

SONY®

3-091-535-61(1)

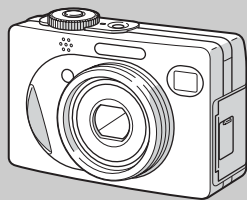
Digital Still Camera

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™

DSC-W1/W12

© 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 подсоедините кабель USB опять.

Примечание

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

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 ЖКД могут постоянно появляться мелкие черные и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек вполне нормально для процесса съемки и никоим образом не влияет на записываемое изображение.

- 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. 137 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.

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.
- **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 TM или [®] используются не во всех случаях в данном руководстве.

Оглавление

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

Начальные операции

Подготовка батареек.....	11
Зарядка батареек.....	12
Установка батареек.....	14
Использование сетевого адаптера переменного тока.....	18
Использование Вашего фотоаппарата за границей.....	19
Включение/выключение Вашего фотоаппарата.....	19
Как пользоваться кнопкой управления.....	20
Установка даты и времени.....	20

Съемка неподвижных изображений

Установка и удаление платы памяти “Memory Stick”.....	23
Установка размера неподвижного изображения.....	24
Размер и качество изображения.....	25
Основы съемки неподвижного изображения — Использование режима автоматической регулировки.....	27

Проверка последнего снятого изображения — Быстрый обзор.....	29
Использование возможности увеличения.....	30
Съемка на близком расстоянии — Макро.....	32
Использование таймера самозапуска.....	33
Выбор режима вспышки.....	34
Съемка изображений с искателем.....	37
Вставка даты и времени в неподвижное изображение.....	38
Съемка в соответствии с условиями эпизода.....	39

Просмотр неподвижных изображений

Просмотр изображений на экране ЖКД Вашего фотоаппарата... ..	43
Просмотр изображений на экране телевизора.....	45

Удаление неподвижных изображений

Удаление изображений.....	47
Форматирование платы памяти “Memory Stick”.....	49

Перед выполнением усовершенствованных операций

Как установить и эксплуатировать Ваш фотоаппарат.....	51
Изменение установок меню.....	51
Изменение пунктов на экране SET UP.....	52
Определение качества неподвижного изображения.....	52
Создание или выбор папки.....	53
Создание новой папки.....	53
Изменение папки для записи.....	54

Усовершенствованная съемка неподвижных изображений

Выбор метода автоматической фокусировки.....	55
Выбор кадра искателя диапазона фокусировки — Искатель диапазона автофокусировки.....	55
Выбор операции фокусировки — Режим автофокусировки.....	56
Установка расстояния до объекта — Предварительная установка фокуса.....	58

Съемка с ручной установкой скорости затвора и диафрагмы	
– Ручная экспозиция	59
Регулировка экспозиции	
– Регулировка EV	62
Отображение гистограммы	63
Выбор способа фотометрии	64
Регулировка цветовых тонов	
– Баланс белого	65
Регулировка уровня вспышки	
– Уровень вспышки	66
Непрерывная съемка	67
Съемка в режиме серии изображений	
– Серия изображений	68
Съемка со специальными эффектами	
– Эффект изображения	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	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	124
Индикация самодиагностики.....	127

Дополнительная информация

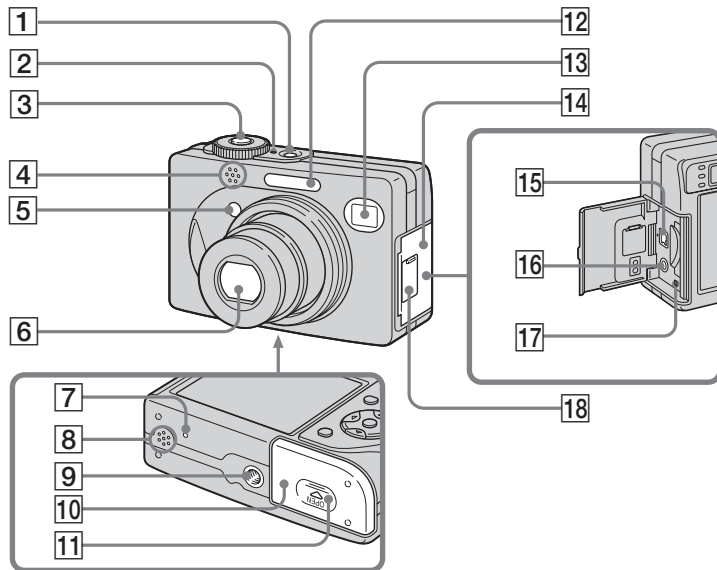
Количество изображений, которые могут быть сохранены, или время съемки	128
Пункты меню	129
Пункты SET UP	134
Меры предосторожности.....	137
О плате памяти “Memory Stick”	139
О никель-металлогидридных батарейках	141
О зарядном устройстве батарейного блока	141
Технические характеристики	142
Экран ЖКД.....	144

