

Digital Still Camera**Руководство пользователя/
Устранение неисправностей**

RU

Инструкция по эксплуатации

Перед использованием аппарата внимательно прочтите, пожалуйста, данное руководство и "Для ознакомления в первую очередь" (отдельное руководство) и сохраните его для дальнейших справок.

**Bruksanvisning/
Felsökning**

SE

Bruksanvisning

Läs noggrant igenom den här bruksanvisningen och det separata häftet "Läs det här först" innan du börjar använda kameran, och ta sedan vara på bruksanvisningen för att kunna slå upp saker i framtiden.

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

Дополнительная информация по данному изделию и ответы на часто задаваемые вопросы могут быть найдены на нашем Web-сайте поддержки покупателей.

Ytterligare information om den här produkten och svar på vanliga frågor återfinns på kundtjänsts webbplats.

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

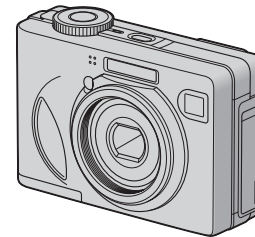


Напечатано на бумаге, изготовленной на 100% из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).

Tryckt på 100% återvunnet papper med vegetabilisk olje-baserad färg utan lättflyktiga organiska föreningar.



2586561630

**DSC-W5/W7/
W15/W17**

Cyber-shot



MEMORY STICK™



"Для ознакомления в первую очередь" (отдельное руководство)

Объясняются операции установки и основные операции выполнения съемки/воспроизведения Вашим фотоаппаратом.

"Läs det här först" (separat häfte)

Beskriver hur man ställer in kameran och använder dess grundfunktioner för tagning/uppspelning.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание опасности возгорания или механических повреждений не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Во избежание опасности поражения электрическим током не открывайте корпус. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.



Для покупателей в Европе

Данное изделие было протестировано и признано удовлетворяющим ограничениям, налагаемым директивой об электромагнитной совместимости по использованию соединительных кабелей длиной менее 3 метров.

Внимание

Электромагнитное поле определенной частоты может влиять на изображение и звук данного фотоаппарата.

Примечание

Если статическое электричество или электромагнетизм приведет к приостановке на полпути (остановке) передачи данных, перезапустите прикладную программу или подсоедините кабель связи (USB и т.п.) еще раз.

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



Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Дата изготовления фотоаппарата

Такой же номер, как и серийный номер фотоаппарата, указан на этикетке со штрих-кодом картонной коробки изделия. Вы можете узнать дату изготовления фотоаппарата, взглянув на обозначение “P/D:”, знаки указанные на этикетке со штрих-кодом картонной коробки.

P/D: XX XXXX
1 2

1. Месяц изготовления
 2. Год изготовления
- A-0, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7, I-8, J-9

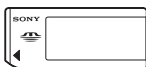
Примечания по использованию Вашего фотоаппарата

Типы карты памяти “Memory Stick”, которые могут использоваться (не прилагаются)

Носителем записи IC, используемым с данным фотоаппаратом, является карта памяти “Memory Stick”.

Существует два типа карты памяти “Memory Stick”.

- “Memory Stick”: Вы можете использовать карту памяти “Memory Stick” в Вашем фотоаппарате.



- “Memory Stick Duo”: Вы можете использовать карту памяти “Memory Stick Duo”, вставляя ее в адаптер Memory Stick Duo.



Адаптер Memory Stick Duo

- Подробные сведения о карте памяти “Memory Stick”, см. на стр. 101.

Примечания по никель-металлогидридной батарейке

- Зарядите обе прилагаемые никель-металлогидридные батарейки перед использованием фотоаппарата в первый раз. (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- Батарейки могут быть заряжены, даже если они не полностью разряжены. Также, даже если батарейки не полностью заряжены, Вы можете использовать частично заряженную емкость батареек как есть.
- Если Вы не собираетесь использовать батарейки в течение длительного периода времени, израсходуйте имеющийся заряд и извлеките их из Вашего фотоаппарата и затем храните их в прохладном, сухом месте. Это необходимо для поддержания функций батареек (стр. 103).
- Подробные сведения по аккумуляторным батарейкам, см. на стр. 103.

Объектив Carl Zeiss

Данный фотоаппарат оснащен объективом Carl Zeiss, позволяющим воспроизводить резкие изображения с отличной контрастностью.

Объектив данного фотоаппарата был изготовлен в соответствии с системой обеспечения качества, сертифицированной Carl Zeiss, согласно стандартам качества Carl Zeiss, в Германии.

Компенсация за содержимое записи не предусмотрена

- Содержание записи не может быть компенсировано, если запись или воспроизведение не выполнены из-за неисправности Вашего фотоаппарата или записывающего устройства, и т.п.

Рекомендация резервного копирования

- Для предотвращения потенциальной опасности потери данных всегда следует выполнять копирование (резервирование) данных на другой носитель.

Копирование файлов внутреннего запоминающего устройства

- Если Вы отключите питание путем открывания крышки батареи/карты памяти “Memory Stick” и т.п. в то время, когда горит ламочка доступа, данные на внутреннем запоминающем устройстве могут затеряться. Не забудьте сделать резервную копию данных во избежание потенциального риска потери данных. См. на стр. 24 для получения сведений о том, как копировать данные.

Примечания по записи/воспроизведению

- Данный фотоаппарат не является ни пыленепроницаемым, ни брызгозащитным, ни водонепроницаемым. Перед использованием фотоаппарата прочтите раздел “Меры предосторожности” (стр. 106).
- Перед записью одноразовых событий выполните пробную запись, чтобы убедиться в правильной работе фотоаппарата.

- Будьте осторожны, чтобы не подвергать фотоаппарат воздействию влаги. Вода, попадающая внутрь фотоаппарата, может привести к неисправностям, которые в некоторых случаях могут быть неустраняемыми.
- Не направляйте фотоаппарат на солнце или другой яркий свет. Это может привести к непоправимому поражению Ваших глаз. Или же может привести к неисправности Вашего фотоаппарата.
- Не используйте фотоаппарат в местах вблизи генераторов сильных радиоволн или источников радиации. Фотоаппарат может не выполнить запись или воспроизведение надлежащим образом.
- Использование фотоаппарата в местах с повышенным содержанием песка или пыли может привести к неисправности.
- Если произойдет конденсация влаги, удалите ее перед использованием фотоаппарата (стр. 106).
- Не трясите фотоаппарат и не стучите по нему. Помимо неисправности и невозможности использовать запись изображений, это может привести к непригодности носителя информации или стать причиной сбоя, повреждения или потери данных.
- Перед использованием очистите поверхность вспышки. Выделение тепла от вспышки может привести к тому, что грязь на поверхности вспышки вызовет обесцвечивание поверхности вспышки или же прилипнет к поверхности вспышки, в результате чего освещенность станет недостаточной.

Примечания по экрану ЖКД, искателю ЖКД (для моделей с искателем ЖКД) и объективу

- Экран ЖКД и искатель ЖКД изготовлены с помощью чрезвычайно высокоточной технологии, так что свыше 99,99% пикселей предназначено для эффективного использования. Однако, на экране ЖКД и искателе ЖКД могут постоянно появляться мелкие черные и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек вполне нормально для процесса съемки и никоим образом не влияет на записываемое изображение.

- Попадание на экран ЖКД, искатель или объектив прямого солнечного света в течение длительного времени может быть причиной неисправностей. Помещая фотоаппарат вблизи окна или на открытом воздухе, соблюдайте осторожность.
- Не нажимайте на экран ЖКД. Экран может быть обесцвечен, и это может привести к неисправности.
- При низкой температуре на экране ЖКД может оставаться остаточное изображение. Это не является неисправностью.
- Данный фотоаппарат оснащен приводным вариообъективом. Соблюдайте осторожность, не подвергайте объектив ударам и не прилагайте к нему силу.

О совместимости данных изображения

- Данный фотоаппарат удовлетворяет DCF (Design rule for Camera File system) универсального стандарта, установленного JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Воспроизведение изображений, записанных Вашим фотоаппаратом, на другой аппаратуре, и воспроизведение изображений, записанных или отредактированных на другой аппаратуре, Вашим фотоаппаратом не гарантируется.

Предупреждение об авторских правах

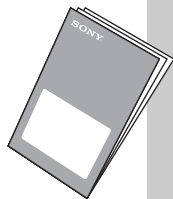
На телевизионные программы, фильмы, видеоленты и другие материалы может распространяться авторское право. Неправомерная перезапись таких материалов может противоречить положениям закона об авторском праве.

Изображения, используемые в данном руководстве

Фотографии, использованные в данном руководстве в качестве примеров изображений, являются репродуцированными изображениями, а не настоящими изображениями, снятыми с помощью данного фотоаппарата.

Для полного использования цифрового фотоаппарата

Подготовка фотоаппарата и съемка в режиме автоматической регулировки

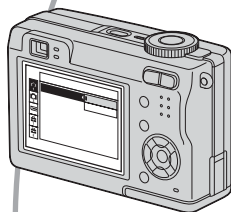


“Для ознакомления в первую очередь” (отдельное руководство)

- 1 Подготовьте батарейку
- 2 Включите фотоаппарат/установите часы
- 3 Вставьте карту памяти “Memory Stick” (не прилагается)
- 4 Выберите размер изображения для использования
- 5 Простая съемка изображений (Режим автоматической регулировки)
Съемка неподвижных изображений (Выбор сцены)
- 6 Просмотр/удаление изображений

Дальнейшее знакомство с Вашим фотоаппаратом

Данное
руководство



- Выполнение съемки с Вашими любимыми настройками (Программная автоматическая съемка/ Ручная съемка) → стр. 27
- Получение удовольствия от разнообразной съемки/ воспроизведения с использованием меню → стр. 30
- Изменение настроек по умолчанию → стр. 48

Подсоединение Вашего фотоаппарата к ПК или принтеру

Данное
руководство



- Копирование Ваших изображений на компьютер и получение удовольствия от их редактирования разными способами → стр. 61
- Печать изображений посредством подсоединения Вашего фотоаппарата непосредственно к принтеру (только PictBridge-совместимые принтеры) → стр. 76

Оглавление

Примечания по использованию Вашего фотоаппарата	3
---	---



Получение удовольствия от фотоаппарата

Основные методы для получения лучших изображений	9
Фокуси-ровка – Выполнение успешной фокусировки на объект	9
Экспо-зиция – Регулировка интенсивности освещения	10
Цвет – Об эффектах освещения	12
Качество – О “качестве изображения” и “размере изображения”	12
Обозначение частей	14
Индикаторы на экране	16
Изменение экранной индикации	21
Количество неподвижных изображений и время записи фильмов ...	22
Если у Вас нет карты памяти “Memory Stick” (Запись с помощью внутренней памяти)	24
Срок службы батареек и количество изображений, которые можно записать/просмотреть	25
Использование диска переключения режимов	27

Использование меню

Использование пунктов меню	30
Пункты меню	31
Меню съемки	32
 (EV)	
 (Фокус)	
 (Режим измер)	
WB (Баланс белого)	
ISO	
 (Качеств изобр)	
Mode (Режим ЗАПИСИ)	
 (Интервал)	
 (Уров. вспышки)	
PFX (Эффекты изобр)	
 (Насыщен)	
 (Контраст)	
 (Резкость)	
 (Установка)	

Меню просмотра.....	40
 (Папка)	
 (Защитить)	
DPOF	
 (Печатать)	
 (Слайд)	
 (Изм размер)	
 (Поворачив)	
 (Разделить)	
 (Установка)	
Подгонка	

Использование экрана установки

<i>Использование опций установки</i>	<i>48</i>
 Фотоаппарат 1	49
Режим АФ	
Цифров увелич	
Дата/Время	
Ум.эфф.кр.глаз	
Подсветка АФ	
Авто Просмотр	
 Фотоаппарат 2.....	53
Увел. пикт.	
 Устр-во внутр.памяти	54
Формат	
 Средство Memory Stick.....	55
Формат	
Созд папку ЗАПИСИ	
Изм папку ЗАПИСИ	
Копировать	
 Установка 1.....	58
Задн.Подсв.ЖКД	
Зуммер сигн	
 Язык	
Инициализац.	
 Установка 2.....	59
Номер файла	
Подсоед USB	
Видеовыход	
Устан часов	

Использование Вашего компьютера

Получение удовольствия от Вашего компьютера с системой Windows.....	61
Копирование изображений на Ваш компьютер	63
Просмотр файлов изображений, сохраненных на компьютере, с помощью Вашего фотоаппарата (с использованием карты памяти “Memory Stick”).....	70
Использование прилагаемого программного обеспечения	71
Использование Вашего компьютера Macintosh.....	73

Печать неподвижных изображений

Как выполнить печать неподвижных изображений	76
Прямая печать изображений при помощи PictBridge-совместимого принтера	77
Печать в мастерской	81

Подсоединение Вашего фотоаппарата к телевизору

Просмотр изображений на экране телевизора.....	83
--	----

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей.....	85
Предупреждающие индикаторы и сообщения.....	97

Прочее

О карте памяти “Memory Stick”	101
О зарядном устройстве для батареек и о батарейках.....	103
Меры предосторожности	106
Технические характеристики	108



Алфавитный указатель	110
-----------------------------------	------------

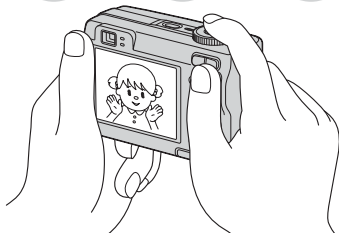


Основные методы для получения лучших изображений

Фокуси-
ровкаЭкспо-
зиция

Цвет

Качество



В данном разделе описаны основы, позволяющие Вам получать удовольствие от Вашего фотоаппарата. В нем рассказано, как Вы можете использовать различные функции фотоаппарата, такие, как диск переключения режимов (стр. 27), меню (стр. 30), и т. п.

Фокуси- ровка

Выполнение успешной фокусировки на объект

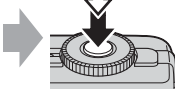
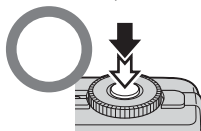
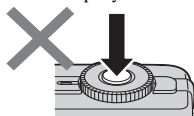
Если Вы нажмете кнопку затвора наполовину вниз, фотоаппарат отрегулирует фокус автоматически (автофокусировка). Помните, что кнопку затвора нужно нажимать только наполовину вниз.

Нажать
полностью вниз
сразу

Нажать
наполовину
вниз, а затем

Мигание →
загорается/издается
звуковой сигнал

Нажать
полностью вниз



Для съемки неподвижного изображения, на которое трудно выполнить фокусировку → [Фокус] (стр. 33)

Если изображение выглядит размытым даже после фокусировки, это может быть вызвано вибрацией фотоаппарата. → См. раздел “Советы по предотвращению размытости” (ниже).

Советы по предотвращению размытости

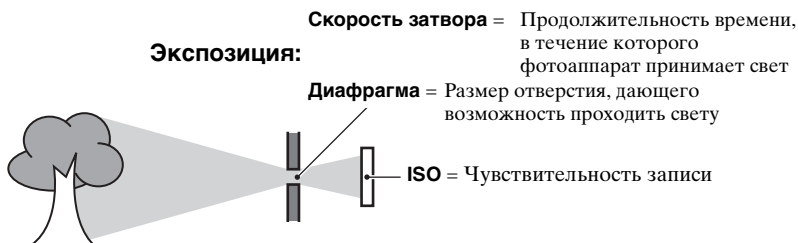
Держите фотоаппарат устойчиво, держа Ваши руки на своей стороне. Вы также можете повысить устойчивость фотоаппарата, опираясь о дерево или здание, находящееся рядом с Вами. Также рекомендуется использовать штатив и вспышку в темных местах.



Экспозиция

Регулировка интенсивности освещения

Вы можете создать разные изображения посредством регулировки экспозиции и чувствительности ISO. Экспозиция представляет собой яркость света, принимаемого фотоаппаратом, когда Вы отпускаете затвор.



Перезэкспонирование
= слишком много света
Белесоватое изображение



Правильное экспонирование



Недозэкспонирование
= слишком мало света
Более темное изображение

Экспозиция автоматически устанавливается в нужное значение в режиме автоматической регулировки. Однако, Вы можете отрегулировать ее вручную, используя приведенные ниже функции.

[Ручная экспозиция]:

Позволяет Вам регулировать скорость затвора и величину диафрагмы вручную. → стр. 28

[EV]:

Позволяет Вам регулировать экспозицию, определенную фотоаппаратом. → стр. 32

[Режим измер]:

Позволяет Вам изменить часть измеряемого объекта для определения экспозиции. → стр. 34

Характеристики “скорости затвора”

Быстрее
Движущиеся
объекты
выглядят
остановленными.



Медленнее
Движущиеся
объекты
расплываются.

Характеристики “диафрагмы” (величина F)

Открыта
Диапазон
фокусировки
сужается, как
вперед, так и
назад.



Закрыта
Диапазон
фокусировки
расширяется, как
вперед, так и
назад.

Регулировка чувствительности ISO

ISO представляет собой единицу измерения (чувствительность), оценивающую, сколько света принимает устройство считывания изображений (эквивалентно фотопленке). Даже при одинаковой выдержке изображения будут различаться в зависимости от чувствительности ISO.

[ISO] Регулирование чувствительности → стр. 36

**Высокая чувствительность ISO**

Записывается яркое изображение даже при съемке в темных местах. Однако, имеется тенденция к увеличению помех на изображении.

**Низкая чувствительность ISO**

Записывается сглаженное изображение. Однако, изображение может быть более темным.

На видимый цвет объекта влияют условия освещения.

Пример: На цвет изображения оказывают влияние источники света

Погода/ освещение	Дневной свет	Облачный	Флуоресцентный	Лампа накаливания
				
Характеристики света	Белый (стандартный)	Голубоватый	С оттенком синевы	Красноватый

Цветовые тона регулируются автоматически в режиме автоматической регулировки.

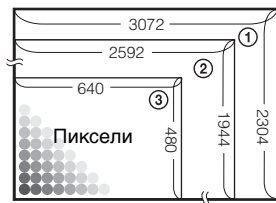
Однако, Вы можете отрегулировать цветовые тона вручную с помощью функции [Баланс белого] (стр. 35).

Качество О “качестве изображения” и “размере изображения”

Цифровое изображение формируется как совокупность небольших точек, называемых пикселями.

Если оно состоит из большого числа пикселей, изображение становится большим, занимает больше памяти и отображается в мелких деталях. “Размер изображения” определяется числом пикселей. Хотя Вы не можете увидеть различий на экране фотоаппарата, мелкие детали и время обработки данных различаются при печати изображения или отображении его на экране компьютера.

Описание пикселей и размера изображения



- 1 Размер изображения: 7М (только DSC-W7/W17)
3072 пикселей×2304 пикселей = 7077888 пикселей
- 2 Размер изображения: 5М
2592 пикселей×1944 пикселей = 5038848 пикселей
- 3 Размер изображения: VGA(Эл почта)
640 пикселей×480 пикселей = 307200 пикселей

Выбор размера изображения для использования (→ пункт 4 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)



Много (Высокое качество изображения и большой размер файла)



Пример: Печать до формата А3



Немного (Низкое качество изображения, но малый размер файла)



Пример: Присоединенное изображение для отправки по электронной почте

Размер изображения		Руководство по применению
7М (3072×2304) (только DSC-W7/W17: установка по умолчанию)	↑ ↓	Для печати изображений с высокой плотностью в формате А3 или А4
3:2 (3072×2048) (только DSC-W7/W17)*		
5М (2592×1944) (только DSC-W5/W15: установка по умолчанию)		Для печати изображений с высокой плотностью в формате А4 или А5
3:2 (2592×1728) (только для модели DSC-W5/W15)*		
3М (2048×1536)		
1М (1280×960)		Для печати размера открытки
VGA(Эл почта) (640×480)	Меньше	Для записи большого количества изображений Для присоединения изображений к электронной почте или создания домашних страничек

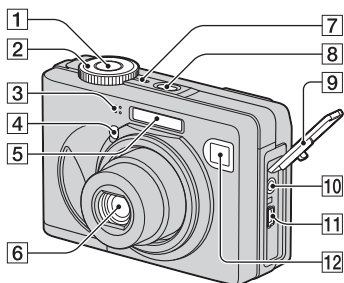
* Изображения записываются с таким же форматом изображения 3:2, как у печатной фотобумаги, открыток и т.п.

Выбор качества изображения (коэффициент сжатия) в сочетании (стр. 36)

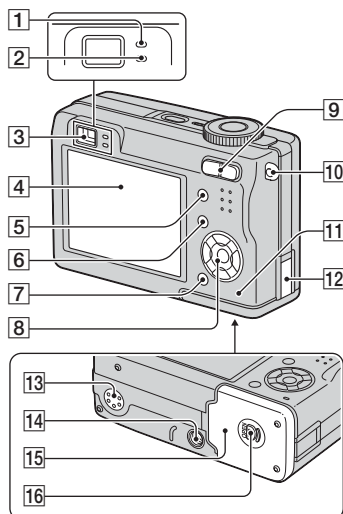
Вы можете выбрать коэффициент сжатия при сохранении цифровых изображений. Если Вы выберете высокий коэффициент сжатия, изображение не будет иметь высокой зернисти деталей, но будет иметь меньший размер файла.

Обозначение частей

См. стр. в круглых скобках относительно подробностей об операции.



