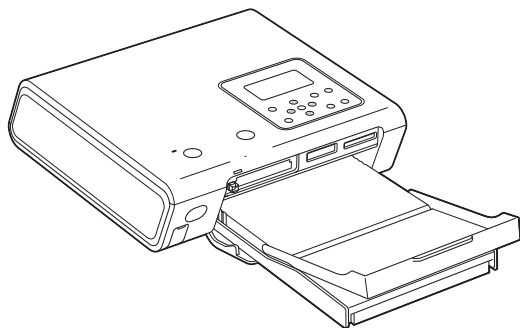


Digital Photo Printer

DPP-FP50



Руководство по эксплуатации

Прежде чем приступить к эксплуатации принтера, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство. Сохраните руководство для дальнейшего обращения к нему.

**SUPER
COAT 2**

PictBridge

Прежде чем приступить
к печати

Подготовка

Основная печать

Печать с использованием
ЖК-дисплея принтера

Варианты печати

Печать с цифровой камеры
PictBridge

Печать с персонального
компьютера

Проблемы и решения

Дополнительная
информация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Во избежание пожара или короткого замыкания не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. Для технического обслуживания обращайтесь в специализированные мастерские.

ВНИМАНИЕ!

Если устройство находится в непосредственной близости от источника сильного электромагнитного поля, это может стать причиной возникновения аудио и/или видеопомех.

ВНИМАНИЕ!

Корпорация Sony не несет ответственности за любые случайные или косвенные убытки, а также потерю данных, произошедшие в результате использования или сбоя в работе принтера или Memory Stick.

Памятка владельца

Табличка с указанием модели и серийного номера находится на нижней панели устройства. Впишите серийный номер в графу ниже. Обращаясь к дилеру фирмы Sony, называйте номер модели и серийный номер вашего принтера.

Модель номер: _____ DPP-FP50 _____

Серийный номер: _____

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Принтер должен быть подключен к легко доступной розетке электросети.

(Чтобы, в случае необходимости, вы могли быстро отсоединить кабель питания от сети.)

Декларация соответствия

Фирма: SONY
Модель No.: DPP-EF50
Изготовитель: Sony Electronics Inc.
Адрес: 16450W. Bernardo Dr,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Телефон No: 858-942-2230

Устройство соответствует части 15 правил FCC. Работа данного устройства следует двум принципам: (1) — не является источником радиопомех и (2) — устройство может принимать любые радиопомехи, включая помехи, которые могут стать причиной сбоев в его работе.

Копирование, редактирование или печатание CD-дисков, программ TV, а также материалов, защищенных авторским правом, таких как иллюстрации или опубликованные материалы, или иных, за исключением собственных записей или результатов вашей творческой деятельности, допустимо только при частном или домашнем использовании. Если вы не являетесь владельцем авторских прав и не имеете разрешения на копирование, полученного от владельцев авторских прав, использование материалов сверх оговоренных ограничений может быть рассмотрено как нарушение авторских прав их владельцев и стать причиной возбуждения судебного разбирательства за нанесение ущерба.

При использовании фотографий на данном принтере не нарушайте закон о соблюдении авторских прав. Любое несанкционированное использование или внесение изменений в авторские работы также может быть рассмотрено как нарушение авторских прав их владельцев.

Демонстрация фотографий на выставках может быть запрещена.


Рекомендации относительно резервного копирования

Во избежание утери данных из-за случайного сбоя в работе устройства или по причине его неисправности мы рекомендуем создавать резервные копии данных.

Информация

НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАНЕСЕНИЕ ПРЯМОГО УЩЕРБА, НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛЮБОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ И РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЛЮБЫМИ НЕИСПРАВНОСТЯМИ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ВОЗНИКШИМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Торговые марки и защита авторских прав

- VAIО является товарным знаком Sony Corporation.
- Microsoft и Windows® являются зарегистрированными товарными знаками или торговыми знаками корпорации Microsoft в США и других странах.
- IBM и PC/AT являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines.
- Pentium является зарегистрированным товарным знаком Intel Corporation.
- Memory Stick, логотип , MagicGate Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO и Memory Stick-ROM являются товарными знаками корпорации Sony.
- MagicGate является товарным знаком корпорации Sony.
- Растровый процесс масштабируемых шрифтов True Type основан на программном обеспечении FreeType Team.
- Программное обеспечение частично основано на работах независимой группы JPEG.
- Libtiff
Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
- Lib png
Copyright © 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.
Copyright © 1996, 1997 Andreas Dilger
Copyright © 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib
© 1995-2002 Jean-loup Gailly, Mark Adler
- В работе данного изделия используется программа Exif Toolkit For Windows Ver. 2.4. (Copyright © 1998 FUJI PHOTO FILM CO., LTD. Все права защищены.) Exif - изменяемый формат файлов изображений для цифровых фотокамер, принятый JEIDA (Japan Electronics Industrial Development Association).
- Названия прочих компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компаний. В данном руководстве значки ™ и ® опущены.

Вниманию пользователей!

Программа © 2004 Sony Corporation
Документация ©2004 Sony Corporation

Все права защищены. Запрещается полное или частичное переиздание, перевод и сокращение в любой форме данного руководства и описанного в нем программного обеспечения без предварительного письменного разрешения, полученного от корпорации Sony.

НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ РЕАЛЬНЫЕ УБЫТКИ, ОСНОВАННЫЕ НА ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ АКТАХ, КОНТРАКТАХ, ИЛИ ДРУГИМ ОБРАЗОМ ВОЗНИКШИЕ НА ОСНОВЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ИЛИ ИНОЙ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ ЗДЕСЬ ИНФОРМАЦИЕЙ, ЛИБО ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.

Сломав печать на конверте с диском CD-ROM, вы принимаете на себя обязательства по соблюдению всех условий данного соглашения. Если вы не согласны с предложенными условиями, пожалуйста, возвратите нераспечатанный конверт с диском и его упаковкой продавцу.

Корпорация Sony оставляет за собой право вносить изменения в руководство по эксплуатации или в информацию, содержащуюся в руководстве, в любой момент и без предварительного уведомления.

Программное обеспечение, описанное в данном руководстве, может быть изменено в соответствии с условиями отдельного лицензионного пользовательского соглашения.

Регистрация пользователя

Чтобы получать квалифицированную помощь в обслуживании принтера, заполните прилагающуюся регистрационную карточку владельца.

Любая информация и образцы снимков, поставляемые в комплекте с программным приложением, не могут быть изменены или скопированы для любых целей, кроме личного пользования. Несанкционированное копирование программного обеспечения является нарушением авторских прав. Пожалуйста, помните, что несанкционированное тиражирование, внесение изменений в авторские работы или копирование являются нарушением авторских прав их владельцев.

СОДЕРЖАНИЕ

Прежде чем приступить к печати

Что вы можете делать на этом принтере	6
Указатель элементов управления . . .	8

Подготовка

1 Проверка комплекта поставки . . .	10
2 Подготовка набора для печати . . .	11
Форматы фотобумаги	11
Дополнительные наборы для печати . . .	11
3 Установка картриджа	12
4 Загрузка фотобумаги	13
5 Подготовка пульта ДУ	16
6 Подключение к сети питания AC . . .	17
Подключение к TV-монитору	18
Использование карты памяти	18
Memory Stick	19
Карта CompactFlash	19
Карта SD	19
Подключение камеры или иного устройства	20

Основная печать (режим MONITOR OUT)

Отображение снимков на мониторе TV	21
Печать выбранных снимков	22
Печать отдельного снимка	22
Проверка предварительного изображения перед печатью	23
Печать нескольких снимков	24
Печать в режиме AUTO (INDEX/DPOF/ALL)	25

Печать с использованием ЖК-дисплея принтера (режим LCD)

Печать предварительно выбранных снимков	27
Печать в режиме AUTO (INDEX/DPOF/ALL)	29
Изменение установок принтера	30

Различные способы печати (режим MONITOR OUT)

Редактирование снимков	31
Меню EDIT	31
Увеличение или уменьшение размера изображения	32
Перемещение изображения	32
Поворот изображения	32
Корректировка изображения	33
Применение специальных фильтров	33
Коррекция эффекта «красных глаз»	34
Наложение текста на изображение	35
Сохранение и печать изображения	38
Дизайнерская печать (Creative Print)	39
Меню Creative Print	39
Дизайнерская печать	40
Календарь	44
Открытка	45
Многокадровая печать	46
Настройка принтера (SET UP)	48
Просмотр снимков в режиме слайд-шоу	51
Удаление снимков	52
Удаление отдельных снимков	52
Форматирование Memory Stick	53
Поиск нужного снимка	53
Изменение установок принтера (OPTION)	55

Печать с цифровой камеры PictBridge (режим PictBridge)

Печать снимков с цифровой камеры	57
--	----

Печать с персонального компьютера (режим PC)

Установка программного обеспечения	58
Системные требования	58
Установка драйвера принтера	59
Установка программного обеспечения PictureGear Studio	62
Печать снимков с помощью PictureGear Studio	64
Печать с помощью других программных приложений	70

Поиск и устранение неисправностей

Если появились неполадки	71
Сообщения об ошибке	86
Если произошло зажатие бумаги	89
Очистка внутренних частей принтера	89

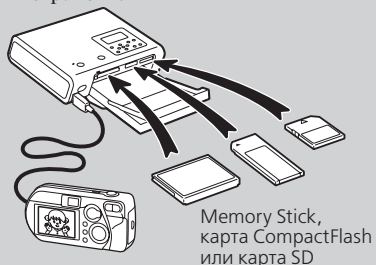
Дополнительная информация

Меры предосторожности	91
О Memory Stick	92
Что такое Memory Stick?	92
Типы Memory Stick	92
Типы карт памяти Memory Stick, которые могут использоваться с принтером	93
Примечания по использованию	93
О картах CompactFlash/SD	94
Примечания по использованию	94
Технические характеристики	95
Размеры отпечатков	97
Глоссарий	98
Алфавитный указатель	99

Что вы можете делать на этом принтере

Вы можете печатать снимки с карты памяти или периферийного оборудования

→ стр. 18-20



Цифровая фотокамера или иное внешнее устройство

Вы можете печатать фотографии с помощью ЖК-дисплея принтера

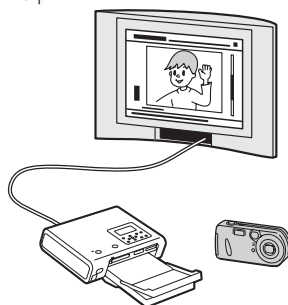
→ стр. 27-30



Вы можете печатать фотографии с помощью монитора TV

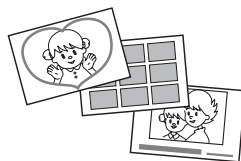
Вы можете предварительно выбрать, а потом напечатать фотографию

→ стр. 22



Вы можете оформить фотографии по собственному желанию

→ стр. 31-47

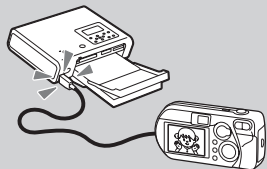


Вы можете откорректировать изображения и настроить принтер

→ стр. 48-56

Вы можете печатать фотографии с PictBridge-совместимой фотокамеры

→ стр. 57



Вы можете использовать для печати персональный компьютер

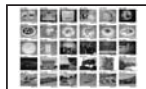
→ стр. 58



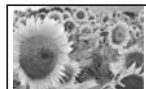
Варианты фотографий, которые вы можете напечатать



Основная печать.
Печать отдельного снимка (➔ стр. 22)



Печать в автоматическом режиме (INDEX/DPOF/ALL) (➔ стр. 25, 29)



Печать снимка с увеличением/уменьшением/перемещением/поворотом (➔ стр. 32)



Печать снимка с надписью (➔ стр. 35)



Свободное расположение изображений (➔ стр. 40)



Печать календаря (➔ стр. 44)



Печать открытки (➔ стр. 45)



Печать комбинированных фотографий (➔ стр. 46)

Функции улучшения качества изображения позволяют получать реалистичные фотоотпечатки

- Система профессиональной высококачественной печати устраняет неточности цвето-передачи, возникающие в результате нагревания красящей головки, и печатает фотографии с натуральными, естественными цветами.
- Защитное покрытие Super Coat 2 обеспечивает долгосрочную защиту фотографий от влаги и отпечатков пальцев и позволяет сохранить хорошее состояние фотографий в течение продолжительного времени.
- Функция Auto Fine Print 3 анализирует информацию о снимке и корректирует изображение (➔ стр. 49).
- Принтер поддерживает стандарт Exif 2.21 (Exif Print). Используя данные о снимке, сохраненные в файле данных Exif 2.21-совместимой камеры, принтер автоматически корректирует снимок и распечатывает изображение оптимального качества.
- Для печати используются функции удаления эффекта «красных глаз», корректировка яркости, оттенка и другие корректировки показателей качества изображения (➔ стр. 34).

Exif Print

Простота и легкость проведения печати

- В работе принтера используется высокоскоростной центральный процессор, который позволяет быстро обрабатывать изображения, проводить предварительный просмотр снимков и печатать фотографии.
- С помощью лотка, в который входит 20 листов фотобумаги, вы можете напечатать за один раз 20 фотографий (➔ стр. 13).

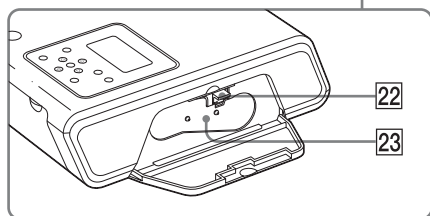
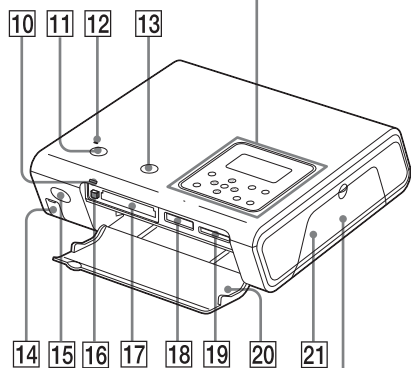
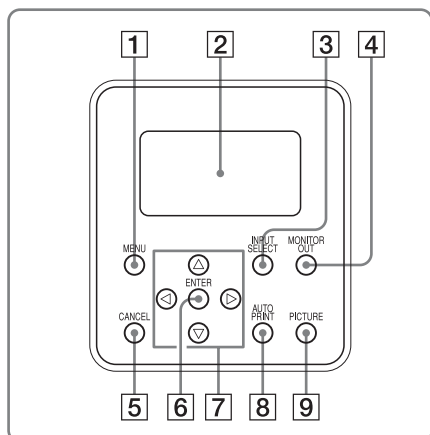
Возможность печати различных вариантов фотографий

- Вы можете выбрать размер для фотографий (размер Post Card или размер 3,5x5 дюймов).
- Вы можете выбрать печать фотографий с полями или без полей (➔ стр. 49).
- Вы можете просматривать слайды изображений, сохраненные на карте памяти или в памяти внешнего устройства (➔ стр. 51).
- Вы можете напечатать фотографию с камерой или внешнего носителя памяти* (➔ стр. 20).
(*Работа принтера со всеми типами носителей памяти не гарантируется.)
- Прилагаемое программное приложение обеспечивает печать фотографий с персонального компьютера (➔ стр. 58).
- Вы можете печатать фотографии с цифровой камерой, совместимой со стандартом PictBridge (➔ стр. 57).

PictBridge

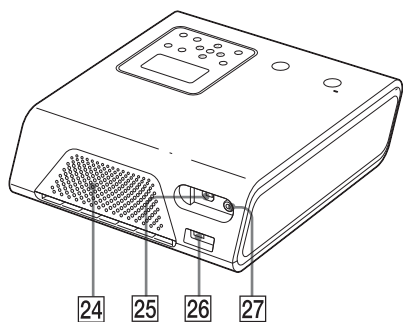
Указатель частей и элементов управления

Более подробную информацию см. на страницах, указанных в скобках.

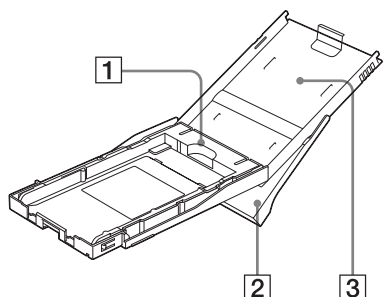


Принтер

- 1 Кнопка MENU (стр. 31, 39, 48)
- 2 ЖК-дисплей (стр. 27)
- 3 Кнопка INPUT SELECT (стр. 21, 27)
- 4 Кнопка MONITOR OUT (стр. 21, 27)
- 5 Кнопка CANCEL (стр. 25)
- 6 Кнопка ENTER
- 7 Кнопки курсора (◀/▶/▲/▼)
- 8 Кнопка AUTO (автоматическая) PRINT (печать) (стр. 26, 29)
- 9 Кнопка PICTURE (стр. 23)
- 10 Индикатор доступа (стр. 19)
- 11 Кнопка ON/STANDBY (стр. 17)
- 12 Индикатор ON/STANDBY (стр. 17)
- 13 Кнопка PRINT (стр. 23)
- 14 Гнездо PictBridge/CAMERA (стр. 20)
- 15 Сенсор пульта ДУ (стр. 16)
- 16 Кнопка выдачи карты CompactFlash (стр. 19)
- 17 Slot для карты CF (CompactFlash) CARD (стр. 19)
- 18 Slot для карты Memory Stick/Memory Stick Duo (стр. 19)
- 19 Slot для карты SD CARD (стр. 19)
- 20 Крышка отсека слотов для карт памяти/лотка для фотобумаги (стр. 15)
- 21 Крышка отсека для картриджа (стр. 12)
- 22 Рычаг извлечения картриджа (стр. 12)
- 23 Картридж (стр. 12)



- 24 Вентиляционные отверстия
- 25 USB-разъем (стр. 60)
- 26 Гнездо DC IN (стр. 17)
- 27 Разъем VIDEO OUT (выход) (стр. 18)



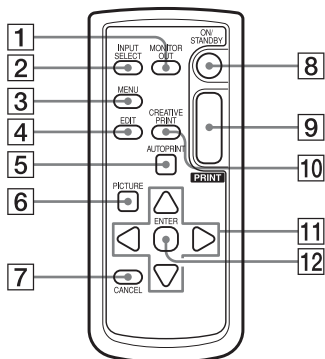
Лоток для фотобумаги

- 1 Адаптер для бумаги (стр. 13)
Используйте адаптер только в том случае, когда помещаете в лоток фотобумагу размером 3,5 x 5".

Примечание

В некоторых странах фотобумага размером 3,5 x 5" не продается. Адаптер для бумаги не прилагается.

- 2 Лоток для готовых фотографий (стр. 13)
- 3 Крышка лотка для фотобумаги (стр. 13)



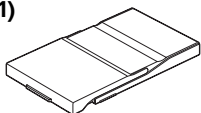
Пульт ДУ

- 1 Кнопка MONITOR OUT (стр. 21, 27)
- 2 Кнопка INPUT SELECT (стр. 21, 27)
- 3 Кнопка MENU (стр. 31, 39, 48)
- 4 Кнопка EDIT (стр. 31)
- 5 Кнопка AUTO PRINT (стр. 26, 29)
- 6 Кнопка PICTURE (стр. 23)
- 7 Кнопка CANCEL (стр. 25)
- 8 Кнопка ON/STANDBY (стр. 17)
- 9 Кнопка PRINT (стр. 23)
- 10 Кнопка CREATIVE PRINT (стр. 39)
- 11 Кнопки курсора </>/>/</>
- 12 Кнопка ENTER

1 Проверка комплекта поставки

Проверьте наличие в комплекте следующих аксессуаров.

Лоток для бумаги (1)

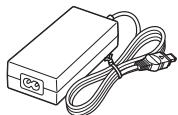


Пульт ДУ (1)

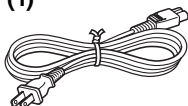
С литиевой батарейкой, установленной в пульт.



Сетевой адаптер AC-S24V1 (1)

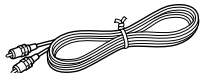


Кабель питания AC* (1)

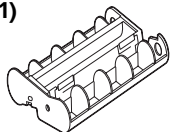


* Кабель питания, указанный на рисунке, предназначен только для сети 120V. Форма вилки и технические характеристики кабелей питания различаются в зависимости от региона, где принтер был приобретен.

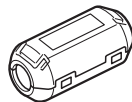
Соединительный видеокабель (1)



Чистящий картридж (1)



Фильтр (1)



Диск CD-ROM (1)

– Драйвер принтера Sony DPP-FP50

Программное обеспечение для Windows® XP Professional / Windows® XP Home Edition/ Windows® XP Media Center Edition/ Windows® 2000 Professional / Windows® Millennium Edition / Windows® 98 Second Edition

– Программное обеспечение PictureGear Studio Ver.2.0.

- Образец набора для цветной печати (1)
- Руководство по эксплуатации (брошюра, 1)
- Краткое руководство по эксплуатации (1)
- Гарантийное обязательство (1)
- Лицензионное соглашение фирмы Sony с пользователем программного обеспечения (1)

2 Подготовка набора для печати

Для печати фотографий необходим набор для печати, предназначенный для этого принтера. В набор для цветной печати входит: 10 листов фотобумаги, размером с почтовую открытку, и картридж для печати 10 фотографий.



Форматы фотобумаги

Вы можете использовать фотобумагу следующих форматов:

- Post Card (4 x 6") (101,6 x 152,4 мм)
- 3.5 x 5" (89 x 127 мм)*
(*Максимальный размер фотографии без полей.)

Дополнительные наборы для печати

Для печати на принтере вы можете использовать следующие дополнительные наборы для печати:

Формат Post Card SVM-F40P

- 2 пачки по 20 листов фотобумаги размера Post Card
- Картридж на 40 отпечатков

SVM-F80P

- 4 пачки по 20 листов фотобумаги размера Post Card
- 2 картриджа на 40 отпечатков каждый

Формат 3,5 x 5" → SVM-F40L*

- 2 пачки по 20 листов фотобумаги размера 3.5 x 5"
- Картридж на 40 отпечатков

*Примечание

В некоторых странах бумага, размером 3.5 x 5" не продается.

Чтобы заказать наборы для печати, посетите веб-сайт:

www.sony.com/printers

Примечания по использованию наборов для печати

- Всегда используйте бумагу и картридж из одного набора. При использовании картриджа и бумаги различного типа печать может оказаться невозможной.
- Сторона без нанесенного изображения является стороной для печати. Если она запылена или испачкана отпечатками пальцев, качество печати может ухудшиться. Старайтесь не прикасаться к поверхности фотобумаги.
- Не гните бумагу и не подвергайте ее перфорации перед печатью.
- Не используйте один и тот же лист фотобумаги для повторной печати и не пытайтесь перемотать красящую ленту картриджа. Это может стать причиной поломки принтера.
- Пожалуйста, не разбирайте картридж.
- Не вынимайте красящую ленту из картриджа.

Примечания по хранению наборов для печати (для получения качественных отпечатков)

- Если вы не полностью использовали набор для печати и намерены хранить бумагу и картридж в течение продолжительного времени, храните их в первоначальной упаковке или закрытом контейнере.
- Не оставляйте набор для печати в местах, где он может подвергаться воздействию высокой температуры, повышенной влажности, пыли, в зоне действия прямых солнечных лучей.
- Используйте набор для печати в течение двух лет с даты изготовления.

Примечание по хранению фотографий

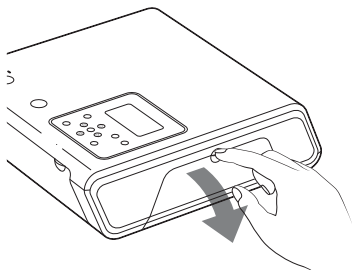
- Не храните фотографии в целлофановой пленке или пластиковых конвертах. Старайтесь не помещать их под пластиковые настольные коврики.

Осторожно!

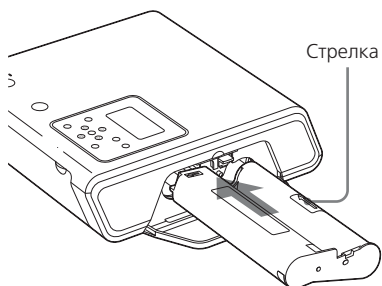
- Телевизионные программы, фильмы, видеокассеты или другие материалы могут быть защищены авторским правом. Незаконное копирование таких материалов может стать причиной возбуждения судебного иска в рамках закона о защите авторских прав.

3 Установка картриджа

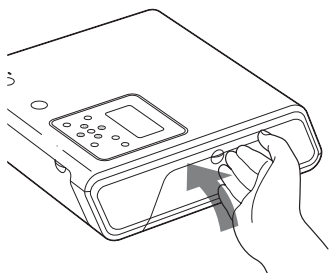
- 1 Потяните и откройте крышку отсека для картриджа.




- 2 Плотно вставьте картридж в отсек в направлении стрелки до щелчка.



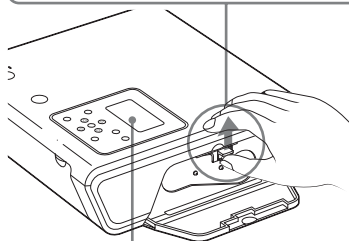
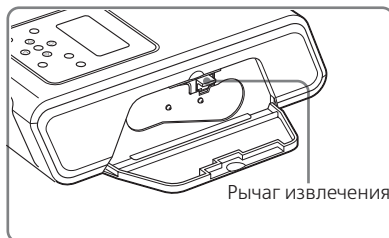
- 3 Закройте крышку отсека картриджа.



Замена картриджа

Если картридж закончился, на ЖД-дисплее принтера появляется значок .

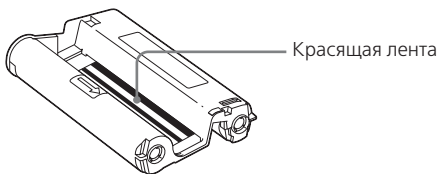
Откройте крышку отсека для картриджа, нажмите рычаг извлечения, выньте использованный картридж.



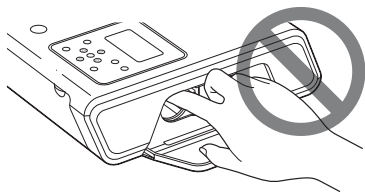
Индикатор картриджа (ink icon)

Примечания

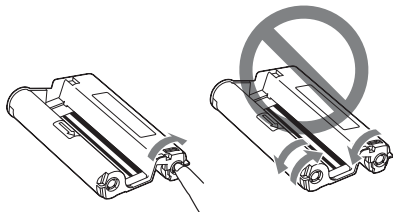
- Используйте картридж и фотобумагу из одного набора.
- Не дотрагивайтесь до красящей ленты и не оставляйте картридж в пыльных местах. Следы пальцев и пыль на ленте могут снизить качество печати.



