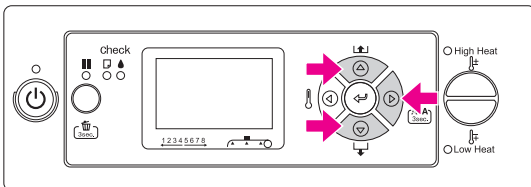
- 1 Нажмите на кнопку , чтобы перейти в режим Menu.



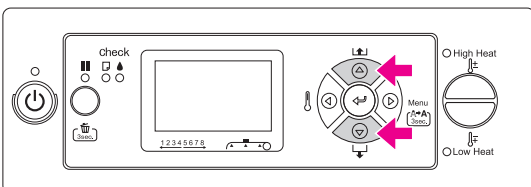
- 2 Кнопками  /  выберите PAPER SETUP и нажмите на кнопку .




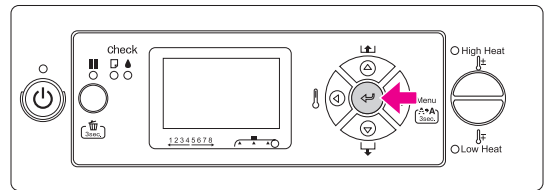
- 3 Кнопками  /  выберите PAPER TYPE и нажмите на кнопку .



- 4 Кнопками  /  выберите номер бумаги.



- 5 Нажмите на кнопку .



- 6 Нажмите на кнопку , чтобы выйти из режима Menu.

После этого можно выполнять печать.



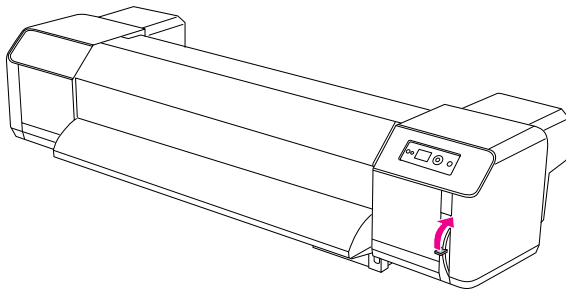
## Замена рулонной бумаги

В этом разделе содержится информация о том, когда и как нужно менять рулонную бумагу.

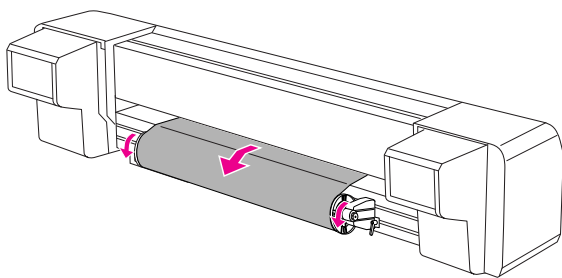
Рулонную бумагу необходимо сменить в следующих ситуациях:

- ❑ если загруженная в принтер бумага закончилась;
- ❑ если необходимо использовать бумагу другого типа.

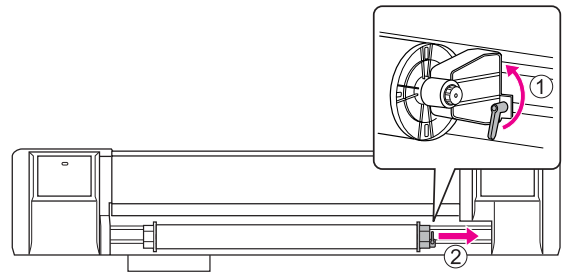
- 1** Если принтер выключен, убедитесь в том, что все выполняемые им действия (например, печать) полностью завершены.
- 2** Убедитесь, что индикатор питания не мигает, и поднимите рычаг для бумаги.



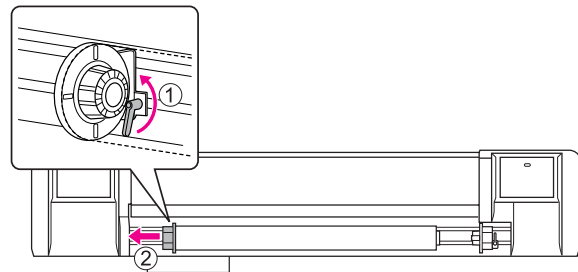
- 3** Поворачивая ручки держателей бумаги, смотайте рулон.



- 4** Ослабьте рычаг правого держателя рулонной бумаги и отодвиньте его от бумаги.



- 5** Повторите действия шага 4 и снимите рулонную бумагу с левого держателя.



- 6** Чтобы установить другой рулон, сделайте следующее.  
→ “Использование рулонной бумаги” на стр. 34

Инструкции по обращению с неиспользуемой рулонной бумагой см. в следующем разделе.

→ “Меры предосторожности при хранении бумаги” на стр. 42

## Бумага

В этом разделе содержится подробная информация о бумаге, пригодной для печати на данном принтере.

### Тип бумаги

Тип и качество бумаги значительно влияют на результаты печати. Используйте наиболее соответствующую вашим целям бумагу, принимая во внимание следующую информацию.

Рекомендуемая бумага специально подготовлена для печати на данном принтере. Выберите тип бумаги, наиболее соответствующий условиям последующего применения отпечатанного материала.

#### **Примечание.**

- ❑ *За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.*
- ❑ *Если вы используете бумагу, не указанную в списке рекомендаций, обратитесь к инструкциям, поставляемым в комплекте с данной бумагой, или к ее поставщику. Перед закупкой большой партии бумаги делайте пробную распечатку.*

## Меры предосторожности при работе с бумагой

При работе с бумагой необходимо учитывать следующее.

- ❑ Используйте рекомендованную бумагу в соответствующих условиях (при соответствующей температуре и влажности). См. инструкции, поставляемые в комплекте с бумагой.
- ❑ Не загружайте в принтер мятую, рваную и резаную бумагу.
- ❑ Бумага может изменяться в размере в соответствии с изменением влажности в среде печати. Перед печатью оставьте бумагу в принтере на 30 минут, чтобы адаптировать ее к среде. В противном случае бумага может смяться или разорваться, в результате чего застрянет в принтере. В этом случае также пострадает качество печати.
- ❑ Не прикасайтесь к стороне для печати. Влага и жир с кожи рук могут негативно отразиться на качестве печати.
- ❑ Не оставляйте бумагу в принтере на длительный срок. Некоторые типы бумаги подвержены появлению складок, из-за которых бумага может застрять в принтере, а качество печати - снизиться. Старайтесь не использовать для печати бумагу подобного типа, особенно в зимнее время, в условиях повышенной сухости и при печати официальных документов.
- ❑ Не выбрасывайте упаковочную коробку и пакет из-под бумаги. Используйте их для хранения бумаги.

## Меры предосторожности при хранении бумаги

При хранении бумаги необходимо учитывать следующее.

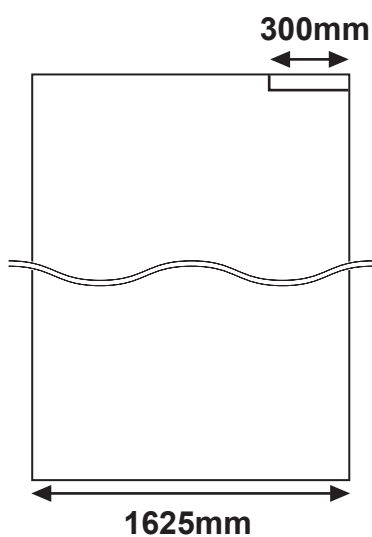
- ❑ Не храните бумагу в условиях повышенной температуры и влажности, а также под прямым воздействием солнечных лучей.

- ❑ После извлечения неиспользованной рулонной бумаги из устройства подачи плотно смотайте ее. Затем заверните ее в отдельный пакет и упакуйте в отдельную коробку.
- ❑ При хранении бумага должна оставаться сухой.

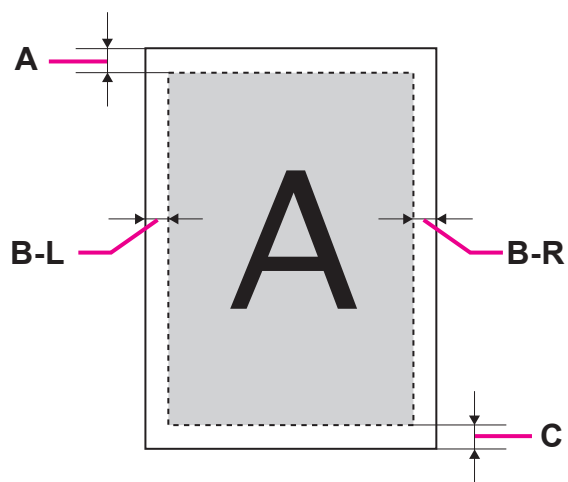
## Размер бумаги / область печати

Далее указаны поддерживаемые размеры и плотность бумаги.

Ширина	300 - 1625 мм
Толщина	Макс. 0,3 мм (если рычаг регулировки положения печатающей головки опущен) Макс. 1,3 мм (если рычаг регулировки положения печатающей головки поднят)



Ниже указаны параметры области печати данного принтера.



A	Мин. 5 мм
B-L	5 - 25 мм
B-R	5 - 25 мм
C	Мин. 5 мм Размер поля у конца рулонной бумаги равен 77,4 мм.

## Регулировка высоты печатающей головки

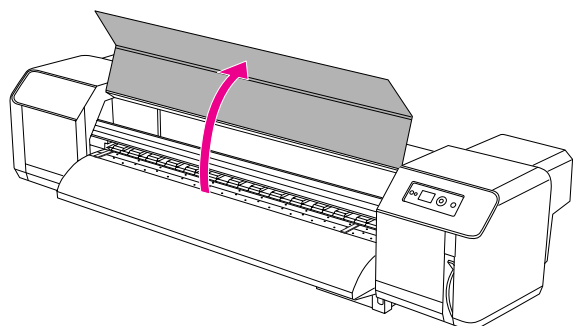
При интенсивной печати или при печати на бумаге с сильно искривленной поверхностью печатающие головки могут стираться. Изменив положение печатающей головки, можно избежать ее износа.

Чтобы изменить положение печатающей головки, сделайте следующее.

### Примечание.

- ❑ Если рычаг регулировки положения печатающей головки поднят, высокое качество печати не гарантируется.
- ❑ Не открывайте переднюю крышку принтера и не меняйте положение печатающей головки во время печати. Если вы измените положение печатающей головки, также изменится ее калибровка, что может негативно повлиять на качество печати.

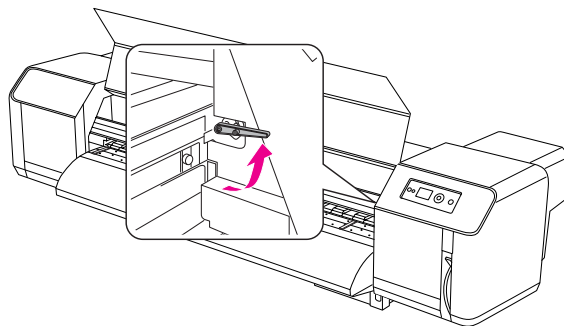
- 1 Откройте переднюю крышку.



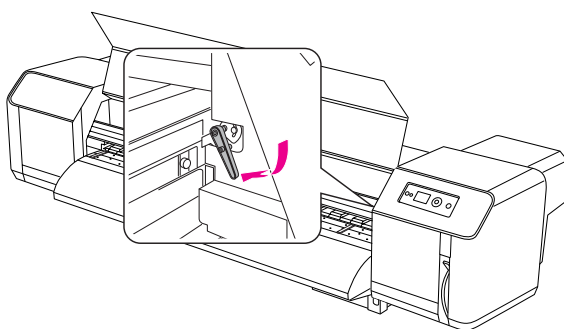
2

Измените положение печатающей головки путем перемещения рычага регулировки положения печатающей головки (синего цвета).

Приподнятое положение:

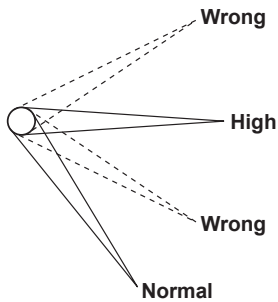


Обычное положение:



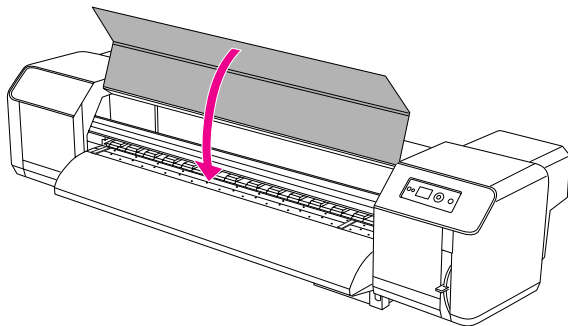
**Примечание.**

- ❑ Убедитесь, что рычаг регулировки печатающей головки находится в правильном положении. Он также может остаться в неверном положении, как показано на изображении ниже.



- ❑ Не поднимайте рычаг регулировки положения печатающей головки выше указанного на иллюстрации правильного приподнятого положения. Это может повредить принтер.

- 3 Закройте переднюю крышку.



## Установка плоских держателей бумаги

Изменения качества печати и условий использования могут привести к загибанию краев бумаги, в результате чего бумага будет повреждена поверхностью печатающей головки. Чтобы избежать этого, используйте плоские держатели бумаги, уменьшающие риск загибания краев.

Для установки плоских держателей бумаги сделайте следующее.

- 1 На ЖК-панели в меню Printer Setup выберите SIDE MARGIN.

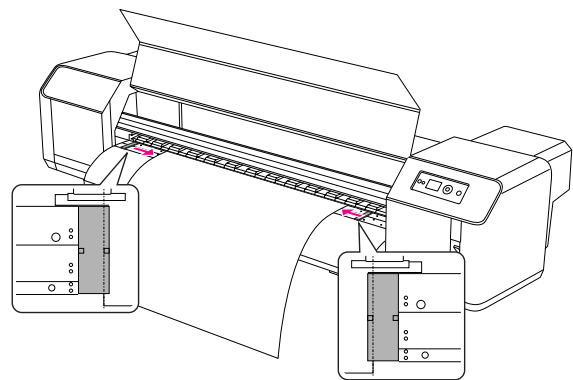
- 2 При печати задайте размер полей (боковых) равным 10 мм.

- 3 Загрузите рулонную бумагу.

- 4 Закрепите плоские держатели бумаги, передвинув их с обеих сторон валика.

**Примечание.**

Не используйте плоские держатели для бумаги плотностью 400  $\mu\text{m}$  (0,4 мм) или выше. В этом случае держатели могут соприкоснуться с печатающей головкой.



- 5 После установки плоских держателей бумаги убедитесь, что они не препятствуют подаче бумаги в принтер.

**Предостережение**

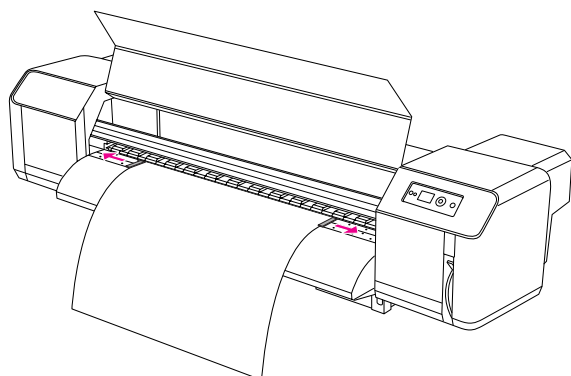
Если при использовании плоских держателей бумага застрянет, держатели могут быть повреждены. Если держатели повреждены, прекратите использование принтера. Не пытайтесь извлечь бумагу из принтера с усилием. При использовании принтера с поврежденными плоскими держателями может повредиться ролик или печатающая головка. Обратитесь к региональному поставщику продукции Epson.

**Примечание.**

Если плоские держатели препятствуют подаче бумаги в принтер, прекратите их использование.

6

Если плоские держатели бумаги не используются, верните их в исходное положение.



## Извлечение бумаги

В этом разделе содержится информация о том, как извлечь бумагу после завершения печати.

