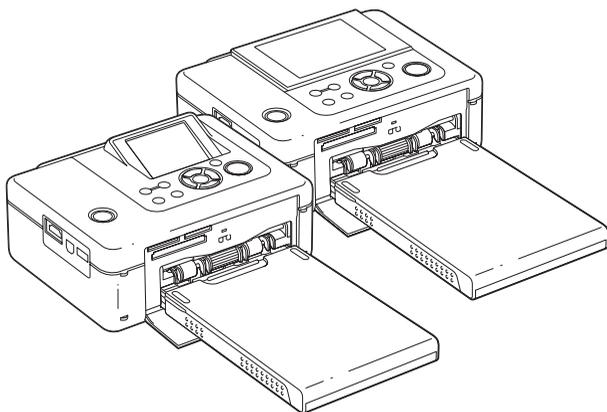


Цифровой фотопринтер

DPP-FP85/FP95



Инструкция по эксплуатации

Перед использованием устройства внимательно прочтите прилагаемое руководство “Для ознакомления в первую очередь”, “О комплектах для печати” и данную “Инструкция по эксплуатации” и сохраните их для дальнейших справок.

Перед использованием

Подготовка

Прямая печать

Печать с цифровой камеры
PictBridge

Печать с устройства,
совместимого с Bluetooth

Печать с компьютера

Сообщения об ошибках

Устранение неисправностей

Дополнительная информация

SUPER COAT 2
MEMORY STICK

PictBridge

HDMI



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: 1-7-1 Коан, Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Китай
Сделано Китае

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.

Примечание для покупателей в странах, где действуют директивы ЕС

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

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 владельцем. 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 определенном 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 В СЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБОГО ИЗДЕЛИЯ.

Sony не несет ответственности за побочные или косвенные убытки или утрату данных в результате эксплуатации или неисправности принтера или карты памяти.

Примечания по экрану ЖКД

- Качество и цвета отображаемого изображения отличаются от качества и цветов напечатанного изображения, так как различаются способы отображения цветов. Отображаемое изображение следует рассматривать как приблизительное.
- Не нажимайте на экран ЖКД. Экран может быть обесцвечен, и это может привести к неисправности.
- Попадание на экран ЖКД, искатель или объектив прямого солнечного света в течение длительного времени может быть причиной неисправностей. Помещая фотоаппарат вблизи окна или на открытом воздухе, соблюдайте осторожность.
- Экран ЖКД и искатель ЖКД изготовлены с использованием особо высокоточной технологии, что позволяет при эксплуатации эффективно использовать свыше 99,99% пикселей. Однако, на экране ЖКД и искателе ЖКД могут постоянно появляться мелкие черные и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек вполне нормально для процесса изготовления и никоим образом не влияет на печать.
- При низкой температуре на экране ЖКД может оставаться остаточное изображение. Это не является неисправностью.

Товарные знаки и авторские права

- “BRAVIA”, BRAVIA Sync, , Cyber-shot, , “Memory Stick”, MEMORY STICK, “Memory Stick Duo”, MEMORY STICK DUO, “MagicGate Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, MEMORY STICK PRO, “Memory Stick PRO Duo”, MEMORY STICK PRO DUO, “Memory Stick PRO-HG Duo”, MEMORY STICK PRO-HG DUO, “Memory Stick Micro”, MEMORY STICK MICRO, M2, “Memory Stick-ROM”, MEMORY STICK-ROM, “MagicGate”, и MAGICGATE являются товарными знаками корпорации Sony.
- HDMI,  и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista и DirectX являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или в других странах.
- Intel и Pentium являются охраняемыми товарными знаками корпорации Intel.
- CompactFlash является торговым знаком компании SanDisk Corporation в США.
-  или xD-Picture Card™ является товарным знаком корпорации FUJIFILM Corporation.



- FotoNation является товарным знаком компании FotoNation Inc. в США.
- **SILKYPIX**® является торговым знаком компании Ichikawa Soft Laboratory.
- 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.
- Данное устройство имеет функцию распознавания лиц. Для этого используется технология распознавания лиц, разработанная компанией Sony.
- Название Bluetooth и логотип принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. и их любое использование компанией Sony осуществляется по лицензии. Другие торговые марки и торговые названия являются собственностью их соответствующих владельцев.
- Zlib
- © 1995- 2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler
- Включает iType™ и шрифты от компании Monotype Imaging Inc. iType™ является товарным знаком компании Monotype Imaging Inc.

Информация для пользователей

Программа: © 2008 Sony Corporation
Документация: © 2008 Sony Corporation

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.

Можно обратиться к прилагаемому руководству “Для ознакомления в первую очередь” и “О комплектах для печати”, в котором содержится более подробная информация.

Об иллюстрациях и экранах, используемых в данном руководстве

В данном руководстве использованы иллюстрации и экраны для модели DPP-FP95, если нет других примечаний.

Содержание

Информация для
пользователей4

Перед использованием

Элементы устройства7

Подготовка

Проверка содержимого
упаковки9

Установка красящей
ленты9

Загрузка бумаги для
печати10

Подключение к источнику
питания переменного
тока12

Прямая печать

Экран ЖКД13

Вид просмотра
изображения13

Вид указателя14

Основные функции
печати15

Установка карты
памяти15

Печать выбранных
изображений16

Использование различных
способов печати18

Автоматическое
корректирование неудачного
снимка

(AUTO TOUCH-UP)20

Редактирование
изображения21

Увеличение и уменьшение
размера изображения21

Перемещение
изображения21

Вращение
изображения21

Настройка
изображения22

Добавление специального
фильтра к

изображению22

Уменьшение эффекта
красных глаз24

Печать отредактированного
изображения25

Сохранение
отредактированного
изображения25

Выполнение
“Творч.Печать”26

Создание альбома26

Создание календаря27

Наложение сообщения на
изображение29

Добавление рамки31

Макетирование печати ...32

Фотопечать на
документы32

Выполнение пакетной печати
(Индексная печать/Печать
DPOF/Печатать все)33

Просмотр слайд-шоу34

Показ слайд-шоу34

Резервирование
печати35

Печать35

Работа с файлами35

Копирование
изображений35

Удаление выбранных
изображений36

Форматирование “Memory
Stick”37

Изменение настройки
печати38

Изменение настройки
дисплея/принтера41

Печать с телевизора высокой четкости	43
Подключение к телевизору	43
Процедуры печати	44
О контроле по HDMI	45
О BRAVIA PhotoTV HD	45
Что такое “BRAVIA Sync”	45
Печать с внешнего устройства	46

Печать с цифровой камеры PictBridge

Печать с цифровой камеры PictBridge	47
---	----

Печать с устройства, совместимого с Bluetooth

Печать с устройства, совместимого с Bluetooth	48
Совместимые профили для соединения Bluetooth	48
Подготовка: подсоединение DPPA-BT1	48
Печать	49
Передача изображения на карту памяти	49

Печать с компьютера

Печать с компьютера	51
Установка программного обеспечения	51
Требования к системе	51
Установка драйвера принтера	52
Удаление драйвера принтера	54
Установка Picture Motion Browser	55
Удаление Picture Motion Browser	56

Печать фотографий из Picture Motion Browser	56
Регистрация папки обзора	60
Прекращение печати	61
Печать из имеющегося в продаже программного обеспечения	61

Сообщения об ошибках

При появлении сообщения об ошибке	62
---	----

Устранение неисправностей

В случае возникновения неисправности	65
Если бумага застряла	77
Чистка	78

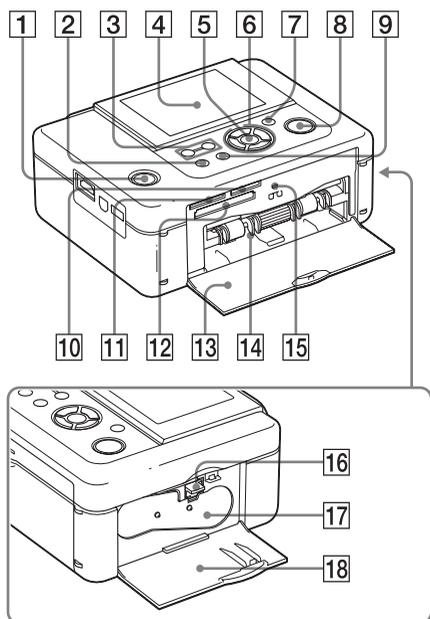
Дополнительная информация

Меры предосторожности	79
О безопасности	79
Размещение	79
Чистка	80
Ограничения копирования	80
Карты памяти	80
“Memory Stick”	80
Карта SD	81
xD-Picture Card	82
Карта CompactFlash	82
Примечания по использованию карт памяти	82
Технические характеристики	83
Область печати	85
Глоссарий	86
Указатель	87

Элементы устройства

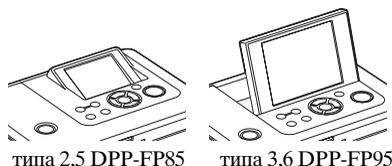
Для описания деталей см. страницы, указанные в скобках.

На иллюстрациях представлена модель DPP-FP95. Расположение и название кнопок модели DPP-FP85 идентично, хотя размер экрана ЖКД отличается.

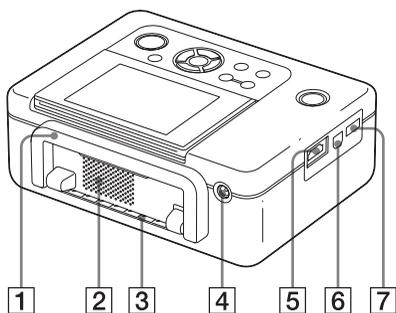


Передняя панель принтера

- 1 Кнопка (вкл/ожидание)/ индикатор ожидания
- 2 Кнопка MENU
- 3 (Вид указателя) кнопки (уменьшение)/ (увеличение) (→ стр. 15)
- 4 Экран ЖКД



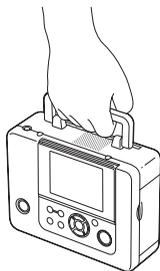
- 5 Кнопка ENTER
- 6 Кнопки со стрелками (</>/Δ/∇)
- 7 Кнопка AUTO TOUCH-UP (→ стр. 20)
- 8 Кнопка/индикатор PRINT
- 9 Кнопка CANCEL
- 10 “Memory Stick PRO” Слот (Standard/Duo) (→ стр. 15)
- 11 Карта SD/xD-Picture Card слот (→ стр. 15)
- 12 Слот для карты CompactFlash (→ стр. 15)
- 13 Дверца отсека лотка для бумаги
- 14 Отсек лотка для бумаги (→ стр. 11)
- 15 Индикатор обращения
- 16 Рычажок извлечения красящей ленты (→ стр. 9)
- 17 Красящая лента (не прилагается) (→ стр. 9)
- 18 Дверца отсека для красящей ленты (→ стр. 9)



Задняя панель принтера

1 Ручка

При переноске принтера поднимите ручку, как показано ниже. При использовании принтера закройте ручку в исходное положение.



Примечания

- Перед переноской принтера убедитесь, что из него извлечены карты памяти, внешние устройства, лоток для бумаги, адаптер переменного тока и другие кабели. В противном случае возможны неполадки.
- При использовании принтера DPP-FP95 установите панель ЖКД в ее первоначальное положение.

2 Вентиляционные отверстия

3 Выход бумаги

4 Гнездо DC IN 24 V (→ стр. 12)

Подключите в это гнездо прилагаемый адаптер переменного тока. Затем

подключите адаптер переменного тока к сетевой розетке при помощи шнура питания.

Левая боковая панель принтера

5 Разъем HDMI OUT (выход) (→ стр. 43)

При использовании принтера с телевизорами высокой четкости, подключите HDMI кабель к этому разъему.

6 Разъем USB (→ стр. 53)

При использовании принтера с компьютером подключите USB-кабель к этому разъему.

7 Разъем PictBridge/EXT INTERFACE (→ стр. с 46 по 48)

При использовании PictBridge-совместимой цифровой камеры с накопителем, таким как USB-накопитель, или картой памяти с фотоснимками, а также USB-адаптера Bluetooth (DPPA-BT1*) или другого внешнего USB-устройства, подключайте их через этот разъем.

(*В некоторых регионах DPPA-BT1 USB-адаптер Bluetooth не продается.)

Проверка содержимого упаковки

Убедитесь, что с вашим принтером были поставлены следующие принадлежности.

- Лоток для бумаги (1)
- Адаптер переменного тока (1)
- Сетевой шнур переменного тока*¹ (1)
- Чистящий картридж (1)/Чистящий лист (1)
- CD-ROM (Программное обеспечение драйвера принтера для Windows Ver.1.0 и Picture Motion Browser Ver.3.0) (1)
- Инструкция по эксплуатации (настоящий буклет)
- Для ознакомления в первую очередь (1)
- О комплектах для печати (1)
- Гарантия (в некоторых регионах гарантия не прилагается.) (1)
- Лицензионное соглашение для конечного пользователя программного обеспечения Sony (1)

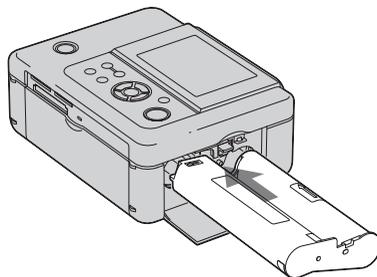
*¹ Форма вилок и технические характеристики сетевого шнура переменного тока отличаются в зависимости от региона, где куплен принтер.

О комплектах печати Sony (не прилагаются)

Используйте приобретаемые отдельно комплекты для цветной печати Sony, предназначенные для принтера. Подробнее см. в прилагаемом буклете “О комплектах для печати”.

Установка красящей ленты

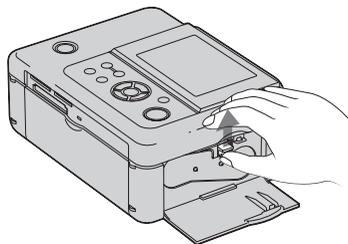
- 1 Потяните и откройте дверцу отсека для красящей ленты.
- 2 Вставьте красящую ленту в направлении, показанном стрелкой, так, чтобы она защелкнулась на месте.



- 3 Закройте дверцу отсека для красящей ленты.

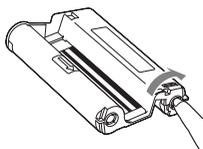
Извлечение красящей ленты

Нажмите на синий рычаг выталкивания и извлеките использованную красящую ленту.

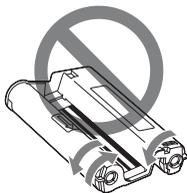


Примечание

- Не прикасайтесь к красящей ленте и не храните ее в пыльных местах. Отпечатки пальцев или пыль на красящей ленте могут привести к дефектам печати.
- Не перематывайте красящую ленту и не используйте перематанную красящую ленту для печати. Это может привести к снижению качества печати или к неполадкам. Если красящая лента не зашелкнулась на месте, извлеките и вставьте ее обратно. Если красящая лента слабо натянута, выберите ее слаbinу, нажимая на сердечник ленты и наматывая ленту в направлении, показанном стрелкой.



Не перематывайте ленту в направлениях, показанных на рисунке.

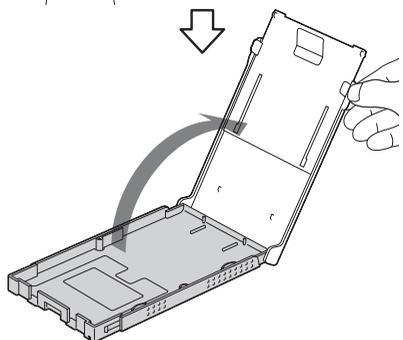
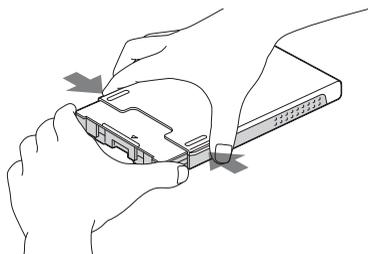


- Не разбирайте картридж с красящей лентой.
- Не вытягивайте красящую ленту из картриджа.
- Не извлекайте красящую ленту во время печати.
- Избегайте размещать красящую ленту в местах, подверженных воздействию высокой температуры, высокой влажности, пыли или прямых солнечных лучей. Храните ленту в прохладном темном месте и используйте ее в течение небольшого промежутка времени с даты производства. Красящая лента подвергается старению в зависимости от условий хранения. Использование такой ленты может отрицательно повлиять на результаты печати, которые мы не можем гарантировать или компенсировать.

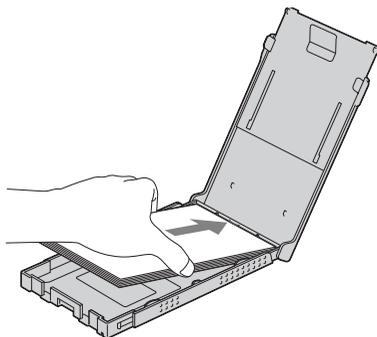
Загрузка бумаги для печати

- 1 Откройте крышку лотка для бумаги.

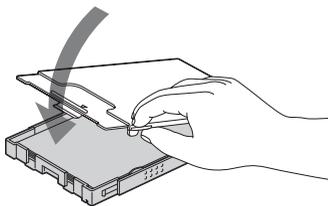
Взявшись за обе боковины крышки лотка для бумаги (показаны стрелками), откройте крышку лотка для бумаги.



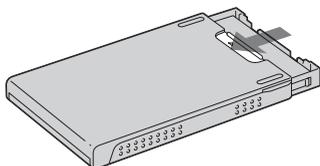
- 2 Загрузите в лоток бумагу для печати.



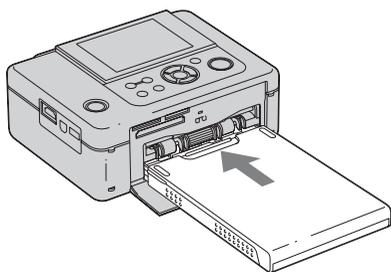
- 3** Закройте крышку лотка для бумаги.



- 4** Откройте сдвижную крышку.



- 5** Вставьте лоток для бумаги в принтер.



Примечание

- Вы можете загрузить до 20 листов бумаги для печати. Тщательно перелистайте бумагу для печати. Вставьте бумагу для печати защитным листом вверх. После этого извлеките защитный лист.
- Вставьте бумагу поверхностью печати (стороной без отпечатков) вверх.
- Не прикасайтесь к поверхности печати. Отпечатки пальцев или загрязнения на поверхности печати могут привести к дефектам печати.

- Не сгибайте бумагу для печати и не отрезайте ее перфорированные части перед печатью.
- Во избежание заедания бумаги или неполадок в работе принтера бумага требует следующего обращения перед печатью:
 - Не пишите и не печатайте на бумаге для печати.
 - Не наклеивайте этикетки или марки на бумагу для печати.
 - При добавлении бумаги в лоток следите, чтобы общее количество бумаги для печати не превысило 20 листов.
 - Не помещайте одновременно в лоток различные типы бумаги.
 - Не печатайте на использованной бумаге для печати. Двукратная печать изображения на одном и том же листе бумаги не улучшает изображение.
 - Используйте бумагу для печати, предназначенную только для этого принтера.
 - Не используйте бумагу для печати, которая была вытолкнута без отпечатка.

Примечания по хранению бумаги для печати

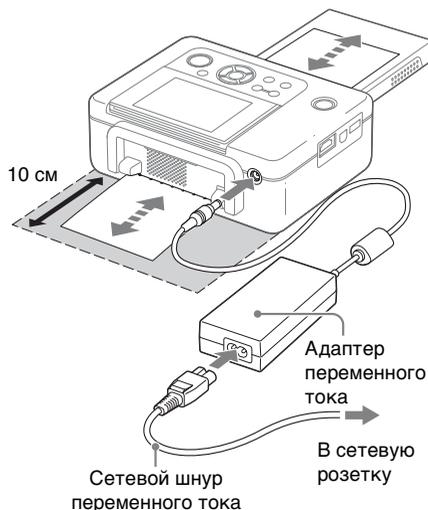
- Для хранения бумаги в лотке извлеките лоток из принтера и закройте сдвижную крышку лотка.
- Избегайте продолжительного хранения бумаги при соприкосновении напечатанных сторон или в контакте с резиновыми или пластмассовыми изделиями, включая поливинилхлорид или пластификатор. Это может привести к изменению цветов или снижению качества печатного изображения.
- Избегайте размещать печатную бумагу в местах, подверженных воздействию высокой температуры, высокой влажности, пыли или прямых солнечных лучей.
- При хранении частично использованной бумаги для печати храните ее в оригинальной упаковке или в подходящем контейнере.

Подключение к источнику питания переменного тока

- 1 Вставьте разъем адаптера переменного тока в гнездо DC IN 24 V с задней стороны принтера.
- 2 Вставьте разъем сетевого шнура переменного тока в гнездо на адаптере переменного тока и вставьте вилку шнура в сетевую розетку.

Примечание

- Не ставьте принтер на неустойчивые поверхности, например, на качающийся столик.
- Оставьте достаточное пространство вокруг принтера. Во время печати печатная бумага выходит с задней стороны принтера несколько раз. Оставьте сзади принтера не менее 10 см свободного пространства.
- Подключите адаптер переменного тока к ближайшей легкодоступной розетке. В случае неполадок при использовании адаптера переменного тока немедленно отключите питание, отсоединив вилку от сетевой розетки.
- Не замыкайте между собой металлическими предметами контакты вилки адаптера переменного тока, так как это может привести к неисправности.
- Не устанавливайте адаптер переменного тока в узком месте, например, между стеной и мебелью.
- По окончании пользования адаптером переменного тока, отсоедините сетевой шнур переменного тока от Гнездо DC IN 24V принтера и от источника питания переменного тока.
- Принтер не отключен от источника питания переменного тока (электросети), пока он соединен с сетевой розеткой, даже если сам принтер выключен.



Экран ЖКД

Вид просмотра изображения

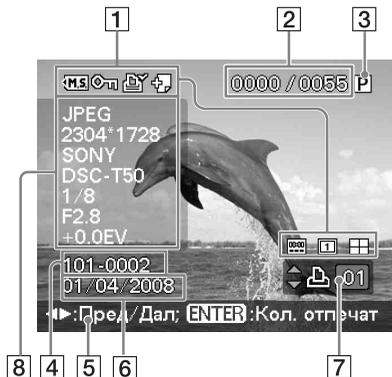
Экранный дисплей Вкл



Экранный дисплей Выкл



Экранный дисплей Подробно



Вы можете изменить вид просмотра изображения, установив параметр “Экранный дисплей” в меню Настройка дисплея/принтера.

