

SONY®

2-149-853-61(1)

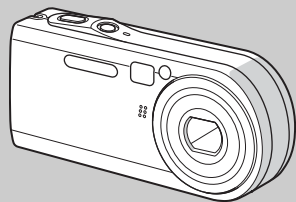
Digital Still Camera

Инструкция по эксплуатации

Перед эксплуатацией аппарата внимательно прочтите, пожалуйста, данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Bruksanvisning

Läs noggrant igenom denna bruksanvisning innan du börjar använda kameran och spara sedan bruksanvisningen.



Cyber-shot



MEMORY STICK™



InfoLITHIUM™



TYPE

DSC-P100/P120/P150

© 2004 Sony Corporation

RU

SE

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.

**Внимание 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 прерыванию (невыполнению) передачи данных, то перезапустите прикладную программу или отсоедините и снова подсоедините кабель для универсального гнезда (USB).

Примечание

В некоторых странах и регионах может регулироваться утилизация батареек, используемой для питания данного изделия. Пожалуйста, обратитесь к Вашим местным властям.

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

Сначала прочтите это

Пробная запись

Перед записью одноразовых событий, возможно, Вы захотите выполнить пробную запись для того, чтобы убедиться в нормальной работе фотоаппарата.

Компенсация за содержание записи не предусматривается

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

Рекомендации дублирования

Во избежание потенциального риска потери данных всегда копируйте (дублируйте) данные на диск.

Примечания о совместимости данных изображения

- Данный фотоаппарат удовлетворяет правилам проектирования универсального стандарта файловых систем для фотоаппарата, 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.

Меры предосторожности относительно авторского права

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

Не трясите фотоаппарат и не стучите по нему

В дополнение к повреждениям и утрате способности записи изображений, это может вывести из строя плату памяти “Memory Stick” или вызвать разрушение, повреждение или потерю данных изображения.

Экран ЖКД, искатель ЖКД (только модели с искателем ЖКД) и объектив

- 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 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.

- Помещая фотоаппарат вблизи окна или на открытом воздухе, соблюдайте осторожность. Попадание на экран ЖКД, искатель или объектив прямого солнечного света в течение длительного времени может быть причиной неисправностей.
- Не нажимайте на экран ЖКД слишком сильно. Экран может быть неровным, и это может привести к неисправности.
- При низкой температуре на экране ЖКД может оставаться остаточное изображение. Это не является неисправностью.

Приводной вариообъектив

Данный фотоаппарат оснащен приводным вариообъективом. Соблюдайте осторожность, не подвергайте объектив ударам и не прилагайте к нему силу.

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.

Не подвергайте фотоаппарат воздействию влаги

При проведении съемок на открытом воздухе под дождем или в подобных условиях соблюдайте осторожность, чтобы не подвергать фотоаппарат воздействию влаги. Вода, попадающая внутрь фотоаппарата, может привести к неисправностям, которые в некоторых случаях могут быть неустраняемыми. Если произойдет конденсация влаги, см. стр. 139 и следуйте инструкциям о том, как ее удалить перед использованием фотоаппарата.

Не подвергайте фотоаппарат воздействию песка или пыли

Использование фотоаппарата в местах с повышенным содержанием песка или пыли может привести к неисправности.

Не направляйте фотоаппарат на солнце или другой яркий свет

Это может привести к непоправимому повреждению Ваших глаз. Иначе это может привести к неисправности Вашего фотоаппарата.

Примечания по расположению фотоаппарата

Не используйте фотоаппарат в местах вблизи генераторов сильных радиоволн или источников радиации. Фотоаппарат может не выполнить запись или воспроизведение надлежащим образом.

Объектив Carl Zeiss

Данный фотоаппарат оснащен объективом Carl Zeiss, способным 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.

На рисунке

Рисунки, используемые в данном руководстве, относятся к модели DSC-P100/P120, если нет оговорок.

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.

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.

- “InfoLITHIUM” является торговой маркой Sony Corporation.
- Picture Package является торговой маркой Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Media и DirectX являются либо зарегистрированными торговыми марками, либо торговыми марками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или в 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, Inc. 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 ™ или ® используются не во всех случаях в данном руководстве.

Оглавление

Сначала прочтите это.....	3
Обозначение частей	8
Диск переключения режимов.....	10

Начальные операции

Зарядка батарейного блока.....	11
При использовании сетевого адаптера перем. тока	15
Использование Вашего фотоаппарата за границей	16
Включение/выключение Вашего фотоаппарата	16
Как пользоваться кнопкой управления	17
Установка даты и времени.....	17

Съемка неподвижных изображений

Установка и удаление платы памяти “Memory Stick”	20
Установка размера неподвижного изображения	21
Размер и качество изображения.....	22
Основы съемки неподвижного изображения	
— Использование режима автоматической регулировки ..	24
Проверка последнего снятого изображения	
— Быстрый обзор	26

Использование возможности увеличения.....	27
Съемка на близком расстоянии	
— Макро	29
Использование таймера самозапуска	30
Выбор режима вспышки	31
Съемка изображений с искателем.....	34
Вставка даты и времени в неподвижное изображение	35
Съемка в соответствии с условиями эпизода	
— Выбор сцены.....	36

Просмотр неподвижных изображений

Просмотр изображений на экране ЖКД Вашего фотоаппарата ...	42
Просмотр изображений на экране телевизора	44

Удаление неподвижных изображений

Удаление изображений	46
Форматирование платы памяти “Memory Stick”	48

Перед выполнением усовершенствованных операций

Как установить и эксплуатировать Ваш фотоаппарат	50
Изменение установок меню	50
Изменение пунктов на экране SET UP	51
Определение качества неподвижного изображения	51
Создание или выбор папки	52
Создание новой папки.....	52
Изменение папки для записи.....	53

Усовершенствованная съемка неподвижных изображений

Выбор метода автоматической фокусировки	54
Выбор кадра искателя диапазона фокусировки	
— Искатель диапазона автофокусировки.....	54
Выбор операции фокусировки	
— Режим автофокусировки	56
Установка расстояния до объекта	
— Предварительная установка фокуса	58

Съемка с ручной установкой скорости затвора и диафрагмы	
– Ручная экспозиция	58
Регулировка экспозиции	
– Регулировка EV	61
Отображение гистограммы	62
Выбор способа фотометрии	64
Регулировка цветовых тонов	
– Баланс белого	65
Регулировка уровня вспышки	
– Уровень вспышки	66
Непрерывная съемка	66
Съемка в режиме серии изображений	
– Серия изображений	67
Съемка со специальными эффектами	
– Эффект изображения	68
Использование Станции Cyber-shot	69

Усовершенствованный просмотр неподвижных изображений

Выбор папки и воспроизведение изображений	
– Папка	70
Увеличение части неподвижного изображения	71
Увеличение изображения	
– Увеличение при воспроизведении	71
Запись увеличенного изображения	
– Обрезка (только для DSC-P100/P120)	72

Воспроизведение последовательности изображений	
– Демонстрация слайдов	72
Поворот неподвижных изображений	
– Поворот	73
Воспроизведение изображений, снятых в режиме серии изображений	74
Непрерывное воспроизведение	75
Воспроизведение кадр за кадром	75

Редактирование неподвижных изображений

Защита изображений	
– Защита	76
Изменение размера изображения	
– Изменение размера	78
Выбор изображений для печати	
– Знак печати (DPOF)	79

Печать неподвижного изображения (принтер PictBridge)

Подсоединение к PictBridge-совместимому принтеру	81
Печать изображений	82
Печать индексных изображений	85

Получение удовольствия от просмотра фильмов

Съемка фильмов	89
Просмотр фильмов на экране ЖКД	90
Удаление фильмов	91
Сокращение фильмов	93

Получение удовольствия от изображений на Вашем компьютере

Копирование изображений на Ваш компьютер	
– Для пользователей Windows	95
Установка драйвера USB	96
Подсоединение фотоаппарата к Вашему компьютеру	97
Копирование изображений	99
Просмотр изображений на Вашем компьютере	101
Место хранения файлов изображения и имена файлов	102
Просмотр файлов изображений, однажды скопированных на компьютер, с помощью Вашего фотоаппарата	104
Установка программного обеспечения “Picture Package”	104

Копирование изображений с помощью программного обеспечения “Picture Package”	107
Использование программного обеспечения “Picture Package”	107
Копирование изображений на Ваш компьютер — Для пользователей Macintosh	109
Использование программного обеспечения “ImageMixer VCD2”	110

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей.....	112
Предупреждающие индикаторы и сообщения	126
Индикация самодиагностики.....	129

Дополнительная информация

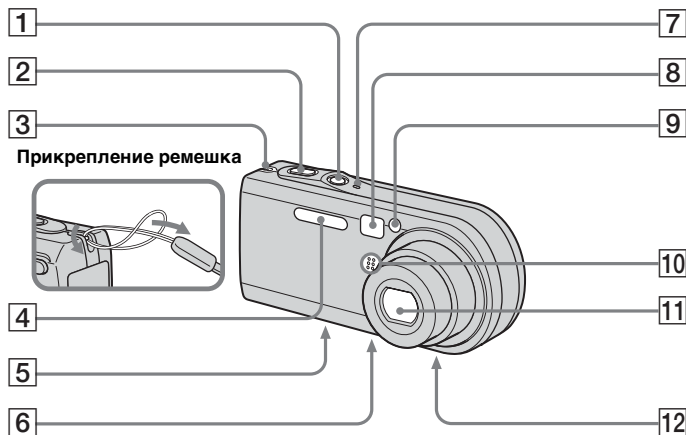
Количество изображений, которые могут быть сохранены, или время съемки	130
Пункты меню	131
Пункты SET UP	135
Меры предосторожности.....	138
О плате памяти “Memory Stick”	140
О батарейном блоке “InfoLITHIUM”	142
Технические характеристики	143
Экран ЖКД.....	146

Алфавитный указатель

Алфавитный указатель.....	150
---------------------------	-----

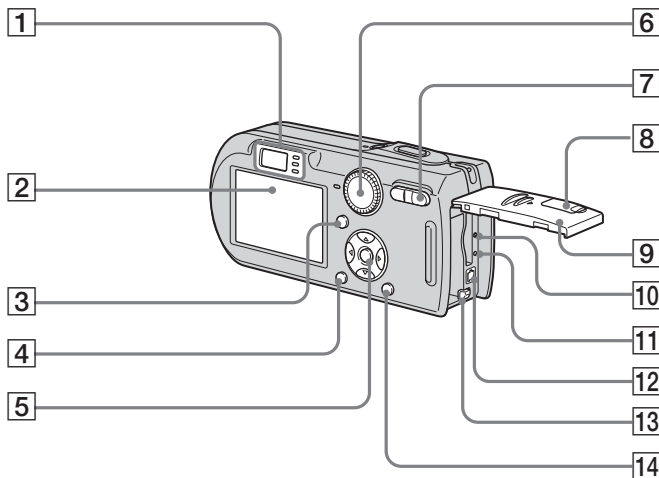
Обозначение частей

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



- | | |
|---|--|
| 1 Кнопка POWER (16) | 9 Лампочка таймера
самозапуска (31)/
Подсветка автофокусировки
(33, 135) |
| 2 Кнопка затвора (25) | 10 Микрофон |
| 3 Крючок для наручного ремня | 11 Объектив |
| 4 Вспышка (31) | 12 Громкоговоритель (на нижней
поверхности) |
| 5 Многофункциональный
разъем (на нижней
поверхности) | |
| 6 Гнездо для треноги
(на нижней поверхности) | |
| 7 Лампочка POWER (16) | |
| 8 Окно искателя | |

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



1 Искатель (34)

- Лампочка таймера самозапуска (30)/записи (красная) (25)
- Лампочка блокировки AE/AF (зеленая) (25)
- Лампочка $\frac{1}{2}$ /CHG (оранжевая) (12, 31)

2 Экран ЖКД

Подробные сведения по пунктам на экране ЖКД см. на стр. с 146 по 149.

3 Кнопка \square (дисплей/ЖКД вкл/выкл) (34)

4 Кнопка MENU (50, 131)

- 5** Кнопка управления Меню включено: $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\bullet$ (17)/ Меню выключено: $\frac{1}{2}/\odot/\text{G}/\text{V}$ (31/30/26/29)

Диск переключения режимов "M": Величина скорости затвора/диафрагмы (58)

- 6** Диск переключения режимов (10, 131)

- 7** Для съемки: Кнопка увеличения (W/T) (27)

Для просмотра: Кнопка \ominus/\oplus (воспроизведение с увеличением) (71)/Кнопка CH (индекс) (43)

- 8** Крышка гнезда DC IN (12, 15)

- 9** Крышка отсека для батареи/платы памяти "Memory Stick"

- 10** Кнопка RESET (112)


- 11** Лампочка доступа (20)

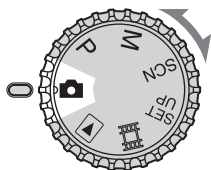
- 12** Гнездо DC IN (12, 15)

- 13** Рычажок извлечения батареи (11)

- 14** Кнопка M/V (размер изображения/удаление) (21, 46)

Диск переключения режимов

Перед использованием Вашего фотоаппарата установите нужную отметку на диске переключения режимов в положение .



(Режим автоматической регулировки)

Фокус, экспозиция и баланс белого для облегчения съемки регулируются автоматически. Качество изображения установлено в положение [Fine] (стр. 51).

P (Автоматическая съемка по программе)

Регулировка настроек съемки выполняется автоматически, как и в режиме автоматической регулировки, но Вы также можете изменить фокус и другие регулировки по своему усмотрению. Кроме того, Вы можете установить различные функции съемки с помощью меню (стр. 50 и 131).

M (Съемка с ручной экспозицией)

Вы можете вручную отрегулировать величину диафрагмы и скорость затвора (стр. 58). Кроме того, Вы можете установить различные функции съемки с помощью меню (стр. 50 и 131).

SCN (Выбор сцены)

Вы можете снимать лучшие снимки в соответствии с обстановкой (стр. 36). Кроме того, Вы можете установить различные функции съемки с помощью меню (стр. 50 и 131).

SET UP (Установка)

Вы можете изменить настройки фотоаппарата (стр. 51 и 135).

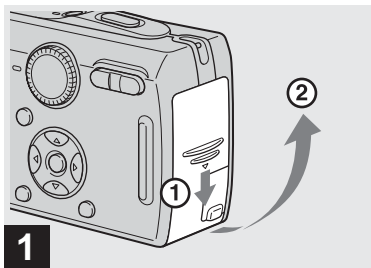
(Съемка фильмов)

Вы можете снимать движущиеся изображения (стр. 89).

(Воспроизведение/ Редактирование)

Вы можете воспроизводить или редактировать отснятые неподвижные изображения и фильмы (стр. 42 и 76).

Зарядка батарейного блока



- 1** → Откройте крышку отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”.

Передвиньте крышку в направлении стрелки.

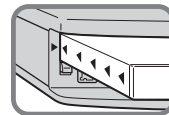
- **Перед зарядкой батарейного блока убедитесь, что Ваш фотоаппарат выключен (стр. 16).**
- Ваш фотоаппарат работает с батарейным блоком “InfoLITHIUM” NP-FR1 (тип R) (прилагается). Вы можете использовать только батарейный блок типа R (стр. 142).



- 2** → Установите батарейный блок, а затем закройте крышку отсека для батареи/ платы памяти “Memory Stick”.

Убедитесь в том, что батарейный блок плотно вставлен до упора, а затем закройте крышку.

Слот вставки батарейки



Вставьте батарейный блок так, чтобы кончик меток ▲ со стороны батарейного блока указывал на кончик метки ▲ на слоте для вставки батарейного блока.

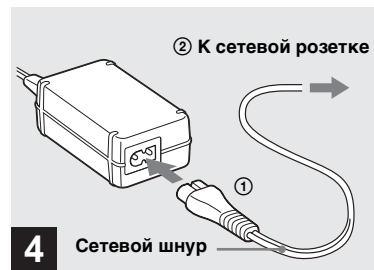
- Батарейный блок с легкостью вставляется на место путем нажатия рычажка извлечения батареи с передней стороны батарейного отсека в направлении передней стороны фотоаппарата.



3 Откройте крышку гнезда DC IN и подсоедините адаптер переменного тока (прилагается) к гнезду DC IN Вашего фотоаппарата.

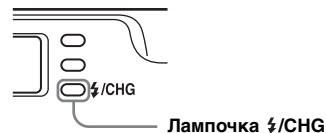
Откройте крышку в направлении стрелки, как показано на иллюстрации выше. Подсоедините штепсельную вилку постоянного тока, направив метку ▲ в сторону экрана ЖКД.

- Не закорачивайте штепсельную вилку постоянного тока сетевого адаптера переменного тока металлическим предметом, поскольку это может привести к неисправности.
- Очищайте штепсельную вилку постоянного тока сетевого адаптера переменного тока сухим тканевым тампоном. Не используйте загрязненную штепсельную вилку. При использовании загрязненной штепсельной вилки батарейный блок может не зарядиться надлежащим образом.



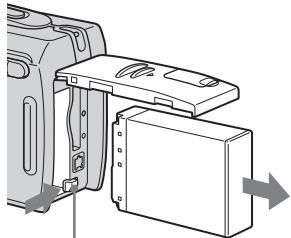
4 Подсоедините сетевой шнур к сетевому адаптеру переменного тока и к сетевой розетке.

Лампочка $\$/CHG$ высветится, когда начнется зарядка, и погаснет, когда зарядка завершится.



- После завершения зарядки батарейного блока отсоедините сетевой адаптер переменного тока от гнезда DC IN Вашего фотоаппарата.

Для снятия батарейного блока



Рычажок извлечения батареи

Откройте крышку отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”. Передвиньте рычажок извлечения батареи в направлении стрелки и извлеките батарейный блок.

- При извлечении батарейного блока соблюдайте осторожность, не уроните его.

Индикатор оставшегося заряда заряда батарейного блока

Индикатор оставшегося заряда батарейного блока на экране ЖКД показывает оставшееся время съемки или просмотра.

Индикатор оставшегося заряда



Оставшееся время

- После включения/выключения экрана ЖКД требуется около одной минуты для правильного отображения времени оставшегося заряда батарейного блока.
- Отображаемое оставшееся время может быть неверным в определенных обстоятельствах или условиях.

Время зарядки

Приблизительное время зарядки полностью разряженного батарейного блока с помощью сетевого адаптера переменного тока при температуре 25°C.

Батарейный блок	Время зарядки (мин.)
NP-FR1 (прилагается)	Приблиз. 200

- Время зарядки может стать дольше в зависимости от условий использования и окружающей среды.

Количество изображений и срок службы батарейного блока, которые можно записать/просмотреть

В таблице указано приблизительное число изображений и срок службы батареек для записи/просмотра, если Вы производите съемку в нормальном режиме с полностью заряженным батарейным блоком (прилагается) при температуре 25°C. Количество изображений, которое можно записать или просмотреть, следует принимать во внимание при замене платы памяти “Memory Stick” при необходимости. Помните о том, что действительное количество может быть меньше, чем указанное, в зависимости от условий использования.


- Емкость батарейки снижается при каждом использовании и с течением времени (стр. 142).

Съемка неподвижных изображений

В обычных условиях¹⁾

Размер изображения	NP-FR1 (прилагается)		
	Экран ЖКД	Количество изображений	Срок службы батареек (мин.)
DSC-P150			
7М	Вкл	Приблиз. 320	Приблиз. 160
	Выкл	Приблиз. 430	Приблиз. 215
VGA (E-Mail)	Вкл	Приблиз. 320	Приблиз. 160
	Выкл	Приблиз. 430	Приблиз. 215
DSC-P100/P120			
5М	Вкл	Приблиз. 360	Приблиз. 180
	Выкл	Приблиз. 500	Приблиз. 250
VGA (E-Mail)	Вкл	Приблиз. 360	Приблиз. 180
	Выкл	Приблиз. 500	Приблиз. 250

¹⁾ Съемка в следующих ситуациях:

- Опция  (PQuality) установлена в положение [Fine]
- Съемка один раз 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
- Опция [AF Mode] в настройках SET UP установлена в положение [Single]

Способ измерения основан на стандарте CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Просмотр неподвижных изображений²⁾

Размер изображения	NP-FR1 (прилагается)	
	Количество изображений	Срок службы батареек (мин.)
DSC-P150		
7М	Приблиз. 7200	Приблиз. 360
VGA(E-Mail)	Приблиз. 7200	Приблиз. 360
DSC-P100/P120		
5М	Приблиз. 7200	Приблиз. 360
VGA(E-Mail)	Приблиз. 7200	Приблиз. 360

²⁾ Просмотр одиночных изображений последовательно с интервалом примерно в три секунды

Съемка фильмов³⁾

	NP-FR1 (прилагается)	
	Экран ЖКД Вкл	Экран ЖКД Выкл
DSC-P150	Приблиз. 130 мин.	Приблиз. 170 мин.
DSC-P100/P120	Приблиз. 160 мин.	Приблиз. 220 мин.

³⁾ Непрерывная съемка фильмов с размером изображения [160]

При использовании сетевого адаптера перем. тока

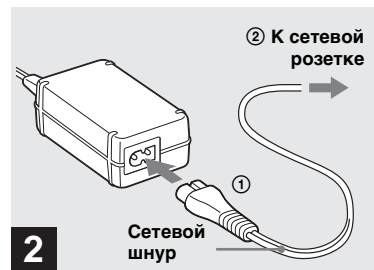
- Количество изображений и срок службы батарейного блока, которые можно записать/просмотреть, уменьшаются при следующих условиях:
 - Низкая температура окружающей среды
 - При использовании вспышки
 - Фотоаппарат включался и выключался много раз
 - Частое использование увеличения
 - Опция [LCD Backlight] в настройках SET UP установлена в положение [Bright]
 - Опция [AF Mode] в настройках SET UP установлена в положение [Monitor]
 - Низкий уровень заряда батареи



- ➔ Откройте крышку гнезда DC IN и подсоедините сетевой адаптер переменного тока (прилагается) к гнезду DC IN Вашего фотоаппарата.

Откройте крышку в направлении стрелки, как показано на иллюстрации выше. Подсоедините штепсельную вилку постоянного тока, направив метку ▲ в сторону экрана ЖКД.

- Подсоедините сетевой адаптер переменного тока к легко доступной сетевой розетке. Если во время использования сетевого адаптера произойдет какая-либо неисправность, немедленно отключите питание, вынув штепсельную вилку из сетевой розетки.



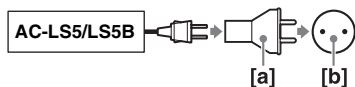
- ➔ Подсоедините сетевой шнур к сетевому адаптеру переменного тока, а затем к сетевой розетке.

- После использования адаптера переменного тока отсоедините его от гнезда DC IN на фотоаппарате и от сетевой розетки.
- Данное устройство не отсоединяется от источника питания переменного тока до тех пор, пока оно подсоединено к сетевой розетке, даже если само устройство выключено.

Использование Вашего фотоаппарата за границей

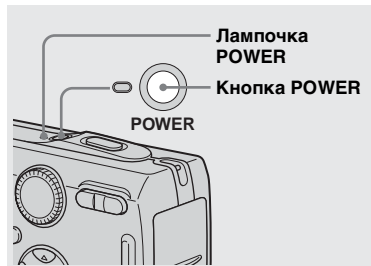
Источники питания

Вы можете пользоваться Вашим фотоаппаратом в любой стране или регионе с сетевым адаптером переменного тока (прилагается), на переменном токе напряжением от 100 В до 240 В, частотой 50/60 Гц. При необходимости, в зависимости от конструкции сетевой розетки **[b]**, используйте имеющийся в продаже адаптер штепсельной вилки переменного тока **[a]**.



- Не используйте электронный трансформатор (дорожный преобразователь), поскольку это может вызвать неисправность.

Включение/выключение Вашего фотоаппарата





→ Нажмите кнопку POWER.

Лампочка POWER (зеленая) высветится и питание включится. Если Вы включаете Ваш фотоаппарат в первый раз, появится экран Clock Set (стр. 17).

Выключение питания

Нажмите кнопку POWER еще раз. Лампочка POWER погаснет, и фотоаппарат выключится.

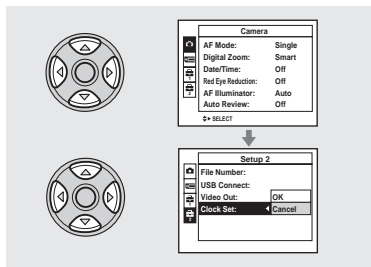
- Не оставляйте фотоаппарат с выдвинутым объективом в течение длительного периода времени, отключив питание или отсоединив адаптер переменного тока и т.п., так как это может вызвать неисправность.
- Если Вы включите питание, когда диск переключения режимов установлен в положение , P, M, SCN или  или когда Вы нажмете кнопку RESET, часть объектива передвинется. Не прикасайтесь к части объектива во время его работы.

Функция автоматического отключения питания

Если Вы не будете использовать фотоаппарат около трех минут во время съемки или просмотра, или выполнения функции SET UP, фотоаппарат автоматически отключится для предотвращения разрядки батареи. Функция автоматического отключения питания срабатывает, только если фотоаппарат функционирует от батарейного блока. Функция автоматического отключения питания не будет также работать при следующих обстоятельствах.

- При просмотре фильмов
- При воспроизведении демонстрации слайдов
- При подсоединении кабеля для универсального гнезда (USB / аудио/видео)

Как пользоваться кнопкой управления



Для изменения текущих установок фотоаппарата отобразите меню или экран SET UP (стр. 51) и используйте кнопку управления для выполнения изменений.

Для установки пункта меню нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для выбора нужного пункта и настройки и чтобы выполнить установку. Для регулировки пункта SET UP нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для выбора нужного пункта и настройки, затем нажмите кнопку ●, чтобы выполнить установку.

- На модели DSC-P150, пункт отображается как и (стр. 135).

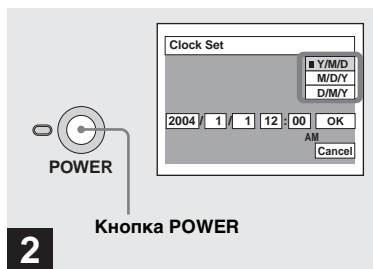
Установка даты и времени



➔ Установите диск переключения режимов в положение .

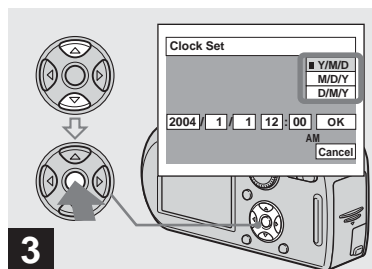
- Для изменения даты и времени переведите диск переключения режимов в положение SET UP, выберите опцию [Clock Set] в меню (Setup 2) (стр. 51 и 137), и выполните действия, начиная с пункта **3**.

- Вы можете также выполнить эту операцию при установке диска переключения режимов в положение P, M, SCN, или .



2 → Нажмите кнопку POWER для включения питания.

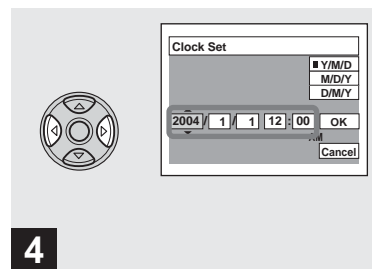
Высветится лампочка POWER (зеленая), и на экране ЖКД появится экран Clock Set (установка часов).



3 → Выберите нужный формат отображения даты с помощью кнопок ▲/▼ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

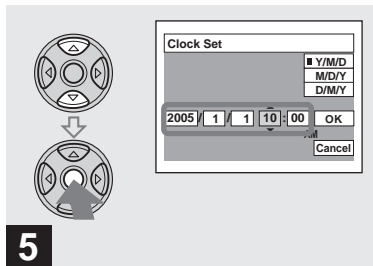
Выберите [Y/M/D] (год/месяц/день), [M/D/Y] (месяц/день/год) либо [D/M/Y] (день/месяц/год).

- Если перезаряжаемая кнопочная батарейка (стр. 139), обеспечивающая питание для сохранения данных времени, разрядится, экран Clock Set появится снова. Если это произойдет, переустановите дату и время, начиная с приведенного выше пункта **3**.



4 → Выберите пункт года, месяца, дня, часа либо минуты, который Вы хотите установить с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления.

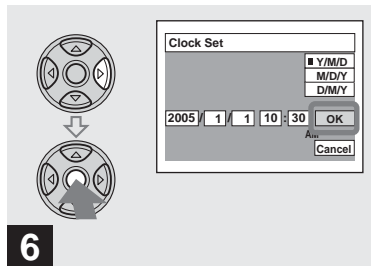
Пункт, который должен быть установлен, указывается с помощью кнопок ▲/▼.



→ Установите числовое значение с помощью кнопок ▲/▼ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ● для ввода.

После ввода числа указатель ▲/▼ перемещается на следующий пункт. Повторите действия пунктов 4 и 5, пока все значения не будут установлены.

- Если Вы в пункте 3 выбрали [D/M/Y], установите время в пределах 24-часового цикла.
- Полночь указывается как 12:00 AM, а полдень указывается как 12:00 PM.

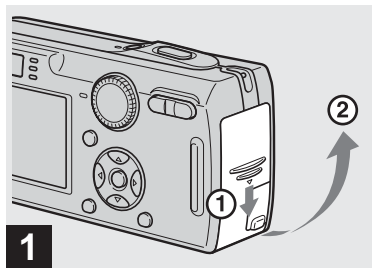


→ Выберите опцию [OK] с помощью кнопки ► на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

Дата и время будут введены, и часы начнут функционировать.

- Для отмены установки даты и времени выберите опцию [Cancel] с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

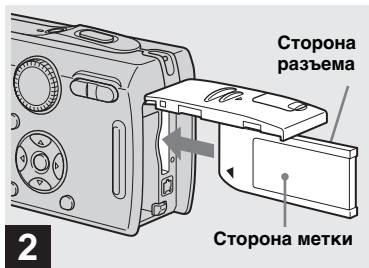
Установка и удаление платы памяти “Memory Stick”



➔ Откройте крышку отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”.

Передвиньте крышку в направлении стрелки.

- Подробные сведения о плате памяти “Memory Stick” приведены на стр. 140.



➔ Установите плату памяти “Memory Stick”.

Вставьте плату памяти “Memory Stick” внутрь до защелкивания, как показано на рисунке.