## Обрезка рулонной бумаги

После завершения печати обрежьте рулонную бумагу.



### **Предупреждение.**

После выполнения печати направляющая для бумаги имеет высокую температуру. Подождите, пока она остынет.

1

Убедитесь, что принтер не выполняет какие-либо действия, а на ЖК-панели отображается READY.

2

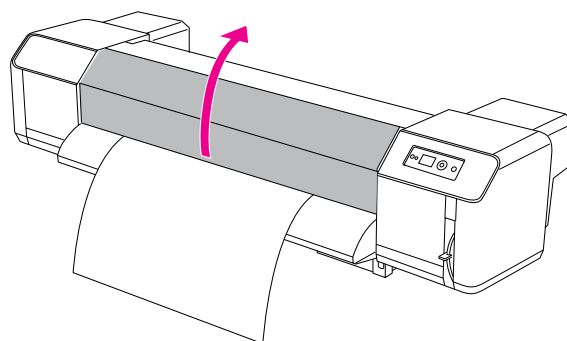
Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  отрегулируйте положение отрезки.

### **Примечание.**

Если для параметра AUTO TAKE-UP REEL в режиме Мети выбрано значение ON, рулонную бумагу невозможно подать в обратном направлении  $\Delta$  кнопками панели управления.

3

Откройте переднюю крышку.

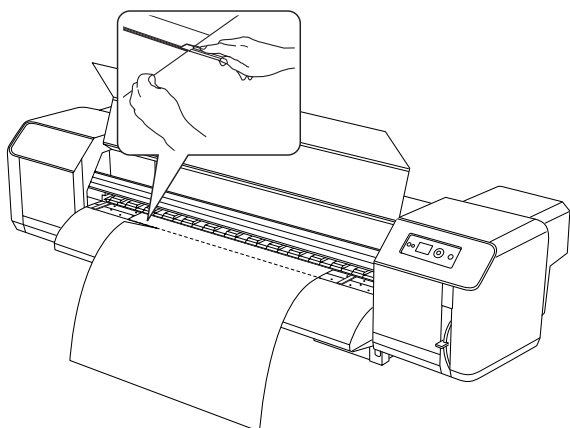


- 4** Поместите режущее лезвие в желоб для резки на направляющей для бумаги и обрежьте бумагу.



**Предупреждение.**

Придерживая бумагу, не помещайте пальцы на желоб для резки, иначе вы можете поранить лезвием палец или руку.



**Примечание.**

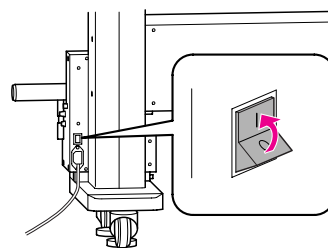
При загрузке нового рулона обрежьте передний край бумаги, если он неровный.

## Использование автоматической приемной бобины

Автоматическая приемная бобина предназначена для сворачивания отпечатков в рулоны во избежание их падения на пол.

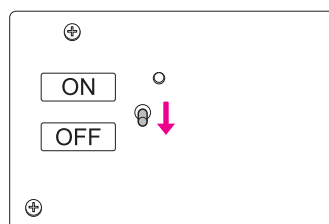
**1**

- Включите автоматическую приемную бобину.



**2**

- Убедитесь, что переключатель находится в положении **OFF**.

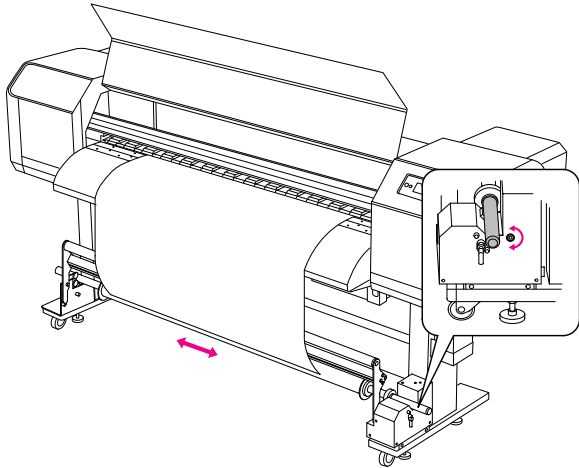


**3**

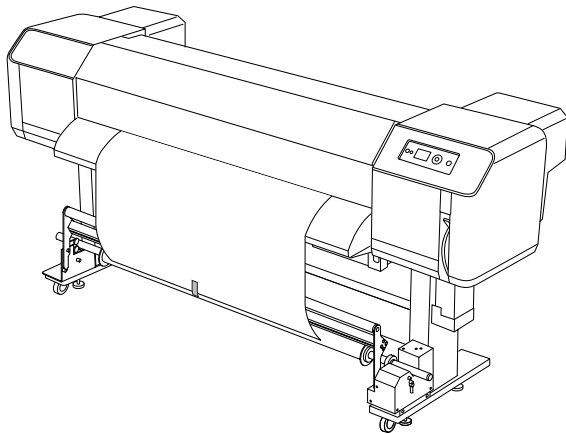
- Поместите передний край рулонной бумаги на уровне валика для прокрутки.

→ См. раздел “Установка рулонной бумаги” на стр. 37

- 4** Отрегулируйте положение валика для прокрутки с помощью винта горизонтальной регулировки таким образом, чтобы рулонная бумага оказалась в центре валика.

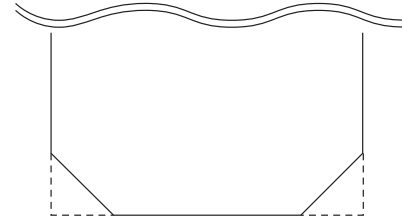


- 5** Убедитесь, что рулонная бумага проходит по валику амортизации, и намотайте передний край бумаги на центральную часть валика для прокрутки.



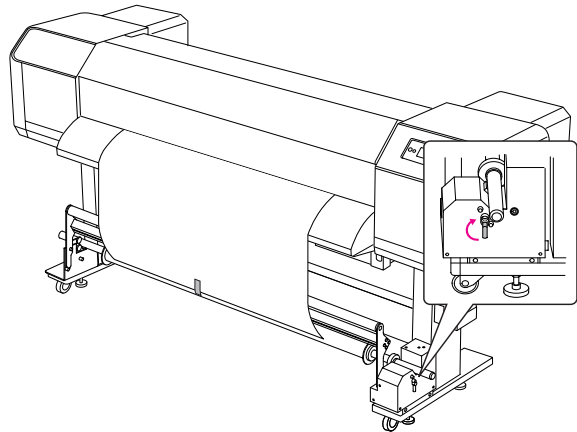
**Примечание.**

Если при использовании автоматической приемной бобины отобразилось сообщение об ошибке PAPER OUT или PAPER SKEW, причиной может быть неровная намотка бумаги. Чтобы избежать этого, при креплении бумаги на валик для прокрутки обрежьте оба передних угла бумаги.



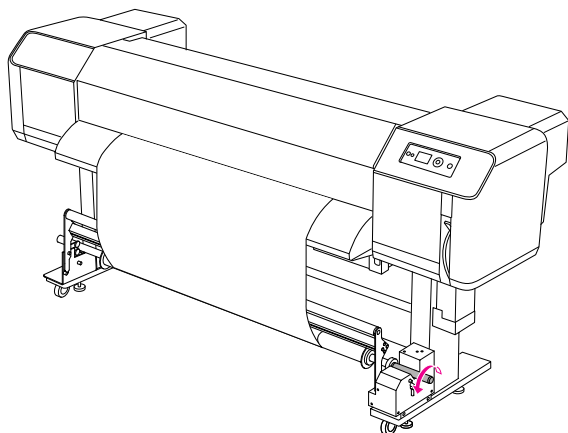
- 6** Поднимите освобождающий рычаг валика для прокрутки.

При этом валик для прокрутки поднимется над блоком привода.

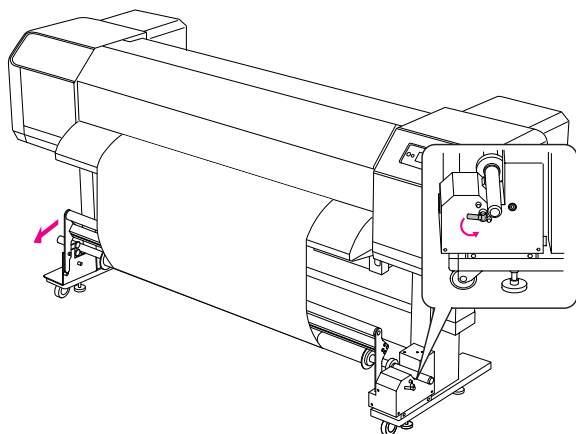




- 7** Намотайте бумагу на сердечник бобины на полтора витка, вращая валик для прокрутки вручную.



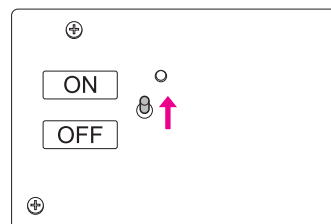
- 8** Снова опустите освобождающий рычаг валика для прокрутки. При этом валик для прокрутки вернется в исходное положение. Затем потяните валик амортизации вперед и вниз.



**Примечание.**

Если валик амортизации не перемещен вперед и вниз, автоматическая приемная бобина не будет работать.

- 9** Установите переключатель в положение ON.



- 10** На панели управления в режиме Menu убедитесь, что для параметра AUTO TAKE-UP задано значение ON.

→ См. раздел “PRINTER SETUP” на стр. 20

- 11** Отправьте задание печати на принтер.

При выполнении печати автоматическая приемная бобина будет принимать рулонную бумагу.

# Регулировка печати

## Калибровка печатающей головки

Чтобы предотвратить ухудшение качества печати, вызванное смещением печатающей головки, откалибруйте ее, прежде чем приступить к печати данных. Калибровку печатающей головки необходимо выполнять для каждого режима печати.

Для калибровки печатающей головки используется:

- ❑ EPSON LFP Remote Panel
- ❑ панель управления принтера.

Рекомендуется по возможности использовать утилиту EPSON LFP Remote Panel. При отсутствии компьютера или ПО используйте панель управления принтера.

**Примечание.**

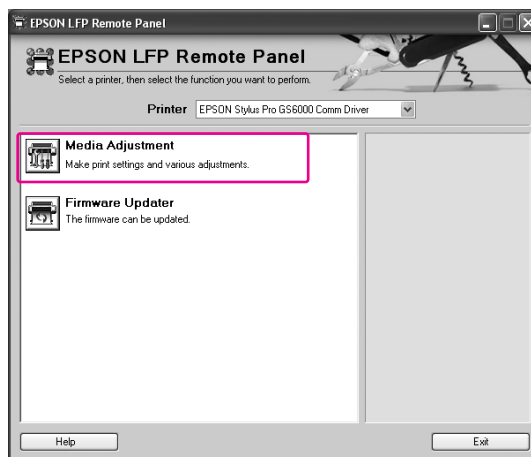
Откалибруйте печатающую головку по ширине бумаги, загруженной в принтер. Используйте бумагу, совпадающую по ширине с бумагой, на которой будет выполняться печать.

## Калибровка печатающей головки с помощью утилиты EPSON LFP Remote Panel

- 1 Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага.
- 2 Проверьте положение рычага, регулирующего высоту расположения печатающей головки. В зависимости от его положения можно получить разные результаты калибровки.

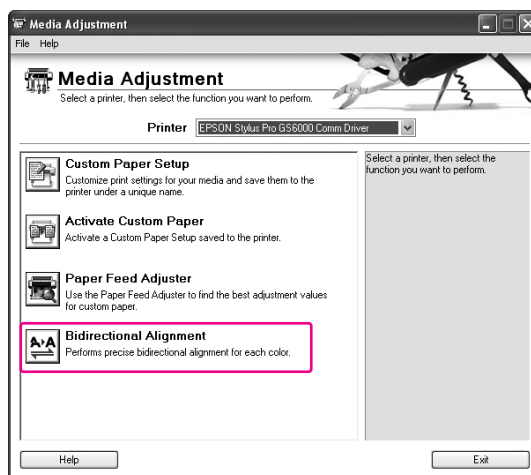
→ См. раздел “Регулировка высоты печатающей головки” на стр. 44

- 3 Выберите **Media Adjustment** в главном диалоговом окне утилиты EPSON LFP Remote Panel.



- 4 Щелкните **Bidirectional Alignment**.

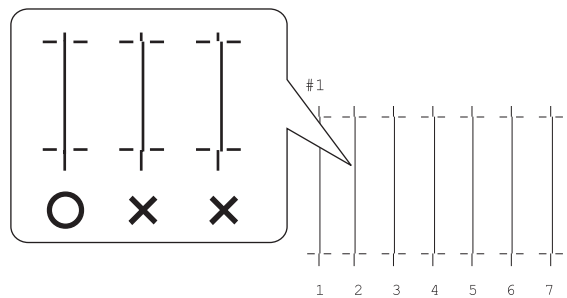
Следуя инструкциям на экране, выполните калибровку печатающей головки. За дополнительной информацией обращайтесь к интерактивной справке утилиты EPSON LFP Remote Panel.



## Регулировка печатающей головки с панели управления

- 1 Включите принтер и загрузите рулонную бумагу.
- 2 Проверьте положение рычага, регулирующего высоту расположения печатающей головки. В зависимости от его положения можно получить разные результаты калибровки.
  - См. раздел “Регулировка высоты печатающей головки” на стр. 44
- 3 Выберите режим печати.
  1. Нажмите на кнопку  $\triangleright$ , чтобы войти в режим Menu.
  2. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите PAPER SETUP и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  3. Нажмите на кнопку  $\triangle / \nabla$ , чтобы отобразить меню PAPER SETUP, а затем нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  4. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите номер бумаги и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  5. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите меню PRINT MODE и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  6. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите режим печати и нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
- 4 На ЖК-панели отобразится меню HEAD ALIGNMENT.
  1. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ .
  2. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите HEAD ALIGNMENT, а затем нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  3. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите BI-D ALL и нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
- 5 Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ , чтобы напечатать шаблон подтверждения качественно выполненной калибровки.

- 6 Просмотрите шаблон и выберите номер изображения с наименьшим зазором.



- 7 Когда на ЖК-панели отобразится меню BI-D #1, кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите этот номер и нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .  
 Задайте №2 и №3, выполнив те же действия.
- 8 Нажмите на кнопку  $\mathbb{I}$ , чтобы вернуть принтер в состояние готовности READY.

## Регулировка подачи бумаги

В этом разделе содержится информация о том, как отрегулировать подачу бумаги.

Длина подаваемой бумаги зависит от типа бумаги. Если напечатанные изображения перекрывают друг друга или на них оказались белые линии, отрегулируйте параметр подачи бумаги.

### Регулировка подачи бумаги

- 1** Выберите тип используемой бумаги.
  1. Нажмите на кнопку  $\triangleright$ , чтобы войти в режим Menu.
  2. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите PAPER SETUP и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  3. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите PAPER SETUP, и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  4. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите тип бумаги и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
- 2** Выберите режим печати.
  1. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите PRINT MODE и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  2. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите нужные настройки бумаги.
  3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
  4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.
- 3** Выберите значение параметра M/W ADJUSTMENT.
  1. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите M/W ADJUSTMENT и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
  2. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите нужные настройки бумаги.
  3. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ .
  4. Нажмите на кнопку  $\triangleleft$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

- 4** Напечатайте шаблон первоначальной регулировки.

#### Примечание.

При увеличении длины подаваемой бумаги повышается точность подачи; однако при этом также расходуется много бумаги.

1. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите PAPER FEED ADJUST и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите LINE FEED ADJUST и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
3. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите длину подаваемой бумаги: 100 ii, 250 ii или 500 ii. Затем нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
4. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ , чтобы напечатать шаблон первоначальной регулировки.