Для показа другого изображения нажмите </>.

1 Индикация входа/настроек

Отображается индикация входа и информация о настройках изображения.

Значки	Значение
	Вход “Memory Stick”
	Вход карты CompactFlash
	Вход карты SD
	Вход xD-Picture Card
	Вход внешнего устройства
	Индикация защиты
	Индикатор настроек печати DPOF
	Индикация сопутствующего файла (показывает при наличии сопутствующего файла, например файла видео или миниатюрного файла изображения электронной почты.)
	Показывает Печать с датой “Вкл”.
	Показывает Печать с датой (Дата/Время) “Вкл”.
	Показывает “Образец 1” (Рамки).
	Показывает “Образец 2” (Рамки).
	Показывает Страниц на лист 4 “Вкл”.
	Показывает Страниц на лист 9 “Вкл”.
	Показывает Страниц на лист 16 “Вкл”.

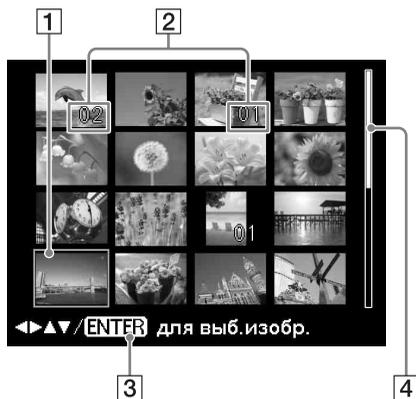
- 2 **Количество выбранных изображений/Общее количество изображений**
- 3 **Индикация красящей ленты**
Р: Формат Р
С: Чистящий картридж
- 4 **Номер изображения (номер папки, файла)***
(*Только файлы, совместимые с DCF. В случае другого формата файлов будет показываться только часть имени файла.)
- 5 **Советы по эксплуатации**
- 6 **Дата съемки или сохранения (*день/месяц/год)**
- 7 **Установка количества отпечатков**
- 8 **Экран подробной информации**

Вид указателя

Показывает список изображений, имеющихся на выбранном носителе (Вид указателя). Вы можете переключить вид указателя, выбрав “по имени” или “по дате” в меню Вид указателя.

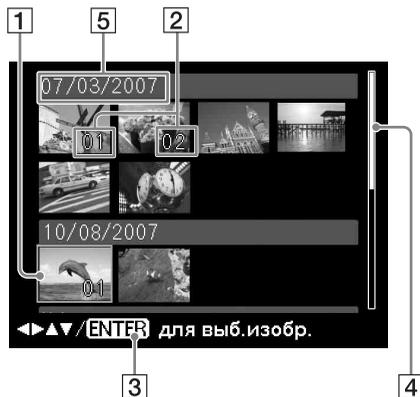
Вид указателя “по имени”

Изображения показываются в порядке названий их файлов.



Вид указателя “по дате”

Изображения показываются по дате их съемки или сохранения.



- 1 **Курсор (оранжевая рамка)**
Вы можете переместить курсор (выбор), нажав </>/Δ/∇.
- 2 **Установка количества отпечатков**
- 3 **Советы по эксплуатации**
- 4 **Линейка прокрутки**
Показывает расположение изображения среди общего количества изображений.
- 5 **Дата съемки (*день, месяц и год)**
* Заводские настройки отличаются в зависимости от страны, где вы приобрели принтер.
При первом использовании принтера выполните настройки каждой позиции. Вы можете изменить порядок отображения месяца, дня и года (стр. 42).

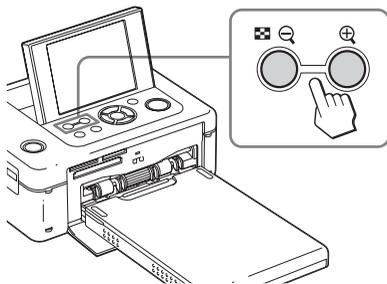
Примечание

Когда количество изображений превышает 2000, изображения не могут отображаться по дате. Они отображаются по имени файла.

Переключение между предварительным просмотром изображения и видом указателя

Вы можете переключить отображение информации на дисплее следующим образом:

- **Для показа вида указателя**
В режиме просмотра изображения нажмите  (Вид указателя)/ (Уменьшить).
Когда изображение увеличено, несколько раз нажмите .
Изображение уменьшается до первоначального масштаба и затем показывается вид указателя.
- **Для отображения предварительного просмотра изображения**
В виде указателя нажмите /// для перемещения курсора на требуемое изображение и нажмите ENTER или  (Увеличить).
Изображение на дисплее сменится с вида указателя на предварительный просмотр изображения.
- **Увеличение изображения**
В режиме предварительного просмотра изображения несколько раз нажмите  (Увеличить).
Изображение увеличивается до 5-кратного увеличения от первоначального размера.



Основные функции печати

Установка карты памяти

Стороной с этикеткой вверх вставьте карту памяти (“Memory Stick”, “Memory Stick Duo”, Карта CompactFlash, Карта SD или xD-Picture Card) с изображениями для печати в соответствующий слот для ее надежной установки на место. Для информации о типах карт, которые можно использовать с принтером, см стр. с 80 по 82.



Стороной этикетки вверх (xD-Picture Card, Карта SD, карта CompactFlash или “Memory Stick”, “Memory Stick Duo”) слева направо)

Извлечение карты памяти

Медленно извлекайте карту памяти из слота в направлении, обратном направлению установки.

Примечания

- Вставьте только ту карту памяти, которую хотите использовать для печати. Если одновременно вставлено несколько карт памяти, приоритет предоставляется той карте, которая была вставлена первой.
- Принтер поддерживает как стандартные, так и миниатюрные размеры карт. Адаптер Memory Stick Duo не требуется.
- Слот Карты SD/xD-Picture Card автоматически определяет тип карты.
- Для использования карты памяти следуйте действиям на стр. с 80 по 82.

Печать выбранных изображений

В данном разделе даются пояснения о том, как вывести на экран ЖКД принтера изображения с карты памяти или внешнего устройства и распечатать выбранные изображения (прямая печать). Для информации о печати с внешнего источника см. стр. 46.

- 1** Нажмите \odot (вкл/ожидание) для включения принтера. Индикатор ожидания принтера загорится желто-зеленым цветом. На экране ЖКД будет показываться изображение, записанное на карте памяти или внешнем устройстве.
- 2** Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для вывода на дисплей изображения, которое хотите распечатать.
- 3** Установите количество отпечатков. Для печати одного фотоснимка показываемого изображения пропустите эту процедуру и перейдите к следующему действию. Нажмите ENTER для вывода на дисплей индикации количества отпечатков. Затем нажмите \triangle/∇ для указания количества копий и нажмите ENTER.

- 4** Нажмите PRINT. После того как кнопка PRINT загорится зеленым цветом, принтер будет готов к печати. Будут распечатаны все изображения в установленном количестве.

Печать нескольких изображений

Повторите операции 2 и 3.

Изменение количества отпечатков

Выведите на дисплей изображение, количество отпечатков которого вы хотите изменить, и нажмите ENTER для вывода на дисплей индикации количества отпечатков. Затем нажмите \triangle/∇ для установки количества отпечатков и нажмите ENTER.

Если выбрать “0”, печать будет отменена.

Увеличение изображения для печати (Печать части)

Нажмите \oplus (Увеличить). Возможно увеличение до 5-кратного размера исходного изображения.

Нажмите PRINT для отображения экрана предварительного просмотра перед печатью. Еще раз нажмите PRINT для печати вида изображения перед печатью.

Для возврата к первоначальному размеру нажмите \ominus (Уменьшить).

Примечания

- Никогда не перемещайте и не выключайте принтер во время печати; это может привести к заеданию красящей ленты или застреванию бумаги. В случае выключения принтера, оставьте лоток для бумаги в принтере и включите принтер. После выталкивания бумаги продолжите печать.
- Не извлекайте лоток для бумаги во время печати. В противном случае, могут возникнуть неисправности принтера.
- Во время печати печатная бумага выходит из принтера несколько раз. Не прикасайтесь и не тяните бумагу.
- Если бумага для печати застряла, см. стр. 77.

О встроенных изображениях

При нажатии ENTER, когда к принтеру не подключено ни одно из устройств, воспроизводятся изображения, находящиеся в принтере. Вы можете распечатать или настроить встроенные изображения.

О выборе входа

Принтер не имеет переключателя выбора входа. При подключении карты памяти или внешнего устройства к принтеру, изображения подключенного носителя показываются автоматически. Если подключено несколько карт памяти или внешних устройств, приоритетом будет пользоваться первый подключенный носитель.

При включении принтера с многочисленными установленными носителями, принтер обнаруживает их в следующем порядке “Memory Stick”, карта CompactFlash, Карта SD, xD-Picture Card и затем внешнее устройство, подключенное к разъему PictBridge/EXT INTERFACE.

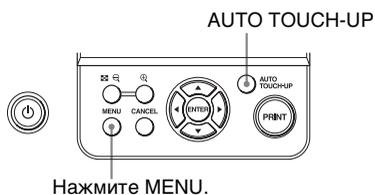
О демонстрационном режиме

Если в течение пяти секунд не подключить карту памяти или внешнее устройство, принтер перейдет в режим демонстрации.

Нажатие кнопки или подключение карты памяти или внешнего устройства завершает демонстрационный режим.

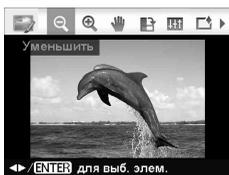
Использование различных способов печати

Управление принтером с помощью кнопок



1 Редакт. → стр. 21

Вы можете отрегулировать размер, положение, тон и другие параметры выбранного изображения.



Опции	Процедуры
	Увеличивает или уменьшает размер изображения.
	Перемещает изображение.
	Поворачивает изображение.
	Настраивает качество изображения.
	Добавляет фильтр к изображению.

Настройка AUTO TOUCH-UP

→ стр. 20

Дополнительно к автоматической настройке Auto Fine Print5 выполняются следующие настройки:

- Смягчение цв. кожи
- Корр. экспоз. (с использованием функции обнаружения лица)
- Корр. фокусир.
- Устр. “кр. глаз”

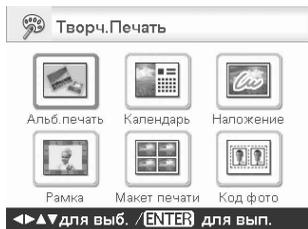
Вы можете использовать настройку AUTO TOUCH-UP во время использования меню Редакт. или Творч.Печать.

- Нажмите </> для выбора требуемой позиции и затем нажмите ENTER.
- Для выхода из меню еще раз нажмите MENU.

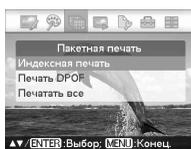
Опции	Процедуры
	Уменьшает эффект красных глаз.
	Отменяет только что выполненное действие редактирования и возвращает изображение к его состоянию до редактирования.
	Сохраняет отредактированное изображение.
	Нажатие на кнопку AUTO TOUCH-UP приводит к автоматической коррекции экспозиции, фокусировки, снижения эффекта красных глаз и других параметров.
	Печатает отредактированное изображение.
	Выходит из меню редактирования.

2 Творч.Печать → стр. 26

Вы можете создать календарь, фото на документы или другие различные виды снимков.



3 Пакетная печать → стр. 33

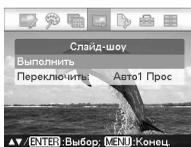


Вы можете воспользоваться пакетной печатью, такой как “Индексная печать”, “Печать DPOF” и “Печатать все”.



Индексная печать

4 Слайд-шоу → стр. 34



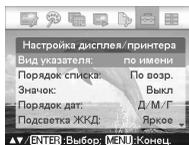
Вы можете сделать слайд-шоу из изображений, сохраненных на карте памяти или на внешнем устройстве. Вы также можете создать слайд-шоу из отпечатков “Творч.Печать”.

5 Настройка печати



→ стр. 38

6 Настройка дисплея/принтера



→ стр. 41

7 Работа с файлами → стр. 35



- Копирование изображений между картами памяти
- Удаление изображения
- Форматирование “Memory Stick”

Автоматическое корректирование неудачного снимка (AUTO TOUCH-UP)

1 Выберите изображение, которое вы хотите откорректировать, и затем нажмите AUTO TOUCH-UP. Начнется корректировка выбранного изображения. Результаты корректировки будут показываться на экране. При обнаружении лица человека оно будет показываться в рамке во время процедуры корректировки.

Для более точной проверки результата корректировки:

Нажмите \mathcal{Q} для увеличения изображения. (Изображение не будет увеличиваться во время печати.)

Для повторного отображения исходного изображения (до корректировки)

Нажмите AUTO TOUCH-UP. Для отображения скорректированного изображения нажмите AUTO TOUCH-UP еще раз.

Если вы установили количество отпечатков для нескольких изображений

Будут скорректированы все изображения с установленным количеством отпечатков. Для вывода на экран других изображений нажмите $\triangleleft/\triangleright$.

Изменение количества отпечатков

Нажмите ENTER для вывода на дисплей индикации количества отпечатков. Затем нажмите Δ/∇ для установки количества отпечатков и нажмите ENTER.

2 Нажмите PRINT.
Начнется печать выбранного изображения (-ий).

Совет

Коррекция применяется только к печатаемому изображению. Оригинальное изображение не будет корректироваться.

Примечания

- После корректировки AUTO TOUCH-UP вы не сможете сделать печать части уже увеличенного изображения, нажав на \mathcal{Q} .
- В зависимости от изображения, изображение лица может не обнаруживаться автоматически. Если яркость изображения лица не была правильно скорректирована, выберите “Настроить” в меню Редакт. для ручной корректировки яркости (стр. 22).
- В зависимости от изображения, феномен отсутствия фокусировки может не корректироваться. В этом случае, используйте функцию “Резкость” из Настроить в меню Редакт. для ручной корректировки резкости (стр. 22).
- Уменьшение отсутствия фокусировки не влияет на размытость изображения в результате дрожания камеры.
- На некоторых изображениях эффект красных глаз может не корректироваться. В этом случае выполните ручную коррекцию эффекта красных глаз (стр. 24).



Функция автоматической коррекции эффекта “Смягчение цв. кожи.” принтера использует технологию FotoNation Inc. в США.

SILKYPIX®

Функция коррекции принтера “Смягчение цв. кожи.” использует технологию компании Ichikawa Soft Laboratory.

Редактирование изображения

Увеличение и уменьшение размера изображения

- 1 Из меню  Редакт. (стр. 18) нажмите \langle / \rangle для выбора  (Увеличить) для увеличения изображения или  (Уменьшить) для его уменьшения и затем нажмите ENTER. Изображение увеличивается или уменьшается при каждом нажатии на кнопку. Вы также можете использовать кнопки  (увеличение) и  (уменьшение) для увеличения или уменьшения размера изображения:
 -  : увеличение до 200%
 -  : уменьшение до 60%

Примечание

Качество увеличенного изображения может ухудшиться в соответствии с размером изображения.

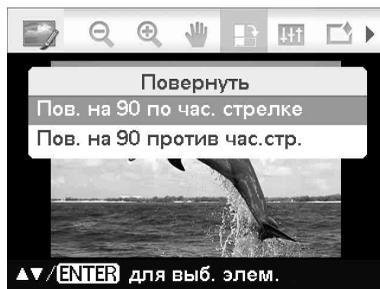
Перемещение изображения

- 1 Из меню  Редакт. (стр. 18) нажмите \langle / \rangle для выбора  (Переместить) и затем нажмите ENTER. Слева/справа/сверху/снизу изображения появятся индикаторы $\langle / \rangle / \Delta / \nabla$ и вы сможете перемещать изображение.

- 2 Нажмите $\langle / \rangle / \Delta / \nabla$ для перемещения изображения.
- 3 Нажмите ENTER. Изображение фиксируется в текущем положении.
- 4 Нажмите PRINT.

Вращение изображения

- 1 Из меню  Редакт. (стр. 18) нажмите \langle / \rangle для выбора  (Повернуть) и затем нажмите ENTER. Отобразится меню Повернуть.

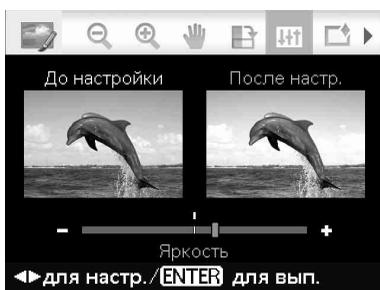


- 2 Нажмите Δ / ∇ для выбора направления вращения изображения и затем нажмите ENTER.
 - Пов. на 90 по час. стрелке: При каждом нажатии на ENTER изображение поворачивается на 90° по часовой стрелке.
 - Пов. на 90 против час.стр: При каждом нажатии на ENTER изображение поворачивается на 90° против часовой стрелки.
- 3 Нажмите PRINT.

Настройка изображения

- 1 Из меню  Редакт. (стр. 18) нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  (Настроить) и затем нажмите ENTER.
Отобразится меню Настроить.
- 2 Нажмите \triangle/∇ для выбора желаемого инструмента настройки и нажмите ENTER. Появится экран настройки выбранного инструмента.

Когда выбран параметр “Яркость”.



Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для настройки изображения, одновременно проверяя уровень его яркости.

Изображение в состоянии до корректировки показывается в левой половине экрана, и откорректированное изображение показывается в правой половине.

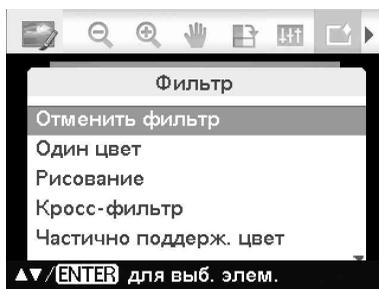
- **Яркость:** Нажмите \triangleright , чтобы сделать изображение светлее, или \triangleleft , чтобы сделать его темнее.
- **Тон:** Нажмите \triangleright , чтобы добавить изображению зеленые оттенки, или \triangleleft , чтобы добавить ему красноватые оттенки.
- **Насыщенность:** Нажмите \triangleright , чтобы сделать цвета более насыщенными, или \triangleleft , чтобы сделать их светлее.
- **Резкость:** Нажмите \triangleright , чтобы сделать контуры более резкими, или \triangleleft , чтобы сделать их более мягкими.

- 3 Нажмите ENTER.
Принтер выполнит корректировку изображения.

- 4 Нажмите PRINT.

Добавление специального фильтра к изображению

- 1 Из меню  Редакт. (стр. 18) нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  (Фильтр) и затем нажмите ENTER. Отобразится меню Фильтр.



- 2 Нажмите \triangle/∇ для выбора фильтра, который вы хотите добавить к изображению.
 - **Отменить фильтр:** Специальный фильтр не применяется к изображению (настройка по умолчанию).
 - **Один цвет:** Меняет все цвета на оттенки серого, за исключением одного указанного цвета.
 - **Рисование:** Делает изображение похожим на нарисованную картину.

SILKYPIX®

Фильтр “Рисование” принтера использует технологию компании Ichikawa Soft Laboratory.

- **Кросс-фильтр:** Добавляет к источнику освещения эффект в виде расходящихся лучей для печати изображения с эффектом искрящегося света.

- **Частично поддерж. цвет:** Делает окружение объекта черно-белым для выделения снятого объекта в центре.
- **Сепия:** Меняет изображение и делает его похожим на старую фотографию с выцветшими цветами.
- **Черно-белое:** Меняет цветное изображение на черно-белое.
- **Рыбий глаз:** Делает изображение похожим на снимок, сделанный объективом “рыбий глаз”.

3 Нажмите ENTER.

Принтер выполнит применение фильтра. При выборе “Кросс-фильтр”, “Рисование” или “Один цвет” на экране появляется окно настройки. Перейдите к следующему действию.

4 Установите уровень и диапазон.

■ Кросс-фильтр

- ① Выберите “Уровень” при помощи Δ/∇ и нажмите ENTER, настройте уровень при помощи Δ/∇ и затем нажмите ENTER.
Чем больше будет установленный уровень, тем более искрящимися будут источники освещения.
- ② Выберите “Длина” при помощи Δ/∇ и нажмите ENTER, настройте длину лучей при помощи Δ/∇ и затем нажмите ENTER.

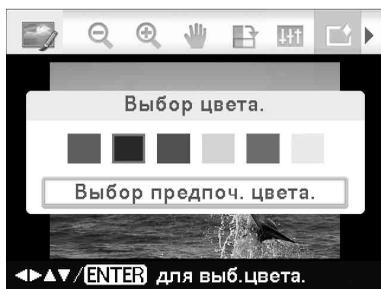
■ Рисование

Нажмите Δ/∇ для настройки длины линии и затем нажмите ENTER.

■ Один цвет

Выбор цвета из указанных цветов

Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора цвета, который вы хотите оставить, и затем нажмите ENTER.



Изображение станет черно-белым и указанный цвет останется на изображении.

Выбор цвета из фотоснимка

- ① Нажмите Δ/∇ для выбора “Выбор предпоч. цвета.”, затем нажмите ENTER.
Изображение будет показываться с инструментом отбора цвета.
- ② Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора части изображения, которая содержит требуемый цвет, и затем нажмите ENTER.



- ③ Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора диапазона выбранного цвета.



- ④ Нажмите ENTER для подтверждения цвета и диапазона. Изображение станет черно-белым и указанный цвет останется на изображении.

5 Нажмите PRINT.

Совет

Для отмены указанных выше действий выберите “Отменить фильтр” и затем отмените действия.

Продолжение следует

Уменьшение эффекта красных глаз

Если нажатие на AUTO TOUCH-UP не приводит к уменьшению эффекта “красных глаз” объекта, снятого со вспышкой, вы можете скорректировать изображение вручную.

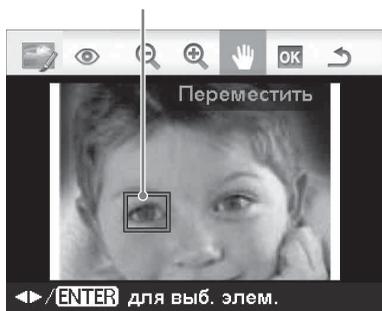
Примечание

При выполнении дополнительного редактирования, такого как увеличение или уменьшение размера изображения, поворот или перемещение изображения после выполнения функции коррекции эффекта “красных глаз”, коррекция эффекта “красных глаз” может не работать. Выполните коррекцию эффекта “красных глаз” после действий редактирования.