Алфавитный указатель

Алфавитный указатель.....	148
---------------------------	-----

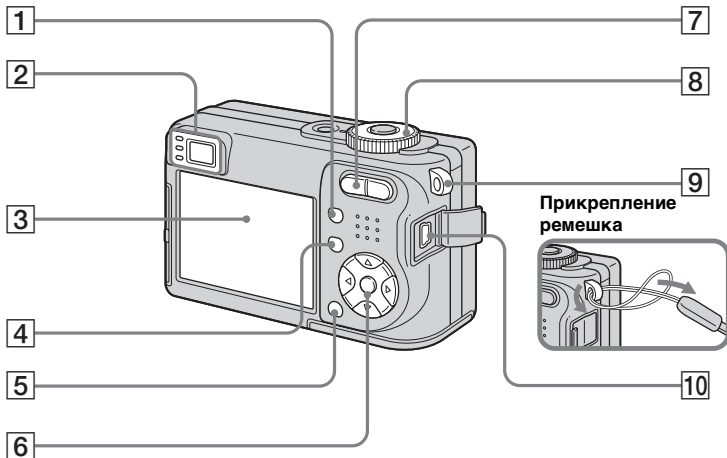
Обозначение частей


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






- 1 Кнопка POWER (19)
- 2 Лампочка POWER (19)
- 3 Кнопка затвора (28)
- 4 Микрофон
- 5 Лампочка таймера самозапуска (34)/
Подсветка автофокусировки (36, 134)
- 6 Объектив
- 7 Кнопка RESET (112)
- 8 Громкоговоритель
- 9 Гнездо для треноги
- 10 Крышка батареек (14)
- 11 Кнопка OPEN (14)
- 12 Вспышка (34)
- 13 Окно искателя
- 14 Крышка гнезда/платы памяти "Memory Stick"
- 15 Гнездо DC IN (18)
- 16 Гнездо A/V OUT (MONO) (45)
- 17 Лампочка доступа (23)
- 18 Крышка гнезда DC IN (18)

- 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 Кнопка  (дисплей/ЖКД вкл/выкл) (37)



2 Искатель (37)









 Лампочка таймера самозапуска (33)/ записи (красная) (28)
 Лампочка блокировки AE/AF (зеленая) (28)
 Лампочка ζ (зарядки вспышки) (оранжевая) (34)

3 Экран ЖКД




Подробные сведения по пунктам на экране ЖКД см. на стр. с 144 по 147.

4 Кнопка MENU (51, 129)

5 Кнопка  /  (размер изображения/удаление) (24, 47)

6 Кнопка управления Меню включено:  /  /  /  (20) / Меню выключено:  /  /  / 
 (34/33/29/32)

Диск переключения режимов "M": Скорость затвора/ величина диафрагмы (59)

7 Для съемки: Кнопка увеличения (W/T) (30)
 Для просмотра: Кнопка  / 
 (воспроизведение с увеличением) (71) / Кнопка 
 (индекс) (44)

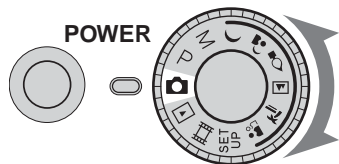
8 Диск переключения режимов (10, 129)

9 Крючок для наручной ремешки

10 Гнездо  (USB) (97)

Диск переключения режимов

Перед использованием фотоаппарата установите нужную отметку на диске переключения режимов в сторону лампочки POWER.