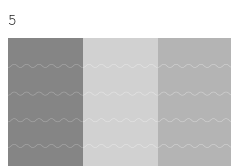
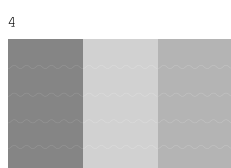
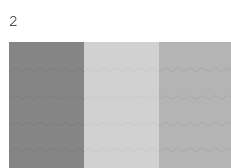
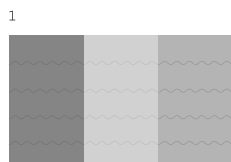


После завершения печати обрежьте бумагу.

- 5** Измерьте линейкой дистанцию между двумя плюсами на шаблоне.
- 6** Задайте первоначальное значение регулировки.
  1. Кнопками  $\triangle / \nabla$  выберите значение, полученное в результате измерений на этапе 4.
  2. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ , чтобы сохранить первоначальное значение регулировки.

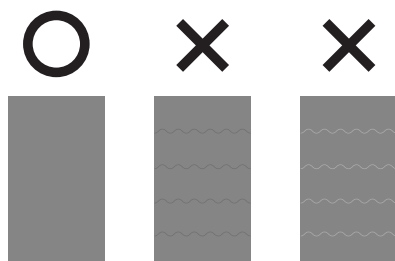
### 7 Напечатайте шаблон.

1. Кнопкой  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите PRINT SAMPLE PATTERN и нажмите на кнопку  $\triangleright$ .
2. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ , чтобы напечатать шаблон.



После завершения печати обрежьте бумагу.

### 8 Проверьте результаты печати по иллюстрации ниже.



### 9 Выберите точное значение регулировки по результатам печати, выполненной на этапе 7.

1. Кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  выберите нужное значение.
2. Нажмите на кнопку  $\leftarrow$ , чтобы сохранить точный параметр регулировки.

### 10 Нажмите на кнопку $\mathbb{I}$ , чтобы вернуть принтер в состояние готовности READY.

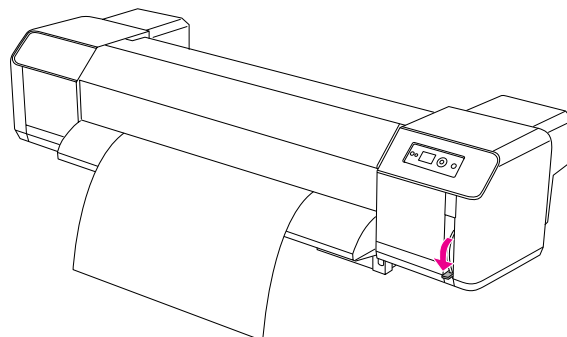
## Фиксация бумаги

Если после регулировки подачи бумаги, описанной в предыдущем разделе, качество печати не улучшилось, выполните следующие действия.

### 1 Загрузите бумагу в принтер.

$\rightarrow$  См. раздел “Установка рулонной бумаги” на стр. 37

### 2 Опустите рычаг бумаги в позицию High Secured (Сильная фиксация).



### 3 Снова отрегулируйте параметр подачи бумаги.

$\rightarrow$  См. раздел “Регулировка подачи бумаги” на стр. 52

## Дополнительное оборудование и расходные материалы

### Расходные материалы

Для вашего принтера доступны следующие расходные материалы (по данным на июль 2008 г.).

### Рекомендуемая бумага

За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.

### Чернильные картриджи

*Примечание.*

Номер продукта зависит от страны поставки.

Цвет чернил	Код продукта
Black (Черный)	T6241
Cyan (Голубой)	T6242
Magenta (Пурпурный)	T6243
Yellow (Желтый)	T6244
Light Cyan (Светло-голубой)	T6245
Light Magenta (Светло-пурпурный)	T6246
Green (Зеленый)	T6247
Orange (Оранжевый)	T6248

Цветовые настройки принтера рассчитаны на использование оригинальных чернильных картриджей. При использовании картриджей стороннего производителя отпечатки могут быть слишком бледными. Кроме того, принтер может неточно определять количество оставшихся чернил в подобных картриджах.

Инструкции по замене чернильного картриджа см. в следующем разделе.

→ “Замена чернильных картриджей” на стр. 61

### Чистящие картриджи

Название	Код продукта
Чистящий картридж	T6230

Инструкции по замене чистящего картриджа см. в следующем разделе.

→ “Промывка печатающей головки” на стр. 70

## Дополнительное оборудование

### Штанга для переноски

Название	Код продукта
Штанга для переноски	C12C890541

→ См. Руководство по распаковке и установке

### Комплект принадлежностей для обслуживания принтера

Название	Код продукта
Комплект принадлежностей для обслуживания принтера	C12C890611

Подробную информацию о компонентах данного комплекта см. в следующем разделе.

→ “Комплект принадлежностей для обслуживания принтера” на стр. 56

### Чистящее средство для чернил

Название	Код продукта
Чистящее средство для чернил	C12C890621

Дополнительную информацию о чистящем средстве для чернил см. в следующем разделе.

→ “Чистящее средство для чернил (дополнительно)” на стр. 57

# Обслуживание, перемещение и транспортировка

## Выбор места для принтера

### Инструкции по размещению принтера

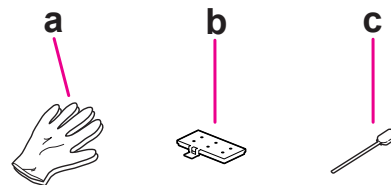
Во время установки принтера соблюдайте следующие условия.

- ❑ Выберите ровную и устойчивую поверхность, способную выдержать вес принтера (около 200 кг, включая подставку и автоматическую приемную бобину).
- ❑ Используйте розетку, которая отвечает электрическим параметрам принтера.
- ❑ Вокруг устройства должно быть достаточно места для удобной работы, обслуживания и вентиляции.  
→ См. *Руководство по распаковке и установке*
- ❑ Работа с принтером должна выполняться в следующих условиях: температура - от 30 до 32°C, влажность - 40 - 60%.

Даже при наличии вышеперечисленных условий нормальная печать невозможна, если условия работы не подходят для используемой бумаги. Используйте принтер, только если подходящие для бумаги условия также соблюдены. Подробную информацию о них вы найдете в инструкции к бумаге. Устанавливайте принтер вдали от прямых солнечных лучей, источников яркого света и тепла для поддержания необходимого уровня влажности.

## Комплект принадлежностей для обслуживания принтера

### Описание компонентов комплекта принадлежностей для обслуживания принтера



#### **a. Пластиковые перчатки**

Пластиковые перчатки необходимо надевать при обслуживании принтера.

#### **b. Прокладка для сбора жидкости**

Запасная прокладка для сбора жидкости.

→ См. раздел “Замена прокладки для сбора жидкости” на стр. 62

#### **c. Палочка для чистки**

Палочка для чистки используется для удаления загрязнений со скребка для очистки и из области вокруг печатающей головки.

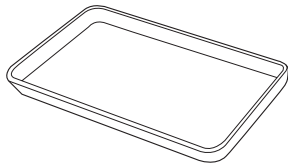
→ См. раздел “Удаление загрязнений со скребка для очистки” на стр. 64

→ См. также “Очистка области вокруг печатающей головки” на стр. 66

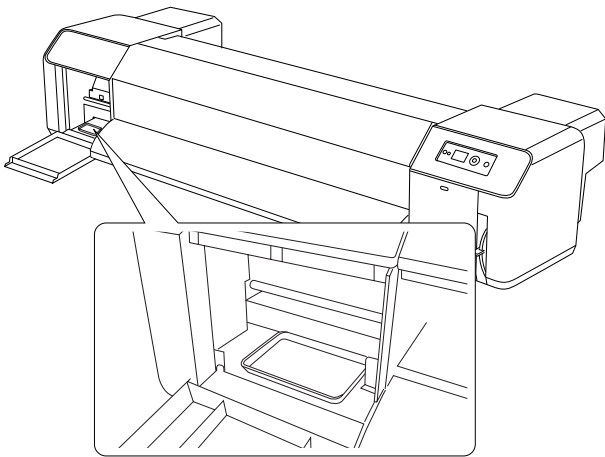


## Металлический лоток

При обслуживании принтера положите использованную прокладку для сбора жидкости, палочку для чистки или скребок для очистки в металлический лоток, чтобы не запачкать принтер.



Храните лоток в отсеке для обслуживания в левой части принтера.

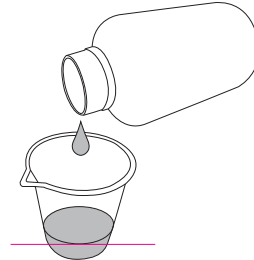


## Чистящее средство для чернил (дополнительно)

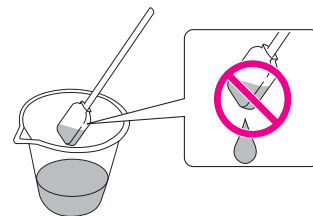
Используйте чистящее средство для чернил при застывании чернил вокруг печатающей головки или скребка для очистки, если их невозможно удалить с помощью палочки для чистки. Подобная ситуация может возникнуть при несоблюдении инструкций, указанных в данном *Руководстве пользователя*, и в случае если принтер длительное время не используется и не очищается.

### Способ применения

- 1 Наденьте пластиковые перчатки и налейте около 10 мл чистящего средства для чернил в пластиковый стакан.



- 2 Затем смочите палочку для чистки в чистящем средстве для чернил. Будьте осторожны, не допускайте стекания средства с палочки для чистки.



- 3 Очистите скребок для очистки или область вокруг печатающей головки.

- См. раздел “Удаление загрязнений со скребка для очистки” на стр. 64
- См. раздел “Очистка области вокруг печатающей головки” на стр. 66



#### **Предупреждение.**

- ❑ Чистящее средство для чернил предназначено только для удаления загрязнений со скребка для очистки и из области вокруг печатающей головки. Не используйте его для очистки внешних частей корпуса принтера, поскольку это средство может повредить их.
- ❑ При работе с чистящим средством для чернил будьте осторожны: не допускайте попадания чистящего средства на кожу, в глаза и на одежду, а также случайного проглатывания чистящего средства. Также не допускайте случайного проглатывания чистящего средства и вдыхания его испарений.

**Примечание.**

Утилизируйте отработанное чистящее средство для чернил таким же образом, как и отработанные чернила.

## Утилизация отработанных чернил

Отработанные чернила необходимо утилизировать, если контейнер для отработанных чернил заполнен более чем наполовину или если на ЖК-панели появилось сообщение DRAIN TANK FULL.



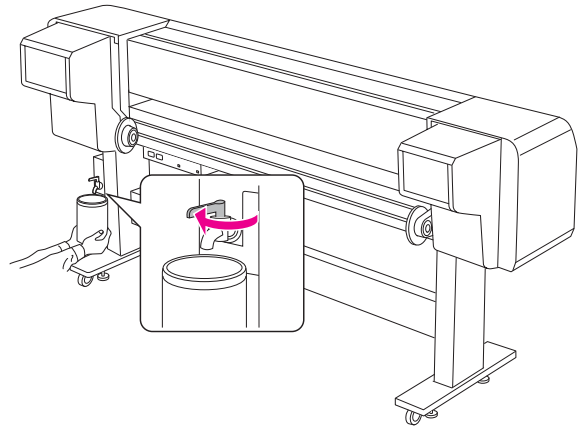
**Предупреждение.**

Чернила, отработанные принтером, являются промышленными отходами. Методы их утилизации должны соответствовать законам об утилизации промышленных отходов и постановлениям местных органов власти. Используйте для утилизации отработанных чернил установку для утилизации промышленных отходов. Предоставьте лицам, выполняющим утилизацию, листок технических данных отработанных чернил (Waste Ink Data Sheet). Этот документ можно загрузить с регионального веб-сайта Epson.

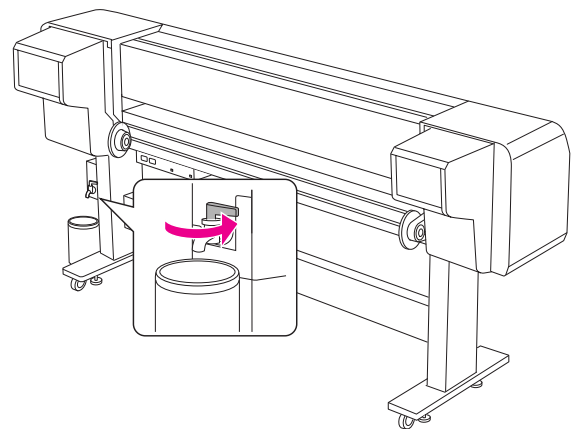
- 1 Подготовьте пустую емкость для отработанных чернил.
- 2 Постелите защитный материал на пол под контейнером для отработанных чернил.
- 3 Откройте клапан для слива отработанных чернил и перелейте чернила в емкость.

**Примечание.**

При сливе отработанные чернила могут расплескаться. Во избежание этого поднесите подготовленную емкость для чернил вплотную к клапану для слива.



- 4 После того как отработанные чернила будут слиты в емкость, плотно закройте клапан для слива.



- 5 Протрите отверстие клапана для слива отработанных чернил тканью и др.
- 6 Утилизируйте отработанные чернила как промышленные отходы.

## Замена чернильных картриджей

### Примечание.

Если чернильные картриджи заменяются, когда принтер выключен, оставшееся количество чернил определяется неточно. Из-за этого чернила могут закончиться раньше, чем загорится индикатор проверки чернил, и нормальная печать станет невозможна. Для замены картриджа сделайте следующее.

## Если чернильный картридж необходимо заменить / если чернила почти закончились

Если индикатор проверки чернил начал мигать, это значит, что чернила почти закончились. Когда в принтере остается слишком мало чернил, необходимо как можно скорее заменить чернильный картридж. Даже если израсходован только один картридж, печать становится невозможна. Если чернильный картридж закончился в процессе печати, замените его, и принтер продолжит печатать.

## Определение оставшегося количества чернил

Информация об оставшемся количестве чернил в картриджах отображается на ЖК-панели.

→ См. раздел “Дисплей” на стр. 14

В меню Printer Status можно узнать точное количество оставшихся чернил. Эту информацию необходимо получить перед печатью крупных заданий. Если в одном из картриджей осталось слишком мало чернил, замените его.

→ См. раздел “Использование режима Menu” на стр. 16

→ См. также “PRINTER STATUS” на стр. 27

## О чернильных картриджах

Для данного принтера подходят следующие типы картриджей.

Номер слота	Цвет чернил	Код продукта
#1	Orange (Оранжевый)	T6248
#2	Green (Зеленый)	T6247
#3	Light Magenta (Светло-пурпурный)	T6246
#4	Light Cyan (Светло-голубой)	T6245
#5	Black (Черный)	T6241
#6	Yellow (Желтый)	T6244
#7	Magenta (Пурпурный)	T6243
#8	Cyan (Голубой)	T6242

### Примечание.

Защитный механизм предотвращает неправильную установку картриджа. Если вам не удалось беспрепятственно установить картридж, причина может заключаться в том, что он непригоден для данного принтера. Проверьте код продукта и ознакомьтесь с информацией на упаковке.

## Примечания по работе с чернильными картриджами

- Если на ЖК-панели появилось сообщение INK LOW, как можно скорее замените чернильные картриджи, чтобы чернила не закончились во время печати.
- Старайтесь использовать чернильный картридж не более 6 месяцев с момента установки.
- Не используйте чернильный картридж, если срок годности, указанный на картонной упаковке, истек. В противном случае качество печати может пострадать.
- Храните картриджи в тех же условиях, что и сам принтер.

- ❑ Не прикасайтесь к области подачи чернил, чтобы чернила не вытекли из картриджа.
- ❑ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме сбоку чернильного картриджа. Это может привести к неправильной работе и печати.
- ❑ Зеленая микросхема содержит информацию о картридже и об оставшемся количестве чернил, благодаря чему данный картридж можно продолжать использовать после извлечения из принтера.
- ❑ Не заправляйте картриджи. В зеленой микросхеме сохраняется информация об оставшемся количестве чернил, поэтому изменить количество чернил в картридже нельзя.
- ❑ Не роняйте чернильный картридж и не ударяйте его о твердые предметы, иначе чернила могут протечь.
- ❑ Чернила используются не только для печати, но и для прочистки печатающей головки.