- 1 Из меню  Редакт. (стр. 18) нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  (Устр. “кр. глаз”) и затем нажмите ENTER.

На изображении появляется рамка корректировки, которая показывает диапазон корректировки эффекта “красных глаз”.

Рамка корректировки



- 2 Настройка положения и размера рамки корректировки. Выполните корректировку эффекта “красных глаз” отдельно для правого и левого глаза.

■ Для перемещения рамки корректировки

- ① Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  (Переместить) и нажмите ENTER.
- ② Переместите рамку при помощи $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$. Рамка перемещается в выбранном направлении.
- ③ Нажмите ENTER. Рамка фиксируется в текущем положении.

■ Для изменения размера рамки корректировки

Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  (Увеличить) или  (Уменьшить) и нажмите ENTER.

При каждом нажатии на ENTER рамка становится больше или меньше. Вы также можете увеличить или уменьшить размер, нажав кнопку  (увеличение) или  (уменьшение) на принтере.

Совет

Сделайте рамку корректировки от 2 до 7 раз больше размера глаза.

- 3 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  и нажмите ENTER. Диапазон коррекции эффекта “красных глаз” расширяется.
- 4 Нажмите ENTER. Принтер выполнит корректировку изображения. На экране показывается меню корректировки эффекта “красных глаз”. Для корректировки эффекта “красных глаз” для других глаз на изображении повторите действия с 2 по 4.
- 5 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  и нажмите ENTER. На дисплее снова отобразится меню “Редактирование”.
- 6 Нажмите PRINT.

Для возврата настройки в исходное состояние

В действии 5 нажмите CANCEL вместо нажатия ENTER.

Печать отредактированного изображения

- 1 Нажмите PRINT.
На дисплее появится индикация количества отпечатков.
- 2 Установите количество отпечатков.
 - Увеличивайте количество отпечатков по одному, последовательно нажимая Δ.
 - Для уменьшения количества отпечатков по одному несколько раз кратковременно нажмите ∇.
 - Для возврата количества отпечатков на 1 нажмите ∇ и держите нажатой более двух секунд.
- 3 Нажмите PRINT.

Сохранение отредактированного изображения

- 1 Выберите  (Сохранить) и затем нажмите ENTER.
На экране появится диалоговое окно для указания папки назначения.
- 2 Выберите место назначения, где вы хотите сохранить изображение.
Нажмите Δ/∇ для выбора “Memory Stick”, “CompactFlash”, “Карта SD”, “xD-Picture Card” или “Внешнее устройство” и нажмите ENTER.

Совет

При выборе “Внешнее устройство” может появиться диалоговое окно выбора дисков. Для выбора дисковод

назначения следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

На экране будет показываться диалоговое окно, используемое для установки даты. Вы можете сохранить дату редактирования вместе с изображением.

- 3 Установите дату.
Нажмите </> для выбора параметра (день, месяц и год), нажмите Δ/∇ для выбора числа, а затем нажмите ENTER.



Изображение, отредактированное посредством меню Редакт. или Творч.Печать, сохраняется как новое изображение. На дисплее показывается диалоговое окно для ввода номера нового изображения (номер папки - номер файла).

Совет

Оригинальное изображение не будет перезаписываться.

- 4 Нажмите ENTER.

Примечания

- Во время сохранения изображения не выключайте принтер, не извлекайте карту памяти и не отключайте внешнее устройство от принтера. Это может привести к повреждению принтера, карты памяти, USB-накопителя или внешнего устройства, или к утрате данных.
- Появится окно, используемое для настройки накладываемого изображения.

Выполнение “Творч.Печать”

Использование меню Творч.Печать

Примечание

В зависимости от размера бумаги для печати, шаблоны, которые вы можете выбрать, могут различаться. Для выбора шаблона убедитесь, что вы заранее установили соответствующую красящую ленту и бумагу для печати. Затем выберите шаблон для установленного размера.

Для отмены действия во время его выполнения

Нажмите CANCEL. На дисплее появится окно предыдущего действия. В зависимости от действия, вы, возможно, не сможете отменить его.

Для выхода из меню Творч.Печать

- Нажмите MENU в процессе выполнения действий и выберите “Завершить Творч.Печать”.
- В окне просмотра изображения нажмите </>/Δ/∇ для выбора  и нажмите ENTER.

На дисплее может появиться диалоговое окно для сохранения изображения (стр. 25).

Совет

Вы можете нажать MENU во время выполнения Творч.Печать и установить часть позиций меню Настройка печати.

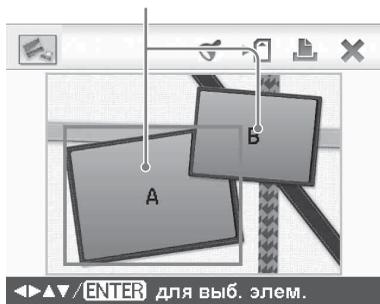
Создание альбома

- 1 Из меню  Творч.Печать (стр. 19) нажмите </>/Δ/∇ для выбора  “Альб.печать”, затем нажмите ENTER.
На дисплее появится окно выбора темы.
- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемой темы, затем нажмите ENTER.
На дисплее появится окно, используемое для выбора шаблонов выбранной темы.



- 3 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого шаблона, затем нажмите ENTER.
На дисплее появится окно просмотра выбранного шаблона.
- 4 Выберите изображение. При выборе шаблона с несколькими изображениями повторите приведенную ниже процедуру для выбора изображения для каждой области шаблона.

Область изображения



① Нажмите <|/>/Δ/∇ для выбора области изображения, затем нажмите ENTER.

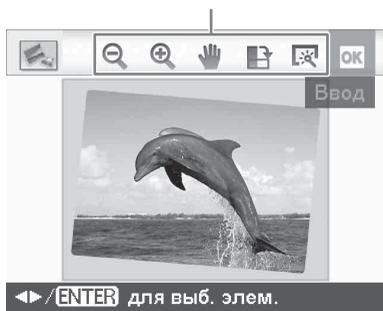
На дисплее будет показываться вид указателя.

② Нажмите <|/>/Δ/∇ для выбора желаемого изображения, затем нажмите ENTER.

На дисплее отображается окно для настройки изображения.

5 Настройте размер, положение или другие параметры выбранного изображения. Нажмите <|/> для выбора желаемой позиции настройки, затем нажмите ENTER.

Инструменты настройки



Опции	Процедуры
	Увеличивает или уменьшает размер изображения при нажатии клавиш на принтере.
	Переместите изображение при помощи < />/Δ/∇ и затем нажмите ENTER.
	При каждом нажатии на ENTER изображение поворачивается на 90° по часовой стрелке.
	Автоматическая корректировка неудачных снимков с такими проблемами как задняя подсветка, отсутствие фокусировки или эффект “красных глаз” при нажатии кнопки на принтере. (стр. 20)

6 Нажмите <|/> для выбора **OK** и нажмите ENTER. Выбранное изображение добавляется в область изображения. Для добавления штампа см. “Наложение штампа” на стр. 31.

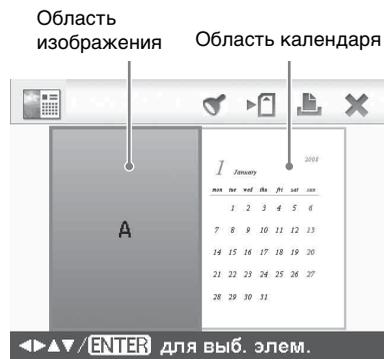
7 Нажмите PRINT. Для сохранения изображения см. стр. 25.

Создание календаря

1 Из меню Творч.Печать (стр. 19) нажмите <|/>/Δ/∇ для выбора “Календарь”, затем нажмите ENTER.

На дисплее появится окно, используемое для выбора шаблона календаря.

2 Нажмите <|/>/Δ/∇ для выбора желаемого шаблона, и затем нажмите ENTER. На дисплее появится окно просмотра выбранного шаблона.



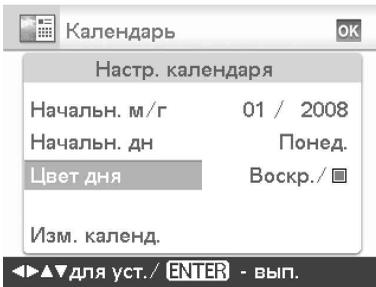
Совет

Вы можете выбрать и установить область изображения или область календаря в любом порядке.

3 Выберите изображение.
При выборе шаблона с несколькими изображениями выберите изображение для каждой области шаблона. Для информации о выборе изображения см. действие 4 на стр. 26. При выборе изображения (-ий) на дисплее появляется окно настройки изображения.

4 Выполните настройку изображения.
Для информации о настройке изображения см. действие 5 на стр. 27. После настройки изображение добавляется к области изображения.

5 Настройка календаря.
①Нажмите </>/Δ/∇ для выбора области календаря и нажмите ENTER.
На дисплее появится окно настройки календаря.



②Нажмите Δ/∇ для выбора желаемого элемента, затем нажмите ENTER.

Позиция	Настройки/Процедуры
Начальн. г/м	Установите сначала месяц и год начала календаря. Нажмите </> для выбора месяца или года и нажмите Δ/∇ для установки числа. Нажмите ENTER.
Начальн. дн	Установите день начала недели (устанавливается первым слева в календаре). Нажмите Δ/∇ для выбора “Воскр.” или “Понед.”. Затем нажмите ENTER.

Позиция	Настройки/Процедуры
Цвет дня	Установите цвет, каким будут показываться воскресенья и субботы календаря. Нажмите ▶ и затем Δ/∇ для выбора требуемого цвета для воскресений и суббот. Затем нажмите ENTER.

Изм. календ.
Вы можете добавить штамп или желаемый цвет определенному дню календаря.

При добавлении штампа (пример)

- ①Нажмите </> для выбора (Штамп) и нажмите ENTER.
На дисплее появится окно выбора штампа.
②Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого штампа и нажмите ENTER.



На дисплее появится изображение календаря.
③Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемой даты для добавления штампа и нажмите ENTER.



④Нажмите Δ/∇ для выбора **OK** и нажмите ENTER.
Чтобы выйти из Изм. календ. и вернуться в окно настроек календаря, нажмите </> для выбора **OK**, затем ENTER.
Можно задать “Цвет дня”, выполнив аналогичные действия.

Календарь будет показываться в области календаря.

Для добавления штампа см. “Наложение штампа” на стр. 31.

6 Нажмите PRINT.

Для сохранения изображения см. стр. 25.

Наложение сообщения на изображение

Совет

Для наложения рукописных символов или иллюстрации, нарисуйте их черной ручкой на листе белой бумаги, сделайте снимок цифровой камерой и сохраните изображение на карте памяти.

1 Из меню  Творч.Печать (стр. 19) нажмите $\leftarrow/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора  “Наложение”, затем нажмите ENTER.

На дисплее появится окно, используемое для выбора изображения фона.

2 Выберите изображение для фона.

① Нажмите $\leftarrow/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора изображения фона, затем нажмите ENTER.

На дисплее отображается окно для настройки изображения. Для информации о настройке изображения см. действие 5 на стр. 27.

② Нажмите $\leftarrow/\triangleright$ для выбора  и затем нажмите ENTER. На дисплее появится окно предварительного просмотра.

3 Наложите рукописное или стандартного формата сообщение на изображение фона.

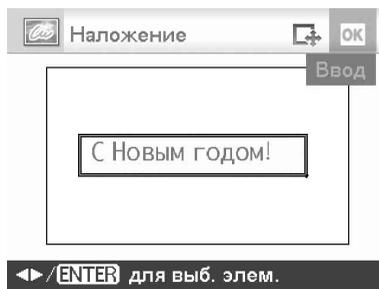
■ Для наложения рукописного сообщения

① Нажмите $\leftarrow/\triangleright$ для выбора  (Рукописное сообщение), затем нажмите ENTER.



На дисплее показывается окно выбора накладываемого изображения.

② Нажмите $\leftarrow/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора изображения, которое вы хотите наложить, и нажмите ENTER. Выберите изображение рукописных символов или иллюстрации, которые вы заранее подготовили. На дисплее будет показываться курсор обрезки изображения.

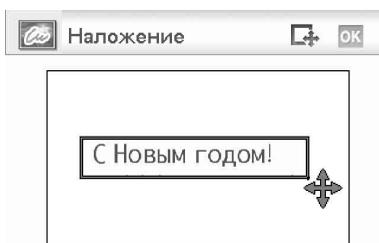


③ Если вы не хотите обрезать изображение, нажмите ENTER.

Для указания вырезанной области

Нажмите </>/Δ/∇ для выбора инструмента вырезания  и нажмите ENTER.

Нажмите </>/Δ/∇ для перемещения курсора в место, которое вы хотите указать как начальную точку вырезанной области, затем нажмите ENTER. Повтори эти же процедуры для выбора конечной точки вырезанной области.



◀▶/ENTER : Опр. точки конца

На дисплее появится окно выбора цвета.

- 4 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого цвета и затем нажмите ENTER.

Появится окно, используемое для настройки накладываемого изображения.

Для информации о настройке изображения см. действие 5 на стр. 27.

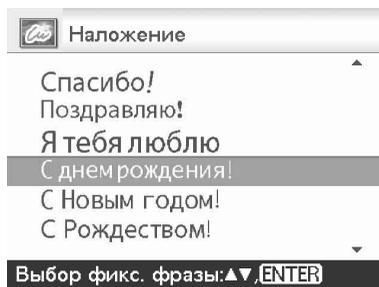
- 5 Нажмите </> для выбора  и нажмите ENTER.

На дисплее появится окно предварительного просмотра выбранного наложенного изображения на изображении фона.

■ Наложение сообщения стандартного формата

- 1 Нажмите </> для выбора  (Сообщение станд. Формата), затем нажмите ENTER.

На дисплее появится окно выбора сообщения стандартного формата.



- 2 Нажмите Δ/∇ для выбора желаемого сообщения и нажмите ENTER.

На дисплее появится окно выбора цвета.

- 3 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого цвета и затем нажмите ENTER.

На дисплее появится окно настройки сообщения. Для информации о настройке изображения см. действие 5 на стр. 27.

- 4 Нажмите </> для выбора  и нажмите ENTER.

На дисплее появится окно предварительного просмотра выбранного наложенного сообщения на изображении фона.

■ Наложение штампа

- 1 Нажмите </> для выбора  (Штамп), затем нажмите ENTER.
На дисплее появится окно выбора штампа.
- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого штампа и нажмите ENTER.
На дисплее появится окно настройки штампа. Для информации о настройке изображения см. действие 5 на стр. 27.
- 3 Нажмите </> для выбора  и нажмите ENTER.
На дисплее появится окно просмотра выбранного наложенного штампа на изображении фона.

Для добавления нескольких штампов

Повторите действия с ② по ③

- 4 Нажмите PRINT.
Для сохранения изображения см. стр. 25.

Наложение нескольких рукописных символов или предварительно установленных сообщений

Нажмите </> для выбора  (Рукописное сообщение) или  (Сообщение станд. Формата) и повторите действие 3.

Добавление рамки

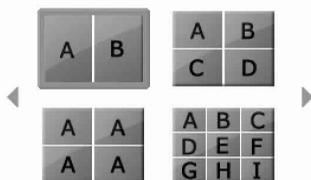
- 1 Из меню  Творч.Печать (стр. 19) нажмите </>/Δ/∇ для выбора  “Рамка”, затем нажмите ENTER.
На дисплее будут показываться шаблоны Рамка.



- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемой рамки, затем нажмите ENTER.
На дисплее будет показываться вид указателя.
- 3 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого изображения, затем нажмите ENTER.
Отобразится окно настройки изображения. Для информации о настройке изображения см. действие 5 на стр. 27.
- 4 Нажмите </> для выбора  и нажмите ENTER.
Выбранное изображение показывается с выбранной рамкой.
- 5 Нажмите PRINT.
Для добавления штампа см. “Наложение штампа” на стр. 31.

Макетирование печати

- 1 Из меню  Творч.Печать (стр. 19) нажмите </>/Δ/∇ для выбора  “Макет печати”, затем нажмите ENTER.
На дисплее будут показываться шаблоны Макет печати.

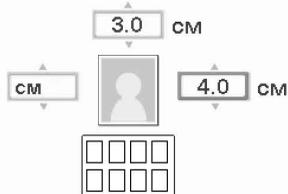


Выбор формы: ◀▶▲▼ ENTER.

- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого шаблона, затем нажмите ENTER.
На дисплее появится окно просмотра выбранного шаблона.
- 3 Выберите изображение.
При выборе шаблона с несколькими изображениями выберите изображение для каждой области шаблона. Для информации о выборе изображения см. действие 4 на стр. 26. При выборе изображения (-ий) на дисплее появляется окно настройки изображения.
- 4 Выполните настройку изображения.
Для информации о настройке изображения см. действие 5 на стр. 27. После настройки изображение добавляется к области изображения.
Для добавления штампа см. “Наложение штампа” на стр. 31.
- 5 Нажмите PRINT.

Фотопечать на документы

- 1 Из меню  Творч.Печать (стр. 19) нажмите </>/Δ/∇ для выбора “Код фото”, затем нажмите ENTER.
На дисплее отображается окно для установки высоты и ширины фотографии на документы.



◀▶▲▼/ENTER для выб. элем.

Совет

Можно установить формат максимум до 7,0 (ширина) × 9,0 (высота) см.

- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора позиции, которую вы хотите отрегулировать, и нажмите ENTER.
 - Для выбора единицы измерения: Выберите текстовое поле слева от рамки изображения. Вы можете выбрать “см” или “дюйм”.
 - Для ввода высоты: выберите числовое поле справа от рамки изображения.
 - Для ввода ширины: выберите числовое поле над рамкой изображения.
- 3 Нажмите Δ/∇ для установки размера или единиц, и затем нажмите ENTER.
- 4 Если вы хотите указать другой размер, повторите действия 2 и 3.
- 5 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора  и нажмите ENTER.
На дисплее появится окно выбора изображения.

6 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого изображения и затем нажмите ENTER.

На дисплее отображается окно для настройки изображения.

Вы также можете установить следующие позиции настройки.

Опции	Процедуры
	Настраивает качество изображения. (стр. 22)
	Показывает окно для корректировки эффекта “красных глаз”. (стр. 24)
	Делает изображение черно-белым. (стр. 22)

Для других позиций настройки см. действие 5 на стр. 27.

7 Нажмите </> для выбора **OK** и нажмите ENTER.

8 Нажмите PRINT.

Примечание

Фото на документы (ID), напечатанное с помощью этого принтера, может быть не допустимо для использования в паспорте и идентификационной карте. Прежде чем подавать фотографии на получение удостоверения личности или паспорта посмотрите требования, предъявляемые к фотографии.

Выполнение пакетной печати (Индексная печать/ Печать DPOF/Печатать все)

• Индексная печать

Вы можете распечатать список (указатель) всех изображений, хранящихся на карте памяти или внешнем устройстве, что позволяет вам легко проверить содержание выбранного носителя. Количество разделенных панелей на листе будет рассчитываться автоматически. Изображения печатаются в каждой разделенной панели.



• Печатать все

Вы можете распечатать все изображения, хранящиеся на карте памяти или на внешнем устройстве за один раз.

• Печать DPOF

Изображения, которые имеют предварительные настройки для печати DPOF (Формат цифровой печати), отображаются в окне просмотра с меткой печати (). Вы можете распечатать эти изображения за один раз. Изображения печатаются в заранее установленном количестве экземпляров в порядке, в котором они отображаются на дисплее.

Примечания

- Для информации о предварительной установке параметров изображения для печати обратитесь к руководству вашей цифровой камеры.
- Некоторые типы цифровых камер не поддерживают функция DPOF. Принтер также может не поддерживать некоторые функции цифровой камеры.

1 В меню выберите  (Пакетная печать) и затем нажмите ENTER. Отобразится меню Пакетная печать.

2 Нажмите Δ/∇ для выбора “Индексная печать”, “Печать DPOF” или “Печатать все” и затем нажмите ENTER. На дисплее отображается диалоговое окно подтверждения.

Примечание

Если изображения с предварительно установленным параметром DPOF отсутствуют, то при выборе “Печать DPOF” будет появляться сообщение об ошибке.

3 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора “Yes” для начала печати или “Нет” для отмены печати и затем нажмите ENTER.

Если вы выберете “Yes”, начнется печать.

Просмотр слайд-шоу

Показ слайд-шоу

1 Из меню нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  (Слайд-шоу) и затем нажмите ENTER. Отобразится меню Слайд-шоу.

2 Нажмите Δ/∇ для выбора “Переключить” и затем нажмите ENTER.

На дисплее появится окно выбора способа переключения между изображениями.

Опции	Процедуры
Вручную	Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для переключения изображений.
Авто1 Прос	Изображения показываются друг за другом автоматически, одно после другого в порядке вида указателя.
Авто2 Твор*	Изображения “Творч.Печать” или отредактированные изображения с применением фильтра отображаются автоматически в случайном порядке.

*: Заводские настройки

3 Нажмите Δ/∇ для выбора “Выполнить” и затем нажмите ENTER.

Слад-шоу начинается.

Резервирование печати

Во время показа слайд-шоу нажмите ENTER для резервирования показываемого изображения для последующей печати. При выборе параметра переключения “Авто2 Твор” вы не сможете зарезервировать изображение для последующей печати.

Прекращение слайд-шоу

Нажмите CANCEL.

Примечание

В зависимости от изображения для его показа может потребоваться некоторое время.

Печать

Во время слайд-шоу нажмите PRINT.

Откроется окно предварительного просмотра перед печатью отображаемого изображения.

Когда изображение зарезервировано для печати, вы можете просмотреть его перед печатью, нажав на </>.

Нажмите PRINT еще раз для начала печати.

По завершении печати слайд-шоу продолжится.

Работа с файлами

Копирование изображений

Вы можете скопировать изображения карты памяти на другую карту памяти или внешнее устройство, подключенные к разъему PictBridge/EXT INTERFACE.

1 Из меню нажмите </> для выбора  (Работа с файлами) и затем нажмите ENTER.

Отобразится меню Работа с файлами (стр. 19).

2 Нажмите Δ/∇ для выбора “Копирование всех файлов” или “Копирование выбр. Файлов” и нажмите ENTER.

- При выборе параметра “Копирование всех файлов”, пропустите дальнейшие действия до действия 5.
- При выборе параметра “Копирование выбр. Файлов” на дисплее показывается вид указателя карты памяти или внешнего устройства.