- Не прикасайтесь к внутренним деталям отсека для картриджа. Печатающая головка принтера нагревается до высокой температуры, особенно после продолжительной печати.



- Не перематывайте красящую ленту и не используйте картридж с перемотанной лентой для печати. Вы не сможете получить качественный отпечаток и создадите предпосылки для поломки устройства.
- Если при установке картриджа в отсек вы не услышали характерный щелчок, выньте картридж и вставьте его снова. Если провисание красящей ленты не позволяет вставить картридж в отсек, подтяните ленту поворотом в направлении стрелки и устранили провисание.



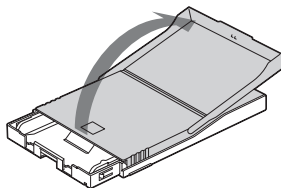
- Не заменяйте картридж во время печати.

Примечания по хранению картриджа

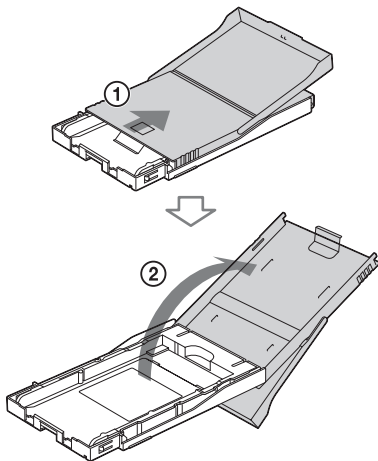
- Не подвергайте картридж нагреванию, воздействию влаги, пыли и не оставляйте картридж в зоне действия прямых солнечных лучей.
- Если вам нужно сохранить частично использованный картридж, поместите его в первоначальную упаковку.

4 Загрузка фотобумаги

- 1 Откройте лоток для бумаги.



- 2 Сдвиньте крышку лотка в направлении, противоположном направлению подачи бумаги (1), затем поднимите крышку (2) и откройте лоток.



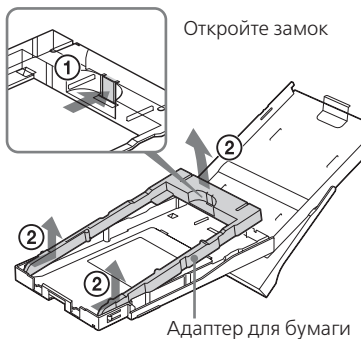
- 3 Установите адаптер для бумаги в соответствии с форматом бумаги, которую вы собираетесь использовать.

Примечание

В некоторых странах бумага размера 3,5 x 5" не продается. Адаптер для лотка не прилагается.

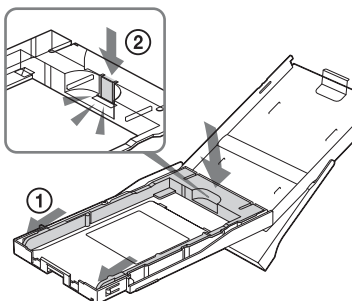
■ Для печати на фотобумаге размера Post Card (4 x 6")

Нажмите на лоток и на заднюю часть адаптера для бумаги, чтобы открыть замок адаптера (1), затем извлеките адаптер из удерживающих его пазов (2).



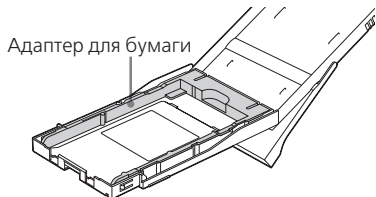
Чтобы вновь установить адаптер для бумаги в лоток

Совместите выступающие части адаптера с пазами на лотке (1), затем сдвиньте адаптер, чтобы его задний замок закрылся до щелчка (2).



■ Для печати на фотобумаге размера 3.5 x 5"

Оставьте в лотке адаптер для бумаги.



4 Положите фотобумагу в лоток.

Выверните листы фотобумаги. Положите бумагу в лоток стороной для печати вверх (сторона без отпечатка).

- При загрузке бумаги размера Post Card кладите ее стороной со штампом в направлении подачи бумаги.
- При загрузке бумаги размера 3.5 x 5" кладите ее стороной со стрелкой в направлении подачи бумаги.

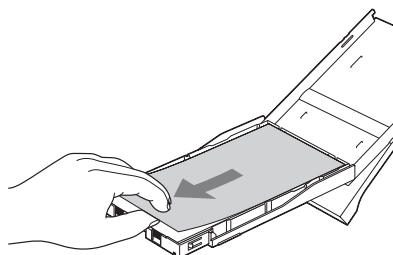
Положите бумагу вместе с защитным листом. Вы можете положить в лоток до 20 листов фотобумаги.



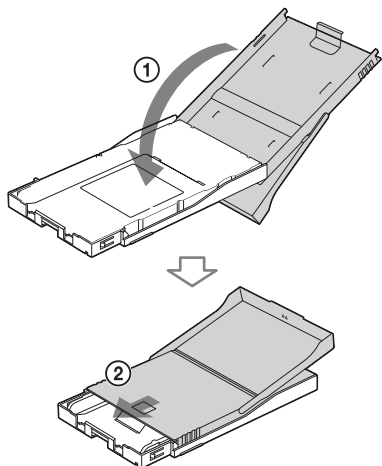
Примечание

Не прикасайтесь к печатной поверхности фотобумаги. Следы пальцев на печатной поверхности фотобумаги могут стать причиной получения некачественных фотографий.

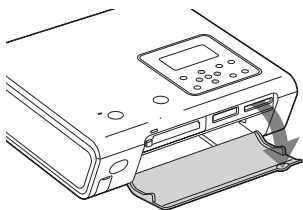
5 Снимите защитный лист.



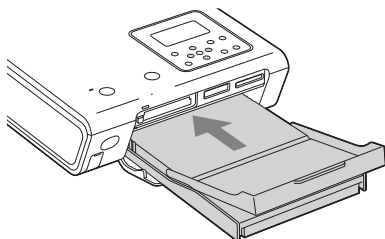
- 6** Закройте крышку лотка для фотобумаги (①) и сдвиньте ее в направлении подачи бумаги (②). Оставьте открытой щель для выхода готовой фотографии.




- 7** Нажмите и откройте крышку лотка для фотобумаги на принтере.



- 8** Вставьте лоток для фотобумаги в принтер. Плотно вставьте лоток до щелчка.



Если во время печати фотобумага в лотке заканчивается, на ЖК-дисплее принтера появляется значок . Выньте лоток и положите в лоток фотобумагу.

Примечания

- Не извлекайте лоток для бумаги во время печати.
- Чтобы бумага не застревала и принтер работал без перебоев, до начала печати проверьте следующее:
 - Не делайте надписи от руки, не наносите печатный текст на бумагу перед печатью, печать может оказаться невозможной. После того, как фотография была распечатана, используйте гелевую ручку.
 - Не приклеивайте наклейки и т.д. на печатную поверхность бумаги до печати.
 - Не сворачивайте и не сгибайте бумагу до печати.
 - Если вы добавляете бумагу в лоток, убедитесь, что общее количество листов, помещенных в лоток, не превышает 20.
 - Не используйте один и тот же лист бумаги для повторной печати. Не стоит дважды распечатывать одно и то же изображение на листе бумаги, вы не добьетесь более выразительного отпечатка.
 - Используйте только бумагу, предназначенную для данного принтера.
 - Не используйте прошедшую через принтер бумагу, даже если на ней нет отпечатка.

Примечания по хранению бумаги

- Не храните бумагу, сложенную сторонами для печати друг к другу, избегайте длительного соприкосновения бумаги с изделиями из резины или пластика, содержащими винилхлорид или пластификатор; это может стать причиной изменения цвета и ухудшения качества отпечатка.
- Не подвергайте бумагу нагреванию, воздействию влаги, пыли и не оставляйте бумагу в зоне действия прямых солнечных лучей.
- Если вы хотите сохранить частично использованный набор фотобумаги, то держите фотобумагу в первоначальной упаковке.

5 Подготовка пульта ДУ

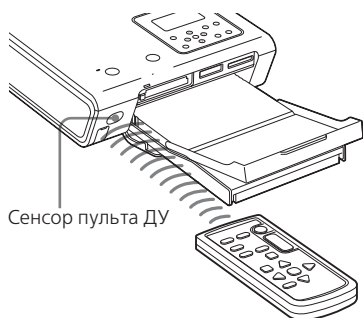
- 1 Выньте защитную вставку из пульта ДУ.

Когда защитная вставка для литиевой батарейки извлечена, пульт ДУ готов к работе.



- 2 Направьте пульт ДУ на сенсор принтера и нажмите на нужную кнопку.

С помощью кнопок на пульте ДУ можно выполнять те же действия, что и с помощью кнопок с такими же обозначениями на принтере.



Примечание

Нажатие на кнопку CANCEL на пульте ДУ в течение более одной секунды не используется.

Замена батареек

Если срок службы батарейки истек, то принтер не реагирует на команды пульта ДУ.

- 1 Нажмите на деталь (①) и выдвиньте отсек для батарейки (②).
- 2 Выньте использованную батарейку и вставьте новую литиевую батарейку (CR2025) в отсек для батарейки в соответствии с метками + и -.



- 3 Вставьте отсек для батарейки обратно в пульт ДУ до щелчка.

ВНИМАНИЕ!

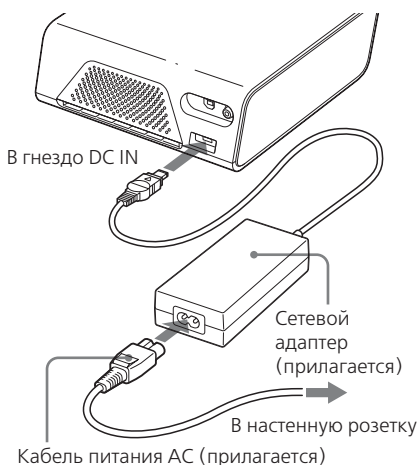
При неправильном обращении батарейка может взорваться. Не разбирать, не перезаряжать, не бросать в огонь!

Примечания

- Для работы пульта ДУ используется батарейка CR2025. Не используйте для работы пульта ДУ батарейки других типов.
- Пользуйтесь пультом ДУ вне зоны действия сильных источников света, таких как прямые солнечные лучи или яркое освещение. В противном случае пульт ДУ может работать не должным образом.

6 Подключение к сети питания AC

- 1 Вставьте вилку прилагаемого кабеля питания в прилагаемый сетевой адаптер.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля питания к сетевой розетке.
- 3 Подключите сетевой адаптер к гнезду DC IN на принтере. Индикатор ON/STANDBY загорается красным.



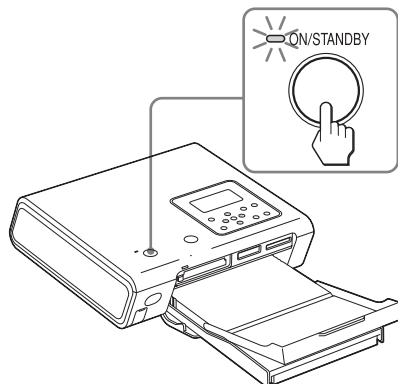
Примечания

- Подключайте сетевой адаптер к легко доступной розетке. При возникновении неполадок, связанных с работой адаптера, немедленно отключите питание, отсоединив вилку кабеля питания из розетки.
- Закончив использование сетевого адаптера, отсоедините его из гнезда DC IN на принтере и из сетевой розетки.
- Даже если устройство выключено, оно не отсоединено от электросети, пока адаптер подсоединен к розетке.
- Во время печати бумага подается из специального паз постепенно. Не блокируйте паз сетевым адаптером или сетевым кабелем.

- Используйте с принтером только прилагаемый сетевой адаптер. Не подключайте к принтеру другие адаптеры, так как это может вызвать неисправности в работе принтера.
- Если шнур сетевого адаптера поврежден или порвался, ни при каких условиях не используйте далее сетевой адаптер. Это опасно.
- Не прикасайтесь к штекеру DC сетевого адаптера металлическими предметами. Это может привести к поломке устройства.
- Не используйте сетевой адаптер AC в местах с ограниченным пространством, например, около стены.

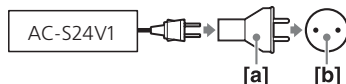
4 Нажмите ON/STANDBY.

Индикатор ON/STANDBY загорается зеленым.



Использование принтера в других странах

С помощью сетевого адаптера (прилагается) вы можете пользоваться принтером в любых странах и регионах, в которых имеется сеть питания от 100 В до 240 В AC, 50/60 Гц. При необходимости, в зависимости от формы розетки сети переменного тока [b], используйте имеющийся в продаже адаптер для вилки сетевого адаптера [a].

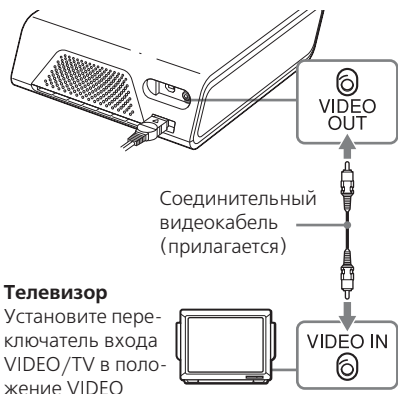


Примечание

Не пользуйтесь электронными трансформаторами (преобразователями), поскольку это может стать причиной поломки принтера.

Подключение к TV-монитору

Для предварительного просмотра снимков перед печатью на мониторе TV подключите разъем VIDEO OUT (выход) на принтере к гнезду входа видео на TV мониторе.



Примечания

- Перед подключением отсоедините кабель питания AC принтера из розетки и выключите TV-монитор.
- Если вы не используете прилагаемый соединительный видеокабель, используйте имеющийся в продаже соединительный видеокабель, длиной менее 3 м.
- Если для печати вы используете ЖК-дисплей или подключили принтер к цифровой камере, совместимой со стандартом PictBridge, или к персональному компьютеру, вам не нужно подключать принтер к TV.
- Не подключайте разъем VIDEO OUT (выход) на принтере к устройствам, отличным от TV. В этом случае система может работать не должным образом и издавать громкий шум.
- Во время печати фотобумага выдается принтером постепенно. Не закрывайте шель для выдачи готовых фотографий соединительным видеокабелем.

Использование карты памяти

Для печати снимков, хранящихся на картах Memory Stick, CompactFlash или карте SD, вставьте карту в соответствующий слот до щелчка.

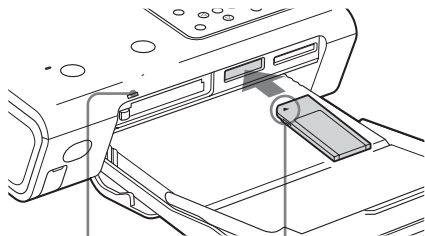
О типах карт памяти, которые вы можете использовать с данным принтером, см. стр. 92-94.

Примечания относительно обращения с картами памяти

- Помещая или извлекая карту памяти из слота, не прикладывайте усилий. Подобное действие может стать причиной повреждения карты или принтера.
- Не вынимайте карту памяти из слота, если индикатор доступа мигает. Подобное действие может стать причиной повреждения карты или принтера.
- Во избежание возможной утери данных делайте резервные копии данных, хранящихся на карте памяти. Компенсировать повреждение или утрату данных невозможно.
- Проверьте карту и вставьте ее в слот в правильном положении. Если карта помещается в слот с применением силы и в неправильном положении, это может стать причиной поломки карты или слота принтера.
- Проверьте тип карты и убедитесь в том, что вы помещаете карту в слот, предназначенный для карт этого типа. Если вы поместите карту в слот, не предназначенный для нее, она может быть повреждена, или вы окажетесь не в состоянии самостоятельно извлечь карту из слота...

Memory Stick

Вставьте карту Memory Stick или Memory Stick Duo в слот Memory Stick/Memory Stick Duo до щелчка.



Индикатор доступа мигает, если принтер имеет доступ к карте памяти

Вставьте карту так, чтобы значок ◀ находился в верхнем левом углу

Вы можете вставить в слот карту Memory Stick Duo, не используя адаптер, так, чтобы значок ◀ в верхнем левом углу карты был направлен в сторону слота.

Извлекь карту Memory Stick

Слегка нажмите на карту в направлении слота. Когда карта высвободится из слота, аккуратно выньте ее.

Карта CompactFlash

Полностью вставьте карту CompactFlash в слот CF CARD



Индикатор доступа мигает, если принтер имеет доступ к карте памяти

Вставляйте карту в слот широкой стороной с контактами вперед

Извлекь карту CompactFlash

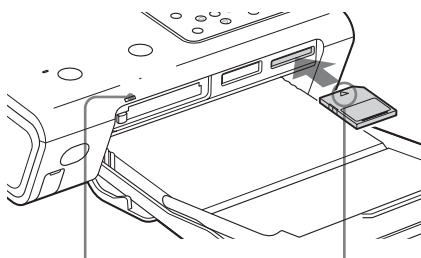
Нажмите кнопку выброса. Когда карта высвободится из слота, аккуратно выньте ее.

Примечание

Если кнопка выброса выступает, вы не сможете закрыть крышку отсека для бумаги. Убедитесь в том, что кнопка выброса не выступает, а затем закройте крышку.

Карта SD

Полностью вставьте карту SD в слот SD CARD.



Индикатор доступа мигает, если принтер имеет доступ к карте памяти

Вставляйте карту в направлении значка ◀

Извлекь карту SD

Слегка нажмите на карту SD в направлении слота. Когда карта выйдет из слота, аккуратно выньте ее.

Примечание

С картой miniSD используйте адаптер для карты miniSD. Если вставите карту miniSD в слот принтера без адаптера, вы не сможете извлечь карту самостоятельно.

Подключение камеры или иного устройства

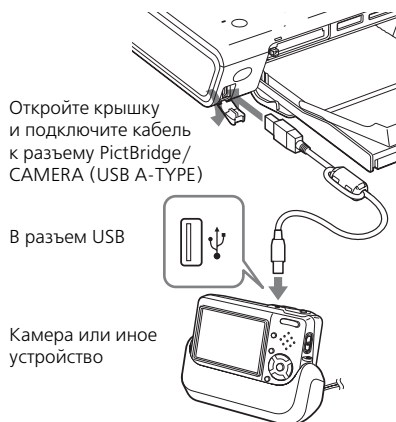
Для печати снимков с камеры или иного устройства подключите их к принтеру. Вы можете подключать к принтеру устройства, совместимые с системой Mass Storage. О том, как подключить к принтеру PictBridge-совместимую цифровую камеру, см. стр. 57.

1 Сделайте на цифровой камере или ином устройстве соответствующие установки и подготовьте к печати на принтере, совместимом с Mass Storage.

Установки и действия, которые необходимо выполнить до подключения к принтеру, различаются в зависимости от используемого устройства. Более подробную информацию см. в руководствах по эксплуатации, прилагаемых к подключаемым устройствам. (Например, если подключаете к принтеру цифровую камеру фирмы Sony Cyber-shot, вам нужно выбрать для параметра USB Connect установку Normal.)

2 Подключите камеру или иное устройство к разъему PictBridge/CAMERA на принтере.

Для подключения используйте соединительный кабель, прилагаемый к цифровой камере.



Примечания

- Типы соединительных USB-кабелей различаются в зависимости от цифровой камеры. Используйте соединительный USB-кабель с разъемом A-TYPE для подключения к принтеру и разъемом, соответствующим цифровой камере.
 - Возможность подключения всех типов носителей памяти не гарантируется.
 - Используйте для подключений имеющийся в продаже соединительный кабель, длиной менее 3 м.
 - Если индикатор доступа на подключенном устройстве мигает, никогда не выключайте питание и не отсоединяйте USB-кабель. Могут быть повреждены данные, хранящиеся на подключенном устройстве.
- Утраченные или поврежденные данные не восстанавливаются.

Отображение снимков на мониторе TV

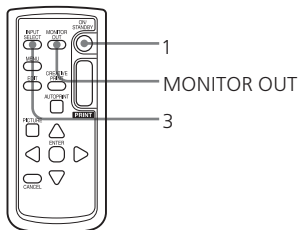
В данном разделе даны пояснения относительно вызова изображений, предназначенных для печати и хранящихся на карте памяти или в памяти дополнительного устройства, на монитор TV.

Прежде чем приступить к печати

Подготовьте принтер к печати, как указано в разделах с **1** по **6** (стр. 10-17) и в разделах:

- «Подключение к TV-монитору» (стр. 18)
- «Использование карты памяти» (стр. 18) и «Подключение камеры или иного устройства» (стр. 20)

Использование пульта ДУ



1 Нажмите ON/STANDBY и включите принтер (стр. 17).

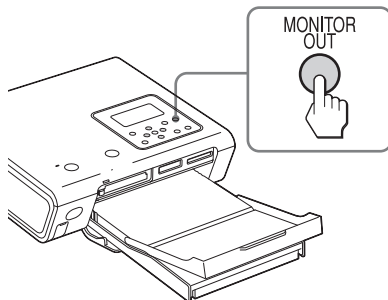
Индикатор ON/STANDBY загорается зеленым.

2 Включите TV-монитор и установите переключатель входа в положение VIDEO.

Снимки, сохраненные на карте памяти или в памяти дополнительного устройства, отображаются на мониторе TV.

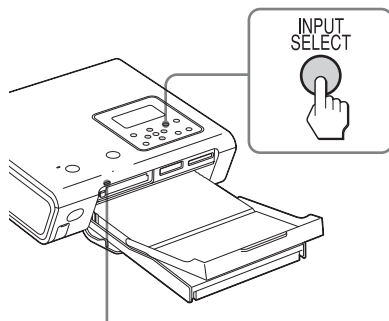
Если на мониторе TV отображается сообщение «LCD display mode is selected» («Выбран режим ЖК-дисплея».)

Для просмотра снимков на мониторе TV нажмите MONITOR OUT (режим MONITOR OUT).



3 Несколько раз нажмите INPUT SELECT для выбора карты памяти или внешнего устройства, содержащих снимки, которые вы хотите напечатать.

С каждым нажатием на кнопку в верхнем левом углу монитора TV отображаются следующие индикации: Memory Stick, SD Card, CompactFlash или External Device. (Если дополнительное устройство не подключено к принтеру, индикация External Device не отображается.)

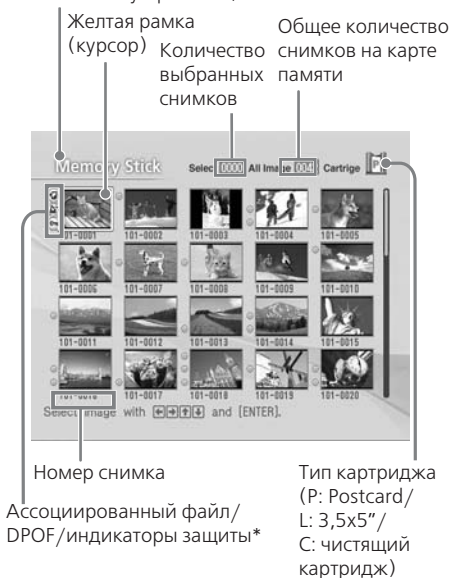


Индикатор доступа мигает, если принтер имеет доступ к карте памяти




На мониторе TV отображаются снимки, хранящиеся на выбранном носителе памяти. Такое изображение называется **контрольным листом**.

Контрольный лист

Выбранный носитель памяти (карта памяти или внешнее устройство)



* Ассоциированный файл/DPOF/индикаторы защиты

- Индикация ассоциированного файла: 
Файл изображения, кроме данных для отображения на экране, имеет ассоциированный файл: файл для миниатюрного изображения для электронной почты.
- Индикатор DPOF: 
На снимок цифровой фотокамерой установлена метка DPOF.
- Индикатор защиты: 
На снимок цифровой фотокамерой установлена защита.

Вызвать на экран следующий лист

Если карта памяти содержит несколько контрольных листов снимков, вы можете переключить страницы. Чтобы вызвать на экран изображение следующей страницы, переставьте желтую рамку в нижний ряд снимков и нажмите ∇ . Для вызова на экран предыдущей страницы, установите желтую рамку в верхнем ряду снимков и нажмите Δ .

Печать выбранных СНИМКОВ

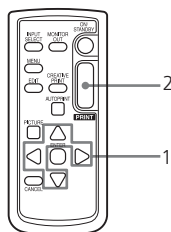
Печать отдельного снимка

В данном разделе даны пояснения о том, как выбрать снимок и напечатать фотографию во весь лист.

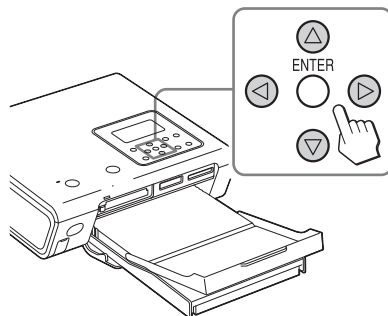


Стандартная печать без полей

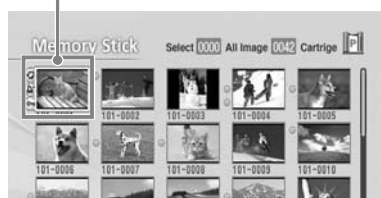
С помощью пульта ДУ



- 1 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ и установите желтую рамку (курсор) на изображение, которое вы хотите напечатать.



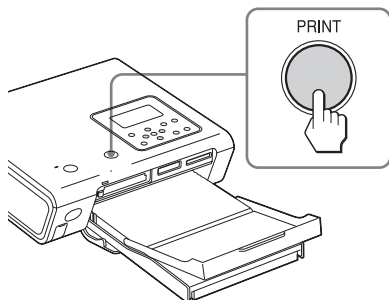
Желтая рамка



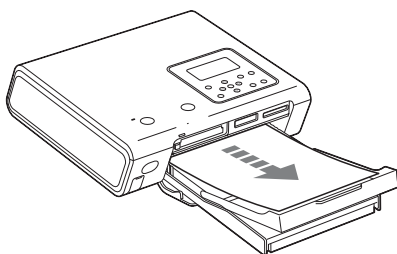
2 Нажмите PRINT.

Начинается печать изображения, на которое вы установили курсор.

Во время печати процесс выполнения печати отображается на мониторе TV.



3 Когда печать закончена, лист фотобумаги выдается принтером автоматически. Выньте готовую фотографию из лотка для бумаги.