(Режим автоматической регулировки)

Фокус, экспозиция и баланс белого для облегчения съемки регулируются автоматически. Качество изображения установлено в положение [Fine] (стр. 52).

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. 51 и 129).

M (Съемка с ручной экспозицией)

Вы можете вручную отрегулировать величину диафрагмы и скорости затвора (стр. 59). Кроме того, Вы можете установить различные функции съемки с помощью меню (стр. 51 и 129).

 (Сумеречный режим)

 (Портретный режим при сумеречном освещении)

 (Режим съемки при свечах)

 (Режим ландшафта)

 (Пляжный режим)

 (Режим неконтрастного фотоснимка)

Вы можете с легкостью выполнять эффективную съемку изображений в соответствии с обстановкой (стр. 39). Кроме того, Вы можете установить различные функции съемки с помощью меню (стр. 51 и 131).

SET UP (Установка)

Вы можете изменить настройки фотоаппарата (стр. 52 и 134).

(Съемка фильмов)

Вы можете снимать движущиеся изображения (стр. 89).

(Воспроизведение/ Редактирование)

Вы можете воспроизводить или редактировать отснятые неподвижные изображения и фильмы (стр. 43 и 76).

Подготовка батареек

Используйте в данном фотоаппарате следующие батарейки.

Пригодные батарейки

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

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

Щелочные батарейки R6 (размера AA) (2)

Батарейки, которые не могут использоваться

Марганцевые батарейки
Литиевые батарейки
Никель-кадмиевые батарейки

Если Вы будете использовать описанные выше батарейки, мы не можем гарантировать полной отдачи от фотоаппарата по вине батареек, такой как снижение рабочего напряжения батарейки.

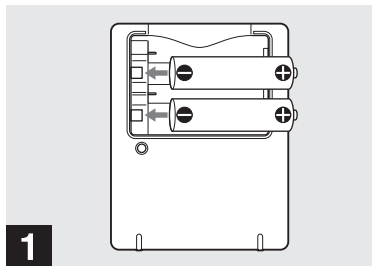
Примечания по использованию щелочных батареек

- Щелочные батарейки имеют более короткий срок эксплуатации по сравнению с прилагаемыми никель-металлогидридными батарейками. По этой причине питание может отключиться, даже если индикатор оставшегося заряда батарей показывает достаточное оставшееся время эксплуатации.
- Характеристики батареек сильно зависят от производителя и типа батарейки, а в некоторых случаях оставшееся время эксплуатации батарейки может оказаться чрезвычайно коротким. Это особенно подтверждается при низких температурах, и Вы не сможете производить съемку при температуре ниже 5°C.
- Не смешивайте новые и старые батарейки.
- Индикатор оставшегося заряда батареек не отображает достоверную информацию при использовании щелочных батареек.

- В связи с некоторыми характеристиками щелочных батареек есть большое различие между доступным временем съемки и доступным временем воспроизведения. По этой причине фотоаппарат с выдвинутым объективом может отключиться при переключении диска переключения режимов. В данном случае замените батарейки новыми или полностью заряженными никель-металлогидридными батарейками.

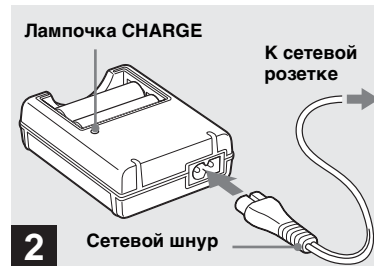
Мы рекомендуем использовать прилагаемые никель-металлогидридные батарейки.

Зарядка батареек



→ Вставьте никель-металлогидридные батарейки в зарядное устройство батареек (прилагается), соблюдая полярность +/-.