- 1 Кнопка затвора (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- 2 Диск переключения режимов (27)
- 3 Микрофон
- 4 Лампочка таймера самозапуска (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)/ Подсветка АФ (51)
- 5 Вспышка (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- 6 Объектив
- 7 Лампочка POWER (→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- 8 Кнопка POWER (→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- 9 Крышка гнезда
- 10 Гнездо A/V OUT (MONO) (83)
- 11 Гнездо Ψ (USB) (65)
- 12 Окно видоискателя



- 1 Лампочка блокировки АЭ/АФ/ лампочка таймера самозапуска (зеленая) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- 2 Лампочка ⚡ /записи (оранжевая) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- 3 Видоискатель (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
- 4 Экран ЖКД
- 5 Кнопка $\square$ (дисплей/ЖКД вкл/выкл) (21)
- 6 Кнопка MENU (30)
- 7 Кнопка ⌂ / ⌂ (размер изображения/удаление) (→ пункты 4 и 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)

8 Кнопка управления

Меню включено: ▲/▼/◀/▶/●
(→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)

Меню выключено: ⚡/⏸/Ⓜ/📷
(→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)

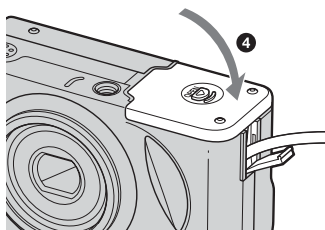
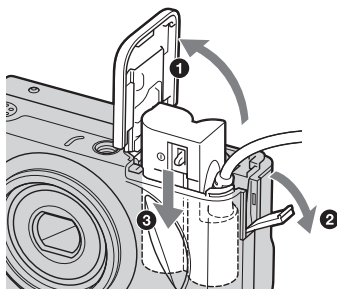
Диск переключения режимов “М”:
Скорость затвора/величина
диафрагмы (28)

9 Для съемки: Кнопка увеличения (W/T) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)

Для просмотра: Кнопка ☰/⊕
(увеличение при воспроизведении)/
Кнопка 📷 (Индекс) (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)

10 Крючок для наручного ремешка (→ “Для ознакомления в первую очередь”)**11 Лампочка доступа (→ пункт 4 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)****12 Крышка шнура сетевого адаптера переменного тока**

Для использования сетевого
адаптера переменного тока
AC-LS5K (не прилагается)



Не пережимайте шнур при
закрывании крышки.

13 Громкоговоритель (нижний)**14 Гнездо штатива (нижнее)**

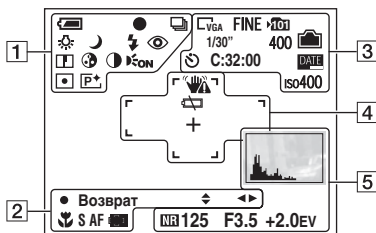
- Используйте штатив с длиной резьбы менее, чем 5,5 мм. Вы не сможете надежно прикрепить фотоаппарат к треноге с более длинными винтами, и это может повредить фотоаппарат.

15 Крышка батареи/карты памяти “Memory Stick” (→ пункты 1 и 3 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)**16 Кнопка OPEN (нижняя) (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)**

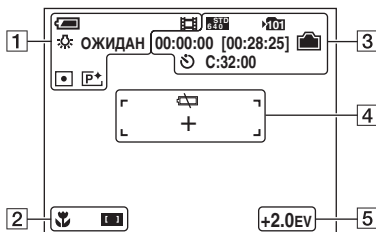
Индикаторы на экране

См. стр. в круглых скобках относительно подробностей об операции.

При съемке неподвижных изображений



При съемке фильмов



1

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батареи (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Блокировка АЭ/АФ (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Режим записи (27, 36)
	Баланс белого (35)
ОЖИДАН ЗАПИСЬ	Режим ожидания/ Запись фильма (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Диск переключения режимов (Выбор сцены) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
P M	Диск переключения режимов (27)
	Режим вспышки (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Уменьшение эффекта красных глаз (51)
	Резкость (39)
	Насыщенность (39)
	Контрастность (39)
	Подсветка АФ (51)
	Режим фотометрии (34)
	Эффект изображения (39)

2

Дисплей	Индикация
	Режим установки ручной экспозиции (28)
	Макро (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
S AF MAF	Режим АФ (49)
	Индикатор кадра искателя диапазона (33)
1.0m	Предварительно установленное фокусное расстояние (33)
● Возврат	Ручная экспозиция (28)

3

Дисплей	Индикация
(только DSC-W7/W17)	Размер изображения (→ пункт 4 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
FINE STD	Качество изображения (36)
	Папка записи (55) Не появляется при использовании внутренней памяти.
	Оставшаяся емкость внутренней памяти (22)
	Оставшаяся емкость карты памяти “Memory Stick” (22)
00:00:00 [00:28:05]	Время записи [максимальное возможное время записи] (23)
1/30"	Интервал серии изображений (38)

Дисплей	Индикация
400	Оставшееся число доступных для записи изображений (22)
	Таймер самозапуска (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
C:32:00	Индикация самодиагностики (97)
	Дата/Время (50)
iso400	Число ISO (36)

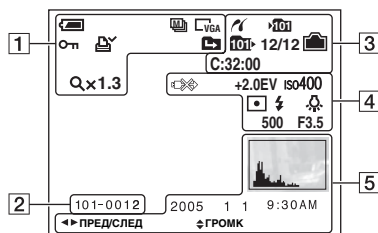
4

Дисплей	Индикация
	Предупреждение о вибрации (9) Указывает, что вибрация не позволит Вам снять четкие изображения. Даже если появится предупреждение о вибрации, Вы все еще можете выполнять съемку изображений. Однако мы рекомендуем держать фотоаппарат устойчиво и отключить индикатор для предотвращения влияния вибрации.
	Предупреждение о низком заряде батареи (25)
+	Перекрестие местной фотометрии (34)
	Кадр искателя диапазона АФ (33)

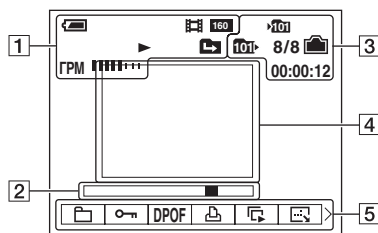
5

Дисплей	Индикация
	Гистограмма (21, 32)
NR	Медленный затвор NR (28)
125	Скорость затвора (28)
F3.5	Величина диафрагмы (28)
+2.0EV	Величина уровня экспозиционного числа (32)
 Меню/Справочное меню (30) (не показано на экране на предыдущей странице)	

При воспроизведении неподвижных изображений



При воспроизведении фильмов



1

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батареи (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Размер изображения (→ пункт 4 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Режим записи (27, 36)
	Воспроизведение (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
VOL.	Громкость (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Защита (41)
	Метка команды печати (DPOF) (81)
	Изменить папку (40) • Не появляется при использовании внутренней памяти.
Qx1.3	Масштаб увеличения (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
Шаг 12/16	Покадровое воспроизведение (36)

2

Дисплей	Индикация
101-0012	Номер папки-файла (40)
	Полоса воспроизведения (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)

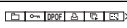
3

Дисплей	Индикация
	Соединение PictBridge (78)
	Папка записи (55) • Не появляется при использовании внутренней памяти.
	Папка воспроизведения (40) • Не появляется при использовании внутренней памяти.
	Оставшаяся емкость внутренней памяти (22)
	Оставшаяся емкость карты памяти “Memory Stick” (22)
8/8 12/12	Номер изображения/ Количество изображений, записанных в выбранной папке
C:32:00	Индикация самодиагностики (97)
00:00:12	Счетчик (23)

4

Дисплей	Индикация
	Не отсоединяйте кабель USB (80)
+2.0EV	Величина уровня экспозиционного числа (32)
iso400	Число ISO (36)
	Режим фотометрии (34)
	Вспышка
	Баланс белого (35)
500	Скорость затвора (28)
F3.5	Величина диафрагмы (28)
	Воспроизведение изображения (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)

5

Дисплей	Индикация
	Гистограмма (21, 32) •  появляется при отключении отображения гистограммы.
2005 1 1	Запись даты/времени воспроизводимого изображения (50)
	Меню/Справочное меню (30)
◀▶ ПРЕД/СЛЕД	Выбрать изображения
◆ ГРОМК	Регулировать громкость

Изменение экранной индикации

Всякий раз, когда Вы нажимаете кнопку  (Индикация/ЖКД вкл./выкл.), индикация будет изменяться в следующей последовательности.



- Если Вы установите отображение гистограммы на вкл., информация об изображении будет отображаться во время воспроизведения.
- Гистограмма не появляется:
 - При съемке в следующих ситуациях:
 - Отображается меню.
 - Запись фильмов.
 - Во время воспроизведения в следующих ситуациях:
 - Отображается меню.
 - В индексном режиме.
 - Вы используете цифровое увеличение.
 - Вы поворачиваете неподвижные изображения.
 - Воспроизведение фильмов.
- Большое различие в отображаемой гистограмме при съемке и во время воспроизведения может иметь место в следующих случаях:
 - Срабатывает вспышка.
 - Скорость затвора медленная или высокая.
- Гистограмма может не появляться для изображений, записанных с использованием других фотоаппаратов.
- Если Вы установите экран ЖКД в положение выкл., цифровое увеличение не будет функционировать (стр. 49), и опция [Режим АФ] будет установлена в положение [Один] (стр. 49). Если Вы выберите опцию  (вспышка)/ (таймер самозапуска)/ (макро), изображение будет отображаться в течение приблизительно двух секунд.

Количество неподвижных изображений и время записи фильмов

В таблице указано приблизительное количество неподвижных изображений и продолжительность времени для фильмов, которые могут быть записаны на карту памяти “Memory Stick”, отформатированную с помощью данного фотоаппарата. Величины могут отличаться в зависимости от условий съемки. Количество изображений, которые могут быть записаны при помощи внутренней памяти эквивалентно 32 Мб карты памяти “Memory Stick”.

Количество неподвижных изображений (Качество изображения [Высококач] в верхней строке и [Стандарт] в нижней строке.) (Изображения)

Емкость Размер	32Мб	64Мб	128Мб	256Мб	512Мб	1 Гб	2 Гб
7М (только DSC-W7/W17)	9	18	37	67	137	279	573
	18	36	73	132	268	548	1125
3:2 (только DSC-W7/W17)	9	18	37	67	137	279	573
	18	36	73	132	268	548	1125
5М	12	25	51	92	188	384	789
	23	48	96	174	354	723	1482
3:2 (только DSC-W5/W15)	12	25	51	92	188	384	789
	23	48	96	174	354	723	1482
3М	20	41	82	148	302	617	1266
	37	74	149	264	537	1097	2250
1М	50	101	202	357	726	1482	3038
	93	187	376	649	1320	2694	5524
VGA(Эл почта)	196	394	790	1428	2904	5928	12154
	491	985	1975	3571	7261	14821	30385

- Количество изображений приведено для опции [Mode], установленной в положение [Нормальн].
- Размер единичного неподвижного изображения составляет 1М при опции [Mode], установленной в положение [Серия изобр].
- Если количество оставшихся доступных для съемки изображений превышает 9999, появится индикатор “>9999”.
- Вы можете изменить размер изображения позже ([Изм размер], (стр. 44)).

Время записи фильмов (часы : минуты : секунды)

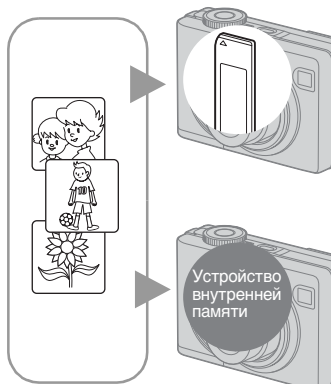
Емкость Размер	32M6	64M6	128M6	256M6	512M6	1Г6	2Г6
640(Высококач)	—	—	—	0:02:57	0:06:02	0:12:20	0:25:18
640(Стандарт)	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47	0:44:27	1:31:09
160	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05	11:44:22	24:18:25

- Фильмы, при установленном размере изображения [640(Высококач)] могут быть записаны только на карту памяти “Memory Stick PRO”.
- Сведения о размере и качестве изображений приведены см. на стр. 12.
- При воспроизведении на данном фотоаппарате изображений, записанных с помощью более ранних моделей Sony, их размер может отличаться от действительного.

Если у Вас нет карты памяти “Memory Stick” (Запись с помощью внутренней памяти)

В фотоаппарате имеется 32 Мб внутренней памяти. Эта внутренняя память не является съемной. Даже если карта памяти “Memory Stick” не вставлена в фотоаппарат, Вы можете записать изображения при помощи данной внутренней памяти.

- Фильмы при установленном размере изображения [640(Высококач)] не могут быть записаны при помощи внутренней памяти.



При вставленной карте памяти “Memory Stick” (не прилагается)

[Запись]: Изображения записываются на карту памяти “Memory Stick”.

[Воспроизведение]: Воспроизводятся изображения на карте памяти “Memory Stick”.

[Меню, Установка ит.п.]: Различные функции могут быть выполнены с изображениями на карте памяти “Memory Stick”.

При не вставленной карте памяти “Memory Stick”

[Запись]: Изображения записываются при помощи внутренней памяти.

[Воспроизведение]: Воспроизводятся изображения, сохраненные во внутренней памяти.

[Меню, Установка ит.п.]: Различные функции могут быть выполнены с изображениями во внутренней памяти.

О данных изображений, хранящихся на внутренней памяти

Мы рекомендуем Вам обязательно выполнять копирование (резервирование) данных при помощи следующих методов.

Для выполнения копирования (резервирования) данных на карту памяти “Memory Stick”

Подготовьте карту памяти “Memory Stick” с емкостью 32 Мб или выше, а затем выполните процедуру, поясненную в пункте [Копировать] (стр. 56).

Для выполнения копирования (резервирования) данных на жесткий диск Вашего компьютера

Выполните процедуру, приведенную на стр. с 63 по 68 без вставленной в фотоаппарат карты памяти “Memory Stick”.

- Вы не сможете переместить данные изображений с карты памяти “Memory Stick” на внутреннюю память.
- Вы можете выполнить копирование на компьютер данных, хранящихся во внутренней памяти, соединив фотоаппарат с компьютером при помощи кабеля USB, однако Вы не сможете скопировать данные с компьютера на внутреннюю память.

Срок службы батареек и количество изображений, которые можно записать/просмотреть

В таблице указано приблизительное количество изображений, которые могут быть записаны/просмотрены, и срок службы батареек при выполнении Вами съемки изображений в режиме [Нормальн] с полностью заряженными батарейками и при температуре окружающей среды 25°C. Количество изображений, которое можно записать или просмотреть, следует принимать во внимание при замене карты памяти “Memory Stick” при необходимости.

Обратите внимание, что действительное количество может быть меньше, чем указанное, в зависимости от условий использования.

- Емкость батареи уменьшается с увеличением числа использований, а также с течением времени (стр. 103).
- Количество изображений, которые могут быть записаны/просмотрены, и срок службы батареи уменьшаются в следующих условиях:
 - Низкая температура окружающей среды
 - При использовании вспышки
 - Фотоаппарат включался и выключался много раз
 - Частое использование увеличения
 - Опция [Задн.Подсв.ЖКД] установлена в положение [Яркий]
 - Опция [Режим АФ] установлена в положение [Монитор]
 - Низкий уровень заряда батареи

При съемке неподвижных изображений

Батарейка	Экран ЖКД	Кол. изображений (Приблиз.)	Срок службы батарейки (мин.)
DSC-W7/W17			
NH-AA-DA (Ni-MH)*	Вкл.	380	190
	Выкл.	500	250
Щелочная	Вкл.	70	35
	Выкл.	130	65
DSC-W5/W15			
NH-AA-DA (Ni-MH)*	Вкл.	420	210
	Выкл.	580	290
Щелочная	Вкл.	80	40
	Выкл.	150	75

- Съемка в следующих ситуациях:
 - Опция  (Качеств изобр) установлена в положение [Высококач]
 - Опция [Режим АФ] установлена в положение [Один]
 - Съемка через каждые 30 секунд
 - Увеличение поочередно переключается между предельными значениями W и T
 - Вспышка срабатывает каждый второй раз
 - Питание включается и выключается через каждые десять раз
- Метод измерения основан на стандарте CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Количество снятых изображений не изменяется в зависимости от размера изображения.

При просмотре неподвижных изображений

Батарейка	Кол. изображений	Срок службы батарейки (мин.)
DSC-W7/W17		
NH-AA-DA (Ni-MH)*	Приблиз. 8800	Приблиз. 440
DSC-W5/W15		
NH-AA-DA (Ni-MH)*	Приблиз. 9200	Приблиз. 460

- Просмотр одиночных изображений последовательно с интервалом примерно в три секунды

При съемке фильмов

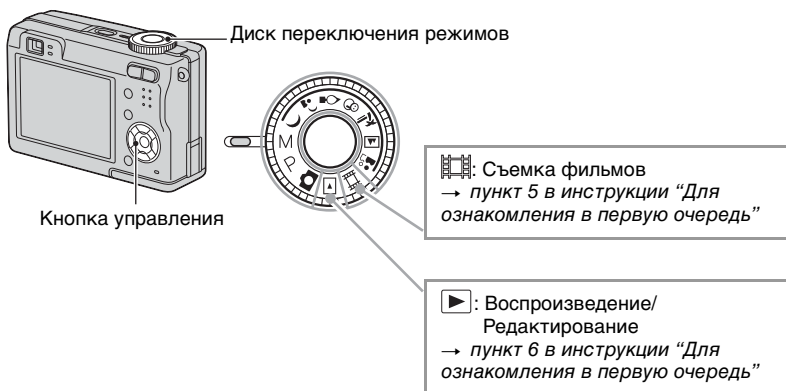
Батарейка	Экран ЖКД включен	Экран ЖКД выключен
DSC-W7/W17		
NH-AA-DA (Ni-MH)*	Приблиз. 180 мин.	Приблиз. 250 мин.
DSC-W5/W15		
NH-AA-DA (Ni-MH)*	Приблиз. 220 мин.	Приблиз. 300 мин.

- Непрерывная съемка фильмов при размере изображения [160]

* Прилагается

Использование диска переключения режимов

Установите диск переключения режимов на нужную функцию.



Режимы съемки неподвижных изображений



Режим автоматической регулировки

Позволяет выполнять простую съемку с автоматически регулируемыми настройками. → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”



Режим выбора сцены

Позволяет Вам выполнять съемку с предварительно установленными настройками в соответствии с условиями эпизода.
→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”

P:

Режим съемки с использованием программной автоматической регулировки

Позволяет Вам выполнять съемку с автоматической регулировкой экспозиции (как скорости затвора, так и величины диафрагмы). Вы также можете выбрать различные настройки при помощи меню. (Подробные сведения о доступных функциях → стр. 31)

M:

Режим съемки с ручной экспозицией

Позволяет Вам выполнять съемку после регулировки экспозиции вручную (как скорости затвора, так и величины диафрагмы) (стр. 28). Вы также можете выбрать различные настройки при помощи меню. (Подробные сведения о доступных функциях → стр. 31)

Выбор сцены

Подробные сведения → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”

Для подходящей съемки изображения в соответствии с условиями эпизода сочетание функций определяется фотоаппаратом.

(✓ : Вы можете выбрать нужную настройку)

	Макро	Вспышка	Искатель диапазона АФ	Предварительная установка фокуса	Баланс белого	Краткой серии изображений/ Серия изображений
	—		✓	∞	✓	—
	✓		✓	✓	Авто/	—
	—		Центр АФ	0,5 м/1,0 м / 3,0 м/7,0 м		—
	✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓
	—		✓	∞	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Для регулировки экспозиции вручную

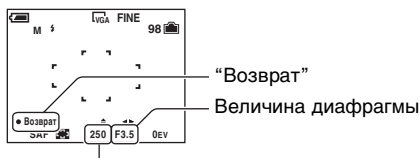
- Нажмите кнопку на кнопке управления при диске переключения режимов, установленном в положение М.

Индикатор “Установка” в левом нижнем углу экрана изменится на “Возврат,” и фотоаппарат перейдет в режим установки ручной экспозиции.

- Отрегулируйте настройки при помощи кнопки управления.

◀/▶: Диафрагма (величина F)

▲/▼: Скорость затвора



Скорость затвора

Если увеличение установлено полностью на стороне W, Вы можете выбрать диафрагму, F2.8 или F5.6.

Если увеличение установлено полностью на стороне Т, Вы можете выбрать диафрагму, F5.2 или F10.

Вы можете выбрать скорость затвора от 1/1000 до 30 секунд.

Разница между настройкой и надлежащей экспозицией, определенной фотоаппаратом, появится на экране в виде величины EV (стр. 32). 0EV считается величиной, наиболее подходящей для фотоаппарата.

- Снимите изображение.

- Для использования функции быстрого обзора, крупного плана (макро) или таймера самозапуска, или для изменения режима вспышки, нажмите кнопку  для отмены режима установки ручной экспозиции после пункта ①. (Индикатор “Возврат” изменится на “Установка”.)
- Вспышка установлена в положение  (принудительная вспышка) или  (без вспышки).
- Скорости затвора величиной в одну секунду или более изображаются при помощи [”], например, 1”.
- Если Вы устанавливаете более медленные скорости затвора, рекомендуется использовать штатив для предотвращения влияния вибрации.
- Если вы выберете скорость затвора 1/6 секунды и медленнее, автоматически активируется функция медленного затвора NR для уменьшения помех изображения, и появится индикатор “NR”.
- Если Вы выберете медленную скорость затвора, потребуется время для обработки данных.



Использование пунктов меню

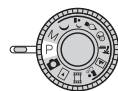


Кнопки ▲/▼/◀/▶

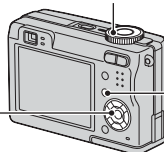
Кнопка ●

Диск переключения режимов

Кнопка управления



Кнопка MENU



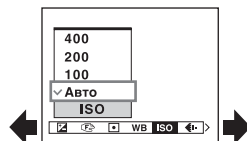
1 Включите питание и установите диск переключения режимов.

Доступные пункты отличаются в зависимости от положения диска переключения режимов.

2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

3 Выберите нужный пункт меню с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления.

- Если нужный пункт не видно, удерживайте нажатой кнопку ◀/▶, пока он не появится на экране.
- Нажмите кнопку ● после выбора пункта, при диске переключения режимов, установленном в положение ►.



4 Выберите настройку с помощью кнопок ▲/▼.

