

Digital Photo Printer

Перед началом эксплуатации

Подготовка

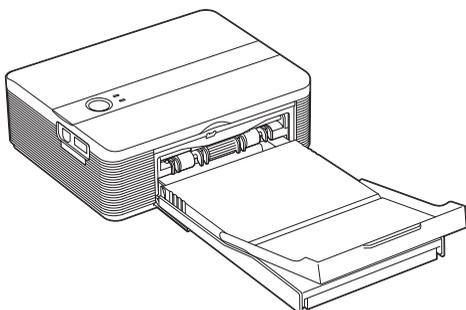
Печать с камеры PictBridge
(режим PictBridge)

Печать с ПК
(режим работы с ПК)

Поиск и устранение
неисправностей

Дополнительная информация

DPP-FP35



Инструкция по эксплуатации

Перед эксплуатацией принтера
внимательно прочтите данное
руководство и храните его под рукой на
случай, если оно понадобится.

**SUPER
COAT 2**

PictBridge

ВНИМАНИЕ

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания устройства под дождь и берегите его от сырости.

Покупателям в Европе

Товар проверен и признан отвечающим требованиям директивы EMC, ограничивающей использование соединительных кабелей длиной менее 3 метров (9,8 фута).

Внимание

Электромагнитное излучение определенной частоты может повлиять на изображение в этом цифровом принтере.

Примечание

Если статическое электричество или электромагнитное излучение приводят к сбою в передаче данных, перезапустите приложение или отключите и снова подключите коммуникационный кабель (USB и т.д.).



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава,
Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония

Сделано Китая

Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная

утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Дублирование, копирование компакт-диска, телевизионных программ, печать материалов, защищенных авторским правом, например изображений или публикаций, а также каких-либо других материалов, кроме тех, что были сделаны или записаны лично вами, ограничено личными нуждами. Если вы не являетесь владельцем авторских прав или не имеете разрешения владельцев авторских прав на дублирование тех или иных материалов, то использование этих материалов не в личных целях может являться нарушением положений закона об авторском праве и стать причиной для предъявления вам исков в связи с нарушением авторского права владельца. При работе с фотографиями на этом принтере следует быть особенно внимательным, чтобы не нарушить положения закона об авторском праве. Любое незаконное использование или редактирование фотопортретов других людей может также являться нарушением их прав. Использование на определенного рода представлениях, демонстрациях и выставках может быть запрещено.

Рекомендации по созданию резервных копий

Во избежание возможной потери данных в результате случайных действий или неисправной работы принтера рекомендуется создавать резервные копии данных.

Информация

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМЫЕ, ПОБОЧНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ЛЮБОГО РОДА ИЛИ ЗА УБЫТКИ ИЛИ РАСХОДЫ, ВОЗНИКШИЕ ПО ПРИЧИНЕ КАКОГО-ЛИБО НЕИСПРАВНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБОГО ИЗДЕЛИЯ.

Товарные знаки и авторские права

- “Cyber-shot” является товарным знаком корпорации Sony.
- Microsoft, Windows® и DirectX являются охраняемыми товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.
- IBM и PC/AT являются охраняемыми товарными знаками корпорации International Business Machines.
- Intel и Pentium являются охраняемыми товарными знаками корпорации Intel.
- Все другие упоминающиеся здесь названия компаний и продуктов, могут быть товарными знаками или охраняемыми товарными знаками соответствующих компаний. В дальнейшем “™” и “®” в каждом отдельном случае не упоминаются в данном руководстве.
- Это программное обеспечение частично основывается на разработках независимой группы Independent JPEG Group.
- Libtiff
 - © Сэм Леффлер, 1988-1997
 - © Silicon Graphics, Inc., 1991-1997
 - Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee.

Информация для пользователей

Программа: © Sony Corporation, 2006
Документация: © Sony Corporation, 2006

Все права защищены. Запрещается воспроизводить, переводить и преобразовывать в какой-либо машиночитаемый вид все или отдельные части настоящего руководства и описанного в нем программного обеспечения без предварительного письменного разрешения корпорации Sony.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОРПОРАЦИЯ SONY НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ПОБОЧНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ РЕАЛЬНЫЕ УБЫТКИ КАК ПО ГРАЖДАНСКОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ, КОНТРАКТУ, ТАК И ПРИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ВОЗНИКШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО РУКОВОДСТВА, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НИХ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Вскрытие пользователем печати на упаковке компакт-диска означает принятие условий настоящего соглашения. Если вы не принимаете условия соглашения, немедленно возвратите диск в нераспечатанном конверте, а также все остальные элементы упаковки по месту приобретения.

Корпорация Sony сохраняет за собой право в любое время без уведомления вносить любые изменения в данное руководство или содержащуюся в нем информацию. Использование программного обеспечения, описанного в данном руководстве, также может быть определено положениями отдельного лицензионного соглашения пользователя.

Любые исходные данные, например образцы изображений, поставляемые с данным программным обеспечением, не подлежат изменению или копированию в любых целях, за исключением личного использования. Незаконное копирование программного обеспечения является нарушением закона о защите авторских прав. Обратите внимание, что незаконное копирование или изменение изображений или материалов, защищенных авторским правом, является нарушением прав владельца.

Содержание

Перед началом эксплуатации

Обзор	6
Возможности принтера	6
Описание деталей	8

Подготовка

1 Проверка содержимого комплекта поставки	10
2 Подготовка набора для печати	11
Размер бумаги для печати	11
Дополнительные наборы для печати	11
3 Загрузка картриджа	12
4 Вставка бумаги для печати	13
5 Подключение к источнику переменного тока	16

Печать с камеры PictBridge (режим PictBridge)

Печать изображений с цифровой камеры	17
--	----

Печать с ПК (режим работы с ПК)

Установка программного обеспечения	19
Системные требования	19
Установка драйвера принтера	20
Установка программы Picture Motion Browser	23
Печать фотографий в программе Picture Motion Browser	25
Печать с помощью другого программного обеспечения	33

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении неисправности	34
Замытие бумаги	42
Чистка внутренней части принтера	42

Дополнительная информация

Меры предосторожности	44
Технические характеристики	45
Диапазон печати	47
Глоссарий	48
Указатель	49

Обзор

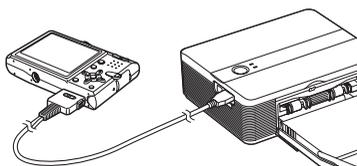
Возможности принтера

Цифровой фотопри́нтер DPP-FP35 имеет два следующих рабочих режима, выбор которых зависит от того, какое устройство используется для печати.

Печать с камеры PictBridge

(режим PictBridge) → стр. 17

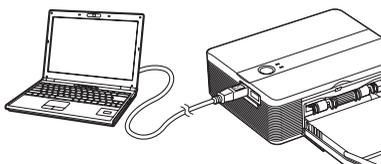
Для печати изображений с помощью камеры подключите цифровую камеру, совместимую с PictBridge, к принтеру.



Печать с ПК

(режим работы с ПК) → стр. 19

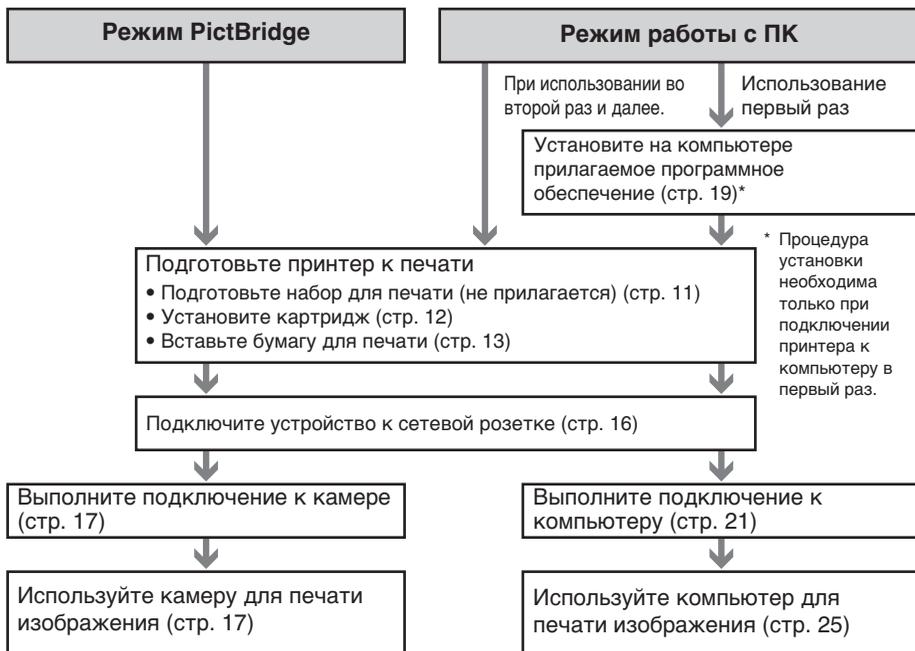
Для печати изображений с помощью компьютера подключите компьютер к принтеру.



В зависимости от выбранного рабочего режима выполните одну из операций, представленных ниже:

Режим PictBridge

Режим работы с ПК



Устройство, совместимое с PictBridge* (стр. 17)



Принтер поддерживает стандарт PictBridge, поэтому можно легко выполнить печать изображений с цифровой камеры, совместимой с PictBridge.

Поддержка компьютера с системой Windows с удобным соединением USB (стр. 19)

Подключив принтер к компьютеру через разъем USB и установив прилагаемый драйвер принтера, можно выполнять печать изображений с компьютера.

Super Coat 2

Функция Super Coat 2 обеспечивает высокую надежность и защиту от влаги и отпечатков пальцев, на длительное время сохраняя распечатки в хорошем состоянии.

Функция Auto Fine Print 3

Функция Auto Fine Print 3 анализирует данные изображения, включая данные Exif, и исправляет полученное в результате изображение, делая его более естественным и красочным.

Поддержка Exif 2.21** (Exif Print) (стр. 29)



Если для печати изображений с компьютера используется прилагаемое программное обеспечение Picture Motion Browser, то, кроме обычной функции коррекции изображений операционной системы, можно использовать функцию коррекции изображений Exif Print. Если выполняется коррекция Exif Print, то для настройки и воспроизведения высококачественного изображения прилагаемый драйвер принтера использует данные Exif изображения и функцию принтера по обработке цвета.

Подавление эффекта “красных глаз” и другие настройки (только в режиме работы с ПК, стр. 29)

Можно настроить уменьшение эффекта “красных глаз”, который может иметь место, если съемка объекта выполнялась с использованием вспышки. Кроме того, возможна настройка яркости, оттенков и других элементов, влияющих на качество изображения.

Лоток для бумаги рассчитан на пакетную печать 20 листов (стр. 14)

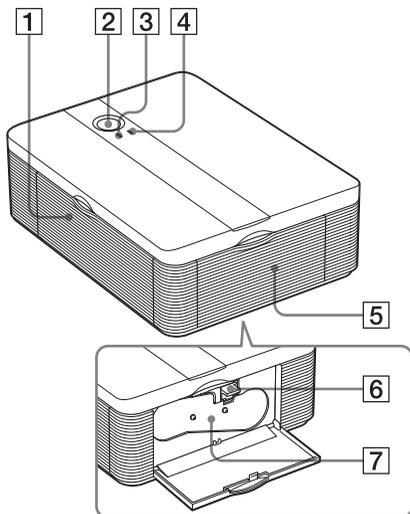
С помощью прилагаемого лотка для бумаги можно распечатать до 20 листов одновременно.

* PictBridge - это стандарт, позволяющий напрямую подключать цифровую камеру к принтеру, минуя компьютер, и выполнять прямую печать.

** Exif (взаимозаменяемый формат файлов изображений для цифровых камер) Print является мировым стандартом, применяемым в цифровой печати фотографий. В цифровой камере, поддерживающей Exif Print, хранятся данные условий съемки каждого изображения. Чтобы распечатанное изображение максимально совпадало с оригинальным снимком, принтер использует данные Exif Print, имеющиеся для каждого файла изображения.