### Примечания по замене чернильных картриджей

- ❑ Если чернильный картридж принесен из холодного помещения, оставьте его в теплой комнате минимум на три часа перед использованием.
- ❑ В принтере всегда должны быть установлены чернильные картриджи. В противном случае дюзы печатающей головки высыхают, и печать становится невозможна.
- ❑ Установите в каждый слот по чернильному картриджу. Если какой-либо из слотов пуст, печать невозможна.
- ❑ Во время замены чернильного картриджа принтер должен быть включен. В противном случае количество оставшихся чернил в картридже определяется неточно, что негативно влияет на качество печати.
- ❑ Не выключайте принтер при замене чернильного картриджа, иначе чернила не заполнят печатающую головку должным образом, и ее дюзы могут высохнуть.

- ❑ При повторном использовании старого чернильного картриджа также необходимо подготовить новый. Если в старом картридже окажется недостаточно чернил для прокачки, потребуется заменить его новым.
- ❑ Если вы часто меняете чернильные картриджи или выполняете очистку печатающей головки, контейнер для отработанных чернил быстро заполняется. Если в нем останется недостаточно места, утилизируйте отработанные чернила.
- ❑ Обратите внимание, что на использованном чернильном картридже вокруг отверстия для подачи остаются чернила.

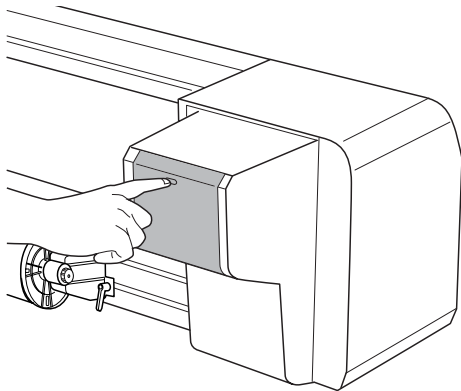
### Примечания по хранению чернильных картриджей

- ❑ Чернильные картриджи необходимо хранить в следующих условиях: температура - от 10 до 35°C, влажность - 20 - 80% без конденсации.
- ❑ Если чернильный картридж извлечен из принтера до того, как было зафиксировано, что в нем закончились чернила, его можно повторно использовать для печати, если не истек срок годности, указанный на упаковке картриджа.
- ❑ Предохраняйте отверстие для подачи чернил от загрязнений и храните чернильный картридж в соответствующих условиях. Не обязательно хранить чернильный картридж в упаковке. Отверстие для подачи чернил оснащено клапаном, поэтому его не нужно прикрывать; однако следует избегать прикосновений к данному отверстию.

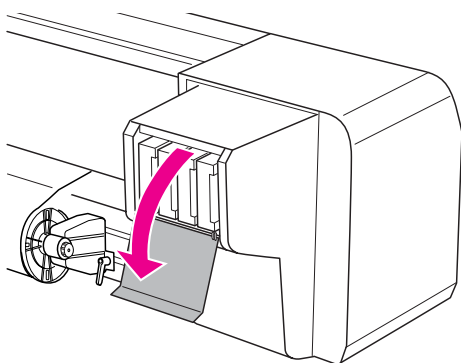
## Замена чернильных картриджей

**1** Убедитесь, что принтер включен.

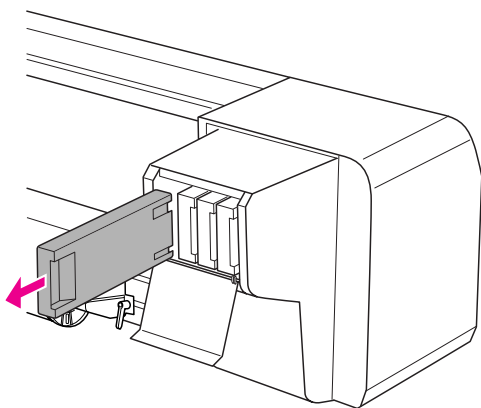
**2** Нажмите на крышку отсека для чернил, чтобы открыть ее.



**3** Вручную откройте крышку отсека для чернил.



**4** Осторожно выньте пустой картридж из слота, не наклоняя его.

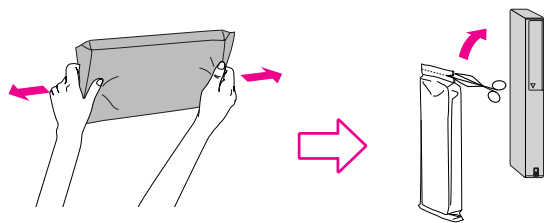


### **Предупреждение.**

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

**5**

Убедитесь, что подготовленный для замены картридж содержит чернила нужного цвета. Перед установкой несколько раз встряхните чернильный картридж в горизонтальном направлении с достаточным усилием. Это способствует повышению качества печати. Затем выньте картридж из упаковки.



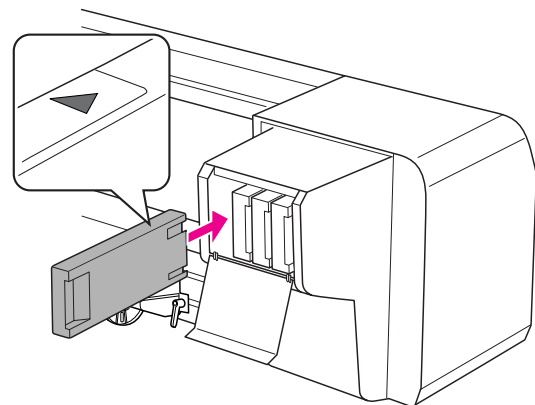
### **Предостережение**

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

**6**

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

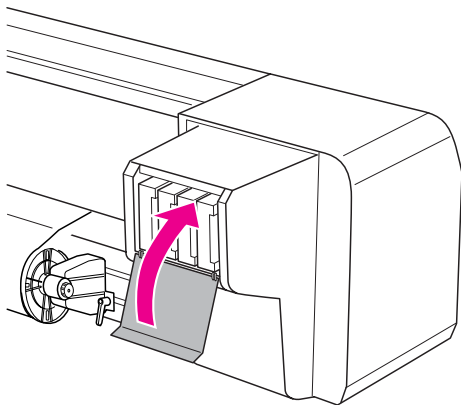
Убедитесь, что цвет чернил в картридже соответствует цветовой маркировке слота.



**Примечание.**

Обязательно установите все восемь чернильных картриджей. Если какой-либо из картриджей отсутствует, печать невозможна.


- 7** Закройте крышку отсека для чернильных картриджей.

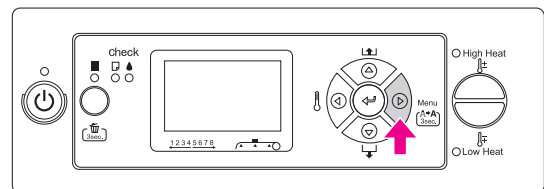





## Замена прокладки для сбора жидкости

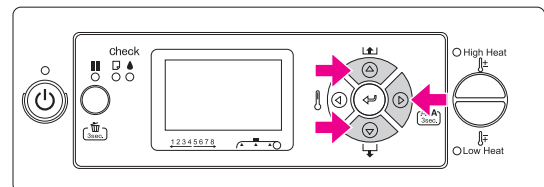
Прокладку для сбора жидкости необходимо сменить в следующих ситуациях:




- если она деформировалась;
- если на бумаге начали появляться чернильные пятна;
- по прошествии года с момента замены

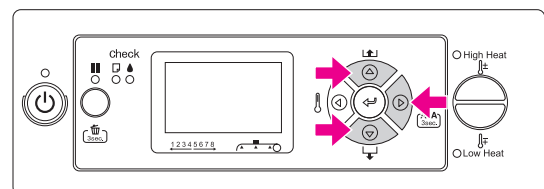
- 1** Включите принтер.
- 2** Нажмите на кнопку , чтобы перейти в режим Menu.




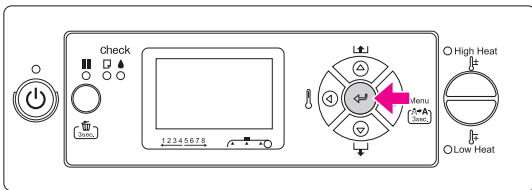
- 3** Кнопками  /  выберите MAINTENANCE и нажмите на кнопку .



- 4** Кнопками  /  выберите CARRIAGE MAINTENANCE и нажмите на кнопку .

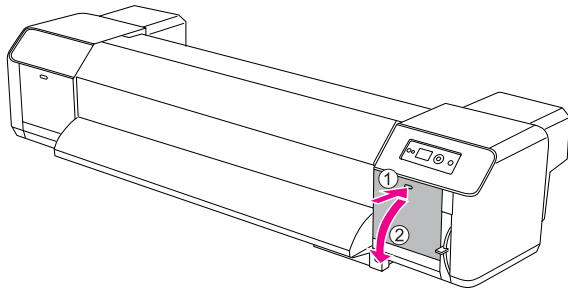


- 5 Нажмите на кнопку , чтобы начать процесс техобслуживания каретки.

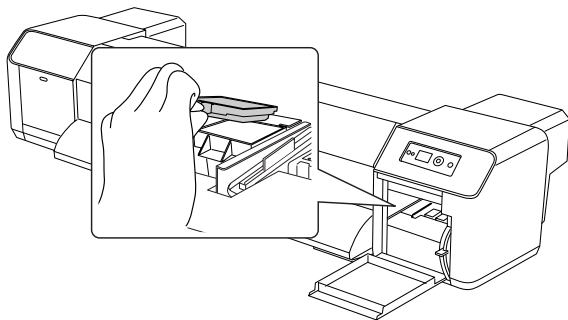


Печатающая головка переместится влево, а скребок для очистки - вперед. На ЖК-панели отобразится сообщение OPEN MAINT COVERS.

- 6 Откройте крышку отсека для отработанных чернил с правой стороны принтера.



- 7 Наденьте пластиковые перчатки и извлеките прокладку для сбора жидкости.

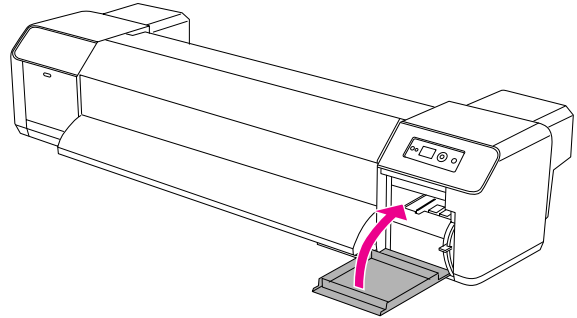


**Предостережение**

Подготовьте ненужный лист бумаги для защиты от чернильных капель, образующихся при замене прокладки для сбора жидкости. Если отработанные чернила попадут на ролик, его поверхность будет повреждена, что негативно отразится на подаче бумаги.

- 8 Установите новую прокладку для сбора жидкости. Установите ее на место и задвиньте до щелчка.

- 9 Плотно закройте крышку для техобслуживания принтера.



## Регулярное обслуживание


### Удаление загрязнений со скребка для очистки

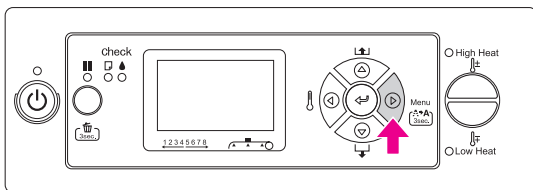
Удаляйте загрязнения со скребка для очистки раз в месяц, или если после прочистки печатающей головки на отпечатках появятся размывания или непропечатанные области.

#### Примечание.

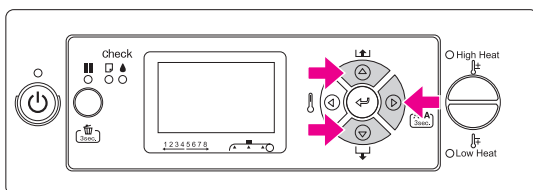
- ❑ Для удаления загрязнений со скребка для очистки используйте палочку для очистки, поставляемую в комплекте с принтером.  
→ См. раздел “Комплект принадлежностей для обслуживания принтера” на стр. 56
- ❑ При удалении загрязнений со скребка для очистки колпачок печатающей головки снимается. Очистку необходимо завершить до высыхания печатающей головки. Во избежание высыхания рекомендуется отвести на очистку не более 15 минут.




**1** Включите принтер.

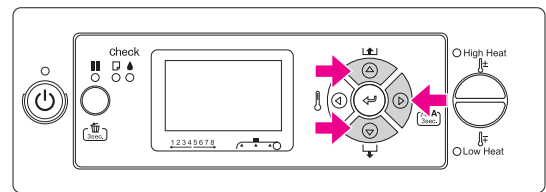
**2** Нажмите на кнопку , чтобы перейти в режим Menu.




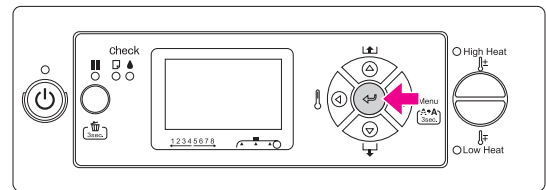
**3** Кнопками  /  выберите MAINTENANCE, нажмите на кнопку .



**4** Кнопками  /  выберите CARRIAGE MAINTENANCE и нажмите на кнопку .

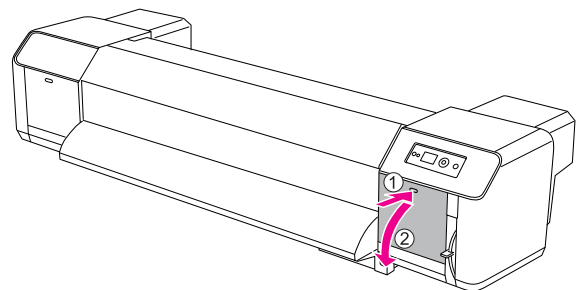


**5** Нажмите на кнопку , чтобы начать процесс техобслуживания каретки.



Печатающая головка переместится влево, а скребок для очистки - вперед. На ЖК-панели отобразится сообщение OPEN MAINT COVERS.

**6** Откройте крышку отсека для отработанных чернил с правой стороны принтера.



**Предостережение**  
Открывая крышку для техобслуживания, не применяйте инструменты, иначе крышка может отвалиться.

**7** Для удаления чернил и пыли со скребка для очистки используйте палочку для очистки и чистящее средство для чернил.

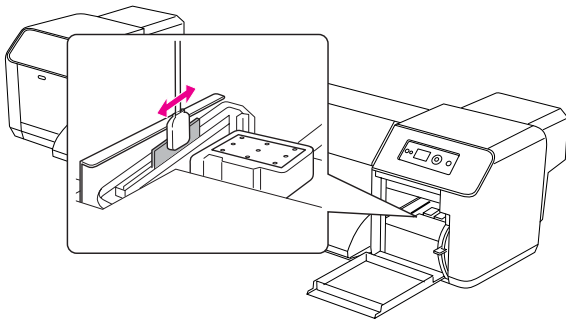




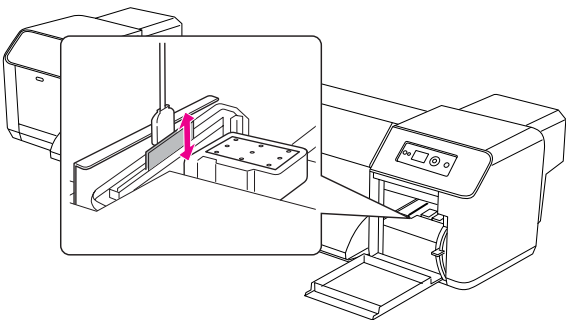
**Предостережение**

- ❑ Не прикасайтесь к скребку для очистки и колпачку чистящей головки. Жир с кожи рук может привести к неправильному выполнению прочистки печатающей головки.
- ❑ Не окунайте палочку для чистки в воду, поскольку этим вы можете повредить печатающую головку.
- ❑ Не оставляйте использованную палочку для чистки на крышке принтера, чтобы не запачкать ее.
- ❑ Не используйте палочку для чистки повторно. Загрязнения на палочке могут повредить печатающую головку.