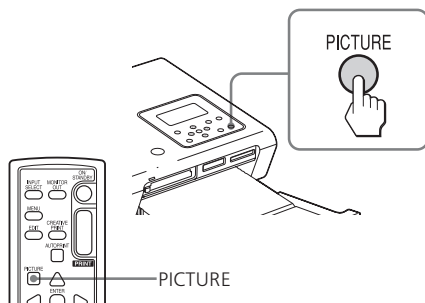
Примечания

- Если мигает индикатор доступа или на мониторе TV отображается индикация доступа, не извлекайте карту памяти из слота и не подключайте к принтеру дополнительное устройство.
- Никогда не передвигайте и не выключайте принтер во время печати; это может стать причиной зажатия картриджа или бумаги. Если вы выключили принтер, оставьте лоток для бумаги в принтере и снова включите принтер. Если бумага, бывшая в печати, осталась в принтере, выньте бумагу и начните печать с п.1.
- Во время печати фотобумага выдается принтером постепенно. Не прикасайтесь к бумаге и не вытягивайте бумагу из принтера. Подождите, пока не закончится печать и готовая фотография не будет получена.
- Оставьте достаточно свободного места за принтером.

Проверка предварительного изображения перед печатью

Вы можете вызвать полноэкранное изображение снимка для предварительной проверки изображения перед печатью.

Установите желтую рамку (курсор) на нужное изображение, затем нажмите PICTURE.



Выбранный снимок отображается во весь экран (**предварительное изображение**).

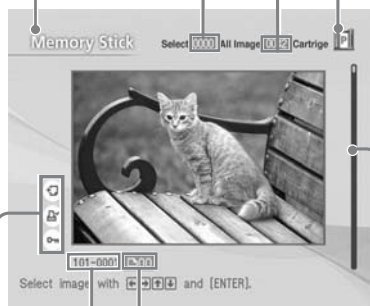
Предварительное изображение

Выбранный носитель памяти (карта памяти или внешнее устройство)

Тип картриджа (P: Postcard/L: 3,5x5"/C: чистящий картридж)

Общее количество снимков на носителе памяти

Количество выбранных снимков



Индикация количества отпечатков

Номер снимка Ассоциированный файл/DPOF/индикаторы защиты (стр. 22)

Полоса прокрутки показывает положение снимка в общем количестве снимков

Вызвать на экран другое изображение для предварительного просмотра

Нажмите </>/Δ/▽ для вызова на экран изображения, расположенного на контрольном листе изображений слева, справа, сверху или снизу от выбранного изображения.

Печать предварительного изображения

Нажмите PRINT. Начнется печать предварительно проверенного изображения.

Примечание

Даже если изображения и количество отпечатков были предварительно определены, выполняется только печать изображения с экрана предварительного просмотра.

Для одновременной печати нескольких изображений проведите печать с контрольного листа изображений.

Снова вызвать на экран контрольный лист изображений

Нажмите PICTURE.

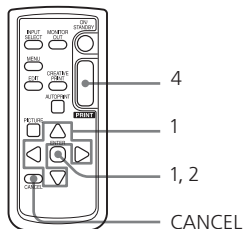
Примечание

Изображение, показанное на мониторе TV, не идентично отпечатанному изображению в связи с различиями люминофорного покрытия и формы экрана для каждого монитора TV. Пожалуйста, относитесь к изображению на мониторе TV, как приблизительному.

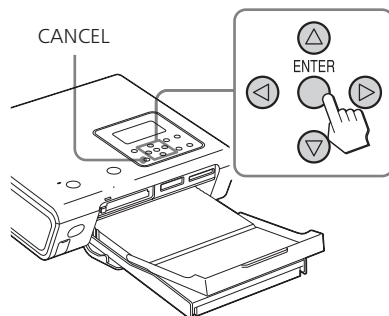
Печать нескольких снимков

В данном разделе даны пояснения о том, как выбрать несколько снимков, определить количество отпечатков для каждого снимка и одновременно напечатать все снимки.

Используйте пульт ДУ

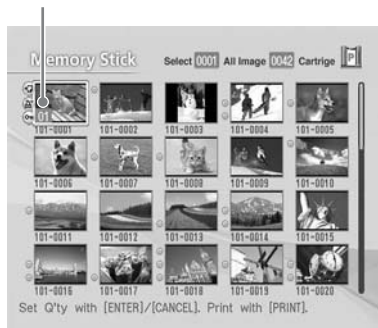


- 1 Нажмите </>/Δ/▽ и установите желтую рамку на изображение, которое вы хотите напечатать, затем нажмите ENTER.



Показания индикатора количества отпечатков изменяются на 1.

Индикатор количества отпечатков



2 Нажмите ENTER или CANCEL для установки количества отпечатков. Вы можете сделать установку для печати — не более 20 копий одного изображения.

- Чтобы увеличить количество отпечатков на один, нажмите ENTER.
- Чтобы уменьшить количество отпечатков на один, нажмите CANCEL.
- Чтобы отменить выбор, нажмите и удерживайте CANCEL в течение более двух секунд. (Вы не сможете выполнить это действие с помощью пульта ДУ.)

3 Повторите п.п.1 и 2 для выбора других снимков и сделайте установку количества отпечатков для каждого снимка.

Снимки, выбранные вами, отображаются на экране в оранжевой рамке.

Отменить выбор

Нажмите </>/Δ/∇ и переместите желтую рамку на снимок на контрольном листе, печать которого вы хотите отменить. Нажмите и удерживайте CANCEL, пока оранжевая рамка не исчезнет.

4 Нажмите PRINT.

Начинается печать всех выбранных снимков.

Во время печати процесс выполнения печати отображается на мониторе TV.

Остановить печать

Нажмите CANCEL. Если вы печатаете несколько копий, отменяется печать копии, следующей за текущим отпечатком.

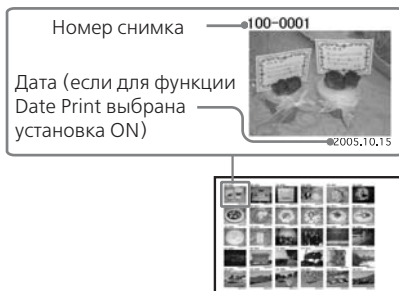
5 Когда печать закончена, лист фотобумаги автоматически выдается принтером. Выньте готовую фотографию из лотка для бумаги.

Печать в режиме AUTO (INDEX/DPOF/ALL)


Печать в режиме AUTO (автоматическая) дает возможность одновременно напечатать изображения снимков, хранящихся на карте памяти или в памяти дополнительного устройства. Принтер обеспечивает следующие три способа печати в режиме AUTO.

• Печать INDEX

Вы можете распечатать каталог (index) всех снимков, хранящихся на карте памяти или в памяти дополнительного устройства, в виде отдельных кадров, что позволяет легко проверить содержимое карты памяти. Количество кадров на листе считается автоматически. Снимки печатаются с соответствующими номерами снимков.



• Печать снимков с предварительно установленной меткой DPOF

Снимки с предварительно установленной меткой для печати DPOF (Digital Print Order Format — формат заказа цифровой печати) на контрольном листе снимков отмечены меткой .

Вы можете одновременно напечатать эти снимки. Снимки печатаются с предварительно установленным количеством копий и в порядке, в котором они были отображены на экране.

• Печать всех снимков ALL

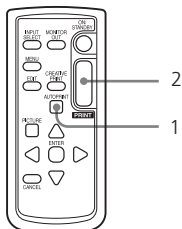
Вы можете одновременно напечатать все снимки, хранящиеся на карте памяти или в памяти дополнительного устройства. Снимки распечатываются один за другим в соответствии с их порядковыми номерами.

Продолжение

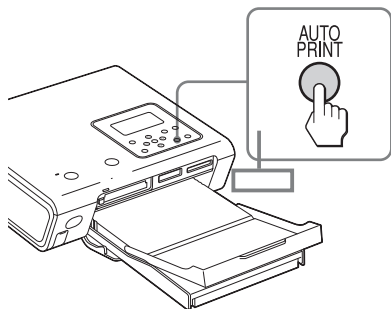
Примечания

- О том, как сделать предварительные установки на печать, см. руководство по эксплуатации своей цифровой фотокамеры.
- Некоторые типы цифровых фотокамер не поддерживают функцию DPOF, или принтер может не поддерживать некоторые функции цифровой фотокамеры.

Используйте пульт ДУ

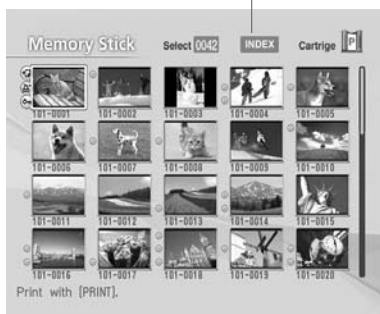


- 1 Несколько раз нажмите AUTO PRINT для вызова на монитор TV индикации INDEX, DPOF или ALL.



Все снимки, которые будут напечатаны, отмечены оранжевыми рамками.

Индикатор AUTO PRINT



Отменить выбор (только для INDEX/ ALL)

Нажмите </>/Δ/▽ и переместите желтую рамку на контрольном листе на снимок, печать которого вы хотите отменить, затем нажмите CANCEL.

Оранжевая рамка исчезает, печать снимка отменяется.

Примечание

Вы не можете отменить печать снимка с предварительно установленной меткой DPOF.

- 2 Нажмите PRINT.

Печать начинается. Во время печати процесс выполнения печати отображается на мониторе TV.

Остановить печать

Нажмите CANCEL. Если вы печатаете несколько копий, отменяется печать копии, следующей за текущим отпечатком.

- 3 Когда печать закончена, лист печатной бумаги автоматически выдается принтером. Выньте готовую фотографию из лотка для бумаги.

Вернуться к обычному режиму печати

Несколько раз нажмите AUTO PRINT для того, чтобы индикации INDEX, DPOF или ALL исчезли с монитора TV.

Советы

- Даже если во время печати закончился картридж, вы можете продолжить печать. Если появилось сообщение, следуйте инструкциям на мониторе TV по замене набора для печати (стр. 11-15).
- Если для Date Print выбрана установка ON, дата снимка (год, месяц и день) также печатается (стр. 50).

Печать предварительно выбранных снимков

Для выбора номера снимка и печати вы можете использовать ЖК-дисплей принтера.

Определение номеров снимков

Чтобы определить номер нужного снимка, напечатайте контрольный лист изображений. Вы также можете вызвать на монитор TV контрольный лист изображений или проверить номер изображения на цифровой камере.

Прежде чем начать

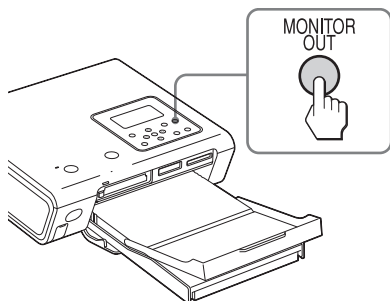
Выполните п.п. с **1** по **6** (стр. 10-17) и действия из разделов «Использование карты памяти» (стр. 18) или «Подключение камеры или иного устройства» (стр. 20).

- 1 Нажмите ON/STANDBY и включите принтер (стр. 17).

Индикатор ON/STANDBY загорается зеленым.

Если на ЖК-дисплее появляется индикация MONITOR OUT mode is selected

Нажмите MONITOR OUT для вызова на ЖК-дисплей главного меню (режим LCD).

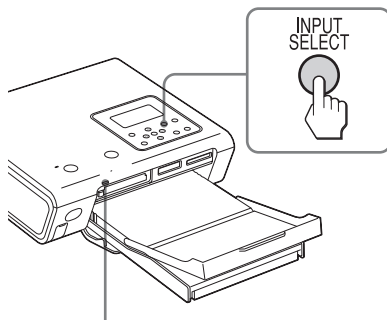


Вернуться в режим MONITOR OUT

Откройте главное меню, затем нажмите MONITOR OUT.

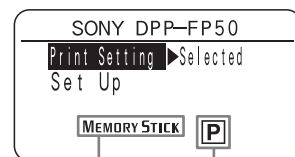
- 2 Нажимайте INPUT SELECT для выбора карты памяти или внешнего устройства, на которых хранятся данные снимков, которые вы хотите напечатать.

С каждым нажатием на кнопку на ЖК-дисплее отображаются следующие индикации: Memory Stick, SD, CF или External Device. (Если внешнее устройство не подключено, индикация External Device не отображается на дисплее.)



Индикатор доступа мигает, если принтер имеет доступ к карте памяти

Отображается главное меню



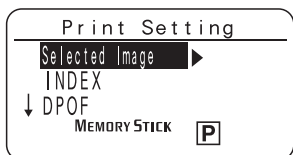
Выбранный носитель памяти (карта памяти или внешнее устройство) Тип картриджа (P: Postcard/ L: 3,5x5")

Если на экране Print Setting установка Selected не была сделана

Выберите Selected следующим образом:

- ① Убедитесь в том, что выбрали Print Setting, затем нажмите ▷.

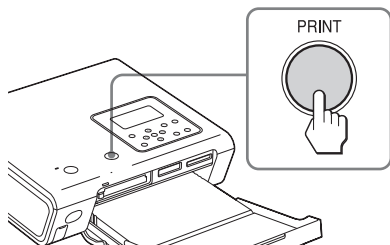
Открывается экран Print Setting.



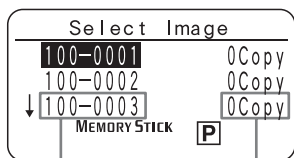
② Нажмите Δ/∇ для выбора Selected Image, затем нажмите \triangleleft .

Снова отображается главное меню.

3 Нажмите PRINT.



Отображаются информация о количестве снимков и количестве отпечатков для изображений, хранящихся на выбранной карте памяти или внешнем устройстве.



Количество снимков Количество копий

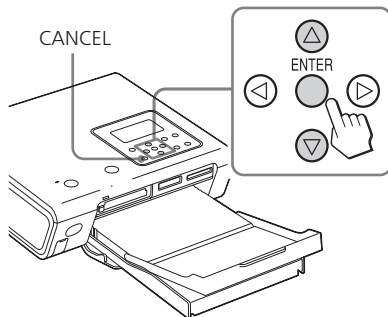
Совет

Вы можете открыть окно Select Image, нажав \triangleright в п. 2-②.

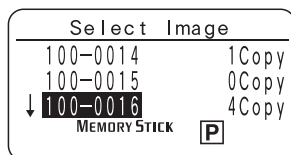
4 Нажмите Δ/∇ для выбора номера изображения, затем нажмите ENTER или CANCEL для установки количества отпечатков.

- Чтобы увеличить количество отпечатков на один, нажмите ENTER.
- Чтобы уменьшить количество отпечатков на один, нажмите CANCEL.
- Чтобы отменить выбор, нажмите и удерживайте CANCEL в течение более двух секунд. (Вы не сможете выполнить это действие с помощью пульта ДУ.)

Вы можете сделать 20 копий одного снимка.



5 Повторяйте п.4 для определения количества копий каждого снимка.



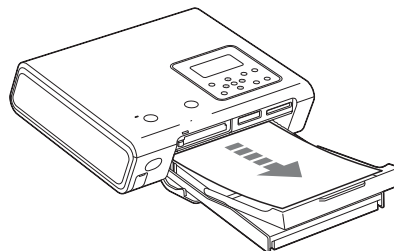
6 Нажмите PRINT.

Печать начинается. Во время печати процесс выполнения печати отображается на ЖК-дисплее принтера.

Остановить печать

Нажмите CANCEL. Если вы печатаете несколько копий, отменяется печать копии, следующей за текущим отпечатком.

7 Когда печать закончена, лист печатной бумаги автоматически выдается принтером. Выньте готовую фотографию из лотка для бумаги. Примечания относительно печати см. на стр. 23.



Печать в режиме AUTO

(INDEX/DPOF/ALL)

Печать в режиме AUTO (автоматическая) позволяет одновременно распечатывать изображения нескольких снимков, хранящихся на картах памяти или в памяти дополнительных устройств. Более подробно см. стр. 25.

• Печать INDEX

Вы можете распечатать каталог (index) всех снимков, хранящихся на выбранном носителе.

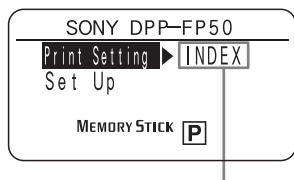
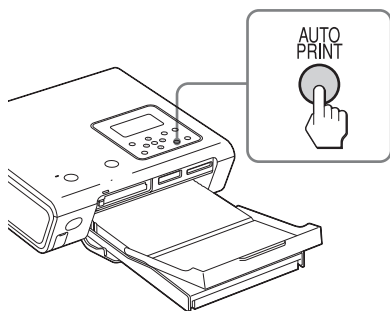
• Печать снимков с предварительно установленной меткой DPOF

Вы можете напечатать снимки с меткой DPOF, предварительно установленной цифровой камерой.

• Печать всех снимков ALL

Вы можете одновременно один за другим напечатать фотографии всех снимков, хранящихся на носителе памяти.

- 1 Несколько раз нажмите AUTO PRINT для вызова индикаций INDEX, DPOF или ALL для Print Setting в главном меню.



Выборный способ печати в режиме AUTO (INDEX, DPOF или AUTO)

- 2 Нажмите PRINT.

Печать начинается. Во время печати на ЖК-дисплее отображается индикация PRINT.

Остановить печать

Нажмите CANCEL. Если вы печатаете несколько копий, отменяется печать отпечатка, следующего за текущим отпечатком.

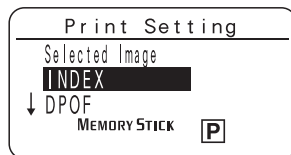
- 3 Когда печать закончена, лист печатной бумаги автоматически выдается принтером. Выньте готовую фотографию из лотка для бумаги.

Вернуться к обычному режиму печати

Несколько раз нажмите AUTO PRINT для вызова на дисплей индикации Selected.

Советы

- Вы можете выполнить п.п. 1 и 2 со стр. 27 и 28 для вызова экрана Print Setting, а затем нажать Δ/∇ для выбора INDEX, DPOF или ALL.



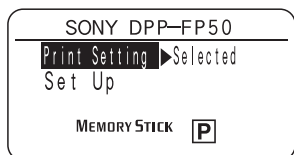
Нажмите \triangleleft для возврата в главное меню, затем нажмите PRINT.

- Даже если во время печати закончились картридж или бумага, вы можете продолжить печать, заменив картридж и поместив в лоток фотобумагу.
- Если для Date Print в меню выбрана установка ON, дата записи (год, месяц и день) также печатается (стр. 50).

Изменение установок принтера

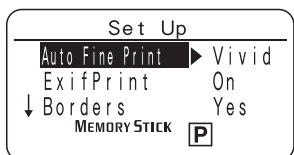
Вы можете вызвать на дисплей элементы меню SET UP и OPTION и изменять различные установки для работы принтера.

- 1 В главном меню нажмите Δ/∇ для выбора Set up.



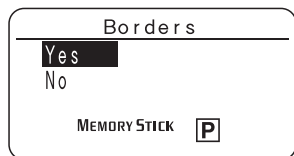
- 2 Нажмите \triangleright .

Открывается окно меню Set Up.



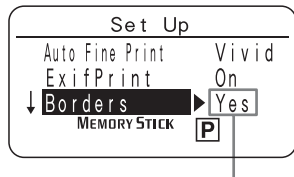
- 3 Нажмите Δ/∇ для выбора нужного элемента перечня меню, затем нажмите \triangleright .

Открывается окно для выбора установки.



- 4 Нажмите Δ/∇ для выбора нужного параметра, затем нажмите \triangleleft .

Окно меню Set Up снова открывается.



На экране отображается выбранная установка

- 5 Повторяйте п.п. 3 и 4 для выбора установок для других элементов перечня меню.

Вернуться в главное меню

Нажмите \triangleleft .

Auto Fine Print 3	Вы можете выбрать или отменить функцию автоматической коррекции изображения перед печатью. (Photo*/Vivid/Off)
Exif Print	Вы можете включить или отключить автоматическую коррекцию снимка, сделанного цифровой фотокамерой, совместимой со стандартом Exif Print (Exif. 2.21). (On*/Off)
Borders	Вы можете выбрать печать снимка с полями или без полей. (Yes/No*)
Date Print	Вы можете выбрать установку для печати фотографий с указанием даты снимка или без указания даты. (On/Off*)
Color Setting	Вы можете откорректировать цвета (R/G/B) и контрастность изображения (стр. 50). (R:0/ G:0/ B:0/Sharpness:0)
Language	Вы можете выбрать язык, на котором будут отображаться меню и сообщения. (English*(английский), French (французский), Spanish (испанский), German (немецкий))

* Заводские установки.

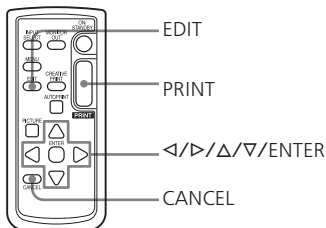
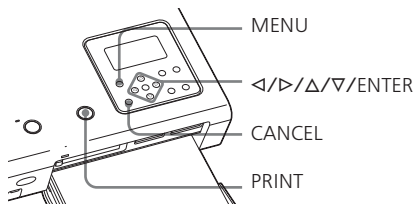
Более подробно о каждой установке см. стр. 49, 50 и 56.

Редактирование СНИМКОВ

Меню Edit

Вы можете вызвать на монитор TV меню Edit и отредактировать изображение, или применить к изображению специальный эффект.

Кнопки, используемые для выполнения действий в меню Edit



1 Вызовите на экран снимок, который хотите отредактировать.

Выберите снимок на контрольном листе или нажмите на кнопку PICTURE для предварительного просмотра изображения.

2 Нажмите MENU на принтере или EDIT на пульте ДУ.

На экране открывается панель меню. Если вы нажмете на кнопку EDIT, откроется панель меню Edit, показанная в п.3.

Иконка меню Edit Панель меню

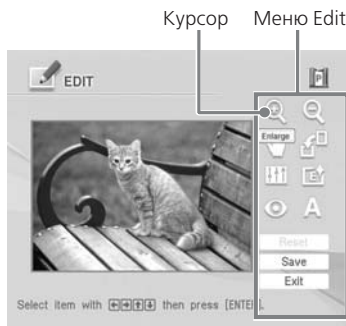


Выйти из режима меню

Нажмите MENU еще раз. Открывается предыдущее окно.

3 Нажмите </> для выбора (Edit), затем нажмите ENTER.

На экране меню Edit.





Значок	Действие
	Увеличить или уменьшить размер изображения или фрагмента.
	Переместить изображение или фрагмент.
	Повернуть изображение или фрагмент.
	Корректировать качество изображения.
	Применить фильтр к изображению.
	Убрать эффект «красных глаз».
	Напечатать текст на изображении.
Reset	Отменить редактирование.
Save	Сохранить отредактированное изображение.
Exit	Выйти из меню Exit.


Совет


Во время редактирования изображения вы можете нажать на кнопку MENU и выбрать некоторые установки в меню Set Up.

Увеличение или уменьшение размера изображения

- 1 Вызовите на экран меню Edit (стр.31)
- 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора , чтобы увеличить изображение, или , чтобы уменьшить изображение, затем нажмите ENTER.

С каждым нажатием ENTER изображение увеличивается или уменьшается:

 : до 200%


 : до 60%



Примечание

Качество увеличенного изображения ухудшается в зависимости от размера.


Перемещение изображения

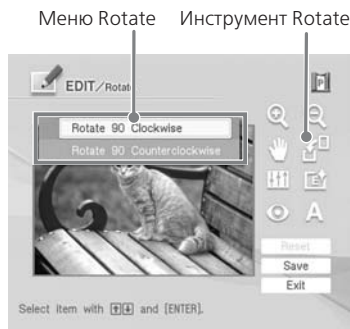
- 1 Вызовите на экран меню Edit (стр. 31).
- 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора  (положение), затем нажмите ENTER.
Рамка на изображении становится желтой, и вы можете перемещать изображение.
- 3 Перемещайте изображение с помощью кнопок $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$.
Изображение перемещается в выбранном направлении.



- 4 Нажмите ENTER.
Изображение фиксируется в выбранном положении.


Поворот изображения

- 1 Вызовите на экран меню Edit (стр. 31).
- 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора  (поворот), затем нажмите ENTER.
Открывается меню Rotate.



- 3 Нажмите \triangle/∇ для выбора направления поворота изображения, затем нажмите ENTER.
 - Rotate 90° Clockwise: с каждым нажатием на кнопку ENTER изображение поворачивается на 90° по часовой стрелке.
 - Rotate 90° Counterclockwise: с каждым нажатием на кнопку ENTER изображение поворачивается на 90° против часовой стрелки.

Корректировка изображения

- 1 Откройте меню Edit (стр. 31).
- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора  (корректировка), затем нажмите ENTER.

Открывается меню Adjust.

Меню Adjust Инструмент Adjust



- 3 Нажмите Δ/∇ для выбора нужного инструмента для корректировки и нажмите ENTER.

Если выбран параметр Brightness (яркость)



Полоса корректировки

- 4 Для регулировки уровня установите ползунок в нужное положение.
 - Brightness (яркость): нажмите Δ для повышения яркости изображения или ∇ для уменьшения яркости.
 - Tint (оттенок): нажмите Δ для придания изображению голубого оттенка или ∇ для придания красного оттенка.
 - Saturation (насыщенность): нажмите Δ для усиления цветовой насыщенности или ∇ для понижения цветовой насыщенности.

- Sharpness (резкость): нажмите Δ для повышения резкости контуров изображения или ∇ для понижения.


- 5 Нажмите ENTER.

Проведенная корректировка введена.

Отменить корректировку

Нажмите </>/Δ/∇ для выбора Reset, затем нажмите ENTER. Восстанавливается первоначальное изображение до проведения корректировки.

Применение специальных фильтров

- 1 Вызовите на экран меню Edit (стр. 31).
- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора  (фильтр), затем нажмите ENTER. Открывается меню Filter.

Меню Filter Инструмент Filter



- 3 Нажмите Δ/∇ для выбора фильтра, который вы хотите применить к изображению.

- Sepia (сепия): придает изображению эффект старой фотографии с потускневшими красками.
- Monochrome (монохром): заменяет изображение на черно-белое.
- Paint (картина): придает изображению эффект нарисованной картины.
- Fish-eye (рыбий глаз): придает изображению эффект фотографии, сделанной через линзу «рыбий глаз».
- Clear Filter (чистящий фильтр): удаляет все фильтры с изображения.

Продолжение

4 Нажмите ENTER.

Фильтр применен к изображению.