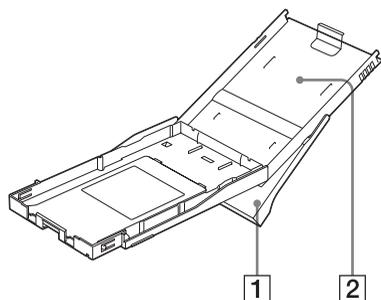
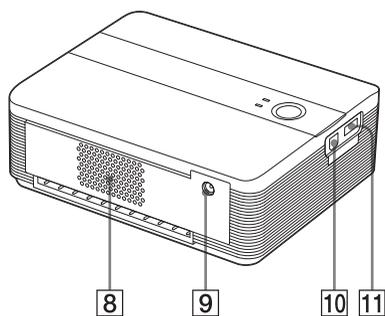
Описание деталей

Подробные сведения см. на страницах, указанных в скобках.



Принтер

- 1 Дверца отсека лотка для бумаги (стр. 15)**
- 2 Переключатель  (вкл/ожидание) (стр. 17)**
 - Для включения принтера нажмите переключатель , чтобы индикатор  загорелся желто-зеленым.
 - Для выключения принтера нажимайте  более одной секунды, пока индикатор  не загорится красным.
- 3 Индикатор  (вкл/ожидание) (стр. 17)**
 - Горит красным: принтер находится в режиме ожидания.
 - Горит желто-зеленым: питание принтера включено.
 - Мигает желто-зеленым: выполняется печать.
- 3 Индикатор PICTBRIDGE (стр. 18)**
 - Горит: принтер подключен к цифровой камере, совместимой с PictBridge.
 - Мигает: подключено устройство, не поддерживающее функцию PictBridge. Или изображение, предназначенное для печати, повреждено.
- 4 Индикатор ERROR (стр. 12)**
 - Горит: лоток для бумаги не вставлен. В лотке отсутствует бумага для печати. В принтере осталась бумага.
 - Медленно мигает: закончился картридж. Картридж отсутствует.
 - Быстро мигает: Произошло замятие бумаги.
- 5 Дверца отсека картриджа (стр. 12, 13)**
- 6 Рычажок выталкивания картриджа (стр. 12)**
- 7 Картридж (стр. 12, 13)**
- 8 Вентиляционные отверстия**



8 Вентиляционные отверстия

9 Гнездо DC IN 24 V (24 В постоянного тока) (стр. 16)

Вставьте прилагаемый адаптер сетевого питания, а затем подключите его к стенной розетке с помощью прилагаемого сетевого шнура переменного тока.

10 Разъем USB (стр. 21)

Используется для подсоединения разъема USB к компьютеру.

11 Разъем PictBridge (стр. 17)

Используется для подключения цифровой камеры, совместимой с PictBridge.

Лоток для бумаги

1 Лоток для вывода бумаги (стр. 13, 14)

2 Крышка лотка для бумаги (стр. 13, 14)

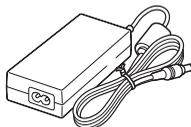
1 Проверка содержимого комплекта поставки

Убедитесь, что к принтеру прилагаются следующие принадлежности.

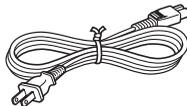
Лоток для бумаги (1)



Адаптер переменного тока (AC-S2425) (1)

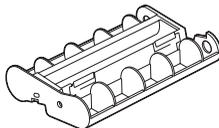


Сетевой шнур переменного тока * (1)



* Показан сетевой шнур переменного тока, предназначенный только для напряжения 120 В. Форма вилки и технические характеристики сетевого шнура переменного тока могут отличаться в зависимости от региона, в котором приобретен принтер.

Чистящий картридж (1)



Компакт-диск (1)

- Программное обеспечение драйвера принтера Sony DPP-FP35 для Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Edition
- Picture Motion Browser версии 1.1
- Пробный набор для цветной печати (размер открытки, в количестве 10 листов)
- Инструкции по эксплуатации (данная брошюра, 1)
- Краткое руководство (1)
- Гарантия (1)*
- Лицензионное соглашение для конечного пользователя программного обеспечения Sony (1)

* В некоторых регионах гарантия не предоставляется.

2 Подготовка набора для печати

Для выполнения печати изображений потребуется набор для печати, предназначенный для принтера. В пробный набор для цветной печати входит набор бумаги для печати размера открытки в количестве 10 листов и картридж для 10 распечаток.



Размер бумаги для печати

Размер бумаги для печати размера открытки следующий:

- 4 × 6 дюймов/10 × 15 см (101,6 × 152,4 мм) - (максимальный размер для печати без рамки)

Дополнительные наборы для печати

В принтере можно использовать следующие дополнительные наборы для печати.

Набор бумаги для печати размера открытки SVM-F40P

- 40 листов бумаги для печати размером 4 × 6 дюймов (2 набора по 20 листов)
- Картридж для 40 распечаток

SVM-F80P

- 80 листов бумаги для печати размером 4 × 6 дюймов (4 набора по 20 листов)
- 2 картриджа, каждый для 40 распечаток

SVM-F120P

- 120 листов бумаги для печати размером 4 × 6 дюймов (6 наборов по 20 листов)
- 3 картриджа, каждый для 40 распечаток

Примечание

В некоторых странах доступны не все модели.

Примечания по использованию наборов для печати

- Используйте только наборы для печати, предназначенные для данного принтера. При использовании наборов для печати других типов печать может оказаться невозможной или возможны ошибки печати.
- Чистая сторона бумаги является печатной поверхностью. Если на печатной поверхности имеется пыль или отпечатки пальцев, качество печати может быть снижено. Старайтесь не касаться печатной поверхности.
- **Перед печатью не сгибайте и не отрывайте бумагу по линии перфорации.**
- **Не печатайте повторно на одном и том же листе бумаги для печати и не пытайтесь перемотать ленту внутри картриджа. Это может привести к повреждениям принтера.**
- Не разбирайте картридж.
- Не вытягивайте ленту из картриджа.

Примечания по хранению набора для печати (для получения качественных распечаток)

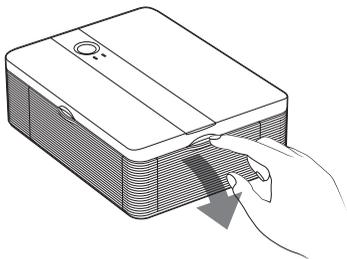
- Если наполовину использованный набор картриджа и бумаги для печати требуется хранить продолжительный период времени, используйте для этого пакет, в котором набор был приобретен, или что-то подобное.
- Старайтесь не хранить набор для печати в местах, подверженных воздействию высокой температуры, влажности, прямых солнечных лучей, а также чрезмерно запыленных местах.
- Набор для печати можно использовать в течение двух лет с момента его производства.

Примечание по хранению распечаток

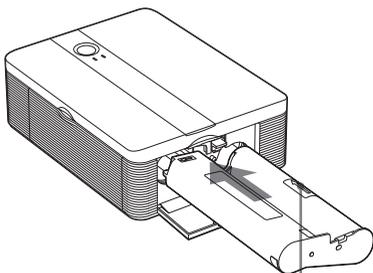
Не кладите на распечатки целлофановую пленку и ластик. Кроме того, не кладите распечатки под пластиковые настольные коврики.

3 Загрузка картриджа

- 1 Потяните и откройте крышку отсека картриджа.

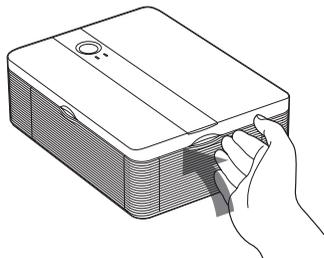


- 2 Вставьте картридж в направлении, указанном стрелкой, до щелчка.



Стрелка

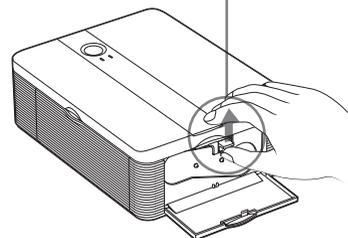
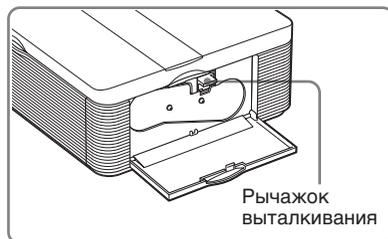
- 3 Закройте крышку отсека картриджа.



Извлечение картриджа

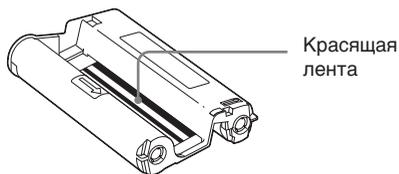
Когда работоспособность картриджа подходит к концу, индикатор ERROR начинает медленно мигать.

Откройте крышку отсека картриджа, нажмите рычажок выталкивания и извлеките использованный картридж.

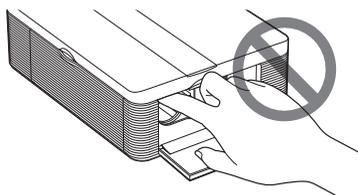


Примечания

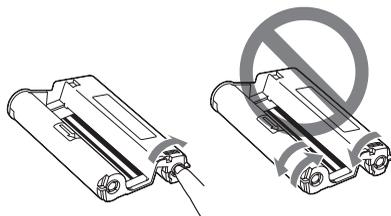
- Используйте картридж, который был в одной коробке с бумагой для печати.
- Не касайтесь красящей ленты и не кладите картридж на пыльную поверхность. Если на красящей ленте имеются отпечатки пальцев или пыль, то печать высокого качества не получится.



- Никогда не суйте руки в отсек картриджа. Термопечатающая головка сильно нагревается, особенно если печать выполнялась несколько раз подряд.



- Не перематывайте красящую ленту и не используйте после такой перемотки картридж для печати. В противном случае надлежащее качество печати не получится. Более того, может возникнуть неисправность.
- Если картридж не вставлен на место до щелчка, извлеките его и вставьте снова. Если красящая лента натянута слабо и ее трудно вставить, натяните ее в направлении, указанном стрелкой.



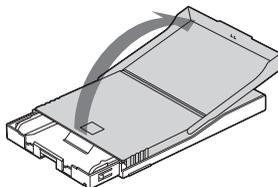
- Не извлекайте картридж во время печати.

Примечания по хранению картриджа

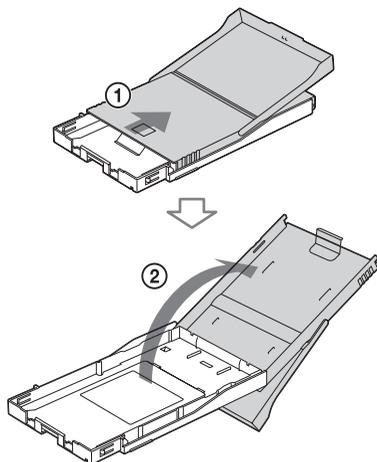
- Старайтесь не хранить картридж в местах, подверженных воздействию высокой температуры, влажности, прямых солнечных лучей, а также чрезмерно запыленных местах.
- Для хранения наполовину использованного картриджа используйте его оригинальную упаковку.

4 Вставка бумаги для печати

- 1 Откройте лоток для вывода бумаги.



- 2 Сдвиньте крышку лотка для бумаги в направлении, противоположном направлению подачи бумаги (1), и откиньте крышку (2).



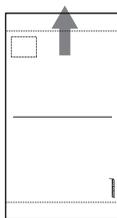
продолжение на следующей стр.

- 3** Поместите бумагу для печати в лоток.
В лоток можно поместить до 20 листов бумаги для печати.
Тщательно перелистайте бумагу для печати.
Загрузите бумагу для печати в лоток, расположив защитный лист сверху.

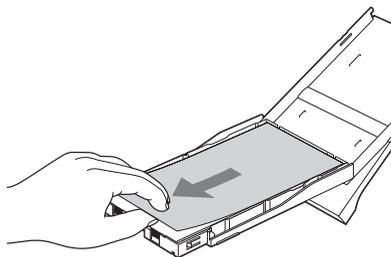
Если защитный лист отсутствует, выполните следующие действия. Тщательно перелистайте бумагу для печати. Вставьте бумагу для печати печатной поверхностью вверх (чистая сторона бумаги).