Выбранная Вами настройка будет увеличена и установлена.

5 Нажмите кнопку MENU для выключения меню.

- Если существуют пункты, которые не отображаются, на границах того места, где обычно появляются пункты меню, появится значок ▲/▼. Для отображения пункта, который не отображается, выберите значок с помощью кнопки управления.
- Вы не сможете выбрать пункты, которые выделены серым цветом.

Доступные пункты меню отличаются в зависимости от положения диска переключения режимов. На экране отображаются только доступные пункты.

(✓ : доступный)

Положение диска переключения режимов:

	P	M	Сцена		
--	---	---	-------	--	--

Меню для съемки (стр. 32)

(EV)	—	✓	—	✓	✓	—
(Фокус)	—	✓	✓	✓	✓	—
(Режим измер)	—	✓	✓	✓	✓	—
WB (Баланс белого)	—	✓	✓	✓	✓	—
ISO	—	✓	✓	✓	—	—
(Качеств изобр)	—	✓	✓	✓	—	—
Mode (Режим ЗАПИСИ)	✓	✓	✓	✓	—	—
(Интервал)	—	✓	✓	✓*	—	—
(Уров. вспышки)	—	✓	✓	✓*	—	—
PFX (Эффекты изобр)	—	✓	✓	✓	✓	—
(Насыщен)	—	✓	✓	—	—	—
(Контраст)	—	✓	✓	—	—	—
(Резкость)	—	✓	✓	—	—	—
(Установка)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Меню для просмотра (стр. 40)

(Папка)	—	—	—	—	—	✓
(Защитить)	—	—	—	—	—	✓
DPOF	—	—	—	—	—	✓
(Печатать)	—	—	—	—	—	✓
(Слайд)	—	—	—	—	—	✓
(Изм размер)	—	—	—	—	—	✓
(Поворачив)	—	—	—	—	—	✓
(Разделить)	—	—	—	—	—	✓
(Установка)	—	—	—	—	—	✓
Подгонка**	—	—	—	—	—	✓

* Эксплуатация ограничена в соответствии с режимом сцены (стр. 28).

** Доступно только во время расширенного воспроизведения.

Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.



В направлении -

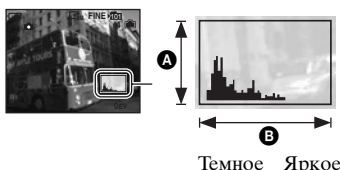
В направлении +

Регулирует экспозицию вручную.

↑ +2.0EV	В направлении +: Делает изображение более ярким.
✓ 0EV	Экспозиция автоматически определяется фотоаппаратом.
↓ -2.0EV	В направлении -: Делает изображение более темным.

- Подробные сведения по экспозиции → стр. 10
- Величина компенсации может быть установлена с интервалом в 1/3EV.
- Если съемка объекта выполняется в крайне ярких или темных условиях или же используется вспышка, регулировка экспозиции может быть неэффективной.

💡 Регулировка [EV] при помощи отображения гистограммы



Гистограмма представляет собой схему, показывающую яркость изображения. Установите диск переключения режимов в положение P или Сцена заблаговременно, а затем нажимайте повторно кнопку для отображения гистограммы. Индикация схемы показывает яркое изображение при смещении в правую сторону и темное изображение при смещении в левую сторону. Гистограмма может быть использована для проверки экспозиции и регулировки [EV].

A Количество пикселей

B Яркость

- Гистограмма появляется также в следующих случаях, но Вы не сможете отрегулировать экспозицию.
 - Когда диск переключения режимов установлен в положение или M
 - При воспроизведении одиночного изображения
 - Во время быстрого обзора

F (Фокус)



Вы можете изменить способ фокусировки. Используйте меню, когда трудно получить надлежащий фокус в режиме автоматической фокусировки.

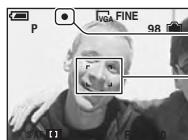
∞ (неограниченное расстояние)	Выполняет фокусировку на объект, используя предварительно установленное расстояние до объекта. (Предварительная установка фокуса)
7.0m	При съемке объекта через сеть или через оконное стекло трудно получить надлежащий фокус в режиме автоматической фокусировки. В этих случаях удобно использовать функцию [Фокус].
3.0m	
1.0m	
0.5m	
Центр АФ ()	Автоматически выполняет фокусировку на объект, расположенный возле центра кадра. Использование совместно с функцией блокировки АФ позволяет Вам выполнять съемку в нужной композиции изображения. Кадр искателя диапазона АФ Индикатор кадра искателя диапазона АФ
✓ Мульти АФ (Многоточечный диапазон АФ) (Неподвижное изображение ) (Фильм )	Автоматически выполняет фокусировку на объект, расположенный во всех диапазонах кадра искателя. Этот режим удобен, когда объект находится не в центре кадра. Кадр искателя диапазона АФ Индикатор кадра искателя диапазона АФ

- АФ означает автоматическую фокусировку.
- Информация об установке расстояния в функции [Фокус] является приблизительной. Если Вы направите объектив вверх или вниз, ошибка увеличится.
- Выбор расстояния ограничивается в соответствии с режимом сцены (стр. 28).
- Когда Вы снимаете фильм, рекомендуется режим [Мульти АФ], поскольку автофокусировка работает даже при определенной вибрации.
- Если Вы используете функции [Цифров увелич] или [Подсветка АФ], приоритет движения автофокусировки отдается объектам, находящимся вблизи или в центре кадра. В данном случае будет мигать индикатор  или , а кадр искателя диапазона АФ не отображается.

💡 Если объект находится вне фокуса

При выполнении съемки объекта, находящегося на границе кадра (или экрана), или при использовании функций [Центр АФ], фотоаппарат может не выполнить фокусировку на объект, находящийся на границе кадра. В подобном случае поступайте следующим образом.

- 1 Перекомпонуйте снимок таким образом, чтобы объект находился в центре искателя диапазона АФ, и нажмите кнопку затвора наполовину вниз для выполнения фокусировки на объект (блокировка АФ).



Индикатор блокировки АЭ/АФ

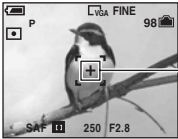
Кадр искателя диапазона АФ

До тех пор, пока Вы не нажмете кнопку затвора полностью вниз, Вы можете повторять процедуру столько раз, сколько хотите.

- 2 Когда индикатор блокировки АЭ/АФ перестанет мигать и загорится, вернитесь к полностью составленному снимку, и полностью нажмите кнопку затвора вниз.



Выбирает режим фотометрии, устанавливающий, какую часть объекта следует использовать для определения экспозиции.

Пятно (Местная фотометрия) (☐)	Фотометрия выполняется только для одного участка объекта. • Данная функция удобна, когда объект подсвечен сзади, или при наличии сильного контраста между объектом и фоном.  Перекрестие местной фотометрии Установлено на объект.
Центр (Центральная фотометрия) (⊞)	Выполняется фотометрия для центра изображения, и определяется экспозиция на основе яркости находящегося там объекта.

✓	Мульти (Многошаблонная фотометрия)	Изображение делится на составные области, и фотометрия выполняется для каждой области. Фотоаппарат определяет хорошо сбалансированную экспозицию.
---	---	---

- Подробные сведения по экспозиции → стр. 10
- При использовании местной или центральной фотометрии рекомендуется установка опции [☒] (Фокус) в положение [Центр АФ] для выполнения фокусировки на позицию фотометрии (стр. 33).

WB (Баланс белого)



Регулирует цветовые тона в соответствии с условиями освещения в ситуации, например, когда цвета изображения выглядят странно.

☒WB (Вспышка)	Выполняет регулировку для условий вспышки. • Вы не можете выбрать данный пункт при съемке фильмов.
☀ (Лампа накаливания)	Выполняет регулировку для мест, в которых условия освещения быстро изменяются, как, например, танцевальный зал, или при ярком освещении, как, например, фотостудия.
⚡ (Флуоресцентный)	Выполняет регулировку для флуоресцентного освещения.
☁ (Облачный)	Выполняет регулировку для облачного неба.
☀ (Дневной свет)	Выполняет регулировку для открытого воздуха, при съемке ночных сцен, неоновых знаков, фейерверков, или восхода солнца, или условий до и после захода солнца.
✓ Авто	Выполняет регулировку баланса белого автоматически.

- Подробные сведения о [WB] → стр. 12
- При мерцающем флуоресцентном освещении функция баланса белого может не работать правильно, даже если Вы выберете режим ⚡ (Флуоресцентный).
- За исключением режимов [☒WB], функция баланса белого автоматически устанавливается в положение [Авто] при срабатывании вспышки.



Выбирает чувствительность к световому потоку в единицах ISO. Чем больше число, тем выше чувствительность.

☐	400	Выберите большое число при съемке в темных местах, или при съемке объекта, движущегося с высокой скоростью, или выберите маленькое число для получения высокого качества изображения.
☐	200	
☐	100	
☒	Авто	

- Подробные сведения по чувствительности [ISO] → стр. 11
- Имейте в виду, что по мере увеличения показателя чувствительности ISO имеется тенденция к усилению шумленности изображения.
- В режиме сцены опция [ISO] установлена в положение [Авто].



Выбирает качество неподвижного изображения.

☒	Высококач (FINE)	Выполняется запись с высоким качеством (низкая степень сжатия).
☐	Стандарт (STD)	Выполняется запись со стандартным качеством (высокое сжатие).

- Подробные сведения о качестве изображения → стр. 12



Выбирает, будет ли фотоаппарат выполнять непрерывную съемку при нажатии Вами кнопки затвора, или нет.

☐	Серия изобр (📷)	Выполняется запись 16 кадров последовательно в виде файла неподвижного изображения при нажатии Вами кнопки затвора. • Это удобно, например, для проверки Вашей формы в спортивных упражнениях. • Вы можете выбрать интервал затвора серии изображений в режиме [Интервал] (стр. 38).
☐	Кратк.сер.изобр (📷)	Выполняется запись максимального количества изображений последовательно (см. приведенную ниже таблицу) при нажатии Вами и удерживании нажатой кнопки затвора. • Когда сообщение “Выполнение записи” исчезнет, Вы можете выполнить съемку следующего.
☒	Нормальн	Непрерывная съемка не выполняется.

В режиме [Серия изобр]

- Вы можете воспроизводить изображения, снятые с помощью [Серия изобр], при помощи следующей процедуры:
 - Для приостановки/возобновления: Нажмите кнопку  на кнопке управления.
 - Для кадрового воспроизведения: Нажмите кнопку  в режиме паузы. Нажмите кнопку  для возобновления последовательного воспроизведения.
- Вы не можете использовать следующие функции в режиме [Серия изобр]:
 - Интеллектуальное увеличение
 - Вспышка
 - Вставка даты и времени
 - Разделение серии изображений, снятых с помощью функции [Серия изобр]
 - Удаление кадра из серии изображений, снятых с помощью функции [Серия изобр]
 - Установка интервала кадров в режим, отличный от [1/30], при диске переключения режимов, установленном в положение 
 - Установка скорости затвора ниже, чем 1/30 секунды, при диске переключения режимов, установленном в положение М
- При воспроизведении серии изображений, снятых с помощью функции [Серия изобр], при помощи компьютера или фотоаппарата, не оснащенного функцией серии изображений, изображение отображается в виде одиночного изображения с 16 кадрами.
- Размер изображения для изображений, снятых в режиме [Серия изобр], составляет 1М.
- Вы, возможно, не сможете выполнить съемку изображений в режиме [Серия изобр] в зависимости от режима сцены (стр. 28).

В режиме [Кратк.сер.изобр]

- Вспышка установлена в положение  (без вспышки).
- При выполнении записи с помощью таймера самозапуска записывается серия из максимум пяти изображений.
- При диске переключения режимов, установленном в положение М, Вы не сможете установить скорость затвора в режиме [Кратк.сер.изобр] на 1/6 секунды или медленнее.
- При низком уровне заряда батареи или при заполненной карте памяти “Memory Stick”, функция [Кратк.сер.изобр] остановится.
- Вы, возможно, не сможете выполнить съемку изображений в режиме [Кратк.сер.изобр] в зависимости от режима сцены (стр. 28).

Максимальное количество непрерывных снимков

(Единицы: изображения)

Качество Размер	DSC-W5/W15		DSC-W7/W17	
	Высококач	Стандарт	Высококач	Стандарт
7М	—	—	5	8
3:2	—	—	5	8
5М	9	15	6	11
3:2	9	15	—	—
3М	13	24	9	17
1М	32	59	22	41
VGA(Эл почта)	100	100	85	100



Выбирает интервал кадров в режиме [Серия изобр] (стр. 36).

	1/7.5 (1/7.5")	Данная настройка не может быть выполнена, если опция [Mode] (Режим ЗАПИСИ) в меню установлена в положение, отличное от [Серия изобр] (стр. 36).
	1/15 (1/15")	
✓	1/30 (1/30")	



Регулирует яркость света вспышки.

	+ (±+)	В направлении +: Повышает уровень вспышки.
✓	Нормальн	
	- (±-)	В направлении -: Понижает уровень вспышки.

- Для изменения режима вспышки → пункт 5 в инструкции "Для ознакомления в первую очередь"

PFX (Эффекты изобр)



Позволяет Вам выполнять съемку объекта со специальными эффектами.

☐	Черн-Бел (P ₊)	Выполняется запись изображения в монохромном (черно-белом) режиме.
☐	Сепия (P ₊)	Выполняется запись изображения в режиме сепия (наподобие старой фотографии).
☒	Выкл	Без эффектов.

- Данная настройка не сохраняется при выключении питания.

(Насыщен)



Регулирует насыщенность изображения.

☐	+ (⊕)	В направлении +: Повышает яркость цвета.
☒	Нормальн	
☐	- (⊖)	В направлении -: Делает цвет более темным.

(Контраст)



Регулирует контрастность изображения.

☐	+ (⊕)	В направлении +: Увеличивает контрастность.
☒	Нормальн	
☐	- (⊖)	В направлении -: Уменьшает контрастность.

(Резкость)



Регулирует четкость изображения.

☐	+ (⊕)	В направлении +: Повышает резкость изображения.
☒	Нормальн	
☐	- (⊖)	В направлении -: Смягчает изображение.

(Установка)



См. на стр. 48.

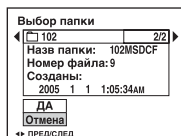
Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.



Выбирается папка, содержащая изображение, которое Вы хотите воспроизвести (только при использовании карты памяти “Memory Stick”).

	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Отмена	Отменяет выбор.

① Выберите нужную папку с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления.



② Выберите положение [ДА] при помощи кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.

💡 О пункте [Папка]

Фотоаппарат сохраняет изображения в указанной папке карты памяти “Memory Stick” (стр. 55). Вы можете изменить папку или создать новую.

- Для создания новой папки → [Созд папку ЗАПИСИ] (стр. 55)
- Для изменения папки для записи изображений → [Изм папку ЗАПИСИ] (стр. 56)
- Если на карте памяти “Memory Stick” создано несколько папок, и отображается первое либо последнее изображение в папке, появится следующий индикатор.

◀: Переход к предыдущей папке.

▶: Переход к следующей папке.

◀▶: Перемещается либо к предыдущей папке либо к следующей папке.

🔒 (Защитить)



Предохраняет изображения от случайного стирания.

✓	Защитить (🔒)	См. процедуру, приведенную ниже.
	Выход	Выходит из функции защиты.

Для защиты изображений в режиме одиночного изображения

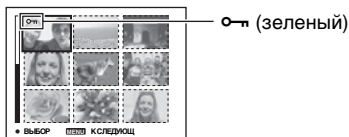
- 1 Отображает изображение, которое Вы хотите защитить.
- 2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- 3 Выберите опцию [🔒] (Защитить) с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Изображение будет защищено, и индикатор 🔒 (защиты) появится на изображении.



- 4 Для защиты других изображений выберите нужное изображение с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

Для защиты изображений в индексном режиме

- 1 Нажмите кнопку [🔲] (индекс) для отображения индексного экрана.
- 2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- 3 Выберите опцию [🔒] (Защитить) с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
- 4 Выберите опцию [Выбор] с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ●.
- 5 Выберите изображение, которое Вы хотите защитить, с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.
На выбранном изображении появится зеленый индикатор 🔒.



- 6 Повторите пункт 5, чтобы защитить другие изображения.

- ⑦ Нажмите кнопку MENU.
- ⑧ Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ►, а затем нажмите кнопку ●.
Индикатор  высветится белым цветом. Выбранные изображения будут защищены.
- Для защиты всех изображений в папке выберите опцию [Все в папке] в пункте ④, и нажмите кнопку ●. Выберите опцию [Вкл] с помощью кнопки ►, а затем нажмите кнопку ●.

Для отмены защиты

В однокадровом режиме

Нажмите кнопку ● в пункте ③ или ④ подраздела “Для защиты изображений в режиме одиночного изображения”.

В индексном режиме

- ① Выберите изображение, для которого Вы хотите снять защиту, в пункте ⑤ подраздела “Для защиты изображений в индексном режиме”.
- ② Нажмите кнопку ● для изменения цвета индикатора  в серый.
- ③ Повторите приведенную выше операцию для всех изображений, с которых снимается защита.
- ④ Нажмите кнопку MENU, выберите [ДА] с помощью кнопки ►, а затем нажмите кнопку ●.

Для отмены защиты всех изображений в папке

Выберите опцию [Все в папке] в пункте ④ подраздела “Для защиты изображений в индексном режиме”, и нажмите кнопку ●. Выберите опцию [Выкл] с помощью кнопки ►, а затем нажмите кнопку ●.

- Заметьте, что форматирование носителя записи удаляет все данные на носителе записи, даже если изображения защищены, к тому же удаленные изображения невозможно восстановить.
- Для защиты изображения может понадобиться некоторое время.



Добавляет метку  (Команда печати) на изображения, которые Вы хотите напечатать (стр. 81).



См. на стр. 77.

(Слайд)



Воспроизводит записанные изображения по порядку (Демонстрация слайдов).

Интервал

✓	3 сек	Устанавливает интервал демонстрации слайдов.
	5 сек	
	10 сек	
	30 сек	
	1 мин	

Изображение

✓	Папка	Воспроизводит все изображения в выбранной папке.
	Все	Воспроизводятся все изображения, записанные на карте памяти "Memory Stick".

Повтор

✓	Вкл	Воспроизводит изображения по непрерывному циклу.
	Выкл	После воспроизведения всех изображений демонстрация слайдов завершится.
	Начать	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Отмена	Отменяет демонстрацию слайдов.

- 1 Выберите опции [Интервал], [Изображение] и [Повтор] с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления.
- 2 Выберите опцию [Начать] с помощью кнопок ▼/▶, а затем нажмите кнопку ●. Начнется демонстрация слайдов.

Для завершения демонстрации слайдов нажмите кнопку ●, выберите опцию [Выход] с помощью кнопки ▶, а затем нажмите кнопку ●.

- Во время демонстрации слайдов Вы можете отображать предыдущее/следующее изображение с помощью кнопок ◀/▶.
- Время [Интервал] является ориентировочным и может отличаться в зависимости от размера изображения и т.п.



Вы можете изменить размер записанного изображения (изменение размера) и сохранить его в новом файле. Исходное изображение будет сохранено даже после изменения размера.

☐	7М (только DSC-W7/ W17)	Задаваемый размер является ориентировочным. → пункт 4 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
☐	5М	
☐	3М	
☐	1М	
☐	VGA	
☒	Отмена	Отменяет изменение размера.

- ① Отобразите изображение, размер которого Вы хотите изменить.
- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- ③ Выберите опцию [Изм] (Изм размер) с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.
- ④ Выберите размер изображения с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ●. Изображение с измененными размерами будет записано в папку для записи как самый новый файл.

- Подробные сведения о [Размер изобра] → пункт 4 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Вы не можете изменить размер фильмов или изображений [Серия изобра].
- При изменении от небольшого размера до большого размера качество изображения ухудшается.
- Вы не можете изменить размер изображения с соотношением сторон 3:2.
- Когда Вы изменяете размер изображения формата 3:2, верхний и нижний черные участки будут отображаться на экране.



Поворачивает неподвижное изображение.

☐		Поворачивает изображение. См. процедуру, приведенную ниже.
☐	ДА	Определяется поворот. См. процедуру, приведенную ниже.
☒	Отмена	Отменяется поворот.

- ① Отобразите изображение, которое нужно повернуть.
- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- ③ Выберите опцию [Поворачив] с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
- ④ Выберите опцию [↺/↻] с помощью кнопки ▲, а затем поверните изображение с помощью кнопок ◀/▶.
- ⑤ Выберите опцию [ДА] с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ●.

- Вы не можете поворачивать защищенные изображения, фильмы или изображения [Серия изобр].
- Вам, возможно, не удастся поворачивать изображения, снятые другими фотоаппаратами.
- При просмотре изображений на компьютере информация о повороте изображения может не отражаться в зависимости от программного обеспечения.



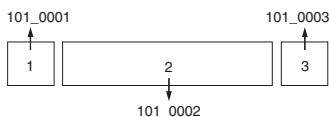
Сокращает фильмы или удаляет ненужные участки фильмов. Это функция рекомендуется к использованию, если емкость внутренней памяти или карты памяти “Memory Stick” является недостаточной или если Вы вкладываете фильмы в свои сообщения электронной почты.

- Обратите внимание, что исходный фильм удаляется, и что его номер пропускается. Также отметьте, что вы не сможете восстановить файлы после того, как Вы их сократите.

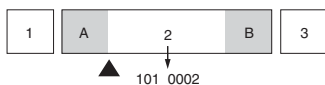
	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Отмена	Разделение отменяется.

Пример: Сокращение фильма под номером 101_0002

В данном разделе описан пример разделения фильма под номером 101_0002 и удаления его в следующей файловой конфигурации.



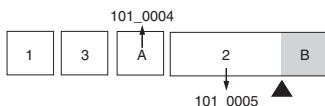
1 Сокращение эпизода А.