- Вы не можете заряжать щелочные батарейки с помощью зарядного устройства батареек.
- Обязательно зарядите никель-металлогидридные батарейки, прилагаемые к Вашему фотоаппарату, перед их использованием.
- Подсоедините зарядное устройство батареек к легко доступной сетевой розетке.
- Даже если лампочка CHARGE не высветчена, зарядное устройство батареек не отсоединяется от источника питания переменного тока, пока устройство подсоединено к сетевой розетке. Если при использовании зарядного устройства батареек произойдет какая-либо неисправность, немедленно выключите питание, вынув штепсельную вилку из сетевой розетки.



→ Подсоедините зарядное устройство батареек к сетевой розетке с помощью сетевого шнура.

Лампочка CHARGE высветится, когда начнется зарядка, и погаснет, когда зарядка завершится. Подробные сведения о прилагаемом зарядном устройстве батареек прилагается см. на стр. 141.

Для извлечения батареек

Нажмите на конец батарейки с обозначением – для того, чтобы приподнять конец +, а затем извлеките батарейку.

- После завершения зарядки отсоедините сетевой шнур от сетевой розетки, и извлеките никель-металлогидридные батарейки из зарядного устройства батареек.

Время зарядки

Никель-металлогидридная батарейка	Время зарядки
NH-AA-DA × 2 (прилагаются)	Приблиз. 6 часов

Эта индикация представляет время, требуемое для зарядки полностью разряженных никель-металлогидридных батареек с помощью зарядного устройства батареек при температуре окружающей среды 25°C.

- Для полной зарядки батареек требуется около шесть часов. Лампочка CHARGE может оставаться высвеченной более шести часов, но это не является неисправностью.
- Если Вы используете зарядное устройство батареек, прилагаемое к набору STAMINA “Quick charge” (не прилагается), батарейки будут заряжаться быстрее.

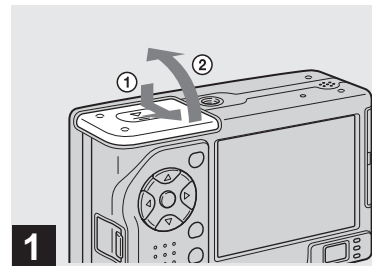
Время зарядки

При зарядке двух никель-металлогидридных батареек: приблиз. 2 часа 30 минут
 При зарядке четырех никель-металлогидридных батареек: Приблиз. 5 часов

Примечания о никель-металлогидридных батарейках

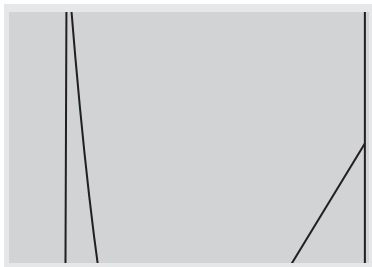
- Во время покупки, или после того, как никель-металлогидридные батарейки не использовались в течение длительного времени, они могут зарядиться не полностью. Это характерно для данного типа батареек, и не является неисправностью. Если это произойдет, повторная полная разрядка батареек и их последующая зарядка должны решить эту проблему.
- Если контакты никель-металлогидридных батареек загрязнены, батарейки могут не зарядиться надлежащим образом. Время от времени очищайте контакты батареек и контакты зарядного устройства, протирая их сухим лоскутом ткани.
- Всегда переносите никель-металлогидридные батарейки в прилагаемом отсеке для батареек. В противном случае металлические предметы могут замкнуть контакты + и -, что может привести к перегреву или возгоранию.

- Даже если никель-металлогидридные батарейки не используются, они со временем теряют свой заряд. Рекомендуется перезаряжать батарейки непосредственно перед их использованием.
- Если Вы перезарядите никель-металлогидридные батарейки до того, как они полностью разрядятся, предупреждение о низком заряде батареек может отобразиться раньше ожидаемого. Это называется “эффектом памяти”*. Если эта проблема возникнет, для ее устранения заряжайте батарейки только после использования существующего заряда.
- * “Эффект памяти” – это явление, при котором емкость батареек временно снижается.
- Для полной разрядки батареек переключите фотоаппарат в режим демонстрации слайдов (стр. 72) и оставьте так до полной разрядки батареек.
- Не снимайте наружную изоляцию и не повреждайте батарейки. Никогда не используйте батарейки с частично или полностью снятой изоляцией, или батарейки, на которых имеются какие-либо трещины. Это может привести к утечке внутреннего вещества, взрыву, или нагреву батарейки, результатом чего может стать ожог или ранение человека. Это может привести к неисправности зарядного устройства батареек.