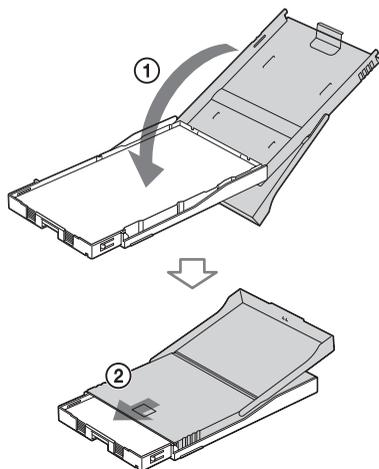
При заправке бумаги для печати в лоток необходимо, чтобы метка для марки была направлена в сторону подачи бумаги.



- 4** Извлеките защитный лист.



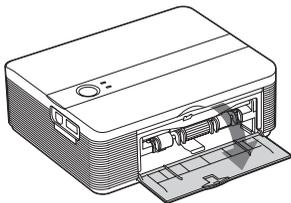
- 5** Закройте крышку лотка для бумаги (1) и сдвиньте ее в направлении подачи бумаги (2). Лоток для вывода бумаги держите открытым.



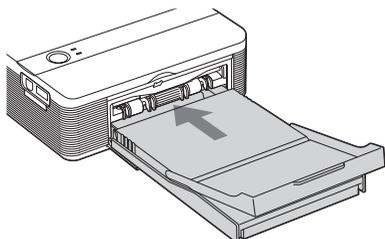
Примечание

Не касайтесь печатной поверхности.
Если на печатной поверхности имеются отпечатки пальцев, то печать высокого качества не получится.

- 6** Потяните и откройте крышку отсека лотка для бумаги на принтере.



- 7** Вставьте лоток для бумаги в принтер. Вставьте лоток для бумаги по прямой до конца.



Примечание

Убедитесь, что лоток для бумаги не вставляется под углом. Если он будет вставлен под углом, принтер не будет выполнять печать надлежащим образом.

Примечания

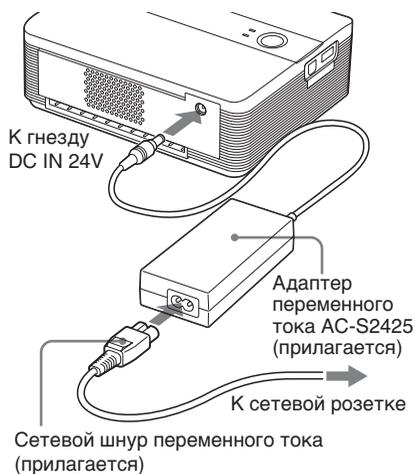
- Не извлекайте лоток для бумаги во время печати.
- Во избежание замятия бумаги или неисправности принтера перед печатью выполните данные указания.
 - Не пишите и не печатайте на машинке на бумаге для печати. Если после печати на бумаге требуется что-либо написать, используйте для этого ручку с масляными чернилами. Бумагу для печати нельзя использовать для печати на струйном принтере и т.д.
 - Не наклеивайте на бумагу для печати наклейки или марки.
 - Не держите долго бумагу для печати в руках и не сгибайте ее.
 - Общее число листов бумаги для печати не должно превышать 20.
 - Не печатайте повторно на одном и том же листе бумаги для печати. При повторной печати на одном и том же листе одного кадра более яркое и насыщенное изображение не получится.
 - Используйте бумагу для печати, предназначенную именно для данного принтера.
 - Не используйте бумагу для печати, которая вышла без распечатки.

Примечания по хранению бумаги для печати

- Не храните долго листы бумаги печатной стороной друг к другу или в соприкосновении с предметами из резины или пластика (в том числе предметами из винилхлорида и пластификатора). В противном случае цвет изображений и их качество могут ухудшиться.
- Не храните бумагу для печати в местах, подверженных воздействию высокой температуры, влажности, прямых солнечных лучей, а также чрезмерно запыленных местах.
- Для хранения наполовину использованного комплекта бумаги для печати используйте оригинальную упаковку.

5 Подключение к источнику переменного тока

- 1 Вставьте штекер сетевого шнура переменного тока в адаптер переменного тока (прилагается).
- 2 Вставьте второй штекер сетевого шнура переменного тока в сетевую розетку.
- 3 Вставьте штекер адаптера переменного тока в гнездо DC IN 24V принтера.
Индикатор  (вкл/ожидание) загорится красным.



Меры предосторожности

- Принтер не отсоединен от источника питания переменного тока, пока он подсоединен к сетевой розетке, даже если сам принтер выключен.
- Подсоедините адаптер переменного тока к ближайшей доступной сетевой розетке. Если во время пользования адаптера возникли какие-либо неполадки, немедленно отключите питание, отсоединив вилку от сетевой розетки.
- По завершении использования адаптера переменного тока отсоедините адаптер от гнезда DC IN 24V принтера.
- При печати бумага выводится со стороны задней панели несколько раз. Не закрывайте заднюю панель адаптером переменного тока или сетевым шнуром переменного тока.
- Используйте только адаптер переменного тока, прилагаемый к принтеру. Не используйте другие адаптеры переменного тока, поскольку это может привести к неисправности.
- В случае повреждения шнура адаптера переменного тока не используйте этот шнур, иначе это может привести к возникновению опасной ситуации.
- Во избежание замыкания штекера постоянного тока адаптера переменного тока не допускайте его контакта с металлическими предметами, так как это может привести к неисправности.
- Не используйте адаптер переменного тока в ограниченном пространстве, например между принтером и стеной.

Печать изображений с цифровой камеры

Можно подключить цифровую камеру, совместимую с PictBridge, и распечатать изображение непосредственно с цифровой камеры.

Перед началом эксплуатации

Выполните шаги 1 - 4 (стр. 10 - 15) для подготовки, а также следующие операции.

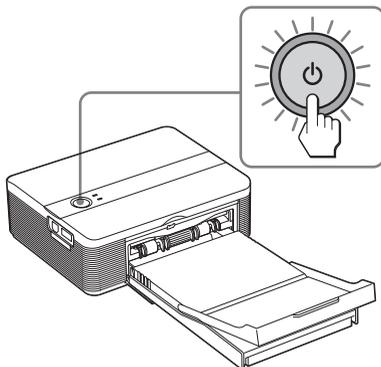
- 1 Настройте цифровую камеру для печати с помощью принтера, совместимого с PictBridge. Настройки и операции, которые необходимо выполнить перед подключением, зависят от цифровой камеры. Подробные сведения см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к используемой цифровой камере. (Например, при использовании цифровой камеры Sony Cyber-shot выберите для параметра "USB Connect" режим "PictBridge" или "Auto").

Примечание

При использовании DSC-T1 необходимо обновить версию программного обеспечения.

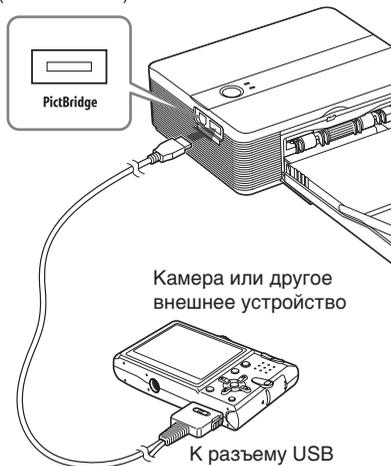
- 2 Подсоедините принтер к источнику переменного тока (стр. 16).
 - 1 Вставьте штекер прилагаемого сетевого шнура переменного тока в прилагаемый адаптер сетевого питания.
 - 2 Вставьте второй штекер сетевого шнура переменного тока в сетевую розетку.
 - 3 Вставьте штекер адаптера питания переменного тока в гнездо DC IN 24V принтера. Индикатор  (вкл/ожидание) загорится красным.

- 3 Нажмите кнопку  (вкл/ожидание) для включения принтера. Индикатор  (вкл/ожидание) принтера загорится желто-зеленым.



- 4 Подключите цифровую камеру, совместимую с PictBridge, к разъему PictBridge на принтере. Используйте кабель USB, прилагаемый к цифровой камере.

К разъему PictBridge (USB A-TYPE)



продолжение на следующей стр.

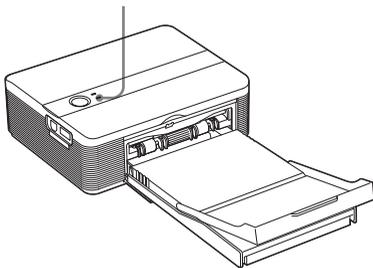
Примечания

- Невозможно подключить к принтеру одновременно и цифровую камеру, совместимую с PictBridge, и компьютер. При выполнении печати с цифровой камеры отключите компьютер от принтера.
- Разъем предназначен только для устройств, совместимых с PictBridge. Следует подключать только цифровую камеру, совместимую с PictBridge.
- Тип используемого кабеля USB может отличаться в зависимости от цифровой камеры. Используйте кабель USB с разъемом A-TYPE для принтера и соответствующим разъемом для цифровой камеры.
- Если используется имеющийся в продаже кабель USB, его длина не должна превышать 3 м.

При подключении к принтеру цифровой камеры, совместимой с PictBridge

Принтер автоматически перейдет в режим PictBridge. Индикатор PICTBRIDGE загорится зеленым.

Индикатор PICTBRIDGE



- 5** Выполните необходимые действия с камерой, чтобы распечатать изображение. Принтер поддерживает следующие распечатки:

- распечатка одиночных изображений
- распечатка всех изображений
- индексная печать

- печать DPOF
- печать с рамкой или без рамки
- печать с датой

Примечания по печати

- Если заменить картридж в то время, когда принтер подключен к цифровой камере, совместимой с PictBridge, изображение может быть распечатано неправильно. Если это произойдет, отсоедините, а затем снова подсоедините цифровую камеру.
- Во время печати не перемещайте и не выключайте принтер. Это может привести к застреванию картриджа или бумаги. Если было выключено питание, оставьте лоток для бумаги в положении печати, затем включите питание. Если бумага, на которой выполняется печать, осталась в принтере, выньте автоматически извлеченную бумагу и возобновите печать с шага 1.
- При печати бумага выводится несколько раз. Не прикасайтесь при этом к бумаге и не пытайтесь ее извлечь. Дождитесь завершения печати и вывода бумаги полностью.
- Поскольку при печати бумага выводится со стороны задней панели несколько раз, убедитесь, что сзади принтера достаточно места для печати.
- Если во время продолжительной печати бумага заканчивается или отсутствует в лотке, на принтере загорается индикатор ERROR. Загрузите бумагу, не выключая принтер, а затем возобновите печать.

Об индикаторе PICTBRIDGE

Индикатор PICTBRIDGE указывает на состояние соединения между принтером и цифровой камерой следующим образом.

- Индикатор горит: установлено подключение между принтером и цифровой камерой, совместимой с PictBridge.
- Индикатор мигает: подключено устройство, не поддерживающее функцию PictBridge. Или изображение, предназначенное для печати, повреждено.

Можно напечатать изображения, хранящиеся на компьютере, установив на нем прилагаемое программное обеспечение и подсоединив его к принтеру.

В данном разделе приведены инструкции по установке на ПК прилагаемого программного обеспечения и использованию программы Picture Motion Browser для печати изображений.

См. также инструкции по эксплуатации, прилагаемые к компьютеру.

Программное обеспечение необходимо устанавливать только в том случае, если принтер подключается к компьютеру в первый раз.

О прилагаемом компакт-диске

На прилагаемом компакт-диске содержатся следующие программы.

- Драйвер принтера для DPP-FP35: описание требований принтера и возможность печати с компьютера.
- Picture Motion Browser: оригинальное приложение Sony, с помощью которого можно выполнять следующие операции для фотографий и подвижных изображений: съемка, упорядочение, обработка и печать.

Установка программного обеспечения

Системные требования

Для использования прилагаемого драйвера принтера и программы Picture Motion Browser компьютер должен соответствовать следующим системным требованиям.