3 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора желаемого изображения и нажмите ENTER.

Для копирования нескольких изображений повторите данное действие.

Для отмены выбора

Нажмите </>/Δ/∇ для выбора изображения, выбор которого вы хотите отменить, а затем еще раз нажмите ENTER.

4 Нажмите MENU. На экране появится диалоговое окно выбора места назначения.

- 5** Нажмите Δ/∇ для выбора “Memory Stick”, “CompactFlash”, “Карта SD”, “xD-Picture Card” или “Внешнее устройство” и нажмите ENTER.

Совет

При выборе “Внешнее устройство” может появиться диалоговое окно выбора дисководов. Для выбора дисковода назначения следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

Примечание

Вы не можете скопировать изображение на ту же самую карту памяти или внешнее устройство, содержащие копируемое изображение.

- 6** Нажмите Δ/∇ для выбора желаемой папки и нажмите ENTER.

Выбранные изображения копируются в папку назначения.

Советы

- Вы можете выбрать номер папки назначения. Если такой файл в месте назначения отсутствует, создается новая папка.
- Для выхода из меню Работа с файлами во время выполнения действий нажмите CANCEL.

Примечание

Во время копирования изображений не выключайте принтер, не извлекайте карту памяти и не отключайте внешнее устройство от принтера. Это может привести к повреждению принтера, карты памяти, или внешнего устройства USB, или к утрате данных.

Удаление выбранных изображений

Вы можете выбрать и удалить изображения сохраненные на карте памяти.

- 1** Из меню нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора [F] (Работа с файлами) и затем нажмите ENTER. Отобразится меню Работа с файлами (стр. 19).

- 2** Нажмите Δ/∇ для выбора “Удалить изображение” и нажмите ENTER.

На дисплее будет показываться вид указателя.

Значок корзины



- 3** Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для перемещения значка корзины на изображение, которое вы хотите удалить и затем нажмите ENTER. Для удаления нескольких изображений повторите данное действие.

Для отмены выбора

Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора изображения, выбор которого вы хотите отменить, а затем еще раз нажмите ENTER.

4 Нажмите MENU.
На дисплее появится диалоговое окно подтверждения.

5 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора “OK” и нажмите ENTER.
Выбранные изображения будут удалены.

Совет

Для выхода из меню Работа с файлами нажмите CANCEL.

Примечания

- Во время удаления не выключайте принтер и не извлекайте карту памяти. В противном случае может возникнуть неисправность принтера или повреждение карты. Или данные на карте будут утрачены.
- Удаленное изображение нельзя восстановить.
- Когда вы удаляете изображение со ссылкой на сопутствующий файл (📁), соответствующий файл видео или файл электронного сообщения будут также удалены.
- Вы не можете удалить защищенное изображение с индикацией защиты (🔒) или с предварительно установленной показываемой индикацией DPOF (📷). Для их удаления используйте цифровую камеру. Для дополнительной информации обратитесь к инструкции цифровой камеры.

Форматирование “Memory Stick”

Вы можете сформатировать карту памяти “Memory Stick”.

1 Из меню нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора  (Работа с файлами) и затем нажмите ENTER.
Отобразится меню Работа с файлами (стр. 19).

2 Нажмите \triangle/∇ для выбора “Формат Memory Stick” и нажмите ENTER.
На дисплее отображается диалоговое окно подтверждения.

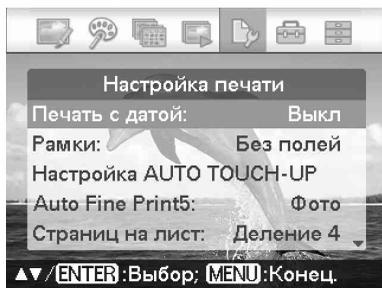
3 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора “OK” и нажмите ENTER.
Карта памяти “Memory Stick” будет отформатирована.

Примечания

- При форматировании карты “Memory Stick” все изображения на карте памяти будут удалены.
- Во время форматирования не выключайте принтер и не извлекайте карту памяти. В противном случае может возникнуть неисправность принтера или повреждение карты. Или изображения на карте будут утрачены.
- Вы не сможете отформатировать карту памяти, отличную от “Memory Stick”, или внешнее устройство, такое как USB-накопитель.

Изменение настройки печати

- 1 Из меню нажмите </> для выбора  (Настройка печати) и затем нажмите ENTER. Отобразится меню Настройка печати.



Примечание

Во время действий “Творч.Печать” вы не сможете выбирать позиции, за исключением “Настройка цвета”. (Позиции настроек, которые не могут быть выбраны и изменены, показываются серым цветом.)

- 2 Нажмите Δ/∇ для выбора желаемой позиции настройки и затем нажмите ENTER. На дисплее будет показываться окно настройки выбранной позиции.
- 3 Нажмите Δ/∇ для выбора желаемой настройки и нажмите ENTER. Настройка задана.

Совет

Для выхода из меню Настройка печати нажмите MENU.

Позиция	Настройки	Содержание
Печать с датой	Дата/Время, Дата	Печатает изображение с указанием даты и времени съемки, когда изображение записывается в соответствии с форматом DCF (Стандарт файловой системы для камер), и дата и время съемки записываются как часть информации съемки. Вы можете выбрать “Дата” или “Дата/Время”. Когда изображение редактируется на принтере, изображение печатается с датой и временем, введенным вами при сохранении.
	Выкл*	Печатает изображение без даты и времени.
Рамки	Образец 1/ Образец 2	Печатает изображение с полями вокруг изображения. Для печати изображения без обрезки выберите “Образец 1”. Для того чтобы поля вокруг изображения были практически одинаковыми сверху, снизу, справа и слева выберите “Образец 2”. Примечание При выборе “Образец 2” верхний и нижний край или правый и левый край изображения могут обрезаться при печати.
	Без полей*	Изображения печатаются без белой рамки вокруг изображения. Примечание При печати стандартного снимка формата 4:3, снятого камерой, верхний и нижний край изображения обрезаются, и изображение печатается в формате 3:2.  Образец 1 Образец 2 Без полей
Настройка AUTO TOUCH- UP	При нажатии на кнопку AUTO TOUCH-UP вы можете указать уровень коррективки для каждого из следующих элементов. Вы можете выбрать “Выкл”, “Стандарт*”, “Сильн.”. (Для параметра “Устр. “кр. глаз”” вы можете выбрать “Вкл*” или “Выкл”.)	<ul style="list-style-type: none"> • Смягчение цв. кожи: Состояние кожи распознается автоматически и регулируется на оптимальное значение. • Корр. экспоз.: Яркость регулируется с использованием функции распознавания лица. • Корр. фокусир.: Изображение с отсутствием фокусировки будет откорректировано на изображение с нормальной фокусировкой. • Устр. “кр. глаз”: Уменьшает эффект “красных глаз”.

*: Заводские настройки

Позиция	Настройки	Содержание
Auto Fine Print5	Фотографический*/ Яркий	<p>Функция автоматически корректирует качество изображения, чтобы изображение было отпечатано в наиболее ярких цветах, было четким и красивым. Эта функция наиболее эффективна в случае с темным изображением недостаточной контрастности. Изображения корректируются для печати естественных оттенков кожи, ярких зеленых листьев деревьев или чистого синего неба.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фотографический: Автоматически корректирует изображение для получения естественных красивых фотографий. (Рекомендуется) • Яркий: Автоматически корректирует изображение, чтобы оно распечатывалось с большей резкостью и более яркими цветами, чем в режиме Фотографический. <p>Совет Изображения, снятые цифровой камерой, совместимой с Exif Print (Exif 2.21), корректируются для получения оптимального качества изображения.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данные оригинального изображения не корректируются. • При печати в режиме компьютера настройка Auto Fine Print5 в драйвере принтера имеет приоритет над данной настройкой. В режиме PictBridge данная настройка остается действовать.
	Выкл	Печатает изображение без какой-либо корректировки.
Страниц на лист	Деление 4/ Деление 9/ Деление 16	Печатает на странице указанное количество разделенных снимков с размещением каждого выбранного изображения.
	Выкл*	Печать изображения без деления страницы на отдельные снимки.
Настройка цвета	<p>Корректирует цвета и резкость отпечатка. Нажмите </> для выбора элемента цвета (“R” (красный), “G” (зеленый) или “B” (синий)) или “S” (резкость) и затем нажмите Δ/∇ для установки уровня. Вы можете установить уровни R, G, B в диапазоне от +4 до -4 и уровень S в диапазоне от +7 до 0.</p> <p>R:Корректирует красную и синюю составляющую цвета. Чем выше вы установите уровень, тем более красноватым станет изображение, как если бы оно было подсвечено красным светом. Чем ниже вы установите уровень, тем темнее будет изображение, как если бы оно было подсвечено синим светом.</p> <p>G:Корректирует зеленую и пурпурную составляющую цвета. Чем выше вы установите уровень, тем более зеленоватым станет изображение, как если бы оно было подсвечено зеленым светом. Чем ниже вы установите уровень, тем темнее будет изображение, как если бы оно было подсвечено красновато-пурпурным светом.</p> <p>B:Корректирует синюю и желтую составляющую цвета. Чем выше вы установите уровень, тем более синеватым станет изображение, как если бы оно было подсвечено синим светом. Чем ниже вы установите уровень, тем темнее будет изображение, как если бы оно было подсвечено желтым светом.</p> <p>S: Чем выше уровень вы установите, тем более отчетливыми будут контуры. (*R: 0/G:0/B:0/S:0)</p>	

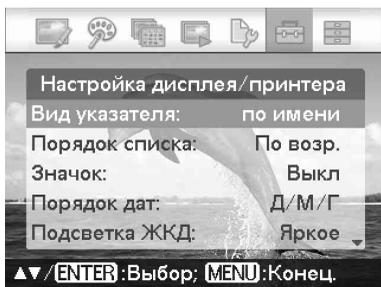
*: Заводские настройки

Изменение настройки дисплея/принтера

- Для возврата настроек к их заводским значениям выберите “Настройка по умолчанию” и нажмите ENTER. Все настройки будут возвращены на их заводские значения.

- 1 Из меню нажмите </> для выбора  (Настройка дисплея/принтера) и затем нажмите ENTER.

Отобразится меню Настройка дисплея/принтера.



- 2 Нажмите Δ/∇ для выбора желаемой позиции настройки и затем нажмите ENTER.

На дисплее будет показываться окно настройки выбранной позиции (следующая страница).

Примечание

Во время действий Редакт. или Творч.Печать некоторые позиции не могут быть выбраны и изменены. Такие позиции, которые не могут быть изменены, показываются серым цветом.

- 3 Нажмите Δ/∇ для выбора желаемой настройки и нажмите ENTER.

Настройка задана.

Советы

- Для выхода из меню Настройка дисплея/принтера нажмите MENU.

Позиция	Настройки	Содержание
Вид указателя	по имени*	В окне вида указателя изображения показываются в порядке их номеров.
	по дате	В окне вида указателя изображения показываются по их дате.
Порядок списка	По возр.*	В окне вида указателя изображения показываются в порядке их номеров, начиная с наименьшего числа.
	По убыв.	В окне вида указателя изображения показываются в порядке их номеров, начиная с наибольшего числа.
Значок	Вкл	В окне вида указателя изображения без эскизов (миниатюрных изображений, используемых как указатель) будут показываться как значки.
	Выкл*	В окне вида указателя изображения без данных эскизов будут отображаться как оригинальные изображения.
Порядок дат* ²	Устанавливает порядок отображения по дате (год, месяц и день) в одном из следующих форматов: • Г/М/Д • М/Д/Г • Д/М/Г	
Подсветка ЖКД	Устанавливает уровень яркости подсветки ЖКД на один из следующих параметров: Яркое*/Темное	
Экранный дисплей	В окне просмотра изображения вы можете выбрать один из следующих параметров для отображения информации на дисплее: Вкл*/Выкл/Подробно	
КОНТРОЛЬ ПО HDMI	Вкл*	Подключив принтер к телевизору, поддерживающему управление устройствами по HDMI, вы можете использовать различные действия, синхронизированные с телевизором.
	Выкл	Действия по управлению устройством по HDMI не могут использоваться.
Показ информации принтера	На дисплее будет показываться информация о версии аппаратного обеспечения и общее количество отпечатков.	
Язык* ²	Вы можете выбрать язык, на котором будут показываться меню или сообщения: Японский/Английский/Французский/Испанский/Немецкий/Итальянский/Русский/Китайский упрощ./Китайский традиц./Корейский/Арабский/Португ./Голланд./Персидский/Венгерский/Польский/Чешский/Тайский/Греческий/Турецкий/Малайский/Шведский/Норвежский/Датский/Финский	
Настройка по умолчанию	Сбрасывает настройки на их заводские значения по умолчанию.	

*: Заводские настройки

*2: Заводские настройки отличаются в зависимости от страны или территории, на которой Вы приобрели принтер. Перед тем, как приступить к использованию, пожалуйста, установите необходимые настройки для каждого параметра.

Печать с телевизора высокой четкости

Принтер поддерживает выход HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Подключив принтер к телевизору, оборудованному входом HDMI, вы можете просматривать фотографии с высоким разрешением на телевизоре и выполнять печать.

Подключение к телевизору

Используйте имеющийся в продаже кабель HDMI для подключения разъема HDMI OUT (Тип A) принтера к разъему входа HDMI телевизора.

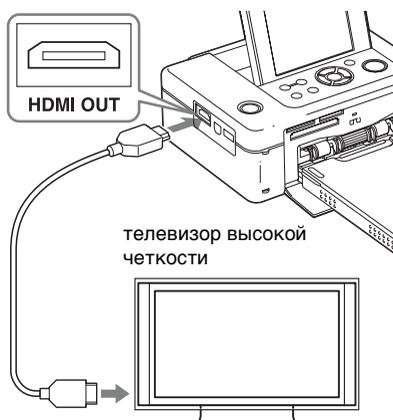
- 1 Приготовьте имеющийся в продаже кабель HDMI.

Примечания

- Используйте кабель HDMI длиной менее 3 м.
- Используйте кабель HDMI с логотипом HDMI.

- 2 Подключите разъем принтера HDMI OUT (выход) к разъему входа HDMI телевизора.

К разъему HDMI OUT



К разъему входа HDMI

Когда принтер выводит сигнал на телевизор, экран ЖКД принтера отключается.

- 3 Включите вход телевизора.

При включении питания принтера, подключенного к телевизору, телевизор, поддерживающий функцию управления HDMI, автоматически переключает вход на принтер и показывает изображения принтера на своем экране. Если телевизор находится в режиме ожидания, он автоматически включится.

Примечания

- Мы не гарантируем такую работу со всеми типами телевизоров.
- Если параметр управления HDMI вашего телевизора выключен, переключение входа телевизора не будет выполняться автоматически. В зависимости от используемого телевизора, настройки могут отличаться. Для дополнительной информации обратитесь к руководству, прилагаемому к вашему телевизору.
- Если параметр “КОНТРОЛЬ ПО HDMI” установлен на “Выкл”, вход не будет переключаться автоматически (стр. 42).
- При использовании телевизора, не поддерживающего контроль по HDMI, или при подключении телевизора к принтеру в первый раз, телевизор может не включить вход автоматически. Если это произойдет, включите вход вручную для показа хранящихся в принтере изображений на телевизоре. Процедуры по переключению входа различаются в зависимости от типа телевизора. Для дополнительной информации обратитесь к руководству, прилагаемому к вашему телевизору.
- В случае извлечения или подсоединения кабеля HDMI во время выполнения принтером обработки изображения, печати или другого задания, требующего больших затрат времени, дисплей может переключаться между ЖК и телевизором. Однако пока задание не закончится, дисплей может показывать необычную картинку.

Во время копирования файла, удаления файла или проведения других действий с файлами не извлекайте и не подсоединяйте кабель HDMI. Это приведет к отмене задания.

Процедуры печати

Использование кнопок принтера для печати

- 1 Установите карту памяти в принтер.
- 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ и ENTER принтера для выбора изображения, и затем нажмите PRINT для начала печати.
Процедуры печати не отличаются от процедур, используемых с самим принтером. Вы можете выполнить действия Редакт. и Творч.Печать.

Примечание

Во время действий Редакт. и Творч.Печать черные полосы будут появляться сверху, снизу, справа и слева экрана и показываемые изображения будут зернистыми.

Использование пульта дистанционного управления телевизора для печати

Если ваш телевизор поддерживает контроль по HDMI, вы можете использовать пульт дистанционного управления вашего телевизора для управления принтером.

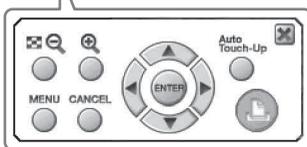
Примечания

- Мы не гарантируем такую работу со всеми типами телевизоров.
- При использовании телевизора Sony вы не можете использовать пульт дистанционного управления телевизора для работы с принтером, если телевизор не поддерживает BRAVIA Sync (Поддерживает меню Sync).
- Для управления принтером кнопки $\square\square\square\square$, [Enter], [Return] поддерживают контроль по HDMI.

- Если параметр управления HDMI вашего телевизора выключен, вы не можете использовать пульт дистанционного управления телевизора для работы с принтером. В зависимости от используемого телевизора, настройки могут отличаться. Для дополнительной информации обратитесь к руководству, прилагаемому к вашему телевизору.
- Если параметр “КОНТРОЛЬ ПО HDMI” установлен на “Выкл”, вы не можете использовать пульт дистанционного управления телевизора для работы с принтером (стр. 42).

Основные функции управления телевизором при помощи пульта дистанционного управления телевизора

- Когда курсор показывается в окне вида указателя или в отображении меню, вы можете перемещать курсор нажатием на $\square\square\square\square$.
- Когда курсор не показывается в окне просмотра изображения, нажмите \square или кнопку связанного меню для отображения панели управления принтера на экране телевизора. Нажмите $\square\square\square\square$ на пульте дистанционного управления телевизора для выбора позиции и затем нажмите кнопку [Enter].



Панель управления, показываемая на экране телевизора

- Чтобы скрыть панель управления выберите \square в правом верхнем углу панели управления или нажмите кнопку CANCEL на принтере или пульте дистанционного управления телевизора.

Примечание

При помощи пульта дистанционного управления телевизора вы не можете выполнять следующие действия:

- Печатать из вида указателя
- Выбор нескольких изображений с последующим их удалением или копированием.

■ Печать

- 1 Установите карту памяти в принтер.
- 2 Нажмите  на пульте дистанционного управления телевизора для выбора изображения, нажмите  для показа панели управления на экране телевизора и затем выберите  (печать).

■ Отображение меню

Нажмите  для показа панели управления на экране телевизора, нажмите    для выбора [Menu] и затем нажмите ENTER.

Вы можете выполнить действия меню Редакт. и Творч.Печать.

Примечание

Во время действий Редакт. и Творч.Печать черные полосы будут появляться сверху, снизу, справа и слева экрана и показываемые изображения будут зернистыми.

О контроле по HDMI

Когда параметр “КОНТРОЛЬ ПО HDMI” установлен на “Вкл”, вы можете использовать следующие действия принтера:

- Выключение питания принтера вместе с питанием телевизора.
- После подключения принтера к телевизору вы можете автоматически переключать вход телевизора на принтер, включив принтер или подключив к телевизору уже включенный принтер. Если телевизор находится в режиме ожидания, он включится автоматически.

- Вы можете выполнять действия принтера при помощи пульта дистанционного управления телевизора.
- Если вы переключаете язык экранного дисплея телевизора при подключенном к нему принтере, вы также можете автоматически изменить язык дисплея принтера.

Примечание

Для включения указанных выше функций, ваш телевизор должен поддерживать каждую функцию.

О BRAVIA PhotoTV HD

Принтер поддерживает функцию “BRAVIA PhotoTV HD”, которая воспроизводит изображения и цвета с высокой степенью достоверности. Подключив принтер к изделиям с функцией “BRAVIA PhotoTV HD”, вы можете наслаждаться фотографиями с полным разрешением. Прекрасные цветы и человеческие лица с полной проработкой деталей, динамичные фотографии движущегося песка и волн, а также другие снимки будут воспроизводиться с высоким качеством и полной достоверностью цветов на больших телевизионных экранах.

Что такое “BRAVIA Sync”

“BRAVIA Sync” - это название функции продукции Sony, которая за счет использования HDMI-сигналов позволяет вам с помощью пульта управления BRAVIA управлять связанными функциями изделия, поддерживающего функцию “BRAVIA Sync”.

Подключив принтер и “BRAVIA Sync”-совместимый телевизор с помощью кабеля HDMI, вы можете использовать пульт управления BRAVIA для выполнения связанных операций.

Печать с внешнего устройства

Вы можете подключить цифровую камеру, совместимую с внешним устройством памяти, USB-накопитель, устройство хранения фотографий, цифровую фоторамку или другое внешнее устройство и распечатать изображение непосредственно с внешнего устройства.

Примечания

- Мы не можем гарантировать связь со всеми типами внешних устройств памяти.
- Если в принтер установлена карта памяти, принтер не сможет прочесть сигнал внешнего устройства, подключенного к разъему PictBridge/EXT INTERFACE принтера. Извлеките вставленную карту.

- 1** Настройте вашу цифровую камеру или подготовьте другое внешнее устройство для печати на принтере, совместимом с внешним устройством памяти. Настройки и действия, выполняемые перед подключением устройства, зависят от используемого вами внешнего устройства. Для дополнительной информации обратитесь к инструкциям по эксплуатации внешнего устройства. (Например, в случае использования цифровой камеры Sony Cyber-shot, выберите для “USB-подключения” режим “Нормальный” или “Внешнее устройство памяти”.)

- 2** Подключите принтер к источнику переменного тока (стр. 12).

- 3** Нажмите кнопку  (вкл/ожидание) для включения принтера.

- 4** Подключите внешнее устройство, такое как USB-накопитель к разъему PictBridge/EXT INTERFACE принтера. Используйте USB-кабель, прилагаемый к вашей цифровой камере или внешнему устройству. Вы можете воспользоваться функцией прямой печати.

К разъему PictBridge/EXT INTERFACE



Внешнее устройство, такое как USB-накопитель

Примечания

- Если вы используете USB-кабель, приобретенный в магазине, используйте USB-кабель A-TYPE USB длиной не более 3 м.
- Когда индикатор обращения на внешнем устройстве мигает, не выключайте питание принтера или внешнего устройства и не отключайте внешнее устройство. Это может привести к повреждению данных внешнего устройства. Мы не возмещаем любые убытки, которые могут возникнуть из-за потери или повреждения данных.
- С принтером не следует использовать USB-концентратор или USB-устройство, оборудованное USB-концентратором.
- Не могут использоваться зашифрованные или сжатые данные с доступом по отпечатку пальца или паролю.