➔ Откройте крышку батареек.

Чтобы открыть крышку, нажмите кнопку ▼ на кнопке OPEN и сдвиньте ее в направлении стрелки.



→ Установите батарейки.

Совместите полюса +/- батареек с отметками +/- внутри батарейного отсека.

- Время от времени, стирайте грязь с контактов батарейки и с контактов внутри внутренней крышки с помощью лоскута сухой ткани. Кожные выделения и другие загрязнения на контактах батареек могут существенно сократить срок службы батареек.

→ Закройте крышку батареек.

Закройте батарейки крышкой и плотно закройте ее до защелкивания на месте.





Для извлечения батареек


Возьмите фотоаппарат с крышкой батареек обращенной вверх, затем откройте крышку батареек и извлеките батарейки.

- Будьте осторожны, чтобы не уронить батарейки при открывании или закрывании крышки батареек.

Индикатор оставшегося заряда батареек (при использовании никель-металлогидридных батареек)

Поскольку заряд батареек уменьшается по мере их использования, индикатор оставшегося заряда батареек отображает величину оставшегося заряда, используя следующие символы.

Индикатор оставшегося заряда батареек	Общее заключение о величине оставшегося заряда
	Достаточная величина оставшегося заряда
	Батарейки заряжены наполовину
	Низкий уровень заряда батареек, запись/воспроизведение скоро прекратится.
	Замените батарейки полностью заряженными или зарядите эти батарейки. (Предупреждающий индикатор будет мигать.)

- Если экран ЖКД отключен, нажмите кнопку  для его включения.
- В зависимости от условий, в которых используется фотоаппарат, и состояния зарядки, а также окружающей среды, эта информация может указываться неправильно.
- Индикатор оставшегося заряда батареек не отображает достоверную информацию при использовании щелочных батареек. Кроме того, характеристики батареек сильно зависят от производителя и типа батарейки, и питание может выключиться, даже если индикатор оставшегося заряда батареек показывает еще достаточно большой срок эксплуатации. В этом случае замените батарейки новыми или используйте прилагаемые никель-металлогидридные батарейки.
- При использовании сетевого адаптера переменного тока (не прилагается) индикатор оставшегося заряда батареек не отображается.

Количество изображений и срок службы батареек, которые можно записать/просмотреть

В таблицах указано приблизительное число изображений и время работы батареек для съемки/просмотра, если Вы производите съемку в нормальном режиме с полностью заряженным батарейным источником питания (прилагается) при температуре 25°C. При смене платы памяти “Memory Stick” следует принимать во внимание количество изображений, подлежащих съемке или просмотру. 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. 141).

Съемка неподвижных изображений


В обычных условиях¹⁾

Размер изображения	NH-AA-DA (2) (прилагаются)		
	Экран ЖКД	Количество изображений	Срок службы батареек (мин.)
5M	Вкл.	Приблиз. 340	Приблиз. 170
	Выкл.	Приблиз. 580	Приблиз. 290
VGA (E-Mail)	Вкл.	Приблиз. 340	Приблиз. 170
	Выкл.	Приблиз. 580	Приблиз. 290

Размер изображения	Щелочные батарейки R6 (размера AA) (2) (не прилагаются)		
	Экран ЖКД	Количество изображений	Срок службы батареек (мин.)
5M	Вкл.	Приблиз. 70	Приблиз. 35
	Выкл.	Приблиз. 150	Приблиз. 75
VGA (E-Mail)	Вкл.	Приблиз. 70	Приблиз. 35
	Выкл.	Приблиз. 150	Приблиз. 75

- При использовании щелочных батареек Sony

1) Съемка в следующих ситуациях:

- Опция  (P. Quality) 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] установлена в положение [Single]

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

Просмотр неподвижных изображений²⁾

Размер изображения	NH-AA-DA (2) (прилагаются)	
	Количество изображений	Срок службы батареек (мин.)
5M	Приблиз. 6800	Приблиз. 340
VGA(E-Mail)	Приблиз. 6800	Приблиз. 340