Разделить

Фильм 101_0002 разделяется на фильмы 101_0004 и 101_0005.

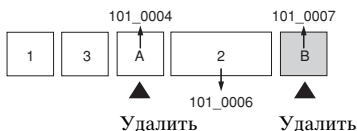
2 Сокращение эпизода В.



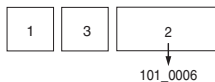
Разделить

Фильм 101_0005 разделяется на фильмы 101_0006 и 101_0007.

3 Удаление эпизодов А и В, если они не нужны.



4 Остаются только нужные эпизоды.



Процедура

- ① Отобразите фильм, который нужно разделить.
- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- ③ Выберите опцию [⌂] (Разделить) с помощью кнопки ► на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
- ④ Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.
Начнется воспроизведение фильма.

- ⑤ Нажмите кнопку ● в нужной точке сокращения.



- Если Вы хотите отрегулировать точку сокращения, выберите опцию [◀||▶] (кадр назад/вперед) и отрегулируйте точку сокращения с помощью кнопок ◀/▶.
- Если Вы хотите изменить точку вырезания, выберите опцию [Отмена]. Воспроизведение фильма начнется снова.

- ⑥ Выберите опцию [ДА] с помощью кнопок ▲/▼, и нажмите кнопку ●.

- ⑦ Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.

Произойдет сокращение фильма.

- Сокращенным фильмам присваиваются новые номера, а затем они записываются как самые новые файлы в выбранную папку для записи.
- Вы не сможете сократить следующие типы изображений.
 - Неподвижное изображение
 - Фильмы, недостаточно длинные для сокращения (короче примерно двух секунд)
 - Защищенные фильмы (стр. 41)



См. на стр. 48.



Выполняется запись в виде увеличенного изображения (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”) в новом файле.

	Подгонка	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Возврат	Отмена подгонки.

- ① Нажмите кнопку MENU во время увеличения при воспроизведении для отображения меню.
- ② Выберите опцию [Подгонка] с помощью кнопки ► на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
- ③ Выберите размер изображения с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ●. Изображение будет записано, а исходное изображение отобразится снова.

- Подогнанное изображение будет записано как самый новый файл в выбранной папке для записи, а исходное изображение будет сохранено.
- Качество подогнанного изображения может ухудшиться.
- Вы не можете выполнить подгонку до размера изображения 3:2.
- Вы не можете выполнить подгонку изображений, отображаемых с помощью функции быстрого обзора.



Использование опций установки

Вы можете изменить настройки по умолчанию при помощи экрана установки.



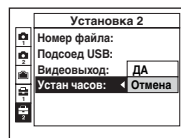
1 Включите питание.

2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

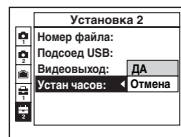
3 Нажмите кнопку ► на кнопке управления для выбора опции (Установка).

4 Нажимайте кнопки ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для выбора опции, которую Вы хотите установить.

Рамка выбранного пункта приобретет желтый цвет.



5 Нажмите кнопку ● для ввода настройки.



Для отключения экрана (Установка), нажмите кнопку MENU.

Для отмены настройки (Установка)

Выберите опцию [Отмена], если она появится, а затем нажмите кнопку ● на кнопке управления. Если он не появляется, выберите еще раз предыдущую настройку.

• Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Режим АФ

Выбирается режим функционирования автоматической фокусировки.

✓	Один (S AF)	Фокус регулируется автоматически при нажатии и удерживании кнопки затвора наполовину вниз. Этот режим полезен для съемки стационарных объектов.
	Монитор (M AF)	Фокус автоматически регулируется до нажатия и удерживания кнопки затвора наполовину вниз. Этот режим сокращает время, требуемое на фокусировку. Заряд батареи потребляется быстрее, чем в режиме [Один].

- При выполнении съемки с использованием видоискателя при отключенном экране ЖКД, фотоаппарат функционирует в режиме [Один].

Цифров увелич

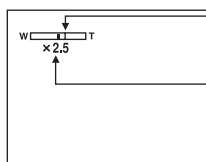
Выбирает режим цифрового увеличения. Фотоаппарат увеличивает изображение при помощи оптического увеличения (до 3х). Если масштаб увеличения превышает 3х, фотоаппарат использует интеллектуальное или прецизионное цифровое увеличение.

✓	Интел.увел (Интеллектуальное увеличение) ( Qx)	Осуществляется цифровое увеличение изображения почти без искажения. Эта функция недоступна при установленном размере изображения [7M] (DSC-W7/W17), [5M] (DSC-W5/W15), или [3:2]. Максимальный масштаб увеличения с интеллектуальным увеличением изображения показан в следующей таблице.
	Точность (Прецизионное увеличение) ( Qx)	Все размеры изображений увеличиваются максимум до 6х, но качество изображения ухудшается.
	Выкл (x)	Цифровое увеличение не используется.

Размер изображения и максимальный масштаб увеличения при использовании интеллектуального увеличения

	DSC-W5/W15	DSC-W7/W17
Размер	Максимальный масштаб увеличения	Максимальный масштаб увеличения
5M	—	Приблиз. 3,6х
3M	Приблиз. 3,8х	Приблиз. 4,5х
1M	Приблиз. 6,1х	Приблиз. 7,2х
VGA(Эл почта)	Приблиз. 12х	Приблиз. 14х

- Когда Вы нажмете кнопку увеличения, появится индикатор масштаба увеличения следующим образом.



Сторона W этой линии представляет собой область оптического увеличения, а сторона T представляет собой область цифрового увеличения

Индикатор масштаба увеличения

- Масштаб максимального увеличения интеллектуального/прецизионного увеличения включает масштаб оптического увеличения.
- Кадр искателя диапазона АФ не появится при использовании цифрового увеличения. Будет мигать индикатор  или , и АФ будет функционировать с приоритетом на объект, находящийся вблизи центра кадра.
- При использовании интеллектуального увеличения изображение на экране может выглядеть грубым. Однако, это явление не оказывает влияния на записанное изображение.

Дата/Время

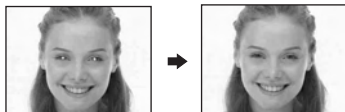
Выбирается способ наложения даты или времени на изображение. Выберите это перед съемкой.

- Дата и время во время съемки не появляются, вместо этого **DATE** появляется индикатор. Отображенные красным цветом дата и время появляются в правом нижнем углу экрана только во время воспроизведения.

	День/Время	Производится наложение даты, часов и минут.
	Дата	Производится наложение года, месяца и дня. • Дата вставляется в выбранной Вами последовательности. (→ пункт 2 “Установка часов” в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
	Выкл	Наложение даты и времени не осуществляется.

- Вы не сможете вставить дату и время в фильмы или изображения в режиме [Серия изобр].
- Наложённые дата и время не могут быть удалены позже.

Ум.эфф.кр.глаз



Уменьшает эффект красных глаз при использовании вспышки. Выберите это перед съемкой.

☐	Вкл (👁)	Уменьшается эффект красных глаз. Вспышка предварительно срабатывает два или более раз перед съемкой.
☒	Выкл	Не используется уменьшение эффекта красных глаз.

- Поскольку, пока щелкнет затвор, требуется около секунды, прочно удерживайте фотоаппарат для предотвращения эффекта вибрации. Не допускайте также движения объекта.
- Уменьшение эффекта красных глаз может не принести желаемого результата в зависимости от индивидуальных особенностей, расстояния до объекта, если объект не видит вспышку в момент ее срабатывания, и от других условий.

Подсветка АФ

Подсветка АФ излучает заполняющий свет для выполнения более легкой фокусировки на объект в темных окружающих условиях.

Подсветка АФ излучает красный свет, позволяющий фотоаппарату легко выполнить фокусировку при нажатой наполовину кнопке затвора, пока фокус не будет зафиксирован. В это время появится индикатор **ON**.

☒	Авто	Подсветка АФ используется.
☐	Выкл	Подсветка АФ не используется.

- Если свет подсветки АФ не достигает объекта в достаточной мере, или если объект не является контрастным, фокусировка не будет достигнута. (Рекомендуется расстояние приблизительно до 3,5 м (W)/2,5 м (T).)
- Фокусировка будет достигнута, как только свет подсветки АФ достигнет объекта, даже если свет будет попадать слегка в сторону от центра объекта.
- Если установлена функция предварительной установки фокусировки, (стр. 33), опция [Подсветка АФ] не функционирует.
- Кадр искателя диапазона АФ не появится. Будет мигать индикатор **AF** или **AF**, и АФ будет функционировать с приоритетом на объект, находящийся вблизи центра кадра.
- Подсветка АФ не функционирует, если в режиме сцены выбран **С** (Смерчный режим) или **Л** (Режим ландшафта).
- Подсветка АФ испускает очень яркий свет. Несмотря на то, что проблем с безопасностью не возникнет, не смотрите прямо на излучатель подсветки АФ в близком диапазоне.

Авто Просмотр

Отображает записанное изображение на экране в течение приблизительно двух секунд сразу после съемки неподвижного изображения.

✓	Вкл	Автоматический просмотр используется.
	Выкл	Автоматический просмотр не используется.

- Вы не сможете выполнить съемку следующего изображения во время отображения автоматического просмотра. Если в это время Вы нажмете наполовину кнопку затвора, то дисплей записанного изображения исчезнет и Вы немедленно сможете выполнить съемку следующего изображения.



Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Увел. пикт.

Временно увеличивает пиктограмму настройки, когда Вы нажимаете кнопку  (режим вспышки),  (таймер самозапуска) или  (макро).

☒	Вкл	Индикаторы увеличиваются.
☐	Выкл	Индикаторы не увеличиваются.



Данная опция не появляется при вставленной в фотоаппарат карте памяти “Memory Stick”.

Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Формат

Выполняется форматирование внутренней памяти.

- Обратите внимание, что форматирование безвозвратно удаляет все данные во внутренней памяти, включая даже защищенные изображения.

	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Отмена	Форматирование отменяется.

- ① Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Появится сообщение “Все дан. во внутренней памяти будут стерты Готовы?”.
- ② Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.
Форматирование завершено.

Средство Memory Stick

Подробные сведения
по эксплуатации → стр. 48

Данная опция появляется только при вставленной в фотоаппарат карте памяти “Memory Stick”.

Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Формат

Выполняет форматирование карты памяти “Memory Stick”. Имеющиеся в продаже карты памяти “Memory Stick” уже отформатированы и могут быть использованы сразу.

- Заметьте, что форматирование безвозвратно уничтожает все данные на карте памяти “Memory Stick”, включая даже защищенные изображения.

	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Отмена	Форматирование отменяется.

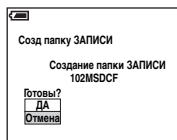
- ① Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Появится сообщение “Все дан. в плате Memory Stick будут стерты Готовы?”.
- ② Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.
Форматирование завершено.

Созд папку ЗАПИСИ

Создает папку на карте памяти “Memory Stick” для записи изображений.

	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Отмена	Создание папки отменяется.

- ① Выберите опцию [ДА] с помощью кнопок ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Появится экран создания папки.



- ② Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.
Будет создана новая папка под номером, на единицу превышающим наибольший номер, и эта папка станет текущей папкой для записи.

- Подробные сведения о папке см. на стр. 40.
- Если Вы не создадите новую папку, в качестве папки для записи будет выбрана папка “101MSDCF”.
- Вы можете создавать папки, обозначенные до “999MSDCF”.
- Изображения будут записываться во вновь созданную папку до тех пор, пока не будет создана или выбрана другая папка.

- Вы не можете удалить папку с помощью фотоаппарата. Для удаления папки используйте Ваш компьютер и т.п.
- В одной папке может быть сохранено до 4000 изображений. Когда емкость папки превышает, автоматически создается новая папка.
- Дополнительная информация см. раздел “Место хранения файлов изображения и имена файлов” (стр. 69).

Изм папку ЗАПИСИ

Изменяет папку, используемую в настоящий момент для записи изображений.

☐	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
☒	Отмена	Изменение папки для записи отменяется.

- ① Выберите опцию [ДА] с помощью кнопок ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
- Появится экран выбора папки.



- ② Выберите нужную папку с помощью кнопок ◀/▶, и опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.

- Вы не можете выбрать папку “100MSDCF” в качестве папки для записи.
- Вы не можете переместить записанные изображения в другую папку.

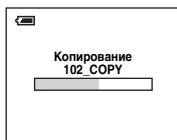
Копировать

Выполняется копирование всех изображений с внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick”.

☐	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
☒	Отмена	Отмена копирования.

- ① Вставьте карту памяти “Memory Stick”, имеющую емкость 32 Мб или выше.
- ② Выберите опцию [ДА] с помощью кнопок ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
- Появится сообщение “Все дан.во внутр.памяти будут скопированы Готовы?”.

- ③ Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.
Начнется копирование.



- Используйте полностью заряженные никель-металлогидридные батарейки или сетевой адаптер переменного тока (не прилагается). Если Вы попытаетесь скопировать файлы изображений при низком заряде батареек, батарейки могут разрядиться, что может вызвать сбой копирования и возможное повреждение данных.
- Вы не сможете выполнить копирование отдельных изображений.
- Исходные изображения во внутренней памяти сохраняются даже после копирования. Для удаления содержимого внутренней памяти извлеките карту памяти “Memory Stick” после копирования, а затем выполните опцию [Формат] в меню Устр-во внутр.памяти (стр. 54).
- Вы не можете выбрать папку, скопированную на карту памяти “Memory Stick”.
- Метка (Команда печати), добавленная к изображению, будет удалена при копировании Вами данных.

Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Задн.Подсв.ЖКД

Выбирается яркость подсветки ЖКД при использовании фотоаппарата с батарейками.

	Яркий	Увеличивает яркость.
✓	Нормальн	
	Темный	Уменьшает яркость.

- При выборе опции [Яркий] заряд батареи расходуется быстрее.

Зуммер сигн

Выбираются звуковые сигналы во время работы Вашего фотоаппарата.

	Затвор	Включает звук затвора при нажатии кнопки затвора.
✓	Вкл	Включает звуковой сигнал/звук затвора при нажатии кнопки управления/ нажатии кнопки затвора.
	Выкл	Выключает звуковой сигнал/звук затвора.

Язык

Выбирается язык, используемый для отображения опций меню, предупреждений и сообщений.

Инициализац.

Выполняется инициализация настройки на ее значение по умолчанию.

	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Отмена	Отмена переустановки.

- ① Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Появится сообщение “Инициализац. всех уст. Готовы?”.
 - ② Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.
Установки будут возвращены к установкам по умолчанию.
- Убедитесь, что во время переустановки не отсоединено питание.



Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Номер файла

Выбирается способ, используемый для присвоения номеров файлов изображениям.

✓	Серия	Номера файлов присваиваются последовательно даже при изменении папки для записи или карты памяти “Memory Stick”. (Если замененная карта памяти “Memory Stick” содержит файл с номером выше, чем последний присвоенный номер, будет присвоен номер, на единицу превышающий наибольший номер.)
	Сброс	Каждый раз при изменении папки начинается с номера 0001. (Если папка для записи содержит файл, будет присвоен номер, на единицу превосходящий самый большой из имеющихся номеров.)

Подсоед USB

Выбирается режим USB, который будет использован при подсоединении фотоаппарата к компьютеру или к PictBridge-совместимому принтеру при помощи кабеля USB.

	PictBridge	Фотоаппарат подсоединяется к PictBridge-совместимому принтеру (стр. 77).
	PTP	Если установлен опцию [PTP] (Picture Transfer Protocol) и фотоаппарат подсоединен к компьютеру, выбранные фотоаппаратом изображения в папке для записи копируются на компьютер. (Совместимо с Windows XP и Mac OS X.)
✓	Нормальн	Фотоаппарат подсоединяется к компьютеру (стр. 65).

Видеовыход

Устанавливается выходной видеосигнал в соответствии с подсоединенным оборудованием.

	NTSC	Устанавливает выходной видеосигнал в режим NTSC (например, для США, Японии).
	PAL	Устанавливает выходной видеосигнал в режим PAL (например, для Европа).

Устан часов

Устанавливается дата и время

	ДА	Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●. А затем выполните процедуру, приведенную в разделе “Установка часов” (→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
✓	Отмена	Отмена установки часов.



Получение удовольствия от Вашего компьютера с системой Windows

Подробные сведения об использовании компьютера Macintosh приведены в разделе “Использование Вашего компьютера Macintosh” (стр. 73).



Копирование изображений на Ваш компьютер (стр. 63)

Подготовка



Просмотр изображений на Вашем компьютере

Установка драйвера USB.

- При использовании Windows XP установка драйвера USB не требуется.

Получение удовольствия от изображений при помощи программного обеспечения “PicturePackage” (стр. 71)



Просмотр изображений, сохраненных на Вашем компьютере

Установка программного обеспечения “PicturePackage” (стр. 71).



Хранение изображений CD-R



Создание музыкального видео/демонстрации слайдов



Печать изображений

Создание видео CD с помощью программного обеспечения “ImageMixer” (стр. 71)



Создание видео CD

Программное обеспечение “ImageMixer VCD2” устанавливается автоматически при установке “PicturePackage”.

Рекомендуемая конфигурация компьютера

Для компьютера, подсоединенного к фотоаппарату, рекомендуется следующая конфигурация.

Рекомендуемая конфигурация для копирования изображений

Операционная система

(предварительно установленная):
Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition, или Windows XP Professional

- Работа не гарантируется в конфигурации, основанной на модернизации операционных систем, описанных выше, или в мультителезагрузочной среде.

ЦП: MMX Pentium 200 МГц и выше

Разъем USB: Входит в стандартный комплект поставки

Дисплей: 800 × 600 точек или более, High Color (16-битный цвет, 65000 цветов) или более

Рекомендуемые конфигурации для использования программного обеспечения “PicturePackage”/“ImageMixer VCD2”

Программное обеспечение:

Macromedia Flash Player 6.0 или более поздняя версия, Windows Media Player 7.0 или более поздняя версия, DirectX 9.0b или более поздняя версия

Звуковая карта: 16-битная стереофоническая звуковая карта с громкоговорителями

Память: 64 Мб или более (рекомендуется 128 Мб или более.)

Жесткий диск: Требуемое дисковое пространство для установки — приблизительно 500 Мб

Дисплей: Видеокарта (совместимая с драйвером Direct Draw) с 4 Мб видеопамяти

- Для автоматического создания музыкального видео/демонстрации слайдов (стр. 71), требуется Pentium III 500 МГц или более быстрый центральный процессор.
- При использовании программного обеспечения “ImageMixer VCD2”, рекомендуется Pentium III 800 МГц или более быстрый центральный процессор.
- Данное программное обеспечение совместимо с технологией DirectX. Для его использования необходимо установить “DirectX”.
- Для записи на диски CD-R требуется отдельное программное приложение для управления устройством записи.

Примечания по подсоединению Вашего фотоаппарата к компьютеру

- Функционирование не гарантируется для всех упомянутых выше рекомендуемых конфигураций компьютера.
- Если Вы подсоедините два или более устройства USB к одному компьютеру одновременно, некоторые устройства, включая Ваш фотоаппарат, могут не функционировать, в зависимости от используемых Вами типов устройств USB.
- Функционирование не гарантируется при использовании концентратора USB.
- Подсоединение Вашего фотоаппарата с помощью интерфейса USB, совместимого с высокоскоростным USB (совместимый с USB 2.0), позволяет выполнить усовершенствованную передачу данных (высокоскоростную передачу), поскольку данный фотоаппарат совместим с высокоскоростным USB (совместим с USB 2.0).
- Существует два режима соединения USB при подсоединении к компьютеру, режимы [Нормальн] (настройка по умолчанию) и [PTR]. В данном разделе в качестве примера описывается режим [Нормальн]. Подробные сведения о [PTR], см. на стр. 59.
- Когда Ваш компьютер возобновляет работу из режима ожидания или спящего режима, связь между Вашим фотоаппаратом и Вашим компьютером может не восстановиться одновременно.

Копирование изображений на Ваш компьютер

В данном разделе в качестве примера описывается процесс использования компьютера с системой Windows. Вы можете выполнить копирование с фотоаппарата на Ваш компьютер следующим образом.

Для компьютера, имеющего слот для карты памяти “Memory Stick”

Извлеките карту памяти “Memory Stick” из фотоаппарата и вставьте карту памяти “Memory Stick” в слот для карты памяти “Memory Stick” компьютера, а затем выполните копирование изображений.

Для компьютера, не имеющего слота для карты памяти “Memory Stick”

Для копирования изображений выполните действия этапов с 1 по 5, приведенных на стр. с 63 по 68.

- Экраны при копировании изображений с карты памяти “Memory Stick” на компьютер используются в качестве примеров.

Этап 1: Установка драйвера USB

98 98SE 2000 Me

- Драйвер представляет собой программное обеспечение, позволяющее оборудованию, подключаемому к компьютеру, работать надлежащим образом.
- При использовании Windows XP следует начинать с этапа 2.
- Если программное обеспечение “PicturePackage” уже установлено, в этапе 1 нет необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не подсоединяйте фотоаппарат к компьютеру в это время.

1 Закройте все используемые программные приложения.

- В Windows 2000 войдите в систему в качестве администратора (уполномоченных администраторов).

2 Вставьте диск CD-ROM в компьютер, а затем щелкните по опции [USB Driver], когда появится экран меню установки.

Появится экран “InstallShield Wizard” (Мастер установки InstallShield).

- Если экран меню установки не появляется, дважды щелкните по пиктограмме  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE).

3 Щелкните по кнопке [Next].



Начнется установка драйвера USB. После окончания установки экран проинформирует Вас о ее завершении.

- 4** Щелкните по селективной кнопке, следующей за опцией [Yes, I want to restart my computer now] (да, я хочу перезапустить мой компьютер сейчас) для ее выбора, а затем щелкните по кнопке [Finish].



Ваш компьютер перезапустится. Теперь Вы можете установить соединение USB.