Коррекция эффекта «красных глаз»

Вы можете удалить эффект «красных глаз» со снимков, сделанных с фотовспышкой.

Примечание

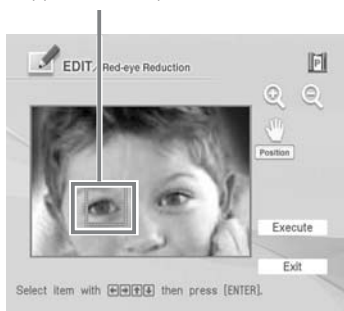
Если вы проводите редактирование изображения (увеличение или уменьшение изображения, поворот или перемещение изображения) после удаления эффекта «красных глаз», корректировка «красных глаз» может оказаться неэффективной. Удалите эффект «красных глаз» после того, как откорректируете изображения.

1 Вызовите на экран меню Edit (стр. 31).

2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора  (удаление эффекта «красных глаз»), затем нажмите ENTER.

На изображении появляется коррекционная рамка, указывающая фрагмент для удаления эффекта «красных глаз».


Коррекционная рамка





3 Отрегулируйте положение и размер коррекционной рамки.

Выполняйте коррекцию «красных глаз» отдельно для правого и левого глаза.

Переместить коррекционную рамку

- 1 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора  (положение), затем нажмите ENTER.
- 2 С помощью $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ передвиньте коррекционную рамку.
Рамка передвигается в выбранном направлении.
- 3 Нажмите ENTER.
Рамка фиксируется в выбранном положении.

Регулировка размера коррекционной рамки

Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора  (увеличить) или  (уменьшить), затем нажмите ENTER.

С каждым нажатием на ENTER рамка увеличивается или уменьшается.

Совет

Соотношение размера глаза к размеру рамки должно быть два к семи.

4 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.
Размер изображения фрагмента, к которому применяется действие удаление эффекта «красных глаз», увеличивается.

5 Нажмите ENTER для удаления эффекта «красных глаз».
Корректировка выполнена.

Восстановить первоначальное изображение

В п. 5 нажмите CANCEL. Корректировка эффекта «красных глаз» отменяется, открывается окно п. 2.

Наложение текста на изображение

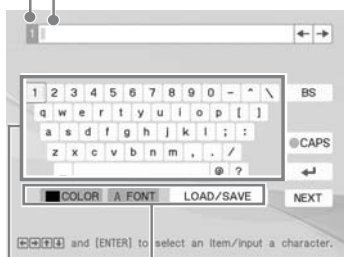
Вы можете ввести и разместить на фотографии 5 строчек текста.

- 1 Вызовите на экран меню Edit (стр. 31).
- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора (текст), затем нажмите ENTER.

На экране появляется изображение клавиатуры.

Номер текущей строки

Окно для ввода текста



Выбор цвета и шрифта, загрузка/сохранение сообщения

Выбор символов

- 3 Выберите шрифт.

Символы вводятся шрифтом, показанным после нажатия на кнопку FONT (шрифт). Для выбора другого шрифта, выполните следующее:

- 1 Несколько раз нажмите </>/Δ/∇ для выбора Font.
- 2 Несколько раз нажмите ENTER для вызова на экран нужного шрифта:

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJK

Примечание

Вы не сможете выбрать несколько шрифтов и цветов для последовательного ввода текста. Все строки текста вводятся одним и тем же шрифтом и цветом. Вы можете заменить

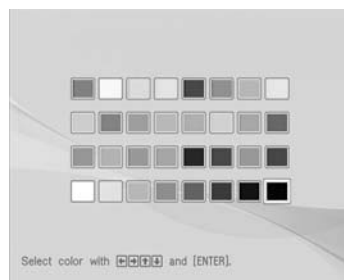
шрифт и цвет в середине ввода; вновь выбранные шрифт и цвет будут применены ко всему введенному тексту.

- 4 Выберите цвет.

Текст будет введен в цвете, показанном на экране рядом с COLOR (цвет). Чтобы использовать другой цвет для надписи, выполните следующее:

- 1 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора COLOR (цвет), затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора цвета.



- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора нужного цвета, затем нажмите ENTER.

Примечание

Вы не можете использовать несколько цветов для каждой строки текста.

- 5 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора нужного символа, затем нажмите ENTER для ввода.

Выбранные символы вводятся в окне для ввода символов. Вы можете ввести не более 50 символов в каждую строку.

Перейти на другую строку

Нажмите </>/Δ/∇ для выбора , затем нажмите ENTER.

Вы можете напечатать максимум 5 строк.

Вести прописную букву

Нажмите </>/Δ/∇ для выбора CAPS, затем нажмите ENTER. На экране появляется клавиатура для ввода прописных букв. Чтобы вернуть клавиатуру для ввода строчных букв, выберите CAPS снова.

Продолжение

Заменить символы в окне для ввода текста

- **Удалить в окне для ввода текста символ, находящийся перед курсором (|).**

Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора BS (Back Space), затем нажмите ENTER. С каждым нажатием на ENTER символ перед курсором удаляется.

- **Ввести символ между введенными символами**

Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора в окне \blacktriangleleft или \blacktriangleright , затем несколько раз нажмите ENTER, чтобы установить курсор (|) на то место, на которое вы хотите вставить символ.

- 6** После того, как ввод текста закончен, нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора NEXT (следующий), затем нажмите ENTER.

Окно с клавиатурой закрывается, введенный текст размещается на изображении.

Инструменты коррективы



- 7** Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора нужного инструмента коррективы, затем нажмите ENTER для коррективы размера и положения символов.

Для проведения нескольких коррективов повторите это действие.

Значок	Действие
Re-input	Открывается окно клавиатуры. Введите текст заново.
	С каждым нажатием ENTER размер символов увеличивается.
	С каждым нажатием ENTER размер символов уменьшается.
	Переместите символы с помощью кнопок $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$, затем нажмите ENTER.
	С каждым нажатием ENTER символы поворачиваются на 90° по часовой стрелке.
	С каждым нажатием ENTER символы поворачиваются на 90° против часовой стрелки.

Примечание

Если вы ввели большое количество символов, функция поворота текста, или увеличения и уменьшения размера символов, может оказаться недоступной.

- 8** Нажмите Δ/∇ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

Текст фиксируется на изображении.



Примечание

После выбора Execute вы не сможете переместить или удалить символы.

Регистрация часто используемых надписей

Вы можете занести в память принтера текст часто используемых надписей и загружать эти надписи в окно ввода сообщения.

В память принтера можно занести три надписи, содержащие не более 80 символов каждая.

1 Выполните действия п.п. с 1 по 5 из раздела «Наложение текста на изображение» (стр. 35 и 36) и введите текст, который вы хотите сохранить в памяти принтера в качестве надписи, в окно для ввода текста.

2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора LOAD/SAVE, затем нажмите ENTER.

Открывается диалоговое окно для регистрации и сохранения надписей.



3 Нажмите </> для выбора Save, затем нажмите ENTER.

Открывается экран выбора надписи.

4 Нажмите Δ/∇ для выбора окна, в котором вы хотите сохранить надпись, затем нажмите ENTER.

Введенный текст заносится в память принтера как надпись.

Выбор надписи из памяти принтера

В п. 3 (см. выше) выберите Load и откройте окно для выбора надписи.



Нажмите Δ/∇ для выбора нужной надписи, затем нажмите ENTER. Выбранная надпись размещается в окне для ввода текста.

Примечание

Текст, до этого помещенный в окно ввода, будет заменен на выбранную надпись.

Сохранение и печать изображения

Сохранение изображения

После того, как вы откорректировали изображение, смонтировали фотографию и выбрали установку Save в меню, открывается диалоговое окно для выбора носителя памяти, на котором будет сохранено это изображение. Вы можете сохранить изображение в файле под новым номером.

Совет

Выбранное изображение не будет перезаписано.

- 1 Выберите носитель, в памяти которого будет сохранено изображение.

Нажмите Δ/∇ для выбора носителя (карт Memory Stick, Compact Flash или SD), затем нажмите ENTER.



Открывается диалоговое окно для установки даты. Вы можете сохранить изображение с датой.

- 2 Установка даты.

Нажмите Δ/∇ для выбора номера, затем нажмите \leftarrow/\rightarrow для выбора дня, месяца и года. Нажмите ENTER.



Изображение сохранено.

Открывается диалоговое окно с уведомлением о новом номере файла.

- 3 Нажмите ENTER.

Примечание

Сохраняя изображение, не выключайте принтер и не вынимайте карту памяти из принтера. Вы можете повредить карту памяти.

Печать изображения

- 1 Нажмите PRINT.

Открывается диалоговое окно для выбора количества копий.



- 2 Установите количество копий.

- Чтобы увеличить количество копий на одну, нажмите ENTER.
- Чтобы уменьшить количество копий на одну, нажмите CANCEL.
- Для возврата к первоначальной установке для печати одной копии, нажмите и удерживайте CANCEL более двух секунд. (Вы не сможете выполнить это действие с помощью пульта ДУ.)

- 3 Нажмите $\leftarrow/\rightarrow/\Delta/\nabla$ и выберите OK для начала печати.

Начинается печать изображения с экрана предварительного просмотра.

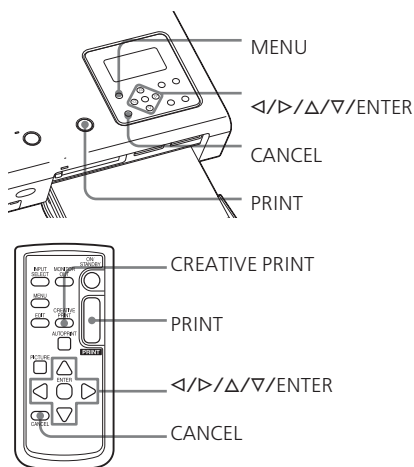
Дизайнерская печать

(Creative print)

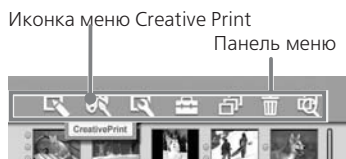
Меню Creative Print

Вы можете вызвать на монитор TV меню Creative Print и, используя изображения, сохраненные на карте памяти или в памяти дополнительного устройства, напечатать открытку, календарь или многокадровую фотографию.

Кнопки, которые используются для выполнения действий в Creative Print




- 1 Нажмите MENU на принтере или CREATIVE PRINT на пульте ДУ. Открывается панель меню. Если вы нажали CREATIVE PRINT, открывается меню Creative Print, показанное в п. 2. Отображаются элементы меню.



Выйти из режима меню

Нажмите MENU. Открывается предыдущее окно.

- 2 Нажмите </>/</> для выбора  (Creative Print), затем нажмите ENTER.

Открывается меню Creative Print.



Выйти из меню Creative Print

- Во время выполнения действий нажмите MENU и выберите Creative Print Complete.
- Вызовите на экран предварительное изображение и нажмите (</>/</>) для выбора Exit, затем нажмите ENTER.

Может открыться диалоговое окно для сохранения изображения (стр. 38).

Отмена последнего выполненного действия и возврат к предыдущему действию

Нажмите CANCEL. Открывается окно предыдущего действия. В зависимости от проводимых действий функции могут не работать.

Совет

Во время работы в меню Creative Print вы можете нажать MENU и выбрать некоторые установки в меню Set Up.

Дизайнерская печать

Вы можете добавить изображение, обои (фон), текст, надпись, календарь или марки и смонтировать оригинальную фотографию.

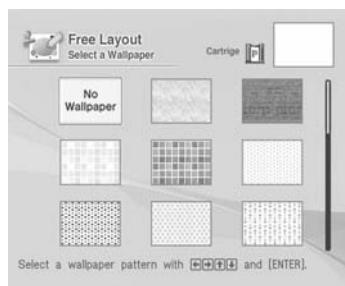


- 1 Вызовите на экран меню Creative Print (стр. 39).
- 2 Нажмите </>/</> для выбора Free Layout, затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора размера отпечатка.



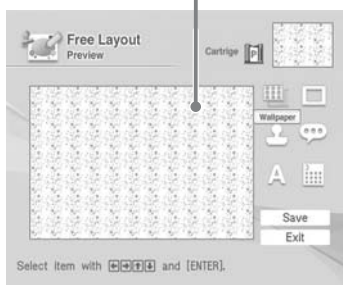
- 3 Нажмите </> для выбора размера отпечатка, затем нажмите ENTER.
- Открывается окно для выбора обоев.



- 4 Нажмите </>/</> для выбора нужных обоев, затем нажмите ENTER.
- Если вы не хотите использовать обои, выберите No Wallpaper.

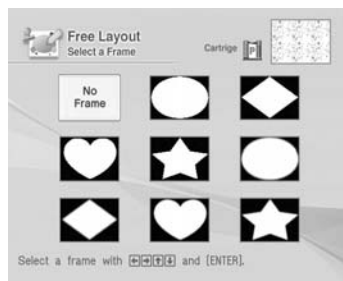
Открывается окно предварительного просмотра выбранных обоев.

Выбранный шаблон обоев



- 5 Нажмите </>/</> для выбора (Image) (изображение), затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора рамки.



- 6 Нажмите </>/</> для выбора нужной рамки, затем нажмите ENTER.

Если вы не хотите использовать рамку, выберите No Frame.

Открывается контрольный лист изображений.



- 7** Нажмите $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ для выбора изображения, затем нажмите ENTER.

Открывается окно для корректировки размера и положения изображения.

Инструменты корректировки



- 8** Нажмите $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ для выбора нужного инструмента корректировки, затем нажмите ENTER.

Значок	Действие
--------	----------



Каждый раз, когда вы нажимаете ENTER, изображение увеличивается.



Каждый раз, когда вы нажимаете ENTER, изображение уменьшается.



Перемещайте корректировочную рамку с помощью $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$, затем нажмите ENTER.



Каждый раз, когда вы нажимаете ENTER, изображение поворачивается на 90° по часовой стрелке.

Значок	Действие
--------	----------



Каждый раз, когда вы нажимаете ENTER, изображение поворачивается на 90° против часовой стрелки.

- 9** Нажмите $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ для выбора Execute, затем нажмите ENTER. Открывается окно для корректировки размера и положения изображения в рамке .

- 10** Выберите размер и положение изображения в рамке.

Более подробно об этом см. п. 8.

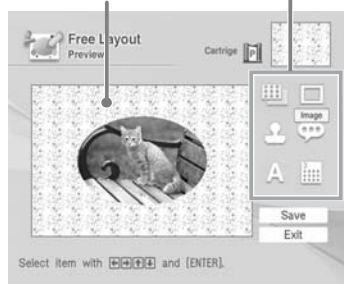
- 11** Нажмите $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

На экране смонтированное изображение в рамке.

С помощью перечня меню в данном окне вы можете продолжить монтаж изображения (стр. 42-43).

Элементы, которые вы можете добавить к изображению

Предварительный просмотр смонтированного изображения




- 12** Проверьте предварительное изображение, затем сохраните полученное изображение и напечатайте фотографию.

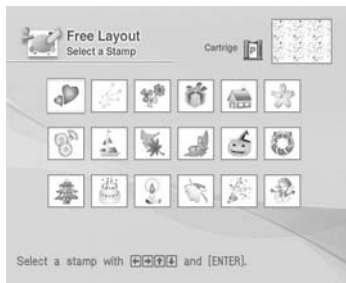
Более подробно об этом, см. стр. 38.

Размещение на изображении дополнительных элементов

■ Добавить марку

- 1 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора  (Stamp) (марка), затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора марки.



- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора нужной марки, затем нажмите ENTER.

Открывается окно для корректировки размера и положения марки.


- 3 Откорректируйте размер и положение марки.

Информацию о проведении корректировки см. в п. 8 на стр. 41.


- 4 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

Выбранная марка «приклеена» на изображение.

■ Смена обоев (фона)

Чтобы изменить фон, нажмите </>/Δ/∇ для выбора  (Wallpaper), затем нажмите ENTER. Открывается окно для выбора фона. Выполните действия п. 4 на стр. 40.

■ Добавить текст поздравления

- 1 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора  (Message), затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора текста поздравления.



- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора нужного поздравления, затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора цвета символов.

- 3 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора нужного цвета, затем нажмите ENTER.

Открывается окно для корректировки размера и положения поздравления.

- 4 Откорректируйте размер и положение поздравления.

Информацию о проведении корректировки см. в п. 8 на стр. 41.

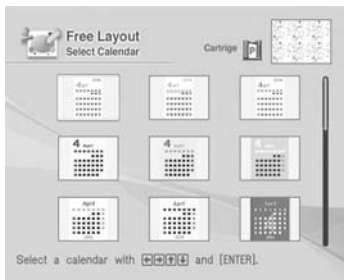
- 5 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

Выбранное поздравление размещено на изображении.

■ Добавить календарь

- 1 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора (календарь), затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора типа календаря.



- 2 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора нужного календаря, затем нажмите ENTER.

Открывается окно выбора установок для календаря.



- 3 Выберите установки для календаря. Нажмите Δ/∇ для выбора элемента перечня меню, затем нажмите </> для выбора опций.

Элемент	Действие
---------	----------

Start Month	Установите первый месяц и год начала календаря. Нажмите </> для выбора месяца или года, затем нажмите Δ/∇ и установите число. Нажмите ENTER.
--------------------	--

Start Day	Установите день недели (расположенный первым слева на календаре). Нажмите </> для выбора Sunday или Monday (воскресенье или понедельник). Затем нажмите ENTER.
------------------	--

Color of Day	Выберите цвет для Sunday и Saturday в календаре. Нажмите >, а затем Δ/∇ для выбора нужного цвета для Sunday и Saturday. Затем нажмите ENTER.
---------------------	--

- 4 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора Execute, затем нажмите ENTER. Открывается окно для корректировки размера и положения календаря.

- 5 Откорректируйте размер и положение календаря. Информацию о проведении корректировки см. в п. 8 на стр. 41.

- 6 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора Execute, затем нажмите ENTER. Выбранный календарь размещен на изображении.

■ Наложение текста на изображение

Нажмите </>/Δ/∇ для выбора **A** (Text) (текст), затем нажмите ENTER.

На экране появляется изображение клавиатуры. О том, как ввести текст, см. раздел «Наложение текста на изображение», стр. 35-36.

Календарь

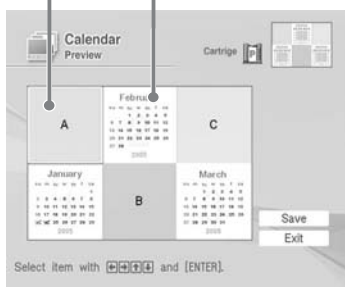
Вы можете разместить на календаре выбранное вами изображение и напечатать свой календарь.



- 1 Вызовите меню Creative Print (стр. 39).
- 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора Calendar (календарь), затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора размера отпечатка (стр. 40).
- 3 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора размера отпечатка, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора типа календаря (стр. 43).
- 4 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора нужного шаблона, затем нажмите ENTER.

Открывается окно предварительного просмотра выбранного шаблона.

Зона для размещения изображения
Зона для размещения календаря



Совет

Вы можете выбрать и заполнить зоны для размещения изображения или календаря в любой последовательности.

- 5 Выберите изображение.
Если вы выбрали шаблон с размещением нескольких изображений, выполните действия, перечисленные ниже, для выбора изображений для каждой зоны.

- 1 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора зоны изображения, затем нажмите ENTER.
Открывается контрольный лист изображений (стр. 41).
- 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора нужного изображения, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для корректировки размера и положения изображения.
- 3 Откорректируйте размер и положение изображения.
Более подробно об этом см. в п. 8 на стр. 41.
- 4 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.
Выбранное изображение размещено в соответствующей зоне.

- 6 Установите календарь.

Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора зоны для календаря, затем нажмите ENTER. Открывается окно для выбора установок для календаря.

Выберите установки, как указано в п. 3 на стр. 43.

- 7 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

Календарь размещен в зоне для календаря.



- 8 Проверьте предварительное изображение, затем сохраните и распечатайте смонтированную фотографию.

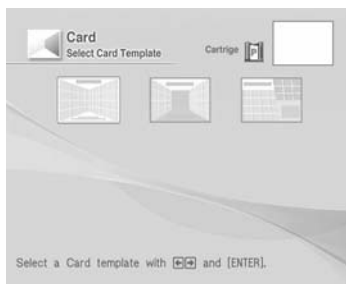
Более подробно о сохранении и печати изображения см. стр. 38.

Открытка

Вы можете разместить на фотографии поздравление или текст сообщения и смонтировать оригинальную открытку, например, такую, как показано ниже.



- 1 Вызовите меню Creative Print (стр. 39).
- 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора Card (открытка), затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора размера отпечатка (стр. 40).
- 3 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора размера отпечатка, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора шаблона открытки.



Если вы выбрали размер Postcard size

- 4 Нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для выбора нужного шаблона, затем нажмите ENTER.
Открывается окно предварительного просмотра выбранного шаблона.



Совет

Вы можете выбрать и заполнить зоны в любой последовательности.

- 5 Выберите изображение.
Если вы выбрали шаблон с размещением нескольких изображений, повторите действия, перечисленные ниже.
 - 1 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора зоны изображения, затем нажмите ENTER.
Открывается контрольный лист изображений (стр. 41).
 - 2 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора нужного изображения, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для корректировки размера и положения изображения.
 - 3 Выберите размер и положение изображения.
Более подробно об этом см. п. 8 на стр. 41.
 - 4 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.
Изображение выбрано и размещено в соответствующей зоне.
- 6 Разместите текст надписи.
 - 1 Нажмите $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ для выбора зоны для размещения надписи, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора надписи (стр. 42).

- ② Нажмите <Л>/>Л/>Л/>Л для выбора нужной надписи, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора цвета надписи.
- ③ Нажмите <Л>/>Л/>Л/>Л для выбора нужного цвета, затем нажмите ENTER.
Выбранная надпись размещена в зоне для надписи.

7 Введите текст.

Нажмите <Л>/>Л/>Л/>Л для выбора зоны для размещения текста, затем нажмите ENTER.

На экране появляется изображение клавиатуры. О том, как ввести текст, см. «Наложение текста на изображение» стр. 35-36.

8 После того, как вы ввели и отредактировали текст, нажмите >Л/>Л для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

Текст размещен на открытке.



9 Проверьте предварительное изображение открытки, затем сохраните полученное изображение и напечатайте открытку.

Более подробно о сохранении и печати см. на стр. 38.

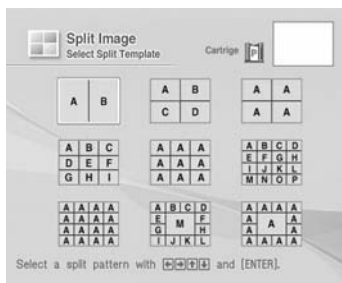
Многокадровая печать

Вы можете напечатать фотографию, состоящую из двух, четырех, девяти, тринадцати или шестнадцати снимков.



(Печать 13-кадровых и 16-кадровых снимков возможна только на фотобумаге размера Postcard size.)

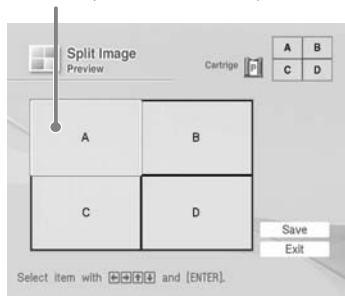
- 1 Вызовите меню Creative Print (стр. 39).
- 2 Нажмите <Л>/>Л/>Л/>Л для выбора Split Image, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора размера отпечатка (стр. 40).
- 3 Нажмите <Л>/>Л для выбора размера отпечатка, затем нажмите ENTER.
Открывается окно для выбора шаблона отпечатка.



- 4** Нажмите </>/Δ/▽ для выбора нужного шаблона, затем нажмите ENTER.

Открывается окно предварительного просмотра выбранного шаблона.

Зона для размещения изображения



Совет

Вы можете выбирать зоны и размещать в них изображения в любой последовательности.

- 5** Нажмите </>/Δ/▽ для выбора нужной зоны, затем нажмите ENTER.

Открывается окно для выбора изображения (стр. 41).

- 6** Нажмите </>/Δ/▽ для выбора изображения, затем нажмите ENTER.

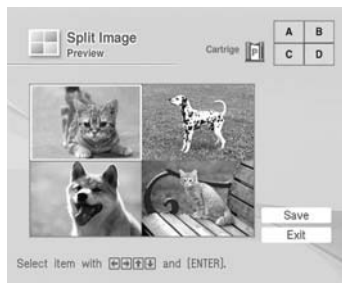
Открывается окно, используемое для выбора положения изображения.

- 7** Откорректируйте размер и положение изображения.

Более подробно об этом см. в п.8 на стр. 41.

- 8** Нажмите </>/Δ/▽ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

Открывается экран предварительного просмотра изображения.



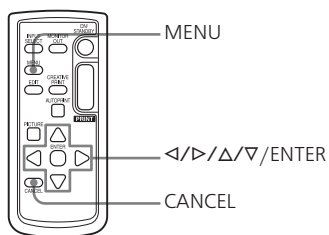
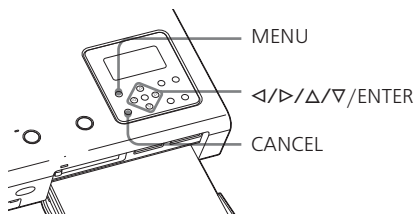
- 9** Проверьте предварительное изображение, затем сохраните и распечатайте многокадровую фотографию.

Более подробно об этом см. стр. 38.

Настройка принтера (Set Up)

В меню Set Up вы можете изменять различные установки для работы принтера, перечисленные на стр. 49-50.

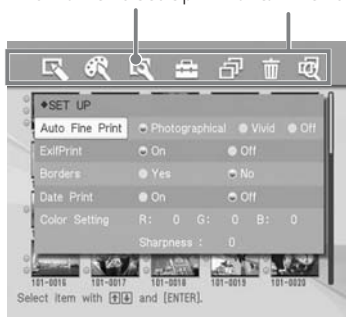
Кнопки, используемые для выполнения действий



1 Нажмите MENU.

Открывается панель меню.

Иконка меню Set Up Панель меню



Выйти из режима меню

Нажмите MENU. Открывается предыдущее окно.

2 Нажмите </> для выбора (Set Up), затем нажмите ENTER.

Открывается меню Set Up.

Курсор

Меню Set Up



Примечание

Элементы перечня меню, для которых нельзя изменить установки, отмечены серым цветом и не могут быть выбраны.

3 Нажмите Δ/∇ для выбора нужного элемента перечня меню и нажмите </> для изменения установки, затем нажмите ENTER.