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

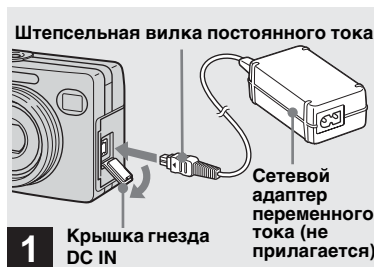
Съемка фильмов³⁾

NH-AA-DA (2) (прилагаются)	
Экран ЖКД включен	Экран ЖКД выключен
Приблиз. 170 мин.	Приблиз. 240 мин.

- 3) Непрерывная съемка фильмов с размером изображения [160]

- Количество изображений и срок службы батареек 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

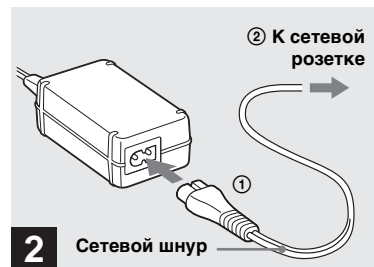
Использование сетевого адаптера переменного тока



→ Откройте крышку гнезда DC IN и подсоедините сетевой адаптер переменного тока AC-LS5 (не прилагается) к гнезду DC IN Вашего фотоаппарата.

Соедините штепсельную вилку постоянного тока с отметкой ▲ на передней стороне фотоаппарата.

- Обязательно используйте сетевой адаптер переменного тока AC-LS5. Не используйте с данным фотоаппаратом другие сетевые адаптеры переменного тока.
- 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.



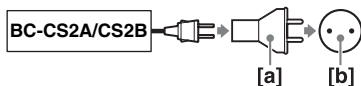
→ Подсоедините сетевой шнур к сетевому адаптеру переменного тока, а затем к сетевой розетке.

- После использования сетевого адаптера переменного тока отсоедините его от гнезда DC IN фотоаппарата 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 вместе с зарядным устройством для батареек (прилагается) или сетевым адаптером переменного тока AC-LS5 (не прилагается) в пределах от 100 до 240 В переменного тока, 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 (Установка часов) (стр. 20).

Выключение питания

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

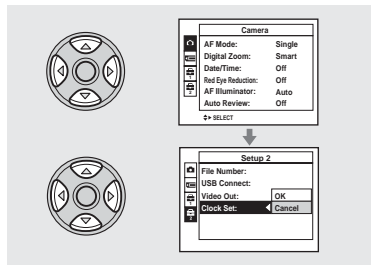
- Не оставляйте фотоаппарат с выдвинутым объективом в течение длительного периода времени, без батареек или отсоединив адаптер переменного тока (не прилагается) и т.п., так как это может вызвать неисправность.
- Если Вы включите фотоаппарат, когда диск переключения режимов установлен в положение, отличное от SET UP или , или при нажатии кнопки RESET, объектив придет в движение. 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 батареек. Функция автоматического отключения питания действует только при работе фотоаппарата от батареек. Функция автоматического отключения питания не будет также работать при следующих обстоятельствах.

- При просмотре фильмов
- При воспроизведении демонстрации слайдов
- При подключении гнезда ⚡ (USB) или гнезда A/V OUT (MONO)

Как пользоваться кнопкой управления



Для изменения текущих установок фотоаппарата отобразите меню или экран SET UP (стр. 52) 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.

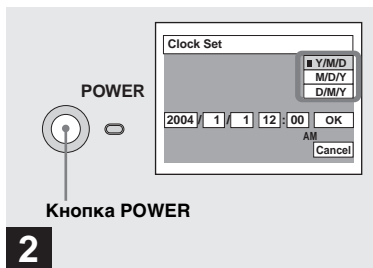
Установка даты и времени



➔ Установите диск переключения режимов в положение

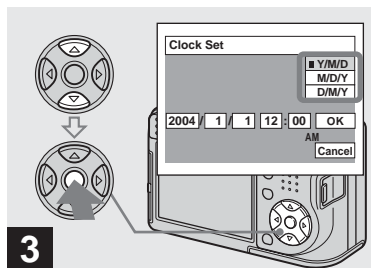
- Для изменения даты и времени установите диск переключения режимов в положение SET UP, выберите опцию [Clock Set] в меню (Setup 2) (стр. 52 и 135), и выполните действия, начиная с пункта 3.