Печать с цифровой камеры PictBridge

Вы можете подключить камеру, совместимую с PictBridge, и распечатать изображение непосредственно с вашей цифровой камеры.

При печати через разъем PictBridge/EXT INTERFACE убедитесь, что вы предварительно извлекли карту(-ы) памяти из принтера и отключили компьютер и телевизор.

- 1** Настройте вашу камеру на печать с принтером, совместимым с PictBridge. Необходимые настройки и операции, выполняемые перед подключением устройства, зависят от используемой цифровой камеры. За дополнительной информацией обращайтесь к инструкции цифровой камеры. (Например, в случае использования цифровой камеры Sony Cyber-shot, выберите для “USB-подключения” режим “PictBridge”.)
- 2** Подключите принтер к источнику переменного тока (стр. 12).
- 3** Нажмите кнопку  (вкл/ожидание) для включения принтера.
- 4** Подключите цифровую камеру, совместимую с PictBridge, к разъему PictBridge/EXT INTERFACE принтера. При подключении к принтеру цифровой камеры, совместимой с PictBridge, на ЖК-дисплее принтера появится сообщение “PictBridge”.
- 5** Используйте цифровую камеру для печати изображения. Принтер поддерживает следующие режимы печати:
 - Печать одного изображения
 - Печать всех изображений

- Индексная печать
- Печать DPOF
- Рамки/Печать без полей
- Печать с датой

К разъему PictBridge/EXT INTERFACE



Примечания

- Если вы заменяете красящую ленту, когда принтер подключен к цифровой камере, совместимой с PictBridge, изображение может не распечататься надлежащим образом. В этом случае, отключите и снова подключите цифровую камеру.
- При печати с цифровой камеры, совместимой с PictBridge, изображение будет распечатываться в соответствии с настройками, установленными в меню Настройка печати принтера. При установке параметров Печать с датой или Рамки/Без полей при помощи вашей цифровой камеры, настройки камеры будут иметь приоритет. Если вы выберете “Рамки” на принтере и “Рамки” на камере, для печати будет использоваться параметр “Образец 1”.
- Даже если вы выберете “Дата/Время” для параметра Печать с датой, время может не распечатываться в зависимости от используемой вами камеры.
- Для сообщений об ошибках, появляющихся на вашей цифровой камере, обратитесь к инструкциям по эксплуатации вашей цифровой камеры.
- Вы не сможете использовать USB-концентратор или цифровую камеру с USB-концентратором.

Печать с устройства, совместимого с Bluetooth

Подключив USB-адаптер Bluetooth Sony DPPA-BT1 Bluetooth к разъему PictBridge/EXT INTERFACE принтера, вы можете распечатывать изображения с Bluetooth-совместимого мобильного телефона, цифровой камеры или другого устройства.

Примечания

- Не используйте DPPA-BT1 вне региона, где вы приобрели его. В некоторых регионах использование адаптера может привести к нарушению нормативных требований по использованию радиочастот и к последующему штрафу.
- В некоторых регионах USB-адаптер Bluetooth Sony DPPA-BT1 Bluetooth не продается.

Совместимые профили для соединения Bluetooth

Адаптер DPP-FP85/FP95 поддерживает следующие профили:

- VIP (Basic Imaging Profile) (Базовый профиль работы с изображениями)
- OPP (Object Push Profile) (Профиль Object Push)

За информацией о профилях Bluetooth, поддерживаемых устройством, обращайтесь к руководству устройства.

Что такое “Профиль”?

Профиль состоит из стандартов, обеспечивающих возможность беспроводной связи Bluetooth. Существует несколько профилей, которые зависят от назначения и устройств, которые их используют. Для обеспечения связи Bluetooth необходимо, чтобы устройства, используемые для связи, поддерживали один и тот же профиль.

Поддерживается печать файлов изображений следующих форматов

JPEG: Совместимые с DCF 2.0, совместимые с Exif 2.21, JFIF (форматы Baseline JPEG 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

TIFF: Совместимые с Exif 2.21

BMP: Формат Windows 1, 4, 8, 16, 24, 32 бита

Некоторые форматы файлов изображений не поддерживаются.

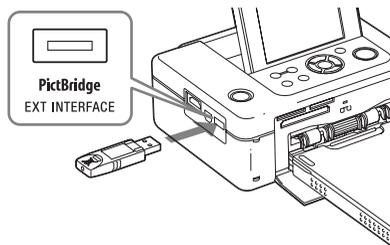
Максимальное количество обрабатываемых пикселей

8000 (Г) × 6 000 (В) точек (максимум до 5 МБ включительно)

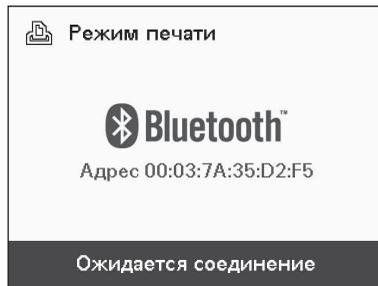
Подготовка: подсоединение DPPA-BT1

Перед началом передачи изображения или печати необходимо выполнить следующие действия:

- 1 Подключите принтер к источнику переменного тока.
- 2 Нажмите кнопку  (вкл-ожидание) для включения принтера.
- 3 Вставьте адаптер Bluetooth в разъем PictBridge/EXT INTERFACE принтера.



Отображается окно режима печати через Bluetooth.



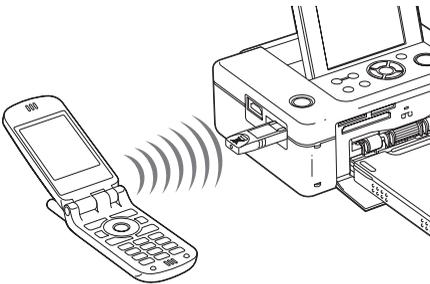
Примечание

Если какое-либо устройство, отличное от адаптера Bluetooth, например карта памяти, камера, компьютер, другое запоминающее устройство для USB или USB-кабель, подключены к какому-либо слоту карт памяти, разъему PictBridge/EXT INTERFACE или USB-разъему принтера, отключите их от принтера, а затем подключите адаптер Bluetooth.

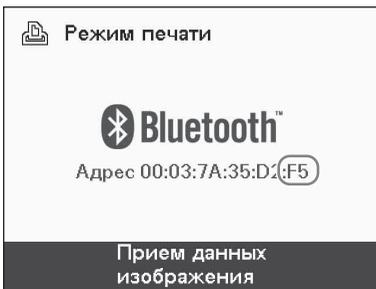
Печать

Распечатайте изображения с мобильного телефона или другого устройства, совместимого с Bluetooth.

За информацией о процедурах печати обращайтесь к руководству пользователя устройства Bluetooth.



Для выбора устройства, совместимого с Bluetooth, выберите “Sony DPP-FP85 ##”/ “Sony DPP-FP95 ##”. (“##” означает два правых символа адреса, отображаемого на экране ЖКД.)



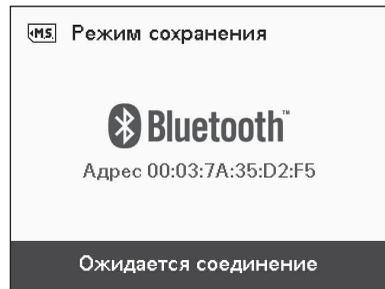
Если требуется ввод кода доступа*

Введите “0000”. Вы не можете изменить код доступа принтера.

* Также код доступа часто называют “ключом доступа” или “PIN-кодом”.

Передача изображения на карту памяти

- 1 Вставьте карту памяти в соответствующий разъем для карт памяти в принтере. Вставьте карту памяти, на которую вы хотите передать изображение. Отображается окно режима сохранения через Bluetooth.



- 2 Передайте изображение с мобильного телефона или другого устройства с функцией Bluetooth.

Выполните аналогичные действия при печати изображения. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации используемого устройства с функцией Bluetooth. Переданное изображение сохраняется на карте памяти.

Примечания

- Не используйте DPPA-BT1 вне региона, где вы его приобрели. В некоторых регионах использование данного устройства может привести к нарушению местных нормативных требований по использованию радиочастот и к последующему штрафу.
- Дальность связи может варьироваться в зависимости от наличия препятствий (человек, металлический предмет или стена) между принтером и мобильным телефоном или другим устройством.
- На чувствительность связи Bluetooth могут влиять следующие факторы:
 - Наличие препятствия, такого как человек, металлический предмет или стена, между принтером и мобильным телефоном, или другим устройством.
 - Наличие беспроводной локальной сети, использование в непосредственной близости микроволновой печи или других устройств, генерирующих электромагнитные волны.
- Так как устройства Bluetooth и беспроводной локальной сети (IEEE802.11b/g) работают в одном диапазоне частот, при использовании устройства Bluetooth в непосредственной близости от устройств беспроводных локальных сетей могут возникать помехи. Это может привести к снижению скорости передачи информации и качества соединения. В этом случае, примите следующие меры:
 - При подключении принтера к мобильному телефону старайтесь, чтобы расстояние до ближайшего устройства беспроводной сети составляло не менее 10 м.
 - Если расстояние до устройства беспроводной сети составляет менее 10 м, выключите устройство беспроводной сети.
- Работа принтера со всеми устройствами, поддерживающими беспроводную технологию Bluetooth, не гарантируется.
- Компания Sony не будет нести никакой ответственности за любые утечки информации, которые могут возникнуть при связи по Bluetooth.
- Компания Sony не будет нести ответственности за несоблюдение требований по защите информации в случае нереконмендованного изменения или использования принтера.
- Для информации о поддержке клиентов обратитесь к инструкциям по эксплуатации вашего принтера.

Меры предосторожности

- Радиоволны устройства Bluetooth могут негативно влиять на работу электрических и медицинских устройств и привести к несчастным случаям, вызванным сбоями в работе. Выключайте устройство и мобильный телефон и не пользуйтесь данным изделием в следующих местах:
 - В медицинских учреждениях, в поездах, самолетах, на автозаправочных станциях или в других местах, где может возникнуть утечка огнеопасного газа.
 - Рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией, или с другими автоматически управляемыми устройствами.
- Располагайте данное устройство на расстоянии, как минимум, 22 см от кардиостимуляторов. Радиоволны данного устройства могут негативно влиять на работу кардиостимуляторов.
- Не разбирайте и не модифицируйте данное изделие. Это может привести к травме, поражению электрическим током или пожару.

Печать с компьютера

Вы можете распечатывать изображения с компьютера, установив на компьютере прилагаемое программное обеспечение, и подключив его к принтеру.

В данном разделе поясняется, как устанавливать прилагаемое программное обеспечение на вашем компьютере и как использовать прилагаемое программное обеспечение Picture Motion Browser для печати изображения.

За информацией об использовании компьютера также обращайтесь к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к компьютеру.

Установка программного обеспечения необходима только при подключении принтера к компьютеру в первый раз.

О прилагаемом диске CD-ROM

Прилагаемый диск CD-ROM содержит следующее программное обеспечение:

- Драйвер для принтера DPP-FP85/FP95: это программное обеспечение описывает требования принтера и позволяет осуществлять печать с компьютера.
- Picture Motion Browser: оригинальное программное обеспечение Sony, которое позволяет обрабатывать фотографии и движущиеся изображения, включая съемка, управление, обработку и печать.

Установка программного обеспечения

Требования к системе

Для использования прилагаемого драйвера принтера и Picture Motion Browser необходимо, чтобы ваш компьютер отвечал следующим требованиям к системе:

Операционная система	Microsoft Windows Vista ^(*) / Windows XP SP2 ^(*) /Windows 2000 Professional SP4 (Установлено на заводе)
^(*)	⁽¹⁾ Этот драйвер принтера не совместим с операционной системой Windows 2000 Professional SP2 или ранними версиями или Windows Me или предыдущими операционными системами. Этот драйвер принтера не работает на компьютерах Macintosh.
	⁽²⁾ 64-разрядная Picture Motion Browser и starter (Edition) версии не поддерживаются.
Процессор:	Pentium III 500 МГц или более быстрый (рекомендуется Pentium III 800 МГц или более быстрый.)
ОЗУ:	256 МБ или более (рекомендуется 512 МБ или более.)
Место на жестком диске:	400 МБ или более (в зависимости от используемой версии Windows может потребоваться больше места на диске. Для обработки данных изображения вам может потребоваться дополнительное пространство на жестком диске.)
Параметры дисплея:	Разрешение экрана: рекомендуется 1024 × 768 точек или более Качество цветопередачи: Среднее (16 бит) или более
Разъем	Разъем USB
Дискковод	Дискковод CD-ROM (используется для установки программного обеспечения)

Примечания

- В случае использования концентратора для подключения принтера к компьютеру и при подключении двух или более USB-устройств, включая другие принтеры, могут возникнуть неполадки. В таком случае упростите подключение компьютера с принтером.
- Вы не сможете использовать принтер, подключенный к другому одновременно используемому устройству USB.
- Не отсоединяйте и не подключайте USB-кабель к принтеру во время передачи данных на принтер или печати. В работе принтера могут наблюдаться сбои.
- Принтер не поддерживает ждущий, спящий и переход в спящий режимы и выход из этих режимов. Не допускайте перехода компьютера, подключенного к принтеру, в один из этих режимов во время печати. В противном случае, может возникнуть ошибка печати.
- В случае ошибки печати, отсоедините USB-кабель и подключите его снова или перезагрузите компьютер. Затем попробуйте выполнить печать еще раз.
- Если вы временно прервете выполняемое задание печати и продолжите печать через некоторое время, печать может быть выполнена некорректно.
- Мы не можем гарантировать работу принтера со всеми компьютерами, даже если они отвечают требованиям к системе или превышают их.
- Picture Motion Browser поддерживает технологию DirectX и вам может потребоваться установить DirectX. DirectX находится на прилагаемом диске CD-ROM.
- Если Picture Motion Browser установлен на компьютере, на котором уже установлена программа Cyber-shot Viewer, программа Cyber-shot Viewer будет перекрыта и заменена программой Picture Motion Browser. Папки обзора, ранее зарегистрированные в Cyber-shot Viewer, будут автоматически зарегистрированы в Picture Motion Browser. При использовании Picture Motion Browser вы можете просматривать папки проще, чем это было с программой Cyber-shot Viewer, так как при просмотре зарегистрированные папки отображаются по группам. С усовершенствованной функцией устранения эффекта “красных глаз” и новой регулировки кривой тонов, программа Picture Motion Browser также предоставляет более мощные функции редактирования. Вы также можете использовать программное обеспечение для записи данных на внешнюю карту памяти.

Установка драйвера принтера

Для установки драйвера выполните приведенные ниже процедуры.

Примечания

- Не подключайте принтер к компьютеру перед установкой драйвера.
- Войдите в Windows с учетной записью “Администратор компьютера”.
- Перед установкой драйвера закройте все работающие программы.
- Диалоговые окна, изображенный в данном разделе, взяты из операционной системы Windows Vista, если не указано иное. Процедуры установки и показанные диалоговые окна могут отличаться в зависимости от операционной системы.

- 1 Включите компьютер, запустите Windows и установите прилагаемый диск CD-ROM в дискковод CD-ROM вашего компьютера.

На экране появится окно установки.



Примечания

- Если окно установки не появится автоматически, дважды щелкните на “Setup.exe” на диске CD-ROM.
- В Windows Vista может появиться окно AutoPlay. Даже если это произойдет, выберите “Setup.exe” и следуйте инструкциям на экране. При появлении окна, используемого для управления учетной записью, выберите “Продолжить”.

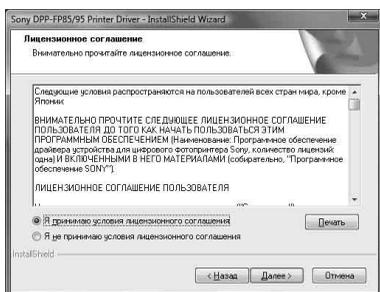
2 Щелкните “Установка драйвера принтера”.

На экране появится диалоговое окно “InstallShield Wizard”.

3 Щелкните “Далее”.

На экране появится диалоговое окно с лицензионным соглашением.

4 Внимательно прочитайте соглашение и, если вы согласны с ним, поставьте флажок “Я принимаю условия лицензионного соглашения” и щелкните “Далее”.



5 Щелкните “Установить”.

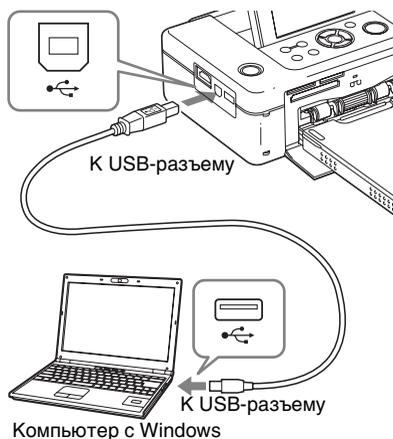
Начнется установка.

6 При появлении на экране диалогового окна “Драйвер принтера Sony DPP-FP85/FP95 был успешно установлен.” щелкните “Готово”.

7 Нажмите кнопку  (вкл/ожидание) для включения принтера.

8 Подключите USB-разъемы принтера к компьютеру при помощи USB-кабеля (не прилагается).

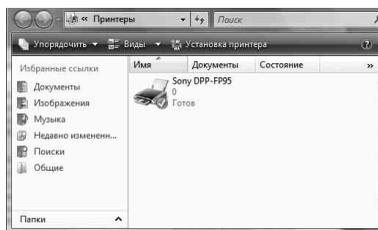
Установка драйвера принтера начнется автоматически.



Примечание

Используйте USB-кабель типа B длиной короче 3 м.

9 Подождите немного, а затем убедитесь, что “Sony DPP-FP85” или “Sony DPP-FP95” был добавлен к “Принтер” или “Принтеры и факсы”.



10 После завершения установки извлеките диск CD-ROM из вашего компьютера и сохраните его для последующего использования.

Для продолжения процесса и установки программного обеспечения Picture Motion Browser следуйте инструкциям с пункта 2 на стр. 55.

Примечания

- В случае сбоя установки отключите принтер от компьютера, перезагрузите компьютер и затем повторите процедуру установки, начиная с пункта 1.
- После установки “Sony DPP-FP85” или “Sony DPP-FP95” не устанавливается как принтер по умолчанию. Установите требуемый принтер для каждого приложения.
- Прилагаемый диск CD-ROM потребуется вам при удалении или повторной установке драйвера принтера. Сохраните его для использования в будущем.
- Перед использованием принтера прочитайте файл Readme (папка Readme на диске CD-ROM → папка English → Readme.txt).

После установки программы

На рабочем столе появится значок , а также ярлык для веб-сайта регистрации пользователя принтера. После завершения регистрации вы можете найти информацию поддержки на веб-сайте по адресу: <http://www.sony.net/registration/di/>

Удаление драйвера принтера

Когда драйвер принтера станет не нужен, выполните приведенные ниже процедуры для удаления драйвера принтера:

- 1** Отсоедините USB-кабель (не прилагается) от принтера и компьютера.
- 2** Установите прилагаемый диск CD-ROM в дисковод CD-ROM компьютера.
На экране появится окно установки.

Примечание

Если окно установки не появится автоматически, дважды щелкните на “Setup.exe” на диске CD-ROM.

- 3** Щелкните “Установка драйвера принтера”.
На экране появится диалоговое окно “InstallShield Wizard”.
- 4** Щелкните “Далее”.
На экране появится диалоговое окно с лицензионным соглашением.
- 5** Внимательно прочитайте соглашение и, если вы согласны с ним, поставьте флажок “Я принимаю условия лицензионного соглашения” и щелкните “Далее”.
На экране появится диалоговое окно, используемое для удаления программного обеспечения.
- 6** Щелкните “Да”.
На дисплее появится диалоговое окно подтверждения, используемое при перезагрузке компьютера.
- 7** Установите флажок “Да, перезагрузить компьютер сейчас.” и щелкните “ОК”.
После перезагрузки компьютера соответствующие файлы будут удалены, и удаление будет завершено.

Установка Picture Motion Browser

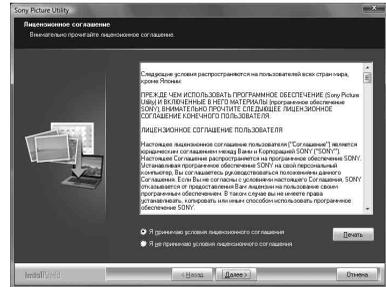
Для установки Picture Motion Browser выполните приведенные ниже процедуры.

Примечания

- Войдите в Windows с учетной записью “Администратор компьютера”.
- Перед установкой драйвера закройте все работающие программы.
- Диалоговые окна, изображенный в данном разделе, взяты из операционной системы Windows Vista, если не указано иное. Процедуры установки и показанные диалоговые окна могут отличаться в зависимости от операционной системы.

- 1** Включите компьютер, запустите Windows и установите прилагаемый диск CD-ROM в дисковод CD-ROM вашего компьютера.
На экране появится окно установки.
- 2** Щелкните “Установка Picture Motion Browser”.
На экране появится диалоговое окно “Выбор языка”.
- 3** Выберите требуемый язык и щелкните “Далее”.
На экране появится диалоговое окно “InstallShield Wizard”.
- 4** Щелкните “Далее”.
На экране появится диалоговое окно с лицензионным соглашением.

- 5** Внимательно прочитайте соглашение и, если вы согласны с ним, поставьте флажок “Я принимаю условия лицензионного соглашения” и щелкните “Далее”.



На экране появится диалоговое окно с уведомлением о готовности программы к установке.

- 6** Чтобы продолжить установку щелкните “Установить” и следуйте инструкциям, появляющимся на экране.
Когда появится приглашение перезагрузить компьютер, следуйте инструкциям для его перезагрузки.
- 7** После завершения установки извлеките диск CD-ROM из вашего компьютера и сохраните его для последующего использования.

Примечания

- В случае сбоя установки, снова выполните процедуру установки, начиная с действия 2.
- Прилагаемый диск CD-ROM потребуются вам при удалении или повторной установке Picture Motion Browser. Храните его в надежном месте для возможного последующего использования.