ОС: предварительно установленная Microsoft Windows® XP Professional/ Windows® XP Home Edition/ Windows® 2000 Professional/ Windows® Millennium Edition (совместимая с IBM PC/AT) (Windows 95, Windows 98 Gold Edition, Windows 98 Second Edition, Windows NT, другие версии Windows 2000 (например, версии для серверов) не поддерживаются).

Процессор: Pentium III 500 МГц или выше (рекомендуется Pentium III 800 МГц или выше).

ОЗУ: 128 МБ или более (рекомендуется 256 МБ или более).

Объем жесткого диска: 200 МБ или более (требуемый размер диска зависит от используемой версии Windows; Для работы с графическими данными потребуются дополнительное пространство на диске).

Дисплей:

Область экрана: 800 × 600 точек или более
Цвета: High Color (16 бит) или более

Требования к программному обеспечению: DirectX9.0 или последующих версий
(Требуется для программы Picture Motion Browser)

Примечания

- Если для подсоединения принтера к компьютеру используется концентратор или если к компьютеру подключены два или более устройства USB, включая другие принтеры, может произойти сбой. В этом случае упростите соединение между компьютером и принтером.
- Нельзя управлять работой принтера с помощью другого устройства USB, используемого одновременно с ним.

продолжение на следующей стр.

- Не извлекайте кабель USB и не подключайте его к принтеру в процессе передачи данных или во время печати. Принтер может не работать надлежащим образом.
- Во время печати не допускайте перехода компьютера, подсоединенного к принтеру, в режим ожидания или спящий режим. Если это допустить, принтер может не выполнить печать надлежащим образом.
- Нормальная работа не может гарантироваться для всех компьютеров, даже если они удовлетворяют системным требованиям или превосходят их.
- Picture Motion Browser поддерживает технологию DirectX, и может потребоваться установка DirectX.

Установка драйвера принтера

- 1 Убедитесь, что принтер **отсоединен** от компьютера.

Примечание

Если на этом этапе подсоединить принтер к компьютеру, откроется одно из следующих диалоговых окон.

- При использовании Windows Me: Мастер установки оборудования
- При использовании Windows 2000/XP: Мастер нового оборудования

В этом случае отсоедините принтер от компьютера, а в диалоговом окне нажмите кнопку “Отмена”.

- 2 Включите компьютер и запустите систему Windows.

- При установке или удалении программы в Windows® 2000 Professional необходимо войти в систему Windows с именем пользователя “Администратор” или “Опытный пользователь”.
- При установке или удалении программы в Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition необходимо войти в систему через учетную запись “Администратор компьютера”.

Примечания

- Прежде чем выполнять установку программы, обязательно закройте все запущенные программы.
- В качестве иллюстраций к данному разделу приведены диалоговые окна системы Windows XP Professional, если не указано иначе. Процедура установки и диалоговые окна различаются в зависимости от операционной системы.

- 3 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод CD-ROM компьютера. Установка начнется автоматически, и отобразится окно установки.

Примечание

Если диалоговое окно установки не отобразится автоматически, дважды щелкните файл “Setup.exe” на компакт-диске.

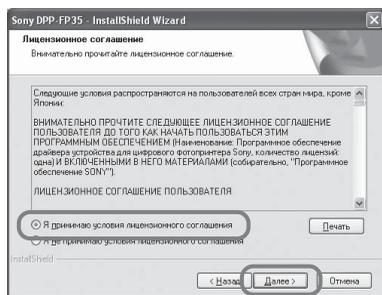
- 4 Нажмите “Установка драйвера принтера”.



Появится диалоговое окно “Sony DPP-FP35 - InstallShield Wizard”.

- 5 Нажмите кнопку “Далее”. Отобразится диалоговое окно лицензионного соглашения.

- 6** Выберите параметр “Я принимаю условия лицензионного соглашения” и нажмите кнопку “Далее”.
- Если выбрать параметр “Я не принимаю условия лицензионного соглашения”, то перейти к следующему этапу установки будет невозможно.

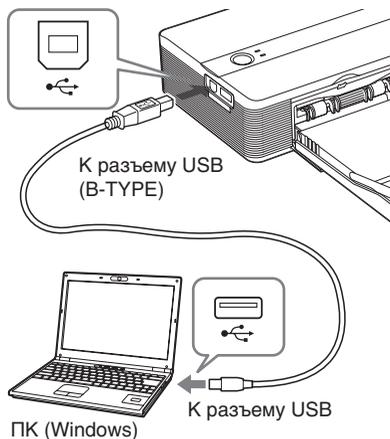


Отобразится диалоговое окно “Установка программы возможна”.

- 7** Нажмите кнопку “Установить”.
Отобразится диалоговое окно “Подключение принтера”.
- 8** Подсоедините принтер к источнику переменного тока (стр. 16).
- 9** Нажмите переключатель  (вкл/ожидание), чтобы включить принтер (стр. 17).
Индикатор  (вкл/ожидание) принтера загорится желто-зеленым.
- 10** Нажмите кнопку “Далее”.



- 11** Подсоедините разъемы USB принтера и компьютера.



Принтер автоматически перейдет в режим работы с ПК и начнется установка принтера.

По завершении установки отобразится диалоговое окно “Программа InstallShield Wizard завершена”.

Примечание

Если используется имеющийся в продаже кабель USB, это должен быть кабель USB типа В длиной не более 3 м.

- 12** Нажмите кнопку “Готово”.
Установка драйвера принтера завершена. При получении запроса на перезагрузку компьютера перезагрузите компьютер.
- 13** • Для завершения установки нажмите кнопку “Выход”, после чего выньте компакт-диск из компьютера и сохраните его для дальнейшего использования.
- Чтобы продолжить установку программы Picture Motion Browser, нажмите “Установка Picture Motion Browser” и выполняйте инструкции, приведенные на стр. 23.

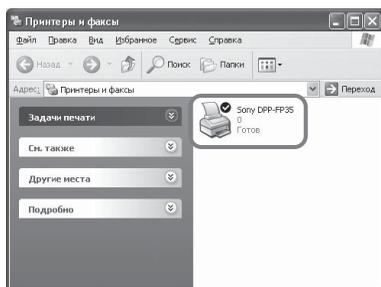
продолжение на следующей стр.

Примечания

- Если в процессе установки потребуется компакт-диск драйвера принтера, укажите следующую папку.
-При использовании Windows Me:
D:\DRIVER\winme
-При использовании Windows 2000/XP:
D:\DRIVER\win2000.xp
Буква “D” обозначает дисковод CD-ROM компьютера. В зависимости от системы для дисковода может указываться другая буква.
- Прилагаемый компакт-диск потребуется при удалении или повторной установке драйвера принтера. Сохраните диск в исправном состоянии для возможного дальнейшего использования.
- Если установка не удалась, отсоедините принтер от компьютера, перезагрузите компьютер, а затем перейдите к шагу 3 инструкции по установке и выполните необходимые процедуры.
- После установки “Sony DPP-FP35” не будет являться принтером по умолчанию. Настройте используемый принтер для всех приложений.
- Перед использованием принтера прочитайте файл Readme (папка Readme компакт-диска→папка Russian→Readme.txt).

Проверка установки

Откройте “Принтеры и факсы” (если используется система Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition) или “Принтеры” в “Панели управления”. Если принтер “Sony DPP-FP35” отображается в окне “Принтеры и факсы” или “Принтеры”, значит драйвер принтера был успешно установлен.



Удаление драйвера принтера

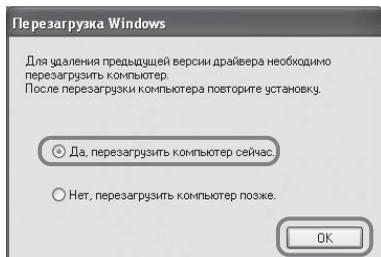
Если драйвер принтера больше не требуется, удалите его с жесткого диска компьютера следующим образом.

- 1 Отсоедините кабель USB от принтера и компьютера.
- 2 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод CD-ROM компьютера.
Установка начнется автоматически, и отобразится окно установки.
- 3 Нажмите “Установка драйвера принтера”.
Появится диалоговое окно “Sony DPP-FP35 - InstallShield Wizard”.
- 4 Нажмите кнопку “Далее”.
Отобразится диалоговое окно лицензионного соглашения.
- 5 Выберите параметр “Я принимаю условия лицензионного соглашения” и нажмите кнопку “Далее”.
Отобразится диалоговое окно для подтверждения удаления драйвера.
- 6 Нажмите кнопку “Да”.



Отобразится диалоговое окно перезагрузки компьютера.

- 7** Выберите параметр “Да, перезагрузить компьютер сейчас” и нажмите кнопку “ОК”.



После перезагрузки компьютера, соответствующие файлы будут удалены, а также завершен процесс удаления драйвера.

Проверка удаления

Выберите “Принтеры и факсы” (если используется система Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition) или “Принтеры” в “Панели управления”, чтобы проверить, отображается ли принтер “Sony DPP-FP35”. Если нет, значит драйвер принтера был успешно удален.

Установка программы Picture Motion Browser

- 1** Включите компьютер и запустите систему Windows.

- При установке или удалении программы в Windows® 2000 Professional необходимо войти в систему Windows с именем пользователя “Администратор” или “Опытный пользователь”.
- При установке или удалении программы в Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition необходимо войти в систему через учетную запись “Администратор компьютера”.

Примечания

- Прежде чем выполнять установку программы, обязательно закройте все запущенные программы.
- В качестве иллюстраций к данному разделу приведены диалоговые окна системы Windows XP Professional, если не указано иначе. Процедура установки и диалоговые окна различаются в зависимости от операционной системы.

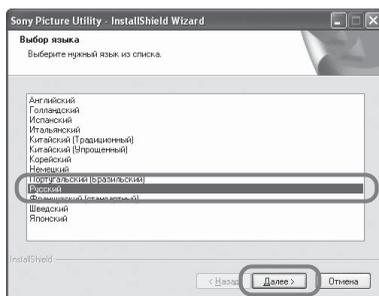
- 2** Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод CD-ROM компьютера. Установка начнется автоматически, и отобразится окно установки.

Примечание

Если диалоговое окно установки не отобразится автоматически, дважды щелкните файл “Setup.exe” на компакт-диске.

- 3** Щелкните “Установка Picture Motion Browser”. Запустится “Программа установки Picture Motion Browser”, и отобразится диалоговое окно “Выбор языка”.

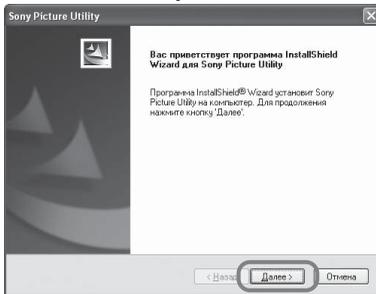
- 4** Выберите язык, который будет использоваться во время установки, и нажмите кнопку “Далее”.



Отобразится диалоговое окно “Sony Picture Utility Setup”.

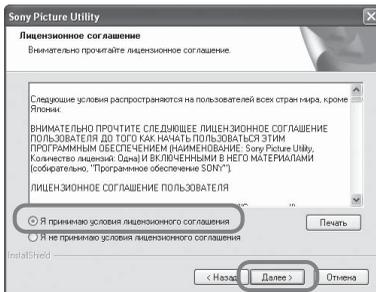
продолжение на следующей стр.

5 Нажмите кнопку “Далее”.



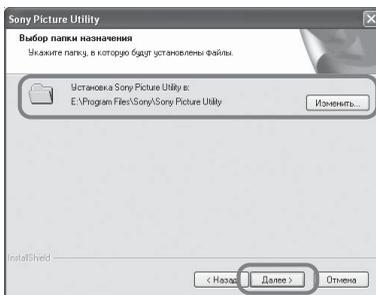
Отобразится диалоговое окно лицензионного соглашения.

6 Выберите параметр “Я принимаю условия лицензионного соглашения” и нажмите кнопку “Далее”.



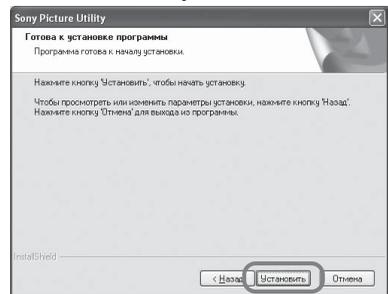
Отобразится диалоговое окно для указания папки назначения.