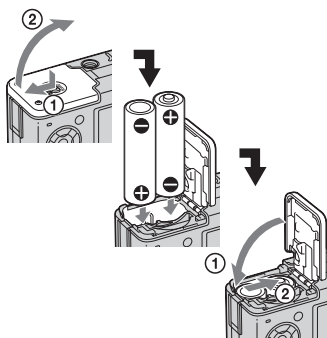
Извлеките диск CD-ROM после завершения установки.

Этап 2: Подготовка фотоаппарата и компьютера

- 1** Вставьте карту памяти “Memory Stick” с записанными изображениями в фотоаппарат.

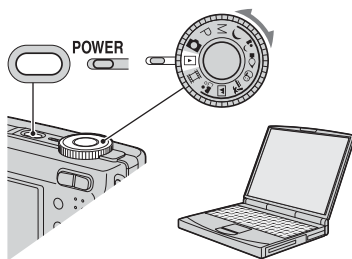
- При копировании изображений во внутреннюю память этот пункт не требуется.

- 2** Вставьте в фотоаппарат никель-металлогидридные батарейки, заряженные в достаточной степени, или подсоедините фотоаппарат к сетевой розетке при помощи сетевого адаптера переменного тока (не прилагается).

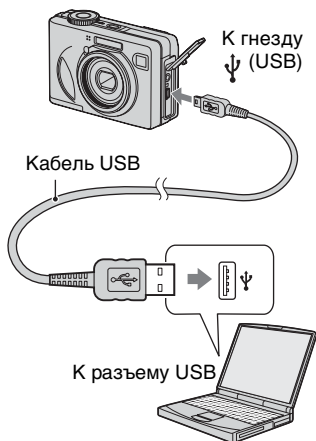


- Когда Вы выполняете копирование изображений на Ваш компьютер с использованием батареек, может произойти сбой в копировании или данные могут запортиться, если заряд батареек израсходуется слишком быстро.

- 3** Установите диск переключения режимов в положение , а затем включите фотоаппарат и компьютер.

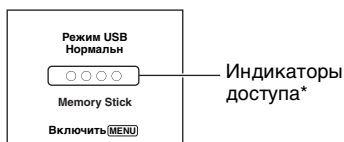


Этап 3: Подсоединение фотоаппарата к Вашему компьютеру



- При установленной системе Windows XP на рабочем столе откроется мастер автоматического воспроизведения.

На экране фотоаппарата появится сообщение “Режим USB Нормаль”.



Индикаторы доступа*

Если соединение USB устанавливается в первый раз, Ваш компьютер автоматически запустит программу по распознаванию фотоаппарата. Подождите некоторое время.

* Во время сеанса связи индикаторы доступа высвечиваются красным цветом. Не пользуйтесь компьютером до тех пор, пока индикаторы не загорятся белым цветом.

- Если сообщение “Режим USB Нормаль” не появляется, установите опцию [Подсоед USB] в положение [Нормальн] (стр. 59).

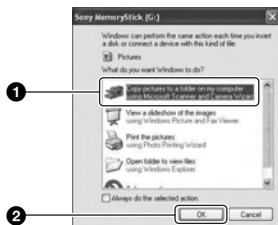
Этап 4-А: Копирование изображений на компьютер

XP

- Для Windows 98/98SE/2000/Me, выполните действия процедуры, приведенной в подразделе “Этап 4-В: Копирование изображений на компьютер” на стр. 67.

В данном разделе описывается пример копирования изображений в папку “My Documents”.

- 1 После выполнения соединения USB на этапе 3, щелкните по опции [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] (копирование изображений в папку на моем компьютере с помощью мастера сканера и камеры Microsoft) → [OK] как только экран мастера автоматически появится на рабочем столе.



Появится экран “Scanner and Camera Wizard” (мастер сканера и камеры).

2 Щелкните по кнопке [Next].

Появятся изображения, сохраненные на карте памяти “Memory Stick” фотоаппарата.

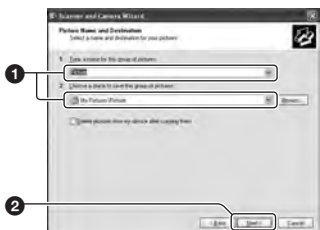
- Если карта памяти “Memory Stick” не вставлена, изображения появятся во внутренней памяти.

3 Щелкните по селективной кнопке ненужных изображений для удаления галочки, чтобы они не были скопированы, а затем щелкните по кнопке [Next].



Появится экран “Picture Name and Destination” (название и назначение изображения).

4 Выберите имя и место записи для изображений, а затем щелкните по кнопке [Next].



Начнется копирование изображений. Когда копирование

будет завершено, появится экран “Other Options” (другие опции).

- В данном разделе описывается пример копирования изображений в папку “My Documents”.

5 Щелкните по селективной кнопке, следующей за опцией [Nothing. I'm finished working with these pictures] (ничего. Я закончил работу с этими изображениями) для ее выбора, а затем щелкните по кнопке [Next].



Появится экран “Completing the Scanner and Camera Wizard” (завершение работы мастера сканера и камеры).

6 Щелкните по кнопке [Finish].

Окно мастера закроется.

- Для продолжения копирования других изображений, отсоедините кабель USB (стр. 68) и подсоедините его еще раз. Затем выполните действия процедуры, приведенной в подразделе “Этап 3: Подсоединение фотоаппарата к Вашему компьютеру” на стр. 65.

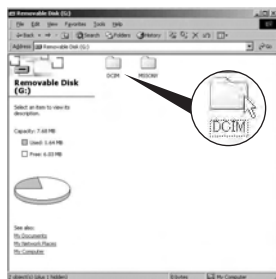
Этап 4-В: Копирование изображений на компьютер

98 98SE 2000 Me

- Для Windows XP выполните действия процедуры, приведенной в подразделе “Этап 4-А: Копирование изображений на компьютер” на стр. 65.

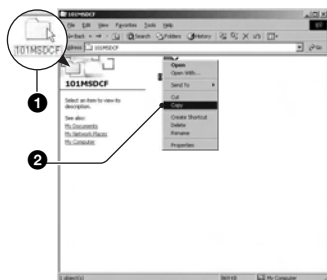
В данном разделе описывается пример копирования изображений в папку “My Documents”.

- 1** Дважды щелкните по пиктограмме [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



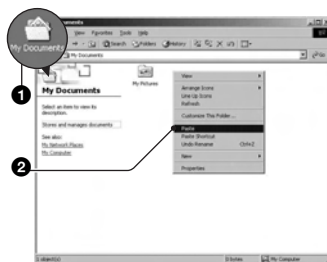
- Если не отображается пиктограмма “Removable Disk”, см. на стр. 92.

- 2** Дважды щелкните по папке, где хранятся файлы изображений, которые Вы хотите скопировать. Затем щелкните правой кнопкой по файлу изображения для отображения меню и щелкните по опции [Сору].



- Сведения о месте сохранения файлов изображений см. на стр. 69.

- 3** Дважды щелкните по папке [My Documents]. Затем щелкните правой кнопкой по окну “My Documents” для отображения меню и щелкните по опции [Paste].



Файлы изображений будут скопированы в папку “My Documents”.

- Если изображение с таким же именем файла существует в папке назначения копирования, появится сообщение с запросом на подтверждение перезаписи. Если Вы перезаписываете существующее изображение на новое, исходный файл будет удален. Для копирования файла изображения на компьютер без перезаписи, измените имя файла на другое имя, а затем выполните копирование изображения. Однако, имейте в виду, что если Вы измените имя файла, возможно, Вы не сможете воспроизвести изображение с помощью Вашего фотоаппарата (стр. 70).

Этап 5: Просмотр изображений на Вашем компьютере

Данный раздел описывает процедуру просмотра скопированных изображений в папке “My Documents”.

- Щелкните по кнопке [Start] → [My Documents].



Отобразится содержимое папки “My Documents”.

- Если Вы используете Windows XP, дважды щелкните по папке [My Documents] на рабочем столе.

- Дважды щелкните по файлу нужного изображения.



Отобразится изображение.

Для удаления соединения USB

Выполните следующую процедуру при:

- Отсоединении кабеля USB
- Извлечении карты памяти “Memory Stick”
- Вставке карты памяти “Memory Stick” после копирования изображений с внутренней памяти
- Выключении питания фотоаппарата

■ Для Windows 2000/Me/XP

- Дважды щелкните по пиктограмме  на панели задач.



Выполните здесь двойной щелчок

- Щелкните по пиктограмме  (Sony DSC) → [Stop].
- Подтвердите выбор устройства в окне подтверждения, затем щелкните по кнопке [OK].
- Щелкните по кнопке [OK].
 - Пункт 4 не нужен для Windows XP.
- Отсоедините кабель USB, извлеките карту памяти “Memory Stick”, или выключите питание фотоаппарата. Когда Вы копируете изображения с карты памяти “Memory Stick” после копирования изображений с внутренней памяти на компьютер, вставьте карту памяти “Memory Stick”.

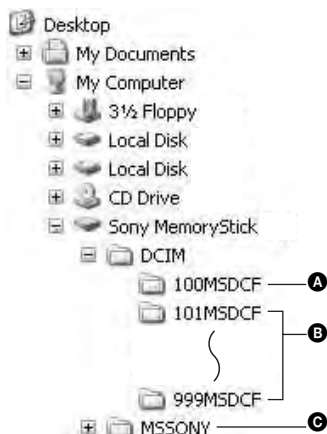
■ Для Windows 98/98SE

- ① Убедитесь в том, что индикатор доступа (стр. 65) белый.
- ② Отсоедините кабель USB, извлеките карту памяти “Memory Stick”, или выключите питание фотоаппарата. Когда Вы копируете изображения с карты памяти “Memory Stick” после копирования изображений с внутренней памяти на компьютер, вставьте карту памяти “Memory Stick”.

Место хранения файлов изображения и имена файлов

Файлы изображения, записанные Вашим фотоаппаратом, группируются в виде папок на карте памяти “Memory Stick”.

Пример: просмотр папок в Windows XP



- А Папка, содержащая данные изображений, записанные при помощи фотоаппарата, не оснащенного функцией создания папок
 - В Папка, содержащая данные изображений, записанные при помощи данного фотоаппарата. Если не создана ни одна новая папка, существует только папка “101MSDCF”.
В случае внутренней памяти существует только папка “101_SONY”.
 - С Папка, содержащая данные фильмов и т.п., записанные при помощи фотоаппарата, не оснащенного функцией создания папок
- Вы не можете записать изображения в папку “100MSDCF” или в папку “MSSONY”. Изображения в данных папках доступны только для просмотра.
 - Дополнительная информация о папках, см. на стр. 40, 55.
 - Файлы изображений называются следующим образом. □□□□ подразумевает любой номер в пределах диапазона от 0001 до 9999. Числовая часть названия фильма, записанного в режиме фильмов, и его соответствующего файла индексного изображения одна и та же.
 - Файлы неподвижных изображений: DSC0□□□□.JPG
 - Файлы фильмов: MOV0□□□□.MPG
 - Файлы индексных изображений, записанные при выполнении Вами записи фильмов: MOV0□□□□.THM

Просмотр файлов изображений, сохраненных на компьютере, с помощью Вашего фотоаппарата (с использованием карты памяти “Memory Stick”)

В данном разделе в качестве примера описывается процесс использования компьютера с системой Windows.

Если файл изображения, скопированный на компьютер, больше не сохраняется на карте памяти “Memory Stick”, Вы можете снова просмотреть это изображение на фотоаппарате путем копирования файла изображения, находящегося на компьютере, на карту памяти “Memory Stick”.

- Выполнение действий пункта 1 не требуется, если имя файла, установленное Вашим фотоаппаратом, не было изменено.
- Возможно, Вы не сможете воспроизвести некоторые изображения, в зависимости от размера изображения.
- Если файл изображения был обработан на компьютере или если файл изображения был записан при помощи модели, отличной от модели Вашего фотоаппарата, воспроизведение на Вашем фотоаппарате не гарантируется.
- Если папка не существует, сначала создайте папку с помощью Вашего фотоаппарата (стр. 55), а затем скопируйте файл изображения.

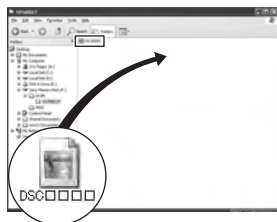
- Если появится сообщение с запросом на подтверждение перезаписи, введите другой номер при выполнении действий пункта 1.
- В зависимости от установок компьютера, может отображаться расширение. Расширение для неподвижных изображений JPG, а расширение для фильмов MPG. Не изменяйте расширение.

2 Скопируйте файл изображения в папку карты памяти “Memory Stick” в следующей последовательности.

- ① Щелкните правой кнопкой по файлу изображения, а затем щелкните по пункту [Copy].
 - ② Дважды щелкните по пиктограмме [Removable Disk] или [Sony MemoryStick] в папке [My Computer].
 - ③ Щелкните правой кнопкой по папке [□□□MSDCF] в папке [DCIM], а затем щелкните по пункту [Paste].
- □□□ обозначает любой номер в диапазоне от 100 до 999.

1 Щелкните правой кнопкой по файлу изображения, а затем щелкните по пункту [Rename]. Измените имя файла на “DSC0□□□□”.

Введите номер от 0001 до 9999 в качестве □□□□.



Использование прилагаемого программного обеспечения

В данном разделе в качестве примера описывается процесс использования компьютера с системой Windows.

Обзор прилагаемого программного обеспечения

Прилагаемый диск CD-ROM содержит два программных приложения: “PicturePackage” и “ImageMixer”.

PicturePackage



Что Вы можете делать:

- A** Burning Video CD (Записать видео CD)
Появится окно “ImageMixer VCD2”.
- B** Music Video/Slideshow Producer (Создать музыкальное видео/ демонстрацию слайдов)
- C** Save the images on CD-R (Сохранить изображения на CD-R)
- D** Viewing video and pictures on PC (Просмотреть видео и изображения на ПК)

Как запустить функции:

Щелкните по одной из **A-D**, а затем щелкните по кнопке в нижнем правом углу экрана.

Установка программного обеспечения

Вы можете установить программное обеспечение “PicturePackage” и “ImageMixer VCD2” при помощи следующей процедуры.

- Если Вы еще не установили драйвер USB (стр. 63), не подсоединяйте фотоаппарат к компьютеру, пока не установите программное обеспечение “PicturePackage” (за исключением Windows XP).
- В Windows 2000/XP войдите в систему в качестве Администратора.
- При установке программного обеспечения “PicturePackage” драйвер USB устанавливается автоматически.

1 Включите Ваш компьютер и вставьте диск CD-ROM (прилагается) в накопитель CD-ROM.

Появится экран меню установки.

- Если он не появляется, дважды щелкните по пиктограмме  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE)

2 Щелкните по кнопке [PicturePackage].

Появится экран “Choose Setup Language” (выбор языка установки).

3 Выберите нужный язык, а затем щелкните по кнопке [Next] два раза.

В данном разделе описан английский экран.

Появится экран “License Agreement” (лицензионное соглашение).

Внимательно прочитайте соглашение. Если Вы принимаете условия соглашения, щелкните по селективной кнопке, следующей за опцией [I accept the terms of the license agreement] (Я согласен с условиями лицензионного соглашения), а затем щелкните по кнопке [Next].

4 Следуйте инструкциям, появляющимся на экране, для завершения установки.

- Программное обеспечение “ImageMixer VCD2” и “DirectX” будет установлено, если Вы его еще не установили.
- Когда появится сообщение с запросом на подтверждение перезагрузки компьютера, перезагрузите компьютер, следуя инструкциям, появляющимся на экране.

5 Извлеките диск CD-ROM, как только пиктограммы ярлыков “PicturePackage Menu” (Меню PicturePackage) и “PicturePackage destination Folder” (Папка назначения PicturePackage) отобразятся после установки.

Для запуска программного обеспечения

- Дважды щелкните по пиктограмме “PicturePackage Menu” на рабочем столе.

Для получения информации по использованию программного обеспечения

Щелкните по значку [?] в верхнем правом углу каждого экрана для показа оперативной справки.

Техническая поддержка программного обеспечения “PicturePackage”/“ImageMixer VCD2” обеспечивается центром поддержки пользователей Pixela. Для получения дополнительной информации обращайтесь к информации, содержащейся на диске CD-ROM.

Использование Вашего компьютера Macintosh

Вы можете копировать изображения на Ваш компьютер и создавать видео CD при помощи программного обеспечения “ImageMixer VCD2” (прилагается).

Рекомендуемая конфигурация

Операционная система

(предварительно установленная):

Mac OS 9.1, 9.2, или Mac OS X (v10.0-v10.3)

Разъем USB: Входит в стандартный комплект поставки

Рекомендуемая конфигурация компьютера для использования программного обеспечения “ImageMixer VCD2”

Операционная система

(предварительно установленная):

Mac OS X (v10.1.5 или более поздней)

ЦП: Серии iMac, eMac, iBook, PowerBook, PowerMac G3/G4

Память: 128 Мб или более (рекомендуется 256 Мб или более.)

Жесткий диск: Требуемое дисковое пространство для установки — приблизительно 250 Мб

Дисплей: 1024 × 768 точек или более, 32000 цветов или более

- Должно быть предварительно установлено приложение QuickTime 4 или более поздняя версия. (Рекомендуется QuickTime 5 или более поздняя версия.)

Примечания по подсоединению Вашего фотоаппарата к компьютеру

- Функционирование не гарантируется для всех упомянутых выше рекомендуемых конфигураций компьютера.
- Если Вы подсоедините два или более устройства USB к одному компьютеру одновременно, некоторые устройства, включая Ваш фотоаппарат, могут не функционировать в зависимости от используемых Вами типов устройств USB.
- Функционирование не гарантируется при использовании концентратора USB.
- Подсоединение Вашего фотоаппарата при помощи интерфейса USB, совместимого с высокоскоростным USB (совместимый с USB 2.0) позволяет выполнить усовершенствованную передачу данных (высокоскоростную передачу), поскольку данный фотоаппарат совместим с высокоскоростным USB (совместим с USB 2.0).
- Существует два режима соединения USB при подсоединении к компьютеру, режимы [Нормаль] (настройка по умолчанию) и [PTP]. В данном разделе в качестве примера описывается режим [Нормаль]. Подробные сведения о [PTP], см. на стр. 59.
- Когда Ваш компьютер возобновляет работу из режима ожидания или спящего режима, связь между Вашим фотоаппаратом и Вашим компьютером может не восстановиться одновременно.

Копирование и просмотр изображений на компьютере

1 Подготовьте фотоаппарат и компьютер Macintosh.

Выполните действия процедуры, аналогичной описанной в подразделе “Этап 2: Подготовка фотоаппарата и компьютера” на стр. 64.

2 Подсоедините кабель USB.

Выполните действия процедуры, аналогичной описанной в подразделе “Этап 3:

Подсоединение фотоаппарата к Вашему компьютеру” на стр. 65.

3 Выполните копирование файлов изображений на компьютер Macintosh.

① Дважды щелкните по вновь распознанной пиктограмме → [DCIM] → папку, где хранятся изображения, которые Вы хотите скопировать.

② Перетащите и оставьте файлы изображений на пиктограмму жесткого диска.

Файлы изображений будут скопированы на жесткий диск.

- Подробные сведения о месте хранения изображений и именах файлов, см. на стр. 69.
-

4 Просмотрите изображения на компьютере.

Дважды щелкните по пиктограмме жесткого диска → нужный файл изображения в папке, содержащей скопированные файлы, для открытия этого файла изображения.

Для отсоединения кабеля USB/извлечения карты памяти “Memory Stick”/выключения питания фотоаппарата

Перетащите пиктограмму накопителя или пиктограмму карты памяти “Memory Stick” к пиктограмме “Trash”, а затем извлеките кабель USB, извлеките карту памяти “Memory Stick”, или выключите питание фотоаппарата.

- Если Вы используете Mac OS X v10.0, выполняйте приведенную выше процедуру после того, как Вы выключите питание Вашего компьютера.

Создание видео CD при помощи программного обеспечения “ImageMixer VCD2”



- Вы можете создать файл изображения, являющийся совместимым с функцией создания видео CD. Для сохранения данных в формате видео CD на диске CD-R, Вам понадобится программа Toast (не прилагается) от Roxio.

Для установки программного обеспечения “ImageMixer VCD2”

- Закройте все остальные программные приложения перед тем, как Вы начнете установку программного обеспечения “ImageMixer VCD2”.
- Должно быть установлено разрешение дисплея 1024 × 768 точек или более и цветовая палитра 32000 цветов или более.

- ① Включите Ваш компьютер Macintosh и вставьте диск CD-ROM (прилагается) в накопитель CD-ROM.
- ② Дважды щелкните по пиктограмме CD-ROM.
- ③ Скопируйте файл [IMXINST.SIT] в папку [MAC] под пиктограммой жесткого диска.
- ④ Дважды щелкните по файлу [IMXINST.SIT] в папке установки.
- ⑤ Дважды щелкните по извлеченному файлу [ImageMixer VCD2_Install].
- ⑥ После того как появится экран с пользовательской информацией, введите нужное имя и пароль. Начнется установка программного обеспечения.

Для запуска программного обеспечения “ImageMixer VCD2”

Откройте окно [Image Mixer] в меню [Application], а затем дважды щелкните по опции [ImageMixer VCD2].

Для получения информации по использованию программного обеспечения

Щелкните по значку [?] в верхнем правом углу каждого экрана для показа оперативной справки.

Техническая поддержка программного обеспечения “ImageMixer VCD2” обеспечивается центром поддержки пользователей Pixela. Для получения дополнительной информации обращайтесь к информации, содержащейся на диске CD-ROM.



Как выполнить печать неподвижных изображений

Прямая печать при помощи PictBridge-совместимого принтера (стр. 77)



Вы можете выполнить печать изображений, подключив фотоаппарат непосредственно к PictBridge-совместимому принтеру.

Прямая печать при помощи “Memory Stick” совместимого принтера



Вы можете выполнить печать изображений при помощи “Memory Stick”-совместимого принтера. Подробные сведения приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к принтеру.