Элемент	Установка	Функции
Auto Fine Print 3	Photographical*/Vivid	<ul style="list-style-type: none"> • Photographical: автоматическая коррекция изображения для печати фотографий с великолепными естественными цветами. • Vivid: автоматическая коррекция изображения для печати фотографий с мощной коррекцией резкости и более яркими и насыщенными цветами по сравнению с режимом Photographical.
		<p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данные изображения не корректируются. • При печати в режиме PC установка Auto Fine Print 3 в драйвере принтера имеет преимущество перед данными установками. В режимах LCD и PictBridge данные установки остаются действующими.
	Off	Печать изображения без какой-либо коррекции.
Exif Print	On*	Снимок, сделанный цифровой фотокамерой, совместимой со стандартом Exif Print (Exif 2.21), корректируется для получения изображения оптимального качества.
		<p>Примечание</p> <p>Данные изображения не корректируются.</p>
	Off	Печать изображения без какой-либо коррекции.
Borders (поля)	Yes	Фотография печатается с полями по краям изображения.
		<p>Примечание</p> <p>В зависимости от размера изображения на напечатанной фотографии верхняя и нижняя или правая и левая части изображения могут быть обрезаны.</p>
	No*	Фотография печатается «в край», без полей.
		<p>Примечание</p> <p>При печати стандартной фотографии 4:3, снятой цифровой фотокамерой, верхний и нижний край изображения обрезаются, и печатается фотография 3:2.</p>

* Заводские установки.

Элемент	Установка	Функции
Date Print	On	Печать фотографии с указанием даты, когда изображение было записано в виде файла в формате DCP (Design rule for Camera File system). Для печати фотографий с указанием даты съемки делайте снимки в формате файлов DCP. Если изображение было сохранено в памяти принтера, печатается дата, когда изображение было сохранено.
	Off*	Печать фотографии без указания даты.
Color Setting		Настройка цветопередачи и резкости отпечатка. Нажмите </> для выбора цветового элемента R (красный), G (зеленый), B (синий) или Sharpness (резкость), затем нажмите Δ/∇ для установки нужного уровня (*R:0/ G:0/ B:0/Sharpness:0). R: Настройка красных и синих элементов. Если вы повышаете уровень, фотография приобретает красноватый оттенок, как будто она была сделана при красной подсветке. Если вы понижаете уровень, фотография темнеет, как будто снимок был сделан с добавлением голубого освещения. G: Настройка зеленых и пурпурных элементов. Если вы повышаете уровень, фотография приобретает зеленоватый оттенок, как будто она была сделана при зеленой подсветке. Если вы понижаете уровень, фотография темнеет, зеленые элементы заглушаются, как будто было добавлено красно-пурпурное освещение. B: Настройка синих и желтых элементов. Если вы повышаете уровень, фотография приобретает голубоватый оттенок, как будто она была сделана с синей подсветкой. Если вы понижаете уровень, фотография получается более темной, как будто снимок был сделан с добавлением желтого освещения. Sharpness: Чем выше уровень сделанной установки, тем четче контуры изображения.

* Заводские установки.

Отменить установки

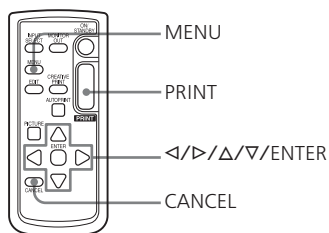
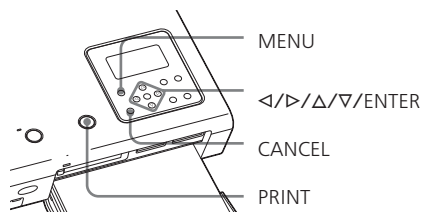
Нажмите CANCEL. Восстанавливаются установки, которые были сделаны до внесения изменений.

Просмотр снимков в режиме слайд-шоу

Вы можете провести просмотр слайдов изображений, сохраненных на карте памяти или на дополнительном устройстве.

Вы можете вручную отправить на печать изображение, находящееся на экране.

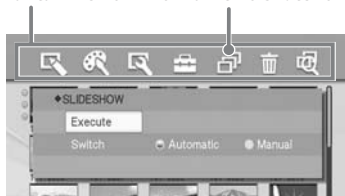
Кнопки, используемые для выполнения действий.



1 Нажмите MENU.

Открывается панель меню.

Панель меню Иконка меню Slideshow



2 Нажмите </> для выбора (Slideshow), затем нажмите ENTER.

Открывается меню Slideshow.



3 Нажмите Δ/∇ для выбора Switch, нажмите </> и выберите Automatic для переключения изображений в автоматическом режиме, или Manual для переключения изображений вручную, затем нажмите ENTER.

4 Нажмите </>/Δ/∇ для выбора Execute, затем нажмите ENTER.

- Если вы выбрали Automatic: изображения, сохраненные на карте памяти или в памяти дополнительного устройства, автоматически отображаются на экране одно за другим.
- Если вы выбрали Manual: на экране отображаются снимки, отмеченные курсором на контрольном листе изображений. Чтобы вызвать на экран следующий снимок, нажимайте </>/Δ/∇. На экране отображаются снимки, находящиеся на контрольном листе изображений слева, справа, сверху или снизу от изображения на экране.

Остановить слайд-шоу

Нажмите CANCEL.

Печать изображения с экрана

При проведении слайд-шоу вручную вы можете отправить на печать изображение, показанное на экране, просто нажав на кнопку PRINT.

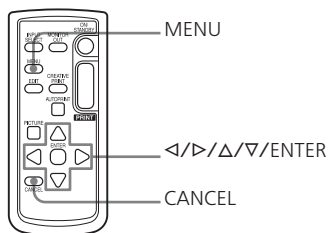
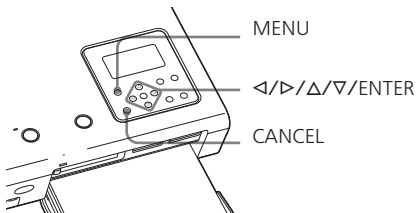
Примечания

- В зависимости от снимка вызов изображения на экран может занять какое-то время.
- Вы не можете вызвать на экран изображения, которые не отображаются на экране в виде миниатюр в связи с повреждением данных или по каким-либо другим причинам.

Удаление снимков

Вы можете удалить отдельные снимки с Memory Stick. Вы также можете форматировать карту памяти Memory Stick.

Кнопки, используемые для выполнения действий



Примечания

- Во время удаления снимка или форматирования карты не выключайте принтер и не извлекайте карту памяти из слота принтера. Подобное действие может стать причиной поломки принтера, карты или подключенного устройства. Могут быть повреждены данные изображения.
- Снимок, однажды удаленный с карты памяти, утрачивается навсегда. Прежде чем удалять снимок, дважды убедитесь в правильности сделанного выбора.
- При форматировании Memory Stick удаляются все файлы, в том числе и файлы изображений.
- Вы не сможете удалить изображение из памяти подключенного устройства.
- Вы не сможете форматировать карту памяти, отличную от Memory Stick.

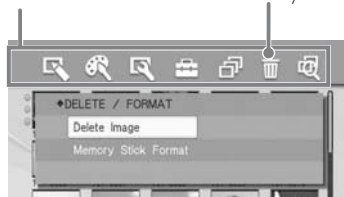
Удаление отдельных снимков

Вы можете выбрать и удалить снимки с карты памяти.

1 Нажмите MENU.

Открывается панель меню.

Панель меню Иконка меню Delete/Format

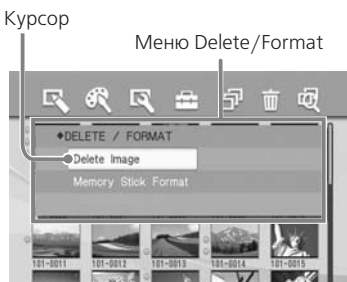


Выйти из режима меню

Нажмите MENU. Открывается предыдущее окно.

2 Нажмите </> для выбора (Delete/Format), затем нажмите ENTER.

Открывается меню Delete/Format.



3 Нажмите Δ/∇ для выбора Delete Image (удалить изображение), затем нажмите ENTER.

Открывается контрольный лист изображений. Снимок, который вы выбрали курсором перед нажатием на кнопку MENU в п. 1, отмечен значком с изображением корзины.

Значок «корзина»



4 Нажмите </>/Δ/▽ и установите значок «корзина» на изображение, которое вы хотите удалить, затем нажмите ENTER.

5 Нажмите ENTER.
Открывается диалоговое окно для подтверждения вашего выбора.

6 Нажмите </> для выбора ОК, затем нажмите ENTER.
Выбранный вами снимок удален.
Для удаления других снимков повторите п.п. с 4 по 6.

Примечания

- Если вы удаляете снимок с индикатором ассоциативного файла (🔗), данные ассоциативного файла изображения и файл электронной почты также удаляются.
- Вы не можете удалить защищенные изображения, на которых установлен индикатор защиты (🔒).

Форматирование Memory Stick

Вы можете форматировать Memory Stick.

- 1** Нажмите MENU.
Открывается панель меню.
- 2** Нажмите </> для выбора (Delete/Format), затем нажмите ENTER.
Открывается меню Delete/Format.
- 3** Нажмите Δ/▽ для выбора Memory Stick Format, затем нажмите ENTER.
Открывается диалоговое окно для подтверждения вашего выбора.
- 4** Нажмите </> для выбора ОК, затем нажмите ENTER.
Карта Memory Stick форматирована.

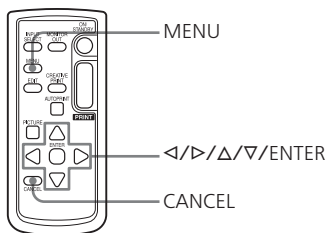
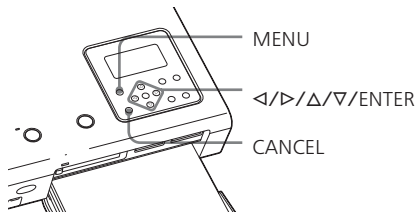
Примечание

При форматировании удаляются данные обо всех снимках.

Поиск нужного снимка

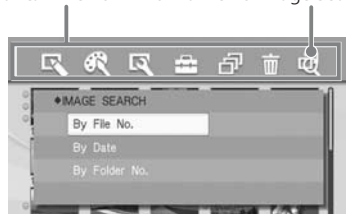
Вы можете найти по номеру файла или по дате снимок, сохраненный на карте памяти или в памяти внешнего устройства.

Кнопки, используемые для выполнения действий




- 1** Нажмите MENU.
Открывается панель меню.

Панель меню Иконка меню Image Search



Выйти из режима меню

Нажмите MENU. Открывается предыдущее окно.

- 2 Нажмите </> для выбора  (Image Search), затем нажмите ENTER.

Открывается меню Image Search.

Курсор Меню Image Search



- 3 Нажмите Δ/∇ для выбора способа поиска, затем нажмите ENTER.

Открывается диалоговое окно для определения границ поиска.

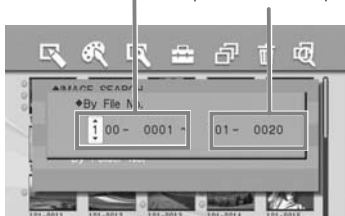
- 4 Нажмите </> для выбора элемента перечня меню, затем нажмите стрелку Δ/∇ и установите нужные цифры.

- Если вы выбрали **By File NO.** (по номеру файла)

Установите номера первого и последнего файлов, среди которых проводится поиск.

Номер первого файла

Номер последнего файла



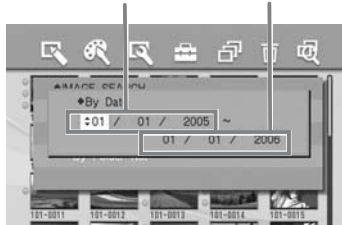
Совет

Для поиска файла под известным номером введите номер этого файла в оба окна.

- Если вы выбрали **By Date** (по дате)

Для поиска нужного изображения укажите начальную и последнюю даты съемки.

Начальная дата Последняя дата

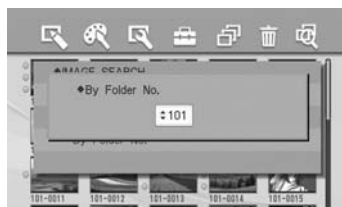


Совет

Если вам известен день съемки, введите дату в оба окна.

- Если вы выбрали **By Folder NO.** (по номеру папки)

Укажите номер папки, в которой хранятся нужные изображения



- 5 Нажмите ENTER.

Поиск начинается. Когда поиск закончен, результаты поиска отображаются на экране.

Если изображения не были найдены

На экране появляется сообщение «No images were found» («Изображения не найдены»).

- 6 Нажмите ENTER.

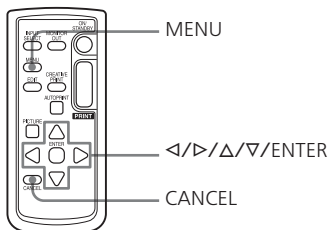
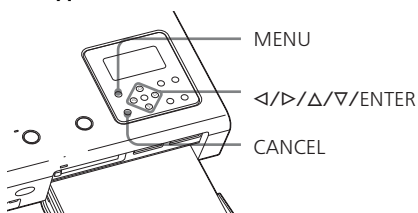
Открывается экран контрольного листа.

- Если вы проводили поиск по номеру файла (By File No.) или по дате съемки (By Date), найденные изображения отмечены оранжевыми рамками.
- Если вы проводили поиск по номеру папки (By Folder No.), первое изображение из найденной папки отмечено курсором.

Изменение установок принтера (Option)

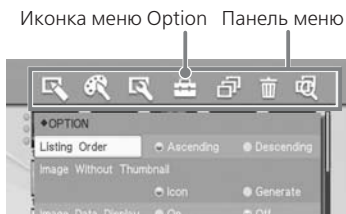
В меню Option вы можете изменить установки для работы принтера, перечисленные на стр. 56.

Кнопки, используемые для выполнения действий




1 Нажмите MENU.

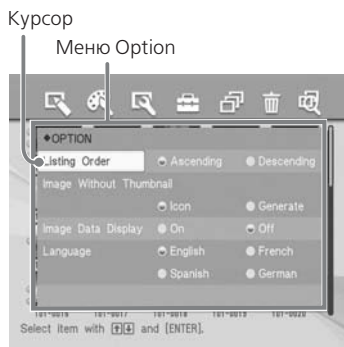
Открывается панель меню.



Выйти из режима меню

Нажмите MENU. Открывается предыдущее окно.

- 2 Нажмите </> для выбора  (Option), затем нажмите ENTER. Открывается меню Option.



- 3 Нажмите Δ/∇ для выбора нужного элемента перечня меню, нажмите </> для изменения установки, затем нажмите ENTER.

Примечание

Элементы перечня меню, для которых нельзя изменить установки, отмечены серым цветом и не могут быть выбраны.

Элемент	Установка	Функции
Listing Order (порядок расположения)	Ascending* (в порядке возвра- стания номеров)	На контрольном листе изображений изображения размещаются в соответствии с их порядковыми номерами, начиная с изображения с наименьшим порядковым номером.
	Descending (в порядке убыва- ния номеров)	На контрольном листе изображений изображения размещаются в соответствии с их порядковыми номерами, начиная с изображения с наибольшим порядковым номером.
Image Without Thumbnail (изображения без миниатюр)	Icon*	На контрольном листе изображений снимки, не имеющие данных для миниатюрного изображения (небольшой по формату индексный отпечаток), будут отображаться в виде значков.
	Generate	На контрольном листе изображений снимки, не имеющие данных для миниатюрного изображения (небольшой по формату индексный отпечаток), будут отображаться в виде первоначальных изображений.
Image data display (отображение данных о снимке)	On	На контрольном листе изображений информация о снимке (тип файла, условия съемки и т.д.) отображается.
	Off*	На контрольном листе изображений информация о снимке не отображается.
Language (язык)	Вы можете выбрать язык, на котором будут отображаться меню или сообщения (английский*/французский/испанский/немецкий).	

* Заводские установки.

Отменить установки

Нажмите CANCEL. Восстанавливаются установки, которые были сделаны до внесения изменений.

Печать снимков с цифровой камеры

Вы можете подключить фотокамеру, совместимую со стандартом PictBridge, и печатать снимки напрямую со своей цифровой фотокамеры.

1 Подготовьте цифровую фотокамеру к работе с принтером, совместимым со стандартом PictBridge.

В зависимости от цифровой фотокамеры установки и действия, которые необходимо выполнить до подключения к принтеру, различаются. Для более подробной информации ознакомьтесь с руководством по эксплуатации цифровой фотокамеры, которой вы пользуетесь. (Например, если вы пользуетесь цифровой камерой Cyber-shot фирмы Sony, выберите для USB Connect установку PictBridge.)

Примечание

Если вы пользуетесь цифровой камерой DSC-T1, вам следует обновить версию программного обеспечения.

2 Подключите кабель питания AC принтера в настенную розетку (стр. 17).

3 Нажмите ON/STANDBY и включите принтер (стр. 17).

Индикатор принтера ON/STANDBY загорается зеленым.

4 Подключите PictBridge-совместимую цифровую камеру к разъему PictBridge/CAMERA на принтере (стр. 20).

При подключении PictBridge-совместимой цифровой камеры к разъему PictBridge/CAMERA на ЖК-дисплее принтера появляется сообщение «The printer is being connected to PictBridge camera» («Принтер подключен к камере PictBridge»).

5 Используйте цифровую фотокамеру для управления печатью. Вы можете провести печать в следующих режимах:

- Печать отдельного снимка
- Печать всех снимков (ALL)
- Индексная печать (INDEX)
- Печать файлов DPOF
- Печать фотографий с полями/без полей
- Печать с указанием даты съемки

Примечания относительно печати см. на стр. 23.

Примечания

- Если вы заменяете картридж в то время, когда принтер подсоединен к цифровой фотокамере, печать может быть выполнена не должным образом. В этом случае отсоедините, а затем снова подсоедините цифровую фотокамеру.
- Если вы печатаете изображение с цифровой камеры без установок качества печати, печать будет выполнена в соответствии с установками, сделанными в меню Set Up.

Для печати с персонального компьютера, подсоединенного к принтеру, вам нужно установить на свой компьютер прилагаемое программное обеспечение.

В этом разделе даны инструкции по установке прилагаемого программного обеспечения и использованию прилагаемого программного обеспечения PictureGear Studio для печати фотографий.

Пожалуйста, обратитесь также к руководству по эксплуатации персонального компьютера.

Установка программного обеспечения необходима, только если вы впервые подключаете принтер к компьютеру.

О прилагаемом диске CD-ROM

Диск CD-ROM (прилагается) содержит следующие программы:

- Драйвер для принтера DPP-FP50: программа обеспечивает необходимые условия для работы принтера и позволяет печатать фотографии с компьютера.
- PictureGear Studio: программное приложение Sony, которое позволяет оперировать неподвижными изображениями — собирать, распоряжаться, обрабатывать и печатать.

Примечания относительно торговых марок и авторских прав, касающихся программы PictureGear Studio

- Авторские права на материалы, содержащиеся в программном обеспечении, принадлежат Sony Corporation или Sony Music Communications Corporation. Любое коммерческое использование запрещено в соответствии с законами о защите авторских прав.
- Тиражирование материалов, подпадающих под законы о защите авторских прав, например, фотографий, запрещено, за исключением случаев использования в домашних или личных целях.
- Названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компаний. В данном руководстве значки ™ и ® опущены.

Установка программного обеспечения

Системные требования

Для использования прилагаемого программного обеспечения ваш персональный компьютер должен отвечать следующим системным требованиям: системные требования для драйвера принтера.

Операционная система:

Microsoft Windows® XP Professional / Windows® XP Home Edition / Windows® XP Media Center Edition / Windows® 2000 Professional / Windows® Millennium Edition / Windows® 98 Second Edition, заводская установка (совместимость с IBM PC/AC) (Windows 95, Windows 98 Gold Edition, Windows NT и прочие версии (кроме Server) Windows 2000 не поддерживаются)

Центральное процессорное устройство:

Pentium III 500 МГц или выше (Pentium III 800 МГц и выше рекомендуется)

Оперативная память:

128 Мб или выше (256 Мб и выше рекомендуется)

Свободное пространство жесткого диска:

200 Мб или выше. (В зависимости используемой версии Windows может потребоваться больше свободной памяти. Для управления данными изображений необходимо дополнительное свободное место на жестком диске)

Дисплей:

Экран: 800 x 600 пикселей или больше

Цветопередача:

High Color (16-bit) или больше

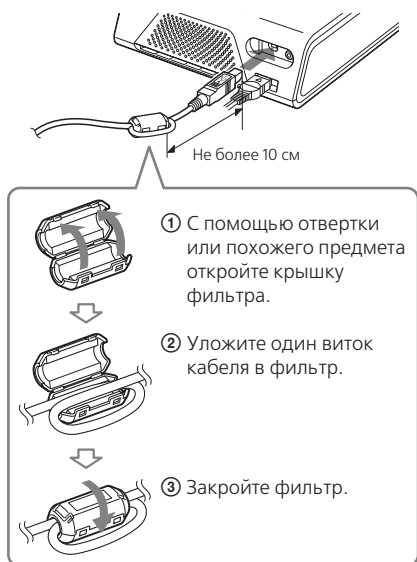
Примечания

- Если для подсоединения принтера к персональному компьютеру используется разветвитель (хаб), или если к компьютеру подсоединены два или больше USB-устройства, включая другой принтер, возможно появление неполадок. В этом случае упростите подсоединение между персональным компьютером и принтером.
- Вы не можете управлять принтером с другого USB-устройства, используемого одновременно.
- Не отсоединяйте и не подсоединяйте USB-кабель во время передачи данных или во время печати. Работа принтера может быть выполнена не должным образом.

- Принтер не поддерживает режим системного ожидания/режим пониженного энергопотребления компьютера. Во время печати не переключайте компьютер в режим ожидания/режим пониженного потребления электроэнергии.
- Работа принтера со всеми компьютерами не гарантируется, даже если они отвечают или превосходят предъявленные требования.

Как установить фильтр

Если USB-кабель, поставляемый в комплекте с PictBridge-совместимой цифровой фотокамерой, не снабжен ферритовыми кольцами для защиты полученной системы устройств от помех, установите поставляемый в комплекте с принтером фильтр, как показано на рисунке ниже. В соответствии со стандартами излучения энергии в виде электромагнитных волн вам нужно установить ферритовые кольца на один конец кабеля USB. Если ферритовые кольца не установлены, прочие устройства и оборудование могут быть подвержены воздействию электромагнитных помех.



Установите фильтр как можно ближе (на расстоянии не более 10 см) к штекеру, который подключается к разъему на принтере.

Примечание

Используйте имеющийся в продаже соединительный кабель, совместимый с A-B TYPE USB, длиной менее 3 м. Тип кабеля может изменяться в зависимости от компьютера. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к компьютеру.

Установка драйвера принтера

- 1 Убедитесь в том, что принтер **не подсоединен** к компьютеру.

Примечания

Если вы подсоедините принтер к PC на этой стадии, на дисплее открывается одно из указанных ниже окон:

- При работе в Windows 98/Me: Add New Hardware Wizard
- При работе в Windows 2000/XP: Found New Hardware Wizard

В этом случае отсоедините принтер от компьютера, затем щелкните Cancel в открывшемся диалоговом окне.

- 2 Включите компьютер и загрузите Windows.

- При установке или удалении программы в Windows® 2000 Professional зарегистрируйтесь в системе Windows как пользователь в списке Administrator или Power user.
- При установке или удалении программы в Windows®XP Professional / Windows®XP Home Edition / Windows®XP Media Center Edition зарегистрируйтесь в списке Computer administrator.

Примечания

- Перед установкой убедитесь, что все программные приложения закрыты.
- В этом разделе показаны диалоговые окна, которые открываются при работе в системе Windows XP Professional, если нет других указаний. Процедура установки и диалоговые окна различаются в зависимости от операционной системы.

- 3 Вставьте прилагаемый диск CD-ROM в дисковод CD-ROM компьютера.

Установка начинается автоматически, на дисплее открывается установочное окно программы.

Продолжение

Примечание

Если установочное окно не открылось, дважды щелкните Setup.exe в CD-ROM.

4 Щелкните Installing Printer Driver.



Открывается диалоговое окно Sony DPP-FP50 – InstallShield Wizard.

5 Щелкните Next.

Открывается диалоговое окно с лицензионным соглашением.

6 Выберите I accept the terms of the license agreement, затем щелкните Next.

Если вы выберете I do not accept the terms of the license agreement, то не сможете перейти к выполнению следующего действия.



Открывается окно Ready to install the program.

7 Щелкните Install.

Открывается диалоговое окно Printer connection.

8 Подключите кабель питания AC принтера к настенной розетке (стр. 17).

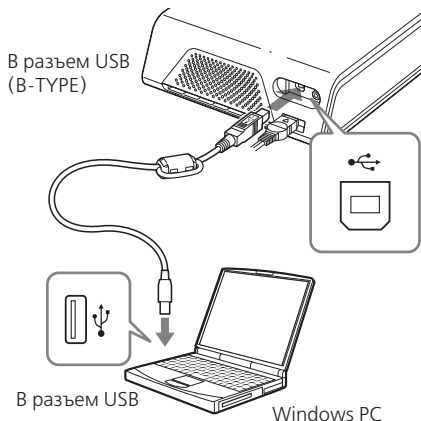
9 Нажмите ON/STANDBY и включите принтер (стр. 17).

Индикатор ON/STANDBY загорается зеленым.

10 Щелкните Next.



11 Соедините USB-разъемы принтера и компьютера.



Примечание

Во время печати фотобумага выдается принтером постепенно. Не закрывайте отверстие для выдачи готовой фотографии соединительным USB-кабелем.

Принтер автоматически переходит в режим PC, работа принтера начинается автоматически.

Когда ввод установок принтера закончен, открывается диалоговое окно InstallShield Wizard Complete.

12 Щелкните Finish.

Установка драйвера принтера проведена. Если требуется перезагрузить компьютер, проведите перезагрузку.

13 • Для завершения установки щелкните Complete и выньте CD-ROM из компьютера. Сохраните диск для использования в дальнейшем.

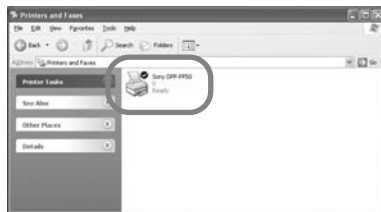
- Для продолжения и установки программного обеспечения PictureGear Studio щелкните Installing the PictureGear Studio и выполните действия, перечисленные на стр. 62.