- Нажмите плату памяти “Memory Stick” вглубь, чтобы она надежно расположилась в разъеме. Если плата памяти “Memory Stick” не будет установлена надлежащим образом, Вы, возможно, не сможете записывать или просматривать изображения на плате памяти “Memory Stick”.



➔ Закройте крышку отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”.

Для удаления платы памяти “Memory Stick”

Откройте крышку отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”, а затем нажмите плату памяти “Memory Stick”, в результате чего она будет вытолкнута наружу.

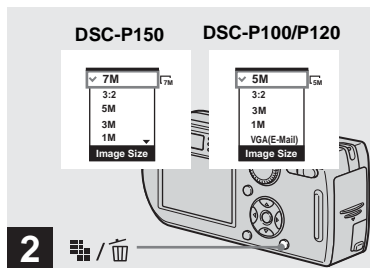
- Если лампочка доступа высвечена, это значит, что происходит считывание или запись изображения. Никогда не вынимайте в это время плату памяти “Memory Stick” и не отключайте питание. Данные могут быть повреждены.

Установка размера неподвижного изображения



→ Установите диск переключения режимов в положение и включите питание.

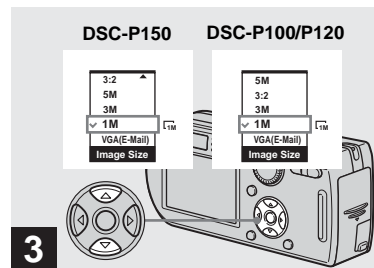
- Вы можете также выполнить эту операцию при установке диска переключения режимов в положение P, M или SCN.



→ Нажмите кнопку / (размер изображения).

Появится установка Image Size (размер изображения).

- Подробные сведения о размере изображения приведены на стр. 22.



→ Выберите нужный размер изображения с помощью кнопок / на кнопке управления.

Размер изображения установлен. Когда установка будет завершена, нажмите кнопку / (размер изображения), в результате чего установка Image Size исчезнет с экрана ЖКД.

- Выбранный здесь размер изображения сохранится в памяти даже после выключения питания.

Размер и качество изображения

Вы можете выбрать размер изображения (количество пикселей) и качество изображения (коэффициент сжатия), исходя из особенностей изображения, которое Вы хотите снять.

Размеры изображения приводятся в пикселях (точках) (по горизонтали × по вертикали), составляющих изображение. Например, размер изображения 5M (2592×1944) указывает, что в изображении присутствует 2592 пикселей по горизонтали и 1944 пикселей по вертикали. Чем больше число пикселей, тем больше размер изображения.

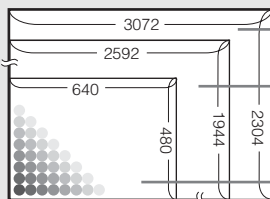
Вы можете выбрать Fine (высококачественное) или Standard качество изображения. В каждом режиме используется различный коэффициент сжатия.

Если Вы выбрали режим Fine, качество изображения улучшится попутно с увеличением размера изображения, но количество сохраняемых данных также увеличится, а число изображений, которые можно записать на плату памяти “Memory Stick”, уменьшится.

Обращайтесь к таблице справа и выберите размер и качество изображения в соответствии с типом изображений, которые Вы хотите снимать.

Краткое описание размера изображения

На следующей иллюстрации приведено небольшое изображение, снятое в максимальном и в минимальном размерах.



Размер дисплея: 7M (только для DSC-P150)

Размер изображения: 7M

3072 пикселей × 2304 пикселей=7077888 пикселей

Размер дисплея: 5M

Размер изображения: 5M

2592 пикселей × 1944 пикселей=5038848 пикселей

Размер дисплея: VGA(E-Mail)

Размер изображения: VGA

640 пикселей × 480 пикселей=307200 пикселей

Примеры на основе размера изображения

Размер изображения		Руководящие указания по эксплуатации
7M ¹⁾ (3072×2304) (DSC-P150)	Больше ↑ ↓ Меньше	• Для сохранения важных изображений путем их печати на размер А3 или печати на размер А4 с высокой плотностью
3:2 ²⁾ (3072×2048) (DSC-P150)		
5M ¹⁾ (2592×1944)		• Для сохранения важных изображений путем их печати на размер А4 или печати на размер А5 с высокой плотностью
3:2 ²⁾ (2592×1728) (DSC-P100/P120)		
3M (2048×1536)		• Для печати на размер почтовой открытки • Для записи большого количества изображений • Для прикрепления изображений к электронной почте или создания домашних страниц
1M (1280×960)		
VGA(E-Mail) (640×480)		

¹⁾ Заводской установкой является положение [7M] (DSC-P150) или [5M] (DSC-P100/P120). Это наивысшее качество изображения для данного фотоаппарата.

²⁾ Изображения записываются с тем же соотношением сторон 3:2, что и бумага для печати фотографий или почтовые открытки, и т.п.

Примеры на основе качества изображения

Качество изображения (Коэффициент сжатия)		Руководство по применению
Fine	Низкое сжатие (выглядит лучше)	<ul style="list-style-type: none"> • Для съемки или печати с лучшим качеством изображения. • Для съемки большого количества изображений.
Standard	Высокое сжатие (нормально)	

Количество изображений, которые могут быть сохранены на плате памяти “Memory Stick”³⁾

Количество изображений, которые могут быть сохранены в режиме Fine (Standard)⁴⁾ приведено ниже. (Единицы: количество изображений)

Размер изображения \ Емкость	Емкость						
	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
7M (DSC-P150)	4 (9)	9 (18)	18 (36)	37 (73)	67 (132)	137 (268)	279 (548)
3:2 (DSC-P150)	4 (9)	9 (18)	18 (36)	37 (73)	67 (132)	137 (268)	279 (548)
5M	6 (11)	12 (23)	25 (48)	51 (96)	92 (174)	188 (354)	384 (723)
3:2 (DSC-P100/P120)	6 (11)	12 (23)	25 (48)	51 (96)	92 (174)	188 (354)	384 (723)
3M	10 (18)	20 (37)	41 (74)	82 (149)	148 (264)	302 (537)	617 (1097)
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1320)	1482 (2694)
VGA(E-Mail)	97 (243)	196 (491)	394 (985)	790 (1975)	1428 (3571)	2904 (7261)	5928 (14821)

³⁾ Когда опция [REC Mode] установлена в положение [Normal].

Информация о количестве изображений, которые могут быть сохранены в других режимах, приведена на стр. 130.

⁴⁾ Более подробная информация о качестве изображения (коэффициент сжатия) приведена на стр. 51.

- При воспроизведении на данном фотоаппарате изображений, записанных с помощью более ранних моделей Sony, их размер может отличаться от действительного.
- При просмотре изображений на экране ЖКД фотоаппарата все они отображаются с одинаковым размером.
- Количество снимаемых изображений может отличаться от этих значений, в зависимости от условий съемки.
- Когда количество оставшихся снимаемых изображений превышает 9999, на экране ЖКД появляется индикатор “>9999”.
- Вы можете изменить размер изображений позднее (Функция изменения размеров, см. стр. 78).

Основы съемки неподвижного изображения


– Использование режима автоматической регулировки

Правильно держите фотоаппарат

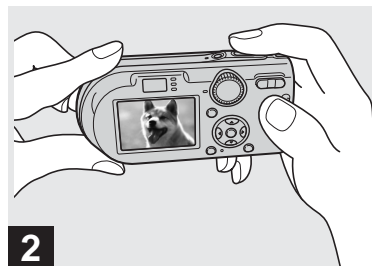


При выполнении съемки изображений с помощью фотоаппарата, проследите, чтобы Ваши пальцы не закрывали объектив, окошко искателя, излучатель вспышки или динамик (стр. 8).



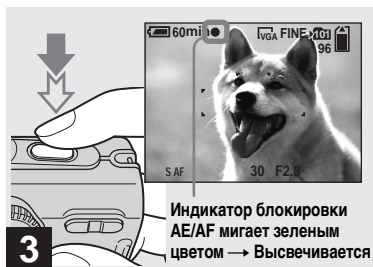
→ Установите диск переключения режимов в положение  и включите питание.

- Крышка объектива открывается при включении питания.
- Не касайтесь объектива во время его работы, например, при нажатии кнопки POWER для включения питания или при работе функции увеличения фотоаппарата (стр. 27).
- Данный фотоаппарат может создавать новые папки и выбирать папки для сохранения на плате памяти "Memory Stick" (стр. 52).



→ Держите фотоаппарат двумя руками в устойчивом положении и направьте его так, чтобы снимаемый объект находился в центре рамки фокусировки.

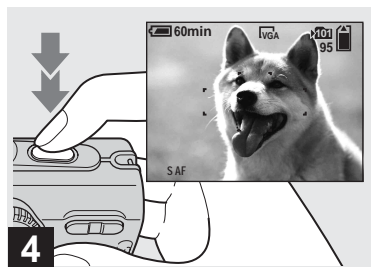
- Минимальное фокусное расстояние до объекта составляет приближ. 50 см. Для съемки объектов с более близких расстояний, чем указанное, используйте режим крупного плана (Макро) (стр. 29).
- Кадр, указанный на экране ЖКД, отображает диапазон регулирования фокуса (Искатель диапазона автофокусировки, см стр. 54).



3 → Нажмите и держите нажатой кнопку затвора на полпути вниз.

Раздастся звуковой сигнал, но изображение при этом еще не будет записано. Когда индикатор блокировки AE/AF изменит мигание на устойчивое высвечивание, фотоаппарат готов для съемки. (В зависимости от объекта, экран ЖКД может на доли секунды застыть.)

- Если Вы отпустите кнопку затвора, съемка будет отменена.
- Вы можете продолжить съемку, даже если фотоаппарат не подает звуковых сигналов, но в этом случае фокус установлен неправильно.



4 → Нажмите кнопку затвора до упора.

Затвор издаст звук. Изображение будет записано на плату памяти “Memory Stick”. Когда лампочка записи (стр. 9) погаснет, Вы сможете выполнить съемку следующего изображения.

- При работе фотоаппарата с использованием батарейного блока, если Вы не будете выполнять действий на фотоаппарате в течение некоторого времени во время записи или воспроизведения, фотоаппарат автоматически отключится во избежание разрядки батарейного блока (стр. 17).

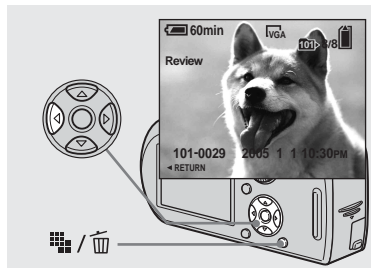
Автоматическая фокусировка

Если Вы попытаетесь снять объект, фокусировка на котором затруднена, индикатор блокировки AE/AF будет медленно мигать. Кроме того, не подается звуковой сигнал блокировки AE.

Работа функции автоматической фокусировки может быть затруднена в следующих условиях. В таких случаях отпустите кнопку затвора, а затем снова наведите фотоаппарат на снимаемый объект и выполните фокусировку еще раз.

- Объект удален от фотоаппарата и затемнен.
- Контраст между объектом и фоном незначителен.
- Объект располагается за стеклом, например, за окном.
- Быстродвижущийся объект.
- Объект отражает свет или имеет яркую поверхность, как, например, зеркало или светящееся тело.
- Мигающий объект.
- Объект с задней подсветкой.



Имеется две функции автоматической фокусировки: “Кадрискателя диапазона автофокусировки”, которая устанавливает фокус в соответствии с расположением и размерами объекта, и “Режим автофокуса”, который устанавливает время начала/окончания фокуса. Подробные сведения приведены на стр. 54.



→ **Нажмите кнопки ◀ (⏪) на кнопке управления.**

Для возврата к режиму нормальной съемки слегка нажмите на кнопку затвора или нажмите кнопку ◀ (⏪) еще раз.

Для удаления изображения, которое показано на экране ЖКД

- 1 Нажмите кнопку  /  (удаление).
- 2 Выберите опцию [Delete] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●. Изображение будет удалено.

- Сразу после начала воспроизведения вследствие обработки изображения изображение может отображаться нечетко.

Использование возможности увеличения



➔ **Нажимайте кнопки увеличения для выбора нужного положения масштаба для съемки.**

Минимальное фокусное расстояние до объекта

Приблиз. 50 см от поверхности объектива

- Во время выполнения операции увеличения детали объектива перемещаются. Не прикасайтесь к части объектива во время его работы.
- Вы не можете изменить масштаб увеличения при съемке фильма (стр. 89).

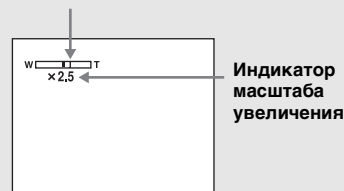
Увеличение

Ваш фотоаппарат оснащен функциями увеличения, позволяющими увеличить изображение с помощью оптического увеличения и двух типов цифровой обработки. В качестве цифрового увеличения можно выбрать интеллектуальное увеличение или прецизионное цифровое увеличение. Если установлено цифровое увеличение, метод увеличения будет переключаться с оптического на цифровой, когда масштаб увеличения превысит 3x.

Чтобы использовать только оптическое увеличение, установите опцию [Digital Zoom] в положение [Off] в настройках SET UP (стр. 135). В этом случае область цифрового увеличения не появится в полосовом индикаторе масштаба увеличения на экране ЖКД, и максимальный масштаб увеличения будет составлять 3x. Метод увеличения и масштаб увеличения различаются в зависимости от размера изображения и типа увеличения, поэтому выбирайте увеличение в соответствии с задачами съемки.

Когда Вы нажимаете кнопку увеличения, на экране ЖКД появляется индикатор масштаба увеличения, как показано ниже.

Страна W на этой линии является областью оптического увеличения, а страна T является областью цифрового увеличения



- Индикатор масштаба увеличения может выглядеть иначе в зависимости от типа увеличения.
 - Оптическое увеличение: **X**
 - Интеллектуальное увеличение: **SQx**
 - Прецизионное цифровое увеличение: **PQx**
- Кадр искателя диапазона автофокусировки не появится при использовании цифрового увеличения. Будут мигать индикаторы **AF** или **AF**, и автофокусировка сработает с приоритетом на объектах, расположенных вблизи центральной части кадра.

Интеллектуальное увеличение



Оптическое увеличение



Интеллектуальное увеличение

Изображение будет увеличено почти без искажения. Это позволит Вам использовать интеллектуальное увеличение с таким же ощущением, как оптическое увеличение. Для установки интеллектуального увеличения, установите опцию [Digital Zoom] в положение [Smart] в настройках SET UP (стр. 135). В момент покупки Вами фотоаппарата он установлен на интеллектуальное увеличение.

Максимальный масштаб увеличения зависит от выбранного размера изображения следующим образом.

DSC-P150

Размер изображения	Максимальный масштаб увеличения
5M	Приблиз. 3.6×
3M	Приблиз. 4.5×
1M	Приблиз. 7.2×
VGA(E-Mail)	Приблиз. 14×

DSC-P100/P120

Размер изображения	Максимальный масштаб увеличения
3M	Приблиз. 3.8×
1M	Приблиз. 6.1×
VGA(E-Mail)	Приблиз. 12×

Интеллектуальное увеличение не может использоваться, если размер изображения установлен в [7M] (DSC-P150), [5M] (DSC-P100/P120) или [3:2], так что установите другой размер изображения. В момент покупки Вами фотоаппарата размер изображения установлен в [7M] (DSC-P150) или [5M] (DSC-P100/P120).

- При использовании интеллектуального увеличения изображение на экране ЖКД может выглядеть грубым. Однако, это явление не оказывает влияния на записанное изображение.
- Вы не можете использовать интеллектуальное увеличение в режиме серии изображений.

Прецизионное цифровое увеличение



Оптическое увеличение



Прецизионное цифровое увеличение

Все размеры изображений увеличиваются максимум до 6x. Эта функция вырезает и увеличивает определенную часть изображения, в результате чего качество изображения ухудшается. Для установки прецизионного цифрового увеличения, установите опцию [Digital Zoom] в положение [Precision] в настройках SET UP (стр. 135).



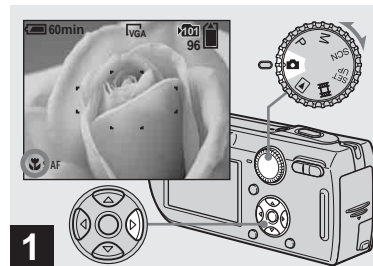
Режим записи крупным планом (макро) используется при увеличении таких объектов, как цветы или насекомые. Установка увеличения в конец стороны W позволяет Вам выполнять съемку объектов с расстояния до 6 см. Однако, минимальное фокусное расстояние варьируется в соответствии с положением увеличения. Следовательно, рекомендуется выполнять съемку с увеличением, установленным в конец стороны W.



Когда увеличение установлено в сторону W до упора:


Приблиз. 6 см от поверхности объектива






Когда увеличение установлено в сторону T до упора:

Приблиз. 30 см от поверхности объектива

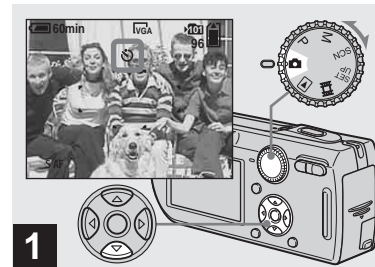





➔ **Установите диск переключения режимов в положение , и нажмите кнопку  на кнопке управления.**


На экране ЖКД появится индикатор  (макро).


- Если в настоящее время отображается меню, нажмите сначала кнопку MENU, в результате чего меню исчезнет.
- Вы можете также выполнить эту операцию при установке диска переключения режимов в положение P, M или SCN (отличного от положения  (сумеречный режим),  (режим Ландшафта),  (режим фейерверка) или  (режим съемки при свечах), стр. 40), или .

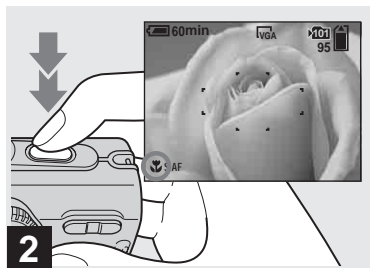
Использование таймера самозапуска



➔ Установите диск переключения режимов в положение , и нажмите кнопку  () на кнопке управления.




На экране появится индикатор  (Таймера самозапуска).

- Если в настоящее время отображается меню, нажмите сначала кнопку MENU, в результате чего меню исчезнет.
- Вы можете также выполнить эту операцию при установке диска переключения режимов в положение P, M, SCN или .

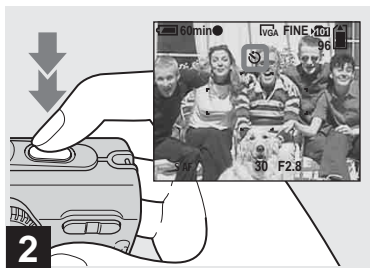


➔ **Позиционируйте объект в центре кадра. Нажмите и удерживайте кнопку затвора наполовину нажатой для фокусировки, а затем нажмите кнопку затвора вниз до упора.**

Для возврата в нормальный режим записи

Нажмите кнопку  () на кнопке управления еще раз. Индикатор  исчезнет с экрана ЖКД.

- При съемке в режиме крупного плана (макро) используйте экран ЖКД. При записи с помощью искателя диапазон изображения, видимый в искателе, может отличаться от фактически записываемого диапазона. Это вызвано параллаксом.
- При съемке в режиме крупного плана (макро) область съемки становится чрезвычайно узкой, и весь объект может не попасть в фокус.
- При съемке в режиме крупного плана (макро), скорость автофокусировки снижается, делая возможным точную фокусировку на близко расположенных объектах.



→ **Позиционируйте объект в центре кадра. Нажмите и удерживайте кнопку затвора наполовину нажатой для фокусировки, а затем нажмите кнопку затвора вниз до упора.**

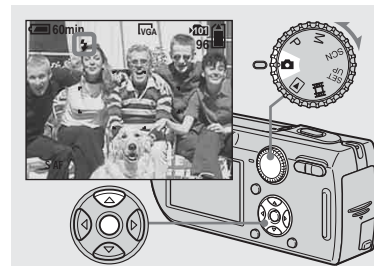
После того, как Вы нажмете кнопку затвора, и до того, как затвор сработает (приблизительно 10 секунд спустя), будет мигать лампочка таймера самозапуска (стр. 8) и будет раздаваться звуковой сигнал.


Для отмены таймера самозапуска во время функционирования

Нажмите кнопку ▼ (⏸) на кнопке управления еще раз. Индикатор ⏸ исчезнет с экрана ЖКД.

- Если Вы нажмете кнопку затвора, стоя перед фотоаппаратом, фокус и экспозиция могут не установиться надлежащим образом.

Выбор режима вспышки



→ **Установите диск переключения режимов в положение  и нажмите повторно кнопку ▲ (⚡) на кнопке управления для выбора режима вспышки.**

Всякий раз, когда Вы нажимаете кнопку ▲ (⚡), индикатор меняется следующим образом:

Нет индикатора (Автоматический режим): Вспышка автоматически срабатывает при съемке изображений в темном месте или напротив источника света. Заводской установкой является опция Авто.

⚡ (Принудительная вспышка): Вспышка срабатывает вне зависимости от яркости окружающего освещения.

⚡SL (Медленная синхронизация):

Вспышка срабатывает вне зависимости от яркости окружающего освещения. В темном месте скорость срабатывания затвора медленная, и Вы можете отчетливо снять фон, находящийся вне пределов досягаемости света вспышки.

⊗ (Без вспышки): Вспышка не срабатывает.

- Если в настоящее время отображается меню, нажмите сначала кнопку MENU, в результате чего меню исчезнет.
- Вы можете также выполнить эту операцию при установке диска переключения режимов в положение P, M или SCN (отличного от положения ☾ (сумеречный режим), 🗿 (портретный режим при сумеречном освещении), 🎆 (режим фейерверка) или 🕯 (режим съемки при свечах)).
- Рекомендуемое расстояние съемки при использовании вспышки составляет от 0,2 м до 3,5 м (W)/0,3 м до 2,5 м (T) (когда опция [ISO] в настройках меню установлена в положение [Auto]).
- Вспышка сработает дважды. Первый раз срабатывает предварительная вспышка, которая используется для регулировки величины светового потока, а во второй раз срабатывает основная вспышка, при свете которой снимается изображение.

- Вы можете изменить яркость вспышки с помощью опции ⚡± (Flash Level) в меню установок (стр. 66). (Вы не сможете изменить яркость вспышки, когда диск переключения режимов установлен в положение 🗿.)
- При использовании режима ⚡SL (медленная синхронизация) или ⊗ (без вспышки), скорость затвора замедляется при съемке в темных местах, поэтому рекомендуется использование треноги.
- Во время зарядки вспышки лампочка ⚡/CHG будет мигать. После завершения зарядки лампочка потухнет.
- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

Съемка изображений напротив источника света

В режиме автоматической регулировки автоматически срабатывает съемка напротив источника света, даже если вокруг объекта достаточное освещение (Функция автоматической синхронизации дневного света).

Перед срабатыванием




При срабатывании



- Функция автоматической синхронизации дневного света может не привести к желаемым эффектам в зависимости от условий съемки.
- Если Вы не хотите использовать вспышку, установите режим вспышки в положение ⊗ (без вспышки).


Во избежание появления объектов с красными глазами

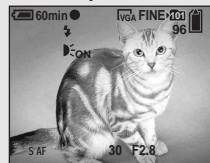
Установите опцию [Red Eye Reduction] в положение [On] в настройках SET UP (стр. 135). На экране ЖКД появится индикатор , и вспышка сработает перед моментом съемки для уменьшения эффекта красных глаз.



- 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.
- Когда опция [Red Eye Reduction] установлена в положение [On], вспышка срабатывает два раза или более.

Съемка изображений с подсветкой автофокусировки

Подсветка автофокусировки испускает свет для облегчения фокусировки на предмете в темных местах. На экране ЖКД появится индикатор , пока кнопка затвора наполовину нажата, излучатель автофокусировки будет испускать красный свет, пока фокусировка не будет достигнута.








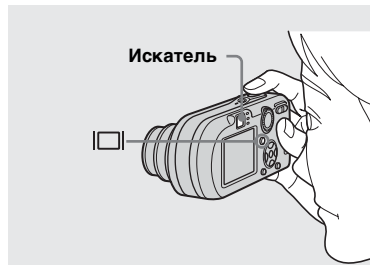
Если данная функция не требуется, установите опцию [AF Illuminator] в положение [Off] в установках SET UP (стр. 135).


- Если свет подсветки автофокусировки не достигает объекта в достаточной мере*, или если объект не является контрастным, Фокусировка не будет достигнута.

* DSC-P150: Расстояние до приблизительно 4,0 м (W)/3,0 м (T)
DSC-P100/P120: Расстояние до приблизительно 3,5 м (W)/2,5 м (T)

Съемка изображений с искателем

- Фокусировка будет достигнута, как только свет подсветки автофокусировки достигнет объекта, даже если свет будет падать слегка в сторону от центра объекта.
- Если выполнена предварительная установка фокусного расстояния (стр. 58), подсветка автофокусировки работать не будет.
- Кадр искателя диапазона автофокусировки не появится. Будут мигать индикаторы  или , и автофокусировка сработает с приоритетом на объектах, расположенных вблизи центральной части кадра.
- Подсветка автофокусировки не срабатывает, когда опция SCN в настройках меню установлена в положение  (сумеречный режим),  (режим ландшафтов) или  (режим фейерверка).
- Подсветка автофокусировки испускает очень яркий свет. Несмотря на то, что никаких проблем с безопасностью не возникает, смотреть прямо на осветитель автофокусировки с близкого расстояния не рекомендуется.

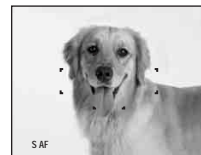


Искатель является удобным, если Вы хотите сохранить заряд батарейного блока, или если затруднительно подтвердить выбор изображения с помощью экрана ЖКД. Всякий раз, когда Вы нажимаете кнопку , индикация будет изменяться в следующей последовательности.

Гистограмма включена
(Информация об изображении может высачиваться также во время воспроизведения.)

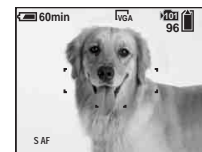


Индикаторы выключены






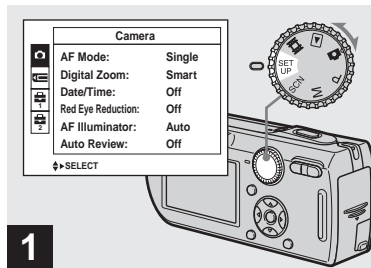
Экран ЖКД выключен

Индикаторы включены






Вставка даты и времени в неподвижное изображение

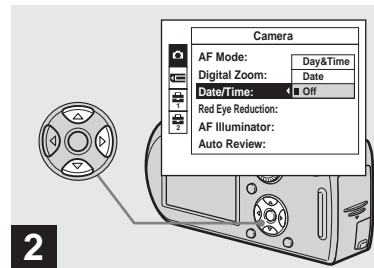
- На изображении в искателе не указан действительный доступный диапазон записи. Это вызвано параллаксом. Чтобы подтвердить доступный диапазон записи, используйте экран ЖКД.
- Как и при съемке с индикатором блокировки AE/AF на экране ЖКД, когда лампочка блокировки AE/AF видоискателя перестанет мигать и загорится, Вы можете начинать съемку (стр. 24).
- При выключенном экране ЖКД:
 - Не функционирует цифровое увеличение (стр. 28).
 - Опция [AF Mode] установлена в положение [Single] (стр. 56).
 - Если Вы нажмете кнопку  (режим вспышки)/ (таймер самозапуска)/ (макро), изображение будет отображаться на экране ЖКД в течение приблизительно двух секунд, так что Вы сможете проверить или изменить установку.
- При съемке/просмотре фильмов состояние экрана ЖКД изменяется следующим образом: Индикаторы выключены → Экран ЖКД выключен → Индикаторы включены.
- Подробное описание индикаторов приведено на стр. 146.
- Подробное описание гистограммы приведено на стр. 62.
- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.










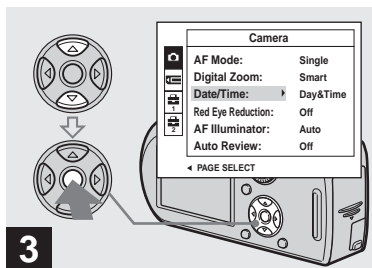
→ Установите диск переключения режимов в положение SET UP.

Появится экран SET UP.

- Дата и время не будут вставлены в режиме серии изображений.
- Если изображения сняты с наложенными датой и временем, дата и время не могут быть удалены позднее.
- Дата и время не появятся на экране ЖКД во время съемки, вместо этого на экране ЖКД появится индикатор **DATE**. Реальные дата и время, показываемые красным цветом, появляются в правом нижнем углу только во время воспроизведения.
- На модели DSC-P150, пункт  отображается как  и  (стр. 135).



→ Выберите опцию  (Camera 1) (DSC-P150) или  (Camera) (DSC-P100/P120) с помощью кнопки  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку . Выберите опцию [Date/Time] с помощью кнопок , а затем нажмите кнопку .




→ Выберите установки даты и времени с помощью кнопок ▲/▼ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

Day&Time: Накладывает дату, часы и минуты на изображение.

Date: Накладывает год, месяц и день на изображение.

Off: Не накладывает дату и время на изображение.

После завершения выполнения установок установите диск переключения режимов в положение  и выполните съемку изображения.

- Вы также можете производить съемку, установив диск переключения режимов в положение P, M или SCN.
- Если Вы выберете опцию [Date], дата наложится на изображение в порядке, приведенном в разделе “Установка даты и времени” (стр. 17).
- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

Съемка в соответствии с условиями эпизода – Выбор сцены

Вы можете делать более точные снимки, выбрав соответствующий режим, а затем нажав на кнопку затвора.

Сумеречный режим

Позволяет Вам выполнить съемку ночных эпизодов с большого расстояния, без утраты атмосферы темного окружения. Скорость затвора замедляется, поэтому, рекомендуется использовать штатив.



Портретный режим при сумеречном освещении

Подходит для съемки портретов в темных местах. Позволяет Вам снимать четкие изображения людей в темных местах с сохранением темной атмосферы окружающей обстановки. Скорость затвора замедляется, поэтому, рекомендуется использовать треногу.



Режим ландшафта

Фокусируется только на удаленном объекте для записи ландшафтов и т.п.



Режим неконтрастного фотоснимка

Данный режим позволяет Вам снять телесные цвета в более ярких и теплых тонах для получения более красивых изображений. Кроме того, эффект мягкой фокусировки создает мягкую атмосферу для портретов людей, цветов, и т.п.