Продолжение следует

Удаление Picture Motion Browser

Если программное обеспечение вам больше не требуется, удалите его с компьютера следующим образом:

- 1** Щелкните “Пуск” - “Панель управления”.
На экране появится Панель управления.
- 2** Откройте “Установка и удаление программ”.
- 3** Выберите “Sony Picture Utility” и щелкните “Заменить/Удалить”. Начнется процесс удаления программного обеспечения.

Печать фотографий из Picture Motion Browser

Вы можете использовать Picture Motion Browser для печати изображения с компьютера на бумагу формата P.

- 1** Откройте окно Picture Motion Browser, используя один из следующих способов:
 - На рабочем столе Windows дважды щелкните  (Picture Motion Browser).
 - Щелкните “Пуск” - “Все программы” (или “Программы” в Windows 2000) - “Sony Picture Utility” - “Picture Motion Browser”.

При первом запуске Picture Motion Browser на экране отображается диалоговое окно, которое служит для регистрации просматриваемых папок. Если изображения уже были сохранены в папке “Рисунки”, щелкните “Регистрация”.

Если вы сохранили изображения в папке, отличной от “Рисунки”, щелкните “Отложить”. См. “Регистрация папки обзора” на стр. 60.

Совет

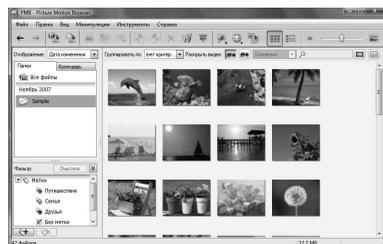
В Windows XP/Windows 2000, пожалуйста, читайте “Рисунки” как “Мои рисунки”.

Как получить доступ к папке “Рисунки”

- В Windows 2000:
Щелкните “Мои документы” - “Рисунки” на рабочем столе.
- В Windows Vista/XP:
Щелкните “Пуск” - “Рисунки” на панели задач.

2 Щелкните “Пуск”.

Отобразится главное окно Picture Motion Browser



В главном окне имеется два различных вида. Для переключения вида щелкните на “Папки” или “Календарь” в правом окне.

• Вид “Папки”

Изображения будут классифицированы в каждой зарегистрированной папке, и будут показываться как эскизы.

• Вид “Календарь”

Изображения будут классифицироваться в соответствии с датой съемки и будут показываться как эскизы на каждую дату календаря. В виде “Календарь” вы можете переключать изображения с сортировкой по годам, месяцам или часам.

В этом разделе окна вида “Папки” используются как примеры.

3 Щелкните на папке, содержащей фотографии, которые вы хотите распечатать.

В качестве примера в следующих пояснениях выбрана папка “sample”.

4 Выберите фотографии, которые вы хотите распечатать, и щелкните (печать).

На экране появится диалоговое окно печати.

5 В раскрывающемся списке “Принтер” выберите “Sony DPP-FP85” или “Sony DPP-FP95”. Для настройки ориентации бумаги или других параметров печати перейдите к действию 6. Для выполнения печати пропустите действие и перейдите к действию 11.

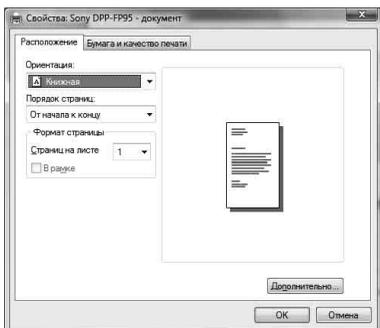


Опции	Функции
Принтер	Выберите используемый вами принтер: “Sony DPP-FP85” или “Sony DPP-FP95”
Размер бумаги	Для изменения размера щелкните “Свойства”. Примечание: В некоторых регионах бумага формата L не продается.
Свойства	Указывает формат бумаги, ориентацию, качество изображения и другие детали.

Опции	Функции
Параметры печати	<ul style="list-style-type: none"> Увеличивайте изображения до заполнения всей области печати*: При установке флажка изображение будет печататься на всей области печати бумаги. Край фотографии может обрезаться. При удалении флажка изображение будет печататься без частичной обрезки. При выполнении печати Без полей, убедитесь, что отметили флажком этот параметр. Печать даты съемки: При установке флажка изображение будет распечатываться с датой съемки, если изображение является файлом, записанным в формате DCF (Стандарт файловой системы для камер).

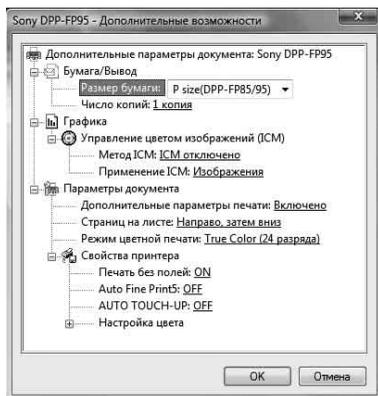
6 Для установки ориентации бумаги или других параметров печати щелкните “Свойства”. На экране появится диалоговое окно “Свойства” для выбранного принтера. Драйвер принтера использует Универсальный драйвер принтера – общий драйвер принтера корпорации Майкрософт. В диалоговых окнах имеются позиции, которые не используются для принтера.

7 На вкладке “Расположение” укажите ориентацию бумаги или другие параметры.



Опции	Функции
Ориентация	Выберите ориентацию изображения при его печати: <ul style="list-style-type: none"> Книжная Альбомная
Порядок страниц	Выберите порядок страниц при печати: <ul style="list-style-type: none"> От начала к концу От конца к началу
Страниц на листе	Укажите количество распечатываемых копий. Выберите “1”.
Дополнительно	Указывает формат бумаги и другие параметры.

8 Щелкните на “Дополнительно”. На экране появится диалоговое окно “Дополнительные параметры Sony DPP-FP85/FP95”.

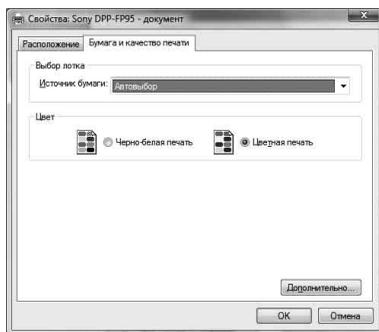


Опции	Функции
Бумага/Вывод	<ul style="list-style-type: none"> Размер бумаги: Из ниспадающего списка выберите размер бумаги, который вы сейчас используете для печати: P size (размер открытки)/L size <p>Примечание: В некоторых регионах бумага формата L не продается.</p> <ul style="list-style-type: none"> Число копий: Укажите количество распечатываемых копий.

Опции	Функции
Графика - Управление цветом	<ul style="list-style-type: none"> • Метод ICM: Принтер не поддерживает настройки метода ICM. Даже если выбрать опцию, отличную от “ICM отключено”, результаты печати не будут отражать данную настройку. Оставьте параметр так, как есть. • Применение ICM: Принтер не поддерживает настройки ICM Intent. Оставьте параметр так, как есть.
Параметры документа	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительные параметры печати: Выберите “Включено” для включения дополнительных параметров печати, таких как “Порядок страниц”. При возникновении проблем совместимости, отключите данную функцию. • Режим цветной печати: Для печати в цветном режиме выберите “TRUE Color (24 разряда)”. Для печати в черно-белом режиме выберите “Монохромный”.

Опции	Функции
Функции принтера	<ul style="list-style-type: none"> • Печать без полей: Для печати изображения без полей выберите “ON”. Для печати с полями выберите “OFF”. В зависимости от прикладной программы изображение будет распечатываться с полями даже при выборе “ON”. Настройте изображение для печати полностью на всей области печати. • Auto Fine Print 5: Выберите из “Фотографический”, “Яркий” или “OFF”. При выборе “Фотографический” или “Яркий”, выберите “ICM отключено” для “Метод ICM”. В отличие от прямой печати с карты памяти, ссылка на данные Exif не осуществляется. • Auto Touch-Up: Выберите “ON” или “OFF”. При выборе “ON” выберите “ICM отключено” для “Метод ICM”. В отличие от прямой печати с карты памяти, ссылка на данные Exif не осуществляется. Для дополнительной информации см. стр. 20. • Настройка цвета: Вы можете изменить параметры R (красный), G (зеленый), B (синий) и резкость. Для дополнительной информации см. в стр. 40.

9 На вкладке “Бумага/Качество” укажите цвет или источник бумаги.



Опции	Функции
Выбор лотка	В раскрывающемся списке “Источник бумаги” выберите “Авто выбор”.
Цвет	Для печати в цветном режиме выберите “Цвет”. Для печати в черно-белом формате выберите “Черно-белый”.
Дополнительно	На экране появится диалоговое окно “Дополнительные параметры Sony DPP-FP85/FP95”. (стр. 58) Для дополнительной информации см. действие 8.

10 Щелкните “ОК”.

На экране снова появится диалоговое окно “Печать”.

11 Щелкните “Печать”.

Начнется печать. Для дополнительной информации о свойствах Picture Motion Browser см. справку по Picture Motion Browser.

Примечание

Вы не сможете распечатать файл движущегося изображения или файл данных RAW.

Советы

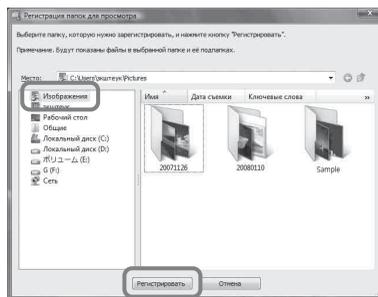
- Для выбора серии неподвижных изображений в области изображения главного окна щелкните на первом изображении серии, а затем на последнем изображении, удерживая нажатой клавишу Shift. Для выбора нескольких непоследовательных изображений щелкните на каждом изображении, удерживая нажатой клавишу Ctrl.
- Вы также можете выполнять печать из окна просмотра изображения.

Регистрация папки обзора

Программное обеспечение Picture Motion Browser не позволяет вам непосредственно просматривать изображения, сохраненные на жестком диске компьютера. Сначала вы должны

зарегистрировать папку обзора следующим образом:

- 1 Щелкните “Файл” - “Зарегистрировать папки для просмотра” или щелкните . На экране появится диалоговое окно “Регистрация папок для просмотра”.
- 2 Выберите папку, которую вы хотите зарегистрировать и затем щелкните “Регистрировать”.



Примечание

Вы не можете зарегистрировать весь диск. На дисплее появится диалоговое окно подтверждения, используемое для регистрации.

- 3 Щелкните “Да”. Начнется регистрация информации изображений в базе данных.
- 4 Щелкните “Закрыть”.

Примечания

- Папка, выбранная вами в качестве места назначения импортируемых изображений, будет регистрироваться автоматически.
- Вы не сможете отменить регистрацию папки, зарегистрированной здесь.

Для изменения папки обзора

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

Советы

- Если в исходной папке имеется подпапка, изображения в подпапке также будут зарегистрированы.
- При первом запуске программного обеспечения на экране отображается сообщение с напоминанием о регистрации “Рисунки”.
- В зависимости от числа изображений для их регистрации может потребоваться несколько десятков минут.

Прекращение печати

- 1** Дважды щелкните на значке принтера на панели задач и откройте диалоговое окно “Печать”.
- 2** Щелкните на названии документа, печать которого вы хотите отменить, и затем щелкните “Отмена” в меню “Документ”.
На экране появится диалоговое окно подтверждения удаления.
- 3** Щелкните “Да”.
Задание печати будет отменено.

Примечание

Не аннулируйте уже выполняемое задание. Это может привести к заеданию бумаги.

Печать из имеющегося в продаже программного обеспечения

Вы можете использовать имеющееся в продаже программное обеспечение для печати изображения из DPP-FP85/FP95. В диалоговом окне выберите “DPP-FP85” или “DPP-FP95” в качестве принтера и в диалоговом окне настройки страницы выберите формат бумаги. Для получения дополнительной информации см. стр. 58.

О параметре “Печать без полей” в “Функции принтера”

При использовании приложения, отличного от Picture Motion Browser, изображение может печататься с полями, даже если выбрать “ON” для “Печать без полей” в “Функции принтера” диалогового окна “Дополнительные параметры Sony DPP-FP85/FP95”.

Если выбрана опция печати без полей, информация об области печати без полей будет передана в прикладную программу. Тем не менее, некоторые приложения могут разместить и распечатать изображение с полями в пределах указанной области печати. В этом случае, для печати изображения без полей выполните следующее:

- Если можно установить область печати в приложении, установите печать изображения на всю доступную область печати. Например, выберите “Full page photo print (Печать фото во всю страницу)” или другую аналогичную опцию.

Настройка ориентации

В силу особенностей используемого программного обеспечения ориентация может не меняться, даже если вы меняете настройки “Портретная” или “Альбомная”.

С параметром печати Рамки/Без полей драйвера принтера

Если используемое программное обеспечение имеет параметр печати Рамки/Без полей, рекомендуется выбрать “ON” для “Печать без полей” в “Функции принтера” диалогового окна “Дополнительные параметры Sony DPP-FP85/FP95” в качестве параметра драйвера принтера.

Установка количества отпечатков

В силу особенностей используемого программного обеспечения настройка количества отпечатков, установленных в приложении, может иметь приоритет над настройками, заданными в диалоговом окне драйвера принтера.

При появлении сообщения об ошибке

В случае возникновения ошибки, на экране ЖК-дисплея могут появляться следующие сообщения.

Для устранения проблем выполните предлагаемые действия.

Принтер

Сообщения об ошибках	Значение/Решения
Ошибка принтера. Выкл., затем вкл. его и повтор. (При повторении ошибки см. руководство.)	→ Произошла ошибка принтера. Отключите сетевой шнур переменного тока принтера, снова включите его и затем попробуйте продолжить работу. В случае повторения ошибки обратитесь к вашему дилеру Sony или в сервисную службу Sony.

Карты памяти и внешнее устройство

Сообщения об ошибках	Значение/Решения
Нет Memory Stick. (Сходные сообщения для карты CompactFlash, Карта SD, xD-Picture Card и внешнего устройства.)	→ Карта памяти или внешнее устройство не установлены в свой слот. Или внешнее устройство не подключено. Вставьте карту памяти или подключите внешнее устройство. (→ стр. 15, 46)
Вставлена несовместимая Memory Stick. (Сходные сообщения для карты CompactFlash, Карта SD, xD-Picture Card и внешнего устройства.)	→ Установлены карта памяти или внешнее устройство, не поддерживаемые принтером. Используйте совместимую карту памяти или устройство. (→ стр. с 80 по 82)
Нет файла изображения.	→ На карте памяти или внешнем устройстве нет файлов изображений, которые поддерживаются принтером. Установите карту памяти или подключите внешнее устройство, которые содержат изображения, поддерживаемые принтером.
Нет файла DPOF.	→ На карте памяти или внешнем устройстве нет предварительно настроенных файлов изображений DPOF. Установите метку печати (DPOF) на вашей камере.
Не удается удалить изображение с защитой.	→ Для удаления защищенного изображения снимите защиту на вашей камере.
Не удается удалить изображение DPOF.	→ Для удаления предварительно настроенного изображения DPOF удалите метку печати (DPOF) на вашей камере.

Сообщения об ошибках	Значение/Решения
Защищена. Отмените защиту, затем повторите попытку.	→ Карта “Memory Stick” защищена от записи. Снимите защиту.
Memory Stick заполнена. (Сходные сообщения для карты CompactFlash, Карта SD, xD-Picture Card и внешнего устройства.)	→ На выбранной карте памяти или внешнем устройстве нет свободной памяти. Удалите ненужные изображения или замените на карту или устройство с достаточным свободным пространством.
Сбой Memory Stick. (Сходные сообщения для карты CompactFlash, Карта SD, xD-Picture Card и внешнего устройства.)	→ Возможно, произошла ошибка. При частом появлении сообщений проверьте состояние карты памяти или внешнего устройства на другом устройстве. В случае с внешним устройством Внешнее устройство, возможно, имеет установленную защиту от записи. Уберите защиту от записи с используемого вами устройства. Встроенная память цифровой камеры возможно защищена от записи.
Ошибка записи на Memory Stick. (Сходные сообщения для карты CompactFlash, Карта SD, xD-Picture Card и внешнего устройства.)	
Ошибка форматирования Memory Stick.	
Редактирование изображения будет завершено. Сохранить изображение?	→ Установлена защищенная карта “Memory Stick”. Для сохранения или редактирования изображений на принтере используйте устройство, которое вы использовали для отмены защиты.

Внешние устройства и устройства, совместимые с PictBridge

Сообщения об ошибках	Значение/Решения
Несовместимое USB-устр-во. Проверьте настр. USB-устр.	→ Возможно подключено USB-устройство, которое не поддерживается принтером. Или настройки USB подключенного устройства несовместимы с принтером. Обратитесь к инструкциям по эксплуатации используемого вами USB-устройства.
USB-концент. или уст-во со встр. концент. не поддерж.	→ Подключите устройство непосредственно к принтеру или используйте устройство, не имеющее функции USB-концентратора.
Ошибка записи на внешнее устройство.	→ Внешнее устройство, возможно, имеет установленную защиту от записи. Уберите защиту от записи с используемого вами устройства. Встроенная память цифровой камеры возможно защищена от записи.

Красящая лента

Сообщения об ошибках	Значение/Решения
Нет красящей ленты. Установите ленту P size и нажмите [PRINT].	→ Красящая лента не установлена в принтер. Установите красящую ленту в принтер. (→ стр. 9) Если на дисплее появилась надпись “чистящий картридж” установите чистящий картридж. (→ стр. 78)
Окончание красящей ленты.	→ Замените текущую красящую ленту на новую. (→ стр. 9)
Окончание красящей ленты. Установите ленту P size и нажмите [PRINT].	
Неправильный тип красящей ленты. Установите ленту P size и нажмите [PRINT].	→ Установите красящую ленту и бумагу для печати показанного размера. (→ стр. 9)

Бумага для печати

Сообщения об ошибках	Значение/Решения
Нет поддона бумаги. Установите поддон с бумагой P size и нажмите [PRINT].	→ В принтере нет бумаги для печати. – Лоток для бумаги не установлен в принтер. – Бумага для печати не установлена в лоток. – Бумага для печати закончилась. В любом случае установите бумагу в лоток и установите лоток в принтер. (→ стр. 10)
Нет бумаги для печати. Вставьте бумагу для печати P Size и нажмите [PRINT].	
Чистящий лист отсутствует. Вставьте чистящий лист и нажмите [PRINT].	→ В лотке для бумаги нет чистящего листа. Установите чистящий лист в лоток для бумаги и установите лоток в принтер.
Неверный тип бумаги. Вставьте бумагу для печати P Size и нажмите [PRINT].	→ Бумага для печати и красящая лента не совпадают. Проверьте размер красящей ленты, установленной в принтере, и установите размер бумаги в соответствии с этим размером. (→ стр. 9, 10)
Замятие бумаги. Удалите бумагу для печати.	→ Бумага застряла. См. “Если бумага застряла” (→ стр. 77) и удалите застрявшую бумагу из принтера. Если застрявшую бумагу удалить невозможно, обратитесь в сервисную службу компании Sony.

В случае возникновения неисправности

Если при использовании принтера возникнут какие-либо неполадки, воспользуйтесь следующими рекомендациями для их устранения. Если какая-либо проблема не устраняется, обратитесь к вашему дилеру компании Sony.

Питание

Признак	Проверить	Причина/Решения
Выключатель  (вкл/ожидание) не включается.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильном подключении сетевого шнура переменного тока? 	<ul style="list-style-type: none"> Надежно вставьте вилку сетевого шнура переменного тока в розетку. (→ стр. 12)

Показ изображений

Признак	Проверить	Причина/Решения
На экране ЖК-дисплея не показываются изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильной установке карты памяти или подключении внешнего устройства. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно вставьте карту памяти или подключите внешнее устройство. (→ стр. 15, 46)
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в наличии изображений, записанных цифровой камерой или другим устройством, на карте памяти или внешнем устройстве. 	<ul style="list-style-type: none"> Вставьте карту памяти или подключите внешнее устройство, которые содержат записанные изображения. Проверьте формат файлов, которые могут печататься принтером. (→ стр. 83)
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что формат файла совместим с DCF. 	<ul style="list-style-type: none"> Если изображение не совместимо с DCF, оно может не распечатываться принтером, даже если оно отображается на экране компьютера.
Изображения не показываются ни на ЖК-дисплее принтера, ни на экране телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что переключатель входа телевизора установлен на принтер. 	<ul style="list-style-type: none"> Даже если переключатель входа телевизора установлен на принтер, изображения не будут показываться, если кабель HDMI подключен. Переключите вход телевизора на принтер. Или отсоедините кабель HDMI и переключите отображение на ЖК-дисплей принтера.
Некоторые изображения в виде указателя не показываются или не распечатываются, даже если они показываются на дисплее.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что в виде указателя показываются эскизы изображений? 	<ul style="list-style-type: none"> Если изображение показывается на дисплее, но не распечатывается, файл, используемый для печати, загорчен. Если изображение не совместимо с DCF (Стандарт файловой системы для камер), оно может не распечатываться принтером, даже если оно отображается на экране компьютера.

Признак	Проверить	Причина/Решения
Некоторые изображения в виде указателя не показываются или не распечатываются, даже если они показываются на дисплее.	<ul style="list-style-type: none"> • Имеется ли показанная ниже метка в виде указателя?  • Было ли изображение создано на вашем компьютере? 	→ Если в списке имеется метка, показанная слева, изображение, возможно, является файлом JPEG, созданным вашим компьютером, или в файле отсутствуют данные эскиза. Выберите метку и нажмите ENTER для вывода на дисплей экрана просмотра изображения. Если изображение показывается на дисплее, вы можете распечатать его. Если такая же метка появится снова – изображение имеет несовместимый формат файла, и вы не сможете распечатать его на принтере.
	<ul style="list-style-type: none"> • Имеется ли показанная ниже метка в виде указателя?  	→ Если показанная слева метка представлена на дисплее, изображение имеет совместимый формат файла, но данные его эскиза или сами данные не могут быть открыты. Выберите метку и нажмите ENTER для вывода на дисплей экрана просмотра изображения. Если изображение показывается на дисплее, вы можете распечатать его. Если эта метка появится снова, вы не сможете распечатать изображение на принтере.
	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, на карте памяти или внешнем устройстве имеется более 9 999 сохраненных изображений. 	→ Принтер может отображать, сохранять, удалять или обрабатывать до 9 999 файлов изображений. Если на карте памяти или на внешнем устройстве имеется более 9 999 сохраненных изображений, используйте компьютер или режим PictBridge для показа или обработки оставшихся изображений.
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы дали имя или переименовали файл на компьютере? 	→ Когда вы даете имя или переименовываете файл изображения на вашем компьютере, и имя файла включает символы, отличные от буквенно-цифровых символов, имя файла может отображаться некорректно, или изображение может не показываться на дисплее.
	<ul style="list-style-type: none"> • Указали ли вы количество отпечатков в виде указателя? 	→ После того как вы выбрали изображения в процедурах “Печать нескольких изображений”, вы не сможете распечатать изображение, где в настоящее время находится курсор. Нажмите ENTER для выбора и указания количества отпечатков изображения. (→ стр. 16)
	<ul style="list-style-type: none"> • На карте памяти или внешнем устройстве имеется 9 или более иерархий. 	→ Принтер не может отображать изображения, сохраненные в папке 9-ой или последующей иерархии.