Примечания

- Если во время установки требуется указать CD-ROM драйвера принтера, укажите следующие директории:
 - При работе в Windows 98SE/Me: D / Driver / Win98.me
 - При работе в Windows 2000/XP: D / Driver / Win2000.meD — обозначение CD-ROM драйвера персонального компьютера, может отличаться в зависимости от используемой операционной системы.
- Прилагаемый диск CD-ROM может понадобиться, если вам нужно переустановить или удалить драйвер принтера. Сохраните диск для дальнейшего использования.
- Если установить программу не удалось, отсоедините принтер от компьютера, перезагрузите компьютер и выполните действия, начиная с п. 3.
- После установки программного обеспечения принтер Sony DPP-FP50 не устанавливается как принтер по умолчанию. Выберите принтер, который вы используете для каждой программы.
- Прежде чем пользоваться принтером, прочитайте текст файла Readme (папка Readme на диске CD-ROM → English folder → Readme.txt).

Проверка результатов установки программы

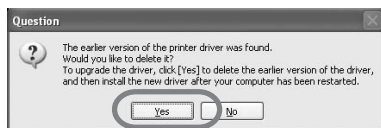
На панели управления откройте вкладку Printers and Faxes (только для Windows®XP Professional / Windows®XP Home Edition / Windows®XP Media Center Edition) или Printers. Если в окне Printers and Faxes или в окне Printers отображена строка Sony DPP-FP50, установка драйвера принтера прошла успешно.



Удаление драйвера принтера

Если программа драйвера принтера стала ненужной, удалите программу с жесткого диска персонального компьютера, как указано ниже.

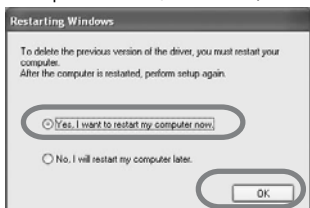
- 1 Отсоедините USB-кабель от принтера и от компьютера.
- 2 Вставьте прилагаемый установочный диск CD-ROM в дисковод CD-ROM компьютера. Установка начинается автоматически, на дисплее открывается установочное окно программы.
- 3 Щелкните Installing Printer Driver. Открывается диалоговое окно Sony DPP-FP50 — InstallShield Wizard.
- 4 Щелкните Next. Открывается диалоговое окно с лицензионным соглашением.
- 5 Щелкните I accept the terms of the license agreement, затем щелкните Next. Открывается диалоговое окно для подтверждения выбора процедуры удаления программы.
- 6 Щелкните Yes.



Открывается диалоговое окно для перезагрузки компьютера.

Продолжение

- 7** Щелкните Yes, I want to restart the computer now, затем щелкните OK.



После перезагрузки ненужные файлы будут удалены, и программа драйвера принтера деинсталлирована.

Проверить удаление

На панели управления откройте вкладку Printers and Faxes (только для Windows®XP Professional / Windows®XP Home Edition / Windows®XP Media Center Edition) или Printers и проверьте наличие записи DPP-FP50. Если записи нет, удаление прошло успешно.

Установка программного обеспечения PictureGear Studio

- 1** Включите компьютер и загрузите Windows.
- При установке или удалении программы в Windows® 2000 Professional зарегистрируйтесь в системе Windows как пользователь в списке Administrator или Power user.
 - При установке или удалении программы в Windows®XP Professional / Windows®XP Home Edition / Windows®XP Media Center Edition зарегистрируйтесь в системе как пользователь в списке Computer administrator.

Примечания

- Перед установкой программного обеспечения убедитесь, что все программные приложения закрыты.
- В этом разделе показаны диалоговые окна, которые открываются при работе в системе Windows XP Professional, если нет других указаний. Процедура установки и диалоговые окна различаются в зависимости от операционной системы.

- 2** Вставьте прилагаемый диск CD-ROM в дисковод CD-ROM компьютера.

Установка начинается автоматически, на дисплее открывается установочное окно программы.

Примечания

- Если установочное окно автоматически не открылось, дважды щелкните Setup.exe в CD-ROM.
- В зависимости от системного окружения PC во время установки PictureGear Studio могут быть установлены программы Microsoft Data Access Component 2.7 и Jet.1.0. В этом случае диалоговое окно для установки этих программ открывается автоматически. Следуйте инструкциям на экране компьютера.

- 3** Дважды щелкните Installing PictureGear Studio.

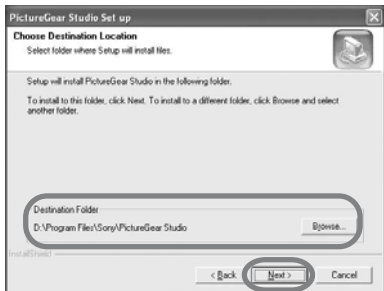
Открывается диалоговое окно PictureGear Studio Setup.

- 4** Щелкните Next.

Открывается диалоговое окно для выбора целевой папки.

- 5** Выберите папку, затем щелкните Next.

Для выбора другой целевой папки щелкните Browse.



Открывается диалоговое окно PictureGear Studio Media Watcher.

- 6** Для регистрации Media Watcher выберите Register the PictureGear Studio Media Watcher in the startup folder, затем щелкните ОК.



Когда установка закончена, открывается диалоговое окно, информирующее о проведенной установке.

О PictureGear Studio Media Watcher

Программа PictureGear Studio Media Watcher предназначена для обнаружения устройств или карт памяти, содержащих данные фотографий, если программа PictureGear Studio установлена в операционной системе, отличной от Windows XP.

Чтобы изменить установки, сделанные при установке программы, выполните следующие действия:

- 1** После установки программного обеспечения PictureGear Studio щелкните Start, Programs, PictureGear Studio, Tools, а затем Media Watcher. Запускается PictureGear Studio Media Watcher.
- 2** Щелкните правой клавишей мыши по иконке PictureGear Studio Media Watcher на панели задач, затем в открывшемся меню щелкните Settings.

- 3** Установите или удалите метку для Starts the Media Watcher when you log on Windows.

Для регистрации установите метку, для отмены регистрации удалите метку.

- 7** Чтобы открыть файл Readme, выберите View Readme File, затем щелкните Finish.

- Если вы выбрали View Readme File открывается текст файла. Если вы закрываете файл Readme, диалоговое окно программы PictureGear Studio Setup также закрывается.
- Если вы не выбрали View Readme File, диалоговое окно программы PictureGear Studio Setup закрывается.

- 8** Выньте диск CD-ROM из компьютера и сохраните диск для использования в дальнейшем.

Примечания

- Если установка программы не состоялась, проведите процедуру установки, начиная с п. 2.
- Прилагаемый диск CD-ROM будет необходим для удаления или переустановки программы PictureGear Studio. Сохраните диск для использования в дальнейшем.
- Программа PictureGear Studio, поставляемая с принтером DPP-FP50, имеет следующие ограничения:
 - В PhotoCollection вы не сможете выбрать бумагу, отличную от Sony.
 - В PrintStudio вы не сможете создать или распечатать Label.
 - В PrintStudio вы не сможете создать или распечатать Sticker, name card, or card.
 - В PrintStudio вы не сможете распечатать некоторые дизайны Postcard.

Для снятия перечисленных выше ограничений и обновления программного обеспечения версиями, поставляемыми с компьютерами VAIO или с портативными компьютерами CLIE, используйте файл Setup. exe из папки pgs.add.

Удаление программного обеспечения PictureGear Studio

Если программа стала ненужной, удалите программу с персонального компьютера, как указано ниже.

- 1 Отсоедините USB-кабель от принтера и от компьютера.
- 2 Вставьте прилагаемый установочный диск CD-ROM в дисковод CD-ROM компьютера.
Установка начинается автоматически, на дисплее открывается установочное окно программы.
- 3 Щелкните Installing PictureGear Studio.
Открывается диалоговое окно для подтверждения того, что вы удаляете программу.
- 4 Щелкните YES.
Ненужные файлы удалены.
Открывается диалоговое окно с подтверждением удаления.
- 5 Щелкните Finish.

Совет

Вы можете удалить программу с панели управления. На панели управления выберите Add/Remove Programs. Выберите PictureGear Studio и щелкните Remove.

Печать снимков с помощью программы PictureGear Studio

PictureGear Studio позволяет выполнять различные действия по обработке снимков — сбор, редактирование, обработка и вывод изображений на печать. Вы можете использовать программное обеспечение для печати изображений со своего персонального компьютера на бумаге размерами Postcard и 3,5 x 5".

Примечание

В ряде стран фотобумага размера 3,5 x 5" не продается.

- 1 На рабочем столе Windows выберите Start, затем на вкладке Programs выберите PictureGear Studio.
Открывается окно PictureGear Studio.
- 2 Щелкните Photo Collection.
Открывается окно Photo Collection.



- 3 Щелкните по названию категории нужной папки.
На приведенном ниже рисунке выбрана папка Sample.



4 Щелкните Print.



Открывается диалоговое окно печати.

5 Выберите снимки, которые вы хотите напечатать, установите количество копий для каждого снимка, затем щелкните Apply.

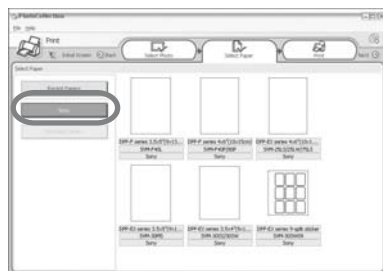


Открывается диалоговое окно для выбора печатной бумаги.

Примечание

Обязательно установите количество копий в этом окне. Если вы установите количество копий в диалоговом окне Sony DPP-FP50 Properties, открыв вкладку Paper/Output, количество копий учтено не будет.

6 Щелкните Sony, затем выберите нужный размер бумаги серии DPP-F.



- Серия DPP-F 4 x 6" (размер Postcard) SVM-F40P / F80P
- Серия DPP-F 3,5 x 5" SVM-F40L

Примечания

- В ряде стран фотобумага размера 3,5 x 5" (SVM-F40L серии DPP-F) не продается.
- Если вы выбрали фотобумагу, отличную от фотобумаги серии DPP-F, то не сможете напечатать фотографии надлежащего качества.
- При использовании прилагаемого набора для печати выберите DPP-F series 4 x 6" SVM-F40P.
- Когда размер бумаги определен, открывается диалоговое окно печати.

7 В раскрывающемся списке Printer выберите Sony DPP-FP50, затем щелкните Properties.

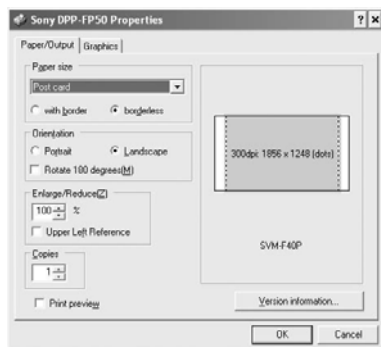
В раскрывающемся списке Printer выберите принтер, которым вы пользуетесь.



Элемент	Функции
Print All	Все снимки, выбранные в окне Select Photo, будут напечатаны.
Print the selected page only	Будет напечатано изображение, отображенное в окне предварительного просмотра изображения Print Preview.
Printer	Выберите Sony DPP-FP50.
Border Free Print	<ul style="list-style-type: none"> • Если метка установлена, фотография распечатывается без полей. • Если метка не установлена, фотография будет напечатана с полями.
Exif print	<ul style="list-style-type: none"> • Если метка установлена, снимок, сделанный цифровой фотокамерой, совместимой с Exif Print (Exif 2.2), будет откорректирован и напечатан с оптимальным качеством изображения.
Примечание	
Изображение, показанное на мониторе, не корректируется.	
<ul style="list-style-type: none"> • Если метка не установлена, изображение распечатывается без корректировки. 	
Примечание	
Даже если вы сняли метку, для параметров Color reproduction/Picture quality сохраняются установки Auto Fine Print 3. Чтобы изменить установки для параметров Color reproduction/Picture quality, сделайте установки в меню Properties.	
Properties	Выберите положение, качество снимка и другие детали.

После того, как вы щелкнули Properties, открывается диалоговое окно свойств документа для выбранного принтера.

8 На вкладке Paper/Output определите размер бумаги.



Элемент Функции

Paper size В окне раскрывающегося списка выберите размер бумаги, которую вы используете для печати:

- Post card
- 3,5 x 5"

Примечание

В ряде стран фотобумага размера 3,5 x 5" не продается. Выберите установку для печати с полями или без полей.

- With border: фотография печатается с полями.
- Borderless: фотография печатается без полей.

Orientation Определите способ размещения изображения на фотобумаге:

- Portrait (портрет) (по вертикали).
- Landscape (ландшафт) (по горизонтали).
- Rotates 180 degrees (с поворотом на 180°).

Элемент Функции

Примечание

В зависимости от программного приложения, с которым работаете, положение снимка на фотобумаге может не измениться, даже если вы выберете установку Portrait или Landscape.

Copies Определите количество копий.

Примечание

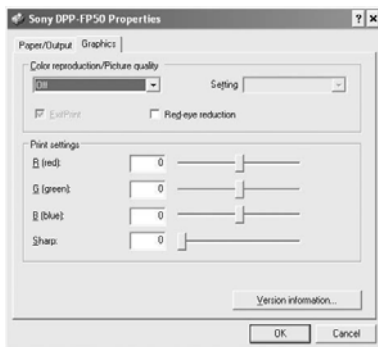
В зависимости от программного приложения, с которым вы работаете, установка количества копий, сделанная в приложении, имеет преимущество перед установкой, сделанной в этом окне.

Enlarge/
Reduce Определите в процентах на сколько вы хотите увеличить или уменьшить изображение при печати. С помощью установки Upper left reference вы можете выбрать положение контрольной точки, относительно которой изображение увеличивается или уменьшается.

- Если установка не выбрана, размеры изображения изменяются относительно контрольной точки, расположенной в центре. Обычно следует выбрать эту опцию.
- Если установка выбрана, размеры изображения изменяются относительно контрольной точки, расположенной в верхнем левом углу. Установка используется при работе в некоторых программных приложениях. Если метка для данного параметра не установлена, а качество отпечатка неудовлетворительное, выберите для печати эту опцию.

Print Выберите эту установку для просмотра предварительного изображения перед печатью.

9 На вкладке Graphics выберите установки для цветопередачи и качества изображения.



Элемент Функции

Color reproduction/Picture quality

В открывшемся списке выберите нужные установки:

- Off: изображение печатается без корректировки.
- Auto Fine Print 3: в открываемся списке Settings выберите один из следующих способов корректировки изображения:
 - Photographical: изображение корректируется автоматически, печатается фотография с великолепными натуральными цветами (рекомендуемая опция).
 - Vivid: изображение корректируется автоматически, распечатывается фотография с более яркими цветами. (При выборе данной установки проводится сильная коррекция резкости изображения, делающая снимок более ярким.)

Продолжение

Элемент Функции

- ICM (система):
В открывшемся окне списка Settings выберите один из следующих способов коррективки:
 - Graphics: если используются графические или яркие цвета.
 - Match: если вы хотите выровнять цвета.
 - Pictures: если снимок сделан с картины или напечатанного изображения.

Примечание

Установка ICM действует только при использовании ICM-совместимого программного приложения. При печати в программном приложении, не поддерживающем систему ICM, изображение может быть распечатано с некорректной цветопередачей.

Exif Print Выберите эту установку для печати снимков, сделанных на цифровой фотокамере, совместимой со стандартом Exif Print (Exif 2.2).
Драйвер принтера использует преобразование цвета и данные о снимке в стандарте Exif для коррекции изображения. Данная опция эффективна только с PictureGear Studio.

Red-eye reduction Выберите установку для автоматической коррекции эффекта «красных глаз» для печати снимка, сделанного с использованием фотовспышки.

Примечание

- Если вы выбрали эту установку, убедитесь в том, что установка Preview для отображения на экране предварительного изображения также выбрана. Это позволит проверить результат действия установки Red-eye reduction.
-

Элемент Функции

- Эффект «красных глаз» определяется автоматически и может не поддаваться коррекции.
- Если эффект «красных глаз» удалить не удается, используйте соответствующую функцию PictureGear Studio.
- Установка для коррективки эффекта «красных глаз» возможна только в том случае, если программное обеспечение было установлено на компьютер с прилагаемого установочного диска CD-ROM и файла Setup.exe.

Print settings

Настройка цветových элементов и резкости.

R: Настройка красных и синих элементов. Если вы повышаете уровень, фотография приобретает красноватый оттенок, как будто она была сделана при красной подсветке.

Если вы понижаете уровень, фотография темнеет, как будто снимок был сделан с добавлением голубого освещения.

G: Настройка зеленых и пурпурных элементов. Если вы повышаете уровень, фотография приобретает зеленоватый оттенок, как будто она была сделана при зеленой подсветке.

Если вы понижаете уровень, фотография темнеет, зеленые элементы заглушаются, как будто было добавлено красно-пурпурное освещение.

B: Настройка синих и желтых элементов. Если вы повышаете уровень, фотография приобретает голубоватый оттенок, как будто она была сделана с синей подсветкой. Если вы понижаете уровень, фотография получается более темной, как будто снимок был сделан с добавлением желтого освещения.

Sharp (sharpness): Чем выше уровень сделанной установки резкости, тем четче контуры изображения.

10 Щелкните ОК.

Открывается диалоговое окно для печати.

11 Щелкните Print All или Print the selected page only.



Открывается диалоговое окно печати.

12 Убедитесь в том, что соответствующая бумага и картридж помещены в принтер, затем щелкните ОК. Печать начинается.

Если в п. 8 вы выбрали установку Print preview

Открывается окно предварительного просмотра изображения. Проверьте результаты корректировки, затем щелкните Print.



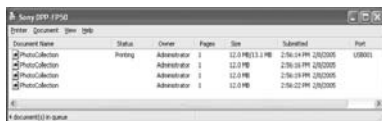
Печать возобновляется.

Примечания

- Не передвигайте и не выключайте принтер во время печати: подобное действие может стать причиной повреждения картриджа и бумаги. Если произошел сбой в работе принтера, выключите, а затем снова включите принтер. Начните печать с начала.
- Печатная бумага подается в принтер постепенно. Не прикасайтесь к бумаге и не вытягивайте бумагу из принтера. Подождите, пока напечатанная фотография не будет полностью выдана принтером.
- Оставляйте достаточно свободного места за принтером во время печати.

Остановить печать

- 1 Два раза щелкните по иконке принтера на панели задач и откройте диалоговое окно Print.
- 2 Щелкните по названию документа, печать которого вы хотите отменить, затем в меню Document щелкните Cancel.



Открывается диалоговое окно для подтверждения отмены печати.

3 Щелкните Yes.

Печать отменена.

Примечание

Не отменяйте печать в то время, когда идет процесс печати, это может стать причиной зажатия бумаги в принтере.

Печать с помощью других программных приложений

Для печати фотографий на принтере DPP-FP50 вы можете использовать имеющиеся в продаже программные приложения. В диалоговом окне печати выберите DPP-FP50, затем в диалоговом окне для установки параметров печати выберите размер печатной бумаги. Более подробно об установках для печати см. в п.п. 8 и 9 на стр. 66 и 68.

Примечания относительно установки Borderless в разделе Paper size

При работе с программой, отличной от PictureGear Studio, изображение может быть напечатано с полями, даже если в диалоговом окне DPP-FP50 Properties в окне Paper/Output для Paper size вы выбрали установку для печати без полей (borderless).

При выборе варианта печати без полей данные о диапазоне печати, как печати без полей, передаются программному приложению. Однако некоторые виды программных приложений могут все же выводить на печать изображения с полями в пределах указанного диапазона.

В этом случае для печати изображений без полей выполните любое из перечисленных ниже действий:

- Если вы можете указать диапазон печати в программном приложении, выберите печать полного изображения. Например, выберите установку Full page photo print или похожую установку.
- В диалоговом окне DPP-FP50 Properties на вкладке Paper/Output для параметра Enlarge/Reduce сделайте установку для увеличения изображения.

Если изображение напечатано с полями справа и снизу даже после того, как вы увеличили изображение, выберите установку Upper left reference.

В любом случае вызовите изображение на дисплей и проверьте изображение перед печатью.

Положение изображения

В зависимости от используемого программного приложения положение изображения может не измениться, даже если вы выбрали установку portrait или landscape.

Выбор установки border /borderless (с полями/без полей) в драйвере принтера

Если в используемом программном приложении есть установка border/borderless, рекомендуется в качестве установки для драйвера принтера выбрать установку borderless (без полей).

Установка количества отпечатков в диалоговом окне Properties

В зависимости от используемого программного приложения установка количества копий в программном приложении может иметь преимущество перед установкой в диалоговом окне драйвера принтера.

Установки Exif Print в меню Graphics

Установки для Exif Print в разделе Color reproduction/Picture quality относятся только к программе PictureGear Studio.

Если вы используете для печати другое приложение, а установки выбраны в этой программе, цветопередача при печати будет нарушена. В этом случае отмените установку.

Если появились неполадки



Если при использовании принтера возникли какие-либо неполадки, воспользуйтесь приведенными ниже рекомендациями для их устранения. Если решить проблему не удалось, обращайтесь за консультацией к дилеру фирмы Sony.

Питание

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Не работает кнопка ON/ STANDBY.	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания AC правильно подсоединен? 	→ Надежно подсоедините кабель питания AC в розетку (→ стр. 17).

Отображение снимков на экране (только для режима MONITOR OUT)

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Нет изображений на мониторе TV.	<ul style="list-style-type: none"> • Выбран режим PictBridge или PC? (На ЖК-дисплее имеется соответствующее сообщение?) 	→ Нажимайте INPUT SELECT для вызова на монитор TV индикации Memory Stick, SD Card, Compact Flash или External Device (→ стр. 21).
	<ul style="list-style-type: none"> • Был выбран режим LCD? (На мониторе TV имеется соответствующее сообщение?) 	→ Нажмите MONITOR OUT для просмотра изображений или для того, чтобы состояние принтера было отображено на мониторе TV (→ стр. 21).
	<ul style="list-style-type: none"> • На мониторе TV имеются какие-либо сообщения об ошибках (причина/ способ устранения)? 	→ Следуйте инструкциям на экране монитора и попытайтесь устранить неполадки (→ стр. 86).
	<ul style="list-style-type: none"> • Карта памяти правильно вставлена в слот принтера? Внешнее устройство правильно подключено? 	→ Правильно вставьте карту памяти, проверьте подключение внешнего носителя памяти (→ стр. 18-20).
	<ul style="list-style-type: none"> • На карте памяти или на внешнем носителе памяти имеются данные снимков, записанных цифровой фотокамерой или иным устройством? 	→ Вставьте карту памяти, содержащую данные изображений. Подключите внешнее устройство-носитель памяти.


Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
<p>Нет некоторых снимков на контрольном листе, или не удается распечатать изображения, даже если изображения отображаются на экране.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • На контрольном листе имеются миниатюрные изображения этих снимков? 	<ul style="list-style-type: none"> → Если изображение на контрольном листе имеется, но не удастся его распечатать, это означает, что файл данных для печати поврежден. → Если на карте памяти или в памяти внешнего устройства нет данных об изображениях, появляется сообщение «No image file». → Если изображение несовместимо с системой DCF (Design rule for Camera File system), оно может быть не напечатано принтером, даже когда изображение на дисплее PC имеется.
	<ul style="list-style-type: none"> • На контрольном листе изображений имеется значок, указанный ниже?  • Изображение было создано на вашем PC? 	<ul style="list-style-type: none"> → Если на экране имеется значок, указанный слева, возможно, что изображение создано на PC в формате JPEG-файла, или отсутствуют данные миниатюрного изображения. <p>Выберите значок и нажмите PICTURE. Если на экране появилось предварительное изображение, вы можете напечатать фотографию. Если на экране имеется тот же самый значок, значит, данные изображения находятся в файле несовместимого формата, и вы не сможете напечатать фотографию на данном принтере.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • На контрольном листе изображений имеется значок, показанный ниже?  	<ul style="list-style-type: none"> → Если на экране имеется значок, указанный слева, это означает, что изображение находится в файле совместимого формата, но данные миниатюрного изображения или данные самого изображения не могут быть открыты. <p>Выберите значок и нажмите PICTURE. Если на экране появилось изображение, вы можете напечатать фотографию. Если на экране имеется тот же значок, вы не сможете распечатать изображение на этом принтере.</p>

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Некоторые снимки не отображаются на контрольном листе, или не удается распечатать снимок, изображение которого имеется.	<ul style="list-style-type: none"> • На карте памяти или в памяти внешнего устройства сохранено более 9 999 изображений? 	<p>→ Принтер может отображать, сохранять, удалять и оперировать не более чем 9 999 файлами изображений. Если на карте памяти или в памяти внешнего устройства сохранено более 9 999 изображений, то для управления остальными файлами и просмотра изображений на экране используйте режим PC или PictBridge.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы присваивали название или переименовывали файл изображения на PC? 	<p>→ Если вы присваиваете название или изменяете название файла изображения на своем компьютере и используете в названии файла символы, отличные от допустимых, название файла может быть отображено неправильно, или изображение может не отображаться на дисплее принтера (read error).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы сделали установку для количества копий на контрольном листе изображений? 	<p>→ Если для выполнения действий по печати нескольких изображений вы выбрали изображения, то не сможете их распечатать, если на изображениях установлен курсор. Нажмите ENTER для выбора изображения и сделайте установку для количества копий нужного изображения (→ стр. 24).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Карта памяти или внешний носитель памяти содержит 8 вложений или более? 	<p>→ Принтер не может отобразить изображение, сохраненное в папке на 8 уровне вложения или выше.</p>
Неправильно отображается название файла.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы изменяли название файла изображения на PC? 	<p>→ Если вы присвоили или изменили название файла изображения на компьютере и использовали в названии файла символы, отличные от букв алфавита, название файла может быть отображено неправильно. Для файла, созданного в программном приложении PC, в качестве названия файла, отображаются первые 8 символов.</p>


Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
При предварительном просмотре изображения в меню Edit в верхней и нижней части изображения имеются белые полосы.	<ul style="list-style-type: none"> • Предварительное изображение сильно вытянуто по горизонтали или по вертикали? 	<ul style="list-style-type: none"> → Если изображение сильно вытянуто по вертикали или по горизонтали, то при проверке изображения в меню Edit могут появиться белые полосы. → Стандартный формат снимка, сделанного цифровой фотокамерой 3:4. Если изображение было отредактировано или напечатано на бумаге размера Postcard или 3,5x5", изображение сохраняется, как расположенное больше по горизонтали, поэтому его верхняя и нижняя кромки обрезаются и отображаются, как белые полосы.