Снежный режим

При съемке эпизодов на снегу или в других местах, где весь экран выглядит белым, используйте этот режим для предотвращения потери цветов и записи четких изображений.



Пляжный режим

При съемке эпизодов на побережье моря или озера будет отчетливо записан синий цвет воды.



Режим высокоскоростного затвора

Используйте этот режим для съемки движущихся объектов вне помещения или в других ярко освещенных местах.



- Скорость затвора возрастает, поэтому изображения, снятые в темных местах, становятся более темными.

Режим фейерверка

Вы можете снимать фейерверки во всем их великолепии. Фокусное расстояние устанавливается на бесконечность, а скорость затвора становится медленнее, так что рекомендуется использовать треногу.

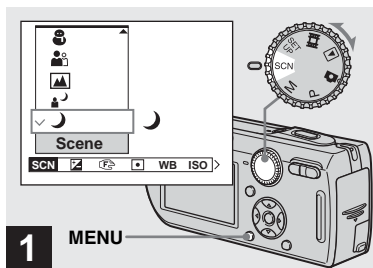


- Вы можете изменить скорость затвора путем установки величины регулировки EV (стр. 61).

Режим съемки при свечах

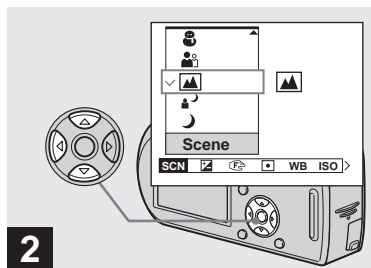
Вы можете производить съемку на вечеринках, службах при свечах и в других местах, освещаемых свечами, не нарушая атмосферы, созданной горящими свечами. Скорость затвора замедляется, поэтому рекомендуется использовать треногу.





- ➔ Установите диск переключения режимов в положение SCN, а затем нажмите кнопку MENU.

Появится меню.



- ➔ Выберите опцию SCN (Scene) с помощью кнопки ◀ на кнопке управления, а затем выберите нужный режим с помощью кнопок ▲/▼.

Для возврата в нормальный режим

Установите диск переключения режимов в другой режим.

- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

Съемка с использованием функции выбора сцены

При съемке с использованием функции выбора сцены, комбинация функций, таких как режим вспышки, определяется заранее для обеспечения оптимальных регулировок, соответствующих сцене. Обращайтесь к следующей таблице, в которой приведены установки функции для каждого режима съемки.

Функция Режим съемки	Макро	Режим вспышки	Кадр искателя диапазона автофокусировки	Предварительная установка фокуса	Баланс белого	Краткой серии изображений/Серия изображений
	—		○	∞	○	—
	○		○	○	Auto/	—
	—		○	∞	○	○
	○	○	○	○	○	○
	○		○	○	○	○
	○		○	○	○	○
	○		○	○	○	○
	—		—	∞		—
	—		Center AF	0.5m/1.0m/ 3.0m/7.0m		—

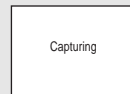
- указывает на то, что можно установить нужную Вам функцию.

Медленный затвор NR

Функция медленного затвора NR уменьшает помехи на записываемых изображениях, обеспечивая съемку чистых изображений. Если скорость затвора установлена в положение 1/6 секунды или медленнее, фотоаппарат автоматически активирует функцию медленного затвора NR, а рядом с индикатором скорости затвора появится индикация “NR”.



Нажмите кнопку затвора до упора.



Затем экран чернеет.



Наконец, когда индикация “Processing” исчезнет, изображение уже будет записано.

- Чтобы устранить эффект вибрации, рекомендуется использовать треногу.
- При установке медленной скорости затвора процесс может занимать некоторое время.

Просмотр изображений на экране ЖКД Вашего фотоаппарата

Одиночный экран



Вы можете просматривать на экране ЖКД изображения, снятые Вашим фотоаппаратом, почти сразу. Вы можете выбрать для просмотра изображений один из двух следующих методов.

Одиночный экран

Вы можете просматривать изображения по одному, отображая их во весь экран.

Индексный экран

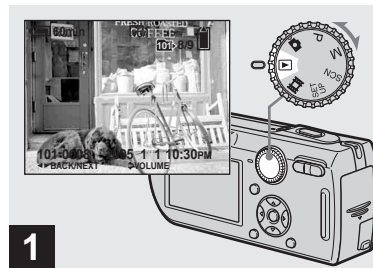



Индексный экран

Девять изображения отображаются одновременно на отдельных панелях экране ЖКД.

- Подробные сведения о просмотре фильмов приведены на стр. 90.
- Подробное описание индикаторов приведено на стр. 148.

Просмотр одиночных изображений

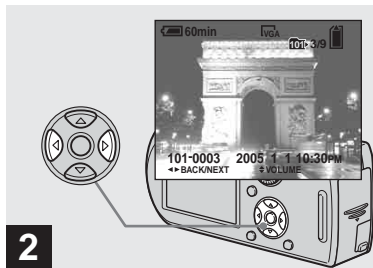


➔ Установите диск переключения режимов в положение  и включите питание.

Последнее изображение в выбранной папке для записи (стр. 70) появится на экране ЖКД.

- Сразу после начала воспроизведения вследствие обработки изображения изображение может отображаться нечетко.

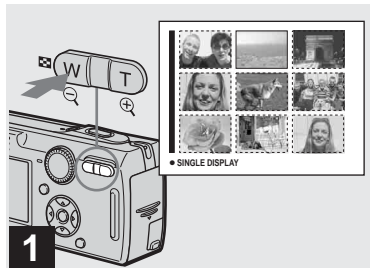
Просмотр индексного экрана




2 Выберите нужное неподвижное изображение с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления.

◀ : Для отображения предыдущего изображения

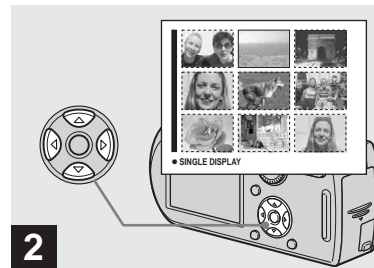
▶ : Для отображения следующего изображения



1 Нажмите кнопку  (индекс) один раз.

Дисплей переключится в индексный экран.

Для отображения следующего (предыдущего) индексного экрана
Нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для перемещения желтой рамки вверх/вниз/влево/вправо.



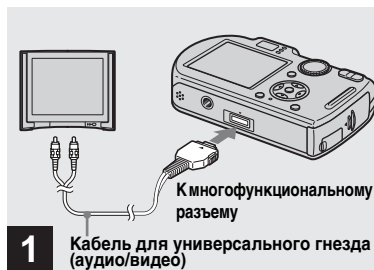
2 Выберите нужное неподвижное изображение с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления.

Выбрано изображение в желтой рамке.

Для возврата к одиночному экрану

Нажимайте кнопку трансфокатора T, или нажмите ● на кнопке управления.

Просмотр изображений на экране телевизора



→ Подсоедините прилагаемый кабель для универсального гнезда (аудио/видео) к многофункциональному разъему фотоаппарата и к входным аудио/видео гнездам телевизора.

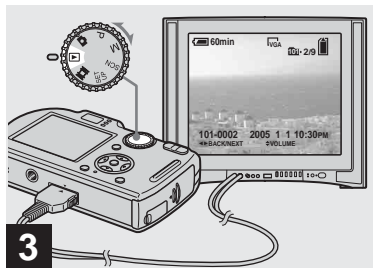
Расположите фотоаппарат экраном ЖКД вверх. Если Ваш телевизор оснащен гнездами для входных стереофонических сигналов, подсоедините аудио штекер (черный) кабеля для универсального гнезда (аудио/видео) к левому аудио гнезду.


- Выключите Ваш фотоаппарат и Ваш телевизор перед подсоединением фотоаппарата к телевизору с помощью кабеля для универсального гнезда (аудио/видео).





→ Включите телевизор и установите переключатель TV/Video в положение "Video".

- Название и расположение данного переключателя может различаться в зависимости от Вашего телевизора. Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.



→ Установите диск переключения режимов в положение  и включите фотоаппарат.

Нажмите кнопки   на кнопке управления для выбора нужного изображения.

- При использовании Вашего фотоаппарата за границей возможно понадобится переключить выходной видео сигнал для соответствия с Вашей системой телевидения (стр. 137).

Просмотр изображений на экране телевизора

Если Вы желаете просмотреть изображения на экране телевизора, Вам нужен телевизор с гнездом видео входа и прилагаемый кабель для универсального гнезда (аудио/видео). 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, Великобритания, Венгрия, Германия, Голландия, Гонконг, Дания, Испания, Италия, Китай, Кувейт, Малайзия, Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Португалия, Сингапур, Словацкая Республика, Таиланд, Финляндия, Чешская Республика, Швейцария, Швеция и т.д.

Система PAL-M

Бразилия

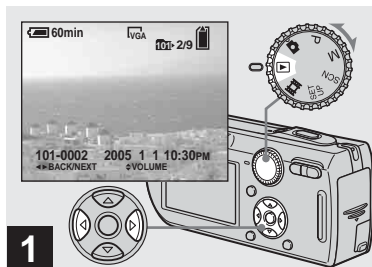
Система PAL-N

Аргентина, Парагвай, Уругвай

Система SECAM

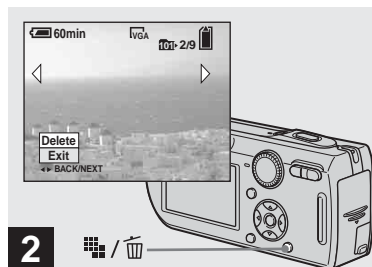
Болгария, Гвиана, Ирак, Иран, Монако, Россия, Украина, Франция, и т.д.

Удаление изображений



- 1** → Установите диск переключения режимов в положение **▶** и включите фотоаппарат. Нажимайте кнопки **◀/▶** на кнопке управления для выбора изображения, которое Вы хотите удалить.

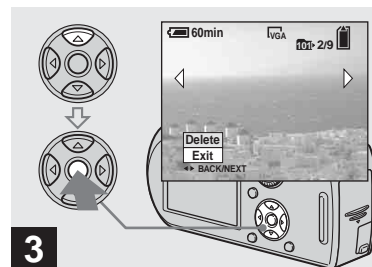
- Имейте в виду, что Вы не сможете восстановить удаленные изображения.



- 2** → Нажмите кнопку **⌘ / 🗑** (удаление).

В этот момент изображение еще не удалено.

- Вы не можете удалить защищенное изображение (стр. 76).



- 3** → Выберите опцию **[Delete]** с помощью кнопки **▲** на кнопке управления, а затем нажмите кнопку **●**.

Появится сообщение “Access”, и изображение будет удалено.

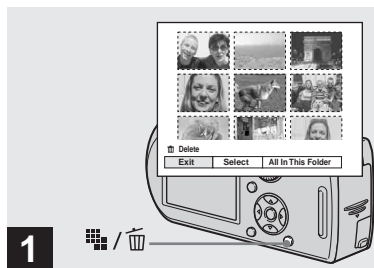
Для продолжения и удаления других изображений



Отобразите удаляемое изображение с помощью кнопок **◀/▶** на кнопке управления. Затем выберите опцию **[Delete]** с помощью кнопки **▲** и нажмите кнопку **●**.

Для отмены удаления

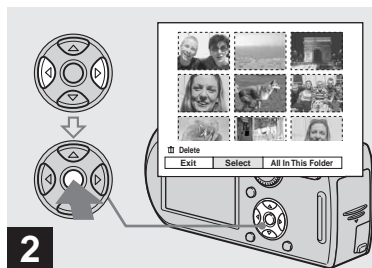
Выберите опцию **[Exit]** с помощью кнопки **▼** на кнопке управления, а затем нажмите кнопку **●**.




Удаление изображений в индексном режиме

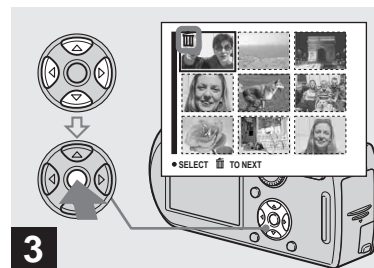







→ Во время отображения индексного экрана (стр. 43) нажмите кнопку  /  (удаление).


- Имейте в виду, что Вы не сможете восстановить удаленные изображения.





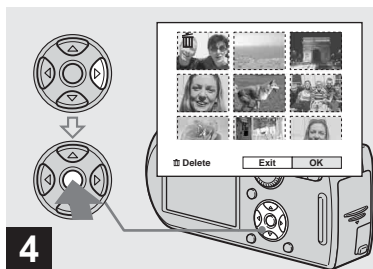
→ Выберите опцию [Select] с помощью кнопок  /  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .







→ Выберите изображение, которое Вы хотите удалить, с помощью кнопок  /  /  /  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .


На выбранном изображении появится индикатор  (удаление). В этот момент изображение еще не удалено. Повторите этот пункт для всех изображений, которые Вы хотите удалить.

- Для того чтобы отменить выбор, выберите изображение, затем снова нажмите кнопку  на кнопке управления так, чтобы индикатор  исчез.





4





➔ Нажмите кнопку  /  (удаление) и выберите опцию [OK] с помощью кнопок  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .

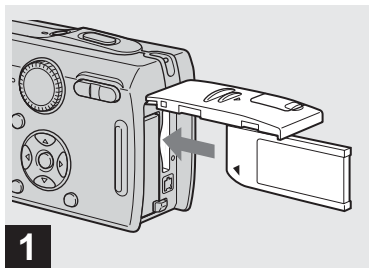
Появится сообщение “Access”, и изображения с индикатором  будут удалены.

Для отмены удаления

Выберите опцию [Exit] с помощью кнопки  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .

Для удаления всех изображений в папке

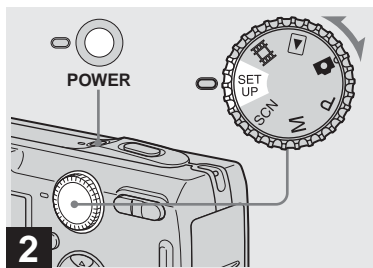
Выберите опцию [All In This Folder] с помощью кнопки  на кнопке управления при выполнении действия пункта 2, а затем нажмите кнопку . Выберите опцию [OK], а затем нажмите кнопку . Все незащищенные изображения в папке будут удалены. Для отмены удаления выберите опцию [Cancel], а затем нажмите кнопку .



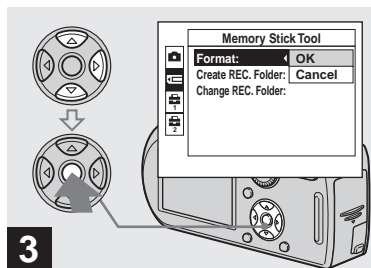
1


➔ Установите плату памяти “Memory Stick”, которую Вы хотите отформатировать, в Ваш фотоаппарат.

- Термин “форматирование” означает подготовку платы памяти “Memory Stick” для записи изображений; этот процесс также называется “инициализацией”.
- Плата памяти “Memory Stick”, прилагаемая к Вашему фотоаппарату или приобретаемая отдельно плата “Memory Stick” отформатированы заранее и могут быть использованы немедленно.
- При форматировании платы памяти “Memory Stick” учтите, что все данные на плате “Memory Stick” будут удалены без возможности восстановления. Защищенные изображения также удалены.






→ Установите диск переключения режимов в положение SET UP и включите питание.

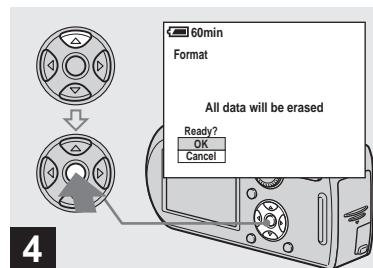


→ Выберите опцию  (Memory Stick Tool) с помощью кнопок ▲/▼ на кнопке управления. Выберите опцию [Format] с помощью кнопки ►, а затем нажмите кнопку ►. Выберите опцию [OK] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.

Для отмены форматирования

Выберите опцию [Cancel] с помощью кнопки ▼ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

• На модели DSC-P150, пункт  отображается как  и  (стр. 135).



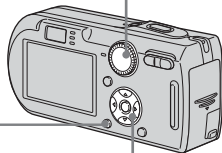
→ Выберите опцию [OK] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

Появится сообщение “Formatting”. Когда это сообщение исчезнет, форматирование будет завершено.

Как установить и эксплуатировать Ваш фотоаппарат

Обращение с меню и пунктами экрана SET UP описано ниже.

Диск переключения режимов



MENU

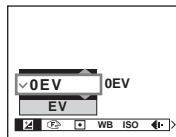
Кнопка управления

- Подробное описание диска переключения режимов приведено на стр. 10.

Изменение установок меню

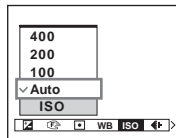
- 1** Установите диск переключения режимов в положение , P, M, SCN, или .
- 2** Нажмите кнопку MENU.

Появится меню.



- Отображаемые пункты различаются в зависимости от положения диска переключения режимов.

- 3** Нажмите кнопки / на кнопке управления для выбора пункта, который Вы хотите установить.



- Когда диск переключения режимов установлен в положение , нажмите кнопку на кнопке управления после выбора пункта.

- 4** Нажмите кнопки / на кнопке управления для выбора нужной установки. Выбранная установка увеличится, и установка будет введена.

Когда вверху пункта появляется отметка или внизу появляется отметка Есть пункты, не отображенные на экране. Нажмите кнопку / на кнопке управления, чтобы отобразить эти пункты.

Для отключения индикации меню

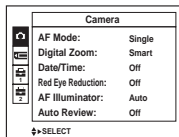
Нажмите кнопку MENU еще раз.

- Вы не можете выбрать пункты, отображаемые серым цветом.
- Подробное описание пунктов меню приведено на стр. 131.

Изменение пунктов на экране SET UP

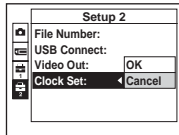
- 1 Установите диск переключения режимов в положение SET UP.

Появится экран SET UP.



- 2 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для выбора пункта, который Вы хотите установить.




Рамка выбранного пункта приобретет желтый цвет.



- 3 Нажмите кнопку ● на кнопке управления для ввода установки.

Для отключения экранной индикации SET UP

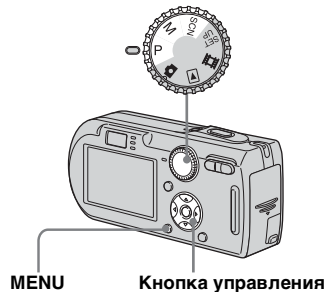
Установите диск переключения режимов в любое положение, отличное от SET UP.

- Подробное описание пунктов SET UP приведено на стр. 135.
- На модели DSC-P150, пункт  отображается как  и  (стр. 135).






Определение качества неподвижного изображения

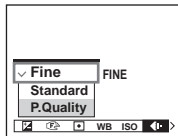
Вы можете выбрать качество неподвижного изображения [Fine] (высококачественное) или [Standard].

Диск переключения режимов



- 1 Установите диск переключения режимов в положение P, M или SCN.
- 2 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

- 3** Выберите опцию  (P. Quality) с помощью кнопок / , а затем выберите нужное качество изображения с помощью кнопок / .



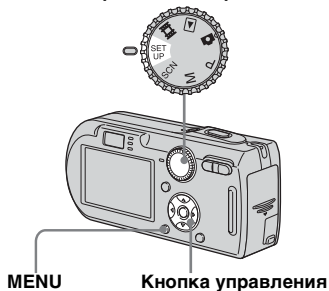
Создание или выбор папки

Ваш фотоаппарат может создавать множество папок на плате памяти “Memory Stick”. Вы можете выбрать папку, используемую для хранения изображений.

Если Вы не создадите новую папку, в качестве папки для записи будет выбрана папка “101MSDCF”.










Вы можете создать папки в количестве до “999MSDCF”.

Диск переключения режимов

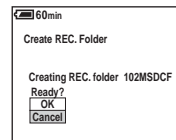




- В одной папке может быть сохранено до 4000 изображений. Когда емкость папки превышает, автоматически создается новая папка.

Создание новой папки

- 1** Установите диск переключения режимов в положение SET UP.
- 2** Выберите опцию  (Memory Stick Tool) с помощью кнопок / , опцию [Create REC. Folder] с помощью кнопок / / , опцию [OK] с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .

Появится экран создания папки.



- 3** Выберите опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .






Будет создана новая папка с номером, на единицу превышающим самый большой номер на плате памяти “Memory Stick”, и эта папка станет папкой для записи.

Для отмены создания папки

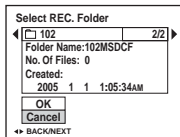
Выберите опцию [Cancel] в пункте **2** или **3**.




- После того, как Вы создадите новую папку, Вы не сможете удалить ее с фотоаппарата.
- Изображения будут записываться во вновь созданную папку до тех пор, пока не будет создана или выбрана другая папка.

Изменение папки для записи

- 1** Установите диск переключения режимов в положение SET UP.
- 2** Выберите опцию  (Memory Stick Tool) с помощью кнопка , опцию [Change REC. Folder] с помощью кнопка , и опцию [OK] с помощью кнопок , а затем нажмите кнопку .

Появится экран выбора папки для записи.



- 3** Выберите нужную папку с помощью кнопок  и опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .

Для отмены изменения папки для записи

Выберите опцию [Cancel] в пункте **2** или **3**.

- Вы не можете выбрать папку “100MSDCF” в качестве папки для записи (стр. 102).
- Изображения будут сохраняться во вновь выбранную папку. Вы не можете переместить записанные изображения в другую папку с помощью данного фотоаппарата.

Выбор метода автоматической фокусировки

Вы можете установить кадр искателя диапазона автофокусировки и режим автофокусировки.

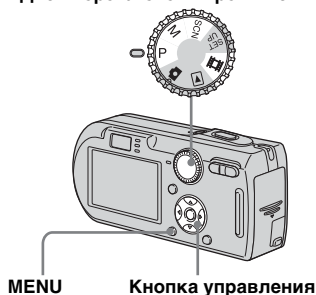
Кадр искателя диапазона автофокусировки

Выбирает фокусное расстояние в соответствии с положением и размерами объекта.

Режим автофокусировки

Устанавливает начало и окончание действия фокуса.

Диск переключения режимов



Выбор кадра искателя диапазона фокусировки

— Искатель диапазона автофокусировки

Многоточечный диапазон автофокусировки (AF)

Фотоаппарат вычисляет расстояние в пяти областях слева, справа, вверху, внизу и в центре изображения, позволяя Вам выполнить съемку с использованием функции автофокусировки, не заботясь о композиции изображения. Данный режим полезен в случае, если тяжело сфокусироваться на объекте из-за того, что он не в центре рамки. Вы можете проверить положение, в котором был отрегулирован фокус, с помощью зеленого кадра. Заводской установкой является многоточечный диапазон автофокусировки.

Автофокусировка на центральную область (AF)

Данный режим полезен для фокусирования на объекте возле центра рамки. Использование вместе с функцией блокировки автофокусировки позволяет Вам выполнить съемку изображения нужного состава.

- 1 Установите диск переключения режимов в положение P, M, SCN или AF.**
- 2 Нажмите кнопку MENU.**
Появится меню.
- 3 Выберите опцию AF (Focus) с помощью кнопок ◀/▶, а затем выберите опцию [Multi AF] или [Center AF] с помощью кнопок ▲/▼.**
Фокус будет отрегулирован автоматически. Цвет кадра диапазона автофокусировки видоискателя изменится с белого на зеленый.

Многоточечный диапазон автофокусировки



Кадр
искателя
диапазона
автофокуси-
ровки




Индикатор кадра
искателя диапазона
автофокусировки

Автофокусировка на центральную область



Кадр
искателя
диапазона
автофокуси-
ровки

Индикатор кадра
искателя диапазона
автофокусировки

- При съемке фильмов, если Вы выберете многоточечный диапазон автофокусировки, расстояние до центра экрана оценивается как среднее, и автофокусировка будет работать даже при некоторой вибрации. Кадром искателя диапазона автофокусировки является . В режиме автофокусировки на центральную область автоматическая фокусировка выполняется только на выбранный кадр, поэтому этот режим удобен при необходимости фокусировки только на нужный Вам участок изображения.
- При использовании цифрового увеличения или подсветки автоматической фокусировки, приоритет перемещения автофокусировки отдается объектам, расположенным в центре или вблизи центра кадра. В данном случае будет мигать индикатор  или , а кадр искателя диапазона автофокусировки не отображается.
- Выбор кадра искателя диапазона автофокусировки ограничен в соответствии с режимом выбора сцены (стр. 40).

Выбор операции фокусировки

– Режим автофокусировки

Одиночная автофокусировка

(S AF)

Этот режим полезен для съемки стационарных объектов. Фокус не регулируется до тех пор, пока кнопка затвора не нажата и не удерживается в наполовину нажатом положении. Когда кнопка затвора будет нажата и будет удерживаться в наполовину нажатом положении, и будет завершена блокировка автофокусировки, фокус будет заблокирован.









Заводской установкой является одиночная автофокусировка.

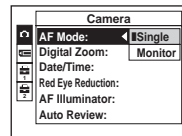
Контроль автофокусировки (M AF)




Данный режим сокращает время, требуемое на фокусировку. Фотоаппарат автоматически выполняет регулировку фокуса до того, как кнопка затвора нажата и удерживается в наполовину нажатом положении, позволяя Вам составить композицию изображений с уже отрегулированным фокусом. Когда кнопка затвора будет нажата и будет удерживаться в наполовину нажатом положении, и будет завершена блокировка автофокусировки, фокус будет заблокирован.

- Потребление заряда батарейного блока может быть более интенсивным, чем в режиме одиночной автофокусировки.

1 Установите диск переключения режимов в положение SET UP.

2 Выберите опцию  (Camera1) (DSC-P150) или  (Camera) (DSC-P100/P120) с помощью кнопки , [AF Mode] с помощью кнопки  , а затем выберите нужный режим с помощью кнопки  , а затем нажмите кнопку .



- При съемке с помощью искателя с выключенным экраном ЖКД фотоаппарат функционирует в режиме одиночной автофокусировки.
- На модели DSC-P150, пункт  отображается как  и  (стр. 135).

Технические приемы съемки

При съемке объекта, расположенного на краю кадра, или при использовании режимов автофокусировки на центральную область, фотоаппарат может выполнить фокусировку на центральную часть, а не на объект на краю кадра. В случае, подобном этому, используйте блокировку автофокусировки для фокусировки на объекте, а затем заново скомпонуйте изображение и выполните съемку.

Составьте снимок таким образом, чтобы объект находился в центре искателя диапазона автофокусировки, и нажмите кнопку затвора наполовину вниз. Когда индикатор блокировки АЕ/АФ перестанет мигать и загорится, вернитесь к полностью составленному снимку, и полностью нажмите кнопку затвора вниз.



Кадр искателя диапазона автофокусировки

Индикатор блокировки АЕ/АФ



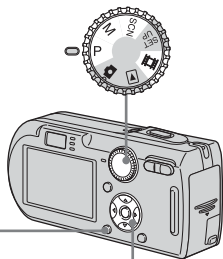
- При использовании блокировки автофокусировки Вы можете снять изображение с правильным фокусом, даже если объект находится на краю кадра.
- Вы можете выполнить процесс регулировки блокировки автофокусировки до того, как полностью нажать кнопку затвора вниз.

Установка расстояния до объекта

— Предварительная установка фокуса


При съемке изображения с предварительно установленным расстоянием до объекта, или при съемке объекта через сетку или оконное стекло, получить надлежащий фокус в режиме автоматической фокусировки затруднительно. В этих случаях удобно использовать предварительно установленный фокус.

Диск переключения режимов








MENU

Кнопка управления

- 1** Установите диск переключения режимов в положение P, M, SCN или .

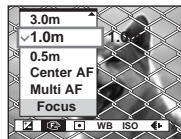
- 2** Нажмите кнопку MENU.

Появится меню.

- 3** Выберите опцию  (Focus) с помощью кнопок  / , затем выберите расстояние до объекта с помощью кнопки  / .

Вы можете выбирать из следующих установок расстояния.

0.5m, 1.0m, 3.0m, 7.0m, ∞
(неограниченное расстояние)



Для возврата в режим автоматической фокусировки

В пункте **3** выберите опцию [Multi AF] или [Center AF].

- Информация о настройке фокуса является приблизительной и должна использоваться в качестве справки.
- Если Вы направите объектив вверх или вниз, ошибка увеличится.
- Выбор расстояния ограничен в соответствии с режимом выбора сцены (стр. 40).

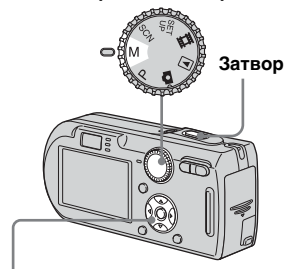
Съемка с ручной установкой скорости затвора и диафрагмы

— Ручная экспозиция

Вы можете вручную отрегулировать величину диафрагмы и скорости затвора.

Разница между величиной установки и приблизительной экспозицией, определяемая фотоаппаратом, отображается на экране ЖКД в качестве величины EV (стр. 61). 0EV считается величиной, наиболее подходящей для фотоаппарата.

Диск переключения режимов



Затвор

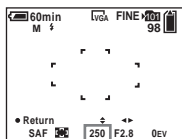
Кнопка управления

1 Установите диск переключения режимов в положение М.

2 Нажмите кнопку ●.

Индикатор “Set” в нижнем левом углу экрана ЖКД изменится на “Return”, а фотоаппарат перейдет в режим ручной установки экспозиции.

3 Выберите скорость затвора с помощью кнопки ▲/▼.



В качестве скорости затвора может быть выбрано значение от 1/1000 до 30 секунд.

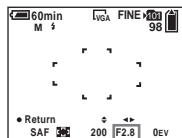
Если Вы выберете скорость затвора 1/6 секунд или медленнее, перед индикатором выдержки появится индикация “NR”, и автоматически активируется функция медленного затвора NR (стр. 40).

4 Выберите величину диафрагмы с помощью кнопки ◀/▶.

Можно выбирать два различных значения диафрагмы, в зависимости от позиции увеличения.

Когда увеличение установлено в сторону W до упора: F2.8/F5.6

Когда увеличение установлено в сторону T до упора: F5.2/F10



5 Выполните съемку изображения.