Признак	Проверить	Причина/Решения
Имя файла отображается некорректно.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы изменили имя файла изображения на компьютере? 	<ul style="list-style-type: none"> → Когда вы даете имя или переименовываете файл изображения на компьютере, и имя файла включает символы, отличные от буквенно-цифровых символов, имя файла может отображаться некорректно. Для файла, созданного приложением компьютера, первые 8 символов имени файла будут показываться как имя файла.
В меню Редакт. имеются пустые участки сверху и снизу просматриваемого изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, изображение слишком вытянуто по вертикали или горизонтали. 	<ul style="list-style-type: none"> → Если изображение слишком вытянуто по вертикали или горизонтали, в меню Редакт. могут появляться пустые участки. → Стандартным форматом изображения, снятого цифровой камерой является 3:4. Если для редактирования или сохранения изображения вы используете устройство, отличное от принтера, изображение сохраняется как горизонтальное изображение для печати, а его верхний и нижний края обрезаются и отображаются черным цветом.

Печать

Признак	Проверить	Причина/Решения
Бумага не подается.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что бумага для печати правильно установлена в лотке для бумаги. 	<p>→ Если бумага для печати неправильно установлена, в работе принтера могут наблюдаться сбои. (→ стр. 9, 10)</p> <p>Проверьте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> Установите правильный комплект бумаги для печати и красящую ленту. Загрузите бумагу для печати в лоток в правильном направлении. Вы можете загрузить в лоток, максимум, 20 листов бумаги для печати. Если количество бумаги превышает 20 листов, уберите лишние листы. Тщательно перелистайте бумагу и и загрузите ее в лоток. Не сгибайте и не складывайте бумагу перед печатью, так как это может привести к неполадкам в работе принтера.
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что вы используете бумагу для печати, предназначенную для принтера. 	<p>→ Используйте бумагу, предназначенную для принтера. Использование бумаги для печати, несовместимой с принтером, может привести к неисправности принтера. (→ О комплектах для печати)</p>
Бумага для печати частично выдвигается в процессе печати.	<ul style="list-style-type: none"> Происходит ли это в середине процесса печати? Убедитесь, что вы используете бумагу для печати, предназначенную для принтера. 	<p>→ Используйте бумагу, предназначенную для принтера. Использование бумаги для печати, несовместимой с принтером, может привести к неисправности принтера. (→ О комплектах для печати)</p>

Результаты печати

Признак	Проверить	Причина/Решения
Отпечатанные изображения имеют плохое качество.	<ul style="list-style-type: none"> • Просматривали ли вы данные изображения перед печатью? 	<p>→ В зависимости от типа используемой цифровой камеры изображения предварительного просмотра могут отображаться вместе с основными изображениями в списке эскизов. Качество печати изображений для просмотра будет хуже, чем основных изображений. Следует заметить, что если вы удалите изображения просмотра, данные основных изображений могут быть заперчены.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, вы печатали изображение, размер которого (ширина или высота) меньше 480 точек. 	<p>→ При печати маленького изображения, качество изображения будет низким из-за малого размера изображения.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы использовали меню Редакт. для увеличения изображения? 	<p>→ Увеличенное изображение, в зависимости от его размера, будет распечатываться с более низким качеством.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы снимали изображение в формате файла RAW? 	<p>→ Когда вы снимаете изображение в формате файла RAW, вы также можете записать файл JPEG, имеющий высокую степень сжатия. Так как принтер не поддерживает формат файла RAW, он может использовать файл JPEG для печати изображения. Файл RAW может быть распечатан с компьютера. Для дополнительной информации обратитесь к инструкциям по эксплуатации используемой вами цифровой камеры.</p> <p>Что такое файл RAW? Файл RAW- это формат файла оригинального изображения, сохраненного в несжатом и необработанном виде, снятого цифровой камерой.</p> <p>Для того чтобы узнать может ли цифровая камера сохранять изображения в формате файла RAW, обратитесь к инструкции по эксплуатации цифровой камеры.</p>

Признак	Проверить	Причина/Решения
Качество изображения и цвета изображения, просматриваемого на экране, отличаются от напечатанного изображения.	—	→ Из-за различия методов отображения или профилей экрана ЖКД изображение на дисплее следует рассматривать только для общего представления. Для настройки изображения выполните одно из следующих действий: – MENU кнопка - Настройка печати – Настройка цвета (→ стр. 40) – MENU кнопка - Редакт. - Настроить
Распечатанное изображение отличается при его печати непосредственно с установленной карты памяти или подключенного к принтеру внешнего источника и при его печати с компьютера.	—	→ Из-за различий внутренней обработки изображений принтером и программным обеспечением компьютера распечатываемые изображения будут отличаться.
Дата не может быть распечатана.	• Установлен ли параметр “Печать с датой” на “Дата” или “Дата/Время”?	→ Нажмите кнопку MENU и установите параметр “Печать с датой” в меню Настройка печати на “Дата” или “Дата/Время”. (→ стр. 39)
	• Поддерживает ли изображение DCF?	→ Функция “Печать с датой” данного устройства поддерживает изображение, совместимое со стандартами DCF.
Дата печатается непреднамеренно.	• Установлен ли параметр “Печать с датой” на “Выкл”?	→ Нажмите кнопку MENU и установите параметр “Печать с датой” в меню Настройка печати на “Выкл”. (→ стр. 39)
	• Была ли дата сохранена с изображением при его съемке цифровой камерой?	→ Когда дата была сохранена вместе с изображением, вы не сможете распечатать изображение без даты.
Отпечаток изображения не заполняет всю область печати. Остаются поля.	• Вы выбрали “Образец 1” или “Образец 2” для параметра “Рамки” в меню настройки печати?	→ Нажмите кнопку MENU и установите “Без полей”, выбрав Настройка печати - Рамки. (→ стр. 39)
	• Убедитесь в правильности формата изображения.	→ В зависимости от типа используемой цифровой камеры, формат записываемого изображения может отличаться, что может привести к тому, что изображение не будет покрывать всю области печати.

Признак	Проверить	Причина/Решения
Несмотря на то, что в меню Настройка печати выбран параметр “Без полей”, изображение печатается с полями с обеих сторон.	—	→ Если для редактирования или сохранения изображения вы используете устройство, отличное от принтера, пустые участки вокруг изображения также сохраняются, как часть данных изображения. Даже если вы печатаете такие данные с параметром “Без полей”, вы не сможете удалить поля с обеих сторон отпечатка. (→ стр. 39)
Вся область изображения не может быть распечатана.	<ul style="list-style-type: none"> Установили ли вы параметр “Образец 1” в меню Настройка печати? 	→ Вы можете распечатать всю область изображения, выбрав параметр “Образец 1” в меню Настройка печати. (→ стр. 39)
Изображение распечатывается под углом.	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли вы установили лоток для бумаги? 	→ Еще раз плотно и до конца установите лоток для бумаги.
На распечатываемых изображениях имеются белые линии или точки.	—	→ Возможно, загрязнена печатная головка или путь подачи бумаги. Используйте прилагаемый чистящий картридж и лист для чистки головки и пути подачи бумаги.
Изображение слишком светлое, темное, красноватое, желтоватое или зеленоватое.	—	→ Настройте изображение, нажав на кнопку MENU, и затем выбрав Редакт.- Настроить. (→ стр. 22)
Коррекция эффекта “красных глаз” не работает с кнопкой AUTO TOUCH-UP.	—	→ Настройте для устранения эффекта “красных глаз”, нажав MENU, и затем выбрав Редакт. - Устр. “кр. глаз”. (→ стр. 24)
Коррекция эффекта “красных глаз” не работает с меню “Устр. “кр. глаз””.	—	→ Установите размер рамки коррективы таким образом, чтобы он превышал размер глаза от двух до семи раз. (→ стр. 24)
	<ul style="list-style-type: none"> Вы увеличивали или уменьшали размер изображения, поворачивали или перемещали его после коррекции эффекта “красных глаз”? 	→ Устранение эффекта “красных глаз” может работать некорректно если другие функции редактирования, такие как увеличение или уменьшение размера, поворот или перемещение изображения выполнялись после устранения эффекта. Сначала выполните действия редактирования и затем выполните устранение “красных глаз”.

Настройки

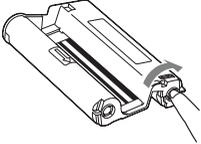
Признак	Проверить	Причина/Решения
Настройки “Без полей” и “Образец 1/2” не дают требуемого эффекта.	<ul style="list-style-type: none"> Используете ли вы меню Творч.Печать? 	→ В меню Творч.Печать используются шаблоны, и вы не можете выбрать печать с полями/без полей.

Сохранение или удаление изображения

Признак	Проверить	Причина/Решения
Невозможно сохранить изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, карта памяти защищена. 	→ Используйте вашу цифровую камеру или внешнее устройство для снятия защиты и затем повторите попытку сохранения.
	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, переключатель защиты от записи карты памяти установлен в положение LOCK (заблокировано). 	→ Сдвиньте переключатель защиты от записи в положение, разрешающее записывать на карту памяти.
	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, карта памяти заполнена. 	→ Удалите ненужные изображения (→ стр. 36) или замените карту памяти на новую с достаточным свободным местом. Снова сохраните изображение.
Невозможно удалить изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, карта памяти защищена. 	→ Используйте вашу цифровую камеру или внешнее устройство для снятия защиты и затем повторите попытку удаления.
	<ul style="list-style-type: none"> Имеет ли изображение предварительную настройку DPOF? 	→ Удалите предварительную настройку DPOF при помощи цифровой камеры.
	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, переключатель защиты от записи карты памяти установлен в положение LOCK (заблокировано). 	→ Сдвиньте переключатель защиты от записи в положение, разрешающее записывать на карту памяти.
	<ul style="list-style-type: none"> Вы используете “Memory Stick-ROM”? 	→ Вы не можете удалить изображение или выполнить форматирование “Memory Stick-ROM”.
Изображение было случайно удалено.	—	→ Вы не можете восстановить изображение после его удаления.
Карта памяти “Memory Stick” не может форматироваться.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, переключатель защиты от записи карты памяти установлен в положение LOCK (заблокировано). 	→ Сдвиньте переключатель защиты от записи в положение, разрешающее записывать на карту памяти.
	<ul style="list-style-type: none"> Вы используете “Memory Stick-ROM”? 	→ Вы не можете удалить изображение или отформатировать “Memory Stick-ROM”.

Признак	Проверить	Причина/Решения
Карта памяти “Memory Stick” была случайно отформатирована.	—	→ После форматирования карты памяти “Memory Stick” все данные на ней удаляются, и они не могут быть восстановлены.

Прочее

Признак	Проверить	Причина/Решения
Вы не можете соответствующим образом установить красящую ленту.	—	→ Если красящая лента не защелкнулась на месте, извлеките и вставьте ее обратно. Только если лента слишком слабо натянута для ее нормальной установки, натяните красящую ленту в направлении, показанном стрелкой, чтобы выбрать слабины. (→ стр. 9) 
Невозможно извлечь красящую ленту.	—	→ Выключите принтер выключателем  (вкл/ожидание) и затем включите его снова. После прекращения звука мотора попробуйте извлечь красящую ленту. Если это не помогло, обратитесь в сервисную службу компании Sony или к вашему дилеру компании Sony.

Подключение к цифровой камере или другому внешнему устройству

Признак	Проверить	Причина/Решения
Метка PictBridge не появляется на ЖК-дисплее цифровой камеры.	• Убедитесь в правильном подключении цифровой камеры.	→ Правильно подключите кабель.
	• Убедитесь, что выключатель  (вкл/ожидание) включен.	→ Включите принтер при помощи выключателя  (вкл/ожидание).
	• Убедитесь, что ваша цифровая камера поддерживает PictBridge.	→ Обратитесь к руководству, прилагаемому к камере, или обратитесь к изготовителю.
	• Появляется ли на экране ЖКД принтера сообщение “Выполняется соединение”?	→ Сообщение не показывается, когда принтер находится в Редакт., Творч.Печать или других режимах меню. Выйдите из меню и затем снова подключите кабель. → Отсоедините цифровую камеру и принтер, и затем подсоедините их снова. Или выключите и снова включите принтер и цифровую камеру.
	• Находится ли настройка USB вашей камеры в режиме PictBridge?	→ Установите настройку USB вашей камеры в режим PictBridge.

Признак	Проверить	Причина/Решения
Вы подключаете и отключаете USB-кабель, но ничего не происходит.	—	→ У принтера возникла ошибка из-за превышения тока. Отключите сетевой шнур переменного тока принтера, подключите его снова и затем нажмите  (вкл/ожидание) для восстановления принтера после ошибки.
Вы не можете остановить печать даже при нажатии CANCEL.	—	→ После выполнения печати текущего изображения будет отменена печать следующего изображения. → В зависимости от используемой вами цифровой камеры вы, возможно, не сможете отменить печать с принтера. Используйте цифровую камеру для прекращения печати. Обратитесь к инструкциям по эксплуатации цифровой камеры.
Невозможно выполнить печать указателя.	• Появляется ли на дисплее сообщение “Не созданы данные печати для некоторых изображений.”?	→ Принтер не может печатать указатель режима печати DPOF. Для печати указателя установите карту памяти непосредственно в принтер или используйте внешнее устройство (→ стр. 15, 46).

Подключение к компьютеру

Признак	Проверить	Причина/Решения
Изображения с установленной карты памяти или подключенного к принтеру внешнего устройства не показываются на экране компьютера.	—	→ Принтер не располагает функцией просмотра изображений карты памяти, внешнего устройства или изображений внешнего устройства с компьютера.
Вы потеряли прилагаемый CD-ROM и хотите получить новый.	—	→ Загрузите драйвер принтера с домашней страницы поддержки клиентов. Или обратитесь к вашему дилеру Sony.

Признак	Проверить	Причина/Решения
Невозможно установить драйвер принтера.	<ul style="list-style-type: none"> Вы уверены, что правильно соблюдали процедуры установки? 	→ При установке драйвера соблюдайте процедуры, указанные в инструкциях по эксплуатации (→ стр. 52). При возникновении ошибки перезагрузите компьютер и повторите процедуры установки.
	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, у вас работает другая прикладная программа. 	→ Закройте все приложения и затем снова установите драйвер.
	<ul style="list-style-type: none"> Правильно ли вы указали CD-ROM, как CD-ROM установки? 	→ Дважды щелкните мышью на “Мой компьютер”, а затем на значке CD-ROM в открывшемся окне. Для установки драйвера соблюдайте процедуры, указанные в инструкциях по эксплуатации.
	—	→ Возможно, USB-драйвер установлен неправильно. Следуйте инструкциям по эксплуатации для повторной установки USB-драйвера.
Невозможно установить драйвер принтера.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, в системе работает антивирусная или другая программа. 	→ Если в системе работает антивирусная или другая программа, выйдите из нее и затем начните установку драйвера.
	<ul style="list-style-type: none"> Вы вошли в систему с учетной записью администратора? 	→ Для установки драйвера войдите в Windows с учетной записью администратора.
Принтер не отвечает на команду печати компьютера.	—	<p>→ Если на рабочем столе Windows отсутствуют какие-либо сообщения о возникших проблемах, проверьте экран ЖКД принтера.</p> <p>При возникновении проблем с принтером, выполните следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите выключатель  (вкл/ожидание) принтера. 2. Отсоедините сетевой шнур, подождите 5-10 секунд и подключите шнур питания снова. 3. Перезагрузите компьютер. <p>Если это не приведет к устранению неисправности, обратитесь к вашему дилеру Sony или в сервисную службу Sony.</p>
Изображение печатается с полями, даже если я выбираю “Без полей”.	<ul style="list-style-type: none"> Вы используете программное обеспечение, отличное от Picture Motion Browser? 	→ При использовании приложения, отличного от Picture Motion Browser, изображение может распечатываться с полями, даже если вы выбрали печать без полей. При установке печати с полями/без полей с использованием прикладной программы, настройте распечатываемое изображение на печать на всю страницу, даже если оно распечатывается за пределами страницы.

Признак	Проверить	Причина/Решения
<p>Количество отпечатков, указанное в “Страниц на листе” на вкладке “Расположение” в диалоговом окне “Свойства Sony DPP-FP85/FP95”, не совпадает с фактическим количеством отпечатков и результатами печати.</p>	<p>—</p>	<p>→ В зависимости от используемого вами приложения, настройка количества отпечатков, устанавливаемых вами в приложении, может иметь приоритет над настройками, указываемыми в диалоговом окне драйвера принтера.</p>
<p>Цвета изображения, распечатываемого с компьютера, отличаются от цветов изображения, распечатываемого непосредственно с карты памяти.</p>	<p>—</p>	<p>→ Так как процесс печати изображения с карты памяти отличается от печати с компьютера, цвета на отпечатке могут немного не совпадать.</p>
<p>Показывается сообщение об ошибке “При передаче документа на USB-устройство была обнаружена ошибка.”.</p>	<p>—</p>	<p>→ Отсоедините кабель USB и затем подсоедините его еще раз.</p>

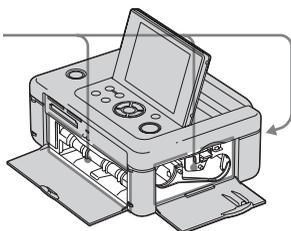
Если бумага застряла

- 1** Выключите, а затем включите питание принтера.
Дождитесь автоматического выталкивания бумаги для печати.



- 2** Удалите вытолкнутую бумагу из принтера.
- 3** Извлеките из принтера лоток для бумаги и красящую ленту и убедитесь в отсутствии бумаги, застрявшей внутри.

Убедитесь в отсутствии застрявшей бумаги. При ее наличии, удалите бумагу.



Примечание

Если вы не можете извлечь застрявшую бумагу, обратитесь к вашему дилеру Sony.

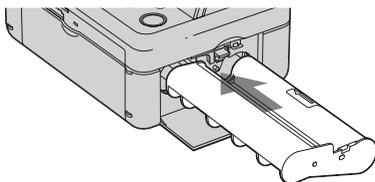
Чистка

Если на снимке печатаются белые линии или регулярные точки, очистите принтер изнутри при помощи прилагаемого чистящего картриджа.

Перед началом чистки принтера извлеките карту памяти, отключите запоминающие устройства для USB или USB-кабели от принтера.

1 Если вставлена красящая лента, откройте дверцу отсека для красящей ленты и извлеките ее.

2 Установите прилагаемый чистящий картридж в принтер и закройте дверцу отсека для красящей ленты.



3 Извлеките лоток для бумаги из принтера. При наличии бумаги в лотке, уберите ее.

4 Установите чистящий лист в лоток для бумаги **стороной без отпечатков вверх**.



5 Вставьте лоток для бумаги в принтер и нажмите PRINT. Чистящий картридж и чистящий лист почистят внутренние компоненты принтера. После завершения чистки, чистящий лист будет вытолкнут автоматически.

6 Извлеките чистящий картридж и чистящий лист из принтера.

Совет

Храните чистящий картридж и чистящий лист вместе для последующей чистки. Будьте осторожны, чтобы не потерять их.

Примечания

- Если печать и так дает достаточно хорошие результаты, чистка не приведет к улучшению качества изображения.
- При чистке не кладите чистящий лист сверху бумаги для печати, так как это может привести к заеданию бумаги и другим неполадкам.
- Если чистка не привела к повышению качества печати изображения, повторите процесс чистки пару раз.
- Вы не можете выполнять чистку принтера, если он подключен к компьютеру или к камере PictBridge.

Меры предосторожности

О безопасности

- Старайтесь не устанавливать и не ронять тяжелые предметы на шнур питания и не повредить его. Никогда не эксплуатируйте принтер с поврежденным шнуром питания.
- При попадании какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь корпуса выньте вилку принтера из розетки и проверьте принтер у квалифицированного обслуживающего персонала перед дальнейшей эксплуатацией.
- Никогда не разбирайте принтер.
- При выключения шнура питания тяните его за вилку. Никогда не тяните за сам шнур.
- Если принтер не будет использоваться в течение длительного времени, отключите его шнур от сетевой розетки.
- Аккуратно обращайтесь с принтером.
- Во избежание риска поражения электрическим током всегда выключайте принтер из розетки перед его чисткой или обслуживанием.

Размещение

- Избегайте устанавливать принтер в местах, где он будет подвергаться следующим негативным воздействиям:
 - вибрации
 - влажности
 - пыли
 - прямым солнечным лучам
 - исключительно высоким или низким температурам
- Не используйте электрооборудование рядом с принтером. При работе в непосредственной близости от электромагнитных полей в работе принтера могут наблюдаться сбои.

- Не устанавливайте тяжелые предметы на принтер.
- Оставьте достаточно свободного пространства вокруг принтера, чтобы не блокировать его вентиляционные отверстия. Блокирование вентиляционных отверстий может привести к перегреву принтера.

Адаптер переменного тока

- Убедитесь в использовании адаптера переменного тока, прилагаемого к принтеру. Не используйте другие адаптеры переменного тока, так как это может привести к неисправности принтера.
- Не используйте прилагаемый адаптер переменного тока с другими устройствами.
- В случае повреждения шнура адаптера переменного тока прекратите его использование, поскольку это может быть опасно.

Конденсация влаги

Если принтер переносится непосредственно из холодного помещения в теплое, или устанавливается в помещении с высокой температурой или влажностью, внутри устройства может сконденсироваться влага. В таких случаях принтер, возможно, не будет работать надлежащим образом, и это даже может привести к неисправности, если вы будете пытаться принудительно эксплуатировать принтер. В случае возникновения конденсации отключите сетевой шнур переменного тока принтера от розетки и не используйте принтер, как минимум, в течение часа.