Печать с помощью компьютера



Вы можете скопировать изображения на компьютер при помощи программного обеспечения “PicturePackage” и выполнить печать изображений.

Печать в мастерской (стр. 81)



Вы можете принести карту памяти “Memory Stick”, содержащую изображения, снятые Вашим фотоаппаратом, в фотоателье. Вы можете заблаговременно отметить изображения, которые Вы хотите распечатать, с помощью меток  (команда печати).

Прямая печать изображений при помощи PictBridge-совместимого принтера

Даже если Вы не имеете компьютера, Вы можете выполнить печать изображений, снятых при помощи Вашего фотоаппарата путем подсоединения фотоаппарата непосредственно к PictBridge-совместимому принтеру.



- Основой “PictBridge” является стандарт CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

В режиме одиночного изображения

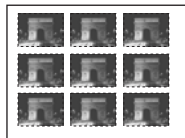
Вы можете выполнить печать одиночного изображения на печатном листе.



В индексном режиме

Вы можете выполнить печать нескольких изображений уменьшенного размера на печатном листе. Вы можете выполнить печать комплекта одинаковых изображений (①) или различных изображений (②).

①



②

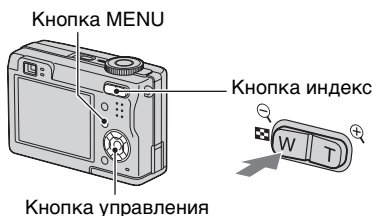


- Функция индексной печати может быть не предусмотрена в зависимости от принтера.
- Количество изображений, которые могут быть напечатаны в виде индексного изображения, отличается в зависимости от принтера.

- Вы не можете печатать фильмы.
- Если индикатор  мигает на экране фотоаппарата в течение примерно пяти секунд (уведомление об ошибке), проверьте подсоединенный принтер.

Этап 1: Подготовка фотоаппарата

Подготовьте фотоаппарат для его подсоединения к принтеру с помощью кабеля USB.



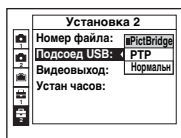
- Рекомендуется использовать сетевой адаптер переменного тока (не прилагается) для предотвращения отключения питания во время выполнения печати.

1 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

2 Нажмите кнопку  на кнопке управления для выбора опции  (Установка).

3 Выберите опцию  (Установка 2) с помощью кнопки , а затем выберите опцию [Подсоед USB] с помощью кнопок   .

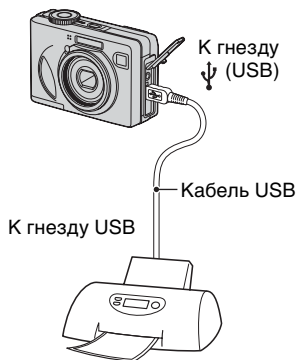
-
- 4** Выберите опцию [PictBridge] с помощью кнопок ►/▲, а затем нажмите кнопку ●.



Режим USB установлен.

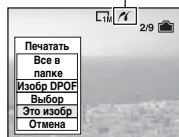
Этап 2: Подсоединение фотоаппарата к принтеру

- 1** Соедините гнездо USB (USB) на Вашем фотоаппарате с гнездом USB на принтере с помощью прилагаемого кабеля USB.



-
- 2** Включите питание Вашего фотоаппарата и принтера.

После выполнения соединения появится индикатор.



Фотоаппарат будет установлен в режим воспроизведения, после чего на экране появится изображение и меню печати.

Этап 3: Печать

Независимо от того, в какое положение установлен диск переключения режимов, меню печати появится после завершения выполнения Вами действий этапа 2.

-
- 1** Выберите нужный способ печати с помощью кнопок ▲/▼ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

[Все в папке]

Для печати всех изображений в папке.

[Изобр DPOF]

Выполняется печать всех изображений с метками  (Команда печати) (стр. 81) независимо от отображаемого изображения.

[Выбор]

Выбираются изображения, и выполняется печать всех выбранных изображений.

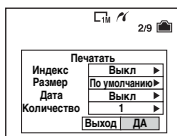
- ① Выберите изображение, печать которое Вы хотите выполнить, с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●. Знак ✓ появится на выбранном изображении.
 - Для выбора других изображений повторите данную процедуру.
- ② Выберите опцию [Печатать] с помощью кнопки ▼, а затем нажмите кнопку ●.

[Это изобр]

Выполняется печать отображаемого изображения.

- Если Вы выберете опцию [Это изобр] и установите опцию [Индекс] в положение [Вкл] при выполнении действий пункта 2, Вы сможете напечатать комплект одинаковых изображений в виде индексного изображения.

2 Выберите настройки печати с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶.

**[Индекс]**

Выберите положение [Вкл] для выполнения печати в виде индексного изображения.

[Размер]

Выберите размер печатного листа.

[Дата]

Выберите положение [Дата/Время] или [Дата] для вставки даты и времени на изображения.

- Если Вы выберете положение [Дата], дата будет вставлена в выбранной Вам последовательности (→ пункт 2 в инструкции "Для ознакомления в первую очередь"). Данная функция может быть не предусмотрена в зависимости от принтера.

[Количество]

Если опция [Индекс] установлена в положение [Вкл]:

Выберите количество листов изображения, печать которого Вы хотите выполнить. Изображение будет напечатано как одиночное изображение.

Если опция [Индекс] установлена в положение [Вкл]:

Выберите количество комплектов изображений, печать которых Вы хотите выполнить в виде индексного изображения.

Если Вы выберете опцию [Это изобр] при выполнении действий пункта 1, выберите количество одинаковых изображений, печать которых Вы хотите выполнить друг возле друга на листе в виде индексного изображения.

- Указанное количество изображений может не помещаться полностью на один лист, в зависимости от количества изображений.

3 Выберите опцию [ДА] с помощью кнопок $\blacktriangledown/\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку $\bullet$.

Изображение будет напечатано.

- Не отсоединяйте кабель USB, пока индикатор $\boxtimes$ (Не отсоединяйте кабель USB) отображается на экране.



Для печати других изображений

После выполнения действий пункта 3 выберите опцию [Выбор] и нужное изображение с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$, а затем выполните действия, начиная с пункта 1.

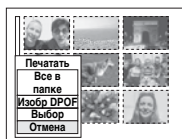
Для печати изображений на индексном экране

Выполните действия подразделов “Этап 1: Подготовка фотоаппарата” (стр.77) и “Этап 2: Подсоединение фотоаппарата к принтеру” (стр.78), а затем продолжайте выполнять следующие действия.

Когда Вы подсоедините фотоаппарат к принтеру, появится меню печати. Выберите опцию [Отмена] для выключения меню печати, а затем продолжайте следующим образом.

- ① Нажмите кнопку $\boxtimes$ (Индекс). Появится индексный экран.
- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- ③ Выберите опцию $\boxtimes$ (Печатать) с помощью кнопки $\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку $\bullet$.

- ④ Выберите нужный способ печати с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку $\bullet$.



[Выбор]

Выбираются изображения, и выполняется печать всех выбранных изображений.

Выберите изображение, печать которого Вы хотите выполнить, с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку $\bullet$ для отображения знака $\checkmark$. (Повторите эту процедуру для выбора других изображений.) Затем нажмите кнопку MENU.

[Изобр DPOF]

Выполняется печать всех изображений с меткой $\boxtimes$ (Команда печати) независимо от отображаемого изображения.

[Все в папке]

Для печати всех изображений в папке.

- ⑤ Выполните действия пунктов 2 и 3 подраздела “Этап 3: Печать” (стр.78).

Печать в мастерской

Вы можете принести карту памяти “Memory Stick”, содержащую изображения, снятые Вашим фотоаппаратом, в фотоателье. Если мастерская предлагает услуги фотопечати, удовлетворяющие с DPOF, Вы можете заблаговременно отметить изображения с помощью меток  (Команда печати), так что Вам не нужно будет повторно выбирать их, когда Вы будете печатать их в мастерской.

- Вы не можете выполнить печать изображений, сохраненных во внутренней памяти, в печатной мастерской прямо с фотоаппарата. Скопируйте изображения на карту памяти “Memory Stick”, а затем отнесите карту памяти “Memory Stick” в печатную мастерскую.

Что такое DPOF?

DPOF (Цифровой формат управления печатью) представляет собой функцию, позволяющую Вам сделать метку  (Команда печати) на изображениях, печать которых Вы хотите выполнить позже.

- Вы можете также выполнить печать изображений с меткой  (команда печати) при помощи принтера, соответствующего стандарту DPOF (Цифровой формат управления печатью), или при помощи PictBridge-совместимого принтера.
- Вы не можете нанести метку на фильмы.
- Если Вы отметите изображения, снятые в режиме [Серия изобр], все изображения будут напечатаны на одном листе, разделенном на 16 панелей.

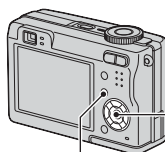
Собираясь принести карту памяти “Memory Stick” в мастерскую

- Проконсультируйтесь в фотоателье, с какими типами карты памяти “Memory Stick” они работают.
- Если Ваше фотоателье не работает с картой памяти “Memory Stick”, скопируйте изображения, печать

которых Вы хотите выполнить, на другой носитель информации, например, диск CD-R, и принесите его в мастерскую.

- Собираясь принести карту памяти “Memory Stick Duo”, не забудьте принести вместе с ней адаптер Memory Stick Duo.
- Прежде чем Вы принесете данные изображений в мастерскую, обязательно скопируйте Ваши данные на диск (сделайте резервную копию).
- Вы не сможете установить количество отпечатков.

Нанесение меток в режиме одиночного изображения



Кнопка управления

Кнопка MENU

1 Отобразите изображение, печать которого Вы хотите выполнить.

2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

3 Выберите опцию DPOF с помощью кнопок  , а затем нажмите кнопку .

Изображение будет отмечено меткой  (Команда печати).



-
- 4** Для нанесения меток других изображений, отобразите нужное изображение с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.
-

Для удаления метки в режиме одиночного изображения

Нажмите кнопку ● при выполнении действий пункта 3 или 4.

Нанесение меток в индексном режиме

-
- 1** Отобразите индексный экран.
(→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”)
-

- 2** Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
-

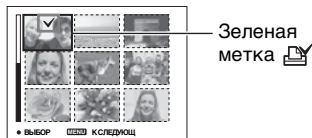
- 3** Выберите опцию DPOF с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.
-

- 4** Выберите опцию [Выбор] с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

- Вы не сможете добавить метку  в режиме [Все в папке].
-

- 5** Выберите изображение, которое Вы хотите отметить, с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

На выбранном изображении появится зеленая метка .



-
- 6** Повторите пункт 5 для отметки других изображений.
-

- 7** Нажмите кнопку MENU.
-

- 8** Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▶, а затем нажмите кнопку ●.

Метка  высветится белым цветом.

Для отмены выберите опцию [Отмена] при выполнении действий пункта 4 или выберите опцию [Выход] при выполнении действий пункта 8, а затем нажмите кнопку ●.

Для удаления метки в индексном режиме

Выберите изображения, с которых Вы хотите удалить метку при выполнении действий пункта 5, а затем нажмите кнопку ●.

Для удаления всех меток в папке

Выберите опцию [Все в папке] при выполнении действий пункта 4, а затем нажмите кнопку ●. Выберите опцию [Выкл], а затем нажмите кнопку ●.

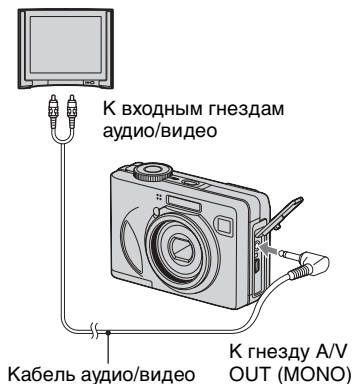


Просмотр изображений на экране телевизора

Вы можете просматривать изображения на экране телевизора посредством подсоединения фотоаппарата к телевизору.

Выключите питание Вашего фотоаппарата и телевизора перед соединением фотоаппарата с телевизором с помощью кабеля аудио/видео.

1 Подсоедините кабель аудио/видео (прилагается) к гнезду A/V OUT (MONO) фотоаппарата и к входным гнездам аудио/видео телевизора.

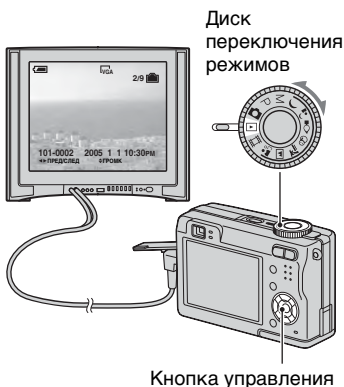


- Если Ваш телевизор имеет входные стереофонические гнезда, подсоедините штекер аудио (черный) кабеля аудио/видео к левому гнезду аудио.

2 Включите телевизор и установите переключатель входного сигнала телевидения/видео в положение “видео”.

- Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.

3 Установите диск переключения режимов в положение и включите фотоаппарат.



Изображения, снятые фотоаппаратом, появятся на экране телевизора.

Нажмите кнопки   на кнопке управления для выбора нужного изображения.

- При использовании Вашего фотоаппарата за границей, возможно, понадобится переключить выходной видеосигнал на сигнал, согласующийся с системой Вашего телевизора (стр. 59).

О системах цветного телевидения

Если Вы хотите просматривать изображения на экране телевизора, Вам понадобится телевизор с входным гнездом видео и кабель аудио/видео (прилагается). Система цветного телевидения должна соответствовать системе Вашего цифрового фотоаппарата. Проверьте следующие списки:

Система NTSC

Багамские острова, Боливия, Венесуэла, Канада, Колумбия, Корея, Мексика, Перу, Суринам, США, Тайвань, Филиппины, Центральная Америка, Чили, Эквадор, Ямайка, Япония и т.д.

Система PAL

Австралия, Австрия, Бельгия, Венгрия, Германия, Голландия, Гонконг, Дания, Испания, Италия, Китай, Кувейт, Малайзия, Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Португалия, Сингапур, Словацкая Республика, Соединенное Королевство, Таиланд, Финляндия, Чешская Республика, Швейцария, Швеция и т.д.

Система PAL-M

Бразилия

Система PAL-N

Аргентина, Парагвай, Уругвай

Система SECAM

Болгария, Гвиана, Ирак, Иран, Монако, Россия, Украина, Франция и т.д.



Устранение неисправностей

Если в Вашем фотоаппарате имеется неисправность, попробуйте выполнить следующие действия по ее устранению.

❶ Проверьте опции, указанные на стр. с 86 по 96.

Если на экране появится код, как, например “С/Е:□□:□□”, см. на стр. 97.

❷ Извлеките батарейки, и вставьте батарейки обратно примерно через одну минуту, а затем включите питание.

❸ Выполните инициализацию настроек (стр. 58).

❹ Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

Пожалуйста, поймите, что Вы даете свое согласие на то, что содержимое внутренней памяти может быть проверено, когда Вы сдаете Ваш фотоаппарат в ремонт.

Батарейки и питание

Неправильное показание оставшегося заряда батареи, или индикатор показывает достаточный заряд батареи, но заряд вскоре заканчивается.

- Данное явление происходит, когда Вы используете фотоаппарат в чрезмерно жарком или чрезмерно холодном месте (стр. 103).
- Батарейки разряжены. Установите заряженные батарейки (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Полюса батареек или клеммы крышки батареек загрязнены, поэтому батарейки не заряжаются в достаточной степени. Очистите их ватным тампоном и т.п (стр. 103).
- Отображаемое оставшееся время отличается от текущего вследствие эффекта запоминания (стр. 103) и т.п. Полностью разрядите, а затем зарядите батарейки для коррекции отображения.
- Закончился срок службы батареек (стр. 103). Замените их новыми.

Батарейки разряжаются слишком быстро.

- Зарядите батарейки в достаточной степени (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Вы используете фотоаппарат в чрезмерно холодном месте (стр. 103).
- Закончился срок службы батареек (стр. 103). Замените их новыми.

Не удается включить фотоаппарат.

- Правильно установите батарейки (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Батарейки разряжены. Установите заряженные батарейки (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Закончился срок службы батареек (стр. 103). Замените их новыми.

Питание внезапно отключается.

- Если Вы не эксплуатируете фотоаппарат в течение примерно трех минут при включенном питании, фотоаппарат отключится автоматически для предотвращения расхода заряда батареек. Включите фотоаппарат еще раз (→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Батарейки разряжены. Установите заряженные батарейки (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).

Съемка неподвижных изображений/фильмов

Экран не включается даже при включенном питании.

- Включите экран (стр. 21).

Ваш фотоаппарат не может записывать изображения.

- Проверьте свободную емкость внутренней памяти или карты памяти “Memory Stick” (стр. 17). Если они заполнены, выполните одно из следующих действий:
 - Удалите ненужные изображения (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
 - Замените карту памяти “Memory Stick”.
- Установите переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick” в положение записи (стр. 101).
- Вы не сможете записать изображения во время зарядки вспышки.
- Установите диск переключения режимов в положение, отличное от  и  при съемке неподвижных изображений.
- Установите диск переключения режимов в положение  при съемке фильмов.
- Размер изображения установлен в положение [640(Высококач)] при записи фильмов. Выполните одно из следующих действий:
 - Установите размер изображения в положение, отличное от [640(Высококач)].
 - Вставьте карту памяти “Memory Stick PRO” (стр. 101).

Объект не видим на экране.

- Установите диск переключения режимов в положение, отличное от  (стр. 27).

Запись занимает длительное время.

- Активизирована функция медленного затвора NR (стр. 28). Это не является неисправностью.

На изображении отсутствует фокус.

- Объект находится слишком близко. Выполните запись в режиме записи крупным планом (Макро). Убедитесь в том, что объектив расположен от объекта дальше, чем минимально допустимое расстояние для съемки, составляющее приблизительно 6 см (W)/30 см (T) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- В качестве режима сцены при съемке Вами неподвижных изображений выбраны  (Сумеречный режим) или  (Режим ландшафта).
- Выбрана функция предварительной установки фокусировки. Выберите режим автоматической фокусировки (стр. 33).
- См. подраздел “Если объект находится вне фокуса” на стр. 34.

Не работает увеличение.

- Вы не можете изменить масштаб увеличения при съемке фильмов.

Режим прецизионного цифрового увеличения не функционирует.

- Установите опцию [Цифров увелич] в положение [Точность] (стр. 49).
- Данная функция не может использоваться при съемке фильмов.

Интеллектуальное увеличение не функционирует.

- Установите опцию [Цифров увелич] в положение [Интел.увел] (стр. 49).
- Данная функция не может использоваться, когда:
 - Размер изображения установлен в положение [7М] (DSC-W7/W17), [5М] (DSC-W5/W15), или [3:2].
 - Выполняется съемка в режиме [Серия изобр].
 - Съемка фильмов.

Вспышка не работает.

- Вспышка установлена в положение  (Без вспышки) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Вы не можете использовать вспышку, когда:
 - Опция [Mode] (Режим ЗАПИСИ) установлена в положение [Кратк.сер.изобр] или [Серия изобр] (стр. 36).
 - При съемке неподвижных изображений выбран  (Сумеречный режим) или  (Режим свечи) в режиме выбора сцены, либо режим  (фильм) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Установите вспышку в положение  (Принудительная вспышка) (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”) для съемки неподвижных изображений, если в качестве режима сцены выбран  (Режим ландшафта),  (снежный режим) или  (пляжный режим).

Функция съемки крупным планом (Макро) не работает.

-  (сумеречный режим),  (Режим ландшафта), или  (Режим свечи) выбран в качестве режима сцены (стр. 28).

Неправильно записаны дата и время.

- Установите правильную дату и время (→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).

Индикация величины F и скорости затвора будет мигать, когда Вы нажмете и будете удерживать кнопку затвора наполовину нажатой вниз.

- Экспозиция установлена неправильно. Откорректируйте экспозицию (стр. 32).

Изображение выглядит слишком темным.

- Вы выполняете съемку объекта, позади которого находится источник света. Выберите режим фотометрии (стр. 34) или отрегулируйте экспозицию (стр. 32).
- Яркость экрана слишком низкая. Отрегулируйте яркость подсветки ЖКД (стр. 58).
- Включите экран (стр. 21).

Изображение выглядит слишком ярким.

- Вы выполняете съемку ярко освещенного объекта на темном фоне, например, на сцене. Отрегулируйте экспозицию (стр. 32).
- Яркость экрана слишком высокая. Отрегулируйте яркость подсветки ЖКД (стр. 58).

Цвета изображения являются неправильными.

- Активизирована функция эффекта изображения. Отмените функцию эффекта изображения (стр. 39).

При наведении фотоаппарата на очень яркий объект появляются вертикальные полосы.

- Наблюдается размытость изображения. Данный эффект не является неисправностью.

При просмотре экрана в темном месте на изображении появляются помехи.

- Фотоаппарат пытается улучшить видимость экрана посредством временного повышения яркости в условиях недостаточного освещения. На записанном изображении не будет эффектов.

Глаза человека выглядят красными.

- Установите опцию [Ум.эфф.кр.глаз] в меню  (Установка) в положение [Вкл] (стр. 51).
- Выполните съемку объекта с более близкого расстояния, чем рекомендуемое расстояние при использовании вспышки (→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Осветите комнату и выполните съемку объекта.

Изображение, видимое через видоискатель, не отображает действительный диапазон записи.

- При близком расположении объекта возникает явление параллакса. Для подтверждения диапазона записи используйте экран.

Не выполняется последовательная съемка изображений.

- Внутренняя память или карта памяти “Memory Stick” заполнена. Удалите ненужные изображения (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Низкий уровень заряда батареек. Установите заряженные батарейки.

Просмотр изображений

Обращайтесь к разделу “Компьютеры” (стр. 91) в связи со следующими опциями.

Ваш фотоаппарат не может воспроизводить изображения.