Передняя часть скребка для очистки:  
удалите чернила и пыль справа налево.

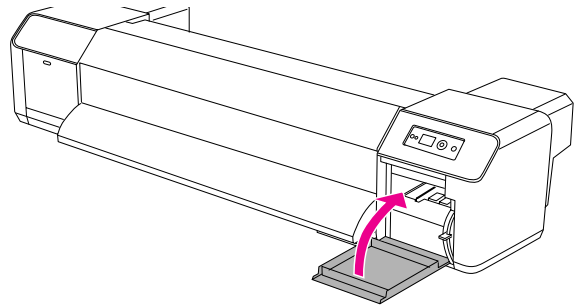


Задняя часть скребка для очистки:  
удалите чернила и пыль снизу вверх.



8

Плотно закройте крышку для техобслуживания принтера.



9

Нажмите на кнопку , чтобы вернуть принтер в состояние готовности READY.

Печатающая головка и скребок для очистки вернуться в исходное положение.


## Очистка области вокруг печатающей головки

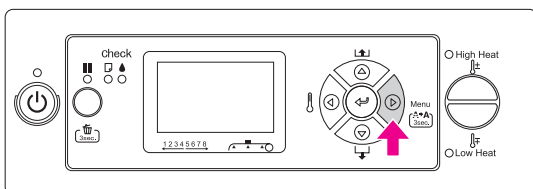
Удаляйте загрязнения из области вокруг печатающей головки, если посторонние объекты (например, пыль и грязь) вызывают появление пропущенных точек или если вокруг печатающей головки появляются капли чернил.


### Примечание.

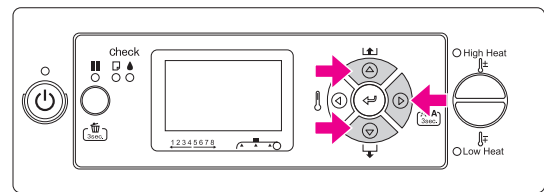
- ❑ Перед очисткой области вокруг печатающей головки ознакомьтесь с нижеуказанными инструкциями и убедитесь в том, что они полностью ясны для вас. Выполняйте очистку быстро и аккуратно.
- ❑ При удалении загрязнений из области вокруг печатающей головки колпачок печатающей головки снимается. Очистку необходимо завершить до высыхания печатающей головки. Во избежание высыхания рекомендуется отвести на очистку не более 15 минут. Если вы не успели выполнить очистку за 15 минут, прервите данную процедуру, выполнив шаги 10 и 11. Прочистите печатающую головку и возобновите выполнение очистки области вокруг нее.
- ❑ Для удаления загрязнения из области вокруг печатающей головки следует использовать палочку для чистки.




**1** Включите принтер.

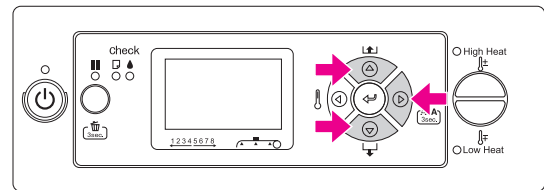
**2** Нажмите на кнопку , чтобы перейти в режим Menu.




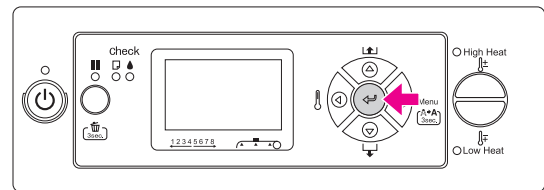
**3** Кнопками  /  выберите MAINTENANCE и нажмите на кнопку .



**4** Кнопками  /  выберите CARRIAGE MAINTENANCE и нажмите на кнопку .

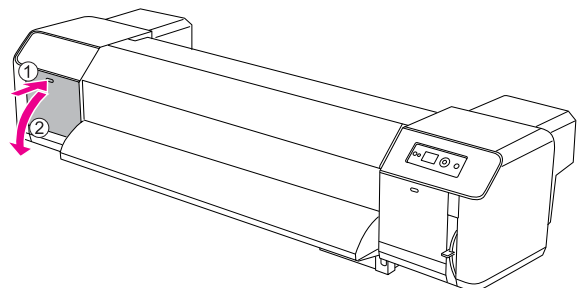


**5** Нажмите на кнопку , чтобы начать процесс техобслуживания каретки.



Печатающая головка переместится влево, а скребок для очистки - вперед. На ЖК-панели отобразится сообщение OPEN MAINT COVERS.

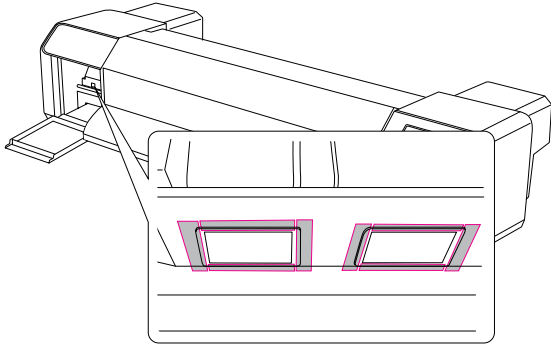
**6** Откройте крышку для техобслуживания, расположенную с левой стороны принтера.



### Предостережение

Открывая крышку для техобслуживания, не применяйте инструменты, иначе крышка может отвалиться.

- 7** С помощью тонкого фонарика или другого подобного источника света проверьте наличие посторонних предметов и веществ (например, пыли и чернил) в областях, выделенных серым на иллюстрации ниже.

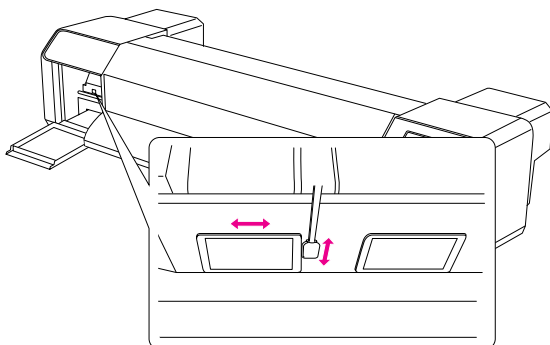


- 8** При наличии пыли, чернил и прочих загрязнений на печатающей головке удалите их палочкой для чистки.

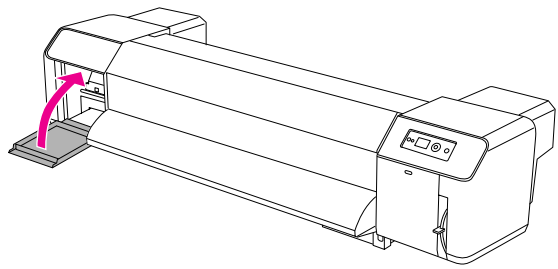


**Предостережение**

- ❑ Не касайтесь дюз печатающей головки, поскольку этим вы можете повредить печатающую головку.
- ❑ Не прикасайтесь к концу палочки для чистки, с помощью которого удаляются загрязнения. На нем может остаться жир с кожи рук, который способен повредить печатающую головку.
- ❑ Не окунайте в воду конец палочки для чистки, с помощью которого удаляются загрязнения, поскольку этим вы можете повредить печатающую головку.
- ❑ Не используйте палочку для чистки повторно. Загрязнения на палочке могут повредить печатающую головку.



- 9** Плотно закройте крышку для техобслуживания принтера.



- 10** Нажмите на кнопку **II**, чтобы вернуть принтер в состояние готовности READY.

Печатающая головка вернется в исходное положение.

## Регулировка печатающей головки

Если на отпечатках появляются белые полосы или если качество печати заметно снизилось, необходимо отрегулировать печатающую головку. Перечисленные ниже процедуры техобслуживания также необходимо выполнять, чтобы печатающая головка всегда оставалась в хорошем состоянии и обеспечивала наивысшее качество печати.

### Функции очистки, запускаемые вручную

Вы можете запустить вручную некоторые функции очистки, если это необходимо для повышения качества печати.

Функции	Принтер	Описание
Проверка дюз	✓	Проверка на наличие засора дюз печатающей головки. Выполняется с помощью печати шаблона проверки дюз.
Прочистка печатающей головки	✓	Прочистка печатающей головки для повышения качества печати.

### Функции очистки, выполняемые автоматически (автоматическое техобслуживание)

Функция	Описание
Регулярная очистка	Если с момента выполнения последнего задания печати прошло больше времени, чем задано в параметрах данной функции, печатающая головка автоматически прочищается во избежание засорения.
Самоочистка	Помогает избежать пересыхания и засорения дюз печатающей головки. Запускается при включении принтера.
Защита печатающей головки	На печатающую головку опускается колпачок, предохраняющий ее от высыхания.

### Функции калибровки печатающей головки

Функции	EPSON LFP Remote Panel	Принтер	Описание
Калибровка печатающей головки	✓	✓	Если печатающая головка не откалибрована, на отпечатках появляются смещенные полосы.

## Проверка дюз

Эта функция обеспечивает проверку на наличие засора дюз\*2 печатающей головки\*1, которая выполняется с помощью печати шаблона проверки дюз. Если данный шаблон напечатан слишком бледно или на нем есть отсутствующие точки, выполните прочистку печатающей головки.


\*1 Печатающая головка: элемент принтера, с помощью которого выполняется печать путем разбрызгивания чернил на бумагу.

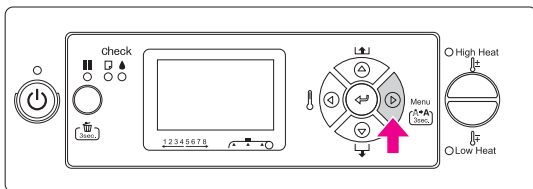
\*2 Дюзы: небольшое отверстие для разбрызгивания чернил. Его невозможно увидеть снаружи.

### Примечание.

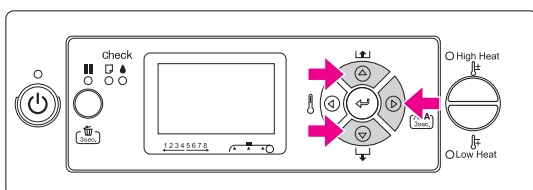
Если горит индикатор проверки чернил, выполнить проверку дюз невозможно.

**1** Загрузите в принтер рулонную бумагу или бумагу размером не менее А3.

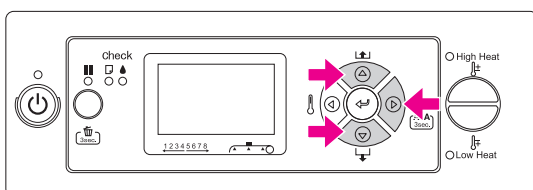
**2** Нажмите на кнопку , чтобы перейти в режим Menu.




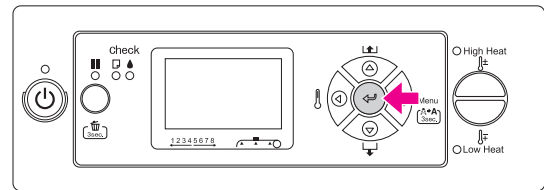
**3** Кнопками  /  выберите TEST PRINT и нажмите на кнопку .



**4** Кнопками  /  выберите NOZZLE CHECK и нажмите на кнопку .

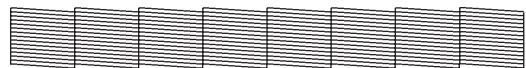


**5** Нажмите на кнопку , чтобы напечатать шаблон проверки дюз.



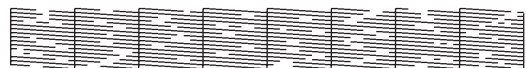
**6** Просмотрите шаблон проверки дюз.

### Правильно



Отсутствующих точек нет. Это значит, что дюзы не забиты.

### Неправильно



Есть отсутствующие точки. Это значит, что дюзы забиты. Выполните прочистку печатающей головки.

→ См. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 70

### Примечание.

❑ Если после прочистки печатающей головки на отпечатках продолжают появляться размытия или непропечатанные области, в меню Maintenance выполните функции Cleaning (Medium) или Cleaning (Heavy).

❑ Если после многократной прочистки печатающей головки на отпечатках продолжают появляться размытия или непропечатанные области, обратитесь к следующему разделу и примите соответствующие меры.

→ “Устранение неполадок, связанных с печатью” на стр. 85

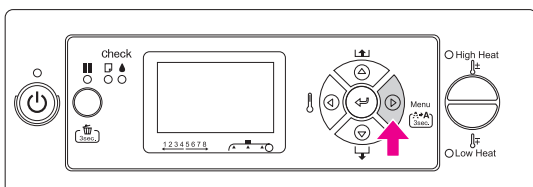
## Прочистка печатающей головки

Если отпечатки получаются слишком бледными или на них отсутствуют некоторые точки, решить проблему может прочистка печатающей головки, с помощью которой налаживается правильная подача чернил.

### Примечание.

- ❑ Если принтер не используется длительное время (неделю и более), выполняйте прочистку печатающей головки раз в неделю. В противном случае печатающая головка может засориться. Прочистка способствует сохранению качества печати.
- ❑ При очистке извлеките бумагу из принтера. Если этого не сделать, в процессе очистки печатающая головка и бумага могут соприкоснуться.
- ❑ Прочистка печатающей головки требуется только в том случае, если отпечатки получаются размытыми или при наличии проблем с цветом отпечатков.
- ❑ При очистке расходуются чернила из всех чернильных картриджей одновременно. Даже если для печати используются только черные чернила, на прочистку печатающей головки также будут использоваться цветные чернила.
- ❑ Если индикатор проверки чернил горит, вы не сможете прочистить печатающую головку. Перед этим необходимо будет заменить чернильный картридж.  
→ См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 59

- 1 Включите принтер.
- 2 Убедитесь в том, что рычаг для бумаги опущен.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку ▷ в течение трех секунд.



Индикатор питания мигает, и начнется прочистка печатающей головки. Когда индикатор питания начнет ровно светиться, прочистка печатающей головки будет завершена.

4

Напечатайте шаблон проверки дюз и просмотрите его, чтобы узнать результаты прочистки.

→ См. раздел “Проверка дюз” на стр. 69

### Примечание.

- ❑ Если после прочистки печатающей головки на отпечатках продолжают появляться размытия или непропечатанные области, в меню Maintenance выполните функции Cleaning (Medium) или Cleaning (Heavy).  
→ “MAINTENANCE” на стр. 26
- ❑ Если после многократной прочистки печатающей головки на отпечатках продолжают появляться размытия или непропечатанные области, обратитесь к следующему разделу и примите соответствующие меры.  
→ “Устранение неполадок, связанных с печатью” на стр. 85

## Промывка печатающей головки

Если после многократной прочистки печатающей головки дюзы остаются забитыми, выполните промывку печатающей головки. Для этого вам потребуется чистящий картридж.

→ См. раздел “Чистящие картриджи” на стр. 54

Запустите функцию промывки печатающей головки из режима Menu, а затем выполните инструкции, отображаемые на ЖК-панели.

→ См. раздел “MAINTENANCE” на стр. 26

Приведенные ниже сообщения - это краткие инструкции по промывке печатающей головки.

### 1 Draining the ink (Прокачка чернил)

В этом сообщении указывается, что необходимо извлечь чернильные картриджи и опорожнить контейнер для отработанных чернил.

### 2 Charging the ink cleaner (Заливка чистящего средства для чернил)

В этом сообщении указывается, что необходимо установить чистящие картриджи и опорожнить контейнер для отработанных чернил.

### 3 Draining the ink cleaner (Прокачка чистящего средства для чернил)

В этом сообщении указывается, что необходимо извлечь чистящие картриджи и опорожнить контейнер для отработанных чернил.

После прокачки чистящего средства для чернил выключите принтер.

Процесс промывки печатающей головки занимает примерно 33 минут.