Для использования функций быстрого обзора, съемки на близком расстоянии (макро) или таймера самозапуска, а также для изменения режима вспышки

После выполнения действия пункта

4 нажмите кнопку ●, чтобы отменить режим ручной установки экспозиции. Индикатор “Return” изменится на “Set”.

Для того чтобы отменить режим ручной экспозиции

Установите диск переключения режимов в другие режимы, отличные от М.

- Скорости затвора в одну секунду или дольше отображаются знаком [], например, 1".
- Если после выполнения установок получить правильную экспозицию не удалось, величина EV на экране ЖКД будут мигать, если Вы нажмете кнопку затвора наполовину. Вы можете продолжить и производить съемку в этих условиях, но рекомендуется выполнить повторную регулировку настроек.
- Вспышка установлена в положение ⚡ (принудительная вспышка) или ☹️ (без вспышки).

Экспозиция

Для получения прекрасных снимков, в дополнение к фокусу и другим настройкам, важно также отрегулировать экспозицию.

Экспозиция – это количество света, которое получит ПЗС цифрового фотоаппарата при съемке неподвижного изображения. Данная величина изменяется в зависимости от комбинации диафрагмы и скорости затвора. Если количество света слишком велико, изображение становится ярче (белым), а если количество света слишком мало, изображение становится темнее.

Правильное количество света называется “правильным экспонированием”.

Правильного экспонирования можно добиться, устанавливая меньшую скорость затвора при уменьшении значения диафрагмы, или большую выдержку при увеличении размера диафрагмы из положения правильного экспонирования.

Регулировка с помощью диафрагмы

Диафрагма является кадровым окном в оптической части, которое регулирует количество света, попадающего в фотоаппарат.

Значение настройки диафрагмы называется “Величиной диафрагмы (величина F)”.

Открыта (меньшая величина F)

- Изображение стремится к переэкспонированию (становится ярче).
- Фокусный диапазон сокращается.



Закрыта (большая величина F)

- Изображение стремится к недоэкспонированию (становится темнее).
- Фокусный диапазон расширяется.



Регулировка с помощью скорости затвора

Скорость затвора регулирует время, в течение которого в фотоаппарат попадает свет.

Быстрее

- Изображение стремится к недоэкспонированию (становится темнее).
- Движущиеся объекты выглядят замершими.



Медленнее

- Изображение стремится к переэкспонированию (становится ярче).
- Движущиеся объекты расплываются.



При установке медленной скорости затвора для предотвращения дрожания рекомендуется использовать штатив.

Переэкспонирование

- Откройте диафрагму
- Установите более медленную скорость затвора



Правильное экспонирование



Недоэкспонирование

- Закройте диафрагму
- Установите более быструю скорость затвора

Регулировка экспозиции

— Регулировка EV

Вы можете вручную отрегулировать экспозицию, автоматически определенную фотоаппаратом. Используйте этот режим, если не удастся автоматически определить подходящую экспозицию, например, когда контраст (степень различия между темным и светлым) между объектом и фоном чрезвычайно высок. Значение компенсации можно устанавливать с шагом в 1/3EV в диапазоне от +2,0EV до -2,0EV.



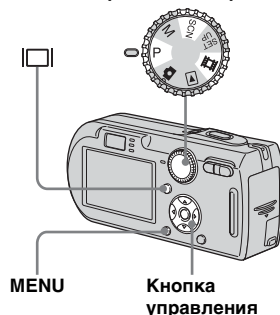
Отрегулируйте в направлении -



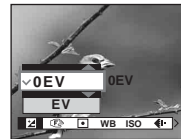
Отрегулируйте в направлении +



Диск переключения режимов



- 1** Установите диск переключения режимов в положение P, SCN или .
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3** Выберите опцию (EV) с помощью кнопки . Отобразится величина регулировки экспозиции.



4 Выберите нужную величину экспозиции с помощью кнопок ▲/▼.

Отрегулируйте величину экспозиции, наблюдая за яркостью фона.

Для повторной активации автоматической экспозиции

В пункте 4 выберите опцию [0EV].

- Если съемка объекта выполняется в крайне ярких или темных условиях или же используется вспышка, регулировка экспозиции может быть неэффективной.

Отображение гистограммы

Гистограмма представляет собой схему, показывающую яркость изображения. Вдоль горизонтальной оси показана яркость, а вдоль вертикальной оси показано количество пикселей. Индикация схемы показывает яркое изображение при смещении в правую сторону и темное изображение при смещении в левую сторону. Если во время съемки и воспроизведения экран не виден, для проверки экспозиции можно воспользоваться гистограммой.



1 Установите диск переключения режимов в положение P или SCN.

2 Чтобы отобразить гистограмму, нажмите кнопку [].

3 Отрегулируйте экспозицию, основываясь на гистограмме.

- Гистограмма также появляется, когда диск переключения режимов установлен в положение или M, но Вы не можете регулировать экспозицию.
- Гистограмма также появится, когда Вы нажмете кнопку [] во время воспроизведения одиночного изображения (стр. 42) или во время быстрого обзора (стр. 26).
- Гистограмма не будет появляться в следующих случаях:
 - Когда отображается меню
 - При использовании увеличения воспроизведения
 - При съемке или воспроизведении фильмов
- В следующих случаях появляется индикация и не появляется гистограмма:
 - При съемке в области цифрового увеличения
 - При установке размера изображения в положение [3:2]
 - При воспроизведении серий изображений
 - При повороте неподвижного изображения

- Гистограмма перед выполнением записи представляет гистограмму изображения, отображаемого в то же время на экране ЖКД. Имеет место различие гистограмм до и после того, как Вы нажмете кнопку затвора. В данном случае проверьте гистограмму во время воспроизведения одиночного изображения или в режиме быстрого обзора. В частности, большое различие может появиться в следующих случаях:
 - При срабатывании вспышки
 - Если скорость затвора низкая или высокая

- Гистограмма может не появляться для изображений, записанных с использованием других фотоаппаратов.

Технические приемы съемки

При съемке фотоаппарат устанавливает экспозицию автоматически.

При съемке в общем бледного изображения, такого как объект с задней подсветкой или снег, фотоаппарат может рассудить, что объект яркий, и установить для изображения темную экспозицию. В подобных случаях поможет регулировка экспозиции в направлении + (плюс).



Отрегулируйте в направлении +



При съемке темного объекта, который занимает весь кадр, фотоаппарат может рассудить, что объект темный, и установить для изображения светлую экспозицию. В подобных случаях поможет регулировка экспозиции в направлении – (минус).



Отрегулируйте в направлении –



Обращайтесь к гистограмме и проводите регулировки так, чтобы изображение не было переэкспонировано (слишком светлым) или недоэкспонировано (слишком темным).

Поснимайте различные изображения с разными экспозициями, чтобы подобрать подходящую яркость.

Выбор способа фотометрии

Вы можете выбрать режим фотометрии, который указывает, какую часть объекта учитывать для автоматического определения экспозиции.

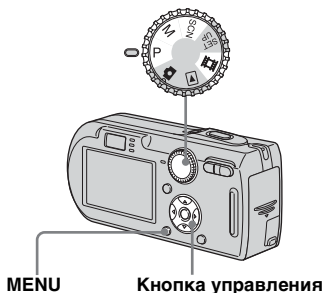
Многошаблонная фотометрия (без индикатора)



Изображение делится на составные области, и фотометрия выполняется для каждой области. Фотоаппарат оценивает положение объекта и яркость фона и устанавливает экспозицию наилучшим образом. Заводской установкой является многошаблонная фотометрия.

Местная фотометрия (☐)

Замер выполняется только по одной части объекта. Это позволяет Вам выполнять съемку кадров, которые не будут слишком темными, даже если объект подсвечен сзади, или регулировать экспозицию по объекту даже при наличии сильного контраста между объектом и фоном.

Диск переключения режимов




- 1 Установите диск переключения режимов в положение P, M, SCN или .**
- 2 Нажмите кнопку MENU.**
Появится меню.
- 3 Выберите опцию  (Metering Mode) с помощью кнопок ◀/▶, а затем выберите нужный режим фотометрии с помощью кнопок ▲/▼.**

- 4 При выборе опцию [Spot] в пункте 3, выберите точку замера, наводя прицел в точку объекта, который хотите снять.**



Перекрестие светового фотометрического пятна

- При использовании режима точечного замера для фокусировки на позиции замера рекомендуется установить опцию  (Focus) в положение [Center AF] (стр. 54).

Регулировка цветовых тонов

— Баланс белого

Вы можете установить режим баланса белого в соответствии с условиями съемки. В видимый цвет объекта влияют условия освещения. Если Вы хотите исправить условия освещения или если цвет всего изображения выглядит слегка неестественным, рекомендуется отрегулировать установку баланса белого.

Auto (без индикатора)

Регулирует баланс белого автоматически. Заводской установкой является опция Auto.

☀️ (Дневной свет)

При выполнении съемки вне помещения, съемки ночных эпизодов, неоновых реклам, фейерверков или восходов солнца, или съемки непосредственно до и после заката

☁️ (Облачный)

Съемка под облачным небом

💡 (Флуоресцентный)

Съемка при флуоресцентном освещении

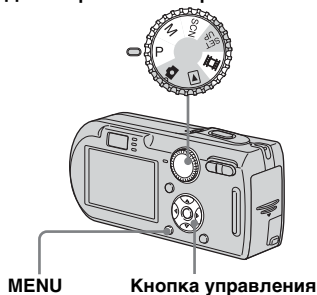
💡 (Лампы накаливания)


- Места, где условия освещения изменяются быстро
- При ярком освещении, таком, как в фотографических студиях

⚡WB (Вспышка)

Отрегулируйте баланс белого только в соответствии с условиями вспышки

Диск переключения режимов




1 Установите диск переключения режимов в положение P, M, SCN или .

2 Нажмите кнопку MENU.
Появится меню.

3 Выберите опцию [WB] (White Bal) с помощью кнопок ◀/▶, а затем выберите нужную установку с помощью кнопок ▲/▼.

Для повторной активизации автоматической регулировки

Выберите опцию [Auto] в пункте **3**.

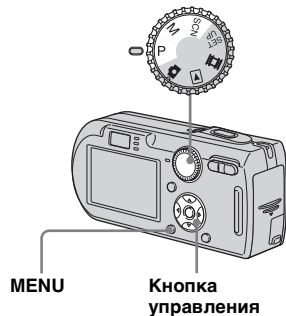
- При мерцании флуоресцентной лампы регулировка баланса белого цвета может не работать, даже если Вы выберете режим  (флуоресцентный).
- При срабатывании вспышки ручная установка будет отменена, и изображение будет записано в [Auto] (за исключением использования режима ⚡WB (вспышки)).
- Выбор баланса белого ограничен в соответствии с режимом выбора сцены (стр. 40).

Регулировка уровня вспышки

— Уровень вспышки

Вы можете отрегулировать интенсивность света вспышки.

Диск переключения режимов



- 1** Установите диск переключения режимов в положение P, M или SCN.
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

- 3** Выберите опцию [\pm] (Flash Level) с помощью кнопок ◀/▶, а затем выберите нужную установку с помощью кнопку ▲/▼.

+ : Устанавливает уровень вспышки выше нормального.

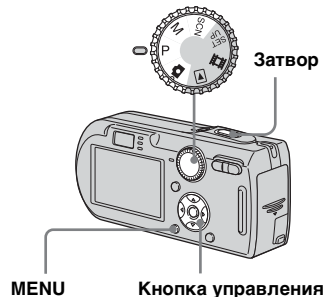
Normal: Нормальная установка.


- : Устанавливает уровень вспышки ниже нормального.

Непрерывная съемка

Данный режим используется для непрерывной съемки. Максимальное число изображений, которые Вы можете снять за один сеанс, зависит от размера изображения и установок качества изображения.

Диск переключения режимов



- Если при использовании заряд батарейного блока уменьшится или же емкость платы памяти “Memory Stick” будет заполнена, запись прекратится, даже если Вы нажмете и будете удерживать кнопку затвора.
- 1** Установите диск переключения режимов в положение , P, M или SCN.
 - 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

3 Выберите опцию [Mode] (REC Mode) при помощи кнопок ◀/▶, затем выберите опцию [Burst] при помощи кнопок ▲/▼.

4 Выполните съемку изображения.

Если Вы нажали и удерживаете нажатой кнопку затвора, фотоаппарат выполняет съемку максимального возможного количества изображений. Если Вы отпустите кнопку затвора, в этот момент съемка остановится. Когда индикация “Recording” исчезнет, Вы сможете выполнять съемку следующего изображения.

Максимальное количество непрерывно снимаемых изображений (DSC-P150)

(Единицы: изображения)

Размер изображения \ Качество изображения	Fine	Standard
7M	5	8
3:2	5	8
5M	6	11
3M	9	17
1M	22	41
VGA(E-Mail)	85	100

Максимальное количество непрерывно снимаемых изображений (DSC-P100/P120)

(Единицы: изображения)

Размер изображения \ Качество изображения	Fine	Standard
5M	9	15
3:2	9	15
3M	13	24
1M	32	59
VGA(E-Mail)	100	100

Для возврата в нормальный режим

Выберите опцию [Normal] в пункте **3**.

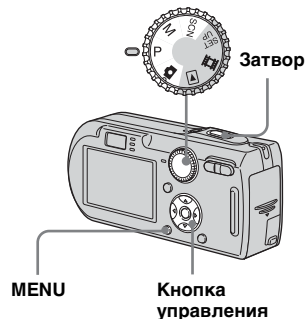
- Вспышка установлена в положение (без вспышки).
- При съемке с использованием таймера самозапуска каждый раз при нажатии кнопки затвора снимается серия из максимум пяти изображений.
- Если диск переключения режимов установлен в положение M, Вы не можете выбирать скорость затвора в 1/6 секунды или медленнее.
- У Вас может не получиться успешно выполнить съемку в зависимости от режима выбора сцены (стр. 40).

Съемка в режиме серии изображений

– Серия изображений

В этом режиме записывается 16 кадров последовательно всякий раз, когда Вы нажимаете кнопку затвора. Это удобно, например, для проверки Вашей формы в спортивных упражнениях.


Диск переключения режимов



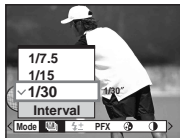
1 Установите диск переключения режимов в положение , P, M или SCN.


2 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

3 Выберите опцию [Mode] (REC Mode) с помощью кнопок ◀▶, а затем выберите опцию [Multi Burst] с помощью кнопок ▲.

4 Выберите опцию  (Interval) с помощью кнопок ◀▶, а затем выберите нужный интервал кадров с помощью кнопок ▲▼.

Вы можете выбрать интервал кадров из [1/7.5], [1/15] или [1/30].



- Если диск переключения режимов установлен в положение , интервал кадров будет автоматически установлен в положение [1/30].

5 Выполните съемку изображения.

Непрерывная серия из 16 кадров записывается как одиночное неподвижное изображение (размер изображения 1М).

- Вы не можете использовать в режиме серии изображений следующие функции:
 - Интеллектуальное увеличение
 - Вспышка
 - Вставка даты и времени
- Если диск переключения режимов установлен в положение M, Вы не можете устанавливать скорость затвора менее 1/30 секунды.
- См. стр. 74 для воспроизведения изображений, записанных с помощью данного фотоаппарата в режиме серии изображений.
- О количестве изображений, которые могут быть записаны в режиме серии изображений, см. стр. 130.
- У Вас может не получиться успешно выполнить съемку серии изображений в зависимости от режима выбора сцены (стр. 40).

Съемка со специальными эффектами

— Эффект изображения

Вы можете выполнить цифровую обработку изображений для получения специальных эффектов.

B&W



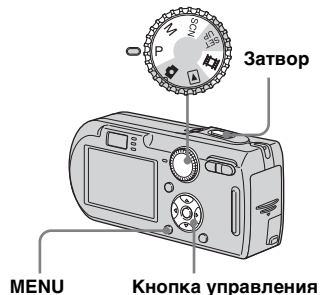
Изображение является монохромным (черно-белым).






Sepia



Изображение окрашивается в коричневые тона наподобие старой фотографии.

Диск переключения режимов

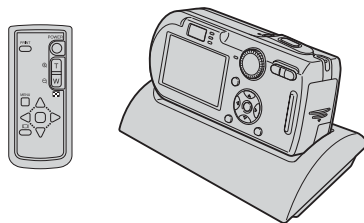


- 1** Установите диск переключения режимов в положение P, M, SCN или .
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3** Выберите опцию [PFX] (P. Effect) с помощью кнопок , , а затем выберите нужный режим с помощью кнопок , .
- 4** Выполните съемку изображения.

Для отмены эффектов изображения

Выберите опцию [Off] в пункте **3**.

Использование Станции Cyber-shot



Станция Cyber-shot (не прилагается), позволит Вам с легкостью подзарядить фотоаппарат. Просто установите фотоаппарат в Станцию Cyber-shot, и подзарядка начнется автоматически. Пульт дистанционного управления, прилагаемый к Станции Cyber-shot, позволяет Вам наслаждаться просмотром изображений на телевизоре на расстоянии. Кроме того, при подключении PictBridge-совместимого принтера изображения можно распечатать с помощью простых действий с пульта дистанционного управления.

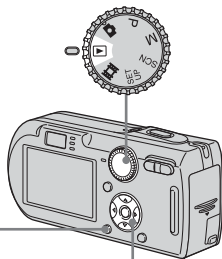
Для получения подробной информации обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Станции Cyber-shot.

Выбор папки и воспроизведение изображений

— Папка

Выберите папку, содержащую изображения, которые Вы хотите воспроизвести.

Диск переключения режимов

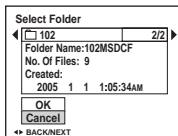


MENU

Кнопка управления

- 1** Установите диск переключения режимов в положение .
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3** Выберите опцию (Folder) с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .

- 4** Выберите нужную папку с помощью кнопок / .



- 5** Выберите опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .

Для отмены выбора

В пункте **5** выберите опцию [Cancel].

Если на плате памяти “Memory Stick” создано несколько папок

При отображении первого или последнего изображения в папке на экране появятся следующие индикаторы.

- : Переход к предыдущей папке.
- : Переход к следующей папке.
- : Переход и к предыдущей, и к следующей папке.

Одиночный экран



Индексный экран

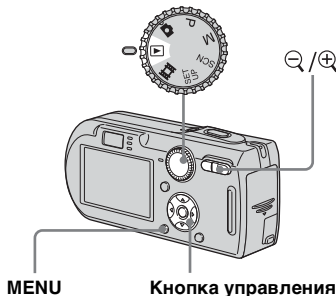


- Если в папке нет изображений, появится индикация “No file in this folder”.

Увеличение части неподвижного изображения

Вы можете увеличить часть неподвижного изображения до пяти раз относительно исходного размера. Вы можете также записать увеличенное изображение как новый файл.

Диск переключения режимов



Увеличение изображения — Увеличение при воспроизведении

- 1** Установите диск переключения режимов в положение .
- 2** Отобразите изображение, которое нужно увеличить, с помощью кнопок .
- 3** Нажмите кнопку (увеличение при воспроизведении) для увеличения изображения.

- 4** Выберите нужную часть изображения с помощью кнопок .



- ▲: Для лучшего просмотра верхней части изображения
- ▼: Для лучшего просмотра нижней части изображения
- ◀: Для лучшего просмотра левой стороны изображения
- ▶: Для лучшего просмотра правой стороны изображения

- 5** Отрегулируйте размер изображения с помощью кнопок \ominus/\oplus (увеличение при воспроизведении).



Для отмены увеличения при воспроизведении

Нажмите кнопку \bullet .

- Вы не сможете использовать увеличение при воспроизведении для изображений фильмов, а также для серии изображений.
- Если Вы нажмете кнопку \ominus (увеличение при воспроизведении), пока отображается не увеличенное изображение, экран ЖКД переключится в индексный экран (стр. 43).
- Вы можете увеличить изображения, отображаемые с помощью функции быстрого обзора (стр. 26) посредством выполнения пунктов от **3** до **5**.

Запись увеличенного изображения — Обрезка (только для DSC-P100/P120)

- 1** Нажмите кнопку MENU после операции увеличения при воспроизведении. Появится меню.
- 2** Выберите опцию [Trimming] с помощью кнопки \blacktriangleright , а затем нажмите кнопку \bullet .
- 3** Выберите размер изображения с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$, а затем нажмите кнопку \bullet .

Изображение будет записано, после чего изображение на экране ЖКД вернется к нормальному размеру.

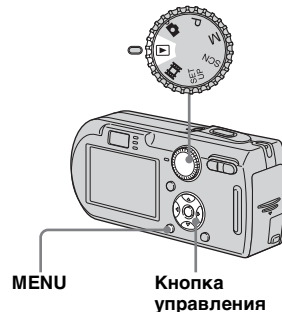
- Обрезанное изображение записывается, как самый новый файл в выбранной папке, а исходное изображение сохраняется.
- Качество изображений после обрезки может ухудшиться.
- Вы не сможете обрезать изображения с соотношением сторон 3:2.
- Вы не можете обрезать изображения, отображаемые с помощью функции быстрого обзора.

Воспроизведение последовательности изображений





— Демонстрация слайдов





Вы можете воспроизводить записанные изображения по порядку. Данная функция полезна для проверки Ваших изображений или для презентаций и т.п.

Диск переключения режимов



- 1** Установите диск переключения режимов в положение \blacktriangleright .
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

- 3** Выберите опцию  (Slide) с помощью кнопок , , а затем нажмите кнопку .

Установите следующие пункты с помощью кнопок , , , .

Interval

3 sec/5 sec/10 sec/30 sec/1 min

Image




Folder: Воспроизводит все изображения в выбранной папке.

All: Воспроизводит все изображения, хранящиеся на плате памяти “Memory Stick”.

Repeat

On: Воспроизводит изображения по непрерывному циклу.

Off: После воспроизведения всех изображений демонстрация слайдов завершится.

- 4** Выберите опцию [Start] с помощью кнопок , , а затем нажмите кнопку .




Начнется демонстрация слайдов.

Для отмены установки демонстрации слайдов



Выберите опцию [Cancel] в пункте

- 3**.

Для остановки воспроизведения демонстрации слайдов

Нажмите кнопку , выберите опцию [Exit] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку  еще раз.

Для пропуска следующего/предыдущего изображения во время демонстрации слайдов

Нажмите кнопку  (следующее) или  (предыдущее).

- Установки интервала времени являются лишь руководством, поскольку интервал может варьироваться в зависимости от изображения.

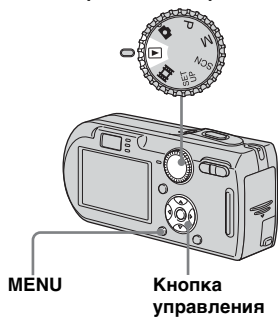
Поворот неподвижных изображений













— Поворот

Вы можете повернуть изображение, записанное в портретной ориентации, и отобразить его в ландшафтной ориентации.




Диск переключения режимов



- 1** Установите диск переключения режимов в положение  и отобразите подлежащее повороту изображение.
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3** Выберите опцию  (Rotate) с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .
- 4** Выберите опцию  с помощью кнопки , а затем поверните изображение с помощью кнопок / .
- 5** Выберите опцию [OK] с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .

Для отмены поворота

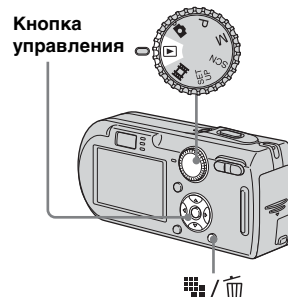
Выберите опцию [Cancel] в пункте **4** или **5**, а затем нажмите кнопку .

- Вы не можете вращать защищенные изображения, фильмы и серии изображений.
- Вам, возможно, не удастся поворачивать изображения, снятые другими фотоаппаратами.
- При просмотре изображений на компьютере информация о повороте изображения может не учитываться, в зависимости от программного обеспечения.

Воспроизведение изображений, снятых в режиме серии изображений




Вы можете воспроизвести серию изображений непрерывно, или же воспроизвести их кадр за кадром. Эта функция полезна при контроле изображения.

Диск переключения режимов





- При воспроизведении серии изображений на персональном компьютере или фотоаппарате, не поддерживающем функцию серии изображений, снятые Вами 16 кадров будут отображаться одновременно, как часть одного изображения.
- Вы не можете обрезать серию изображений.

Непрерывное воспроизведение

- 1 Установите диск переключения режимов в положение .
- 2 Выберите серию изображений с помощью кнопок / . Выбранная серия изображений будет воспроизводиться непрерывно.







Для приостановки воспроизведения

Нажмите кнопку . Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку  еще раз. Воспроизведение начнется с кадра, отображаемого на экране ЖКД.


Воспроизведение кадр за кадром

- 1 Установите диск переключения режимов в положение .
- 2 Выберите серию изображений с помощью кнопок / . Выбранная серия изображений будет воспроизводиться непрерывно.
- 3 При отображении нужного кадра нажмите кнопку . Появится индикация “Step”:






- 4 Переместите кадр вперед с помощью кнопок / .
 - ▶: Отобразится следующий кадр. При удержании и нажатии кнопки  кадр переместится вперед.
 - ◀: Отобразится предыдущий кадр. При удержании и нажатии кнопки  кадр переместится вперед в противоположном направлении.

Для возврата к нормальному воспроизведению

Нажмите кнопку  в пункте 4. Воспроизведение начнется с кадра, отображаемого на экране ЖКД.

Для удаления снятых изображений

При использовании этого режима Вы не сможете удалить лишь некоторые кадры. При удалении изображений все 16 кадров будут удалены одновременно.

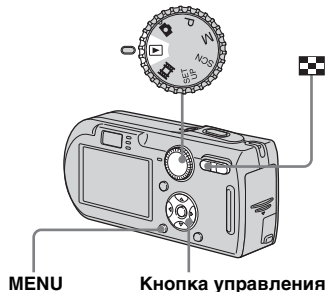
- 1 Отобразите нужную серию изображений, которую Вы хотите удалить.
- 2 Нажмите кнопку  /  (удаление).
- 3 Выберите опцию [Delete], а затем нажмите кнопку . Все кадры будут удалены.

Защита изображений

— Защита

Данная функция защищает изображения от случайного стирания.

Диск переключения режимов



- Заметьте, что форматирование платы памяти “Memory Stick” удаляет все данные на плате памяти “Memory Stick”, даже если изображения защищены, к тому же удаленные изображения невозможно восстановить.
- Для защиты изображений может потребоваться некоторое время.

В однокадровом режиме

- 1** Установите диск переключения режимов в положение .
 - 2** Отобразите изображение, которое Вы хотите защитить, с помощью кнопок / .
 - 3** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
 - 4** Выберите опцию (Protect) с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .
- Отображаемое изображение защищено. Индикатор (защита) появится на изображении.


















- 5** Для продолжения и защиты других изображений выберите нужное изображение с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .

Для отмены защиты

Нажмите кнопку еще раз в пункте

- 4** или **5**. Индикатор исчезнет.




В индексном режиме

- 1** Установите переключатель режима в положение , а затем нажмите кнопку  (индекс) для отображения индексного экрана.
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3** Выберите опцию  (защиты) с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .
- 4** Выберите опцию [Select] с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .
- 5** Выберите изображение, которое Вы хотите защитить, с помощью кнопок / / / , а затем нажмите кнопку . Зеленый индикатор  появится на выбранном изображении.




6 Повторите пункт **5**, чтобы защитить другие изображения.








7 Нажмите кнопку MENU.

8 Выберите опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку . Индикатор  высветится белым цветом. Выбранные изображения будут защищены.



Для выхода из функции защиты

Выберите опцию [Cancel] в пункте **4** или выберите опцию [Exit] в пункте **8**, а затем нажмите кнопку .



Для отмены индивидуальной защиты

Выберите изображение, с которого нужно снять защиту, с помощью кнопок / / /  в пункте **5**, а затем нажмите кнопку . Индикатор  высветится серым цветом. Повторите эту операцию для всех изображений, защита которых должна быть отменена. Нажмите кнопку MENU, выберите опцию [OK], а затем нажмите кнопку .

Для защиты всех изображений в папке

Выберите опцию [All In This Folder] в пункте **4** и нажмите кнопку . Выберите опцию [On], а затем нажмите кнопку .

Для отмены защиты всех изображений в папке

Выберите опцию [All In This Folder] в пункте **4** и нажмите кнопку . Выберите опцию [Off], а затем нажмите кнопку .

Изменение размера изображения

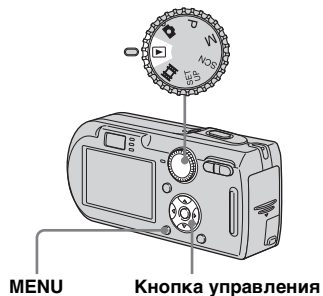
— Изменение размера

Вы можете изменить размер записанного изображения и сохранить его в новом файле. Вы можете изменять размеры до следующих величин:

7М (только для DSC-P150), 5М, 3М, 1М, VGA

Исходное изображение будет сохранено даже после изменения размера.

Диск переключения режимов



- 1** Установите диск переключения режимов в положение .
- 2** Отобразите изображение, размер которого Вы хотите изменить с помощью кнопок / .
- 3** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 4** Выберите опцию (Resize) с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .
- 5** Выберите нужный размер с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку . Изображение с измененными размерами будет записано в папку для записи как самый новый файл.

Для отмены изменения размеров

Выберите опцию [Cancel] в пункте **5**.

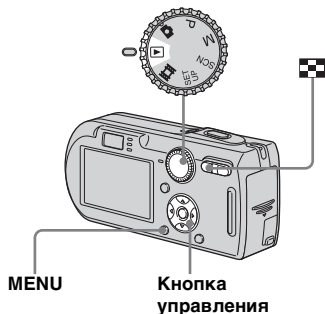
- Вы не сможете изменить размер изображений фильмов и серии изображений.
- При изменении от небольшого размера до большого размера качество изображения ухудшается.
- Вы не можете изменить размер изображения с соотношением сторон 3:2.
- При изменении размера изображения 3:2 в верхней и нижней частях изображения отобразятся темные полосы.

Выбор изображений для печати

— Знак печати (DPOF)

Вы можете отметить неподвижные изображения, снятые на Вашем фотоаппарате, которые Вы хотите распечатать. Эта функция удобна, если у Вас есть изображения, отпечатанные в магазине, или при использовании принтера, соответствующего стандарту DPOF (цифровой формат порядка печати) или PictBridge-совместимый принтер.

Диск переключения режимов



- Вы не можете нанести знак на фильмы.
- Когда Вы наносите знак печати в режиме серии изображений, все изображения будут отпечатаны на одном листе, разделенном на 16 панелей.
- Вы не можете указать количество отпечатков.