- Установите диск переключения режимов в положение  (стр. 27).
- Имя папки/файла было изменено на Вашем компьютере.
- Если файл изображения был обработан на компьютере или если файл изображения был записан при помощи модели, отличной от модели Вашего фотоаппарата, воспроизведение на Вашем фотоаппарате не гарантируется.
- Фотоаппарат находится в режиме USB. Удалите соединение USB (стр. 68).

Сразу после начала воспроизведения появляется некачественное изображение.

- Изображение может выглядеть некачественным сразу после начала воспроизведения вследствие обработки изображения. Это не является неисправностью.

Изображение не появляется на экране телевизора.

- Проверьте опцию [Видеовыход] и убедитесь, что выходной видеосигнал Вашего фотоаппарата установлен в соответствии с цветной системой Вашего телевизора (стр. 59).
- Проверьте правильность соединения (стр. 83).
- Подсоединен кабель USB. Отсоедините его в соответствии с надлежащей процедурой (стр. 68).

Изображение не появляется на экране.

- Если подсоединен кабель аудио/видео, отсоедините его (стр. 83).

Удаление/редактирование изображений

Ваш фотоаппарат не может удалить изображение.

- Отмените защиту (стр. 42).
- Установите переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick” в положение записи (стр. 101).

Вы удалили изображение по ошибке.

- После того, как Вы удалите изображение, Вы не сможете восстановить его. Мы рекомендуем Вам установить защиту на изображение (стр. 41), или установить переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick” в положение LOCK (стр. 101) для предотвращения случайного стирания.

Функция изменения размера не работает.

- Вы не можете изменять размер фильмов и серии изображений.

Вы не можете отобразить метку DPOF (Команда печати).

- Вы не можете отобразить метку DPOF (Команда печати) на фильмах.

Вы не можете обрезать фильм.

- Фильм недостаточно длинный для сокращения (менее чем, примерно, две секунды).
- Отмените защиту (стр. 42).
- Неподвижные изображения не могут быть обрезаны.

Компьютеры

Вы не знаете, совместима ли операционная система Вашего компьютера с фотоаппаратом.

- Проверьте раздел “Рекомендуемая конфигурация компьютера” (стр. 62) для Windows, и раздел “Рекомендуемая конфигурация” (стр. 73) для Macintosh.

Вы не можете установить драйвер USB.

- В Windows 2000 войдите в систему в качестве администратора (уполномоченных администраторов) (стр. 63).

Ваш компьютер не распознает Ваш фотоаппарат.

- Включите питание фотоаппарата (→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Если уровень заряда батареек низкий, установите заряженные батарейки (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”), или используйте сетевой адаптер переменного тока (не прилагается).
- Используйте прилагаемый кабель USB (стр. 65).
- Отсоедините кабель USB от компьютера и от фотоаппарата и плотно еще раз подсоедините его. Убедитесь в том, что отображается сообщение “Режим USB Нормальн” (стр. 65).
- Установите опцию [Подсоед USB] в положение [Нормальн] в меню  (Установка) (стр. 59).
- Отсоедините все оборудование, кроме клавиатуры и мыши, от разъемов USB Вашего компьютера.
- Подсоедините фотоаппарат непосредственно к Вашему компьютеру без промежуточного концентратора USB или другого устройства (стр. 65).
- Драйвер USB не установлен. Установите драйвер USB (стр. 63).
- Ваш компьютер не надлежащим образом распознает устройство, поскольку Вы подсоединили фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью кабеля USB до установки “драйвера USB” с прилагаемого диска CD-ROM. Удалите ошибочно распознанное устройство с Вашего компьютера, а затем установите драйвер USB (см. следующую опцию).

Пиктограмма Removable Disk не появляется на экране компьютера при подсоединении Вашего компьютера к фотоаппарату.

- Выполните приведенную ниже процедуру для установки драйвера USB еще раз. Следующая процедура предназначена для компьютера с системой Windows.
- 1** Щелкните правой кнопкой по пиктограмме [My Computer] для отображения меню, затем щелкните по пункту [Properties].
Появится окно “System Properties”.
- 2** Щелкните по опции [Hardware] → [Device Manager].
 - Для Windows 98/98SE/Me, щелкните по закладке [Device Manager].
Появится окно “Device Manager”.
- 3** Щелкните правой кнопкой по опции [Sony DSC], а затем щелкните по кнопке [Uninstall] → [OK].
Устройство будет удалено.
- 4** Установите драйвер USB (стр. 63).

Вы не можете копировать изображения.

- Правильным образом подсоедините фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB (стр. 65).
- Выполните предписанную процедуру копирования для Вашей операционной системы (стр. 65, 73).
- Вы, возможно, не сможете выполнить съемку, используя карту памяти “Memory Stick”, отформатированную на компьютере. Снимайте с помощью карты памяти “Memory Stick”, отформатированной на Вашем фотоаппарате (стр. 55).

После выполнения соединения USB программное обеспечение “PicturePackage” не запускается автоматически.

- Запустите “PicturePackage Menu” и проверьте опцию [Settings].
- Выполните соединение USB после включения компьютера (стр. 65).

Изображение не может быть воспроизведено на компьютере.

- Если Вы используете программное обеспечение “PicturePackage”, щелкните по справке в правом верхнем углу каждого экрана.
- Обратитесь к изготовителю компьютера или программного обеспечения.

Изображение и звук прерываются помехами, когда Вы просматриваете фильм на экране компьютера.

- Вы воспроизводите фильм непосредственно с внутренней памяти или карты памяти “Memory Stick”. Скопируйте фильм на жесткий диск Вашего компьютера, а затем воспроизведите фильм с жесткого диска (стр. 63).

Вы не можете напечатать изображение.

- Проверьте установки принтера.

После копирования на компьютер изображения нельзя просматривать с помощью фотоаппарата.

- Скопируйте их в папку, распознанную фотоаппаратом, как, например, “101MSDCF” (стр. 69).
- Правильно выполняйте операции (стр. 70).

Карта памяти “Memory Stick”

Невозможно вставить карту памяти “Memory Stick”.

- Вставьте ее в правильном направлении (→ пункт 3 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).

Невозможно выполнить запись на карту памяти “Memory Stick”.

- Установите переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick” в положение записи (стр. 101).
- Карта памяти “Memory Stick” заполнена. Удалите ненужные изображения (→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).
- Вставьте карту памяти “Memory Stick PRO” (стр. 23) при записи фильмов с размером изображения, установленным в положение [640(Высококач)].

Невозможно выполнить форматирование карты памяти “Memory Stick”.

- Установите переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick” в положение записи (стр. 101).

Вы отформатировали карту памяти “Memory Stick” по ошибке.

- Все данные на карте памяти “Memory Stick” при форматировании удаляются. Вы не сможете их восстановить. Мы рекомендуем Вам установить переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick” в положение LOCK для предотвращения случайного стирания (стр. 101).

Внутренняя память

Вы не можете воспроизвести данные с внутренней памяти.

- В фотоаппарат вставлена карта памяти “Memory Stick”. Извлеките ее (→ пункт 3 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).

Вы не можете записать изображения с помощью внутренней памяти.

- В фотоаппарат вставлена карта памяти “Memory Stick”. Извлеките ее (→ пункт 3 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).

Свободная емкость внутренней памяти не увеличится, даже если Вы скопируете данные, хранящиеся во внутренней памяти, на карту памяти “Memory Stick”.

- Данные после копирования не удаляются. Выполните команду [Формат] (стр. 54) для форматирования внутренней памяти после копирования данных.

Вы не можете скопировать данные, хранящиеся во внутренней памяти, на карту памяти “Memory Stick”.

- Карта памяти “Memory Stick” заполнена. Проверьте емкость.

Вы не можете скопировать данные, находящиеся на карте памяти “Memory Stick” или на компьютере, во внутреннюю память.

- Данные, находящиеся на карте памяти “Memory Stick” или на компьютере, не могут быть скопированы во внутреннюю память.

PictBridge-совместимый принтер

Невозможно установить соединение.

- Фотоаппарат не может быть непосредственно подсоединен к принтеру, не совместимому со стандартом PictBridge. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, является ли принтер совместимым с PictBridge или нет.
- Проверьте, включен ли принтер, и может ли он быть подсоединен к фотоаппарату.
- Установите опцию [Подсоед USB] в положение [PictBridge] в меню  (Установка) (стр. 59).
- Отсоедините и подсоедините кабель USB еще раз. Если принтер отображает сообщение об ошибке, обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.

Невозможно выполнить печать изображений.

- Проверьте, надлежащим ли образом соединены фотоаппарат и принтер при помощи кабеля USB.
- Включите принтер. Для получения дополнительной информации обращайтесь к прилагаемой инструкции по эксплуатации.
- Если Вы выберете опцию [Выход] во время печати, печать изображений может быть не выполнена. Отсоедините и подсоедините кабель USB еще раз. Если Вы все еще не можете выполнить печать Ваших изображений, отсоедините кабель USB, выключите и включите принтер, а затем подсоедините кабель USB еще раз.
- Не могут быть распечатаны фильмы.
- Печать изображений, снятых при помощи фотоаппаратов, отличных от данного фотоаппарата, или изображений, модифицированных компьютером, может быть не выполнена.

Печать отменена.

- Вы отсоединили кабель USB до исчезновения знака  (Не отсоединяйте кабель USB).

Невозможно вставить дату или выполнить печать изображений в индексном режиме.

- Принтер не поддерживает эти функции. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, предусмотрены ли у принтера данные функции или нет.
- Дата не может быть вставлена в индексном режиме в зависимости от принтера. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией.

Выполняется печать символов “---- -- --” на участке изображения для вставления даты.

- Печать изображений, не имеющих записанной даты, не может быть выполнена со вставленной датой. Установите опцию [Дата] в положение [Выкл] и выполните печать изображения еще раз (стр. 79).

Невозможно выбрать размер печати.

- Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, может ли принтер обеспечить нужный размер.

Невозможно выполнить печать изображения выбранного размера.

- Отсоедините кабель USB и подсоедините его заново, всякий раз, когда Вы измените размер бумаги после подсоединения принтера к фотоаппарату.
- Настройки печати фотоаппарата отличаются от настроек принтера. Измените настройки фотоаппарата (стр. 79) или принтера.

Невозможно управлять фотоаппаратом после отмены печати.

- Подождите некоторое время, пока принтер выполняет отмену. Для этого может понадобиться некоторое время в зависимости от принтера.

Прочее

Ваш фотоаппарат не работает.

- Используйте то тип батареек, который Вы можете использовать с данным фотоаппаратом (стр. 103).
- Низкий уровень заряда батареи (Появится индикатор ). Зарядите батарейки (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).

Питание включено, но фотоаппарат не работает.

- Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом. Извлеките батарейки, а затем, по истечении одной минуты, вставьте батарейки и включите фотоаппарат.

Невозможно распознать индикатор на экране.

- См. на стр. 16.

Объектив покрылся влагой.

- Произошла конденсация влаги. Выключите фотоаппарат и оставьте его примерно на час перед использованием (стр. 106).

Фотоаппарат нагревается при использовании его в течение длительного времени.

- Это не является неисправностью.

Объектив не перемещается при выключенном фотоаппарате.

- Батарейки разряжены. Замените их заряженными батарейками (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”) или используйте сетевой адаптер переменного тока (не прилагается).

Когда Вы включаете фотоаппарат, появляется экран установки часов.

- Установите дату и время еще раз (→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”).

Предупреждающие индикаторы и сообщения

Индикация самодиагностики

Если появится код, начинающийся с буквы алфавита, Ваш фотоаппарат имеет индикацию самодиагностики. Последние две цифры (указанные в виде □□) отличаются в зависимости от состояния фотоаппарата. Если Вам не удастся решить проблему даже после нескольких попыток выполнить следующие действия по исправлению, обратитесь к Вашему дилеру Sony или местный уполномоченный сервисный центр Sony.

C:32:□□

- Неисправен механизм Вашего фотоаппарата. Выключите и снова включите питание.

C:13: □□

- Фотоаппарат не может считывать или записывать данные на карте памяти “Memory Stick”. Повторно установите карту памяти “Memory Stick” несколько раз.
- Установлена неотформатированная карта памяти “Memory Stick”. Выполните форматирование карты памяти “Memory Stick” (стр. 55).
- Установленная карта памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате, или данные повреждены. Вставьте новую карту памяти “Memory Stick” (стр. 101).

E:61: □□

E:91: □□

E:92: □□

- Произошел сбой в работе фотоаппарата. Выполните инициализацию фотоаппарата (стр. 58), а затем включите питание снова.

Сообщения

При появлении следующих сообщений следуйте инструкциям.

Выкл питан и вкл его снова

- Проблема с объективом вызывает ошибку.



- Низкий уровень заряда батареек. Зарядите батарейки (→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”). В зависимости от условий использования и типа батареек, индикатор может мигать, даже если все еще имеется от 5 до 10 минут оставшегося времени батареек.

Ошибка системы

- Выключите и снова включите питание (→ пункт 2 “Для ознакомления в первую очередь”).

Ошибка внутр. памяти

- Выключите и снова включите питание (→ пункт 2 “Для ознакомления в первую очередь”).

Ошибка Memory Stick

- Вставьте карту памяти “Memory Stick” правильно.
- Установленная карта памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате (стр. 101).
- Карта памяти “Memory Stick” повреждена.
- Гнездовой отсек карты памяти “Memory Stick” загрязнен.

Ошибка типа Memory Stick

- Установленная карта памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате (стр. 101).

Ошибка форматирования

- Выполните форматирование носителя данных еще раз (стр. 54, 55).

Memory Stick заблокирована

- Установите переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick” в положение записи (стр. 101).

Нет места во внутренней памяти

Нет места в плате памяти Memory Stick

- Удалите ненужные изображения или файлы (→ пункт 6 “Для ознакомления в первую очередь”).

Только чтение памяти

- Ваш фотоаппарат не может выполнять запись или удаление изображений на этой карте памяти “Memory Stick”.

Нет файла

- Не было записано изображений во внутренней памяти.

В папке нет файла

- В эту папку не были записаны изображения.
- Вы неправильно выполняли операции при копировании изображений с Вашего компьютера (стр. 70).

Ошибка папки

- Папка, содержащая номер с такими же первыми тремя цифрами, уже существует на карте памяти “Memory Stick”. (Пример: 123MSDCF и 123ABCDE)
Выберите другие папки или создайте новую папку (стр. 55).

Создан дополн папок невозм

- Папка, имя которой начинается с “999”, существует на карте памяти “Memory Stick”. В этом случае Вы не сможете создавать никаких папок.

Запись невозможна

- Фотоаппарат не может записывать изображения в выбранную папку. Выберите другую папку (стр. 56).

Ошибка файла

- При воспроизведении изображения произошла ошибка.

Файл защищен

- Снимите защиту (стр. 42).

Превышен размер изобр

- Вы воспроизводите изображение, размер которого не может быть воспроизведен на Вашем фотоаппарате.

Разделение невозможно

- Фильм недостаточно длинный для сокращения (менее чем, примерно, две секунды).
- Файл не является фильмом.

Неправильное действие

- Вы воспроизводите файл, который был создан на аппаратуре, отличной от данного фотоаппарата.

(Индикатор предупреждения о вибрации)

- Из-за недостаточной освещенности может иметь место дрожание фотоаппарата. Используйте вспышку, установите фотоаппарат на штатив или закрепите фотоаппарат на месте иным способом.

640(Высококач) невозможно

- Фильмы с размером 640(Высококач) могут быть записаны только с использованием карты памяти "Memory Stick PRO". Вставьте карту памяти "Memory Stick PRO" или установите размер изображения в положение, отличное от [640(Высококач)].

Включите принтер для подсоед

- Опция [Подсоед USB] установлена в положение [PictBridge], однако фотоаппарат подсоединен к устройству, не совместимому со стандартом PictBridge. Проверьте устройство.
- Соединение не установлено. Отсоедините и подсоедините кабель USB еще раз. Если принтер отображает сообщение об ошибке, обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.

Подсоед к PictBridge устройству

- Вы попытались распечатать изображения до установления соединения с принтером. Подсоедините к принтеру, совместимому с PictBridge.

Нет изобр для печати

- Вы пытаетесь выполнить команду [Изобр DPOF], не поместив на изображение(я) метку DPOF (Команда печати).
- Вы пытаетесь выполнить команду [Все в папке] в то время, как была выбрана папка, в которой содержатся только фильмы. Вы не можете печатать фильмы.

Принтер занят Ошибка бумаги Нет бумаги Ошибка чернил Низкий уровень печатной краски Нет печатной краски

- Проверьте принтер.

Ошибка принтера

- Проверьте принтер.
- Проверьте, не повреждено ли изображение, печать которого Вы хотите выполнить.



- Передача данных на принтер еще не может быть завершена. Не отсоединяйте кабель USB.

Обработка

- Принтер отменяет текущее задание печати. До завершения этой операции Вы не сможете выполнять печать. Для этого может потребоваться время, в зависимости от принтера.



О карте памяти “Memory Stick”

Карта памяти “Memory Stick” представляет собой компактный носитель записи IC. Типы карт памяти “Memory Stick”, которые могут использоваться с данным фотоаппаратом, перечислены в приведенной ниже таблице. Однако надлежащая работа не может гарантироваться для всех функций карты памяти “Memory Stick”.

Тип карты памяти “Memory Stick”	Запись/ Воспроизведение
Memory Stick	○
Memory Stick (совместимая с MagicGate/Высокоскоростной передачей данных)	○*2*3
Memory Stick Duo*1	○
Memory Stick Duo (совместимая с MagicGate/Высокоскоростной передачей данных)*1	○*2*3
MagicGate Memory Stick	○*2
MagicGate Memory Stick Duo*1	○*2
Memory Stick PRO	○*2*3*4
Memory Stick PRO Duo*1	○*2*3*4

*1 При использовании карты памяти “Memory Stick Duo” с данным фотоаппаратом, не забудьте вставить ее в адаптер Memory Stick Duo.

*2 Карты памяти “MagicGate Memory Stick” и “Memory Stick PRO” оснащены функциями MagicGate. MagicGate — это технология защиты авторских прав, использующая технологию кодировки. Запись/воспроизведение данных, для которых требуются функции MagicGate, не могут выполняться на данном фотоаппарате.

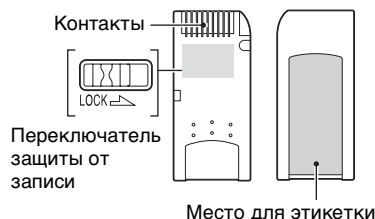
*3 Поддерживает высокоскоростную передачу данных с помощью параллельного интерфейса.

*4 Могут быть записаны фильмы с размером изображения 640 (Высококач).

- Функционирование карты памяти “Memory Stick”, отформатированной на компьютере, с данным фотоаппаратом не гарантируется.
- Скорости чтения/записи данных различаются в зависимости от сочетания используемых карты памяти “Memory Stick” и оборудования.

Примечания по использованию карты памяти “Memory Stick” (не прилагается)

- Вы не сможете записывать, редактировать или удалять изображения, если Вы передвинете переключатель защиты от записи в положение LOCK.



Положение и/или форма переключателя защиты от записи могут различаться в зависимости от используемой Вами карты памяти “Memory Stick”.

- Не вынимайте карту памяти “Memory Stick” во время чтения или записи данных.
- Данные могут повредиться в следующих случаях:
 - При извлечении карты памяти “Memory Stick” или выключении питания фотоаппарата во время операции чтения или записи
 - При расположении карты памяти “Memory Stick” в местах, подверженных статическому электричеству или электрическим помехам

- Рекомендуется создание резервных копий важных данных.
- Не прикрепляйте к месту для этикетки ничего, кроме прилагаемой этикетки.
- Когда Вы присоединяете прилагаемую метку, убедитесь, что присоединили ее в правильном положении. Будьте осторожны, чтобы метка не отклеилась.
- При транспортировке или хранении карты памяти “Memory Stick” поместите ее в прилагаемый к ней футляр.
- Не касайтесь контактов карты памяти “Memory Stick” рукой или металлическим предметом.
- Не ударяйте, не сгибайте и не роняйте карту памяти “Memory Stick”.
- Не разбирайте и не модифицируйте карту памяти “Memory Stick”.
- Не подвергайте карту памяти “Memory Stick” воздействию воды.
- Не используйте и не храните карту памяти “Memory Stick” в следующих условиях:
 - Места с высокой температурой, такие, как горячий салон автомобиля, находящегося на стоянке под прямыми солнечными лучами
 - Места, подверженные действию прямых солнечных лучей
 - Влажные места или места с наличием коррозионных веществ
- При использовании карты памяти “Memory Stick Duo”, вставленной в адаптер Memory Stick Duo, с фотоаппаратом, убедитесь, что карта памяти “Memory Stick Duo” вставлена в правильном направлении. Имейте ввиду, что неправильное использование может привести к повреждению оборудования.
- Не вставляйте адаптер Memory Stick Duo в “Memory Stick”-совместимое устройство без присоединенной карты памяти “Memory Stick Duo”. Это может привести к неисправности аппарата.
- Для форматирования карты памяти “Memory Stick Duo”, вставьте карту памяти “Memory Stick Duo” в адаптер Memory Stick Duo.
- Если карта памяти “Memory Stick Duo” оснащена переключателем защиты от записи, снимите его блокировку.

Примечания по использованию карты памяти “Memory Stick PRO” (не прилагается)

- Надлежащая работа носителя информации “Memory Stick PRO” с емкостью до 2 Гбайта для данного фотоаппарата подтверждена.

Примечания по использованию карты памяти “Memory Stick Duo” (не прилагается)

- Для использования карты памяти “Memory Stick Duo” с фотоаппаратом не забудьте вставить карту памяти “Memory Stick Duo” в адаптер Memory Stick Duo. Если Вы вставите карту памяти “Memory Stick Duo” в “Memory Stick”-совместимое устройство без адаптера Memory Stick Duo, Вы, возможно, не сможете извлечь ее из устройства.
- Вставляя карту памяти “Memory Stick Duo” в адаптер Memory Stick Duo, убедитесь, что карта памяти “Memory Stick Duo” вставляется в правильном направлении.