#### **Предостережение**

Если во время промывки печатающей головки произошла ошибка и промывка прекратилась, необходимо повторить промывку, используя новые чистящие картриджи. Старайтесь избежать возникновения следующих ситуаций:

- ❑ ошибка DRAIN TANK FULL возникает, если вы опорожнили контейнер для отработанных чернил, как было указано в отображаемом сообщении;
- ❑ ошибка COVER OPEN возникает, если вы открыли любую из крышек принтера, когда в инструкциях не было таких указаний.

После завершения промывки печатающей головки выполните отображаемые на ЖК-панели инструкции по прокачке чернил.

## Автоматическое обслуживание

Данный принтер оснащен функциями самоочистки и защиты печатающей головки для поддержания ее нормального состояния, необходимого для обеспечения высокого качества печати.


### Функция регулярной очистки

Функция регулярной очистки автоматически выполняет прочистку печатающей головки через определенные промежутки времени. Данные временные промежутки можно задать с панели управления. Если с момента выполнения последнего задания печати прошло больше времени, чем задано в параметрах данной функции, печатающая головка автоматически прочищается во избежание засорения.

→ См. раздел “PRINTER SETUP” на стр. 20

### Функция самоочистки

Самоочистка - это автоматическая прочистка печатающей головки, предотвращающая засорение дюз. Эта функция выполняется при включении принтера (во время разогрева). Для прочистки используется незначительное количество чернил из каждого картриджа во избежание высыхания дюз.


Даже если во время самоочистки вы нажмете на кнопку , питание принтера не будет отключено, пока самоочистка не завершится. Не отключайте кабель питания принтера во время очистки.

## Функция защиты печатающей головки

Функция защиты печатающей головки - это функция автоматического накрывания печатающей головки колпачком, препятствующим ее высыханию. Защита печатающей головки используется в следующих ситуациях:

- ❑ через несколько секунд после завершения печати (если не поступило новое задание);
- ❑ после прекращения печати.

Чтобы обеспечить достаточную защиту печатающей головки, позаботьтесь о следующем.

- ❑ Если печатающая головка расположена не справа (не накрыта колпачком), включите принтер и снова выключите. Если вы выключите принтер кнопкой , печатающая головка будет накрыта соответствующим образом.
- ❑ Если принтер был выключен, когда застряла бумага или возникла ошибка, и печатающая головка не была накрыта колпачком, снова включите принтер. Через некоторое время печатающая головка будет накрыта автоматически. Убедитесь, что она должным образом защищена колпачком, и выключите принтер.
- ❑ Ни при каких обстоятельствах не двигайте печатающую головку руками.
- ❑ Если принтер включен, не отсоединяйте кабель питания и не используйте автоматический выключатель электросети. Иначе печатающая головка может оказаться не накрыта должным образом.

## Очистка принтера

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



### **Предупреждение.**

- ❑ Не допускайте попадания металлических или легковоспламеняющихся предметов в принтер через отверстия в корпусе (например, через отверстие для забора воздуха). Это может вызвать удар электротоком или привести к пожару.
- ❑ Если в принтер попало постороннее вещество или жидкость, не используйте его. Это может вызвать удар электротоком или привести к пожару. Немедленно выключите принтер, отсоедините сетевой шнур от розетки и свяжитесь с поставщиком продукции Epson.



### **Предостережение**

- ❑ Не допускайте попадания воды и прочих посторонних веществ в принтер. Если в принтер попала жидкость, грязь и др., это может не только привести к снижению качества печати, но также послужить причиной короткого замыкания.
- ❑ Ни при каких обстоятельствах не открывайте крышки, закрепленные винтами. Это может вызвать удар электротоком или неполадки в работе устройства.

## Очистка внутренних частей принтера

1

Извлеките бумагу из принтера.

2

Проверьте, что принтер и все индикаторы выключены, и отсоедините кабель питания от розетки.

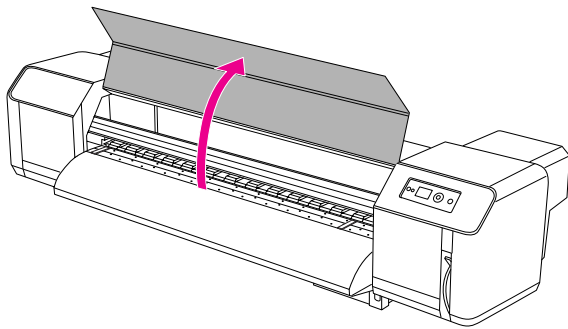


- 3** При помощи чистой мягкой ткани осторожно удалите пыль и грязь. Если удалить загрязнение не удастся, используйте мягкую чистую ткань, смоченную мягким моющим средством. Затем насухо протрите внешнюю поверхность принтера сухой мягкой тканью.

**!** **Предостережение**  
Никогда не очищайте принтер спиртом или растворителем, так как эти средства могут повредить детали и корпус принтера.

## Очистка внутренних частей принтера

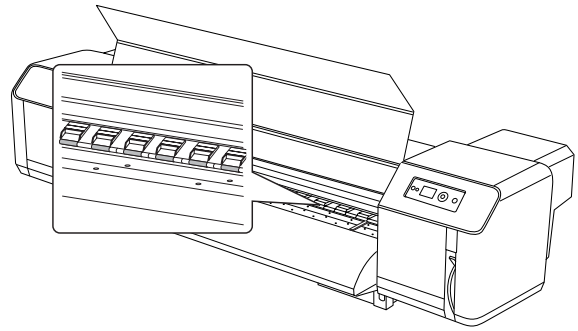
- 1** Проверьте, что принтер и все индикаторы выключены, и отсоедините кабель питания от розетки.
- 2** Подождите несколько минут.
- 3** Откройте переднюю крышку.



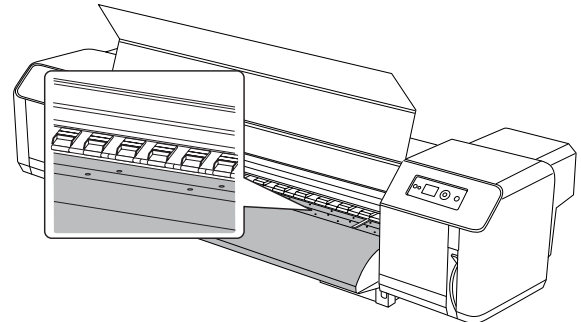
- 4** Мягкой кистью удалите бумажную и обыкновенную пыль с нажимных роликов.

### Примечание.

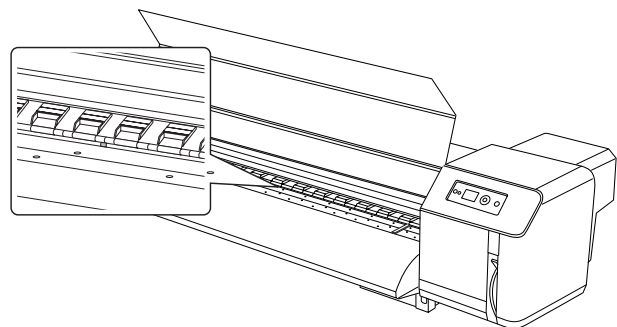
Не сдувайте бумажную пыль внутрь принтера с помощью ручного пистолета для очистки воздухом и других подобных инструментов. Это может послужить причиной неестественного шума, идущего из принтера.



- 5** Влажной, хорошо отжатой мягкой тканью сотрите бумажную пыль и чернила с валика и направляющей для бумаги.



- 6** Влажной, хорошо отжатой мягкой тканью сотрите пыль с неокрашенных областей в центре ролика (серебристого цвета).



## Хранение принтера

При хранении поместите принтер с установленными чернильными картриджами на горизонтальную поверхность.



### **Предостережение**

*Принтер всегда должен стоять ровно. Не наклоняйте его, не ставьте на боковые стороны и не переворачивайте.*

## Если принтер длительное время не используется

- ❑ Если принтер не используется длительное время (неделю и более), выполняйте прочистку печатающей головки раз в неделю. В противном случае печатающая головка может засориться. Прочистка способствует сохранению качества печати.
- ❑ Не извлекайте чернильные картриджи из принтера, иначе чернила высохнут и принтер не сможет нормально печатать. Даже если принтер не используется, оставьте все чернильные картриджи в слотах.
- ❑ Не оставляйте бумагу в принтере на длительное время, иначе ролик для фиксации бумаги оставит след на ее поверхности.

## Защита печатающей головки

На печатающую головку автоматически опускается колпачок, предохраняющий ее от высыхания.

Если печатающая головка остается непокрытой, качество печати может снизиться. Если принтер не используется, убедитесь, что печатающая головка находится у правого края и накрыта колпачком.

→ См. раздел “Функция защиты печатающей головки” на стр. 72

## Перемещение и транспортировка принтера

В этом разделе содержится информация о перемещении и транспортировке принтера.

### Перемещение принтера

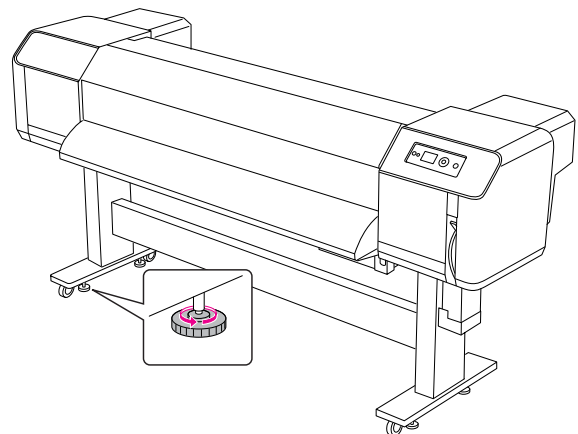


### **Предостережение**

- ❑ Не извлекайте чернильные картриджи, чтобы дюзы печатающей головки не высохли.
- ❑ При перемещении принтер должен оставаться в горизонтальном положении.

### Подготовка к перемещению

- 1 Убедитесь, что принтер выключен.
- 2 Утилизируйте отработанные чернила.  
→ См. раздел “Утилизация отработанных чернил” на стр. 58
- 3 Отсоедините все кабели (например, кабель питания).
- 4 Развинтите регулировочные элементы подставки.



- 5 Переместите принтер.

**Примечание.**

Ролики, поставляемые в комплекте с подставкой, предназначены для перемещения принтера по полу в помещении на небольшие расстояния. Их нельзя использовать в качестве оборудования для транспортировки.

## Настройка принтера после перемещения

После перемещения принтера выполните следующие действия, чтобы настроить его для работы.

- 1** Убедитесь, что выбранное место пригодно для размещения принтера.  
  
→ См. *Руководство по распаковке и установке*
- 2** Подключите кабель питания принтера к электрической розетке и включите принтер.  
  
→ См. *Руководство по распаковке и установке*
- 3** Выполните проверку дюзов на наличие отсутствующих точек на отпечатке.  
  
→ См. раздел “Проверка дюзов” на стр. 69
- 4** Откалибруйте печатающую головку для достижения оптимального качества печати.  
  
→ См. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 50

## Транспортировка принтера

При транспортировке необходимо упаковать принтер так же, как он был упакован на момент покупки. Обратитесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.



**Предостережение**

При перемещении или транспортировке принтер должен оставаться в горизонтальном положении. Не наклоняйте его, не ставьте на боковые стороны и не переворачивайте, иначе чернила могут вытечь. Кроме того, если это правило не соблюдено, нормальная работа принтера после перемещения или транспортировки не гарантируется.

# Решение проблем

## Сообщения об ошибках на ЖК-панели

### Сообщения об ошибках

Сообщения бывают двух видов: о состоянии и об ошибках. Большинство стандартных проблем с принтером можно выявить по индикаторам и сообщениям на ЖК-панели. Чтобы решить проблему, воспользуйтесь информацией из таблицы ниже.

Сообщения об ошибках	Описание	Что делать
INK LOW	Чернильный картридж скоро закончится.	Вскоре потребуется заменить чернильный картридж. Если на ЖК-дисплее отображается INK LOW, можно продолжить печать, но качество печати может ухудшиться. → См. раздел "О чернильных картриджах" на стр. 59
DRAIN TANK FULL DRAIN WASTE INK FROM THE DRAIN TANK	Контейнер для отработанных чернил заполнен.	Немедленно слейте отработанные чернила из соответствующего контейнера. → См. раздел "Утилизация отработанных чернил" на стр. 58
INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Это сообщение появляется при замене чернильного картриджа.	Установите чернильный картридж. → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 59
LEVER RELEASED LOWER THE PAPER SET LEVER	Рычаг бумаги в свободном положении.	Сдвиньте рычаг бумаги в фиксированное положение.
LEVER RELEASED LOAD PAPER		
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Передняя крышка принтера открыта.	Закройте переднюю крышку.
MAINT COVER OPEN CLOSE RIGHT MAINT COVER	Крышка(и) для техобслуживания открыта(ы).	Закройте крышку(и) для техобслуживания.
MAINT COVER OPEN CLOSE LEFT MAINT COVER		
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Крышка(и) отсека для чернильных картриджей открыта(ы).	Закройте крышку(и) отсека для чернильных картриджей.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		

## Решение проблем

Сообщения об ошибках	Описание	Что делать
NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE	Чернильный картридж скоро закончится.	Замените чернильный картридж. → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 59
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Чернильный картридж не установлен.	Установите чернильный картридж правильно. Не устанавливайте повторно чернильный картридж, вызвавший ошибку. → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 59
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	В чернильном картридже обнаружены дефекты. Это может быть ненадежный контакт или конденсат в картридже.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Извлеките чернильный картридж и заново установите его. Если это сообщение отображается после переустановки чернильного картриджа, замените его. (Не устанавливайте повторно чернильный картридж, вызвавший ошибку.) → См. раздел "О чернильных картриджах" на стр. 59 → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 61</li> <li>❑ В чернильных картриджах может образоваться конденсат, поэтому перед установкой их необходимо оставить в помещении с комнатной температурой на срок более четырех часов. → См. раздел "Примечания по замене чернильных картриджей" на стр. 60</li> </ul>
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Установлен чернильный картридж стороннего производителя.	Замените картридж оригинальным картриджем EPSON. → См. раздел "О чернильных картриджах" на стр. 59 → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 61
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO>	Установлен чернильный картридж стороннего производителя.	Выберите <b>NO</b> (нажмите на кнопку <b>▷</b> ), чтобы сменить используемый чернильный картридж на картридж производства Epson. → См. раздел "О чернильных картриджах" на стр. 59. → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 61
INK CARTRIDGE THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE>	Установлен чернильный картридж стороннего производителя. Это может послужить причиной для отмены гарантийных обязательств EPSON.	Выберите <b>DECLINE</b> (нажмите на кнопку <b>▷</b> ) и смените данный чернильный картридж на картридж производства Epson. Если вы выберете <b>ACCEPT</b> (нажмете на кнопку <b>◁</b> ), это может стать причиной отмены гарантийных обязательств EPSON. → См. раздел "О чернильных картриджах" на стр. 59. → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 61