В однокадровом режиме

- 1** Установите диск переключения режимов в положение .
- 2** Отобразите изображение, которое Вы хотите отметить, с помощью кнопок .
- 3** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 4** Выберите опцию DPOF (DPOF) с помощью кнопок , а затем нажмите кнопку .

Знак наносится на отображаемое изображение.















- 5** Для продолжения и отметки других изображений отобразите нужное изображение с помощью кнопок , а затем нажмите кнопку .





Для снятия знака

Нажмите кнопку еще раз в пункте **4** или **5**. Знак исчезнет.





В индексном режиме

- 1** Установите диск переключения режимов в положение , а затем нажмите кнопку  (индекс) для отображения индексного экрана.
- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3** Выберите опцию DPOF (DPOF) с помощью кнопок , а затем нажмите кнопку .
- 4** Выберите опцию [Select] с помощью кнопок , а затем нажмите кнопку .
 - Вы не можете нанести знак  в режиме [All In This Folder].
- 5** Выберите изображение, которое Вы хотите отметить, с помощью кнопок , , , а затем нажмите кнопку . Зеленый знак  появится на выбранном изображении.





- 6** Повторите пункт **5** для отметки других изображений.
- 7** Нажмите кнопку MENU.
- 8** Выберите опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку . Знак  высветится белым цветом. Установка знака  завершена.

Чтобы снять знаки

Выберите изображения, знаки печати которых нужно отменить, с помощью кнопок , ,  в пункте **5**, а затем нажмите кнопку .

Для отмены всех знаков в папке

Выберите опцию [All In This Folder] в пункте **4**, а затем нажмите кнопку . Выберите опцию [Off], а затем нажмите кнопку .

Для выхода из функции нанесения знака

Выберите опцию [Cancel] в пункте **4** или выберите опцию [Exit] в пункте **8**.

Подсоединение к PictBridge-совместимому принтеру

Если у Вас нет компьютера, Вы можете легко отпечатать изображения, снятые Вашим фотоаппаратом, подсоединив фотоаппарат к PictBridge-совместимому принтеру. Для подготовки Вы только устанавливаете соединение USB на экране SET UP и подсоединяете фотоаппарат к принтеру с помощью кабеля для универсального гнезда (USB).

С помощью PictBridge-совместимого принтера можно легко отпечатать индексные изображения*.

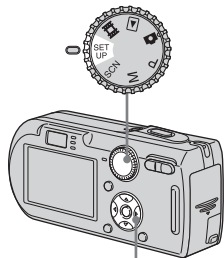
PictBridge

- * Функция индексной печати может не быть предусмотрена, в зависимости от принтера.
- Для предотвращения отключения питания во время печати рекомендуется использовать сетевой адаптер переменного тока.


Подготовка фотоаппарата

Установите режим USB на фотоаппарате для подсоединения фотоаппарата к принтеру.

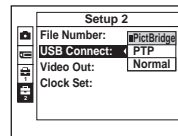
Диск переключения режимов






Кнопка управления

- 1 Установите диск переключения режимов в положение SET UP.
- 2 Выберите опцию  (Setup 2) при помощи кнопки ∇ , а затем выберите опцию [USB Connect] с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleright$.

- 3 Выберите опцию [PictBridge] с помощью кнопок $\blacktriangleright/\blacktriangle$, а затем нажмите кнопку \bullet .



Режим USB установлен.

- На модели DSC-P150, пункт  отображается как  и  (стр. 135).

Подсоединение фотоаппарата к принтеру

Соедините multifunctional разъем на Вашем фотоаппарате и гнездо USB на принтере с помощью прилагаемого кабеля для универсального гнезда (USB), а затем включите Ваш фотоаппарат и принтер.

Фотоаппарат переключится в режим воспроизведения вне зависимости от положения переключателя режимов, а на экране ЖКД появится изображение в выбранной для воспроизведения папке.



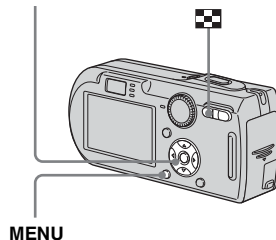
Когда опция [USB Connect] не установлена в положение [PictBridge] в настройках SET UP


Даже если Вы включите фотоаппарат, Вы не сможете использовать функцию PictBridge. Отсоедините кабель для универсального гнезда (USB) и установите опцию [USB Connect] в положение [PictBridge] (стр. 81).

Печать изображений

Вы можете выбрать изображение и напечатать его. Установите фотоаппарат согласно процедуре, описанной на стр. 81, и подсоедините принтер.

Кнопка управления



- Вы не можете печатать фильмы.
- При получении с подсоединенного принтера уведомления об ошибке индикатор  будет мигать в течение приблизительно пяти секунд. Проверьте подсоединенный принтер.

В однокадровом режиме

1 Отобразите изображение, которое Вы хотите напечатать, с помощью кнопок ◀/▶.

- Для пользователей DSC-P150, выполнение действий пунктов 1, 2 и 3 необязательно. Перейдите сразу к выполнению действий пункта 4.

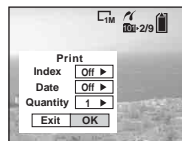
2 Нажмите кнопку MENU.

Появится меню.

3 Выберите опцию (Print) с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

4 Выберите опцию [This image] с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ●.

Появится экран настройки печати.



- Пункты установки, не поддерживаемые принтером, не отображаются.


- При нажатии кнопки [Select] на DSC-P150 Вы сможете продолжить и выбрать дополнительные изображения. При выборе опции [Print] с помощью кнопок ▲/▼, появится экран установок для печати, и Вы сможете распечатать несколько изображений за один раз.

5 Выберите опцию [Quantity] с помощью кнопок ▲/▼, и выберите количество листов с помощью кнопок ◀/▶.

Вы можете выбрать номер до 20.

6 Выберите опцию [OK] с помощью кнопок ▼/▶, а затем нажмите кнопку ●.

Изображение будет напечатано.

Не отсоединяйте кабель для универсального гнезда (USB) пока на экране ЖКД будет высвечиваться индикатор  (Не отсоединяйте многофункциональный кабель USB).




Для отмены печати

Выберите опцию [Cancel] в пункте 4 или выберите опцию [Exit] в пункте 6.

Для печати других изображений

Выберите изображение после выполнения действия пункта 6, а затем выберите опцию [Print] с помощью кнопки ▲.

Для печати всех изображений со знаком печати (DPOF)

Выберите опцию [DPOF image] в пункте 4. Все изображения со знаком  будут напечатаны согласно указанному номеру, вне зависимости от отображаемого изображения.

Для вставки даты и времени на изображения


Выберите опцию [Date] при выполнении действия пункта **5**, а затем выберите формат даты с помощью кнопок **◀/▶**. Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбрали пункт [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в “Установка даты и времени” (стр. 17). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.

Для того чтобы установить размер бумаги (только для DSC-P150)

Выберите опцию [Size] при выполнении действий пункта **5**, а затем выберите нужный размер бумаги с помощью кнопок **◀/▶**.

В индексном режиме

1 Нажмите кнопку (индекс) для отображения индексного экрана.

- На DSC-P150 появится экран печати, когда Вы подключите принтер к фотоаппарату. Выберите опцию [Cancel] с помощью кнопок **▼**, а затем нажмите кнопку  (индекс) для отображения индексного экрана.

2 Нажмите кнопку MENU.

Появится меню.

3 Выберите опцию (Print) с помощью кнопок **▶**, а затем нажмите кнопку **●**.

4 Выберите опцию [Select] с помощью кнопок **◀/▶**, а затем нажмите кнопку **●**.

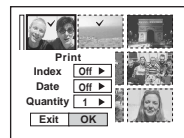
5 Выберите изображение, которое Вы хотите отпечатать, с помощью кнопок **▲/▼/◀/▶**, а затем нажмите кнопку **●**.

Знак **✓** появится на выбранном изображении.



6 Повторите пункт **5**, чтобы отпечатать другие изображения.

7 Нажмите кнопку MENU. Появится экран настройки печати.

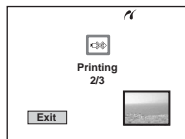


- Пункты установки, не поддерживаемые принтером, не отображаются.

8 Выберите опцию [Quantity] с помощью кнопок **▲/▼**, и выберите количество листов с помощью кнопок **◀/▶**.

Вы можете выбрать номер до 20. Будет напечатано указанное количество всех выбранных изображений.

9 Выберите опцию [OK] с помощью кнопок $\blacktriangledown/\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку \bullet .
Изображения будут напечатаны. Не отсоединяйте кабель для универсального гнезда (USB) пока на экране ЖКД будет высвечиваться индикатор $\square \times \square$.



Для отмены печати

Выберите опцию [Cancel] в пункте **4** или выберите опцию [Exit] в пункте **9**.

Для печати всех изображений со знаком печати (DPOF)

Выберите опцию [DPOF image] в пункте **4**. Все изображения со знаком \square будут напечатаны согласно указанному номеру, вне зависимости от отображаемого изображения.

Для печати всех изображений в папке

Выберите опцию [All In This Folder] в пункте **4**, а затем нажмите кнопку \bullet .

Для вставки даты и времени на изображения

Выберите опцию [Date] при выполнении действия пункта **8**, а затем выберите формат даты с помощью кнопок $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$. Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбрали пункт [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в “Установка даты и времени” (стр. 17). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.

Для того чтобы установить размер бумаги (только для DSC-P150)

Выберите опцию [Size] при выполнении действий пункта **5**, а затем выберите нужный размер бумаги с помощью кнопок $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.

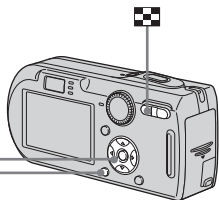
Печать индексных изображений

Вы можете напечатать некоторые изображения сторона к стороне. Мы называем эту функцию индексной печатью*. Вы также можете выровнять указанное количество одинаковых изображений рядом друг с другом и распечатать их в качестве индексного изображения или выровнять набор различных изображений рядом друг с другом в качестве индексного изображения и распечатать указанное число наборов.


Установите фотоаппарат согласно процедуре, описанной на стр. 81, и подсоедините принтер.

* Функция индексной печати может не быть предусмотрена, в зависимости от принтера.

Кнопка управления



MENU

- Вы не можете печатать фильмы.
- При получении с подсоединенного принтера уведомления об ошибке индикатор  будет мигать в течение приблизительно пяти секунд. Проверьте подсоединенный принтер.

В однокадровом режиме

1 Отобразите изображение, которое Вы хотите напечатать, с помощью кнопок /

- Для пользователей DSC-P150, выполнение действий пунктов **1**, **2** и **3** необязательно. Перейдите сразу к выполнению действий пункта **4**.

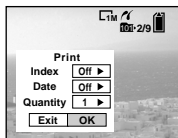
2 Нажмите кнопку MENU.


Появится меню.

3 Выберите опцию (Print) с помощью кнопок /

4 Выберите опцию [This image] с помощью кнопок /

Появится экран настройки печати.



- Пункты установки, не поддерживаемые принтером, не отображаются.
- При нажатии кнопки [Select] на DSC-P150 Вы сможете продолжить и выбрать дополнительные изображения. При выборе опции [Print] с помощью кнопок /

5 Выберите опцию [Index] с помощью кнопок , а затем выберите опцию [On] с помощью кнопок .

6 Выберите опцию [Quantity] с помощью кнопок , и выберите количество листов, располагаемых сторона к стороне с помощью кнопок .

Вы можете выбрать номер до 20. Вы можете расположить экземпляров изображения сторона к стороне.

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

- 7** Выберите опцию [OK] с помощью кнопок $\blacktriangledown/\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку \bullet . Изображение будет напечатано. Не отсоединяйте кабель для универсального гнезда (USB) пока на экране ЖКД будет высвечиваться индикатор $\square \times \square$ (Не отсоединяйте многофункциональный кабель USB).



Для отмены печати

- Выберите опцию [Cancel] в пункте **4** или выберите опцию [Exit] в пункте **7**.

Для печати других изображений

- После выполнения действия пункта **7** выберите изображение. Выберите опцию [Print] с помощью кнопок \blacktriangle в пункте **4**.

Для печати всех изображений со знаком печати (DPOF)

Выберите опцию [DPOF image] в пункте **4**. Все изображения со знаком \square будут напечатаны, вне зависимости от отображаемого изображения.

Для вставки даты и времени на изображения

Выберите опцию [Date] при выполнении действия пункта **6**, а затем выберите формат даты с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangleright$. Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбрали пункт [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в “Установка даты и времени” (стр. 17). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.

Для того чтобы установить размер бумаги (только для DSC-P150)

Выберите опцию [Size] при выполнении действий пункта **5**, а затем выберите нужный размер бумаги с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangleright$.

В индексном режиме

- 1** Нажмите кнопку \square (индекс) для отображения индексного экрана.

- На DSC-P150 появится экран печати, когда Вы подсоедините принтер к фотоаппарату. Выберите опцию [Cancel] с помощью кнопок \blacktriangledown , а затем нажмите кнопку \square (индекс) для отображения индексного экрана.

- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

- 3** Выберите опцию \square (Print) с помощью кнопок \blacktriangleright , а затем нажмите кнопку \bullet .

- 4** Выберите опцию [Select] с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку \bullet .


- 5** Выберите нужное изображение с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleright$, а затем нажмите кнопку \bullet .

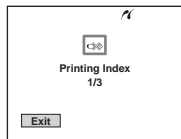
Знак \checkmark появится на выбранном изображении.



- 6** Повторите пункт **5**, чтобы отпечатать другие изображения.
- 7** Нажмите кнопку MENU.
- 8** Выберите опцию [Index] с помощью кнопок ▲, а затем выберите опцию [On] с помощью кнопок ◀/▶.
- 9** Выберите опцию [Quantity] с помощью кнопок ▲/▼, и выберите число листов, которое Вы хотите напечатать, с помощью кнопок ◀/▶.

Вы можете выбрать номер до 20.


- 10** Выберите опцию [OK] с помощью кнопок ▼/▶, а затем нажмите кнопку ●.
- Изображение будет напечатано. Не отсоединяйте кабель для универсального гнезда (USB) пока на экране ЖКД будет высвечиваться индикатор .



Для отмены печати

Выберите опцию [Cancel] в пункте **4** или выберите опцию [Exit] в пункте **10**.

Для печати всех изображений со знаком печати (DPOF)

Выберите опцию [DPOF image] в пункте **4**. Все изображения со знаком  будут напечатаны, вне зависимости от отображаемого изображения.

Для печати всех изображений в папке

Выберите опцию [All In This Folder] в пункте **4**, а затем нажмите кнопку ●.

Для вставки даты и времени на изображения

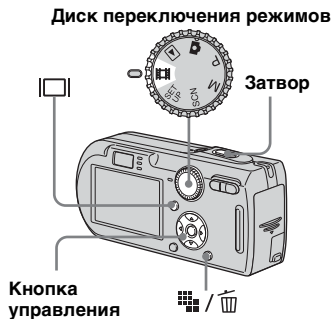
Выберите опцию [Date] при выполнении действия пункта **9**, а затем выберите формат даты с помощью кнопок ◀/▶. Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбрали пункт [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в “Установка даты и времени” (стр. 17). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.


Для того чтобы установить размер бумаги (только для DSC-P150)


Выберите опцию [Size] при выполнении действий пункта **5**, а затем выберите нужный размер бумаги с помощью кнопок ◀/▶.



Съемка фильмов

Вы можете выполнять с помощью Вашего фотоаппарата съемку фильмов со звуком.



1 Установите диск переключения режимов в положение .

2 Нажмите кнопку  (размер изображения). Появится установка Image Size (размер изображения).

3 Выберите нужный размер с помощью кнопок /.

Вы можете выбирать из [640(Fine)], [640(Standard)] и [160].

- Изображение [640(Fine)] можно записать только на плату памяти "Memory Stick PRO".

4 Нажмите кнопку затвора до упора.

Индикация "REC" появится на экране, и фотоаппарат начнет запись изображения и звука.




- Запись остановится, когда плата памяти "Memory Stick" заполнится.

5 Для остановки записи нажмите кнопку затвора до упора еще раз.

Индикаторы во время съемки


Экранные индикаторы не записываются.

Каждый раз при нажатии кнопки  состояние экрана ЖКД будет изменяться следующим образом: Индикаторы выключены → Экран ЖКД выключен → Индикаторы включены.


Гистограмма не отображается.

Подробное описание индикаторов приведено на стр. 147.

Съемка на близком расстоянии (макро)

Установите диск переключения режимов в положение  и следуйте процедуре, приведенной на стр. 29.

Использование таймера самозапуска

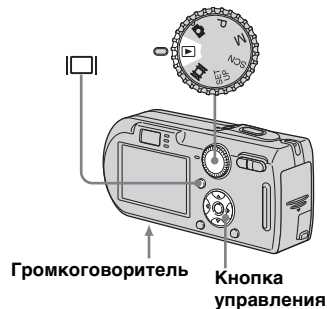
Установите диск переключения режимов в положение  и следуйте процедуре, приведенной на стр. 30.


- Вы не можете использовать во время съемки фильмов следующие функции:
 - Изменение масштаба увеличения
 - Вспышка
 - Вставка даты и времени
- Если Вы установите формат изображения в положение [640(Fine)] при подсоединении кабеля для универсального гнезда (аудио/видео) к многофункциональному разъему, объект не появится на экране ЖКД. Экран ЖКД окрасится синим цветом.
- При изменении размера изображения экран на доли секунды чернеет.
- О времени записи в каждом режиме фильма см. стр. 130.



Просмотр фильмов на экране ЖКД

Вы можете просматривать фильмы на экране ЖКД, сопровождаемые звуком из громкоговорителей.

Диск переключения режимов



- 1 Установите диск переключения режимов в положение .

- 2 Выберите нужное движущееся изображение с помощью кнопок / .


Фильмы с размером изображения [640(Fine)] или [640(Standard)] отображаются во весь экран.



- Фильмы размером изображения [160] отображаются с меньшим размером.

- 3 Нажмите кнопку .

Начнется воспроизведение фильма и звука.

Во время воспроизведения на экране появится индикация  (воспроизведение).



Полоса воспроизведения

Для остановки воспроизведения

Нажмите кнопку ● еще раз.

Для регулировки громкости

Нажимайте кнопки ▲/▼ для регулировки громкости.

Для продвижения фильма вперед или назад

Нажмите кнопку ► (ускоренное воспроизведение в прямом направлении) или кнопку ◀ (ускоренное воспроизведение в обратном направлении) во время воспроизведения.

Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку ●.

Индикаторы во время просмотра фильмов

Каждый раз при нажатии кнопки [□] состояние экрана будет изменяться следующим образом: Индикаторы выключены → Экран ЖКД выключен → Индикаторы включены.

Гистограмма не отображается.

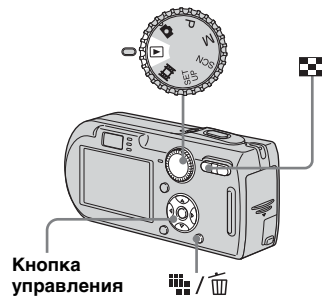
Подробное описание индикаторов приведено на стр. 149.

- Процедура просмотра фильмов на экране телевизора такая же, как и просмотра неподвижных изображений (стр. 44).
- Движущиеся изображения, записанные с использованием более ранних моделей Sony могут быть также воспроизведены с меньшим размером.

Удаление фильмов

Вы можете удалить ненужные фильмы.

Диск переключения режимов



Кнопка управления

- Вы не можете удалять защищенные фильмы.
- Имейте в виду, что Вы не сможете восстановить удаленные фильмы.

В однокадровом режиме

- 1** Установите диск переключения режимов в положение .
- 2** Отобразите фильм, который Вы хотите удалить, с помощью кнопок / .
- 3** Нажмите кнопку / (удаление).
В этот момент фильм еще не удален.
- 4** Выберите опцию [Delete] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение “Access”, и фильм будет удален.
- 5** Для продолжения и удаления другого фильма отобразите фильм, который Вы хотите удалить, с помощью кнопок / , а затем повторите действия пунктов **4**.

Для отмены удаления

Выберите опцию [Exit] в пункте **4** или **5**.

В индексном режиме

- 1** Установите диск переключения режимов в положение , а затем нажмите кнопку (индекс) для отображения индексного экрана.
- 2** Нажмите кнопку / (удаление).
- 3** Выберите опцию [Select] с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку .
- 4** Выберите фильм, который Вы хотите удалить, с помощью кнопок / / / , а затем нажмите кнопку .
- На выбранном фильме появляется зеленый индикатор (удаление).



В этот момент фильм еще не удален.

- 5** Повторите пункт **4** для удаления других фильмов.

- 6** Нажмите кнопку / (удаление).

- 7** Выберите опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение “Access”, и фильм будет удален.

Для отмены удаления

Выберите опцию [Exit] в пункте **3** или **7**.

Для удаления всех изображений в папке

Выберите опцию [All In This Folder] в пункте **3**, а затем нажмите кнопку .

Выберите опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .

Для отмены удаления выберите опцию [Cancel] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .

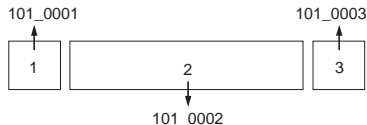
Сокращение фильмов

Вы можете сокращать фильмы или удалить ненужные части фильмов. Это функция рекомендуется к использованию, если емкости платы памяти “Memory Stick” недостаточно или если Вы вкладываете фильмы в свои сообщения электронной почты. Обратите внимание, что при обрезке фильма исходный фильм удалится.

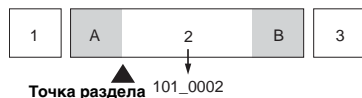
Номера файлов, присваиваемые при сокращении фильмов

Обрезанным фильмам будут присвоены новые номера, и они будут записаны как наиболее новые файлы в выбранную папку для записи. Исходный фильм будет удален, и его номер будет пропущен.

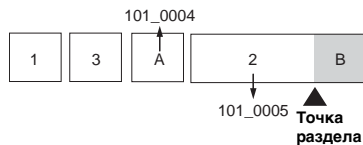
<Пример> Обрезание фильма с номером 101_0002



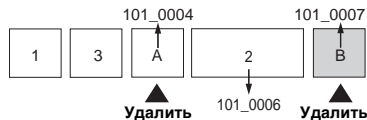
1. Вырезание эпизода А.



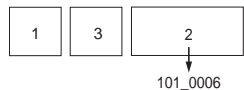
2. Вырезание эпизода В.



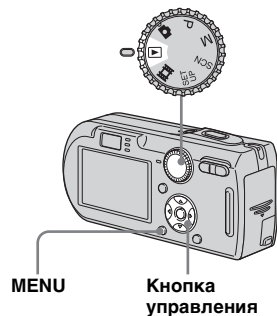
3. Удаление эпизодов А и В, если они не нужны.



4. Остаются только нужные эпизоды.



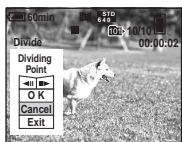
Диск переключения режимов



- 1 Установите диск переключения режимов в положение .
- 2 Выберите фильм, который Вы хотите сократить, используя кнопки /.
- 3 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 4 Выберите опцию (Divide) с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку . Затем выберите опцию [OK] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку . Начнется воспроизведение фильма.

5 Определите точку вырезания.

Нажмите центральную кнопку ● в нужной точке вырезания.



Если Вы желаете отрегулировать точку вырезания, используйте кнопки [◀||▶] (кадр назад/вперед) и отрегулируйте точку вырезания, используя кнопки ◀/▶. Если Вы хотите изменить точку вырезания, выберите опцию [Cancel]. Воспроизведение фильма начнется снова.

6 Когда Вы определили точку вырезания, выберите опцию [OK] с помощью кнопок ▲/▼, и нажмите кнопку ●.

7 Выберите опцию [OK] с помощью кнопки ▲, а затем нажмите кнопку ●.
Произойдет сокращение фильма.

Для отмены сокращения

Выберите опцию [Exit] в пункте **5** или **7**. Фильм снова появится на экране.

- Вы не можете обрезать следующие изображения.
 - Неподвижное изображение
 - Фильмы недостаточно длинные для обрезки
 - Защищенные фильмы
- Как только Вы сократили файлы, Вы не сможете восстановить.
- Исходный фильм будет удален, когда Вы обрежете его.
- Сокращенные фильмы записываются в виде самых новых файлов в выбранной папке для записи.

Копирование изображений на Ваш компьютер — Для пользователей Windows

Рекомендуемая конфигурация компьютера

ОС: Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition или Windows XP Professional

Перечисленные выше ОС должны быть установлены заводским способом. Функционирование не гарантируется в операционной среде, полученной путем обновления до операционной системы, описанной выше, или же в многозагрузочной операционной среде.

ЦП: Процессор MMX Pentium 200 МГц или более быстрый

Разъем USB: Входит в стандартный комплект поставки

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

- Данный фотоаппарат совместим с форматом Hi-Speed USB (USB 2.0-совместимый).
- Соединение с помощью кабеля USB, совместимого со стандартом Hi-Speed USB (USB 2.0-совместимый) позволяет использовать расширенную передачу (высокоскоростную передачу).
- Если Вы подсоедините два или более устройств USB к одному компьютеру одновременно, в зависимости от типа устройств USB, некоторые из устройств, включая Ваш фотоаппарат, могут не работать.
- Функционирование не гарантируется при использовании концентратора USB.
- Функционирование не гарантируется для всех упомянутых выше рекомендуемых конфигураций компьютера.

Режим USB

Есть два режима подсоединения USB при соединении с компьютером, режим [Normal] и [PTP]*. Заводской установкой является режим [Normal]. В данном разделе в качестве примера описывается режим [Normal].

* Совместимо с Windows XP. При подсоединении к компьютеру только данные в папке, выбранной фотоаппаратом, копируются в компьютер. Для выбора папки выполните шаги процедуры, описанной на стр. 70.

Связь с Вашим компьютером

Когда Ваш компьютер возобновляет работу из режима ожидания или спящего режима, связь между Вашим фотоаппаратом и Вашим компьютером может не восстановиться одновременно.

Если разъем USB отсутствует на Вашем компьютере

В случае отсутствия как разъема USB, так и слота платы памяти “Memory Stick”, Вы можете копировать изображения с помощью дополнительного устройства. Подробные сведения приведены на веб-сайте Sony.
<http://www.sony.net/>

Содержание CD-ROM

■ USB Driver (Драйвер USB)

Этот драйвер требуется для подключения фотоаппарата к компьютеру.

При использовании Windows XP Вам не нужно устанавливать драйвер USB.

■ Picture Package

Это приложение используется для облегчения передачи изображений с фотоаппарата на компьютер. Вы также можете использовать различные функции.

При установке программного обеспечения “Picture Package” одновременно устанавливается драйвер USB.

- Требуемые действия могут различаться, в зависимости от Вашей ОС.
- **Перед установкой драйвера USB и приложения закройте все работающие приложения на компьютере.**
- При использовании системы Windows XP или Windows 2000, войдите в систему в качестве администратора.

Установка драйвера USB



При использовании Windows XP Вам не нужно устанавливать драйвер USB.

Установив один раз драйвер USB, Вам больше не нужно будет устанавливать драйвер USB.

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

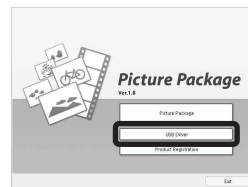
Не подсоединяйте в это время Ваш фотоаппарат к Вашему компьютеру.

Появится экран меню установки.

Если он не появится, выполните двойные щелчки в следующем порядке  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE).

- Если Вы собираетесь использовать программное обеспечение “Picture Package”, щелкните [Picture Package]. Драйвер USB будет установлен вместе с программным обеспечением “Picture Package” (стр. 104).
- **Если компьютер уже используется, перед установкой драйвера USB закройте все остальные приложения.**

2 Щелкните на пункте [USB Driver] на главном экране.



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

3 Щелкните по кнопке [Next].



Начнется установка драйвера USB. Когда установка будет завершена, на экране появится соответствующее сообщение.

- 4** Щелкните по кнопке [Yes, I want to restart my computer now] (да, я хочу перезапустить мой компьютер сейчас), а затем щелкните по иконке [Finish].

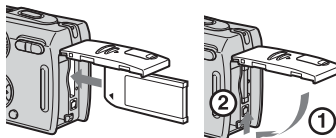


Ваш компьютер перезапустится. Далее, Вы можете установить соединение USB.

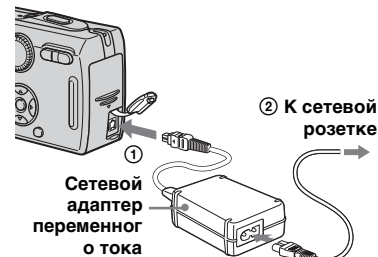
- 5** Извлеките CD-ROM.

Подсоединение фотоаппарата к Вашему компьютеру


- 1** Вставьте плату памяти “Memory Stick” с изображениями, которые хотите скопировать, в фотоаппарат, затем закройте крышку отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”.



- 2** Откройте крышку гнезда DC IN и подсоедините адаптер переменного тока (прилагается), затем вставьте штепсель адаптера в сетевую розетку.

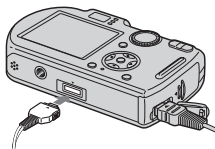


- При копировании изображений на Ваш компьютер с помощью батарейного блока может произойти сбой копирования или повреждение данных в результате отключения батареи. Рекомендуется использовать сетевой адаптер переменного тока.

- 3** Установите диск переключения режимов в положение . Включите Ваш компьютер и фотоаппарат.

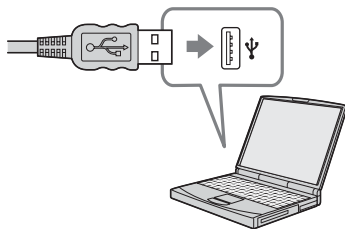
- Вы можете также выполнять эту операцию, когда диск переключения режимов установлен в положение SET UP.

4 Подсоедините прилагаемый кабель для универсального гнезда (USB) к многофункциональному разъему фотоаппарата.



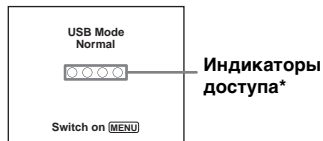
- Расположите фотоаппарат экраном ЖКД вверх.

5 Подсоедините кабель для универсального гнезда (USB) к Вашему компьютеру.