О зарядном устройстве для батареек и о батарейках

■ О зарядном устройстве для батареек

- Не заряжайте никаких других батареек, кроме никель-металлогидридных батареек Sony, в зарядном устройстве для батареек, прилагаемом к Вашему фотоаппарату. Если Вы попытаетесь зарядить какие-либо другие типы батареек (например, марганцевые батарейки, сухие щелочные элементы, первичные литиевые батарейки или никель-кадмиевые батарейки) кроме указанных батареек, эти батарейки могут протечь, перегреться или взорваться, вызывая опасность получения ожогов и других травм.
- Извлеките заряженные батарейки из зарядного устройства. Если Вы продолжите их зарядку, появится опасность протечек, чрезмерного нагрева, взрывов или поражения электрическим током.
- При зарядке батарейки высокой емкости, отличной от прилагаемой батарейки, при помощи прилагаемого зарядного устройства, полная емкость батарейки может быть недостаточна.
- Если мигает лампочка CHARGE, это может указывать на ошибку батарейки, или на то, что были установлены батарейки, отличные от указанного типа. Проверьте, установлены ли батарейки указанного типа. Если батарейки соответствуют указанному типу, извлеките все батарейки, замените их новыми или другими, и проверьте, работает ли зарядное устройство правильным образом. Если зарядное устройство работает правильным образом, может иметь место ошибка батареек.
- Если зарядное устройство загрязнено, зарядка не может быть выполнена успешно. Очистите зарядное устройство сухой тканью и т.п.

Батарейки, которые Вы можете использовать с Вашим фотоаппаратом

Никель-металлогидридные батарейки HR 15/51:HR6 (размер AA) (2)

- NH-AA-DA (2) (прилагаются)
- Двойной блок NH-AA-2DB (не прилагается) и т.п.

Щелочные батарейки R6 (размер AA) (2) (не прилагается)

Никель-оксидная батарея ZR6 (размера AA) (2) (не прилагается)

Батарейки, которые Вы не можете использовать с Вашим фотоаппаратом

Марганцевые батарейки

Литиевые батарейки

Никель-кадмиевые батарейки

При использовании Вами указанных выше батареек мы не можем гарантировать обеспечение всех эксплуатационных качеств фотоаппарата свойствами батареек, как, например, снижение напряжения батареек.

■ О никель-металлогидридных батарейках

- Не снимайте наружные уплотнения и не повреждайте батарейки. Никогда не используйте батарейки, с которых были полностью или частично удалены уплотнения, или батарейки, которые каким-либо способом расслоились. Это может привести к утечкам, взрыву или перегреву батареек, что может стать причиной получения ожога или травмы. Это может стать причиной неисправности зарядного устройства.
- Всегда носите никель-металлогидридные батарейки в прилагаемом футляре для батареек. В противном случае металлические предметы могут замкнуть накоротко концы + и -, приводя к опасности нагрева или возгорания.
- Если полюса никель-металлогидридных батареек загрязнены, батарейки не могут быть заряжены надлежащим образом. Протрите их сухой тканью и т.п.

- Во время приобретения или когда никель-металлогидридные батарейки не использовались в течение длительного периода времени, они могут быть заряжены не полностью. Это типично для данного типа батареек и не является неисправностью. Если это произойдет, то несколько раз выполненное полное израсходование заряда батареек с последующей их перезарядкой должно исправить проблему.
- Если Вы перезарядите никель-металлогидридные батарейки до того, как полностью израсходуете весь имеющийся заряд, предупреждение о низком заряде батареек может отобразиться быстрее, чем ожидается. Это называется “эффектом запоминания”*. Если эта проблема появится, ее может исправить только зарядка батареек после израсходования всего имеющегося заряда батареек.
- * “Эффект запоминания” – ситуация, в которой емкость батареек временно понижается.
- Для полного израсходования заряда батареек, установите фотоаппарат в режим демонстрации слайдов (стр. 43) и оставьте его в таком состоянии до тех пор, пока заряд батареек не израсходуется.
- Не совмещайте новые и использованные батарейки.
- Не подвергайте батарейки воздействию воды. Батарейки не являются водостойкими.

Эффективное использование никель-металлогидридных батареек

- Батарейки разряжаются, даже когда они не используются. Мы рекомендуем Вам производить зарядку батареек непосредственно перед их использованием.
- Эксплуатационные качества батареек снижаются при низкой температуре окружающей среды, и в таких условиях срок службы батареек сокращается. Для продления срока службы батареек мы рекомендуем Вам держать батарейки в их футляре в кармане поближе к Вашему телу для их согревания, и вставлять их в Ваш фотоаппарат непосредственно перед началом съемки.

- Если полюса батареек и клеммы крышки батареек фотоаппарата загрязнены, срок службы батареек может быть существенно сокращен. Время от времени протирайте их сухой тканью и т.п. для поддержания их в чистом состоянии.
- Если Вы сделали много снимков с использованием вспышки и увеличения, заряд батареек будет израсходован быстрее.
- Мы рекомендуем иметь под рукой запасные батарейки, рассчитанные на время, в два или три раза превышающее ожидаемое время съемки, а также выполнять пробную съемку перед фактическим использованием фотоаппарата.

Срок службы никель-металлогидридных батареек

- Срок службы батареек ограничен. Емкость батареи постепенно уменьшается по мере их использования, а также с течением времени. Если складывается впечатление, что время работы батареек существенно сократилось, возможной причиной этого может быть то, что срок службы батареек подошел к концу.
- Срок службы батареек отличается в зависимости от условий хранения, эксплуатации и окружающей среды, и может быть различным для каждой батарейки.

О щелочных батареях/основной никель-оксидной батарее

- Щелочные батарейки/основная никель-оксидная батарея имеет более короткий срок службы по сравнению с прилагаемыми никель-металлогидридными батареями. По этой причине питание может отключиться, даже если индикатор оставшегося заряда батареек показывает достаточный оставшийся срок службы батареек.
- Эксплуатационные качества существенно отличаются в зависимости от фирмы изготовителя и типа батарейки, и в некоторых случаях срок службы батареек может быть чрезвычайно коротким. Это особенно характерно при низких температурах, и Вы, возможно, не сможете выполнить съемку при температурах ниже 5°C.

- Не совмещайте новые и старые батарейки.
- Индикатор оставшегося заряда батареи не отображает правильную информацию при использовании щелочных батареек/основной никель-оксидной батареи.
- В силу характеристик щелочных батареек/основной никель-оксидной батареи, имеется большая разница между доступным временем съемки и доступным временем воспроизведения. По этой причине фотоаппарат может отключиться при выдвинутом объективе, когда Вы будете переключать диск переключения режимов. В этом случае замените батарейки новыми или полностью заряженными никель-металлогидридными батарейками.

Меры предосторожности

■ Не оставляйте фотоаппарат в следующих местах

- В чрезмерно жарком месте
В таких местах, как, например, в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца, корпус фотоаппарата может деформироваться, и это может привести к неисправности.
- Под прямыми лучами солнца или вблизи нагревательного прибора
Корпус фотоаппарата может обесцветиться или деформироваться, и это может привести к неисправности.
- В месте, подверженном качающей вибрации
- Вблизи сильного магнитного поля
- В местах с повышенным содержанием песка или пыли
Будьте осторожны, чтобы не допустить попадания песка или пыли в фотоаппарат. Это может привести к неисправности фотоаппарата, и в некоторых случаях эта неисправность не может быть устранена.

■ Об очистке

Чистка экрана ЖКД

Протрите поверхность экрана, используя чистящий набор ЖКД (не прилагается) для удаления отпечатков пальцев, пыли, и т.п.

Чистка объектива

Протрите объектив лоскутом мягкой ткани для удаления отпечатков пальцев, пыли и т.п.

Чистка поверхности фотоаппарата

Очищайте поверхность фотоаппарата лоскутом мягкой ткани, слегка смоченным водой, а затем протирайте поверхность сухим лоскутом. Не используйте следующие вещества, поскольку они могут повредить поверхность корпуса.

- Химические продукты такие, как растворитель, бензин, спирт, одноразовые ткани, репеллент или инсектицид и т.п.
- Не прикасайтесь к фотоаппарату, если на Ваших руках находятся перечисленные выше продукты.

- Не оставляйте фотоаппарат в контакте с резиной или винилом в течение длительного времени.

■ О рабочих температурах

Ваш фотоаппарат предназначен для использования в интервале температур от 0°C до 40°C. (В случае щелочных батареек/основной никель-оксидной батареи температуры составляют от 5°C до 40°C.) Съемка в чрезмерно холодных или жарких местах, где температура выходит за этот диапазон, не рекомендуется.

■ О конденсации влаги

При непосредственном перемещении фотоаппарата из холодного помещения в теплое, внутри или снаружи фотоаппарата может конденсироваться влага. Эта конденсация влаги может привести к неисправности фотоаппарата.

Особенно возможна конденсация влаги в следующих случаях:

- При перемещении фотоаппарата из холодного места, например, лыжного склона, в теплое помещение
- При перемещении фотоаппарата из помещения или салона автомобиля с кондиционером на жаркий открытый воздух и т.п.

Как предотвратить конденсацию влаги

При перемещении фотоаппарата из холодного места в теплое помещение поместите фотоаппарат в пластиковый пакет и дайте ему возможность адаптироваться к условиям в новом месте около часа или более.

Если произошла конденсация влаги

Выключите фотоаппарат и подождите около часа, пока влага не испарится. Обратите внимание, что если Вы попытаетесь выполнять съемку, когда внутри объектива остается влага, Вы не сможете записать качественные изображения.

■ О внутренней перезаряжаемой батарее

В этом фотоаппарате имеется встроенная перезаряжаемая батарейка, предназначенная для поддержания даты, времени и других установок вне зависимости от того, включено или выключено питание.

Эта перезаряжаемая батарейка постоянно заряжается в течение всего времени использования Вашего фотоаппарата.

Однако если Вы пользуетесь фотоаппаратом лишь в течение коротких периодов времени, она постепенно разряжается, и если Вы совсем не будете пользоваться фотоаппаратом примерно один месяц, она полностью разрядится. В этом случае перед эксплуатацией фотоаппарата не забудьте зарядить данную перезаряжаемую батарейку.

Однако если эта перезаряжаемая батарейка не заряжена, Вы можете пользоваться фотоаппаратом до тех пор, пока Вам не понадобится записать дату и время.

Способ зарядки

Вставьте заряженные батарейки в фотоаппарат, или подсоедините фотоаппарат к сетевой розетке при помощи сетевого адаптера переменного тока (не прилагается), и оставьте фотоаппарат на 24 часа или более с выключенным питанием.

Технические характеристики

Фотоаппарат

[Система]

Формирователь изображения	DSC-W7/W17: Цветной ПЗС 9,11 мм (тип 1/1,8), цветной предварительный фильтр DSC-W5/W15: Цветной ПЗС 9,04 мм (тип 1/1,8), цветной предварительный фильтр
Общее количество пикселей фотоаппарата	DSC-W7/W17: Приблиз. 7 410 000 пикселей DSC-W5/W15: Приблиз. 5 255 000 пикселей
Число эффективных пикселей фотоаппарата	DSC-W7/W17: Приблиз. 7 201 000 пикселей DSC-W5/W15: Приблиз. 5 090 000 пикселей
Объектив	Carl Zeiss Vario-Tessar 3x вариообъектив f = 7,9 – 23,7 мм (38 – 114 мм в случае преобразования для фотоаппарата с 35 мм пленкой) F2,8 – 5,2
Управление экспозицией	Автоматическая экспозиция, ручная экспозиция, выбор сцены (7 режимов)
Баланс белого	Автоматический, дневной свет, облачный, флуоресцентный, лампы накаливания, вспышка
Формат файла	(совместимый с DCF) Неподвижные изображения: Exif Ver. 2.2 JPEG-совместимые, DPOF- совместимые Фильмы: MPEG1- совместимые (монофонический)
Носитель информации	Внутренняя память 32 Мб плата памяти "Memory Stick"

Вспышка	Рекомендуемое расстояние (ISO установлено в положение Авто): От 0,2 м до 4,5 м (W)/От 0,3 м до 2,5 м (T)
---------	--

[Входные и выходные разъемы]

Гнездо A/V OUT (MONO) (монофоническое)	Мини-гнездо Видео: 1 В размах, 75 Ω , несимметричный, с отрицательной синхронизацией Звук: 327 мВ (при нагрузке 47 к Ω) Выходное сопротивление 2,2 к Ω
Гнездо USB	мини-В
Соединение USB	Hi-Speed USB (USB 2.0- совместимый)

[Экран ЖКД]

Панель ЖКД	Привод TFT 6,2 см (тип 2,5)
Общее количество точек	115 200 (480x240) точек

[Питание, общая информация]

Питание	Никель-металлогидридные батареи HR 15/51:HR6 (размер AA) (2), 2,4 В Щелочные батарейки R6 (размер AA) (2, не прилагаются), 3 В Никель-оксидная батарея ZR6 (размера AA) (2, не прилагается), 3 В Сетевой адаптер переменного тока AC-LS5K (не прилагается), 4,2 В
Потребление энергии (во время съемки при включенном экране ЖКД)	DSC-W7/W17: 1,2 Вт DSC-W5/W15: 1,1 Вт
Рабочая температура	От 0°C до +40°C
Температура хранения	От -20°C до +60°C

Размеры	91×60×37,1 мм (Ш/В/Г, исключая наиболее выступающие части)
Масса	Приблиз. 253 г (включая две батарейки и наручный ремень)
Микрофон	Электретный конденсаторный микрофон
Громкоговоритель	Динамический громкоговоритель
Exif Print	Совместимый
PRINT Image Matching III	Совместимый
PictBridge	Совместимый

Зарядное устройство BC-CS2A/ CS2B для никель- металлогидридных батареек

Требования к питанию	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 3 Вт
Выходное напряжение	АА: 1,4 В постоянного тока 400 мА × 2 ААА: 1,4 В постоянного тока 160 мА × 2
Рабочая температура	От 0°C до +40°C
Температура хранения	От -20°C до +60°C
Размеры	Приблиз. 71×30×91 мм (Ш/В/Г)
Масса	Приблиз. 90 г

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



Алфавитный указатель

А

Автоматический
просмотр52
Автофокусировка9

Б

Баланс белого35
Батарейный блок

Зарядка
→ пункт 1 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

Индикатор
оставшегося заряда
→ пункт 1 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

Установить/Удалить
→ пункт 1 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

Блокировка АФ34
Быстрый просмотр
→ пункт 5 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

В

Величина F11, 28
Видео CD71, 74
Видеовыход59
Внутренняя память24
Форматирование54
Внутренняя
перезаряжаемая
батарея107
Воспроизведение см.
“Просмотр”
Воспроизведение/
Редактирование27
Вспышка35
Высокое качество36

Г

Гистограмма 21, 32
Гнездо штатива 15
Громкость
→ пункт 6 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

Д

Дата 50
Дата/Время 50
День/Время 50
Диафрагма 10, 28
Дневной свет 35
Драйвер USB 63

З

Задняя подсветка
ЖКД 58
Зарядка батарейного
блока
→ пункт 1 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”
Защитить 41
Звуковой сигнал 58

И

Изменение размера 44
Изменить папку
записи 56
Имя файла 69
Индексный режим 77
Индексный экран
→ пункт 6 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”
Индикатор кадра искателя
диапазона АФ 33

Индикатор АЭ/АФ

→ пункт 5 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

Индикатор см. “Экран”

Индикация
самодиагностики 97

Инициализация 58

Инструменты карты
памяти
Memory Stick 55

Интеллектуальное
увеличение 49

Интервал 38

Использование Вашего
фотоаппарата за
границей
→ пункт 1 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

К

Кабель аудио/видео 83
Кадр искателя диапазона
АФ 33

Карта памяти “Memory
Stick” 101

Вставить/удалить
→ пункт 3 в
инструкции “Для
ознакомления в первую
очередь”

Количество
изображений/Время
записи 22

Переключатель
защиты от записи ... 101
Форматирование 55

Качество
изображения 12, 36

Количество изображений/
Время записи 22

- Компьютер
- Копирование изображений63
 - Программное обеспечение71
 - Просмотр изображения, сохраненного на компьютере с помощью Вашего фотоаппарата70
 - Рекомендуемая конфигурация62, 73
 - Macintosh73
 - Windows61
- Компьютер с системой Windows61
- Рекомендуемая конфигурация62
- Компьютер Macintosh73
- Рекомендуемая конфигурация73
- Конденсация влаги106
- Контрастность39
- Копирование изображений на Ваш компьютер ..63
- Копировать56
- Коэффициент сжатия13
- Краткая серия изображений36
- Л**
- Лампа накаливания35
- М**
- Макро
- пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Медленная синхронизация
- пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Медленный затвор
- NR29
- Меню30
- Просмотр40
 - Пункты31
 - Съемка32
- Меню просмотра40
- Меню съемки32
- Меры предосторожности106
- Местная фотометрия34
- Место сохранения файла69
- Место хранения файлов изображения и имена файлов69
- Метка команды печати81
- Многоточечный диапазон АФ33
- Многошаблонная фотометрия35
- Монитор49
- Монохромный режим39
- Мульти АФ33
- Н**
- Нажатие наполовину вниз9
- пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Наручный ремень
- в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Насыщенность39
- Недоэкспонирование10
- Номер файла59
- О**
- Облачный35
- Обозначение частей14
- Один49
- Операционная система62, 73
- Оптическое увеличение49
- Очистка106
- П**
- Папка40
- Изменение56
 - Создание55
- Параллакс89
- Переключатель защиты от записи101
- Перекрестие местной фотометрии34
- Перемотка назад/Ускоренная перемотка вперед
- пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Перезапуск10
- Печатать76
- Индексный режим77
 - Режим одиночного изображения77
- Печать в мастерской81
- Пиксель12
- ПК.....см. “Компьютер”
- Пляжный режим
- пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Поворот44
- Подгонка47
- Подсветка АФ51

Подсоединение	
Компьютер	65
Принтер	78
Телевизор	83
Подсоединение USB	59
Портретный режим при сумеречном освещении → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Предварительная установка фокуса	33
Предупреждающие индикаторы и сообщения	97
Прецизионное увеличение	49
Прилагаемые принадлежности → в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Прилагаемые принадлежности → пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Принудительная вспышка → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Программная автоматическая съемка	27
Программное обеспечение	71

Просмотр	
Видеосъемка → пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Фотосъемка → пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Прямая печать	77
Р	
Разделить	45
Размер изображения	12
→ пункт 4 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Размытость	9
Расширение	70
Режим автоматической регулировки → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Режим вспышки → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Режим ЗАПИСИ	36
Режим ландшафта → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Режим неконтрастного фотоснимка → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Режим одиночного изображения	77

Режим свечи → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Режим фотометрии	34
Режим АФ	49
Резкость	39
Ручная экспозиция	28
С	
Сепия	39
Серия изображений	36
Скорость затвора	11, 28
Слайд	43
Снежный режим → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Создать папку ЗАПИСИ	55
Стандартное качество	36
Сумеречный режим → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Сцена → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Съемка	
Видеосъемка → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Фотосъемка → пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”	
Съемка фильмов	27

- Т**
- Таймер самозапуска
→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Телевизор83
- Технические характеристики108
- У**
- Увеличение изображения
→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Увеличение
→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Увеличенная пиктограмма53
- Удаление
→ пункт 6 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Удерживание фотоаппарата
→ пункт 5 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Уменьшение эффекта красных глаз51
- Уровень вспышки38
- Установка
..... 39, 47, 48, 63, 71, 74
- Устройство внутренней памяти54
- Инструменты карты памяти
Memory Stick55
- Установка 158
- Установка 259
- Фотоаппарат 149
- Фотоаппарат 253
- Установка 158
- Установка 259
- Установка часов60
- Установка часов
→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Устранение неисправностей85
- Устройство внутренней памяти54
- Ф**
- Флуоресцентный35
- Фокусировка9, 33
- Форматирование54, 55
- Фотоаппарат 149
- Фотоаппарат 253
- Функция автоматического выключения питания
→ пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Ц**
- Цвет12
- Центр АФ33
- Центральная фотометрия34
- Цифровое увеличение49
- Ш**
- Шнур питания
→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Э**
- Экран
- Задняя подсветка ЖКД58
- Изменение индикации21
- Индикатор16
- Экран ЖКДсм. “Экран”
- Экспозиция10, 28
- Электронный трансформатор
→ пункт 1 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”
- Эффективные пиксели108
- Эффекты изображения39
- Я**
- Язык58
- пункт 2 в инструкции “Для ознакомления в первую очередь”

A-Z

CD-ROM	63
DirectX	62
DPOF	81
EV	32
ImageMixer VCD2	74
ISO	10, 11, 36
JPG	69
M AF	49
Mode	36
MPG	69
NTSC	59
PAL	59
PFX	39
PictBridge	77
PicturePackage	71
PTP	59
S AF	49
VGA	
→ пункт 4 в	
инструкции “Для	
ознакомления в первую	
очередь”	
WB	35

Торговые марки

- **Cyber-shot** является торговой маркой Sony Corporation.
- “Memory Stick”, , “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “MagicGate”, и **MAGIC GATE** являются торговыми марками Sony Corporation.
- PicturePackage является торговой маркой Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Media и DirectX являются либо зарегистрированными торговыми марками, либо торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Macintosh, Mac OS, QuickTime, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac, и eMac являются либо торговыми марками, либо зарегистрированными торговыми марками Apple Computer, Inc.
- Macromedia и Flash являются либо торговыми марками, либо зарегистрированными торговыми марками Macromedia в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах.
- Intel, MMX, и Pentium являются либо торговыми марками, либо зарегистрированными торговыми марками Intel Corporation.
- Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются, вообще говоря, торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако, знаки TM или ® используются не во всех случаях в данном руководстве.