## Решение проблем

Сообщения об ошибках	Описание	Что делать
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	Чернильный картридж закончился.	Замените чернильный картридж. → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 59
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Принтер принял поврежденные данные.	Остановите печать, нажмите и удерживайте кнопку ■ в течение трех секунд.
	Принтер получил данные с неверной командой.	
	Установлен неподходящий для этого принтера драйвер.	Остановите печать, нажмите и удерживайте кнопку ■ в течение трех секунд. Затем убедитесь, что установленный драйвер подходит для этого принтера.
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	Бумага загружена неровно.	<input type="checkbox"/> Отпечатанные изображения и текст могут выйти за границы области для печати. <input type="checkbox"/> Загрузите бумагу ровно. → См. раздел "Использование рулонной бумаги" на стр. 34
PAPER ERROR LOAD PAPER PROPERLY REFER TO THE MANUAL	Бумага загружена неправильно.	Поднимите рычаг для бумаги и загрузите ее правильно. → См. раздел "Использование рулонной бумаги" на стр. 34
PAPER OUT LOAD PAPER	В принтере кончилась бумага.	Правильно загрузите бумагу. → См. раздел "Использование рулонной бумаги" на стр. 34
	Бумага извлечена неправильно.	Поднимите рычаг для бумаги и извлеките бумагу.
	Рулонная бумага закончилась во время печати.	Загрузите новый рулон бумаги.
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Принтеру не удалось обновить ПЗУ.	Перезапустите принтер и обновите ПЗУ с помощью утилиты EPSON LFP Remote Panel.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Бумага застряла.	Удалите застрявшую бумагу. → См. раздел "Бумага застряла" на стр. 88
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	Печатающая головка заблокирована.	Удалите защитные материалы с печатающей головки, чтобы освободить ее. → См. Руководство по распаковке и установке
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Произошли какие-либо ошибки.	Выключите принтер и через несколько секунд заново включите его.
MAINTENANCE REQUEST NNNN	Срок службы определенной детали принтера заканчивается. Вместо "nnnn" выводится код детали.	Запишите код и обратитесь в сервисный центр. → См. раздел "Если произошла ошибка, требующая техобслуживания принтера" на стр. 79

Сообщения об ошибках	Описание	Что делать
SERVICE CALL ERROR NNNN PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	Если отобразилась ошибка 1133 или 1137, возможно, печатающая головка заблокирована.	Удалите защитные материалы с печатающей головки, чтобы освободить ее. → См. <i>Руководство по распаковке и установке</i>  Если печатающая головка уже удалена, выключите принтер и проверьте надежность подключения кабеля питания к розетке или к разъему для питания на принтере. Затем несколько раз включите и выключите принтер.
	Если отображается ошибка 3000, это значит, что кабель питания неправильно подключен к розетке или к разъему для питания принтера.	Выключите принтер. Плотно вставьте кабель питания в розетку или к разъем для питания принтера. Затем несколько раз включите и выключите принтер. Если на ЖК-панели опять появится это сообщение, запишите код и обратитесь к поставщику. → См. раздел "Если произошла ошибка, требующая обращения в сервис-центр" на стр. 79
	Если произошла фатальная ошибка.	Выключите принтер, подождите и заново включите его. Если на ЖК-панели опять появится это сообщение, запишите код и обратитесь к поставщику. → См. раздел "Если произошла ошибка, требующая обращения в сервис-центр" на стр. 79

## Если произошла ошибка, требующая техобслуживания принтера

Ошибки, требующие техобслуживания принтера, указывают на то, что вскоре потребуется замена расходных материалов. Если на ЖК-панели отображается сообщение MAINTENANCE REQUEST XXXX, свяжитесь с поставщиком и сообщите ему код ошибки, требующей техобслуживания принтера. Если вы продолжите использовать принтер, возникнет ошибка, требующая обращения в сервис-центр.

## Если произошла ошибка, требующая обращения в сервис-центр

Ошибки, требующие обращения в сервисную службу, происходят в следующих случаях:

- если с печатающей головки не снят транспортировочный замок;
- если кабель питания неплотно подключен к электрической розетке или принтеру;
- если произошла фатальная ошибка.

При возникновении ошибки, требующей обращения в сервис-центр, отображается сообщение SERVICE CALL ERROR NNNN и принтер перестает печатать. Выключите принтер и проверьте, снят ли транспортировочный замок. Если замок снят, проверьте правильность подключения кабеля питания к розетке или к разъему для питания на принтере. Плотно подключите кабель и включите принтер. Если сообщение об ошибке, требующей обращения в сервис-центр, больше не отображается, можно продолжать использовать принтер. Если на ЖК-панели снова появилось сообщение об этой же ошибке, обратитесь за помощью к поставщику. Сообщите ему код ошибки - "NNNN".

## Устранение неполадок

### Печать невозможна

#### После включения принтер не выполняет печать

Причина	Что делать
Кабель питания подключен?	Удостоверьтесь, что шнур питания надежно подключен к электрической розетке или к принтеру. → См. Руководство по распаковке и установке
Адаптер переменного тока обеспечивает напряжение, указанное в технических характеристиках принтера?	Подключите кабель к другой розетке. → См. Руководство по распаковке и установке
Открыта передняя крышка или поднят рычаг для бумаги?	Закройте переднюю крышку. Опустите рычаг для бумаги. → См. раздел "Установка рулонной бумаги" на стр. 37
Крышка для техобслуживания открыта?	Закройте крышку для техобслуживания. → См. раздел "Удаление загрязнений со скребка для очистки" на стр. 64 → См. раздел "Очистка области вокруг печатающей головки" на стр. 66

#### Печать не выполняется после загрузки бумаги

Причина	Что делать
Открыта передняя крышка или поднят рычаг для бумаги?	Закройте переднюю крышку. Опустите рычаг для бумаги. → См. раздел "Установка рулонной бумаги" на стр. 37
Крышка для техобслуживания открыта?	Закройте крышку для техобслуживания. → См. раздел "Удаление загрязнений со скребка для очистки" на стр. 64 → См. раздел "Очистка области вокруг печатающей головки" на стр. 66
Бумага загружена неровно?	Загрузите бумагу ровно. → См. раздел "Установка рулонной бумаги" на стр. 37
Чернильный картридж не установлен?	Установите чернильный картридж. → См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 61



## Решение проблем

Причина	Что делать
Используется нерекомендуемая бумага?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.
Принтер используется в условиях, не соответствующих указанным (например, под прямыми солнечными лучами)?	Используйте принтер только в условиях, соответствующих указанным. → См. <i>Руководство по распаковке и установке</i>

### При отправке данных с компьютера в принтере происходит ошибка и печать не выполняется

Причина	Что делать
Правильно ли выбран тип принтера на компьютере?	Убедитесь, что настройки, введенные в компьютер, совпадают с настройками принтера.
Требования интерфейса и командный режим совпадают в настройках принтера и компьютера?	

### Невозможно использовать компьютер в интерактивном режиме по локальной сети

Причина	Что делать
Сетевой кабель подключен правильно?	Определите типы крестовых и прямых кабелей, и правильно подключите сетевой кабель. → См. <i>Руководство по распаковке и установке</i>
Настройки сети введены правильно?	Введите правильные настройки сети. → См. раздел "NETWORK SETUP" на стр. 28
Настройки сети в принтере совпадают со средой компьютера?	Введите в принтер настройки сети, совпадающие со средой компьютера. → См. раздел "Требования к системе" на стр. 90
Индикатор питания на ЖК-панели мигает после отправки данных для печати с компьютера?	Если индикатор питания не мигает, обратитесь к производителю компьютера.

## Устранение неполадок, связанных с бумагой

**Примечание.**

Если бумага смята или порвана, см. инструкции по ее извлечению в следующих разделах.

→ “Бумага застряла” на стр. 88

### Бумага сдвинулась или порвалась при активации

Причина	Что делать
Используется нерекондуемая бумага?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.
Бумага загружена в правильном положении?	Правильно загрузите бумагу. → См. раздел “Установка рулонной бумаги” на стр. 37
Рулонная бумага загружена правильно?	Правильно загрузите рулонную бумагу. → См. раздел “Загрузка рулонной бумаги” на стр. 34
К нажимному ролику прилипли посторонние материалы (например, бумага)?	Очистите нажимной ролик. → См. раздел “Очистка внутренних частей принтера” на стр. 73
Принтер используется в условиях, не соответствующих указанным (например, под прямыми солнечными лучами)?	Используйте принтер только в условиях, соответствующих указанным.
Вы используете смятую, рваную или сильно скрученную рулонную бумагу?	Замените бумагу. → См. раздел “Меры предосторожности при работе с бумагой” на стр. 42
Бумага согнута?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. При использовании другой бумаги введите соответствующие настройки параметра Paper Suction в меню Paper Setup. За дополнительной информацией по рекомендуемой бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson. → См. раздел “Элементы, отображаемые в меню PAPER SETUP” на стр. 22

### Бумага смялась при активации

Причина	Что делать
Используется нерекондуемая бумага?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.
Бумага загружена в правильном положении?	Правильно загрузите бумагу. → См. раздел “Установка рулонной бумаги” на стр. 37
Бумага загружена неровно?	Загрузите бумагу ровно. → См. раздел “Установка рулонной бумаги” на стр. 37
К нажимному ролику прилипли посторонние материалы (например, бумага)?	Очистите нажимной ролик. → См. раздел “Очистка внутренних частей принтера” на стр. 73

## Решение проблем

Причина	Что делать
Принтер используется в условиях, не соответствующих указанным (например, рядом с кондиционером)?	Используйте принтер только в условиях, соответствующих указанным.
Вы используете смятую, рваную или сильно скрученную рулонную бумагу?	Замените бумагу. → См. раздел "Меры предосторожности при работе с бумагой" на стр. 42

### При активации указан неверный размер бумаги

Причина	Что делать
Используется нерекомендуемая бумага?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.
Бумага загружена неровно?	Загрузите бумагу ровно. → См. раздел "Установка рулонной бумаги" на стр. 37
Загруженная бумага закручивается вверх?	Распрямите бумагу или используйте другой рулон. → См. раздел "Установка рулонной бумаги" на стр. 37
Принтер используется в условиях, не соответствующих указанным (например, рядом с кондиционером)?	Используйте принтер только в условиях, соответствующих указанным. → См. раздел "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 34
Используется уже отпечатанная бумага?	Загрузите новую бумагу. → См. раздел "Тип бумаги" на стр. 42

### Бумага часто застревает

**Примечание.**

Если используется нерекомендуемая бумага, невозможно настроить ее правильную подачу.

Причина	Что делать
Используется нерекомендуемая бумага?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.
Бумага используется в условиях, не соответствующих указанным (например, под прямыми солнечными лучами)?	Используйте бумагу в подходящих для нее условиях. → См. раздел "Меры предосторожности при работе с бумагой" на стр. 42
Используется старая бумага?	Замените бумагу.
Используется смятая бумага?	→ См. раздел "Замена рулонной бумаги" на стр. 41

## Решение проблем

Причина	Что делать
Бумага согнута?	<p>Используйте для печати рекомендуемую бумагу. При использовании другой бумаги введите соответствующие настройки параметра Paper Suction в меню Paper Setup.</p> <p>За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.</p> <p>→ См. раздел "Элементы, отображаемые в меню PAPER SETUP" на стр. 22</p>

### При печати происходит перекося бумаги

Причина	Что делать
Используется нерекондуемая бумага?	<p>Используйте для печати рекомендуемую бумагу.</p> <p>За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.</p>
Бумага загружена в правильном положении?	<p>Правильно загрузите бумагу.</p> <p>→ См. раздел "Установка рулонной бумаги" на стр. 37</p>
Рулонная бумага загружена правильно?	<p>Правильно загрузите рулонную бумагу.</p> <p>→ См. раздел "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 34</p>

## Устранение неполадок, связанных с печатью

**Примечание.**

При печати на бумаге, не упомянутой в списке рекомендованных, качество печати может снизиться.

### На отпечатках появились пятна или непропечатанные области

Причина	Что делать
Бумага влажная?	Замените бумагу.
Используется смятая бумага?	→ См. раздел "Замена рулонной бумаги" на стр. 41
Бумага согнута?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. При использовании другой бумаги введите соответствующие настройки параметра Paper Suction в меню Paper Setup. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson. → См. раздел "Элементы, отображаемые в меню PAPER SETUP" на стр. 22

### При печати бумага находится в неправильном положении (печать на некоторых участках бумаги невозможна)

Причина	Что делать
Бумага загружена в правильном положении?	Правильно загрузите бумагу. → См. раздел "Установка рулонной бумаги" на стр. 37
Настроены параметры края бумаги и положения при печати?	Отмените или сбросьте настройки края бумаги и положения при печати.

### Размытые отпечатки

Причина	Что делать
Используется нерекомендуемая бумага?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.
Используется плотная или тонкая бумага?	Используйте для печати рекомендуемую бумагу. За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.
Печать выполняется на поверхности бумаги, предназначенной для печати?	Определите сторону для печати и загрузите бумагу правильно. → См. раздел "Использование рулонной бумаги" на стр. 34
Печатающая головка откалибрована?	Выполните калибровку печатающей головки. → См. раздел "Калибровка печатающей головки" на стр. 50
Подача бумаги отрегулирована?	Отрегулируйте подачу бумаги. → См. раздел "Регулировка подачи бумаги" на стр. 52

## Решение проблем

Причина	Что делать
Для каждого нагревателя задана подходящая температура?	<p>Задайте подходящую температуру.</p> <p>→ См. раздел "Элементы, отображаемые в меню PAPER SETUP" на стр. 22</p>
Печатающая головка находится в приподнятом положении (High)?	<p>Переведите печатающую головку в нормальное положение (Low).</p> <p>→ См. раздел "Регулировка высоты печатающей головки" на стр. 44</p>

### На отпечатках появляются черные или белые полосы

Причина	Что делать
Используется нерекомендуемая бумага?	<p>Используйте для печати рекомендуемую бумагу.</p> <p>За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.</p>
Рулонная бумага загружена правильно?	<p>Правильно загрузите рулонную бумагу.</p> <p>→ См. раздел "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 34</p>
Дюзы находятся в хорошем состоянии?	<p>Выполните прочистку печатающей головки.</p> <p>→ См. раздел "Прочистка печатающей головки" на стр. 70</p>
Печатающая головка откалибрована?	<p>Выполните калибровку печатающей головки.</p> <p>→ См. раздел "Калибровка печатающей головки" на стр. 50</p>
Подача бумаги отрегулирована?	<p>Отрегулируйте подачу бумаги.</p> <p>→ См. раздел "Регулировка подачи бумаги" на стр. 52</p>
Для каждого нагревателя задана подходящая температура?	<p>Задайте подходящую температуру.</p> <p>→ См. раздел "Элементы, отображаемые в меню PAPER SETUP" на стр. 22</p>
Печатающая головка находится в приподнятом положении (High)?	<p>Переведите печатающую головку в нормальное положение (Low).</p> <p>→ См. раздел "Регулировка высоты печатающей головки" на стр. 44</p>

### Отпечатанные линии получаются неровными

Причина	Что делать
Срок годности чернильного картриджа истек?	<p>Установите новый чернильный картридж.</p> <p>→ См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 61</p>
Используется нерекомендуемая бумага?	<p>Используйте для печати рекомендуемую бумагу.</p> <p>За дополнительной информацией по рекомендуемой к использованию бумаге обращайтесь в региональный центр поддержки клиентов Epson.</p>
Печатающая головка откалибрована?	<p>Выполните калибровку печатающей головки.</p> <p>→ См. раздел "Калибровка печатающей головки" на стр. 50</p>
Подача бумаги отрегулирована?	<p>Отрегулируйте подачу бумаги.</p> <p>→ См. раздел "Регулировка подачи бумаги" на стр. 52</p>

### Отпечатанные линии получаются двойными или неоднородными

Причина	Что делать
Дюзы находятся в хорошем состоянии?	Выполните прочистку печатающей головки. → См. раздел "Прочистка печатающей головки" на стр. 70
Печатающая головка находится в приподнятом положении (High)?	Переведите печатающую головку в нормальное положение (Low). → См. раздел "Регулировка высоты печатающей головки" на стр. 44

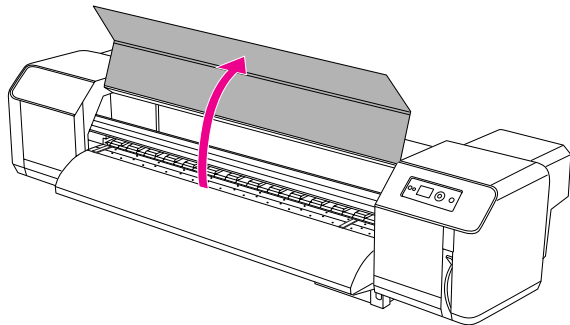
### Забитые сопла невозможно восстановить прочисткой

Причина	Что делать
Прочистка печатающей головки выполнена несколько раз?	Выполните промывку печатающей головки. → См. раздел "Промывка печатающей головки" на стр. 70

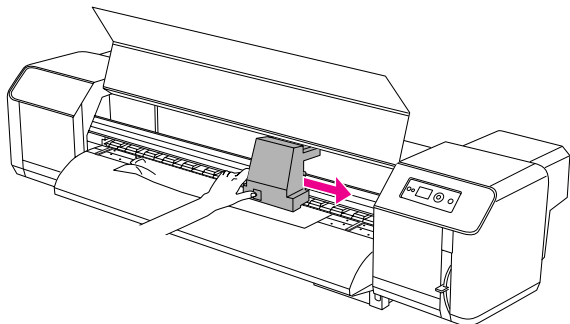
## Бумага застряла

Если в принтере застряла бумага, выполните следующие действия, чтобы извлечь ее.