7 Проверьте папку назначения и нажмите кнопку “Далее”.



Отобразится диалоговое окно “Готова к установке программы”.

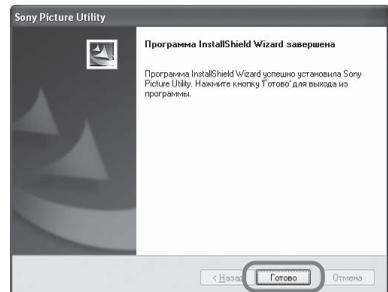
8 Нажмите кнопку “Установить”.



Отобразится диалоговое окно “Состояние установки”.

По завершении установки принтера отобразится диалоговое окно “Программа InstallShield Wizard завершена”.

9 Нажмите кнопку “Готово”.



Установка программы Picture Motion Browser завершена. При получении запроса на перезагрузку компьютера перезагрузите его.

10 Выньте компакт-диск из компьютера и сохраните его для дальнейшего использования.

Примечания

- Если установка не удалась, повторите процедуру установки с шага 2.
- Прилагаемый компакт-диск потребуется при удалении или повторной установке программы Picture Motion Browser. Храните его в защищенном месте для возможного дальнейшего использования.

После установки программного обеспечения

На рабочем столе Windows отображается значок , а также ярлык веб-узла для регистрации лица, купившего принтер. После выполнения регистрации можно найти информацию о поддержке на следующем веб-узле: <http://www.sony.net/registration/di/>

Удаление программы Picture Motion Browser

Если программа больше не требуется, удалите ее с компьютера следующим образом.

- 1 Выберите “Пуск” - “Настройка” - “Панель управления” (или “Пуск” - “Панель управления” в системе Windows XP).
- 2 Дважды щелкните “Установка и удаление программ”.
Отобразится панель управления.
- 3 Выберите “Sony Picture Utility” и щелкните “Заменить/Удалить” (“Удалить” в системе Windows XP).
Программное обеспечение будет удалено.

Печать фотографий в программе Picture Motion Browser

Программу Picture Motion Browser можно использовать для печати изображений с компьютера на бумаге для печати размера открытки.

- 1 Откройте окно программы Picture Motion Browser, используя один из следующих способов.
 - Дважды щелкните значок  (Picture Motion Browser) на рабочем столе Windows.
 - Выберите “Пуск” - “Все программы” (или “Программы” в системе Windows 2000) - “Sony Picture Utility” - “Picture Motion Browser”.

Когда программа Picture Motion Browser запускается впервые, отображается окно регистрации папки, используемой для обзора. Если в папке “Мои рисунки” уже содержатся сохраненные изображения, нажмите кнопку “Регистрация”.



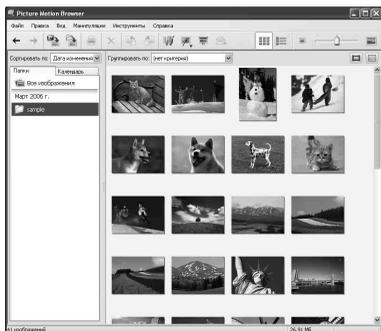
Если сохраненные изображения имеются в папке, отличной от “Мои рисунки”, нажмите кнопку “Отложить”. См. раздел “Регистрация папки, используемой для обзора” (стр. 31).

продолжение на следующей стр.

Доступ к папке “Мои рисунки”

- В системе Windows Me/2000: на рабочем столе щелкните “Мои документы” - “Мои рисунки”.
- В системе Windows XP: в панели задач выберите “Пуск” - “Мои рисунки”.

Отобразится главное окно программы Picture Motion Browser.



Переключение способа отображения в главном окне

Существует 2 различных способа отображения фотографий в главном окне.

Чтобы изменить способ отображения, выберите вкладку “Папки” или “Календарь”.

- Вид “Папки”
Изображения распределяются по зарегистрированным папкам и отображаются в виде уменьшенных копий.
- Вид “Календарь”
Изображения распределяются по дате съемки и отображаются в виде уменьшенных копий, соответствующих каждой дате календаря. В виде “Календарь” можно изменять способ отображения изображений по году, месяцу или часу.

- 2** Щелкните папку, содержащую фотографии, которые требуется распечатать.
В приведенном ниже пояснении для примера выбрана папка “sample”.

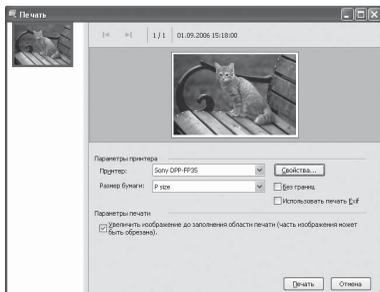


- 3** Выберите фотографии, которые требуется распечатать, и щелкните значок  (печать).



Отобразится диалоговое окно печати.

- 4** В раскрывающемся списке “Принтер” выберите “Sony DPP-FP35” и нажмите кнопку “Печать”.
- Будет запущен процесс подготовки к печати.



Элементы Функции

Принтер Выберите “Sony DPP-FP35”.

Размер бумаги

В раскрывающемся списке выберите размер бумаги, используемой для печати.

- P size
- L size

Примечание

В некоторых регионах бумага для печати формата L size не продается.

Параметры печати

- Если этот флажок установлен, изображение будет распечатано с использованием всей области печати бумаги. Рамка фотографии может не печататься.
- Если флажок не установлен, печать будет выполнена без обрезки рамки.

Совет

Чтобы распечатать изображение без полей вокруг него (Печать без рамки), этот флажок должен быть установлен.

Элементы Функции

Без границ

- Если этот флажок установлен, изображение будет распечатано без полей вокруг него.
- Если флажок не установлен, изображение будет распечатано с полями.

Совет

Когда выполняется печать изображения без рамки, для варианта печати должен быть отмечен элемент “Увеличить изображение до заполнения области печати”.

Использовать печать Exif

- Если этот флажок установлен, **снимок изображения, выполненный с помощью цифровой камеры, совместимой с Exif Print (Exif 2.21)**, будет настроен и распечатан с оптимальным качеством изображения.

Примечание

Изображение, отображаемое на мониторе, не будет настроено.

- Если флажок не установлен, печать будет выполнена без настройки изображения.

Примечание

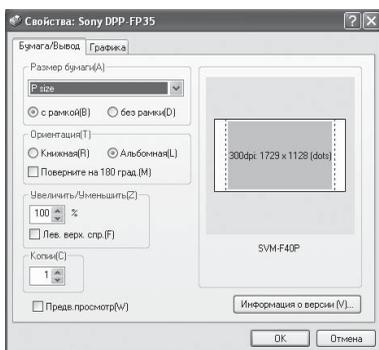
Даже если снять этот флажок, значение “Auto Fine Print 3” параметра “Передача цвета/Качество печати” будет сохранено. Для изменения установок параметра “Передача цвета/Качество печати” укажите требуемые свойства.

Свойства Свойства определяют ориентацию, качество изображения и другие моменты.

Для выполнения тщательной настройки нажмите “Свойства”, чтобы отобразилось диалоговое окно свойств для выбранного принтера.

продолжение на следующей стр.

5 На вкладке “Бумага/Вывод” укажите размер бумаги.



Элементы Функции

Размер бумаги

В раскрывающемся списке выберите размер бумаги, используемой для печати.

- P size
- L size

Затем выберите один из следующих параметров полей изображения.

- “с рамкой”: изображение будет напечатано с рамкой вокруг него.
- “без рамки”: изображение будет напечатано без рамки.

Совет

Результаты настройки, выполненной в диалоговом окне свойств, отобразятся в диалоговом окне “Печать”.

Ориентация Выберите ориентацию изображения при печати.

- Книжная
- Альбомная
- Поворот на 180 град.

Элементы Функции

Копии С помощью этого параметра указывается количество копий изображения для печати.

Увеличить/Уменьшить

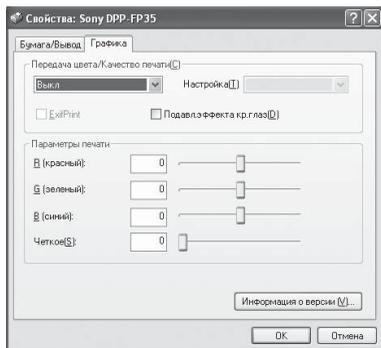
Укажите значения в процентах, чтобы увеличить или уменьшить размер изображения при печати. Можно указать точку, относительно которой выполняется увеличение или уменьшение изображения, установив флажок “Лев. верх. спр.”.

- Если этот флажок не установлен, изображение увеличивается или уменьшается относительно центра. Рекомендуется установить этот флажок.
- Если флажок установлен, изображение увеличивается или уменьшается относительно левого верхнего угла.

Предв.просмотр

Установите этот флажок для предварительного просмотра изображения перед началом печати.

- 6** На вкладке “Графика” установите значения для передачи цвета и качества печати.



Элементы Функции

Передача цвета/Качество печати

- В раскрывающемся списке выберите один из следующих параметров.
- **Выкл:** печать будет выполнена без настройки изображения.
 - **Auto Fine Print 3:** в раскрывающемся списке “Настройка” выберите один из следующих способов настройки изображения.
 - **Фотографический:** изображение будет настроено автоматически и распечатано в естественных тонах (рекомендуемый параметр).
 - **Яркий:** изображение будет настроено автоматически и распечатано в более ярких тонах. (В данном случае четкость будет выше, за счет чего достигается большая яркость изображения.)

Элементы Функции

- **ICM (система):** в раскрывающемся списке “Настройка” выберите один из следующих способов настройки изображения.
 - **Графика:** при использовании графики или ярких цветов.
 - **Соотв.:** если, необходимо, чтобы цвета соответствовали оригиналу.
 - **Картинки:** при печати фотографий или изображений.

Exif Print

Установите этот флажок, чтобы настроить и распечатать изображение, снятое с помощью цифровой камеры, совместимой с Exif Print (Exif 2.21). Для настройки изображения драйвер принтера преобразует цвета и использует данные об условиях съемки Exif.

Эта функция действует только в программе Picture Motion Browser.

Совет

Результаты настройки, выполненной в диалоговом окне свойств, отобразятся в диалоговом окне “Печать”.

Подавл.эффекта кр.глаз

Установите этот флажок для автоматического уменьшения эффекта “красных глаз” у объекта, снятого с помощью вспышки.

Примечания

- При выборе этого параметра, убедитесь, что установлен флажок “Предварит. просмотр” для предварительного просмотра изображения перед выполнением печати. Это необходимо, чтобы проверить, была ли применена к изображению функция уменьшения эффекта “красных глаз”.

продолжение на следующей стр.

Элементы Функции

- Эффект “красных глаз” будет определен автоматически. Возможно, он не будет скорректирован. Если эффект “красных глаз” не был скорректирован, используйте функцию коррекции программы Picture Motion Browser.
- Функция уменьшения эффекта “красных глаз” доступна только, если драйвер принтера был установлен с помощью файла “Setup.exe” на прилагаемом компакт-диске. Для получения дополнительной информации см. файл Readme.txt.

Параметры печати

Настройка цветов и резкости печати.

R (красный):настройка красного и синего цветов. Чем больше устанавливаемое значение, тем выше интенсивность красного цвета изображения, как будто на него падает красный свет. Чем меньше значение, тем темнее будет изображение, словно на него нанесли слой светло-голубого цвета.

G (зеленый):настройка зеленого и сиреневого цветов. Чем больше устанавливаемое значение, тем выше интенсивность зеленого цвета изображения, как будто на него падает зеленый свет. Чем меньше значение, тем темнее будет изображение, словно на него нанесли слой красного цвета с сиреневым оттенком.

B (синий):настройка синего и желтого цветов. Чем больше устанавливаемое значение, тем выше интенсивность синего цвета изображения, как будто на него падает синий свет. Чем меньше значение, тем темнее будет изображение, словно на него нанесли слой желтого цвета.

Четкое (резкость): чем выше уровень резкости, тем четче контуры.