Печать

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Бумага не подается в принтер.	<ul style="list-style-type: none"> • Бумага для печати правильно помещена в лоток для бумаги? 	<ul style="list-style-type: none"> → Если бумага для печати помещена неправильно, принтер может работать не должным образом. Проверьте следующее: <ul style="list-style-type: none"> • В принтер помещен набор для печати (печатная бумага и картридж), соответствующий требованиям? (→ стр. 11). • Бумага для печати правильно вложена в лоток? (→ стр. 13). • Количество листов печатной бумаги в лотке превышает допустимое количество? (→ стр. 13). • Для фотобумаги 3,5x5" вы используете адаптер для бумаги? (→ стр. 13). • Вы аккуратно выровняли стопку фотобумаги? • Вы сгибали или складывали фотобумагу перед печатью?
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы используете фотобумагу, не предназначенную для печати на этом принтере? 	<ul style="list-style-type: none"> → Используйте фотобумагу, предназначенную для печати на данном принтере. Использование фотобумаги, не предназначенной для печати на данном принтере, может стать причиной поломки принтера (→ стр. 11).

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Бумага не подается в принтер.	<ul style="list-style-type: none"> Произошло зажатие фотобумаги? 	<p>→ Если в режиме MONITOR OUT подача бумаги прекратилась, индикатор ошибки принтера  мигает и на экране появляется сообщение об ошибке. Выньте лоток для бумаги и устраните причину зажатия (→ стр. 89).</p>
В процессе печати бумага подается в принтер постепенно.	<ul style="list-style-type: none"> Принтер находится в середине процесса печати? 	<p>→ В процессе печати фотобумага подается в принтер постепенно. Прежде чем извлекать фотобумагу, подождите, пока лист не будет выдан полностью.</p>

Результаты печати

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Получены отпечатки низкого качества.	<ul style="list-style-type: none"> Вы печатаете данные предварительно проверенного изображения? 	<p>→ В зависимости от типа используемой цифровой фотокамеры, на контрольном листе среди миниатюр предварительно проверенных изображений могут быть отображены первичные изображения. Качество отпечатка предварительно проверенного изображения может быть хуже по сравнению с отпечатком первичного изображения. Обратите внимание на следующее: если вы удаляете предварительно проверенные изображения, то данные первичных изображений могут быть повреждены.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Вы печатаете изображение размером (по ширине или длине) меньше 480 точек? <p>На контрольном листе изображений имеется такой значок?</p> 	<p>→ Если изображение отображено как значок, указанный слева – это маленькое изображение. Качество печати маленьких изображений ухудшается в соответствии с их размерами.</p> <p>→ Измените установку для размера изображения на цифровой фотокамере, которой вы пользуетесь.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Вы использовали меню Edit для увеличения изображения? 	<p>→ Увеличенное изображение распечатывается с потерей качества, в зависимости от степени увеличения.</p>

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Получены отпечатки низкого качества.	<ul style="list-style-type: none"> • На картридж попала пыль? 	<ul style="list-style-type: none"> → Протрите пластмассовые детали картриджа и удалите пыль.
	<ul style="list-style-type: none"> • На печатную поверхность фотобумаги попала пыль или остались отпечатки пальцев? 	<ul style="list-style-type: none"> → Не прикасайтесь к печатной поверхности фотобумаги (блестящая поверхность без меток). Следы от пальцев на печатной поверхности бумаги могут стать причиной получения некачественной фотографии.
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы использовали фотобумагу, бывшую в употреблении? 	<ul style="list-style-type: none"> → Не используйте для печати фотобумагу, которая уже была использована. Повторная печать того же самого изображения на том же листе бумаги не сделает отпечаток более четким.
	<ul style="list-style-type: none"> • Снимок был сделан в формате файла RAW? 	<ul style="list-style-type: none"> → Если вы делаете снимок в формате файла RAW, данные изображения могут также быть записаны в файле JPEG с высокой степенью сжатия данных. Поскольку данный принтер не поддерживает печать изображений в формате файлов RAW, для печати изображений может быть использован файл JPEG. Изображение в файле RAW может быть напечатано с помощью PC. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации цифровой фотокамеры, которой вы пользуетесь. <p>Что такое файл RAW?</p> <p>Файл RAW – это формат файла первоначального изображения для хранения несжатых, необработанных данных неподвижного изображения, снятого с помощью цифровой фотокамеры. О том, действительно ли цифровая фотокамера сохраняет снимки в формате RAW-файлов, см. руководство по эксплуатации цифровой фотокамеры.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Вы использовали съемки цифровую фотокамеру, совместимую с AdobeRGB, и несовместимую с DCF 2.0, для съемки в режиме AdobeRGB? 	<ul style="list-style-type: none"> → Файл изображения AdobeRGB, совместимый с DCF 2.0, подвергается цветовой коррекции, а файл изображения AdobeRGB, несовместимый с DCF 2.0, распечатывается в неопределенных цветах без коррекции цвета. <p>Что такое AdobeRGB?</p> <p>AdobeRGB – это дополнительное цветовое пространство, которое Adobe System Incorporated применяет и использует как установку по умолчанию при обработке изображения в программном обеспечении, в том числе, в Adobe Photoshop. Дополнительное цветовое пространство AdobeRGB расширяется с DCF 2.0 и обеспечивает цветковые спектры, широко используемые в печатной промышленности. О том поддерживает или нет цифровая фотокамера AdobeRGB, см. руководство по эксплуатации цифровой фотокамеры.</p>

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Качество изображения и цвета на предварительном изображении на экране отличаются от изображения, полученного после печати.		<p>→ В связи с тем, что экраны мониторов TV различны, пожалуйста, относитесь к изображению на экране, как к приблизительному. Для коррекции качества изображения выполните любое из перечисленных ниже действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Меню – Set Up – Color Setting (→ стр. 50). – Меню – Edit – Adjust (→ стр. 33).
Фотография, полученная при печати напрямую с карты памяти, помещенной в слот принтера, или с внешнего носителя памяти отличается от фотографии, полученной при печати с использованием PC.		<p>→ В связи с различиями в методах обработки изображения на принтере и на PC напечатанные изображения будут различаться.</p>
Не удается напечатать дату.	<ul style="list-style-type: none"> • Для параметра Date Print выбрана установка On? 	<p>→ В меню Set Up для Date Print выберите установку On (→ стр. 50).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Изображение поддерживает стандарты DCF? 	<p>→ Функция принтера Date Print поддерживает изображения, совместимые со стандартами DCF.</p>
Незапланированная печать с указанием даты.	<ul style="list-style-type: none"> • Для параметра Date Print выбрана установка Off? 	<p>→ В меню Set Up для Date Print выберите установку On (→ стр. 50).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Дата была сохранена с изображением при съемке цифровой фотокамерой? 	<p>→ Измените установки фотокамеры.</p>

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Не удается напечатать изображение во весь лист.	<ul style="list-style-type: none"> • В меню Set Up для параметра Borders выбрана установка Yes? 	→ Выберите Menu – Set Up – Borders и выберите для параметра Borders установку No (→ стр. 49).
	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить формат изображения. 	→ В зависимости от типа цифровой фотокамеры, форматы записанных изображений могут различаться, поэтому изображение может не быть напечатано на всей печатной поверхности листа фотобумаги.
Даже если для Borders выбрана установка No, фотография распечатывается с полями с обеих сторон.	<ul style="list-style-type: none"> • Изображение было отредактировано и сохранено с установкой Yes для параметра Borders? 	→ Если вы редактируете и сохраняете изображение в формате Postcard или 3,5x5", изображение сохраняется, как изображение с полями. Даже если печатаете фотографию, выбрав для Borders установку No, вы не сможете отменить печать с полями на обеих сторонах. Чтобы напечатать фотографию без полей, отредактируйте и сохраните изображение, выбрав для Borders установку No (→ стр. 49).
Печатается только часть изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • В меню Set Up для параметра Borders вы выбрали установку Yes? 	→ Для печати всего изображения выберите для Borders установку Yes (→ стр. 49).
Изображение на фотографии вытянуто по горизонтали.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы поворачивали изображение, или использовали другие способы обработки? 	→ В зависимости от типа используемой цифровой фотокамеры, изображение может быть вытянуто по вертикали, если оно было повернуто или обработано с помощью цифровой фотокамеры. Это является результатом перезаписи изображения цифровой фотокамерой, а не неполадкой в работе принтера.
На полученной фотографии есть белые полосы или точки.		→ Засорились печатная головка или механизмы подачи бумаги. Очистите печатную головку и механизмы с помощью чистящего картриджа (→ стр. 89).

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Фотография слишком яркая, темная, красная, желтая или зеленая.		→ Откорректируйте изображение: Menu – Edit – Adjust (→ стр. 33).
На фотографии у объекта съемки красные глаза.		→ Откорректируйте изображение и удалите эффект «красных глаз»: Menu – Edit – Red-eye reduction (→ стр. 34).
Коррекция эффекта «красных глаз» не срабатывает.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы увеличивали, уменьшали размер изображения, поворачивали или перемещали изображение после коррекции эффекта «красных глаз»? 	<p>→ Выберите такую корректировочную рамку, чтобы размер рамки относился к размеру глаза, как семь к двум (→ стр. 34).</p> <p>→ Коррекция эффекта «красных глаз» может не срабатывать, если после нее проводились действия по увеличению, уменьшению размера, повороту или перемещению изображения. Сначала выполните эти действия, а затем проведите коррекцию «красных глаз».</p>

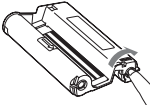
Установки

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Не действует установка Yes/No для параметра Borders.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы использовали меню Creative Print? 	→ В меню Creative Print используются шаблоны для печати, и вы не можете выбрать печать с полями или без полей.

Сохранение или удаление изображений

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Не удается сохранить изображение.	• Карта памяти или внешний носитель памяти защищены от непреднамеренного удаления данных?	→ Отмените защиту и сохраните изображение снова.
	• Механический переключатель на карте памяти установлен в положение LOCK?	→ Установите переключатель в положение, разрешающее запись (→ стр. 93).
	• Карта памяти заполнена полностью?	→ Удалите ненужные изображения (→ стр. 52), или замените карту картой памяти с достаточным объемом свободного места. Сохраните изображение снова.
Не удается удалить изображение.	• Карта памяти или внешний носитель памяти защищены от непреднамеренного удаления данных?	→ Отмените защиту и сохраните изображение снова.
	• На изображение предварительно установлена метка DPOF?	→ На цифровой фотокамере отмените установку DPOF.
	• Механический переключатель на карте памяти установлен в положение LOCK?	→ Установите переключатель в положение, разрешающее запись (→ стр. 93).
	• Вы используете карту памяти Memory Stick-ROM?	→ Вы не сможете удалить изображение или форматировать Memory Stick-ROM.
Изображение было удалено случайно.		→ Вы не сможете восстановить изображение, которое было удалено.
Не удается форматировать Memory Stick.	• Механический переключатель на карте памяти установлен в положение LOCK?	→ Установите переключатель в положение, разрешающее запись (→ стр. 93).
	• Вы используете карту Memory Stick-ROM?	→ Вы не сможете удалить изображение или форматировать Memory Stick-ROM.
Карта памяти Memory Stick была форматирована случайно.		→ Если Memory Stick была форматирована, все данные удаляются и не могут быть восстановлены. Во избежание неумышленного форматирования установите переключатель, защищающий карту памяти от записи, в положение LOCK (→ стр. 93).

Прочие

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Не удается правильно вставить картридж.		<p>→ Если, вставляя картридж, вы не услышали характерный щелчок, выньте картридж и вставьте заново. Если провисание красящей ленты препятствует помещению картриджа в принтер, подтяните ленту поворотом в направлении стрелки и ликвидируйте провисание (→ стр. 13).</p> 
Не удается вынуть картридж.		<p>→ Нажмите ON/STANDBY и выключите принтер, затем включите принтер снова. Когда стихнет шум мотора, попробуйте извлечь картридж из принтера. Если предложенные действия не помогли, обратитесь в технический центр фирмы Sony или проконсультируйтесь у дилера фирмы Sony.</p>
Произошло зажатие фотобумаги.	<ul style="list-style-type: none"> • Мигает индикатор ошибки бумаги/картриджа (□/⌚), или на экране TV появилось сообщение об ошибке? 	<p>→ Зажим бумаги. См. раздел «Если произошло зажатие фотобумаги» (→ стр. 89) и удалите поврежденный лист из принтера. Если извлечь фотобумагу не удалось, обратитесь в технический центр фирмы Sony.</p>
Печать остановилась в середине процесса.	<ul style="list-style-type: none"> • Индикатор доступа горит зеленым? 	<p>→ Для обработки данных изображения большого объема требуется определенный промежуток времени. Как только обработка данных закончится, принтер начнет печать.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Мигает индикатор ошибки бумаги/картриджа (□/⌚)? 	<p>→ Зажим бумаги. См. раздел «Если произошло зажатие фотобумаги» (→ стр. 89) и удалите поврежденный лист из принтера. Если извлечь фотобумагу не удалось, обратитесь в технический центр фирмы Sony.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Горят какие-либо индикаторы? 	<p>→ Если индикаторы не горят, возможно, произошел перегрев печатной головки. Оставьте принтер, пока не понизится температура печатной головки и принтер возобновит печать.</p>

Подключение к цифровой фотокамере

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
На ЖК-дисплее цифровой фотокамеры не появляется значок PictBridge.	• Цифровая фотокамера подключена правильно?	→ Правильно подключите кабель.
	• Кнопка ON/STANDBY была нажата?	→ Нажмите на кнопку ON/STANDBY
	• Программные средства вашей цифровой фотокамеры поддерживаются принтером?	→ Ознакомьтесь с содержанием домашней страницы, касающейся вашей цифровой фотокамеры.
	• На ЖК-дисплее имеется сообщение «PictBridge mode is selected»?	→ Если принтер находится в режимах Edit, Creative Print или в прочих режимах меню, сообщение не отображается. Выйдите из меню, затем подключите кабель заново. → Отсоедините цифровую фотокамеру от принтера, затем подключите снова. Или выключите, а затем снова включите принтер и цифровую фотокамеру.
	• Для камеры сделана установка USB в режиме PictBridge?	→ Сделайте для камеры установки USB в режиме PictBridge.
	• Идет процесс печати?	→ После того, как печать будет закончена, заново подключите кабель.
Был подсоединен и отсоединен кабель USB, но ничего не произошло.	• Значок Internal Device на ЖК-дисплее быстро мигает?	→ Ошибка принтера в связи со скачком напряжения в сети. Отсоедините кабель питания AC от принтера, подсоедините кабель снова, затем нажмите ON/STANDBY для устранения ошибки.
Не удается остановить печать даже после нажатия на кнопку CANCEL.		→ Отменяется печать фотографии, следующей за текущим отпечатком. → В зависимости от используемой цифровой фотокамеры вы не можете отменить печать на принтере. Для отмены печати используйте цифровую фотокамеру. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации цифровой фотокамеры.
Не удается провести печати в режиме INDEX.	• На ЖК-дисплее есть сообщение «There were images for which printing data could not be created»?	→ Принтер не может выполнить печать в режиме INDEX для изображений DPOF. Для проведения печати в режиме INDEX, вставьте карту памяти в камеру (→ стр. 19) или используйте внешнее устройство - носитель памяти (→ стр. 20).

Подключение к компьютеру

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
На дисплее PC не отображаются изображения с карты памяти, вставленной в принтер, или с внешнего устройства носителя памяти.		→ Принтер не обеспечивает функцию просмотра изображений с карты памяти, помещенной в принтер, или данных, хранящихся в памяти дополнительного устройства на другом устройстве.
Потерян прилагаемый диск CD-ROM и необходимо купить новый.		→ Пожалуйста, загрузите программу драйвера принтера с домашней страницы (→ стр. 96), или обратитесь к дилеру фирмы Sony.
Не удастся установить драйвер принтера.	• Вы уверены, что правильно провели установку программы?	→ Выполните действия, указанные в руководстве, и установите драйвер (→ стр. 59). Если произошла ошибка, перезагрузите компьютер и проведите процедуру установки снова.
	• Открыто какое-либо программное приложение?	→ Закройте все приложения, затем установите драйвер снова.
	• Вы правильно определили CD-ROM как установочный CD-ROM?	→ Дважды щелкните My Computer, затем в открывшемся окне, щелкните по иконке CD-ROM. Выполните действия, указанные в руководстве, и установите драйвер.
	• USB-драйвер установлен?	→ Возможно, USB-драйвер установлен не должным образом. Выполните действия, указанные в руководстве, и установите USB-драйвер снова.
	• Компьютер может считать CD-ROM в Explorer?	→ Если выявлена ошибка CD-ROM, компьютер не сможет считать диск. Если на экране PC появилось сообщение об ошибке, проверьте содержание сообщения и устраните источник проблемы. Установите драйвер принтера снова. Более подробно о содержании ошибки см. руководство по эксплуатации PC.

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Не удается установить драйвер принтера.	<ul style="list-style-type: none"> Открыты какие-либо антивирусные или иные программы? 	<ul style="list-style-type: none"> Если открыта какая-либо антивирусная или иная программа, закройте программы и затем начните установку драйвера.
	<ul style="list-style-type: none"> Вы зарегистрировались в системе Windows XP/2000 Professional как пользователь с правами администратора? 	<ul style="list-style-type: none"> Чтобы установить драйвер в Windows XP/2000 Professional, регистрируетесь в системе в списке пользователей Administrator.
Принтер не реагирует на команду печати с PC.	/	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте состояние принтера на панели задач Windows. Если неполадок не обнаружено, проверьте индикаторы принтера. Если выявлена неполадка принтера, сделайте следующее: <ul style="list-style-type: none"> Нажмите на кнопку ON/STANDBY и выключите принтер, затем включите принтер снова. Отсоедините кабель питания, подождите 5-10 сек., затем подсоедините кабель снова. Перезагрузите компьютер. Если решить проблему не удалось, обратитесь к дилеру фирмы Sony или в центр технической помощи Sony.
		<ul style="list-style-type: none"> Отсоедините USB-кабель, затем подсоедините кабель снова.
Изображение распечатывается с полями, даже если для параметра Borders выбрана установка No.	<ul style="list-style-type: none"> Вы используете программное приложение, отличное от PictureGear Studio? 	<ul style="list-style-type: none"> При использовании приложения, отличного от PictureGear Studio, изображения могут быть распечатаны с полями, даже если вы выбрали печать без полей. В этом случае выполните любое из предложенных действий для печати изображений без полей: <ul style="list-style-type: none"> Если вы можете сделать установку для формата печати в приложении, выберите установку для печати полноформатного изображения, даже при печати в определенном диапазоне. В диалоговом окне DPP-FP50 Properties на вкладке Paper/Output в окне Enlarge/Reduce установите большие размеры изображения (→ стр. 67).

Симптом	Проверить	Причина/способ устранения
Неправильно воспроизведены цвета.	<ul style="list-style-type: none"> • В диалоговом окне DPP-FP50 Properties на вкладке Graphics была выбрана установка Exif Print? 	<ul style="list-style-type: none"> → Установка Exif Print в разделе Color reproduction/Picture quality поддерживается только в PictureGear Studio. Для печати в других приложениях отмените выбор Exif Print.
	<ul style="list-style-type: none"> • В диалоговом окне DPP-FP50 Properties на вкладке Graphics была выбрана установка ICM? 	<ul style="list-style-type: none"> → Установка ICM действует только при использовании ICM-совместимых приложений. Проверьте, поддерживает ли используемое вами программное приложение стандарт ICM.
Предварительное изображение не соответствует установкам на печать, сделанным в диалоговом окне DPP-FP50 Properties на вкладке Graphics.	/	<ul style="list-style-type: none"> → Установки принтера корректируют работу самого принтера и не влияют на предварительное изображение.
Не действует установка для количества копий, сделанная в диалоговом окне DPP-FP50 Properties на вкладке Paper/Output.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы используете программу PictureGear Studio? 	<ul style="list-style-type: none"> → В программе PictureGear Studio в диалоговом окне Print сделайте установку для количества копий. Установка количества копий на вкладке Paper/Output драйвера принтера не имеет силы. → В зависимости от используемого вами программного приложения, установка для количества копий в приложении может иметь преимущество перед установкой количества копий в диалоговом окне драйвера принтера.

Сообщения об ошибках

На мониторе TV или на ЖК-дисплее могут появляться сообщения об ошибках. Для устранения ошибок воспользуйтесь советами, перечисленными в таблице.

Принтер

Сообщение	Значение/способ устранения
Error occurs with Printer. Turn off and on then retry.	→ В работе принтера произошел сбой. Отсоедините кабель питания АС, затем подсоедините и выполните действие снова. Если устранить неполадку не удалось, проконсультируйтесь у дилера фирмы Sony или обратитесь в сервисный центр Sony.

Носитель памяти

Сообщение	Значение/способ устранения
No Memory Stick / No CompactFlash card/ No SD Card/ No External Device.	→ В слот принтера не вставлена карта памяти Memory Stick или CompactFlash, или SD card. Не подключено внешнее устройство – носитель памяти. Вставьте карту памяти в слот принтера или подключите внешнее устройство (→ стр. 19, 20).
The Memory Stick is protected.	→ В слот принтера вставлена карта Memory Stick с установленной защитой от записи. Чтобы сохранить или отредактировать изображения на принтере, отмените защиту Memory Stick.
An incompatible Memory Stick/ CompactFlash/SD Card/ External Device is inserted.	→ В слот принтера вставлена карта Memory Stick или CompactFlash, или SD card, или подключено устройство, несовместимое с принтером. Используйте носитель памяти, совместимый с принтером (→ стр. 92-94).
No image file.	→ На карте памяти, помещенной в принтер, или в памяти внешнего устройства нет файлов с данными изображений. Используйте носитель памяти, содержащий данные, которые могут быть отображены принтером.
No DPOF file.	→ На карте памяти, или в памяти внешнего устройства нет файлов изображений с предварительно установленной меткой DPOF. Установите метку DPOF на своей фотокамере.
Cannot delete a protected image.	→ Чтобы удалить защищенные изображения, отмените защиту на своей фотокамере.
Cannot delete a DPOF file.	→ Чтобы удалить изображения с предварительно установленной меткой DPOF, отмените метку для печати (DPOF) на своей фотокамере.

Сообщение	Значение/способ устранения
Protected. Release the protect and retry deleting.	→ Карта Memory Stick защищена от записи. Отмените защиту на карте (→ стр. 93).
Protected. Release the protect and retry formatting.	
Protected. Cancel protect then try again.	
The Memory Stick/CompactFlash card is full.	→ Нет свободного места в памяти выбранного носителя. Удалите ненужные изображения или используйте карту с достаточным объемом свободной памяти.
The Memory Stick/CompactFlash card/SD card/External Device has trouble.	→ Ошибка носителя памяти. Если сообщения появляются часто, проверьте карту памяти или внешнее устройство-носитель памяти на другом оборудовании.
Write/read error in Memory Stick/CompactFlash card/SD card/External Device.	
Cannot open the image.	
Memory Stick format error.	


Картридж принтера

Сообщение	Значение/способ устранения
No print cartridge. To resume printing, set a new print cartridge and press [PRINT].	→ В принтер не вставлен картридж. Вставьте картридж в принтер (→ стр. 13).
No print cartridge. To resume printing, set the print cartridge for the ### Size and press [PRINT].	→ Если появилось сообщение «for ### size» (###: (размер бумаги) Postcard, 3,5 x 5"), вставьте картридж указанного размера. Если на экране сообщение cleaning (чистящий), вставьте в принтер чистящий картридж (→ стр. 89).
Print cartridge runs out.	→ Замените картридж. Если появилось сообщение «for ### size» (###: (размер бумаги) Postcard, 3,5 x 5"), вставьте картридж указанного размера (→ стр. 12).
Print cartridge runs out. To resume printing set a new print cartridge for ### Size and press [PRINT].	
Wrong print cartridge. To resume printing set the print cartridge for the ### Size and press [PRINT].	→ Размер отпечатка, который вы выбрали в меню Creative Print, не соответствует картриджу, установленному в принтере. Установите картридж и поместите в принтер фотобумагу соответствующего размера (→ стр. 12-15).

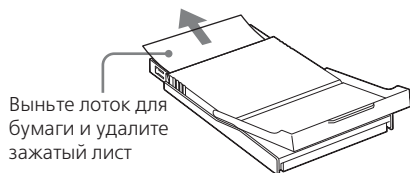
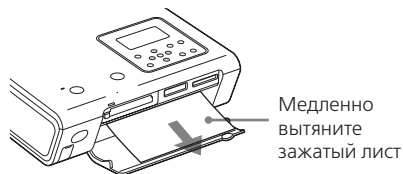
Печатная бумага

Сообщение	Значение/способ устранения
No paper tray. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT].	→ В принтере нет фотобумаги. – Лоток для бумаги не вставлен в принтер. – Бумага не вложена в лоток для бумаги. – Бумага закончилась.
No print paper. Set the print paper for ### size. Press [PRINT] again.	→ В любом из этих случаев, положите бумагу в лоток. Если появилось сообщение «for ### size» (###: (размер бумаги) Postcard, 3,5 x 5"), положите фотобумагу указанного размера в лоток и вставьте лоток в принтер (→стр. 13).
Cleaning sheet is not placed. To proceed with cleaning, set the cleaning sheet and press [PRINT].	→ В лотке для бумаги нет листа чистящей бумаги. Вложите лист чистящей бумаги в лоток и вставьте лоток в принтер (→стр. 13).
Wrong print paper. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT].	→ Размер бумаги не соответствует картриджу. Проверьте размер картриджа, находящегося в принтере, и используйте бумагу соответствующего размера (→стр. 15).
Paper jam. Remove Print Paper.	→ Зажим бумаги. См. раздел «Если произошло зажатие бумаги» (→стр. 89) и удалите поврежденный лист из принтера. Если удалить лист не удалось, обратитесь в технический центр фирмы Sony.

Если произошло зажатие бумаги

Если произошло зажатие бумаги в принтере, мигает индикатор  и печать прекращается.

Отключите кабель питания АС из розетки и удалите бумагу из прорези для готовых отпечатков или выньте лоток для бумаги и удалите лист.



Примечание

Если вам не удалось удалить лист, обратитесь к дилеру фирмы Sony.