- Если Вы будете использовать настольный компьютер, рекомендуем Вам подсоединить кабель для универсального гнезда (USB) к разъему USB на задней панели.

- При использовании системы Windows XP на рабочем столе автоматически появится мастер AutoPlay. Перейдите на стр. 101.




На экране ЖКД фотоаппарата появится индикация “USB Mode Normal”. Если соединение USB устанавливается впервые, Ваш компьютер автоматически запустит используемую программу для распознавания 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 при выполнении действий пункта **5** индикация “USB Mode Normal” не появится, нажмите кнопку MENU, выберите параметр [USB Connect] и установите его в положение [Normal].

1 Отсоединение кабеля для универсального гнезда (USB), извлечение платы памяти “Memory Stick” или выключение фотоаппарата при соединении USB
Для пользователей Windows 2000, Me или XP

- 1 Дважды щелкните по иконке  на панели задач.



Выполните здесь двойной щелчок

- 2 Щелкните по иконке  (Sony DSC), а затем щелкните по кнопке [Stop].
- 3 Подтвердите выбор устройства в окне подтверждения, затем щелкните [OK].
- 4 Щелкните по кнопке [OK]. Действие пункта 4 не является необходимым для пользователей Windows XP.
- 5 Отсоедините кабель для универсального гнезда (USB), извлеките плату памяти “Memory Stick” или выключите фотоаппарат.

Для пользователей Windows 98 или 98SE

Убедитесь, что индикаторы доступа (стр. 98) на экране высвечены белым цветом, и выполните только описанное выше действие пункта 5.

Копирование изображений

– Windows 98/98SE/2000/Me

1 Дважды щелкните по иконке [My Computer], а затем дважды щелкните по иконке [Removable Disk].

Появится содержание “Memory Stick”, установленной в Ваш фотоаппарат.

- В данном разделе описывается пример копирования изображений в папку “My Documents”.
- Если иконка “Removable Disk” не отображается, см. стр. 100.
- При использовании Windows XP см. стр. 101.

2 Дважды щелкните по иконке [DCIM], затем дважды щелкните по папке, в которую сохранены файлы изображений, которые Вы хотите скопировать.

3 Щелкните правой кнопкой мыши по файлу изображения, чтобы отобразить меню, затем выберите в меню пункт [Copy].

4 Дважды щелкните по папке [My Documents] и щелкните правой кнопкой мыши в окне “My Documents”, чтобы отобразить меню, затем выберите в меню пункт [Paste].

Файлы изображений будут скопированы в папку “My Documents”.

Если в папке, в которую выполняется копирование, уже существует изображение с таким же именем файла

Появится сообщение, предлагающее подтвердить запись поверх этого файла. Если Вы перезаписываете существующее изображение на новое, исходный файл будет удален.

Для изменения имени файла

Для копирования файла изображения на компьютер без перезаписи сначала измените имя файла на нужное имя, а затем скопируйте этот файл изображения. Однако, имейте в виду, что если Вы измените имя файла, возможно, Вы не сможете воспроизвести изображение с помощью Вашего фотоаппарата. Для воспроизведения изображений с помощью фотоаппарата выполните действие на стр. 104.

Если иконка съёмного диска не отображается

- 1 Щелкните правой кнопкой по иконке [My Computer] для отображения меню, затем щелкните по пункту [Properties]. Появится экран “System Properties” (свойства системы).
- 2 Отобразите пункт [Device Manager].
 - ① Щелкните по кнопке [Hardware].
 - ② Щелкните по кнопке [Device Manager].
 - Для пользователей Windows 98, 98SE, Me пункт ① не является необходимым. Щелкните по закладке [Device Manager].

- 3 Если отображается [Sony DSC], удалите его.

- ① Выполните щелчок правой кнопкой мыши по иконке [Sony DSC].
- ② Щелкните по кнопке [Uninstall]. Появится экран “Confirm Device Removal” (подтвердите удаление устройства).
 - Для пользователей Windows 98, 98SE, Me, щелкните по кнопке [Remove].
- ③ Щелкните по кнопке [OK]. Устройство будет удалено.

Попытайтесь выполнить установку драйвера USB еще раз с помощью CD-ROM (стр. 96).

Копирование изображений с помощью мастера Windows XP AutoPlay

1 Выполните соединение USB (стр. 98). Щелкните по кнопке [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), а затем щелкните по кнопке [OK].

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

2 Щелкните по кнопке [Next]. Отобразятся изображения, сохраненные на плате памяти “Memory Stick”.

3 Щелкните напротив тех отображений, которые Вы не хотите копировать на компьютер, чтобы снять отметки, затем щелкните по кнопке [Next].

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

4 Выберите имя и место расположения для Ваших изображений, а затем щелкните по кнопке [Next]. Начнется копирование изображений. Когда копирование будет завершено, появится экран “Other Options” (другие варианты).

5 Выберите опцию [Nothing. I’m finished working with these pictures] (ничего. Я закончил работу с этими изображениями), 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]. Мастер будет закрыт.

- Для продолжения копирования других изображений, выполните действия пунктов, приведенных в разделе **1** на стр. 98 для того, чтобы отсоединить и повторно подсоединить кабель для универсального гнезда (USB). Затем выполните действия процедуры, начиная с пункта **1**, еще раз.

Просмотр изображений на Вашем компьютере

1 Щелкните по кнопке [Start], а затем щелкните по иконке [My Documents]. Отобразится содержание папки “My Documents”.

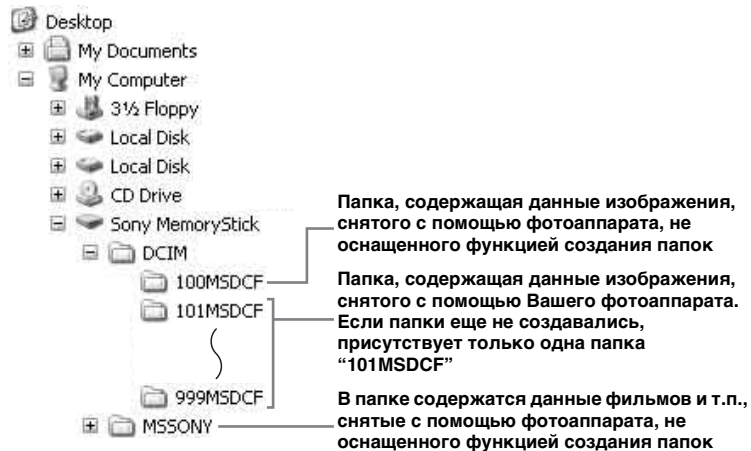
- Данный раздел описывает процедуру просмотра скопированных изображений в папке “My Documents”.
- Если у Вас не Windows XP, дважды щелкните по иконке [My Documents] на рабочем столе.

2 Дважды щелкните по файлу нужного изображения. Отобразится изображение.

Место хранения файлов изображения и имена файлов

Файлы изображений, записанные с помощью Вашего фотоаппарата, сгруппированы в папки на “Memory Stick”.

Пример: при просмотре папок в Windows XP



- Вы не можете записать изображения в папку “100MSDCF” или в папку “MSSONY”. Изображения в данных папках доступны только для просмотра.
- Для получения более подробной информации об этой папке см. стр. 52, 70.

Папка	Имя файла	Значение имени файла
С 101MSDCF до 999MSDCF	DSC0□□□□.JPG	• Файлы неподвижного изображения, снятые в – нормальном режиме (стр. 24) – режиме краткой серии изображений (стр. 66) – режиме серии изображений (стр. 67)
	MOV0□□□□.MPG	• Файлы фильмов (стр. 89)
	MOV0□□□□.THM	• Файлы индексного изображения, записанный одновременно в режиме фильма (стр. 89)

- □□□□ обозначает любой номер в диапазоне от 0001 до 9999.
- Числовые части файла с фильмом, снятого в режиме фильма, и соответствующего ему индексного файла изображения, одинаковы.

Просмотр файлов изображений, однажды скопированных на компьютер, с помощью Вашего фотоаппарата

Если файл изображения, скопированный на компьютер, больше не сохраняется на плате памяти “Memory Stick”, Вы можете снова просмотреть изображение на Вашем фотоаппарате, скопировав файл изображения на компьютере на плату памяти “Memory Stick”.

- Действие пункта **1** не является необходимым, если имя файла, установленное на Вашем фотоаппарате, 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 с помощью модели фотоаппарата, отличной от Вашей, воспроизведение на Вашем фотоаппарате не гарантируется.
- В случае появления сообщения, предлагающего подтвердить перезапись, введите другое число при выполнении действия пункта **1**.
- Если папка не существует, сначала создайте папку с помощью Вашего фотоаппарата, а затем скопируйте файл изображения (стр. 52).

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 □□□□.

- 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 “Memory Stick”.

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

Установка программного обеспечения “Picture Package”

Программное обеспечение “Picture Package” предназначено только для компьютеров с Windows.

Вы можете использовать программное обеспечение “Picture Package” на Вашем компьютере с Windows для компилирования изображений, снятых с помощью Вашего фотоаппарата. При установке программного обеспечения “Picture Package” одновременно устанавливается драйвер USB.

- Если компьютер уже используется, перед установкой “Picture Package” закройте все приложения.

Для компьютерной среды

Для получения информации о базовой операционной среде Windows см. стр. 95. Прочие системные требования являются следующими.

Программное обеспечение: Macromedia Flash Player 6.0 или более поздней версии, Windows Media Player 7.0 или более поздней версии, DirectX 9.0b или более поздней версии

Звуковая карта: 16-битная стереофоническая звуковая карта с громкоговорителями
Оперативная память: 64 Мб или более (рекомендуется 128 Мб или более).

Жесткий диск: Дискосвое пространство, требуемое для установки: примерно 200 Мб

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

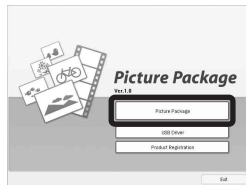
- При автоматическом создании демонстраций слайдов (стр. 108) требуется процессор и Pentium III 500 МГц или более быстрый.
- Данное программное обеспечение совместимо с технологией DirectX. Для его использования необходимо установить “DirectX”.
- Для выполнения записи на CD-R требуется отдельная среда функционирования устройства записи.

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

Появится экран меню установки.

- Если Вы еще не установили драйвер USB (стр. 96), не подсоединяйте фотоаппарат к компьютеру, пока не установите программное обеспечение “Picture Package” (за исключением Windows XP).

2 Щелкните по кнопке [Picture Package].



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

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



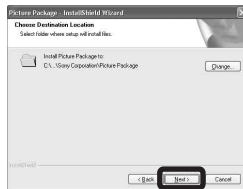
- В данном разделе описан английский экран.

4 Щелкните по кнопке [Next].

Появится экран “License Agreement” (лицензионное соглашение). Внимательно прочитайте соглашение. Если Вы принимаете условия лицензионного соглашения, поставьте отметку напротив пункта “I accept the terms of the license agreement” (Я согласен с условиями лицензионного соглашения) и нажмите кнопку [Next].



5 Щелкните по кнопке [Next].



6 Щелкните по кнопке [Install] в экране “Ready to Install the Program” (готов к установке программы).

Начнется установка.



Если после установки программного обеспечения появится экран “Welcome to setup for Direct X” (добро пожаловать в программу установки Direct X), следуйте инструкциям на экране.

7 Убедитесь, что поставлена отметка “Yes, I want to restart my computer now” (да, я хочу перезагрузить свой компьютер сейчас), затем щелкните по кнопке [Finish]. Ваш компьютер перезапустится.

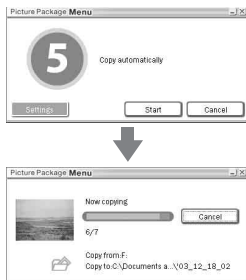


Отображаются ярлыки of “Picture Package Menu” и “Picture Package Destination Folder”.

8 Извлеките CD-ROM.

Копирование изображений с помощью программного обеспечения “Picture Package”


Соедините фотоаппарат и Ваш компьютер с помощью кабеля для универсального гнезда (USB). Приложение “Picture Package” будет запущено автоматически, и изображения автоматически скопируются на компьютер. После копирования изображений запустится программа “Picture Package Viewer”, а скопированные изображения отобразятся на экране.



- Как правило, папки “Picture Package” и “Date” создаются внутри папки “My Picture”, и все файлы изображений, записанные фотоаппаратом, копируются в эти папки.
- Система Windows XP установлена таким образом, что будет запущен мастер ОС AutoPlay. Если Вы деактивировали мастер ОС AutoPlay, снимите эту активацию с помощью пункта [Settings] в “Picture Package Menu”.
- Если программа “Picture Package” не может автоматически скопировать изображения, запустите “Picture Package Menu” и поставьте отметку [Settings] в пункте [Copy automatically].

Использование программного обеспечения “Picture Package”

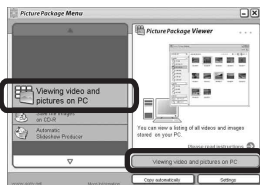
Запустите [Picture Package Menu] (меню приложения Picture Package) с рабочего стола для использования различных функций.

- Первоначальный экран может отличаться в зависимости от конфигурации Вашего компьютера. Вы можете изменить порядок отображения меню по своему усмотрению, щелкая по пункту [Settings] в нижнем правом углу экрана.
- Для получения подробной информации по использованию прикладного программного обеспечения щелкните  в правом верхнем углу каждого экрана, чтобы отобразить онлайн-справку.

Техническая поддержка программы “Picture Package” предоставляется Центром пользовательской поддержки Pixela. Для получения дополнительной информации обращайтесь к информации, прилагаемой с CD-ROM.

Просмотр изображений на компьютере

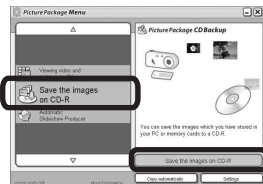
Щелкните на пункте [Viewing video and pictures on PC] (просмотр видео и изображений на персональном компьютере) в левой стороне экрана, затем щелкните на пункте [Viewing video and pictures on PC] (просмотр видео и изображений на персональном компьютере) в правом нижнем углу экрана.



Появится экран для просмотра изображений.

Сохранение изображений на CD-R

Щелкните на пункте [Save the images on CD-R] (Сохранение и изображений на CD-R) в левой стороне экрана, затем щелкните на пункте [Save the images on CD-R] (Сохранение и изображений на CD-R) в правом нижнем углу экрана.

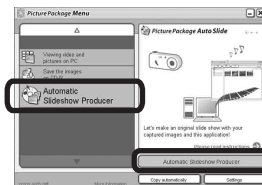


Появится экран, используемый для сохранения изображений на CD-R.

- Для сохранения изображений на CD-R требуется привод CD-R. Для получения дополнительной информации о совместимых приводах обращайтесь к домашней странице Центра пользовательской поддержки Pixela.
<http://www.ppackage.com/>

Создание демонстрации слайдов

Щелкните на пункте [Automatic Slideshow Producer] (автоматическое создание демонстрации слайдов) в левой стороне экрана, затем щелкните на пункте [Automatic Slideshow Producer] (автоматическое создание демонстрации слайдов) в правом нижнем углу экрана.



Появится экран, используемый для создания слайд-шоу.

Копирование изображений на Ваш компьютер — Для пользователей Macintosh

Рекомендуемая конфигурация компьютера

ОС: Mac OS 9.1, 9.2, или Mac OS X (v10.0/v10.1/v10.2/v10.3)

Перечисленные выше ОС должны быть установлены заводским способом.

Разъем USB: Входит в стандартный комплект поставки

- Если Вы подсоедините два или более устройств USB к одному компьютеру одновременно, в зависимости от типа устройств USB, некоторые из устройств, включая Ваш фотоаппарат, могут не работать.
- Функционирование не гарантируется при использовании концентратора USB.
- Функционирование не гарантируется для всех упомянутых выше рекомендуемых конфигураций компьютера.

Режим USB

Есть два режима подсоединения USB при соединении с компьютером, режим [Normal] и [PTP]*. Заводской установкой является режим [Normal]. В данном разделе в качестве примера описывается режим [Normal].

* Совместимо только с Mac OS X. При подсоединении к компьютеру только данные в папке, выбранной фотоаппаратом, копируются в компьютер. Для выбора папки выполните шаги процедуры, описанной на стр. 70.

Связь с Вашим компьютером

Когда Ваш компьютер возобновляет работу из режима ожидания или спящего режима, связь между Вашим фотоаппаратом и Вашим компьютером может не восстановиться одновременно.

Если разъем USB отсутствует на Вашем компьютере

В случае отсутствия как разъема USB, так и слота платы памяти “Memory Stick”, Вы можете копировать изображения с помощью дополнительного устройства. Подробные сведения приведены на веб-сайте Sony.
<http://www.sony.net/>

1 Подсоединение Вашего фотоаппарата к Вашему компьютеру

Для получения подробных сведений см. стр. 98.

Отсоединение кабеля для универсального гнезда (USB), извлечение платы памяти “Memory Stick” или выключение фотоаппарата при соединении USB

Перетащите и оставьте пиктограмму дисковода или пиктограмму платы памяти “Memory Stick” на пиктограмме “Trash”, затем отсоедините кабель для универсального гнезда (USB), извлеките плату “Memory Stick” или выключите фотоаппарат.

- Если Вы будете использовать операционную среду Mac OS X v10.0, отсоединяйте кабель для универсального гнезда (USB) и т.п. после выключения Вашего компьютера.

2 Копирование изображений

- 1 Выполните двойной щелчок на вновь распознанной иконке на рабочем столе.
Появится содержание платы памяти “Memory Stick”, вставленной в Ваш фотоаппарат.
 - 2 Выполните двойной щелчок на иконке [DCIM].
 - 3 Дважды щелкните мышью по папке, в которой хранятся изображения, которые Вы хотите скопировать.
 - 4 Перетащите и оставьте файлы изображений на иконку жесткого диска.
Файлы изображений будут скопированы на Ваш жесткий диск.
- Для получения подробной информации о расположении и хранении изображений и об именах файлов см. стр. 102.

3 Просмотр изображений на Вашем компьютере

- 1 Дважды щелкните по иконке жесткого диска.
 - 2 Дважды щелкните по файлу нужного изображения в папке, содержащей скопированные файлы.
Откроется файл изображения.
- Программное обеспечение “Picture Package” не может использоваться в системе Macintosh.

Использование программного обеспечения “ImageMixer VCD2”

Программное обеспечение “ImageMixer VCD2” предназначено только для компьютеров с Macintosh (Mac OS X (v10.1.5) или более поздней).

С помощью программы “ImageMixer VCD2” на прилагаемом к Вашему фотоаппарату CD-ROM Вы можете создавать видео CD, используя фото- или видеоматериалы, сохраненные у Вас на компьютере. Вы можете создать файл изображения, совместимый с видео CD с помощью программного обеспечения Toast производства Roxio (не прилагается).

- Если компьютер уже работает, перед установкой “ImageMixer VCD2” закройте все остальные приложения.

Техническая поддержка программы “ImageMixer VCD2” предоставляется Центром пользовательской поддержки Pixela. Для получения дополнительной информации обращайтесь к информации, прилагаемой с CD-ROM.
--

Требуемая компьютерная среда

ОС: Mac OS X (версии v10.1.5 или более поздней)

Перечисленные выше ОС должны быть установлены заводским способом.

Процессор: iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac серии G3/G4

Оперативная память: 128 Мб или более (рекомендуется 256 Мб или более).

Жесткий диск: Дискосвое пространство, требуемое для установки: примерно 250 Мб

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

- Требуется предварительная установка QuickTime 4 или более поздней. (рекомендуется QuickTime 5).
- Функционирование не гарантируется для всех упомянутых выше рекомендуемых конфигураций компьютера.

1 Установка программного обеспечения “ImageMixer VCD2”

- 1 Включите Ваш компьютер.
 - Должно быть установлено разрешение дисплея 1024 × 768 точек или более и цветовая палитра 32000 цветов) или более.
- 2 Вставьте CD-ROM (прилагается) в привод CD-ROM.

- 3 Выполните двойной щелчок на иконке CD-ROM.
- 4 Скопируйте файл [IMXINST.SIT] в папку [MAC] под значком жесткого диска.
- 5 Дважды щелкните по файлу [IMXINST.SIT] в папке установки.
- 6 Дважды щелкните мышью по распакованному файлу [ImageMixer VCD2_Install].
- 7 После того как появится экран с пользовательской информацией, введите нужное имя и пароль. Начнется установка программного обеспечения.

2 Создание видео CD

- 1 Откройте папку [ImageMixer] в [Application].
- 2 Щелкните по кнопке [ImageMixer VCD2].
- 3 Щелкните по кнопке [Video CD]. Запустится режим видеодиска.
 - Вы не можете создавать видео DVD.
- 4 Выберите папку, в которой сохранены нужные изображения.
 - ① Выберите нужную папку в рамке слева, затем щелкните кнопку [Add]. Выбранная папка переместится в рамку справа.
 - ② Щелкните по кнопке [Next].

- 5 Отрегулируйте фоновый рисунок меню, кнопки, заголовки и тому подобное, затем щелкните [Next]. Подтвердите установку в соответствии с Вашими предпочтениями.
- 6 Подтвердите предварительный просмотр файла видео CD.
 - ① Щелкните по файлу, который Вы хотите предварительно просмотреть в левой рамке.
 - ② Щелкните по кнопке [▶] для предварительного просмотра файла.
- 7 Щелкните кнопку [Next] и введите имя диска и папку назначения. Подготовка к сохранению файла на CD-R завершена.
 - Приложение “ImageMixer VCD2” может создавать только образ диска для сохранения файла образа на CD-R в формате видео-CD. Для создания видео CD требуется программа Toast производства Roxio (не прилагается).

Устранение неисправностей

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

- 1 Сначала проверьте пункты согласно приведенной ниже таблице. **Если индикации кода “С:□□:□□” появятся на экране, это означает, что сработала функция индикации самодиагностики (стр. 129).**

- 2 Если Ваш фотоаппарат все еще не работает надлежащим образом, нажмите кнопку RESET внутри крышки отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”, используя остроконечный предмет, а затем снова включите питание. (Все установки, включая дату и время, будут стерты.)



- 3 Если Ваш фотоаппарат все еще не работает надлежащим образом, обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.











Батарейный блок и питание

Неисправность	Причина	Метод устранения
Вы не можете зарядить батарейный блок.	<ul style="list-style-type: none">• Фотоаппарат включен.	→ Выключите фотоаппарат (стр. 16).
Не удается установить батарейный блок.	<ul style="list-style-type: none">• Батарейный блок неправильно установлен.	→ Установите батарейный блок на место путем нажатия рычажка извлечения батарейки в направлении передней стороны фотоаппарата с помощью передней кромки батарейного блока (стр. 11). → Правильно установите батарейный блок (стр. 11).
Лампочка $\frac{1}{2}$/CHG мигает во время зарядки батарейного блока.	<ul style="list-style-type: none">• Батарейный блок неправильно установлен.• Батарейный блок неисправен.	→ Правильно установите батарейный блок (стр. 11). → Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.




Неисправность	Причина	Метод устранения
<p>Лампочка $\frac{4}{CHG}$ не высвечивается при зарядке батарейного блока.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сетевой адаптер переменного тока отсоединен. • Неисправен сетевой адаптер переменного тока. • Батарейный блок неправильно установлен. • Батарейный блок полностью заряжен. 	<p>→ Подсоедините сетевой адаптер переменного тока надлежащим образом (стр. 15).</p> <p>→ Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.</p> <p>→ Правильно установите батарейный блок (стр. 11).</p> <p>—</p>
<p>Неправильное показание индикатора оставшегося заряда батареи, или индикатор показывает достаточный заряд батареи, но питание вскоре заканчивается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вы пользовались фотоаппаратом в чрезвычайно жарком или чрезвычайно холодном месте. • Время оставшегося батарейного заряда определено неточно. • Батарейный блок разрядился. • Батарейный блок вышел из строя (стр. 143). 	<p>→ См. стр. 142.</p> <p>→ Полностью разрядите, а затем зарядите батарейный блок, чтобы индикатор оставшегося заряда батарейного блока функционировал корректно (стр. 13).</p> <p>→ Установите заряженный батарейный блок (стр. 11).</p> <p>→ Замените батарейный блок новым.</p>
<p>Батарейный блок разряжается слишком быстро.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вы использовали фотоаппарат в слишком холодном месте. • Штепсельная вилка постоянного тока загрязнена, и батарейный блок не заряжается в достаточной мере. • Батарейный блок вышел из строя (стр. 143). 	<p>→ См. стр. 142.</p> <p>→ Произведите очистку контактов штепселя постоянного тока с помощью ватного валика и т.п., и зарядите батарейный блок (стр. 11).</p> <p>→ Замените батарейный блок новым.</p>
<p>Вы не можете включить фотоаппарат.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Батарейный блок неправильно установлен. • Сетевой адаптер переменного тока отсоединен. • Неисправен сетевой адаптер переменного тока. • Батарейный блок разрядился. • Батарейный блок вышел из строя (стр. 143). 	<p>→ Правильно установите батарейный блок (стр. 11).</p> <p>→ Подсоедините сетевой адаптер переменного тока надлежащим образом (стр. 15).</p> <p>→ Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.</p> <p>→ Установите заряженный батарейный блок (стр. 11).</p> <p>→ Замените батарейный блок новым.</p>





















Неисправность	Причина	Метод устранения
Питание внезапно отключается.	<ul style="list-style-type: none"> Если Вы не пользуетесь фотоаппаратом в течение примерно трех минут, оставив питание включенным, фотоаппарат автоматически отключится для предотвращения разрядки батарейного блока (стр. 17). Батарейный блок разрядился. 	<p>→ Включите фотоаппарат еще раз (стр. 16), или используйте сетевой адаптер переменного тока (стр. 15).</p> <p>→ Установите заряженный батарейный блок (стр. 11).</p>

Съемка неподвижных изображений/фильмов

Неисправность	Причина	Метод устранения
Экран ЖКД не включается даже при включении питания.	<ul style="list-style-type: none"> Последний раз, когда Вы пользовались фотоаппаратом, питание было выключено при выключенном экране ЖКД. 	<p>→ Включите экран ЖКД (стр. 35).</p>
Объект не виден на экране ЖКД.	<ul style="list-style-type: none"> Диск переключения режимов не установлен в положение , P, M, SCN или . 	<p>→ Установите его в положение , P, M, SCN или  (стр. 10).</p>
Экран ЖКД окрашивается синим цветом, и объект не появляется при записи фильмов.	<ul style="list-style-type: none"> Формат изображения будет установлен в положение [640(Fine)], когда к многофункциональному разъему будет подсоединен кабель для универсального гнезда (аудио/видео). 	<p>→ Отсоедините кабель для универсального гнезда (аудио/видео).</p> <p>→ Установите размер изображения в положение, отличное от [640(Fine)].</p>
На изображении отсутствует фокус.	<ul style="list-style-type: none"> Объект находится слишком близко.  (сумеречный режим),  (режим ландшафта) или  (режим фейерверка) выбран для функции выбора эпизода. Выбрана функция предварительной установки фокуса. 	<p>→ Съемка крупным планом (макро). Перед съемкой убедитесь, что расстояние от объекта до объектива превышает минимально допустимое для съемки расстояние (стр. 29).</p> <p>→ Выберите режимы, отличные от  (сумеречный режим),  (режим ландшафта) или  (режим фейерверка) (стр. 40).</p> <p>→ Установите режим автоматической фокусировки (стр. 58).</p>
Не работает увеличение.	<ul style="list-style-type: none"> Вы не можете изменить масштаб увеличения при съемке фильмов. 	—



Неисправность	Причина	Метод устранения
Режим прецизионного цифрового увеличения не функционирует.	<ul style="list-style-type: none"> • Опция [Digital Zoom] установлена в положение [Smart] или [Off] в настройках SET UP. • Данная функция не может использоваться во время съемки фильмов. 	<p>→ Установите опцию [Digital Zoom] в положение [Precision] (стр. 28, 51 и 135).</p> <p>—</p>
Интеллектуальное увеличение не функционирует.	<ul style="list-style-type: none"> • Опция [Digital Zoom] установлена в положение [Precision] или [Off] в настройках SET UP. • Размер изображения установлен в положение [7M] (DSC-P150), [5M] (DSC-P100/P120) или [3:2]. • Вы производите съемку в режиме серий снимков. • Данная функция не может использоваться во время съемки фильмов. 	<p>→ Установите опцию [Digital Zoom] в положение [Smart] (стр. 28, 51 и 135).</p> <p>→ Установите размер изображения в другие положения, за исключением [7M] (DSC-P150), [5M] (DSC-P100/P120) и [3:2] (стр. 21 и 28).</p> <p>→ Функция интеллектуального увеличения не может использоваться в режиме серии снимков (стр. 28 и 67).</p> <p>—</p>
Изображение выглядит слишком темным.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы выполняете съемку объекта, позади которого находится источник света. • Яркость экрана ЖКД слишком мала. 	<p>→ Выберите режима фотометрии (стр. 64).</p> <p>→ Отрегулируйте экспозицию (стр. 61, 131, и 60).</p> <p>→ Отрегулируйте яркость задней подсветки ЖКД (стр. 136).</p>
Изображение выглядит слишком ярким.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы выполняете съемку ярко освещенного объекта на темном фоне, например, на сцене. • Яркость экрана ЖКД слишком высокая. 	<p>→ Отрегулируйте экспозицию (стр. 60, 61, и 131).</p> <p>→ Отрегулируйте яркость задней подсветки ЖКД (стр. 136).</p>
Изображение является монохромным (черно-белым).	<ul style="list-style-type: none"> • Опция [PFX] (P. Effect) установлена в положение [B&W]. 	<p>→ Выберите режимы, отличные от [B&W] (стр. 68).</p>
При наведении фотоаппарата на очень яркий объект появляются вертикальные полосы.	<ul style="list-style-type: none"> • Наблюдается размытость изображения. 	<p>→ Данный эффект не является неисправностью.</p>

Неисправность	Причина	Метод устранения
При просмотре экрана ЖКД в темном месте на изображении будут появляться шумовые помехи.	<ul style="list-style-type: none"> • Фотоаппарат работает таким образом, что видимость экрана ЖКД увеличится путем временного увеличения яркости изображения в условиях слабого освещения. 	<ul style="list-style-type: none"> → На записанном изображении не будет эффектов.
Ваш фотоаппарат не может записывать изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Не была установлена плата памяти “Memory Stick”. • Вся емкость платы памяти “Memory Stick” заполнена. • Переключатель защиты от записи на плате памяти “Memory Stick” установлен в положение LOCK. • Вы не сможете записать изображения во время зарядки вспышки. • Диск переключения режимов не устанавливается в положение , P, M или SCN при съемке неподвижных изображений. • Диск переключения режимов не установлен в положение  при съемке фильмов . • Размер изображения установлен в [640(Fine)] при записи фильмов. 	<ul style="list-style-type: none"> → Установите плату памяти “Memory Stick” (стр. 20). → Удалите ненужные файлы, сохраненные на плате памяти “Memory Stick” (стр. 46 и 91). → Замените плату памяти “Memory Stick”. → Установите его в положение записи (стр. 140). — → Установите его в положение , P, M или SCN (стр. 10). → Установите его в положение  (стр. 89). → Установите плату памяти “Memory Stick PRO” (стр. 89 и 140). → Установите размер изображения в положение, отличное от [640(Fine)].
Запись занимает длительное время.	<ul style="list-style-type: none"> • Включена функция медленного затвора NR. 	<ul style="list-style-type: none"> → См. стр. 40.