7 Нажмите кнопку “ОК”.
Отобразится диалоговое окно печати.

Совет

Если в шаге 5 установлен флажок “Предварительный просмотр”, отобразится окно предварительного просмотра. Проверьте результаты настройки и нажмите кнопку “Печать”.



Печать возобновится. Обязательно прочтите также раздел “Примечания по печати” на стр. 18.

Для получения дополнительной информации о свойствах программы Picture Motion Browser см. интерактивную справку программы Picture Motion Browser.

Примечание

Печать файла фильма или данных RAW невозможна.

Советы

- Чтобы выбрать несколько последовательных неподвижных изображений в области изображений главного окна, щелкните первое изображение, а затем, удерживая нажатой клавишу Shift, щелкните последнее изображение серии.
- Чтобы выбрать несколько неподвижных изображений, расположенных не последовательно, щелкайте изображения по одному, удерживая нажатой клавишу Ctrl.
- Печать можно выполнить из окна предварительного просмотра изображения.
- Программа Picture Motion Browser совместима с ICM.

Регистрация папки, используемой для обзора

С помощью программы Picture Motion Browser невозможно напрямую просматривать изображения, хранящиеся на жестком диске компьютера. Требуется зарегистрировать папку, которая будет использоваться для обзора, выполнив следующие действия.

- 1** Выберите “Файл” - “Зарегистрировать папки для просмотра...” или щелкните значок  (Регистрация папок для просмотра). Отобразится окно регистрации папки, которая будет использоваться для обзора.



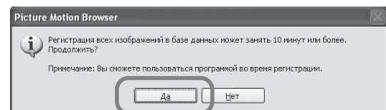
- 2** Выберите папку, которую требуется зарегистрировать, а затем нажмите кнопку “Регистрировать”.



Примечание

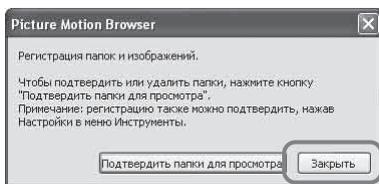
Нельзя зарегистрировать весь диск.

- 3** Нажмите кнопку “Да”. Начнется регистрация информации об изображении в базе данных.



продолжение на следующей стр.

4 Нажмите кнопку “Закреть”.



Примечания

- Папка, выбранная в качестве папки назначения для импортированных изображений, будет зарегистрирована автоматически.
- Отменить регистрацию зарегистрированной здесь папки невозможно.

Изменение папки, используемой для обзора

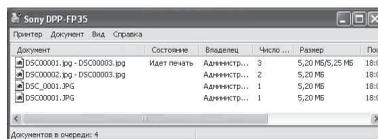
Выберите “Инструменты” - “Параметры” - “Папки для просмотра”.

Советы

- Если исходная папка содержит вложенную папку, изображения, содержащиеся в этой вложенной папке, также будут зарегистрированы.
- Когда программа запускается впервые, отобразится подсказка о необходимости зарегистрировать папку “Мои рисунки”.
- В зависимости от количества изображений их регистрация может занять до нескольких десятков минут.

Остановка печати

- 1 Дважды щелкните значок принтера на панели задач и откройте диалоговое окно “Печать”.
- 2 Выберите имя документа, печать которого требуется отменить, затем выберите “Отмена” в меню “Документ”.



Отобразится диалоговое окно для подтверждения удаления.

- 3 Нажмите кнопку “Да”. Печать будет отменена.

Примечание

Не отменяйте процесс печати в ходе его выполнения, так как это может привести к замятию бумаги.

Печать с помощью другого программного обеспечения

Для печати изображения на DPP-FP35 можно использовать программное обеспечение, имеющееся в свободной продаже. В диалоговом окне выберите “DPP-FP35”, затем в диалоговом окне параметров страниц выберите размер бумаги. Подробные сведения о параметрах печати см. в шагах 5 и 6 на стр. 28 - 29.

О параметре “Без рамки” раздела “Размер бумаги”

При использовании приложения, отличного от Picture Motion Browser, изображение может быть распечатано с рамкой, даже если выбрана печать без рамки в разделе “Размер бумаги” вкладки “Бумага/Вывод” в диалоговом окне “Свойства Sony DPP-FP35”.

При выборе параметра печати без рамки данные о диапазоне печати будут переданы приложению. Однако с помощью некоторых приложений можно упорядочить и напечатать изображение с рамкой в пределах указанного диапазона.

В этом случае для выполнения печати без рамки выполните одно из следующих действий.

- Если диапазон печати можно установить в приложении, задайте печать изображения в полном диапазоне. Например, выберите “Печать фото во всю страницу” или похожий параметр.
- В текстовом поле “Увеличить/ Уменьшить” на вкладке “Бумага/Вывод” диалогового окна “Свойства Sony DPP-FP35” установите большее значение.

Если после установки больших значений справа и внизу напечатанного изображения остаются рамки, выберите параметр “Лев. верх. спр.”.

В любом случае убедитесь, что установлен флажок для предварительного просмотра изображения перед выполнением печати.

Параметр ориентации

В зависимости от используемого программного обеспечения ориентация изображения может не измениться даже при замене книжной ориентации на альбомную и наоборот.

Параметр драйвера принтера с рамкой/без рамки

Если в используемом программном обеспечении имеется параметр печати с рамкой/без рамки, для драйвера принтера рекомендуется выбрать параметр печати без рамки.

Параметр количества копий в диалоговом окне свойств

В зависимости от используемого программного обеспечения в первую очередь используется значение количества копий, установленное в приложении, а не указанное в диалоговом окне драйвера принтера.

Параметр Exif Print на вкладке “Графика”

Параметр Exif Print в разделе “Передача цвета/Качество печати” поддерживает только Picture Motion Browser. Если для печати изображения используется другое приложение и установлен флажок для этого параметра, цвета изображения могут исказиться. Если это произойдет, снимите флажок.

При возникновении неисправности

При возникновении неполадок во время использования принтера воспользуйтесь следующими рекомендациями, чтобы решить проблему. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к дилеру Sony.

Питание

Признак	Проверка	Причина/способы устранения
Питание не включается с помощью переключателя  (вкл/ожидание).	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли подключен сетевой шнур переменного тока? 	→ Надежнее подключите сетевой шнур переменного тока к розетке переменного тока (← стр. 16).

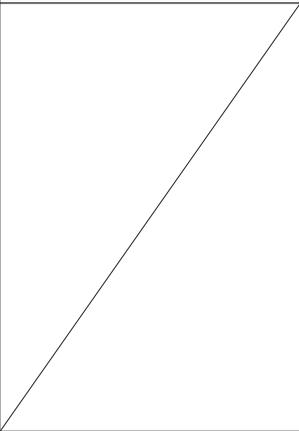
Подключение к цифровой камере

Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
Индикатор PICTBRIDGE на принтере не горит.	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли подсоединена цифровая камера? 	→ Правильно подсоедините кабель.
	<ul style="list-style-type: none"> Включено ли питание принтера? 	→ Нажмите кнопку  (вкл/ожидание), чтобы индикатор  (вкл/ожидание) загорелся желто-зеленым.
	<ul style="list-style-type: none"> Поддерживает ли микропрограмма цифровой камеры принтер? 	→ Для получения информации об используемой цифровой камере см. главную страницу компании.
	<ul style="list-style-type: none"> Мигает ли индикатор PICTBRIDGE на принтере? 	<ul style="list-style-type: none"> → Если подключена мышь USB или другое устройство, не совместимое с PictBridge, отключите его и подключите устройство, совместимое с PictBridge. → Отключите цифровую камеру и принтер, а затем снова подключите их. Выключите, а затем включите принтер и цифровую камеру.
	<ul style="list-style-type: none"> Выполняется ли печать? 	→ Снова подсоедините кабель после завершения печати.
	<ul style="list-style-type: none"> Подключен ли принтер к компьютеру? 	→ Невозможно одновременно подключить к принтеру цифровую камеру, совместимую с PictBridge, и компьютер. Отсоедините кабель USB компьютера и повторно подключите цифровую камеру к принтеру.

Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
Отображается ошибка, связанная с цифровой камерой, и невозможно выполнить печать.	<ul style="list-style-type: none"> • Соответствуют ли друг другу используемая бумага для печати и картридж? 	→ Загрузите бумагу для печати, соответствующую вставленному картриджу. Чтобы изменить тип картриджа, приостановите печать, замените картридж, а затем возобновите печать.
Невозможно выполнить печать DPOF.		→ Некоторые цифровые камеры не поддерживают печать DPOF. Используйте другой способ печати.

Подключение к компьютеру

Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
Утерян прилагаемый компакт-диск, требуется получить новый.		→ Загрузите драйвер принтера с главной страницы технической поддержки (→ стр. 46). Или обратитесь к торговому представителю фирмы Sony.
Не удается установить драйвер принтера.	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли была выполнена процедура установки? 	→ Для установки драйвера следуйте указаниям инструкции по эксплуатации (→ стр. 20). При возникновении ошибки перезагрузите компьютер и повторно выполните процедуры установки.
	<ul style="list-style-type: none"> • Не запущено ли на компьютере другое приложение? 	→ Закройте все приложения и установите драйвер повторно.
	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли указан компакт-диск как компакт-диск установки? 	→ Дважды щелкните “Мой компьютер”, затем в открывшемся окне выберите значок компакт-диска. Для установки драйвера следуйте указаниям инструкции по эксплуатации.
	<ul style="list-style-type: none"> • Установлен ли драйвер USB? 	→ Возможно, драйвер USB установлен неправильно. Для повторной установки драйвера USB следуйте указаниям инструкции по эксплуатации.

Признак	Проверка	Причина/Способы устранения	
<p>Не удается установить драйвер принтера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Можно ли считывать данные компакт-диска с помощью Проводника? 	<p>→ Если на компакт-диске имеется ошибка, он может быть недоступен для чтения. Если на мониторе компьютера отображается сообщение об ошибке, ознакомьтесь с ним и устраните источник проблемы. Затем выполните повторную установку драйвера принтера. Подробные сведения о содержании сообщений об ошибках см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к компьютеру.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Не запущена ли в системе антивирусная или другая программа? 	<p>→ Если в системе запущена антивирусная или другая программа, ее требуется закрыть, а затем начать установку драйвера.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнен ли вход в систему Windows XP/2000 Professional с помощью учетной записи администратора? 	<p>→ Чтобы установить драйвер в системе Windows XP/2000 Professional, требуется войти в систему Windows с помощью учетной записи администратора.</p>	
<p>Принтер не следует порядку печати, установленному на ПК.</p>		<p>→ Проверьте, горит или мигает ли индикатор ERROR. Если он горит или мигает, выполните следующие действия, которые могут помочь в решении проблемы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Выключите, а затем включите принтер. 2 Отсоедините адаптер сетевого питания от принтера. 3 Подождите 5-10 секунд, а затем снова подсоедините адаптер сетевого питания. 4 Перезагрузите компьютер. <p>Если это не помогло устранить неполадку, обратитесь к дилеру фирмы Sony или в сервисный центр фирмы Sony.</p>	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отобразилось ли сообщение о том, что ошибка обнаружена при выводе документов через USB? 	<p>→ Отсоедините кабель USB и снова присоедините его.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • Является ли подключенная к принтеру цифровая камера совместимой с PictBridge? 	<p>→ Невозможно одновременно подключить к принтеру цифровую камеру, совместимую с PictBridge, и компьютер. Отсоедините кабель от разъема PICTBRIDGE и повторно подключите компьютер к принтеру.</p>

Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
Изображение распечатывается с рамкой, даже если установлен параметр печати без рамки.	<ul style="list-style-type: none"> Используется ли приложение, отличное от Picture Motion Browser? 	<p>→ Если используется не приложение Picture Motion Browser, изображение может быть распечатано с рамкой, даже если выбрана печать без рамки. В этом случае для выполнения печати без рамки выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> Если диапазон печати можно установить в приложении, задайте печать изображения в полном диапазоне, даже если оно будет распечатано за пределами этого диапазона. В текстовом поле “Увеличить/ Уменьшить” на вкладке “Бумага/ Вывод” диалогового окна “Свойства: Sony DPP-FP35” установите большее значение (→ стр. 28). Если после установки больших значений справа и внизу напечатанного изображения остаются рамки, выберите параметр “Лев. верх. сгр.”.
Изображение напечатано с неверными цветами.	<ul style="list-style-type: none"> Выбран ли элемент “Exif Print” на вкладке “Графика” диалогового окна “Свойства: Sony DPP-FP35”? 	<p>→ Параметр Exif Print в разделе “Передача цвета/Качество печати” поддерживает только Picture Motion Browser. Чтобы выполнить печать из другого приложения, снимите флажок “Exif Print”.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Выбран ли элемент “ICM” на вкладке “Графика” диалогового окна “Свойства: Sony DPP-FP35”? 	<p>→ Параметр ICM доступен только при использовании приложения, совместимого с ICM. Проверьте, поддерживает ли используемое программное обеспечение ICM.</p>
В диалоговом окне “Свойства: Sony DPP-FP35” на вкладке “Графика” в предварительном виде изображения параметры печати не отображаются.		<p>→ Параметры печати касаются непосредственно принтера и не могут влиять на изображение в предварительном просмотре.</p>
Количество копий, заданное на вкладке “Бумага/ Вывод” диалогового окна “Свойства: Sony DPP-FP35”, не выполняется.		<p>→ В зависимости от используемого программного обеспечения в первую очередь используется значение количества копий, установленное в программном обеспечении, а не указанное в диалоговом окне драйвера принтера.</p>

Печать

При загрузке бумаги для печати в лоток и попытке выполнения печати могут произойти следующие ошибки подачи бумаги: подача бумаги не выполняется; в принтер подается несколько листов бумаги внахлест; или бумага поступает в принтер в диагональном направлении. В этом случае следует ознакомиться с пунктами, приведенными для признака “Подача бумаги не выполняется”.

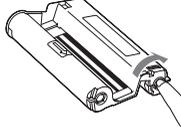
Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
Подача бумаги не выполняется.	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли установлена бумага в лоток? 	<p>→ Если бумага для печати загружена неправильно, это может привести к неисправности принтера. Проверьте следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установлен ли правильный набор бумаги и картридж? (→ стр. 11) • Правильной ли стороной вставлена бумага для печати? • Вставлено ли более 20 листов бумаги для печати в лоток? (→ стр. 14) • Была ли бумага тщательно пролистана? • Сгибалась ли бумага перед печатью? <p>→ Если во время продолжительной печати бумага заканчивается или отсутствует в лотке, на принтере загорается индикатор ERROR. Загрузите бумагу, не выключая принтер, а затем возобновите печать.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Используется ли для печати бумага, не предназначенная для принтера? 	<p>→ Используйте бумагу для печати, предназначенную для данного принтера. Использование несовместимой бумаги для печати может привести к неисправности принтера (→ стр. 11).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Не произошло ли замятие бумаги? 	<p>→ Если принтер не может выполнить подачу бумаги, индикатор ERROR быстро мигает. Извлеките лоток для бумаги и проверьте замятие бумаги (→ стр. 42).</p>
Во время печати бумага выводится из принтера.	<ul style="list-style-type: none"> • Произошло ли это в процессе печати? 	<p>→ При печати бумага выводится несколько раз. Не прикасайтесь при этом к бумаге и не пытайтесь ее извлечь. Дождитесь завершения печати и вывода бумаги полностью. Поскольку при печати бумага выводится со стороны задней панели несколько раз, убедитесь, что сзади принтера достаточно места для печати.</p>

Результаты печати

Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
Распечатанные изображения низкого качества.	<ul style="list-style-type: none"> Выполнялась ли печать данных предварительного изображения? 	<p>→ При сохранении на цифровой камере изображения для предварительного просмотра оно может быть сохранено вместе с исходными изображениями. Качество печати изображений для предварительного просмотра будет отличаться от качества исходных изображений в худшую сторону. Обратите внимание, что при удалении изображений для предварительного просмотра данные для исходных изображений могут быть повреждены.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Не могла ли попасть на картридж пыль? 	<p>→ Протрите пластиковую часть картриджа и удалите пыль.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Не попала ли на печатную поверхность пыль или не остались ли на ней отпечатки пальцев? 	<p>→ Не прикасайтесь к печатной поверхности (блестящая сторона без отпечатка). Если на печатной поверхности имеются отпечатки пальцев, то печать высокого качества не получится.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Использовалась ли повторно бумага для печати? 	<p>→ Не печатайте повторно на одном и том же листе бумаги для печати. При повторной печати одного кадра на одном и том же листе более яркое и насыщенное изображение не получится. Это может привести к повреждениям принтера.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Использовалась ли для съемки изображений в режиме AdobeRGB цифровая камера, совместимая с данным режимом, но не совместимая с DCF 2.0? 	<p>→ Файл изображения AdobeRGB, поддерживающий DCF 2.0, будет подвергнут цветовой коррекции. Файл изображения AdobeRGB, не поддерживающий DCF 2.0, будет распечатан в размытых тонах, а цветовая коррекция выполняться не будет.</p> <p>Что такое AdobeRGB? AdobeRGB - это цифровое пространство, которое по умолчанию используется Adobe Systems Incorporated в программном обеспечении для обработки изображений, включая Adobe Photoshop. В дополнительном цветовом пространстве AdobeRGB, расширенном с помощью DCF 2.0, определяются диапазоны цветов, используемые в полиграфической промышленности.</p> <p>Для получения информации о поддержке цифровой камерой режима AdobeRGB см. инструкцию по эксплуатации цифровой камеры.</p>

Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
<p>Качество и цвета напечатанного изображения отличаются от изображения, просматриваемого на экране цифровой камеры.</p>		<p>→ Из-за различия способов отображения цветов на разных ЖК-дисплеях следует рассматривать отображаемое на них изображение как приблизительное.</p>
<p>Изображение не удается напечатать полностью в диапазоне печати.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Является ли форматное соотношение изображения правильным? 	<p>→ В зависимости от типа используемой цифровой камеры различается форматное соотношение записанного изображения. Поэтому изображение может печататься не на всей печатаемой области.</p>
<p>При печати изображение растягивается по горизонтали.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнялся ли поворот изображения или другое действие? 	<p>→ В зависимости от типа используемой цифровой камеры изображение может быть растянуто по вертикали, если оно было повернуто или обработано с помощью цифровой камеры. Это происходит из-за того, что изображение было перезаписано с помощью цифровой камеры, а не из-за неисправности принтера.</p>
<p>Изображение распечатывается под углом.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли вставлен лоток для бумаги? 	<p>→ Извлеките и снова надежно вставьте лоток для бумаги по прямой до конца.</p>

Прочее

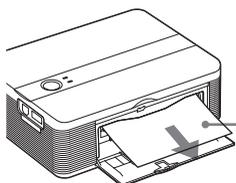
Признак	Проверка	Причина/Способы устранения
Невозможно установить картридж ровно.		<p>→ Если картридж не вставлен на место до щелчка, извлеките его и вставьте снова. Натягивайте красящую ленту в направлении стрелки, только если она слабо натянута и ее трудно вставить (→ стр. 13).</p> 
Невозможно извлечь картридж.		<p>→ Оставьте лоток для бумаги вставленным, а затем выключите и снова включите принтер с помощью переключателя (вкл/ожидание). После остановки первоначального движения попытайтесь извлечь картридж. Если это не помогло устранить неполадку, обратитесь в сервисный центр компании Sony или к дилеру компании Sony.</p>
Бумага для печати не извлекается.	<ul style="list-style-type: none"> • Быстро ли мигает индикатор ERROR? 	<p>→ Произошло замятие бумаги. См. раздел “Замятие бумаги” (→ стр. 42) и извлеките замятую бумагу из принтера. Если замятую бумагу извлечь невозможно, обратитесь в сервисный центр компании Sony.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Горит ли индикатор ERROR? 	<p>→ Извлеките бумагу и возобновите печать. Если извлечь бумагу невозможно, следуйте инструкциям, приведенным в разделе “Замятие бумаги” (→ стр. 42), и извлеките замятую бумагу из принтера.</p>
Печать прекращается, не завершившись.	<ul style="list-style-type: none"> • Быстро ли мигает индикатор ERROR? 	<p>→ Произошло замятие бумаги. См. раздел “Замятие бумаги” (→ стр. 42) и извлеките замятую бумагу из принтера. Если замятую бумагу извлечь невозможно, обратитесь в сервисный центр компании Sony.</p>

Замятие бумаги

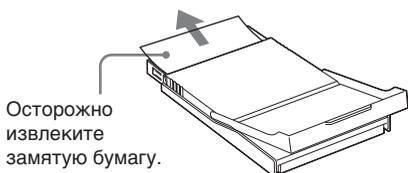
При замятии бумаги загорается или начинает быстро мигать индикатор ERROR, и печать останавливается.

Если загорелся индикатор ERROR, извлеките бумагу и возобновите печать.

Если индикатор ERROR часто мигает, выключите питание при загруженном лотке для бумаги и картридже. Затем снова включите принтер. Когда первоначальный процесс загрузки в принтер закончился, извлеките лоток для бумаги из принтера. Проверьте, есть ли замятая бумага в отверстии для вывода бумаги или в устройстве подачи принтера, и извлеките замятую бумагу, если таковая имеется.



При необходимости снимите лоток для бумаги для извлечения замятой бумаги.



Осторожно извлеките замятую бумагу.

Примечание

Если извлечь замятую бумагу невозможно, обратитесь к дилеру компании Sony или в сервисный центр.

Выключение принтера

Нажмите и удерживайте переключатель  (вкл/ожидание) не более одной секунды, пока индикатор  (вкл/ожидание) не станет красным.

Чистка внутренней части принтера

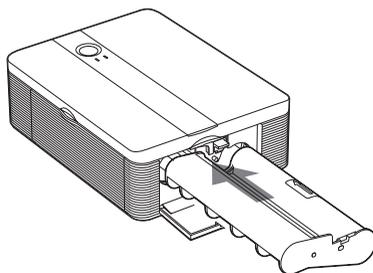
Если на печатаемых изображениях появляются белые линии или точки, выполните чистку внутренней части принтера. Используйте для этого чистящий картридж, поставляющийся в комплекте с принтером, и чистящий лист из комплекта бумаги.

Совет

Можно также использовать защитный лист из дополнительного комплекта бумаги.

Убедитесь, что цифровая камера и компьютер отключены от принтера.

- 1** Откройте крышку отсека картриджа и извлеките картридж, если он установлен (стр. 12).
- 2** Установите чистящий картридж, поставляемый в комплекте с принтером, и закройте крышку отсека картриджа.



- 3** Снимите лоток с принтера. Если в лотке имеется бумага, извлеките ее.

- 4** Поместите защитный лист в лоток для бумаги. Вставляйте защитный лист чистой стороной вверх.



- 5** Установите лоток для бумаги на принтер и нажмите кнопку  (вкл/ожидание). Чистящий картридж и защитный лист выполнят чистку внутренней части принтера. Индикатор  (вкл/ожидание) медленно мигает зеленым.

По завершении чистки защитный лист автоматически выталкивается.

- 6** Извлеките чистящий картридж и защитный лист из принтера.

Советы

- Храните чистящий картридж и защитный лист вместе для последующих чисток.
- При использовании защитного листа процесс чистки займет максимум 20 минут.

После чистки

Установите картридж и бумагу для печати в принтер.

Примечания

- Выполняйте чистку, только если на печатаемых изображениях имеются белые линии и точки.
- Если качество выполняемой печати нормальное, его нельзя сделать еще лучше с помощью чистки.
- Максимальное время чистки - приблизительно 20 минут. Если чистка займет больше времени, эффект от нее не увеличится.
- При выполнении чистки не помещайте защитный лист на бумагу для печати, это может привести к замятию бумаги или другим неисправностям.
- Если после чистки качество печати не улучшится, повторите процедуру чистки.