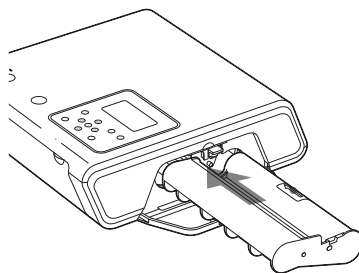
Очистка внутренних частей принтера

Если на фотографиях появились белые линии или точки, очистите внутренние детали принтера с помощью прилагаемого чистящего картриджа и с помощью листа защитной бумаги, имеющегося в наборе для печати.

Совет

Вы можете использовать лист защитной бумаги из прилагаемого набора для печати.

- 1 Откройте крышку отсека для картриджа и выньте картридж (стр. 13).
- 2 Вставьте прилагаемый чистящий картридж в принтер и закройте крышку отсека картриджа.



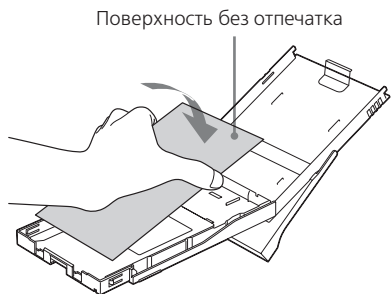
- 3 Выньте из принтера лоток для бумаги. Если в лотке имеется печатная бумага, выньте бумагу из лотка.
- 4 Установите ограничитель в соответствии с размером защитного листа, который вы хотите использовать.

Примечание

Рекомендуется использовать для очистки внутренних деталей принтера лист защитной бумаги размера Postcard.

- 5** Вложите защитный лист, входящий в набор для печати, в лоток для бумаги.

Вложите защитный лист стороной без отпечатка вверх.



- 6** Вставьте лоток для бумаги в принтер и нажмите PRINT.

Чистящий картридж и защитный лист очищают рабочие поверхности принтера. Когда очистка закончена, чистящий лист автоматически выдается принтером.

- 7** Выньте чистящий лист и чистящий картридж из принтера.

Совет

- Сохраните чистящий картридж и чистящий лист для последующего использования.
- Один и тот же лист защитной бумаги можно использовать для очистки принтера не более 20 раз.

Когда очистка закончена

Вставьте в принтер картридж и печатную бумагу.

Примечания

- Проводите очистку принтера только в том случае, если на фотографиях появились белые полосы или точки.
- Если вы получаете фотографии надлежащего качества, очистка принтера не повлияет на качество напечатанных изображений.
- Вы можете повторить процедуру по очистке принтера не более 20 раз. После этого процедура теряет свою эффективность.
- При проведении очистки принтера не кладите лист защитной бумаги в лоток поверх печатной бумаги, это может стать причиной зажатия бумаги и прочих неполадок.
- Если очистка принтера не улучшила качество печати, пожалуйста, проведите очистку принтера повторно.

Меры предосторожности

Безопасность

- Аккуратно обращайтесь с кабелем питания принтера. Не ставьте на кабель и не допускайте падения на кабель тяжелых предметов. Не допускайте повреждения кабеля питания. Никогда не пользуйтесь принтером с поврежденным кабелем питания.
- Если в принтер попал какой-либо посторонний предмет или жидкость, отсоедините принтер из сети питания и обратитесь в центр технического обслуживания.
- Никогда не разбирайте принтер.
- При отсоединении кабеля питания принтера из сети возьмитесь за вилку. Никогда не тяните за шнур.
- Если вы не планируете пользоваться принтером в течение продолжительного периода времени, отсоедините принтер из розетки сети переменного тока.
- Аккуратно обращайтесь с принтером.
- Для понижения опасности поражения электрическим током перед очисткой или перед проведением технического обслуживания всегда отсоединяйте принтер от электросети.

Установка

- Не устанавливайте принтер:
 - рядом с источниками вибрации;
 - в местах с повышенной влажностью;
 - в пыльных местах;
 - в зоне действия прямых солнечных лучей;
 - в зоне действия высоких и низких температур.
- Не пользуйтесь электрическими приборами около принтера. В электромагнитном поле принтер может работать не должным образом.
- Не кладите на принтер тяжелые предметы.
- Оставьте достаточно свободного пространства вокруг принтера для того, чтобы вентиляционные отверстия принтера не были закрыты. В противном случае может произойти перегрев устройства.

Примечания относительно сетевого адаптера

- Для работы принтера используйте только прилагаемый сетевой адаптер. Не используйте другие адаптеры, поскольку это может стать причиной поломки принтера.
- Не используйте прилагаемый сетевой адаптер с другими устройствами.

- Не используйте электронный преобразователь. Это может стать причиной перегрева принтера и вызвать неисправности в работе принтера.
- Если провод сетевого адаптера поврежден или плохо подсоединен к вилке, не используйте сетевой адаптер. Использование неисправного сетевого адаптера опасно!

Конденсация влаги

Если принтер был перенесен из холодного помещения в теплое или установлен в жарком или влажном помещении, внутри принтера может произойти конденсация влаги. Конденсация влаги может быть причиной сбоев в работе принтера или привести к поломке устройства. Если внутри принтера скопился конденсат, отсоедините кабель питания АС из сети и не используйте принтер в течение, по меньшей мере, одного часа.

Перевозка

При перевозке принтера выньте из принтера картридж, лоток для бумаги, извлеките карту памяти из слота на принтере и поместите принтер и его аксессуары в первоначальную заводскую упаковку с противоударными упаковочными материалами.

Если первоначальная упаковка не сохранилась, во избежание повреждения принтера во время перевозки используйте подходящие упаковочные материалы.

Очистка

Протирайте корпус, панель и кнопки мягкой сухой тканью или тканью, слегка смоченной нейтральным моющим средством. Для очистки поверхностей никогда не используйте такие растворители, как спирт или бензин, которые могут повредить поверхность принтера.

Ограничения на копирование

При копировании документов на принтере, обратите особое внимание на следующее:

- Копирование денежных банкнот, монет и ценных бумаг противозаконно.
- Копирование незаполненных сертификатов, лицензий, бланков паспортов, платежных поручений или негашеных почтовых марок также является противозаконным.
- Телевизионные программы, фильмы, видеозаписи, портреты или иные материалы могут подлежать закону по защите авторских прав. Несанкционированное копирование таких материалов является нарушением авторских прав.

О Memory Stick

Что такое Memory Stick?

Memory Stick — это маленький, легкий носитель памяти, оснащенный интегральной схемой, предназначенный для хранения данных. Memory Stick имеет большую емкость памяти по сравнению с обычной дискетой. Вы можете использовать Memory Stick для обмена данными между устройствами, совместимыми с Memory Stick. Кроме того, вы можете использовать Memory Stick как внешний носитель для хранения данных.

Типы Memory Stick

Существует несколько типов носителей Memory Stick

- **Memory Stick PRO:** карта памяти Memory Stick PRO поддерживает технологию защиты авторских прав MagicGate и может использоваться только с устройствами, совместимыми с Memory Stick PRO.
- **Memory Stick:** на карте памяти Memory Stick можно хранить данные любого типа, кроме данных, поддерживающих технологию защиты авторских прав MagicGate.
- **Memory Stick (MagicGate/High-Speed Transfer Compatible):** карта памяти Memory Stick (MagicGate/High-Speed Transfer Compatible) поддерживает технологию защиты авторских прав MagicGate и обеспечивает высокую скорость передачи данных. Карту можно использовать на всех Memory Stick-совместимых устройствах. (Скорость передачи данных зависит от устройства, совместимого с Memory Stick.)

- **MagicGate Memory Stick:** с картой памяти MagicGate Memory Stick используется технология защиты авторских прав.
- **Memory Stick-ROM:** Memory Stick-ROM — это карта памяти, данные с которой можно только считывать. Вы не сможете сохранить или удалить данные.
- **Memory Stick (with memory select function):** на Memory Stick с функцией выбора блока памяти можно хранить несколько блоков памяти, объемом 128 Мб, которые могут быть выбраны пользователем с помощью механического переключателя на оборотной стороне носителя. Каждый блок памяти используется для хранения определенных данных различных типов. Вы не сможете выбрать несколько разных блоков памяти вместе или последовательно.

Информация о Memory Stick Duo

Карта памяти Memory Stick Duo меньше, чем карта памяти Memory Stick стандартного размера. Если вы поместите Memory Stick Duo в адаптер, то получите носитель, равный по размеру стандартной карте памяти Memory Stick, и сможете использовать Memory Stick Duo с устройствами, совместимыми с Memory Stick.

- Перед тем, как вставить Memory Stick Duo, убедитесь, что вставляете карту памяти в правильное положение. Если вы попытаетесь вставить карту памяти в неправильном положении, вы можете сломать Memory Stick Duo и повредить принтер.

Типы Memory Stick, которые могут использоваться с принтером

При работе с принтером, вы можете выполнять следующие действия с каждым типом перечисленных ниже носителей Memory Stick

	Чтение	Запись/ удаление/ форматирование
Memory Stick/ Memory Stick (с функцией выбора блока памяти)/Memory Stick Duo	Да	Да
Memory Stick (MagicGate/High-Speed Transfer Compatible)/ Memory Stick Duo (MagicGate/High-Speed Transfer Compatible)	Да *1*2	Да *1*2
MagicGate Memory Stick/MagicGate Memory Stick Duo *2	Да *1	Да *1
Memory Stick PRO Memory Stick PRO Duo*2	Да *1*2	Да *1*2
Memory Stick-ROM	Да	Нет

*1 При работе с принтером нельзя считывать/записывать данные, защищенные по технологии MagicGate (защита авторских прав).

*2 Не поддерживается интерфейс параллельной высокоскоростной передачи данных.

Выполнение действий со всеми типами карт Memory Stick не гарантируется.

Скорость считывания/записи данных

Скорость считывания/записи данных может быть различна и зависит от комбинации устройство/карта памяти Memory Stick, которую вы используете.

Что такое MagicGate?

MagicGate — это технология защиты авторских прав, использование которой возможно только при условии одновременного использования устройства и носителя Memory Stick, поддерживающих эту технологию. Данные, защищенные авторскими правами и сохраненные на носителе MagicGate Memory Stick, распознаются устройством, поддерживающим технологию MagicGate, и декодируются.

Данный принтер не поддерживает стандарты MagicGate, поэтому считывание и запись данных, являющихся объектом защиты по технологии MagicGate, на данном принтере невозможны.

Примечания по использованию

- Если сдвигаете механический переключатель в положение защиты от записи, вы не сможете считывать, редактировать или удалять данные.



Место для наклеивания этикетки

- Чтобы изменить положение механического переключателя на карте Memory Stick Duo, воспользуйтесь каким-либо заостренным предметом.
- Не извлекайте карту памяти Memory Stick из принтера во время считывания или записи данных.
- Повреждение данных возможно в следующих случаях:
 - В то время, когда проходили считывание или запись принтером данных, хранящихся на Memory Stick, карта памяти была извлечена из принтера, или для выключения принтера была нажата кнопка ON/STANDBY.
 - Memory Stick используется в зоне действия электростатических или электронных помех.
- Рекомендуется создавать резервные копии ценных данных.
- Приклеивайте этикетку Memory Stick на карту строго в предназначенном для этикетки месте.
- Приклеивайте этикетку на отведенное для этикетки место. Убедитесь в том, что этикетка не выходит за пределы отведенного места.

Продолжение

- Во избежание повреждения карты памяти храните и перевозите Memory Stick в оригинальной упаковке.
- Не касайтесь контактов руками, не допускайте соприкосновения контактов с металлическими предметами.
- Не роняйте, не сгибайте карту памяти. Не подвергайте карту ударам.
- Не разбирайте Memory Stick, не вносите изменений в устройство носителя.
- Не допускайте попадания на Memory Stick жидкостей. Не используйте Memory Stick в местах с повышенной влажностью.
- Не используйте и не храните Memory Stick в следующих условиях:
 - при повышенной температуре, например, в нагретом салоне автомобиля, или просто под ярким солнцем. Не оставляйте Memory Stick около нагревательных приборов;
 - в зоне действия прямых солнечных лучей;
 - в местах с высокой влажностью;
 - не допускайте попадания на карту химически агрессивных веществ.
- Для форматирования Memory Stick используйте функцию форматирования принтера или цифровой фотокамеры. Если для форматирования Memory Stick вы использовали компьютер, изображения на экране могут отображаться не должным образом.

О картах CompactFlash/SD

В слот принтера для карт CompactFlash могут быть помещены карты памяти CompactFlash (Type I/Type II) и карты памяти CF+Card (Type I/Type II), совместимые с носителями памяти CompactFlash. Слот для SD card предназначен для карт памяти SD и карт памяти стандарта MMC.

С помощью имеющегося в продаже адаптера CompactFlash в слот для карт CompactFlash вы можете также поместить карту xD-picture или иной носитель памяти.

Работа принтера со всеми указанными типами карт памяти не гарантируется.

Примечания по использованию

- Вы не можете пользоваться картами CompactFlash с питанием 3V (3,3V или меньше). Не вставляйте в слот принтера карты CompactFlash других типов. Подобное действие может стать причиной поломки принтера.
- При использовании адаптера для карты CompactFlash работа с картами, защищенными от записи, может выполняться не должным образом.
- Вы не сможете считывать или записывать данные на SD card, с которой используется технология защиты авторских прав.
- Не роняйте, не сгибайте и не допускайте ударов по карте CompactFlash/SD.
- Не разбирайте карту CompactFlash, не вносите изменений в устройство карты.
- Не допускайте попадания жидкостей на карту CompactFlash/SD. Не пользуйтесь картой CompactFlash в местах с повышенной влажностью. Это может стать причиной утери данных, записанных на карте.

- Не используйте и не храните карту CompactFlash/SD в следующих условиях:
 - при повышенной температуре, например, в нагретом салоне автомобиля, или просто под ярким солнцем. Не оставляйте карту памяти около нагревательных приборов;
 - в зоне действия прямых солнечных лучей;
 - в местах с высокой влажностью;
 - не допускайте попадания на поверхность карты CompactFlash химически агрессивных веществ;
 - в местах скопления пыли;
 - в зонах действия электростатических или электронных помех;
 - в зоне действия магнитных полей.
- Во избежание повреждения данных, хранящихся на карте, храните и перевозите карту CompactFlash/SD в оригинальной упаковке.
- Не извлекайте CompactFlash/SD из слота и не выключайте принтер в то время, когда принтер имеет доступ к данным, сохраненным на CompactFlash/SD. В противном случае изображения, данные о которых сохранены на носителе, могут быть повреждены.
- При использовании карт xD-Picture и Smart Media используйте имеющийся в продаже адаптер CompactFlash, совместимый с картой. Поместите карту в адаптер, затем вставьте адаптер в слот принтера. Для более подробной информации об использовании адаптера для карт CompactFlash ознакомьтесь с руководством по эксплуатации адаптера.
- Не вставляйте карту xD-Picture или Smart Media в адаптер и не извлекайте карту из адаптера в то время, когда адаптер CompactFlash помещен в слот. Данные, сохраненные на носителе памяти, могут стать непригодными для отображения на экране или будут удалены.

Технические характеристики

■ Принтер

Способ печати

Печать методом сублимации красителя (желтый/пурпурный/голубой 3 прохода)

Разрешение

300 (в) x 300 (ш) точек

Градации цвета

256 градаций (8 бит на каждый желтый/пурпурный/голубой), (прибл. 16 770 000 оттенков)

Размеры отпечатков

Post Card (4 x 6") размер

101,6 x 152,4 мм (максимум, без полей)

3,5 x 5" размер:

89 x 127 мм (максимум, без полей)

Скорость печати (лист)

Прибл. 67 сек. на формат Post Card (4 x 6") размер

Прибл. 57 сек. на формат 3,5 x 5"

(Без учета времени на обработку и передачу данных с карты памяти, помещенной в слот принтера.)

Разъемы Input/Output

USB (1)

PictBridge/CAMERA (1)

VIDEO OUT (выход) (гнездо phono x 1)

1 Vp-p, 75 ohms (несбалансированный) sync negative

Слоты

Для карты Memory Stick (1)

Для карты CompactFlash (1)

Для карты SD card (1)

Форматы обрабатываемых файлов изображений*1

JPEG: DCF*2 2,0 совместимый, Exif*3 2.21. совместимый, JFIF (Baseline JPEG 4:4:4, 4:2:2 или 4:2:0)

TIFF: Exif 2,21. совместимый (TIFF-RGB, без сжатия)

BMP: 24 bit Windows

Максимальное количество обрабатываемых элементов изображения:

6 400 (в) x 4 800 (ш) точек

(За исключением печати Index и части Creative Print.)

Максимальное количество обрабатываемых файлов

9 999 файлов для карт памяти/внешних устройств

Картридж/бумага

См. раздел «Подготовка набора для печати» (не прилагается) на стр. 11.

Требования к питанию

Гнездо DC IN, DC 24 В

Рабочая температура

5°C - 35°C

Габариты

Прибл. 182 x 66 x 210 мм

(ш x в x д, без учета выступающих частей)

(360 мм — длина с лотком для бумаги).

Масса

Прибл. 1 200 г

(без учета массы лотка для бумаги 165 г)

Прилагаемые аксессуары

См. раздел «Проверка комплекта поставки» стр. 10.

■ Сетевой адаптер AC-S24V1

Требования к питанию

100-240 В AC, 50/60 Гц, 1,6 - 0,7 А

Номинальное напряжение на выходе

24 В DC, 2,5 А

Рабочая температура

5°C - 35°C

Габариты

Прибл. 60 x 30 x 130 мм

(ш x в x д, без учета выступающих частей)

Масса

Прибл. 270 г

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без специального уведомления.

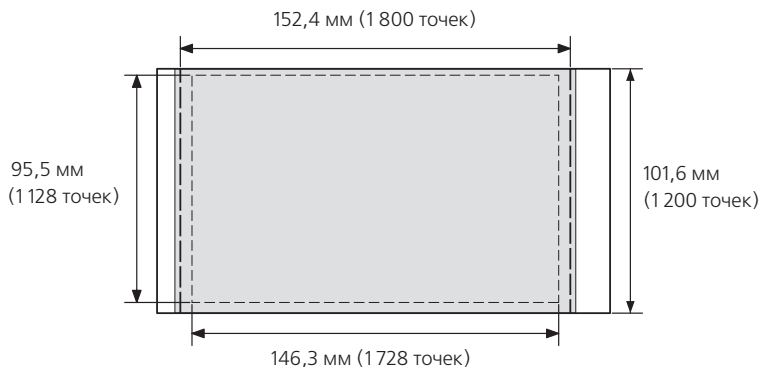
*1 Некоторые отдельные типы файлов могут быть несовместимы.

*2 DCF — Design rule for Camera File system.

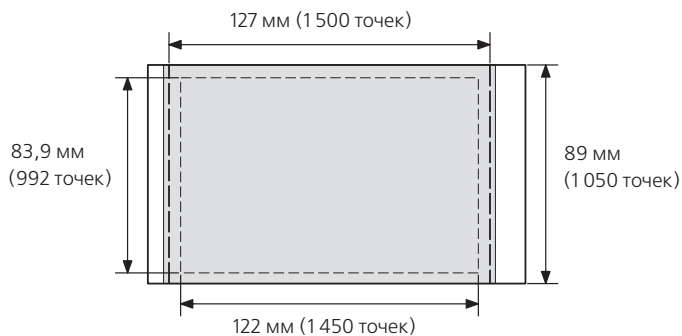
*3 Exif — формат файла изображения, содержащего данные изображения, данные миниатюрного изображения для предварительного просмотра на экране контрольного листа изображений, данные о дате снимка и об условиях, при которых был сделан снимок.

Размеры отпечатков

Размер Postcard



Размер 3,5 x 5"



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

На рисунках представлены варианты печати изображений в формате 2:3.

Диапазоны печати различаются в зависимости от варианта печати: с полями или без полей.

Примечание

В некоторых странах фотобумага размера 3,5 x 5" не продается.

Глоссарий

Auto Fine Print 2

Функция автоматически корректирует качество снимка для печати с более яркими, чистыми и естественными цветами. Функция особенно эффективна при печати затемненных изображений с пониженной контрастностью. Изображение корректируется, и вы получаете фотографию с естественным цветом человеческой кожи, с яркой зеленью листьев или с чистой голубизной неба.

DCF (Design rule for Camera File system)

Стандарт, установленный JEIDA (Japan Electronic Industry Development Association) для обеспечения обмена файловой информацией между цифровыми фотокамерами и совместимыми устройствами.

DPOF (Digital Print Order Format)

Формат используется для записи информации, необходимой для автоматической печати снимков, сделанных цифровой фотокамерой, в фотосервисах или на домашнем принтере. Принтер поддерживает систему DPOF и может автоматически напечатать предварительно установленное количество копий снимков с меткой DPOF, которая устанавливается цифровой фотокамерой.

Exif 2.21 (Exit Print)

* Exif (Exchangeable image file format for digital still cameras) Print – мировой стандарт цифровой фотопечати. Цифровая фотокамера, поддерживающая стандарт Exif Print, записывает и сохраняет с каждым кадром данные об условиях съемки. Принтер использует данные, сохраненные в каждом файле изображения, для печати фотографий, максимально приближенных к первоначальному снимку.*¹

*¹ Если выбрана функция Auto Fine Print 3 и снимок сделан (файл JPEG) цифровой фотокамерой, поддерживающей Exif Print (Exif 2.21), изображение автоматически корректируется для получения отпечатков с оптимальным качеством изображения.

Mass Storage System

Существует целый ряд устройств, предназначенных для хранения большого количества разнообразных данных, среди таких устройств можно назвать дискеты, жесткие диски, оптические диски и т.д. и кассеты. В отличие от флэш-памяти, устройства системы Mass Media сохраняют данные, даже если PC или иное устройство были выключены.

Memory Stick/CompactFlash card/SD card

Компактные, легкие, заменяемые носители памяти. Более подробно об этом см. стр. 92-95.

PictBridge

Стандарт, введенный Camera & Imaging Products Association, позволяющий напрямую подсоединить PictBridge-совместимую цифровую фотокамеру к принтеру, без участия персонального компьютера, и распечатать фотографию на месте.

Thumbnails

Миниатюрные изображения, данные о которых хранятся в файлах снимков, сделанных на цифровой фотокамере. Миниатюры используются для отображения на экране контрольного листа изображений снимков, сделанных на цифровой фотокамере.

Алфавитный указатель

3,5 x 5" (размер) 11

A

ALL 25, 29

Auto Fine Print 3 49, 98

AUTO PRINT 26, 29

C

CompactFlash-карта памяти:

Вставить/извлечь 19

Примечания 94

Типы 94

D

DCF (Design rule for Camera File System) 98

DC IN-гнездо 17

DPOF 22, 25, 29

E

Exif Print 49, 66, 68, 69

I

ICM 68

INDEX 25, 29

INPUT SELECT 21, 27

M

Memory Stick:

Примечания по использованию 93

Защита от записи 93

Вставить/извлечь 19

Типы 92

MENU 31, 39, 48

MONITOR OUT-режим 21

S

STANDBY-индикатор 17

P

PC-режим 58

PICTURE 23

PictBridge 98

PictBridge/CAMERA 20

PictBridge-режим 57

S

SD card:

Вставить/извлечь 19

Примечания 94

Типы 94

Set Up 30, 48

U

USB-разъем 60

V

VIDEO OUT-разъем 18

A

Адаптер лотка

для бумаги 13

B

Бумага для печати:

Вставить/вынуть 13

Размеры 11

B

Возможности 7

Выбор изображения 41

Выбор размера
фотобумаги 65, 66

Выбор фотобумаги 40

D

Диапазон печати 97

Дизайнерская печать 39

Z

Зажим бумаги 89

Запоминающие

устройства 20, 98

Замена батареек 16

Защитное покрытие 49

I

Индикатор защиты 22

Индикатор ошибки
бумаги 15, 81, 89

Индикатор ошибки
картриджа 12, 81, 89

Инструменты

корректировки 41

Информация о снимке 56

K

Кабель питания AC 10, 17

Календарь 43, 44

Картридж 11, 12
(вставить/извлечь) 12

Качество

изображения 67, 68

Кнопки и элементы
управления 8

Количество копий 25

Конденсация влаги 91

Контрольный лист
изображений 22

Корректировка
изображения 33

Краткий обзор 6

Крышка лотка
для бумаги 15

Крышка отсека
для картриджа 12

L

Лоток для бумаги 13

M

Марка 42

Миниатюрное
изображение 56, 72, 98

Многокадровые
изображения 46

Монтаж изображения 31

N

Набор для печати 11

Надпись:

На фотографии 42, 45

Регистрация/загрузка 37

Наложение текста 36

O

Обои (фон) 40

Ограничения
по копированию 91

Опции 55

Основная печать 22

Остановка печати 69

Открытка 45

Отмена действия 39

Алфавитный указатель (продолжение)

Отображение:

На мониторе TV 21

Предварительного
изображения 23

Очистка:

Внутренних частей
принтера 89

Корпуса принтера 91

П

Перемещение
изображения 32

Печатная
поверхность 14, 76

Печать:

Отдельного
изображения 22, 38

Режим ALL 25, 29

Календарь 44

Открытка 45

Снимок DPOF 25, 29

С произвольным разме-
щением изображений 40

С PictBridge-совместимой
цифровой фотокамеры 57

С персонального
компьютера 64

Каталог
изображений 25, 29

Несколько
изображений 24

Предварительно выбран-
ные фотографии 22, 38

Изображения с PC 58

Многокадровая
фотография 46

С ЖК-дисплея 27

Печать даты 50

Печать оригинальной
фотографии 40

Печать (с полями/
без полей) 49, 66

Поворот изображения 32

Подключение:

Компьютера 60

Камеры/дополнительного
оборудования 20

В розетку сети перемен-
ного тока 17

монитора TV 18

Поиск снимков 53

Поиск и устранение
неисправностей 71

Предварительное
изображение 69

Предварительный
просмотр 23

Прилагаемые
аксессуары 10

Применение специального
фильтра 33

Порядок просмотра
изображений 56

Пульт ДУ 9, 16

Р

Размер Post card 11

Размеры фотобумаги 11

Рамка 40

Режим LCD 27

Рычаг выброса 12

С

Сетевой адаптер AC 10, 17

Системные требования 58

Слайд-шоу 51

Сообщения об ошибке 86

Сохранение изображения 38

Т

Технические
характеристики 95

Транспортировка 91

У

Увеличение/уменьшение
размеров изображения
32, 67

Удаление программы:

Picture Gear Studio 64

Драйвера принтера 61

Удаление снимков 52

Удаление эффекта
«красных глаз» 34, 68

Установка программы:

Picture Gear Studio 62

Драйвера принтера 59

Установка
цветопередачи 50

Установки
принтера 68

Установки принтера
в меню Set Up 30, 48

Ф

Фильтр 33

Форматирование
Memory Stick 53