Неисправность	Причина	Метод устранения
Вспышка не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск переключения режимов установлен в положение , SET UP или . • Вспышка установлена в положение  (без вспышки). • При съемке неподвижных изображений функция выбора сцены выбирает режим  (сумеречный режим),  (режим фейерверка) или  (сежим неконтрастного фотоснимка). • При съемке неподвижных изображений функция выбора сцены выбирает режим  (режим ландшафта),  (Снежный режим),  (пляжный режим) или  (режим высокоскоростного затвора). • Опция [Mode] (REC Mode) установлена в положение [Burst] или [Multi Burst]. 	<p>→ Установите его в положение , P, M или SCN (стр. 10).</p> <p>→ Установите вспышку в автоматический режим (без индикатора),  (принудительная вспышка) или  (медленная синхронизация) (стр. 31).</p> <p>→ Выберите режимы, отличные от  (сумеречный режим),  (режим фейерверка) или  (сежим неконтрастного фотоснимка) (стр. 40).</p> <p>→ Установите вспышку в положение  (принудительная вспышка) (стр. 31).</p> <p>→ Установите его в режим, отличный от [Burst] или [Multi Burst].</p>
Функция съемки крупным планом (макро) не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • При съемке неподвижных изображений функция выбора сцены выбирает режим  (сумеречный режим),  (режим ландшафта),  (режим фейерверка) или  (сежим неконтрастного фотоснимка). 	<p>→ Выберите режимы, отличные от  (сумеречный режим),  (режим ландшафта),  (режим фейерверка) или  (сежим неконтрастного фотоснимка) (стр. 40).</p>
Выполнение непрерывной съемки невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Вся емкость платы памяти “Memory Stick” заполнена. • Остаточный уровень заряда батареи является низким, поэтому Вы сможете снять только одно изображение. 	<p>→ Удалите ненужные файлы, сохраненные на плате памяти “Memory Stick” (стр. 46 и 91).</p> <p>→ Установите заряженный батарейный блок (стр. 11).</p>
Глаза человека выглядят красными.	—	<p>→ Установите опцию [Red Eye Reduction] в установках SET UP в положение [On] (стр. 33 и 135).</p>
Неправильно записаны дата и время.	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно установлены дата и время. 	<p>→ Установите правильную дату и время (стр. 17 и 137).</p>

Неисправность	Причина	Метод устранения
Индикация величины F и скорости затвора будет мигать, когда Вы нажмете и будете удерживать кнопку затвора наполовину нажатой вниз.	<ul style="list-style-type: none"> • Экспозиция установлена неправильно. 	→ Откорректируйте экспозицию (стр. 61).
В видеискателе появляется горизонтальная черта.	<ul style="list-style-type: none"> • Это связано со структурой искателя. 	→ Данное состояние не является неисправностью.

Просмотр изображений

Неисправность	Причина	Метод устранения
Ваш фотоаппарат не может воспроизводить изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск переключения режимов не установлен в положение . • Имя папки/файла было изменено на Вашем компьютере. • Ваш фотоаппарат не может воспроизвести файлы изображений, скопированных с жесткого диска Вашего компьютера, если изображение было изменено. • Фотоаппарат находится в режиме USB. 	<p>→ Установите ее в положение  (стр. 42).</p> <p>→ См. стр. 104.</p> <p>—</p> <p>→ Отмените связь с помощью USB (стр. 98 и 109).</p>
Сразу после начала воспроизведения появляется некачественное изображение.	<ul style="list-style-type: none"> • Сразу после начала воспроизведения вследствие обработки изображения изображение может отображаться нечетко. 	→ Это не является неисправностью.
Изображение не появляется на экране телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильная установка выходного видео сигнала Вашего фотоаппарата в установках SET UP. • Неправильное подключение. 	<p>→ Измените установку (стр. 51 и 137).</p> <p>→ Проверьте подключение (стр. 44).</p>
Изображение не может быть воспроизведено на компьютере.	—	→ См. стр. 119.

Удаление/редактирование изображений

Неисправность	Причина	Метод устранения
Ваш фотоаппарат не может удалить изображение.	<ul style="list-style-type: none"> • Изображение защищено от стирания. • Переключатель защиты от записи на плате памяти “Memory Stick” установлен в положение LOCK. 	→ Отмените защиту (стр. 76). → Установите его в позицию записи (стр. 140).
Вы удалили изображение по ошибке.	<ul style="list-style-type: none"> • После того, как Вы удалите изображение, Вы не сможете восстановить его. 	→ Установка  (защита) предотвращает ошибочное удаление изображений (стр. 76). → Рекомендуется установить переключатель защиты от записи Вашей платы памяти “Memory Stick” в положение LOCK для предотвращения случайного стирания (стр. 140).
Функция изменения размера не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы не можете изменять размер фильмов и серии изображений. 	—
Вы не можете отобразить знак печати (DPOF).	<ul style="list-style-type: none"> • Вы не можете отобразить знаки печати (DPOF) на фильмах. 	—
Вы не можете обрезать фильм.	<ul style="list-style-type: none"> • Фильм не является достаточно длинным для обрезания. • Защищенный фильм не может быть обрезан. • Неподвижные изображения не могут быть обрезаны. 	— → Отмените защиту (стр. 76). —

Компьютеры

Неисправность	Причина	Метод устранения
Вы не знаете, является ли ОС Вашего компьютера совместимой.	—	→ Проверьте согласно разделу “Рекомендуемая конфигурация компьютера” (стр. 95 и 109).
Вы не можете установить драйвер USB.	—	→ В Windows 2000 войдите в систему в качестве администраторов (уполномоченных администраторов) (стр. 96).

Неисправность	Причина	Метод устранения
<p>Ваш компьютер не распознает Ваш фотоаппарат.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Фотоаппарат выключен. • Низкий уровень заряда батареи. • Вы не используете прилагаемый кабель для универсального гнезда (USB). • Кабель для универсального гнезда (USB) вставлен неплотно. • Опция [USB Connect] не установлена в положение [Normal] в настройках SET UP. • Разъемы USB на Вашем компьютере подсоединены к другой аппаратуре, не считая клавиатуры, мыши и Вашего фотоаппарата. • Фотоаппарат не подсоединен непосредственно к Вашему компьютеру. • Драйвер USB не установлен. • Ваш компьютер не распознает устройство надлежащим образом, поскольку Вы подсоединили фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью кабеля для универсального гнезда (USB) до того, как установили программу “USB Driver” с прилагаемого компакт-диска CD-ROM. 	<ul style="list-style-type: none"> → Включите фотоаппарат (стр. 16). → Используйте сетевой шнур к сетевому адаптеру переменного тока (стр. 15). → Используйте прилагаемый кабель для универсального гнезда (USB) (стр. 98 и 109). → Отсоедините кабель для универсального гнезда (USB) от компьютера и от фотоаппарата, а затем снова плотно подсоедините его. Убедитесь, что на экране ЖКД отображается “USB Mode” (стр. 98). → Установите ее в положение [Normal] (стр. 51 и 137). → Отсоедините от разъемов USB все остальное оборудование, кроме клавиатуры и мыши (стр. 95). → Подсоедините фотоаппарат непосредственно к Вашему компьютеру без промежуточного концентратора USB или другого устройства (стр. 95). → Установите драйвер USB (стр. 96). → Удалите ошибочно распознанное устройство с Вашего компьютера (стр. 100), а затем установите драйвер USB (стр. 96).


Неисправность	Причина	Метод устранения
<p>Вы не можете копировать изображения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Фотоаппарат подсоединен к Вашему компьютеру неправильно. • Вы используете неправильную процедуру копирования для Вашей ОС. • Вы попытались произвести съемку на плату памяти “Memory Stick”, отформатированную с помощью компьютера. 	<ul style="list-style-type: none"> → Соедините фотоаппарат и Ваш компьютер надлежащим образом с помощью прилагаемого кабеля для универсального гнезда (USB) (стр. 98). → Следуйте процедуре копирования, предназначенной для Вашей ОС (стр. 99, 101, 107 и 109). → Снимайте с помощью платы памяти “Memory Stick”, отформатированной на Вашем фотоаппарате.
<p>После выполнения соединения USB программное обеспечение “Picture Package” не запускается автоматически.</p>	<p>—</p> <p>—</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Запустите “Picture Package Menu” и проверьте пункт [Settings]. → Выполните соединение USB при включенном компьютере (стр. 98).
<p>Изображение не может быть воспроизведено на компьютере.</p>	<p>—</p> <p>—</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Если Вы используете прикладное программное обеспечение “Picture Package”, щелкните по пункту помощь в верхнем правом углу каждого экрана. → Обратитесь к изготовителю компьютера или программного обеспечения.
<p>Изображение и звук прерываются помехами, когда Вы просматриваете фильм на экране компьютера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вы воспроизводите фильм непосредственно с платы памяти “Memory Stick”. 	<ul style="list-style-type: none"> → Скопируйте фильм на жесткий диск Вашего компьютера, а затем воспроизведите фильм с жесткого диска (стр. 99, 101, 107 и 109).
<p>Вы не можете напечатать изображение.</p>	<p>—</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Проверьте установки принтера.
<p>После копирования на компьютер изображения нельзя просматривать с помощью фотоаппарата.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Скопирован не в нужную папку. 	<ul style="list-style-type: none"> → Скопируйте их в доступную папку, такую как “101MSDCF” (стр. 104).

Плата памяти “Memory Stick”

Неисправность	Причина	Метод устранения
Вы не можете вставить плату памяти “Memory Stick”.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы устанавливаете ее задом наперед. 	→ Вставьте ее правильной стороной (стр. 20).
Вы не можете выполнить запись на плату памяти “Memory Stick”.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключатель защиты от записи на плате памяти “Memory Stick” установлен в положение LOCK. • Вся емкость платы памяти “Memory Stick” заполнена. • Размер изображения установлен в [640(Fine)] при записи фильмов. 	→ Установите его в позицию записи (стр. 140). → Удалите ненужные файлы, сохраненные на плате памяти “Memory Stick” (стр. 46 и 91). → Установите плату памяти “Memory Stick PRO” (стр. 89 и 140). → Установите размер изображения в положение, отличное от [640(Fine)].
Вы не можете отформатировать плату памяти “Memory Stick”.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключатель защиты от записи на плате памяти “Memory Stick” установлен в положение LOCK. 	→ Установите его в позицию записи (стр. 140).
Вы отформатировали плату памяти “Memory Stick” по ошибке.	<ul style="list-style-type: none"> • Все данные на плате памяти “Memory Stick” будут удалены при форматировании. Вы не можете восстановить их. 	→ Рекомендуется установить переключатель защиты от записи Вашей платы памяти “Memory Stick” в положение LOCK для предотвращения случайного стирания (стр. 140).


PictBridge-совместимый принтер

Неисправность	Причина	Метод устранения
Невозможно установить соединение.	<ul style="list-style-type: none"> • Принтер не совместим с PictBridge. • Принтер не сконфигурирован на соединение с фотоаппаратом. • Опция [USB Connect] не установлена в положение [PictBridge] в настройках SET UP. • В зависимости от обстоятельств соединение может не устанавливаться. 	→ Обратитесь к производителю принтера. → Убедитесь, что принтер включен и может быть подсоединен к фотоаппарату. → Установите ее в положение [PictBridge] (стр. 137). → Отсоедините и снова подсоедините кабель для универсального гнезда (USB). Если принтер отображает сообщение об ошибке, обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.

Неисправность	Причина	Метод устранения
<p>Вы не можете распечатать изображения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Фотоаппарат не подсоединен к принтеру. • Принтер не включен. • Если во время печати Вы выберете пункт [Exit], в зависимости от Вашего принтера, Вы не сможете печатать снова. • Не удастся распечатать фильмы. • Изображения, измененные с помощью компьютера, или изображения, снятые другими фотоаппаратами, могут не распечатываться. 	<ul style="list-style-type: none"> → Убедитесь, что фотоаппарат и принтер соединены надлежащим образом с помощью кабеля для универсального гнезда (USB). → Включите принтер. Для получения дополнительной информации обращайтесь к прилагаемой инструкции по эксплуатации. → Отсоедините и снова подсоедините кабель для универсального гнезда (USB). Если Вы не сможете распечатать неподвижное изображение, отсоедините кабель для универсального гнезда (USB), выключите и включите принтер, затем снова подсоедините кабель для универсального гнезда (USB). — —
<p>Печать отменена.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вы отсоединили кабель для универсального гнезда (USB) до исчезновения отметки  (Не отсоединяйте многофункциональный кабель USB). 	<p>—</p>
<p>Вы не можете вставить дату или распечатывать изображения в индексном режиме.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Принтер не поддерживает эти функции. • Дата не может быть вставлена в индексном режиме в зависимости от принтера. 	<ul style="list-style-type: none"> → Обратитесь к производителю за информацией, поддерживает ли принтер данные функции. → Обратитесь к производителю принтера.
<p>В области данных печатается "---- --".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Дата съемки не записана на изображение. 	<ul style="list-style-type: none"> → Изображения без сохраненной даты не могут быть распечатаны с датой. Установите опцию [Date] в положение [Off] и распечатайте его.

Неисправность	Причина	Метод устранения
<p>Вы не сможете выполнить распечатку с текущей установкой размера бумаги принтера (только DSC-P150).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Установка размера бумаги фотоаппарата будет отличаться от аналогичной установки принтера. • Бумага в принтере была заменена бумагой другого размера после того, как фотоаппарат был подсоединен к принтеру. 	<p>→ Установите правильный размер бумаги (стр. 83).</p> <p>→ Отсоедините и снова подсоедините кабель для универсального гнезда (USB).</p>
<p>Индикация размера бумаги, на которой Вы захотите выполнить распечатку, не появится (только для DSC-P150).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Размеры бумаги, которые можно выбрать, будут изменяться в зависимости от подсоединенного принтера. Отсутствующие размеры бумаги, не будут отображаться на дисплее. 	<p>—</p>





Прочее


Неисправность	Причина	Метод устранения
Ваш фотоаппарат не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы не используете батарейный блок “InfoLITHIUM”. • Низкий уровень заряда батареи. (Появится индикатор ) • Сетевой адаптер переменного тока не подсоединен надлежащим образом. 	<p>→ Используйте батарейный блок “InfoLITHIUM” (стр. 142).</p> <p>→ Зарядите батарейный блок (стр. 11).</p> <p>→ Подсоедините его плотно к гнезду DC IN Вашего фотоаппарата и к сетевой розетке (стр. 15).</p>
Питание включено, но фотоаппарат не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом. 	<p>→ Отсоедините, а затем, одну минуту спустя, снова подсоедините все источники питания и включите фотоаппарат. Если это не поможет, нажмите кнопку RESET, расположенную внутри крышки отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”, остроконечным предметом, а затем снова включите питание. (При этом очистятся установки даты и времени, и т.п.)</p>
Вы не можете распознать индикатор на экране.	—	<p>→ Проверьте индикатор (стр. 146 по 149).</p>
Объектив покрылся влагой.	<ul style="list-style-type: none"> • Произошла конденсация влаги. 	<p>→ Выключите фотоаппарат, и перед использованием оставьте его примерно на час при комнатной температуре, чтобы испарилась влага (стр. 139).</p>
Фотоаппарат нагревается после того, как Вы использовали его в течение длительного периода времени.	—	<p>→ Это не является неисправностью.</p>
Объектив не перемещается при выключенном фотоаппарате.	<ul style="list-style-type: none"> • Батарейный блок разрядился. 	<p>→ Замените его заряженным батарейным блоком (стр. 12), или используйте сетевой адаптер переменного тока (стр. 15).</p>

Предупреждающие индикаторы и сообщения

Следующие сообщения могут появиться на экране.

Сообщение	Значение/Действия по устранению
No Memory Stick	<ul style="list-style-type: none">• Установите плату памяти “Memory Stick” (стр. 20).
System error	<ul style="list-style-type: none">• Выключите и снова включите питание (стр. 16).
Memory Stick error	<ul style="list-style-type: none">• Установленная плата памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате (стр. 140).• Плата памяти “Memory Stick” повреждена.• Гнездовой отсек платы памяти “Memory Stick” загрязнен.• Установите плату памяти “Memory Stick” надлежащим образом (стр. 20).
Memory Stick type error	<ul style="list-style-type: none">• Установленная плата памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате (стр. 140).
Format error	<ul style="list-style-type: none">• Ошибка форматирования платы памяти “Memory Stick”. Отформатируйте плату памяти “Memory Stick” еще раз (стр. 48).
Memory Stick locked	<ul style="list-style-type: none">• Переключатель защиты от записи на плате памяти “Memory Stick” установлен в положение LOCK. Установите его в позицию записи (стр. 140).
No memory space	<ul style="list-style-type: none">• Недостаточная емкость платы памяти “Memory Stick”. Вы не можете записать изображения. Удалите ненужные изображения (стр. 46 и 91).
Read only memory	<ul style="list-style-type: none">• Ваш фотоаппарат не может записывать или удалять изображения на этой плате памяти “Memory Stick”.
No file in this folder	<ul style="list-style-type: none">• В эту папку не были записаны изображения.
Folder error	<ul style="list-style-type: none">• Папка, содержащая номер с такими же первыми тремя цифрами, уже существует на плате памяти “Memory Stick”. (Пример: 123MSDCF и 123ABCDE) Выберите другие папки, или создайте новую папку.
Cannot create more folders	<ul style="list-style-type: none">• Папка, первые три цифры имени которой равны “999”, существует на плате памяти “Memory Stick”. Вы больше не сможете создать папки.
Cannot record	<ul style="list-style-type: none">• Фотоаппарат не может записывать изображения в выбранную папку. Выберите другую папку (стр. 53).

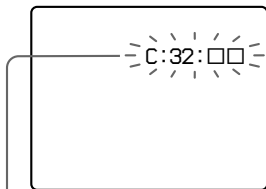
Сообщение	Значение/Действия по устранению
File error	<ul style="list-style-type: none"> • При воспроизведении изображения произошла ошибка.
File protect	<ul style="list-style-type: none"> • Изображение защищено от стирания. Снимите защиту (стр. 77).
For "InfoLITHIUM" battery only	<ul style="list-style-type: none"> • Батарейный блок не относится к типу "InfoLITHIUM".
Image size over	<ul style="list-style-type: none"> • Вы воспроизводите изображение, размер которого не может быть воспроизведен на Вашем фотоаппарате.
Cannot divide	<ul style="list-style-type: none"> • Фильм не является достаточно длинным для разделения. • Файл не является фильмом.
Invalid operation	<ul style="list-style-type: none"> • Вы воспроизводите файл, который был создан на аппаратуре, отличной от данного фотоаппарата.
	<ul style="list-style-type: none"> • Уровень батарейного заряда — низкий или нулевой. Зарядите батарейный блок (стр. 11). В зависимости от условий использования и типа батарейного блока, индикатор может мигать, даже если время оставшегося заряда батареи еще составляет от 5 до 10 минут.
	<ul style="list-style-type: none"> • Из-за недостаточной освещенности может иметь место дрожание фотоаппарата. Используйте вспышку, установите фотоаппарат на треногу или закрепите фотоаппарат на месте иным способом.
Turn the power off and on again	<ul style="list-style-type: none"> • Ошибка вызвана неисправностью объектива.
640(Fine) is not available	<ul style="list-style-type: none"> • Фильмы размером 640(Fine) можно записывать только с помощью платы памяти "Memory Stick PRO". Вставьте плату памяти "Memory Stick PRO" или установите размер изображения отличным от [640(Fine)].
Enable printer to connect	<ul style="list-style-type: none"> • Опция [USB Connect] установлена в положение [PictBridge], однако фотоаппарат подсоединен к устройству, не совместимому со стандартом PictBridge. Проверьте устройство. • В зависимости от обстоятельств соединение может не устанавливаться. Отсоедините и снова подсоедините кабель для универсального гнезда (USB). Если принтер отображает сообщение об ошибке, обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.
Connect to  device	<ul style="list-style-type: none"> • Вы попытались распечатать изображения до установления соединения с принтером. Подсоедините к принтеру, совместимому со стандартом PictBridge.
No printable image	<ul style="list-style-type: none"> • Вы попытались выполнить функцию [DPOF image], не поставив отметку . • Вы попытались выполнить функцию [All In This Folder], выделив одну папку, в которую сохранены только фильмы. Вы не можете печатать фильмы.
Printer busy	<ul style="list-style-type: none"> • Так как принтер занят, он не может принимать запросы на печать. Проверьте принтер.

Сообщение	Значение/Действия по устранению
Paper error	<ul style="list-style-type: none"> • Возникла ошибка, связанная с бумагой, такая как отсутствие бумаги, застрявшая бумага и т.п. Проверьте принтер.
Ink error	<ul style="list-style-type: none"> • Возникла ошибка, связанная с чернилами. Проверьте принтер.
Printer error	<ul style="list-style-type: none"> • Фотоаппарат получил ошибку с принтера. Проверьте принтер либо проверьте, не повреждено ли изображение, которое Вы пытаетесь распечатать.
	<ul style="list-style-type: none"> • Передача данных на принтер еще не может быть завершена. Не отсоединяйте кабель для универсального гнезда (USB).
Processing (только для DSC-P150)	<ul style="list-style-type: none"> • Принтер выполняет процесс остановки печати. Функция печати будет недоступна до тех пор, пока этот процесс не будет завершен. Процесс обработки данных может занять некоторое время в зависимости от принтера.

Индикация самодиагностики

–Если появится код, начинающийся с алфавитной буквы

Ваш фотоаппарат имеет индикацию самодиагностики. Эта функция отображает состояние фотоаппарата на экране ЖКД в виде комбинации буквы и четырех цифр. Если это произойдет, проверьте следующую таблицу кодов и попытайтесь выполнить соответствующие действия по устранению неисправности. Последние две цифры (указанные в виде □□) отличаются в зависимости от состояния фотоаппарата.



Индикация самодиагностики

Код	Причина	Контрмера
C:32: □□	Неисправен механизм Вашего фотоаппарата.	• Выключите и снова включите питание (стр. 16).
C:13: □□	Фотоаппарат не может считывать или записывать данные на плате памяти “Memory Stick”.	• Повторно установите плату памяти “Memory Stick” несколько раз.
	Установлена неотформатированная плата памяти “Memory Stick”.	• Отформатируйте плату памяти “Memory Stick” (стр. 48).
	Установленная плата памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате, или данные повреждены.	• Установите новую плату памяти “Memory Stick” (стр. 20).
E:61: □□ E:91: □□	Произошла неисправность, которую Вы не сможете устранить самостоятельно.	• Нажмите кнопку RESET (стр. 112) расположенную внутри крышки отсека для батареи/платы памяти “Memory Stick”, а затем снова включите питание.

Если Вам не удастся устранить проблему, даже выполнив действия по ее устранению несколько раз, обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный центр сервисный центр фирмы Sony.

Количество изображений, которые могут быть сохранены, или время съемки

Количество изображений, которые могут быть сохранены, и время съемки могут различаться в зависимости от емкости платы памяти “Memory Stick”, размера изображения и качества изображения. При выборе платы памяти “Memory Stick” обращайтесь к следующим таблицам.

- Количество изображений перечисляется в порядке Fine (Standard).
- Параметры количества изображений, которые могут быть сохранены, и времени съемки могут изменяться в зависимости от условий съемки.
- Информация о времени съемки и количестве изображений, которые могут быть сохранены, в нормальном режиме приведена на стр. 23.
- Когда количество оставшихся снимаемых изображений превышает 9999, на экране ЖКД появляется индикатор “>9999”.

Серия изображений

(Единицы: изображения)

	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1320)	1482 (2694)

Фильм


	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
640(Fine)	—	—	—	—	0:02:57	0:06:02	0:12:20
640 (Standard)	0:00:42	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47	0:44:27
160	0:11:12	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05	11:44:22

Числа отображают время записи. Например: “1:34:45” означает “1 час, 34 минуты, 45 секунд”.


- Размеры изображения таковы:
640(Fine): 640×480
640(Standard): 640×480
160: 160×112

Пункты меню



Пункты меню можно изменять в зависимости от положения диска переключения режимов или настройки.

Заводские установки отображаются с помощью .

Если диск переключения режимов установлен в положение

Пункт	Установка	Описание
Mode (REC Mode)	Multi Burst Burst  Normal	<ul style="list-style-type: none">- Снимает непрерывную серию из 16 кадров в одно непрерывное изображение (стр. 67).- Записывает подряд (стр. 66).- Записывает изображение в нормальном режиме записи.

Если диск переключения режимов установлен в положение P, M или SCN

Пункт	Установка	Описание
SCN (Scene)¹⁾	 /  /  /  /  /  /  /  / 	Устанавливает режим выбора сцены (стр. 36).
 (EV)²⁾	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV /  0EV / -0.3EV / -0.7EV / -1.0EV / -1.3EV / -1.7EV / -2.0EV	Регулирует экспозицию (стр. 61).
 (Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF /  Multi AF	Выбирает метод автоматической фокусировки (стр. 54), или выполняет предварительную установку фокусного расстояния (стр. 58).
 (Metering Mode)	Spot /  Multi	Регулирует экспозицию в соответствии с объектом, который Вы хотите снять (стр. 64). Устанавливает область фотометрии.
WB (White Bal)	 WB /  /  /  /  /  Auto	Устанавливает баланс белого (стр. 65).

Пункт	Установка	Описание
ISO	400 / 200 / 100 / Auto	Выбирает чувствительность ISO. 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. • Имейте в виду, что по мере увеличения показателя чувствительности ISO имеется тенденция к усилению зашумленности изображения.
(P.Quality)	Fine / Standard	Записывает изображения с высоким/стандартным качеством (стр. 51).
Mode (REC Mode)	Multi Burst Burst Normal	– Снимает непрерывную серию из 16 кадров в одно непрерывное изображение (стр. 67). – Записывает подряд (стр. 66). – Записывает изображение в нормальном режиме записи.
(Interval) ³⁾	1/7.5 / 1/15 / 1/30	Выбирает интервал затвора серии изображений (стр. 67). (Эта установка не может быть выполнена, если опция [Mode] (REC Mode) в меню установлена в положение, отличное от [Multi Burst].)
(Flash Level) ⁴⁾	+ / Normal / –	Выбирает интенсивность света вспышки (стр. 66).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia / Off	Устанавливает специальные эффекты изображения (стр. 68).
(Saturation) ⁵⁾	+ / Normal / –	Отрегулируйте насыщенность изображения. Появится индикатор (за исключением случая, когда установлен режим Normal).
(Contrast) ⁵⁾	+ / Normal / –	Отрегулируйте контрастность изображения. Появится индикатор (за исключением случая, когда установлен режим Normal).
(Sharpness) ⁵⁾	+ / Normal / –	Регулирует четкость изображения. Появится индикатор (за исключением случая, когда установлен режим Normal).

¹⁾ Не появляется, если диск переключения режимов установлен в положение P или M.












²⁾ Не появляется, если диск переключения режимов установлен в положение M.

³⁾ Не появляется, если в пункте SCN выбран режим (сумеречный режим), (портретный режим при сумеречном освещении), (режим фейерверка) или (сежим неконтрастного фотоснимка).








⁴⁾ Не появляется, если в пункте SCN выбран режим (сумеречный режим), (режим фейерверка) или (сежим неконтрастного фотоснимка).






⁵⁾ Не появляется, если диск переключения режимов установлен в положение SCN.

Если диск переключения режимов установлен в положение

Пункт	Установка	Описание
 (EV)	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV /  0EV / -0.3EV / -0.7EV / -1.0EV / -1.3EV / -1.7EV / -2.0EV	Регулирует экспозицию (стр. 61).
 (Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF /  Multi AF	Выбирает метод автоматической фокусировки (стр. 54), или выполняет предварительную установку фокусного расстояния (стр. 58).
 (Metering mode)	Spot /  Multi	Регулирует экспозицию в соответствии с объектом, который Вы хотите снять (стр. 64). Установите область фотометрии.
WB (White Bal)	 /  /  /  /  Auto	Устанавливает баланс белого (стр. 65).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia /  Off	Устанавливает специальные эффекты изображения (стр. 68).

Если диск переключения режимов установлен в положение


Пункт	Установка	Описание
 (Folder)	OK / Cancel	Выбирает папку, содержащую изображение, которое Вы хотите воспроизвести (стр. 70).
 (Protect)	—	Устанавливает и снимает защиту изображений от случайного стирания (стр. 76).
DPOF (DPOF)	—	Устанавливает и снимает знак печати (DPOF) на неподвижных изображениях, которые Вы хотите напечатать (стр. 79).
 (Print)	—	Распечатывает изображения с помощью принтера, совместимого со стандартом PictBridge (стр. 81).
 (Slide)	Interval Image Repeat Start Cancel	<ul style="list-style-type: none"> – Устанавливает интервал демонстрации слайдов (стр. 72). (Только в однокадровом режиме)  3 sec / 5 sec / 10 sec / 30 sec / 1 min – Устанавливает диапазон воспроизведения изображений.  Folder / All – Воспроизводит изображения повторно.  On / Off – Начинает демонстрацию слайдов. – Отменяет демонстрацию слайдов.

Пункт	Установка	Описание
 (Resize)	7М (только для DSC-P150) / 5М / 3М / 1М / VGA / Cancel	Изменяет размер записанного неподвижного изображения (стр. 78). (Только в однокадровом режиме)
 (Rotate)	 (против часовой стрелки) /  (по часовой стрелке) / OK / Cancel	Поворачивает неподвижное изображение (стр. 73). (Только в однокадровом режиме)
 (Divide)	OK / Cancel	Разделяет движущееся изображение (стр. 93). (Только в однокадровом режиме)








Пункты SET UP

Установите диск переключения режимов в положение SET UP.