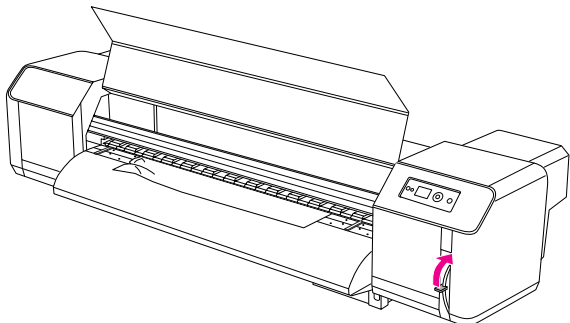
- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте переднюю крышку.



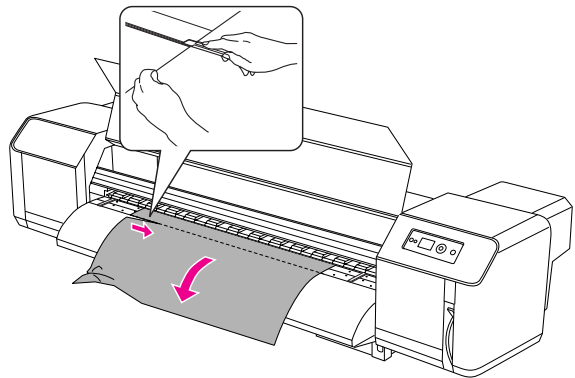
- 3 Переместите печатающую головку с верхней части бумаги вправо.



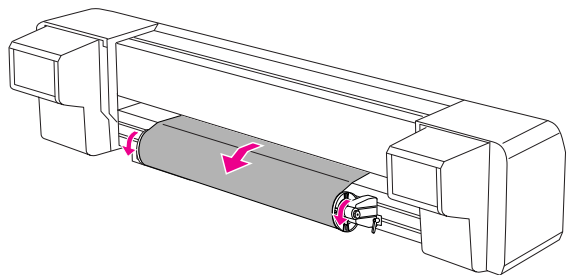
- 4 Убедитесь, что индикатор питания не мигает, и поднимите рычаг для бумаги.



- 5 Потяните бумагу к себе и обрежьте разорванную часть каким-либо режущим инструментом (например, лезвием).



- 6 Поворачивая ручки держателей бумаги, смотайте рулон.



- 7 Если в принтере осталась бумажная пыль или куски бумаги, извлеките их.



---

## Служба поддержки

---

### Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

---

#### Обращение в службу поддержки

Если ваше устройство EPSON работает неправильно и вы не можете решить проблему самостоятельно при помощи советов по устранению неполадок в документации, обратитесь в службу поддержки покупателей. В службе поддержки вам смогут быстрее оказать помощь, если вы предоставите следующую информацию:

- серийный номер устройства  
(Обычно серийный номер находится на этикетке, на тыльной стороне устройства.);
- модель устройства;
- версия ПО  
(Щелкните **О программе (About)**, **Версия (Version Info)** или аналогичную кнопку в ПО устройства.);
- марка и модель вашего компьютера;
- название и версия операционной системы вашего компьютера;
- названия и версии приложений, с которыми вы обычно используете устройство.

Если вы можете установить связь с Internet и располагаете программой просмотра Web, вы сможете получить доступ к нашему Web-сайту по адресу <http://support.epson.ru>. Здесь вы найдете информацию о драйверах, оперативные руководства пользователя, а также сможете получить ответы на интересующие вас вопросы.

Также дополнительную информацию по продукту вы сможете найти на нашем сайте <http://www.epson.ru>

---

### Служба поддержки пользователей EPSON

Вы можете написать письмо на Web-сайте технической поддержки  
<http://support.epson.ru/contacts.shtml>

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>

---

### Сервисные центры

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

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

# Информация о продукте

## Требования к системе

Компьютер должен удовлетворять следующим системным требованиям.

## Требования к системе

Данные требования зависят от технических характеристик используемого процессора растровых изображений (Raster Image Processor, или RIP).

## Требования к подключению

Требования к подключению будут различными в зависимости от используемого типа подключения. Последние данные по поддерживаемым операционным системам см. на веб-сайте Epson.

## Подключение USB

### В Windows

Требуется следующее:

- Компьютер с установленной ОС Windows Vista, XP или 2000, или с установленной ОС Windows 2000, Me или 98, обновленной до Windows Vista, XP или 2000.
- Компьютер с USB-портом, наличие которого гарантируется производителем компьютера. (При необходимости обратитесь к производителю компьютера за информацией.)

### Mac OS X

Операционная система и компьютер с USB-портом, наличие которого гарантирует Apple Inc.

## Сетевое подключение

Подробную информацию см. в *Руководстве по работе в сети*.

# Характеристики принтера

## Печать

Способ печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюз	Черный: 180 дюз 1 2* (Black (Черный))
	Цветной: 180 дюз 7 2* (Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Light Cyan (Светло-голубой), Light Magenta (Светло-пурпурный), Yellow (Желтый), Green (Зеленый), Orange (Оранжевый))

\* Каждый цвет имеет две строки.

Текстовый режим	Расстояние между символами	Столбец печати
	10 cpi*	635

\* символов на дюйм (cpi, characters per inch)

Режим растровой графики	Горизонтальное разрешение	Ширина печати	Доступное число точек
	540 dpi*	1615,0 мм (63,58 дюйма)	34,334
	720 dpi	1615,0 мм (63,58 дюйма)	45,779
	1440 dpi	1615,0 мм (63,58 дюйма)	91,559

\* точек на дюйм (dpi, dots per inch)

Разрешение	Максимальное 1440 1440 dpi
Направление печати	Двунаправленная
Код управления	ESC/P Raster, ESC/P2
ОЗУ	256 Мб (основная) + 64 Мб (сеть)
Таблицы символов	PC 437 (США, Европейский стандарт)
Наборы символов	EPSON Courier 10 cpi

## Информация о продукте

Способ подачи бумаги	Трение
Подача бумаги	Рулонная бумага
Размеры	Ширина: 2,698 мм (106,22 дюйма) Глубина: 943 мм (37,11 дюйма), 1045 мм (41,14 дюйма) при использовании автоматической приемной бобины Высота: 1,267 мм (49,88 дюйма)
Вес	Принтер Приблизительно 150 кг (331 фунт) без чернильных картриджей  Подставка Приблизительно 34 кг (75 фунтов)  Автоматическая приемная бобина Приблизительно 19 кг (42 фунта)

Потребляемая мощность (основной блок + нагреватель)	При печати Около 680 Вт
	В режиме готовности Около 680 Вт (нагревание в спящем режиме включено) Около 48 Вт (нагревание в спящем режиме выключено, 100-120 В) Около 40 Вт (нагревание в спящем режиме выключено, 200-240 В)
	Спящий режим Около 24 Вт
	В выключенном состоянии Около 3 Вт

## Электрические характеристики

Номинальное напряжение	100-120 В переменного тока, 200-240 В переменного тока
Диапазон входного напряжения	90-132 В переменного тока, 180-264 В переменного тока
Диапазон номинальной частоты	50/60 Гц
Диапазон частоты входного сигнала	49,0-51,0 Гц, 59,0-61,0 Гц
Номинальный ток	Основной блок (100-120 В) 11 А Основной блок (200-240 В) 6 А Нагреватель (100-120 В) 11 А Нагреватель (200-240 В) 6 А

## Чернильные картриджи

Цвета	Cyan (Голубой)	
	Magenta (Пурпурный)	
	Yellow (Желтый)	
	Black (Черный)	
	Light Cyan (Светло-голубой)	
	Light Magenta (Светло-пурпурный)	
	Green (Зеленый)	
	Orange (Оранжевый)	
Срок службы картриджа	См. срок годности на упаковке картриджа или на самом картридже.	
	До 6 месяцев после вскрытия упаковки.	
Температура	Хранение (без установки)	От -20 до 40°C (от -4 до 104°F)
		1 месяц при 40°C (104°F)
	Хранение (после установки)	От -10 до 40°C (от 14 до 104°F)
		4 дня при 32°C (90°F)
Емкость	950 мл	
Размеры	53,1 мм (ширина) × 316,1 мм (глубина) × 146,2 мм (высота)	

### Примечание.

- ❑ Чернильные картриджи, которые прилагаются к устройству, 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, поэтому, используя эти картриджи, вы сможете напечатать меньшее количество страниц, чем при печати следующими картриджами.
- ❑ Фактический расход чернил может изменяться в зависимости от типа изображений, типа используемой бумаги, частоты печати и условий окружающей среды, например от температуры.
- ❑ Для получения наилучших результатов при печати и предохранения печатающей головки принтер сообщает о необходимости замены чернил, когда в печатающей головке еще содержится некоторое резервное количество чернил.
- ❑ Чернила расходуются на следующие цели: очистка печатающей головки и прокачка чернил при установке чернильного картриджа.
- ❑ См. срок годности на упаковке картриджа или на самом картридже.

## Условия работы

Температура	Рабочая	От 20 до 32°C (от 68 до 89,6°F)
	Гарантия качественной печати	От 22 до 32°C (от 72 до 89,6°F)
	Хранение	От -10 до 40°C (от 14 до 104°F)
4 дня при 32°C (90°F)		
Влажность	Рабочая	40—60% относит. влажности*
	Гарантия качественной печати	40—60% относит. влажности*
	Хранение	20—80% относит. влажности*

\* Без конденсации

## Бумага

### Рулонная бумага

Размер бумаги	300 мм (12 дюймов) - 1625 мм (64 дюймов) (W)
Внутренний диаметр	3 дюйма
Внешний диаметр	Макс. 170 мм (6,7 дюйма)
Толщина	Макс 0,3 мм (если рычаг регулировки положения печатающей головки опущен) Макс 1,3 мм (если рычаг регулировки положения печатающей головки поднят)
Вес	Макс. 30 кг

#### **Примечание.**

*Бумага плохого качества может ухудшить качество печати, замяться и вызвать другие проблемы. Если возникли проблемы с качеством печати, воспользуйтесь бумагой более высокого качества.*

## Соответствие стандартам и допускам

Безопасность	UL 60950-1	
	CSA No. 60950-1	
	Директива о низком напряжении 2006/95/EC	EN 60950-1
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15 подраздел В класс А	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 класс А	
	AS/NZS CISPR 22 класс А	
	Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/EC	EN 55022 класс А
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

Модель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60950\_2002, ГОСТ Р 51318.22\_99 (Класс Б), ГОСТ Р 51318.24\_99, ГОСТ 26329\_84 (Пп. 1.2., 1.3.), ГОСТ Р 51317.3.2\_99, ГОСТ Р 51317.3.3\_99.



### **Предупреждение.**

*Это устройство является устройством класса А. В домашних условиях это устройство может вызывать радиопомехи: в этом случае необходимо принять соответствующие защитные меры.*

## Интерфейс

В принтере предусмотрены интерфейсы USB и Ethernet.

### Интерфейс USB

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

Стандарт	Базируется на Спецификациях Universal Serial Bus (редакция 2.0), Описании класса устройств Universal Serial Bus 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 В

### **Примечание.**

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

## Интерфейс Ethernet

Принтер оборудован встроенным интерфейсом Ethernet. Используйте кабель 100BaseTX или 1000BaseT STP (экранированная витая пара) с разъемами RJ-45 для подключения к локальной сети.

### Тип STP-кабеля

Для 1000Base T используйте категорию 5е или выше.

Для 1000Base TX используйте категорию 5 или выше.

## Указатель

### А

Автоматическая приемная бобина, 9, 21  
Автоматическое обслуживание, 71

### Б

Боковые поля, 20

### В

Валик, 9  
Вентилятор печатающей головки, 21  
Версия, 27  
Время нагрева, 20

### Д

Держатели для рулонной бумаги, 10  
Держатель бумаги, 9  
Дисплей, 14  
Дополнительное оборудование, 54

### Е

Единицы длины, 29  
Единицы температуры, 29

### Ж

Журнал заданий, 27

### З

Замена чернильных картриджей, 61  
Защита печатающей головки, 72  
Значок состояния чернильных картриджей, 14

### И

Изначальные настройки сети, 28  
Индикатор активности, 9  
Интерфейсный разъем USB, 10  
Интерфейс Ethernet, 94  
Интерфейс USB, 94  
Информация о заданиях, 27

### К

Калибровка печатающей головки, 22, 50  
Клапан для отработанных чернил, 10  
Кнопки, 12  
Количество страниц, которые можно напечатать, 27  
Контейнер для отработанных чернил, 9  
Крышка для техобслуживания принтера, 9

### М

Меню Maintenance, 26

Меню Printer Status, 27  
Меню Test Print, 27  
Многослойная печать, 26

### Н

Нажимные ролики, 9  
Направляющая для бумаги, 9, 10  
Настройка времени и даты, 26  
Настройка меню, 16  
Настройка начала бумаги, 21  
Настройка сети, 28  
Настройки бумаги, 21  
Настройки IP, SM, DG, 28  
Настройки IP-адреса, 28  
Натяжение бумаги, 25

### О

Общее количество напечатанных страниц, 27  
Оставшееся количество чернил, 27  
Отсек для чернильных картриджей, 10  
Очистка, 68  
Очистка (легкая), 26  
Очистка (очень легкая), 26  
Очистка (сильная), 26  
Очистка (средняя), 26  
Очистка внутренних частей принтера, 72  
Очистка принтера, 72

### П

Палочка для чистки, 56  
Панель управления, 9, 12  
Параметры по умолчанию, 29  
Передняя крышка, 9  
Перемещение каретки, 26  
Печать шаблона проверки дюзов, 20  
Пластиковые перчатки, 56  
Поддержка пользователя, 89  
Пользовательские настройки бумаги, 22, 27  
Предварительный нагреватель, 23  
Проверка дюзов, 27, 69  
Проверка на перекос бумаги, 20  
Проверка размера бумаги, 20  
Продолжительность сушки, 25  
Прокладка для сбора жидкости, 56  
Промывка бумаги, 20  
Промывка печатающей головки, 26, 70  
Прочистка печатающей головки, 70

### Р

Разъем для кабеля питания, 9  
Разъем сетевого интерфейса, 10  
Расход, 27  
Расходные, 54  
Регулировка контрастности, 26  
Регулировка микросмещения, 25

Регулировка подачи бумаги, 22  
Регулярная очистка, 21  
Регулятор, 9  
Режим обслуживания, 29  
Режим печати, 22  
Рекомендуемая бумага, 54  
Рычаг лотка для бумаги, 9

### **С**

Сброс данных о расходе, 27  
Сброс настроек, 21  
Связь с EPSON, 89  
Слот для подачи бумаги, 10  
Сообщения, 14  
Средний нагреватель, 23  
Страница проверки состояния, 27  
Страница состояния сети, 27

### **Т**

Техническая поддержка, 89  
Техобслуживание каретки, 26  
Тип бумаги, 21  
Требования к системе, 90

### **У**

Удаление (Windows), 33

### **Ф**

Финальный нагреватель, 24  
Функция самоочистки, 71

### **Х**

Характеристики  
интерфейс, 94  
Соответствие стандартам и допускам, 94  
электрические, 91

### **Ч**

Частота промывки, 20  
Чернильный картридж, 54

### **Э**

Элементы, отображаемые в режиме Menu, 20

### **Я**

Язык, 29

### **В**

Bonjour, 28

### **Е**

EDM status, 27