Транспортировка

При транспортировке принтера извлеките красящую ленту, лоток для бумаги, отключите сетевой адаптер переменного тока, извлеките карту памяти или отключите внешнее устройство принтера и поместите принтер и его принадлежности в оригинальную коробку с защитной упаковкой.

Если у вас нет оригинальной коробки и упаковочного материала, используйте подходящий материал, чтобы не повредить принтер во время транспортировки.

Чистка

Выполняйте чистку корпуса, панели и регуляторов мягкой сухой или слегка смоченной нейтральным раствором моющего средства тканью. Не используйте любые растворители, например, спирт или бензин. Они могут повредить корпус.

Ограничения копирования

При копировании документов на принтере обратите особое внимание на следующее:

- Копирование банкнот, монет или облигаций запрещено законом.
- Копирование банковских сертификатов, лицензий, паспортов, личных ценных бумаг или непогашенных почтовых марок также противоречит законодательству.
- Телевизионные программы, кинофильмы, записи на видеокассетах, другие портреты других людей и иные материалы могут быть защищены авторским правом. Несанкционированная печать таких материалов может нарушать положения об авторских правах.

Карты памяти

“Memory Stick”

Типы карт памяти “Memory Stick”, которые могут использоваться с принтером

С принтером вы можете использовать следующие типы карт памяти “Memory Stick”^{*1}:

Тип карты “Memory Stick”	Отображение на дисплее/ Печать	Удаление/ Сохранение/ Форматирование
“Memory Stick” ^{*2} (Несовместимо с “MagicGate”)	OK	OK
“Memory Stick” ^{*2} (“MagicGate” Совместимо)	OK ^{*5}	OK ^{*5}
“MagicGate Memory Stick” ^{*2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
“Memory Stick PRO-HG” ^{*2}	OK ^{*5*6}	OK ^{*5*6}
“Memory Stick PRO” ^{*2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
“Memory Stick Micro” ^{*3} (“M2” ^{*4})	OK ^{*5}	OK ^{*5}

^{*1} Принтер поддерживает FAT32. Принтер продемонстрировал работоспособность с картами памяти “Memory Stick” до 8 ГБ включительно, изготовленными компанией Sony Corporation. Тем не менее, мы не гарантируем работу со всеми носителями “Memory Stick”.

^{*2} Принтер оборудован слотом, совместимым с носителями стандартного и двойного размера. Вы можете использовать карты стандартного размера “Memory Stick” и компактные карты “Memory Stick Duo” без адаптера Memory Stick Duo.

^{*3} При использовании “Memory Stick Micro” с принтером, всегда вставляйте ее в адаптер M2.

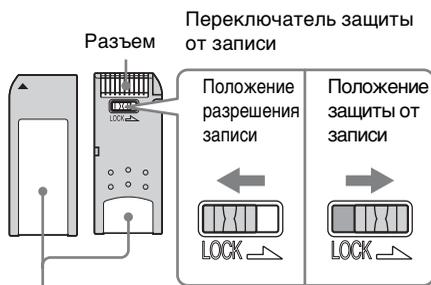
^{*4} “M2” - это сокращение от “Memory Stick Micro”. В этом разделе термин “M2” используется для обозначения “Memory Stick Micro”.

*5 Чтение/запись данных, требующих защиты авторских прав “MagicGate” не может выполняться. “MagicGate” - это общее название для технологии защиты авторских прав, разработанное компанией Sony с использованием проверки подлинности и шифрования.

*6 Принтер не поддерживает 8-битовую параллельную передачу данных.

Примечания по эксплуатации

- Самые последние сведения о поддерживаемых принтером картах памяти типа “Memory Stick” содержатся в информации о совместимости карт памяти “Memory Stick” на веб-сайте компании Sony: <http://www.memorystick.com/en/support/support.html> (Выберите регион, где вы используете ваш принтер, и затем выберите “Цифровой принтер” на странице региона.)
- Не вставляйте более одной карты памяти “Memory Stick” одновременно, так как это может привести к неполадкам в работе принтера.
- Если вставить карту памяти “Memory Stick Micro” в принтер без адаптера “M2”, вы, возможно, не сможете извлечь карту “Memory Stick Micro”.
- Если вы установите “Memory Stick Micro” в адаптер “M2” и вставите адаптер “M2” в адаптер “Memory Stick Duo”, в работе принтера могут отмечаться сбои.
- При форматировании карты памяти “Memory Stick” используйте функцию форматирования принтера или вашей цифровой камеры. При форматировании карты “Memory Stick” на вашем компьютере, изображения могут отображаться на принтере некорректно.
- При форматировании карты “Memory Stick” все данные, включая защищенные файлы изображений, будут удалены. Во избежание случайного удаления важных данных, проверьте содержимое “Memory Stick” перед форматированием.
- Вы не сможете записывать, редактировать или удалять данные, если переключатель защиты от записи находится в положении LOCK.



Поместите этикетку здесь.

- В месте установки этикетки не размещайте какие-либо другие этикетки, отличные от прилагаемой. При установке прилагаемой этикетки убедитесь, что вы поместили ее в установленном месте. Убедитесь, что этикетка не отклеилась.

Карта SD

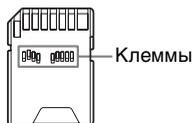
Слот Карта SD принтера позволяет использовать следующее:

- Карта памяти SD^{*1}
- Карта miniSD, карта microSD (Требуется адаптер.)^{*2}
- Карта памяти SDHC^{*3}
- Карта памяти стандарта MMC^{*4}

Мы не гарантируем нормальную работу всех типов карт памяти SD и карт памяти стандарта MMC.

*1 Принтер доказал свою работоспособность с Карта SD объемом 2 ГБ или меньше.

*2 Некоторые адаптеры карт, имеющиеся в продаже, имеют выступающие сзади клеммы. Такие типы адаптеров могут некорректно работать с принтером.



*3 Принтер продемонстрировал работоспособность с картами памяти SDHC объемом 8 ГБ или менее.

*4 Принтер продемонстрировал работоспособность с картами памяти стандарта MMC объемом 2 ГБ или менее.

Примечания по эксплуатации

Запись/чтение данных, требующих защиты авторских прав, не может выполняться.

xD-Picture Card

Со слотом xD-Picture Card принтера вы можете использовать xD-Picture Card^{*5}. Поддерживается работа не со всеми картами памяти, и мы не гарантируем нормальную работу со всеми типами xD-Picture Card.

^{*5} Принтер доказал свою работоспособность с xD-Picture Card объемом 2 ГБ или меньше.

Карта CompactFlash

Слот для карты CompactFlash принтера позволяет использовать следующее:

- Карты памяти CompactFlash (Тип I/Тип II) и карты памяти, совместимые с CF+Card (Тип I/Тип II) CompactFlash^{*6*7}.
- Дискковод Micro Drive
- COMPACT VAULT

Вы также можете использовать карту памяти Smart Media при использовании имеющегося в продаже адаптера CompactFlash^{*8}

Тем не менее, мы не гарантируем нормальную работу принтера со всеми типами карт CompactFlash.

^{*6} Используйте карту памяти CompactFlash с техническими характеристиками питания 3,3 В или 3,3 В/5 В. Вы можете использовать только типы карт для 3 В или 5 В. Не устанавливайте в слот принтера другие типы карт памяти CompactFlash. Это может привести к повреждению принтера.

^{*7} Принтер доказал свою работоспособность с CompactFlash объемом 8 ГБ или меньше.

^{*8} При использовании имеющегося в продаже адаптера для карт CompactFlash обратитесь к инструкциям по эксплуатации адаптера для информации по установке карты в адаптер. При использовании адаптера

карты CompactFlash карта с защитой от записи может работать со сбоями.

Примечания по использованию карт памяти

- При использовании карт памяти убедитесь в правильном направлении установки карты и в ее установке в правильный слот.
- Не извлекайте карту и не выключайте принтер, пока он осуществляет считывание или обращение к данным, или когда мигает индикатор обращения.
- Мы рекомендуем сделать резервную копию важных данных.
- Данные на компьютере могут не воспроизводиться принтером.
- Для переноски или хранения карты памяти используйте прилагаемый к ней футляр.
- Не прикасайтесь к контактам карты памяти рукой или металлическим предметом.
- Не ударяйте, не сгибайте и не роняйте карту памяти.
- Не разбирайте и не модифицируйте карту памяти.
- Не подвергайте карту памяти воздействию воды.
- Не используйте и не храните карту памяти в следующих условиях:
 - Места, где условия не соответствуют условиям эксплуатации карт, включая такие места, как салон автомобиля, припаркованного на солнце, и/или летом, места вне помещений, подверженные воздействию прямого солнечного света, или места рядом с нагревательными приборами.
 - Во влажных местах или местах, где присутствуют корродирующие вещества
 - В местах, подверженные воздействию статического электричества или электрических помех

Технические характеристики

■ Принтер

Метод печати

Сухая сублимационная печать
(Желтый/Пурпурный/Синий 3
прохода)

Разрешение

300 (Г) × 300 (В) точек на дюйм

Обработка изображения по точкам

256 уровней обработки (8 бит для
каждого цвета Желтый/
пурпурный/Синий)

Область печати

1 800 точек × 1 200 точек

Размер отпечатка

Формат Р (Post Card):
101,6 × 152,4 мм (максимум, без
полей)

Время печати (на снимок)

Карта памяти^{*1*2*3*4}: Около 45 сек.
PictBridge^{*3*5}: Около 58 сек.
Через компьютер^{*6}: Около 45 сек.

Разъемы Входа/Выхода

Разъем HDMI OUT (выход)
Разъем А-TYPE,
1 080i (59,94 Гц)/1 080i (50 Гц)/720 p
(59,94 Гц)/720p (50 Гц)/576p
(50 Гц)/480p (59,94 Гц) -
совместимый, BRAVIA Sync-
совместимый

USB (USB 2.0 High Speed) для
подключения компьютера

Разъем PictBridge/EXT
INTERFACE

Слот

Слот для установки карты “Memory
Stick”

Карта SD/xD-Picture Card слот
установки

Слот для установки карты
CompactFlash

Совместимые форматы файлов изображений

JPEG: Совместимые с DCF 2.0,
совместимые с Exif 2.21,
JFIF^{*7}

TIFF: Совместимые с Exif 2.21
BMP^{*8}: Формат Windows 1, 4, 8, 16,
24, 32 бита

Некоторые форматы файлов
изображений не поддерживаются.

Максимальное количество обрабатываемых пикселей

8 000(Г) × 6 000(В) точек
(За исключением “Индексная
печать” и части “Творч.Печать”)

Файловая система

FAT12/16/32, размер сектора 2048
байт или меньше

Имя файла изображения

Формат DCF, 256 символов, 8-ой
иерархический уровень или ниже

Максимальное количество обрабатываемых файлов

9 999 файлов с карты памяти/
внешнего устройства

Красящая лента/Бумага для печати

См. прилагаемый буклет “О
комплектах для печати”.

Экран ЖКД

Панель ЖКД:
DPP-FP85: 6,2 см (тип 2,5) TFT
DPP-FP95: 9,0 см (тип 3,6) TFT
Общее количество точек:
DPP-FP85: 115 200 (480 × 240)
DPP-FP95: 230 400 (320 RGB × 240)

Требования к питанию

Гнездо DC IN, --- 24 В

Потребляемая мощность

Во время печати: 83 Вт (максимум)
В режиме ожидания: менее 1 Вт

Температура эксплуатации

5 °С – 35 °С

Размеры

[DPP-FP85]

Высота: Около 65 мм

Около 72 мм (включая
выступающие детали ЖКД)

Ширина: Около 180 мм
Глубина: Около 137 мм (без учета ручки)
Около 149 мм (с учетом ручки)

[DPP-FP95]

Высота: Около 67 мм
Ширина: Около 180 мм
Глубина: Около 137 мм (без учета ручки)
Около 149 мм (с учетом ручки)

Глубина при установленном лотке для бумаги: Около 317 мм

Вес

DPP-FP85: Около 1,1 кг
DPP-FP95: Около 1,2 кг
(без лотка для бумаги, красящей ленты, адаптера переменного тока)

Прилагаемые принадлежности

См. на стр. 9 “Инструкция по эксплуатации” (настоящий буклет)

■ Адаптер переменного тока AC-S2422

Требования к питанию

~ от 100 В до 240 В,
50/60 Гц, от 1,5 А до 0,75 А

Номинальное напряжение на выходе

== 24 В 2,2 А (2,2 А)
Пиковое 3,7 А 6,5 сек.

Температура эксплуатации

5 °C – 35 °C

Размеры

Примерно 60 × 30,5 × 122 мм
(ш/в/г, исключая выступающие детали и кабели)

Вес

Около 305 г

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

* Общее количество листов бумаги для печати размера P size, которые принтер может распечатать, составляет около 2000. Чтобы узнать общее число отпечатков посмотрите “Показ информации принтера” в меню “Настройка дисплея/принтера” (стр. 41).

*1: Настройки печати: Без полей, Печать с датой Выкл, Auto Fine Print5: Вкл (Фотографический) (При отображении на ЖК-экране)

*2: При печати фотографии (размер файла около 4,37 МБ), снятой цифровой фотокамерой Sony, содержащей приблизительно 12100000 эффективных элементов или их эквивалента.

*3: Скорость печати: время с момента нажатия кнопки PRINT до момента завершения печати. (Время печати может меняться в зависимости от используемого оборудования, формата изображения, используемой карты памяти, настроек приложения и условий эксплуатации.)

*4: При печати с “Memory Stick PRO Duo”, установленной в слот принтера

*5: При печати через DSC-W200, подключенный через USB-кабель. Время с момента нажатия кнопки PRINT на экранном дисплее камеры до момента завершения печати.

*6: Время на обработку и передачу данных исключено.

*7: Базовое изображение JPEG в формате 4:4:4, 4:2:2 или 4:2:0

*8: Вы не можете выполнять печать с использованием Picture Motion Browser.

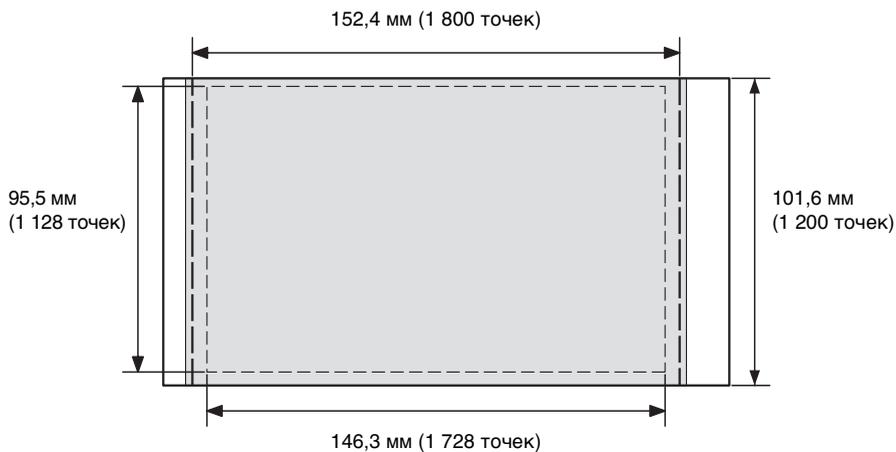
Домашняя страница поддержки клиентов

Самая последняя информация по поддержке находится на домашней странице по следующему адресу:

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

Область печати

Формат Р



-  Диапазон печати с полями
-  Диапазон печати без полей
-  Перфорация

На иллюстрации выше показано изображение, напечатанное в формате 2:3.
При печати с полями и без полей область печати отличается.

Глоссарий

Эскизы

Миниатюрные изображения, представляющие оригинальные изображения, хранящиеся в файлах изображений, снятых цифровой камерой. Принтер использует эскизы в виде указателя.

DCF (Стандарт файловой системы для камер)

Этот принтер соответствует стандарту DCF (Стандарт файловой системы для камер), разработанному JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) для обеспечения конвертируемости и совместимости между цифровыми камерами и сопутствующими изделиями. Однако полная конвертируемость и совместимость не гарантируются.

DPOF (Формат цифровой печати)

Формат, используемый для записи информации, необходимой для автоматической печати изображений, снятых цифровой камерой, в фотолаборатории или на домашнем принтере. Принтер поддерживает печать DPOF и может автоматически распечатывать заранее установленное количество копий изображений с заранее установленным параметром DPOF.

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif Print (Exif = Формат файла обмена изображениями для цифровых камер) – это международный стандарт для цифровой фотопечати. Цифровая камера, поддерживающая стандарт Exif Print, сохраняет данные, относящиеся к условиям съемки каждого кадра. Принтер использует данные Exif Print, хранящиеся в

каждом файле изображения, для обеспечения максимального соответствия результатов печати оригинальному снимку^{*1}.

^{*1} Когда параметр “Auto Fine Print5” включен, и изображение (файл JPEG) снимается цифровой камерой, совместимой с Exif Print (Exif 2.21), изображение настраивается автоматически для обеспечения оптимального качества изображения при печати.

HDMI (Мультимедийный интерфейс высокого разрешения)

HDMI – это интерфейс для передачи цифровых видео/аудио сигналов по одножильному кабелю без сжатия и преобразования.

Вы можете наслаждаться высококачественным воспроизведением аудио и видео файлов.

Примечание: Принтер не поддерживает аудио выход.

“Memory Stick”/карта CompactFlash/Карта SD/xD-Picture Card

Компактный, легкий, съёмный носитель. Для дополнительной информации см. стр. с 80 по 82.

PictBridge

Стандарт, разработанный Camera & Imaging Products Association, который позволяет вам подключать цифровую камеру, совместимую с PictBridge непосредственно к принтеру без компьютера, для выполнения быстрой непосредственной печати.

Указатель

А

Автоматическое
корректирование
неудачного снимка 20
Альбомная печать 26

В

Вид указателя
по дате 14, 42
по имени 14, 42
Внешнее запоминающее
устройство 46
Внешнее устройство 46
Вращение изображения
21

Д

Детали и органы
управления 7
Добавление рамки 31
Добавление фильтра 22

З

Загрузка бумаги для
печати 10
Задняя панель 8
Заедание бумаги 77
Значок 42

И

Извлечение карты
памяти 15
Индексная печать 33
Индикация входа 13
Индикация защиты 13
Индикация
сопутствующего файла
13
Источник питания
переменного тока 12

К

Календарь 27

Камера PictBridge 47, 48
Карта CompactFlash
Примечания по
эксплуатации 82
Типы 82
Карта SD
Примечания по
эксплуатации 82
Типы 81

Кнопка Вкл/ожидание
16, 46, 47, 48, 53
Код Фото 32
Количество отпечатков
14, 16, 25
КОНТРОЛЬ ПО HDMI
42
Копирование
изображения 35
Кросс-фильтр 22

М

Макет печати 32

Н

Наложение 29
Настройка дисплея/
принтера 41
Настройка изображения
20, 22
Настройка печати 38
Настройка по
умолчанию 42
Настройка размера и
положения 27
Настройка цвета 40
Насыщенность 22

О

Область печати 85
Один цвет 22
Ориентация 58
Отображение данных
изображения 13

П

Пакетная печать 33
Передняя панель 7
Переключение экрана
дисплея 15
Перемещение
изображения 21
Печатать все 33
Печать
Альбомная печать 26
Из имеющегося в
продаже
программного
обеспечения 61
Изображение в рамке
31
изображение с карты
памяти 16
Изображение с
наложением 29
Использование Picture
Motion Browser 56
Календарь 27
Код Фото 32
Макет печати 32
Несколько
изображений
одновременно 33
Отредактированное
изображение 25
С внешнего
устройства 50
С камеры PictBridge
47, 48
С компьютера 51
С телевизора высокой
четкости 43
С устройства
Bluetooth 48
Увеличенное
изображение 16
Печать с датой 39
Печать части 16

- Подключение
 - Внешнее устройство 46
 - Источник питания переменного тока 12
 - компьютера 53
 - Телевизор высокой четкости 43
 - Устройство Bluetooth 48
 - Цифровая камера 47, 48
- Подсветка ЖКД 42
- Поиск изображения 35
- Показ информации принтера 42
- Порядок дат 42
- Порядок списка 42
- Прекращение печати 61
- Прилагаемые принадлежности 9
- Просмотр 13
- Просмотр изображения 13
- Р**
 - Работа файлами 35
 - Различные способы печати 18
 - Рамка 31
 - Рамки/Без полей 39, 59
 - Регистрация папки обзора 60
 - Редактирование изображения 21
 - Резкость 22
 - Рисование 22
 - Рукописное сообщение 29
 - Ручка 8
 - Рыбий глаз 23
- С**
 - Сепия 23
- Слайд-шоу 34
- Сообщение станд. Формата 31
- Сообщения об ошибках 62
- Сохранение изображения 25
- Страниц на лист 40
- Т**
 - Творч.Печать 26
 - Технические характеристики 83
 - Тон 22
 - Требования к системе 51
- У**
 - Увеличение и уменьшение размера изображения 15, 21
 - Увеличение/Уменьшение 15, 21
 - Удаление
 - Драйвер принтера 54
 - Picture Motion Browser 56
 - Удаление изображения 36
 - Установка
 - Драйвер принтера 52
 - Picture Motion Browser 55
 - Установка карты памяти 15
 - Установка количества отпечатков 16
 - Установка красящей ленты 9
 - Устранение “красных глаз” 20, 24
 - Устранение неисправностей 65
 - Устройство Bluetooth 48
- Ф**
 - Фильтр 22
- Форматирование 37
- Ч**
 - Частично поддерж. цвет 23
 - Черно-белое 23
 - Чистка 78
- Ш**
 - Штатп 31
- Э**
 - Экран ЖКД 7, 13
 - Экранные индикаторы 13
 - Экранный дисплей 13, 42
- Я**
 - Язык 42
 - Яркость 22
 - Auto Fine Print5 40, 59
 - AUTO TOUCH-UP 20, 39, 59
- A-Z**
 - DC IN 24 V 12
 - DCF (Стандарт файловой системы для камер) 39
 - DPOF 13, 33
 - HDMI 43
 - Memory Stick
 - Примечания по эксплуатации 81
 - Типы 80
 - Форматирование 37
 - PictBridge/EXT INTERFACE 46, 47, 48
 - Picture Motion Browser 56
 - USB-накопитель 46
 - xD-Picture Card
 - Примечания по эксплуатации 82
 - Типы 82



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Коан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Китай
Сделано Китае



Напечатано с использованием
печатной краски на основе
растительного масла без примесей
ЛОС (летучих органических
соединений).