Появится экран SET UP.

Заводские установки отображаются с помощью .

(Camera 1) (DSC-P150)/ (Camera) (DSC-P100/P120)

Пункт	Установка	Описание
AF Mode	 Single / Monitor	Выбирает режим операции фокусировки (стр. 56).
Digital Zoom	 Smart / Precision / Off	Выбирает режим цифрового увеличения (стр. 27).
Date/time	Day&Time / Date /  Off	Выбирает, следует ли накладывать на изображение дату или время (стр. 35). Дата и время не вставляются в режиме фильма или серии изображений. Также дата и время появляются только во время воспроизведения, и не появляются во время записи.
Red Eye Reduction	On /  Off	Уменьшает эффект красных глаз при использовании вспышки (стр. 33).
AF Illuminator	 Auto / Off	Выбирает, нужно ли испускать вспомогательный свет автофокусировки при съемке в темных местах. Помогает в случае затрудненной фокусировки на объекте при плохом освещении (стр. 33).
Auto Review	 On / Off (DSC-P150) On /  Off (DSC-P100/P120)	Выбирает, нужно ли автоматически отображать записанное изображение на экране ЖКД непосредственно после съемки неподвижного изображения. При установке опции в положение [On] записанное изображение будет отображаться в течение приблизительно двух секунд. В это время Вы не сможете выполнить съемку следующего изображения. <ul style="list-style-type: none">• На DSC-P150, когда Вы нажмете кнопку затвора вниз наполовину, индикация записанного изображения исчезнет, и Вы сможете тотчас же выполнить съемку следующего изображения.


(Camera 2) (только для DSC-P150)

Пункт	Установка	Описание
Enlarged Icon	■On / Off	Выберите, нужно ли временно увеличить индикацию установок при нажатии кнопки  (режим вспышки),  (таймер самозапуска) или  (макро).

(Memory Stick Tool)

Пункт	Установка	Описание
Format	OK / Cancel	Выполняет форматирование платы памяти “Memory Stick”. Заметьте, что форматирование безвозвратно уничтожает все данные на плате памяти “Memory Stick”, включая даже защищенные изображения (стр. 48).
Create REC. Folder	OK / Cancel	Создает папку для записи изображений (стр. 52).
Change REC. Folder	OK / Cancel	Изменяет папку для записи изображений (стр. 53).

(Setup 1)

Пункт	Установка	Описание
LCD Backlight	Bright / ■Normal / Dark	Выбирает яркость задней подсветки ЖКД. Выбор опции [Bright] делает экран ярким и легко видимым при использовании фотоаппарата на открытом воздухе или в других ярко освещенных местах, но при этом быстрее расходуется заряд батареи. Отображается только при использовании фотоаппарата с батарейным блоком.
Beep	Shutter ■On Off	– Включает звук затвора при нажатии кнопки затвора. – Включает звуковой сигнал/звук затвора при нажатии кнопки управления/нажатии кнопки затвора. – Выключает звуковой сигнал/звук затвора.
 Language	—	Отображает пункты меню, предупреждения и сообщения на выбранном языке.

 (Setup 2)

Пункт	Установка	Описание
File Number	■Series Reset	<ul style="list-style-type: none">– Присваивает последовательные номера файлам, даже если была заменена плата памяти “Memory Stick” или была изменена папка для записи.– Переустанавливает нумерацию файлов и начинает ее с номера 0001 всякий раз при замене папки. (Если папка для записи содержит файл, будет присвоен номер, на единицу превосходящий самый большой из имеющихся номеров.)
USB Connect	PictBridge / PTP / ■Normal	Переключает режим USB при подключении компьютера или принтера, совместимого со стандартом PictBridge с помощью кабеля для универсального гнезда (USB) (стр. 81, 95, 97 и 109).
Video Out	NTSC PAL	<ul style="list-style-type: none">– Устанавливает выходной видеосигнал в режим NTSC (например, США, Япония).– Устанавливает выходной видеосигнал в режим PAL (например, Европа).
Clock Set	OK / Cancel	Устанавливает дату и время (стр. 17 и 51).

Меры предосторожности

Не оставляйте фотоаппарат в следующих местах

- В очень жарких местах, например, в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца. Корпус фотоаппарат может деформироваться, или это может привести к неисправности.
- Под прямыми лучами солнца или вблизи нагревательного прибора. Корпус фотоаппарата может обесцветиться или деформироваться, либо это может вызвать неисправность.
- В условиях качающейся вибрации
- Вблизи сильного магнитного поля
- В местах с повышенным содержанием песка или пыли соблюдайте осторожность, не допускайте попадания песка или пыли внутрь фотоаппарата. Это может привести к неисправности фотоаппарата, и в некоторых случаях эта неисправность не может быть устранена.

По чистке

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 штепсельной вилки постоянного тока

Очищайте штепсельную вилку постоянного тока сетевого адаптера переменного тока сухим тканевым тампоном. Не используйте загрязненную штепсельную вилку. При использовании загрязненной штепсельной вилки батарейный блок может не зарядиться надлежащим образом.

Чистка поверхности фотоаппарата

Очищайте поверхность фотоаппарата лоскутом мягкой ткани, слегка смоченным водой, а затем протирайте поверхность сухим лоскутом. Не используйте следующее, поскольку это может повредить поверхность корпуса.

- Химические продукты, такие как разбавитель, бензин, спирт, одноразовая ткань, жидкость для отпугивания насекомых или инсектицид и т.п.
- Касание рукой сверху к фотоаппарату
- Контакт с резиной или винилом в течение длительного времени

О рабочей температуре

Ваш фотоаппарат предназначен для использования в интервале температур от 0°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 или при расположении его в очень влажной комнате, 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 подождите некоторое время (около часа), пока температура внутри пакета не сравняется с температурой окружающей среды.

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 встроенной перезаряжаемой кнопочной батарее

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

Эта перезаряжаемая кнопочная 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 кнопочную батарейку.

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

Способ зарядки

Подсоедините фотоаппарат к сетевой розетке с помощью сетевого адаптера переменного тока, или установите заряженный батарейный блок, и оставьте фотоаппарат на 24 часа или более с выключенным питанием.

- Кнопочный аккумулятор расположен за отдельной крышкой отсека для батарей/платы памяти “Memory Stick”. Никогда не извлекайте перезаряжаемую кнопочную батарейку.

О плате памяти “Memory Stick”

Плата памяти “Memory Stick” представляет собой компактное переносное средство записи IC, ее емкость данных превышает емкость дискеты.

Типы плат памяти “Memory Stick”, которые могут использоваться с данным фотоаппаратом, перечислены в приведенной ниже таблице. Однако надлежащая работа не может гарантироваться для всех функций платы памяти “Memory Stick”.

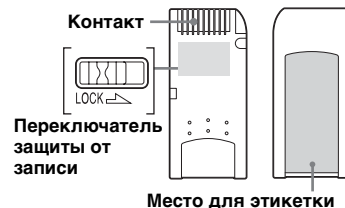
Тип платы памяти “Memory Stick”	Запись/ Воспроизведение ⁴⁾
Memory Stick	○
Memory Stick Duo ¹⁾	○
Memory Stick (MagicGate/ высокоскоростная передача данных-совместимые)	○ ^{2) 3)}
Memory Stick Duo (MagicGate/ высокоскоростная передача данных-совместимые) ¹⁾	○ ^{2) 3)}
MagicGate Memory Stick	○ ²⁾
MagicGate Memory Stick Duo ¹⁾	○ ²⁾
Memory Stick PRO	○ ^{2) 3)}
Memory Stick PRO Duo ¹⁾	○ ^{2) 3)}

- 1) При использовании с фотоаппаратом платы памяти “Memory Stick Duo” убедитесь, что вставили плату в адаптер Memory Stick Duo.
- 2) Платы памяти “MagicGate Memory Stick” и “Memory Stick PRO” оснащены функциями MagicGate. MagicGate представляет собой технологию защиты авторского права, использующую технологию кодирования. Запись/ воспроизведение данных, для которых требуются функции MagicGate, не могут выполняться на данном фотоаппарате.
- 3) Поддерживает высокоскоростную передачу данных с помощью параллельного интерфейса.
- 4) Фильмы размера 640(Fine) можно снимать и воспроизводить только при использовании платы памяти “Memory Stick PRO” или “Memory Stick PRO Duo”.

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

Примечания об использовании платы памяти “Memory Stick” (прилагается)

- Вы не можете снимать, редактировать или удалять изображения, если Вы сдвинули переключатель защиты от записи в положение LOCK.



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

- Не вынимайте плату памяти “Memory Stick” во время чтения или записи данных.
- Данные могут повредиться в следующих случаях:
 - При удалении платы памяти “Memory Stick” или выключении фотоаппарата во время операции чтения или записи
 - При расположении платы 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 платы памяти “Memory Stick” поместите ее в прилагаемый к ней футляр.
- Не касайтесь контактов платы памяти “Memory Stick” рукой или металлическим предметом.
- Не ударяйте, не сгибайте и не роняйте плату памяти “Memory Stick”.
- Не разбирайте и не модифицируйте плату памяти “Memory Stick”.
- Не подвергайте плату памяти “Memory Stick” воздействию воды.
- Не используйте и не держите плату 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 коррозионными веществами

Примечания об использовании платы памяти “Memory Stick Duo” (не прилагается)

- При использовании с фотоаппаратом платы памяти “Memory Stick Duo”, убедитесь, что вставили плату “Memory Stick Duo” в адаптер Memory Stick Duo. Если Вы вставите плату памяти “Memory Stick Duo” в совместимое устройство “Memory Stick”, не используя адаптер Memory Stick Duo, возможно, Вы не сможете извлечь ее из устройства.
- Вставляя плату памяти “Memory Stick Duo” в адаптер Memory Stick Duo, убедитесь, что плата “Memory Stick Duo” вставлена повернутой в нужном направлении.
- При использовании с фотоаппаратом платы памяти “Memory Stick Duo”, вставленной в адаптер Memory Stick Duo, убедитесь, что плата “Memory Stick Duo” вставлена повернутой в нужном направлении. Имейте в виду, что неправильное использование может привести к повреждению оборудования.
- Не вставляйте адаптер Memory Stick Duo в совместимое устройство “Memory Stick”, не прикрепив плату памяти “Memory Stick Duo”. Это может привести к неисправности аппарата.
- При форматировании платы памяти “Memory Stick Duo” вставьте плату памяти “Memory Stick Duo” в адаптер Memory Stick Duo.
- Если плата памяти “Memory Stick Duo” оснащена переключателем защиты от записи, снимите ее блокировку.

Примечание об использовании платы памяти “Memory Stick PRO” (не прилагается)

Установлено, что плата памяти “Memory Stick PRO” емкостью до 1GB работает с данным фотоаппаратом надлежащим образом.

О батарейном блоке “InfoLITHIUM”



Что такое батарейный блок “InfoLITHIUM”?

Батарейный блок “InfoLITHIUM” представляет собой литиево-ионный батарейный блок, имеющий функции обмена информацией, связанной с условиями работы, между Вашим фотоаппаратом и сетевым адаптером переменного тока.

Батарейный блок “InfoLITHIUM” вычисляет потребление энергии, соответствующее условиям работы Вашего фотоаппарата, и отображает оставшийся срок службы батареи в минутах.

Зарядка батарейного блока

Мы рекомендуем Вам заряжать батарейный блок при температуре окружающей среды от 10°C до 30°C. Вы, возможно, не сможете эффективно перезарядить батарейный блок вне пределов этого температурного диапазона.

Эффективное использование батарейного блока

- Производительность батареи уменьшается в низкотемпературной среде. Таким образом, время использования батарейного блока в холодных местах оказывается более коротким. Для продления срока службы батарейного блока мы рекомендуем следующее:
 - Поместите батарейный блок в карман поближе к Вашему телу, чтобы он нагрелся, и вставьте его в Ваш фотоаппарат непосредственно перед началом съемки.
- При частом использовании увеличения или вспышки заряд батареи и разряжается быстрее.
- Рекомендуется иметь под рукой запасные батарейные блоки, рассчитанные на время в два или три раза превышающее ожидаемое время съемки, а также выполнять пробные снимки перед съемкой настоящей съемкой.
- Не подвергайте батарейный блок воздействию воды. Батарейный блок не является водостойким.

Индикатор оставшегося батарейного заряда

Питание может закончиться, хотя индикатор оставшегося батарейного заряда показывает, что имеется достаточно заряда для функционирования. Израсходуйте батарейный блок до конца и снова зарядите батарейный блок полностью так, чтобы индикация на индикаторе оставшегося заряда батареи была корректной. Обратите, однако, внимание, что корректная индикация батареи иногда не восстанавливается, если фотоаппарат использовался длительное время при высокой температуре, или оставался в полностью заряженном состоянии, или батарейный блок часто использовался.

О хранении батарейного блока

- Даже если батарейный блок не будет использоваться в течение длительного периода времени, один раз в год полностью заряжайте его и используйте. Извлеките батарейный блок из Вашего фотоаппарата, а затем храните его в сухом, прохладном месте. Это требуется для поддержания функционирования батарейного блока.
- Чтобы использовать батарейный блок в Вашем фотоаппарате, оставьте кнопку POWER включенной в режиме демонстрации слайдов (стр. 72), пока питание не израсходуется.
- Всегда держите и храните батарейный блок в батарейном футляре во избежание загрязнения или короткого замыкания контактов батарейки.

Срок службы батареек

- Срок службы батареи ограничен. Емкость батареи постепенно уменьшается по мере их использования, а также с течением времени. Если время функционирования батареи существенно сократилось, вероятной причиной является истощение батарейным блоком своего ресурса. Купите новый батарейный блок.
- Срок службы батареи для каждого батарейного блока различается в зависимости от условий ее хранения, условий работы и окружающей среды.

Технические характеристики

■ Фотоаппарат

[Система]

Формирователь изображения

DSC-P150

Цветной ПЗС 9,11 мм (тип 1/1,8)

Фильтр основного цвета

DSC-P100/P120

Цветной ПЗС 9,04 мм (тип 1/1,8)

Фильтр основного цвета

Общее количество пикселей фотоаппарата

DSC-P150

Приблиз. 7 410 000 пикселей

DSC-P100/P120

Приблиз. 5 255 000 пикселей

Число эффективных пикселей фотоаппарата

DSC-P150

Приблиз. 7 201 000 пикселей

DSC-P100/P120

Приблиз. 5 090 000 пикселей

Объектив

Carl Zeiss Vario-Tessar

3× кратный вариообъектив

f = 7,9 – 23,7 мм (38 – 114 мм при

преобразовании к 35 мм

фотоаппарату)

F2,8 – 5,2

Управление экспозицией

Автоматическая экспозиция,
ручная экспозиция, выбор сцены
(9 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 записи

Плата памяти "Memory Stick"

Вспышка

Рекомендуемое расстояние (ISO устанавливается в положение Auto):
От 0,2 м до 3,5 м (W)
От 0,3 м до 2,5 м (T)

[Входные и выходные разъемы]

Мультиразъем

USB связь

Hi-Speed USB
(USB 2,0-совместимый)

[Экран ЖКД]

Панель ЖКД

Привод TFT 4,6 см (тип 1,8)

Общее количество точек

134 000 (520×240) точек

[Питание, Общие характеристики]

Используемый батарейный блок

NP-FR1

Требования к питанию

3,6 В

Потребление энергии (во время съемки при включенном экране ЖКД)

DSC-P150

1,4 Вт

DSC-P100/P120

1,3 Вт

Рабочая температура

От 0°C до +40°C

Температура хранения

От -20°C до +60°C

Размеры

108×51,5×26,6 мм
(Ш/В/Г, исключая наиболее выступающие части)

Масса

Приблиз. 183 г (включая батарейный блок NP-FR1, плату памяти "Memory Stick", наружный ремешок)

Микрофон

Электретный конденсаторный микрофон

Громкоговоритель

Динамический громкоговоритель

Exif Print

Совместимые

PRINT Image Matching II

Совместимые

PictBridge

Совместимые

■ Сетевой адаптер переменного тока AC-LS5/LS5B

Входные параметры

От 100 В до 240 В постоянного тока, 50/60 Гц, 11 Вт, от 0,16 А до 0,09 А

Выходные параметры

4,2 В постоянного тока, 1,5 А

Рабочая температура

От +0°C до +40°C

Температура хранения

От -20°C до +60°C

Размеры

Приблиз. 48×29×81 мм
(Ш/В/Г, исключая выступающие части)

Масса

Приблиз. 130 г исключая сетевой шнур

■ Батарейный блок NP-FR1

Используемая батарея

Ионно-литиевая батарея

Максимальное напряжение

4,2 В постоянного тока

Номинальное напряжение

3,6 В постоянного тока

Емкость

4,4 Втч (1 220 мАч)

■ Принадлежности

DSC-P150

- Сетевой адаптер переменного тока AC-LS5/LS5B (1)
- Сетевой шнур (1)
- Батарейный блок NP-FR1 (1)
- Футляр для батареи (1)
- Кабель USB, аудио/видео для универсального гнезда (1)
- Наручный ремень (1)
- Плата памяти "Memory Stick" (32 MB) (1)
- CD-ROM (Драйвер USB SPVD-012) (1)
- Инструкция по эксплуатации (1)

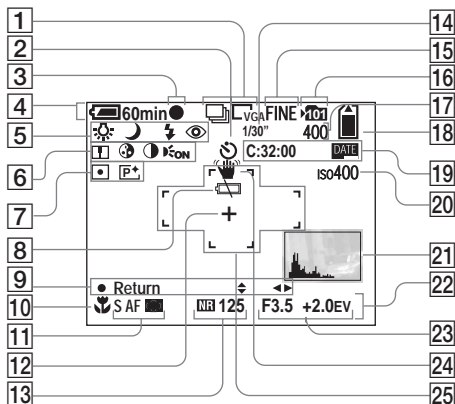
DSC-P100/P120

- Сетевой адаптер переменного тока AC-LS5/LS5B (1)
- Сетевой шнур (1)
- Батарейный блок NP-FR1 (DSC-P100:1, DSC-P120:2)
- Футляр для батареи (DSC-P100:1, DSC-P120:2)
- Кабель USB для универсального гнезда (1)
- Кабель аудио/видео для универсального гнезда (1)
- Наручный ремень (1)
- Плата памяти "Memory Stick" (32 MB) (1)
- CD-ROM (Драйвер USB SPVD-012) (1)
- Инструкция по эксплуатации (1)
- Мягкая сумка для переноски (только для модели DSC-P120) (1)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Экран ЖКД

При съемке неподвижных изображений



- 1 Индикатор режима записи (66, 67)/Индикатор размера изображения (21)
- 2 Индикатор таймера самозапуска (30)
- 3 Индикатор блокировки AE/AF (25, 57)
- 4 Индикатор оставшегося заряда батарейного блока (13)

Номера страниц в скобках указывают расположение дополнительной важной информации.

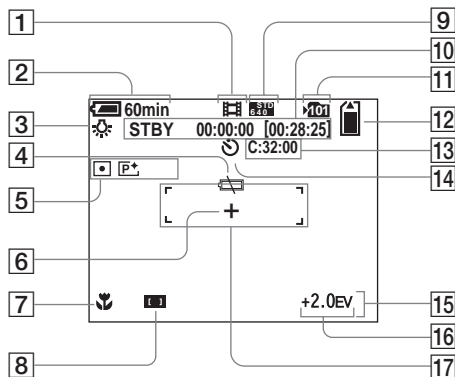
- 5 Индикатор баланса белого (65)/Индикатор диска переключения режимов (10)/Индикатор режима вспышки (31)/Индикатор уменьшения эффекта красных глаз (33)
- 6 Индикатор резкости (132)/Индикатор насыщенности (132)/Индикатор контрастности (132)/Индикатор подсветки автофокусировки (33, 135)
- 7 Индикатор режима фотометрии (64)/Индикатор эффекта изображения (68)

- 8 Индикатор предупреждения о низком заряде батареек (127)
- 9 Индикатор ручной установки экспозиции (58)
- 10 Индикатор режима макро (29)
- 11 Индикатор режим автофокусировки (56)/Индикатор кадра искателя диапазона автофокусировки (54)/Величина предварительно установленного фокуса (58)
- 12 Перекрестие светового фотометрического пятна (64)
- 13 Индикатор медленного затвора с шумоподавлением (40)/Индикатор скорости затвора
- 14 Индикатор интервала серии изображений (67)
- 15 Индикатор качества изображения (51)
- 16 Индикатор папки для записи (52)
- 17 Индикатор оставшегося количества записываемых изображений (23)
- 18 Индикатор оставшейся емкости платы памяти "Memory Stick"
- 19 Индикация самодиагностики (129)/Индикатор даты/времени (35)
- 20 Индикатор числа ISO (132)
- 21 Индикатор гистограммы (62)
- 22 Меню/Справочное меню (50)

- 23 Индикатор величины диафрагмы (58)/Индикатор уровня величины EV (61)
- 24 Индикатор предупреждения о вибрации (127)
- 25 Кадр искателя диапазона автофокусировки (54)

- Нажатие кнопки MENU включает/выключает меню/подсказки меню.

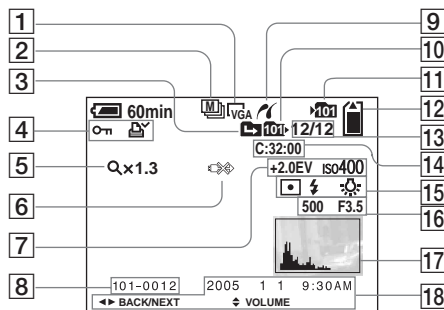
При съемке фильмов



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Индикатор режима записи (89) 2 Индикатор оставшегося заряда батарейного блока (13) 3 Индикатор баланса белого (65) 4 Индикатор предупреждения о низком заряде батареек (127) 5 Индикатор режима замеров (64)/Индикатор эффекта изображения (68) 6 Перекрестие светового фотометрического пятна (64) 7 Индикатор режима макро (29) 8 Индикатор кадра искателя диапазона автофокусировки (54)/Величина предварительно установленного фокуса (58) 9 Индикатор размера изображения (89) | <ul style="list-style-type: none"> 10 Индикатор времени записи [максимального доступного времени для записи] (130) 11 Индикатор папки для записи (52) 12 Индикатор оставшейся емкости платы памяти "Memory Stick" 13 Индикация самодиагностики (129) 14 Индикатор таймера самозапуска (30) 15 Меню/Справочное меню (50) 16 Индикатор уровня величины EV (61) 17 Кадр искателя диапазона автофокусировки (54) |
|---|--|

- Нажатие кнопки MENU включает/выключает меню/подсказки меню.

При воспроизведении неподвижных изображений



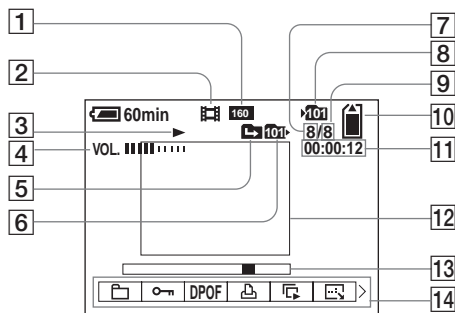
- | | |
|---|--|
| 1 Индикатор размера изображения (21) | 9 Индикатор соединения PictBridge (81) |
| 2 Индикатор режима записи (66, 67) | 10 Индикатор папки воспроизведения (70) |
| 3 Индикатор замены папки (70) | 11 Индикатор папки для записи (52) |
| 4 Индикатор защиты (76)/
Индикатор знака печати (DPOF) (79) | 12 Индикатор оставшейся емкости платы памяти "Memory Stick" |
| 5 Индикатор масштаба увеличения (71)/Индикатор воспроизведения кадр за кадром (75) | 13 Номер изображения/
Количество изображений, записанных на плату памяти в выбранной папке |
| 6 Индикатор неотсоединения многофункционального кабеля USB (83) | 14 Индикация самодиагностики (129) |
| 7 Индикатор уровня величины EV (61)/Индикатор числа ISO (132) | 15 Индикатор режима замеров (64)/Индикатор вспышки/
Индикатор баланса белого (65) |
| 8 Номер папки-файла (102) | |

- 16** Индикатор скорости затвора (58)/Индикатор величины диафрагмы (58)
- 17** Индикатор гистограммы (62)
- 18** Запись даты/времени воспроизводимого изображения (35)/
Меню/Справочное меню (50)

- Нажатие кнопки MENU включает/выключает меню/подсказки меню.

Номера страниц в скобках указывают расположение дополнительной важной информации.

При воспроизведении движущихся изображений



- | | |
|--|--|
| 1 Индикатор размера изображения (90) | 11 Счетчик (90) |
| 2 Индикатор режима записи (90) | 12 Воспроизводимое изображение (90) |
| 3 Индикатор воспроизведения (90) | 13 Полоса воспроизведения (90) |
| 4 Индикатор громкости (90) | 14 Меню/Справочное меню (50) |
| 5 Индикатор замены папки (70) | |
| 6 Индикатор папки воспроизведения (70) | |
| 7 Номер изображения | |
| 8 Индикатор папки для записи (52) | |
| 9 Количество изображений, записанных в выбранную папку | |
| 10 Индикатор оставшейся емкости платы памяти "Memory Stick" | |
- Нажатие кнопки MENU включает/выключает меню/подсказки меню.

Номера страниц в скобках указывают расположение дополнительной важной информации.

Алфавитный указатель

А

Автоматическая съемка неподвижного изображения	10, 54
Автоматическая съемка по программе	10
Автоматическая фокусировка	25, 54
Автоматический просмотр	135
Автофокусировка на центральную область	54

Б

Баланс белого	65
Батарейный блок “InfoLITHIUM”	142
Блокировка автофокусировки	57
Блокировка AE/AF	25, 57
Быстрый обзор	26

В

В коричневые	68
Величина диафрагмы	58
Время зарядки	13
Выбор сцены	36

Г

Гистограмма	62
Гнездо USB	82, 97

Д

Демонстрация слайдов	72
Диск переключения режимов	10, 17
Дневной свет	65
Драйвер USB	96

З

Зарядка батарейного блока	11, 142
Защита	76
Звуковой сигнал/звук затвора	136
Знак печати (DPOF)	79

И

Изменение размера	78
Имена файлов	102
Индексный экран	42
Индикатор мульти автофокусировки	54
Индикатор оставшегося заряда батарейного блока	13, 142
Индикация самодиагностики	129
Интеллектуальное увеличение	27
Искатель	34
Использование Вашего фотоаппарата за границей	16

К

Кабель для универсального гнезда (аудио/видео)	44
Кабель для универсального гнезда (USB)	82, 98
Кадр искателя диапазона автофокусировки	54
Качество изображения	22, 51
Кнопка управления	9, 17, 50
Кнопка RESET	112
Количество изображений, которые можно снять или просмотреть	14, 23, 130
Конденсация влаги	139
Контрастность	132
Контроль автофокусировки	56
Копирование изображений на Ваш компьютер	99, 101, 107, 109
Краткая серия изображений	66

Л

Лампочка доступа	20
Лампы накаливания	65

М	
Медленный затвор NR	40
Меры предосторожности	138
Места хранения файлов	102
Местная фотометрия	64
Многоточечный диапазон автофокусировки	54
Многошаблонная фотометрия	64
Монохром	68

Н	
Наложение даты и времени	35
Насыщенность	132

О	
Облачный	65
Одиночная автофокусировка	56
Одиночный экран	42
Оставшееся время съемки/просмотра	13, 130

П	
Папка	52, 70
Питание вкл/выкл	16
Пляжный режим	37
Поворот	73
Подгонки	72
Подсветка автофокусировки	33, 135
Подсветка ЖКД	136
Портретный режим при сумеречном освещении	37
Предварительная установка фокуса	58
Предупреждающие индикаторы и сообщения	126

Прецизионное цифровое увеличение	28
Просмотр изображений на Вашем компьютере	101
Просмотр изображений на экране телевизора	45
Просмотр неподвижных изображений на экране ЖКД	42
Просмотр фильмов на экране ЖКД	90

Р	
Разделить	93
Размер изображения	21, 22
Регулировка EV	61
Режим автоматической регулировки	24
Режим автофокусировки	56
Режим вспышки	31
Режим высокоскоростного затвора	38
Режим ландшафта	37
Режим неконтрастного фотоснимка	37
Режим съемки при свечах	38
Режим фейерверка	38
Режим фотометрии	64
Режим USB	95
Резкость	132
Ручная экспозиция	58

С	
Серия изображений	67
Сетевой адаптер переменного тока	11, 15
Система цветного телевидения	45
Система NTSC	45, 137
Система PAL	45, 137
Скорость затвора	58
Снежный режим	37
Соединение USB	81, 97
Сокращение фильмов	93
Срок службы батареек	14, 143
Станция Cyber-shot	69
Сумеречный режим	36
Съемка крупным планом (макро)	29
Съемка фильмов	89

Т	
Таймер самозапуска	30

У	
Увеличение	27
Увеличение изображения	71
Увеличение при воспроизведении	71
Увеличенная пиктограмма	136
Удаление неподвижных изображений	46
Удаление фильмов	91
Уменьшение эффекта красных глаз	33
Уровень вспышки	66, 132
Установка	96, 104, 111
Установка даты и времени	17, 135, 137
Установка платы памяти “Memory Stick”	20
Установка часов	17, 137
Установки меню	50, 131

Ф	
Флуоресцентный	65
Фокусировка	54
Форматирование	48
Функция автоматического отключения питания	17
Функция автоматической синхронизации дневного света	32

Ц	
Цифровое увеличение	27

Ч	
Чистка	138

Ш	
Штепсельная вилка постоянного тока	12, 15

Э	
Экран ЖКД вкл/выкл	34
Экранная индикация	34, 146
Эффект изображения	68

Я	
AE	25

A-Z	
CD-ROM	96, 105, 110
DPOF	79
ImageMixer VCD2	110
ISO	132
JPG	103
Memory Stick	48, 140
MPG	103
PictBridge	81
Picture Package	104
PTP	95, 109, 137
SET UP	51, 135
VGA	22

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



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.

<http://www.sony.net/>
Sony Corporation Printed in Japan

Дополнительную информацию об этом изделии и ответы на относящиеся к изделию вопросы можно найти на Web-сайте по оказанию поддержки покупателям.

Mer information om denna produkt och svar på de vanligaste frågorna hittar du på vår hemsida.



2149853610