Меры предосторожности

Безопасность

- Не ставьте и не роняйте тяжелые предметы на кабель питания и старайтесь не повредить кабель питания каким-либо способом. Не выполняйте никаких действий с принтером, если поврежден его кабель питания.
- В случае попадания какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь корпуса следует отсоединить принтер и не использовать его, пока его не проверит квалифицированный специалист.
- Никогда не разбирайте принтер.
- При отключении кабеля питания тяните за вилку. Никогда не тяните за кабель питания.
- Если принтер не планируется использовать в течение длительного периода времени, отсоедините кабель питания от сетевой розетки.
- Обращайтесь с принтером аккуратно.
- Для снижения опасности поражения электрическим током всегда отсоединяйте кабель питания от сетевой розетки перед чисткой и ремонтом принтера.

Установка

- Не размещайте принтер в местах, подверженных воздействию:
 - вибрации;
 - высокой влажности;
 - чрезмерной запыленности;
 - прямых солнечных лучей;
 - высокой или низкой температуры.
- Не пользуйтесь электрическим оборудованием вблизи принтера. Принтер может не работать надлежащим образом возле источника электромагнитных полей.
- Не ставьте тяжелые предметы на принтер.
- Чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы, оставьте вокруг принтера достаточно места. Блокировка этих отверстий может привести к внутреннему перегреву.

Адаптер переменного тока

- Используйте только адаптер переменного тока, прилагаемый к принтеру. Не используйте другие адаптеры переменного тока, поскольку это может привести к неисправности.
- Не используйте прилагаемый адаптер переменного тока с другими устройствами.
- Не используйте электрический трансформатор (преобразователь), поскольку это может привести к перегреву или неисправности устройства.
- В случае повреждения шнура адаптера переменного тока не используйте этот шнур, иначе это может привести к возникновению опасной ситуации.

Конденсация влаги

Если принтер принесен из холодного в теплое помещение или установлен в очень теплой или влажной комнате, внутри устройства может сконденсироваться влага. Это может стать причиной неправильной работы принтера, а при продолжении его эксплуатации может возникнуть неисправность. При возникновении конденсации влаги отключите сетевой шнур переменного тока принтера и не используйте принтер в течение приблизительно одного часа.

Транспортировка

При транспортировке принтера извлеките картридж, лоток для бумаги адаптер переменного тока и поместите принтер и его периферийные устройства в заводскую защитную упаковку.

Если заводская упаковка не сохранилась, для предотвращения повреждения принтера во время транспортировки используйте сходные упаковочные материалы.

Чистка

Для чистки корпуса, панели и элементов управления используйте сухую или слегка смоченную в слабом растворе очищающего средства мягкую ткань. Не используйте никакие растворители, например спирт или бензин, поскольку они могут повредить поверхность.

Ограничения в отношении копирования

При тиражировании документов на принтере обратите особое внимание на следующее.

- Печать банкнот, монет и ценных бумаг является нарушением закона.
- Печать бланков сертификатов, лицензий, паспортов, частных ценных бумаг, неиспользованных почтовых марок также является нарушением закона.
- Телевизионные программы, кинофильмы, видеокассеты, изображения других людей и прочие материалы могут быть защищены авторскими правами. Несанкционированная печать таких материалов может противоречить законам о защите авторских прав.

Технические характеристики

■ Принтер

Способ печати

Печать с термической сублимацией (желтый/пурпурный/голубой, 3 прохода)

Разрешение

300 (по горизонтали) × 300 (по вертикали) точек на дюйм
Эквивалентно

3-цветной струйной печати:
4800 точек на дюйм × 4800 точек на дюйм ¹

6-цветной струйной печати:
3810 точек на дюйм × 3810 точек на дюйм ²

Обработка изображения на точку

256 уровней (8 бит на каждый из трех цветов: желтый/пурпурный/голубой), прилб. 16 770 000 цветов

Размер печати

Размер открытки (4 × 6 дюймов/
10 × 15 см):
101,6 × 152,4 мм

Время печати (одного листа)³

Режим PictBridge⁴: прилб. 77 секунд

Режим работы с ПК⁵: прилб. 60 секунд

Разъемы входных/выходных сигналов

Разъем USB для подключения к компьютеру USB 1.1 (тип B)

Высокоскоростное соединение не поддерживается.

Разъем PictBridge

Поддерживаемые форматы файлов изображений

JPEG: совместимые с DCF 2.0,
совместимые с Exif 2.21,
JFIF⁶

Некоторые форматы файлов изображений не поддерживаются.

продолжение на следующей стр.

Максимальное число обрабатываемых пикселей

10 000 точек (по горизонтали) ×
7 500 точек (по вертикали)

Картридж/бумага для печати

См. раздел “Подготовка набора для печати” на стр. 11.

Требования к источнику питания

Гнездо DC IN, 24 В пост. тока
(в режиме ожидания - менее 1 Вт)

Рабочая температура

от 5 °С до 35 °С

Размеры

Прибл. 175 × 60 × 137 мм
(ш/в/г, не включая выступающие части)
(глубина при установленном лотке для бумаги - 306 мм)

Масса

Прибл. 1 кг
(исключая лоток для бумаги, картридж, адаптер переменного тока)

Входящие в комплект принадлежности

См. раздел “Проверка содержимого комплекта поставки” на стр. 10.

■ Адаптер питания переменного тока AC-S2425

Требования к источнику питания

переменный ток 100-240 В,
50/60 Гц, 1,5-0,75 А

Номинальное выходное напряжение

постоянный ток 24 В, 2,2 А

Рабочая температура

от 5 °С до 35 °С

Размеры

Прибл. 60 × 30,5 × 122 мм
(ш/в/г, не включая выступающие части)

Масса

Прибл. 300 г

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

- *1: При использовании матрицы 16 × 16: 300 × 16 = 4800 точек на дюйм
- *2: При использовании матрицы 12,7 × 12,7: 300 × 12,7 = 3810 точек на дюйм
- *3: При съемке фотографии, размер файла которой составляет 3,11 МБ, с помощью DSC-T30 (7-мегапиксельная модель Cyber-shot)
- *4: Время, прошедшее с момента нажатия кнопки печати в окне дисплея фотокамеры до окончания печати через фотокамеру DSC-T30, подсоединенную с помощью кабеля USB.
- *5: Время, необходимое для обработки и передачи данных, не учитывается.
- *6: Основные форматы JPEG 4:4:4, 4:2:2 или 4:2:0

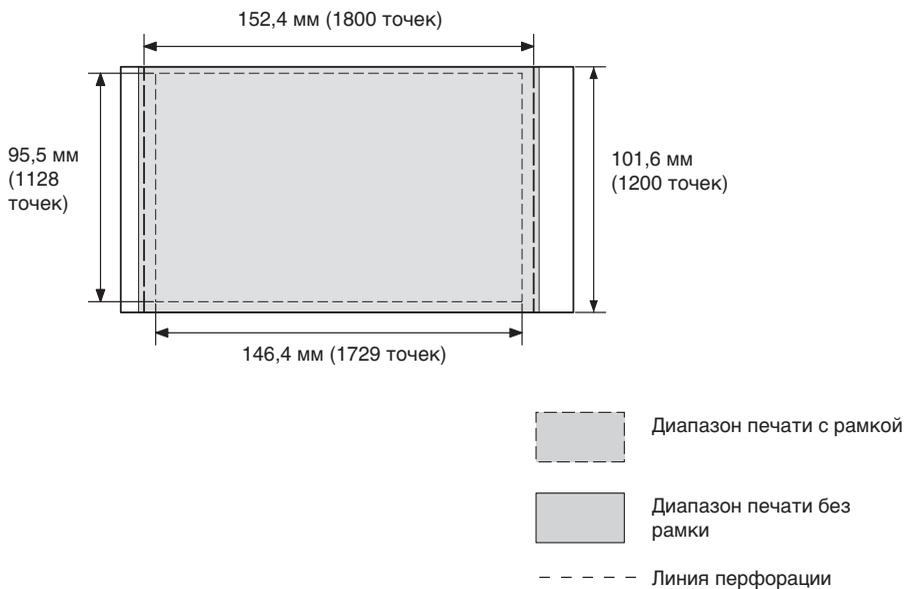
Главная страница технической поддержки

Последняя информация о технической поддержке предоставляется на главной странице по следующему адресу:

<http://www.sony.net/>

Диапазон печати

Размер открытки



Приведенные выше примеры относятся к изображению, которое распечатывается с компьютера. Для печати с рамкой и для печати без рамки диапазон печати различен.

Глоссарий

Auto Fine Print 3

Функция автоматического исправления качества изображения, в результате чего распечатанное изображение получается живее, ярче и отчетливее. Применение этой функции особенно эффективно для темных изображений с низкой контрастностью. После корректировки кожа человека на изображениях приобретает натуральный оттенок, зелень травы и листьев естественна, а небо становится ясного лазурного цвета.

DCF (Правило проектирования файловых систем для видеокамер)

Данный фотоаппарат удовлетворяет правилам проектирования универсального стандарта файловой системы для фотоаппаратов DCF, установленного JEITA (Японская ассоциация электронной промышленности и информационных технологий), и обеспечивает взаимный обмен и совместимость файлов, созданных различными цифровыми камерами и используемыми для них изделиями. Однако полный взаимный обмен и совместимость не гарантируются.

DPOF (Цифровой формат порядка печати)

Формат для записи информации, необходимой для автоматической печати изображений, выполненных с помощью цифровой камеры, в типографии или с помощью домашнего принтера. Принтер поддерживает печать DPOF и способен автоматически распечатывать предварительно установленное количество копий изображений с настройкой DPOF.

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif (взаимозаменяемый формат файлов изображений для цифровых камер) Print является мировым стандартом, применяемым в цифровой печати фотографий. В цифровой камере, поддерживающей Exif Print, хранятся данные условий съемки каждого изображения. Чтобы распечатанное изображение максимально совпадало с оригинальным снимком, принтер использует данные Exif Print, имеющиеся для каждого файла изображения¹.

¹ Если включена функция "Auto Fine Print 3", а снимок (файл JPEG) выполнен с помощью цифровой камеры, совместимой с Exif Print (Exif 2.21), то сначала выполняется автоматическая настройка оптимального качества изображения, а затем изображение распечатывается.

PictBridge

Стандарт, установленный ассоциацией Camera & Imaging Products Association, позволяющий подключать цифровую камеру, совместимую с PictBridge, напрямую к принтеру (минуя компьютер) и выполнить прямую печать снимка.

Указатель

D

DC IN 24 V 16

DPOF (Правила проектирования файловых систем для видеокамер) 48

E

Exif Print 7, 27, 29, 48

P

Picture Motion Browser 19

S

Super Coat 2 7

A

Адаптер переменного тока 16

B

Бумага для печати 11, 13

D

Диапазон печати 47

З

Замятие бумаги 42

И

Индикатор ERROR 12, 36, 38, 41

Индикатор Вкл/
Ожидание 16, 17, 42

Индикатор
PICTBRIDGE 18

K

Камера PictBridge 6, 17

Картридж 12

Конденсация влаги 44

Крышка лотка для
бумаги 13

Крышка отсека
картриджа 12

L

Лоток для бумаги 13

M

Меры
предосторожности 44

H

Набор для печати 11

O

Обзор 6

Ограничения в
отношении
копирования 45

Остановка печати 32

P

Переключатель Вкл/
Ожидание 17, 42

Печать

С ПК 19

С камеры PictBridge
17

Подключение

Компьютер 21

Цифровая камера,
совместимая с
PictBridge 17

К розетке
переменного тока 16

Поиск и устранение
неисправностей 34

Предварительный
просмотр 30

Прилагаемые
принадлежности 10

P

Разъем PictBridge 17

Разъем USB 21

Рамки/печать без
рамок 27

Режим работы с ПК 6,
19

Рычажок
выталкивания 12

C

Сетевой шнур
переменного тока 16

Системные требования
19

T

Технические
характеристики 45

Транспортировка 44

y

Увеличение/
уменьшение 28

Удаление

Picture Motion Browser
25

Драйвер принтера 22

Установка

Картридж 12

Бумага для печати
13

Установка

Picture Motion Browser
23

Драйвер принтера 20

Системные
требования 19

Ф

Функция Auto Fine
Print 3 7, 48

Ч

Чистка 42

Э

Эффект красных глаз
29