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



2 → Нажмите кнопку POWER для включения питания.

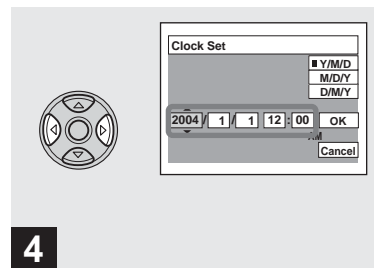
Высветится лампочка POWER (зеленая), и на экране ЖКД появится экран Clock Set (установка часов).



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

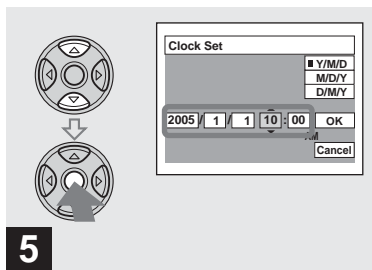
Выберите [Y/M/D] (год/месяц/день), [M/D/Y] (месяц/день/год) либо [D/M/Y] (день/месяц/год).

- Если перезаряжаемая кнопочная батарейка (стр. 138), обеспечивающая питание для сохранения данных времени, разрядится, экран Clock Set (Установка часов) 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 кнопку ◀/▶ на кнопке управления.

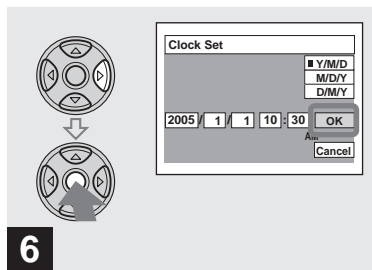
Пункт, который должен быть установлен, указывается с помощью кнопок ▲/▼.



→ 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.

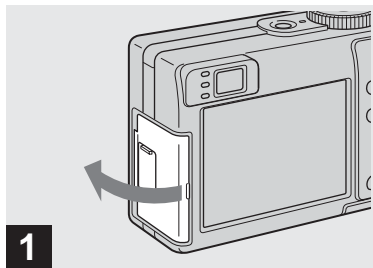


→ Выберите опцию [OK] с помощью кнопки ► на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

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 ●.

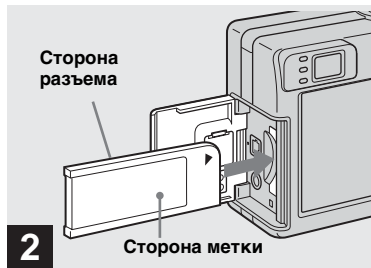
Установка и удаление платы памяти “Memory Stick”



1

→ Откройте крышку гнезда/ платы памяти “Memory Stick”.

- Подробные сведения о плате памяти “Memory Stick” приведены на стр. 139.



2

→ 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”.



3

→ Закройте крышку гнезда/ платы памяти “Memory Stick” до щелчка.

Для удаления платы памяти “Memory Stick”






Откройте крышку гнезда/плате памяти “Memory Stick”, затем нажмите на плату памяти “Memory Stick”, чтобы выдвинуть ее.

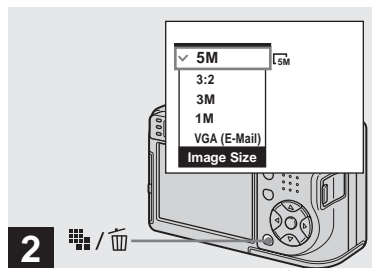
- Если лампочка доступа высвечена, это значит, что происходит считывание или запись изображения. Никогда не вынимайте в это время плату памяти “Memory Stick” и не отключайте питание. Данные могут быть повреждены.


Установка размера неподвижного изображения



→ Установите диск переключения режимов в положение **P** и включите питание.

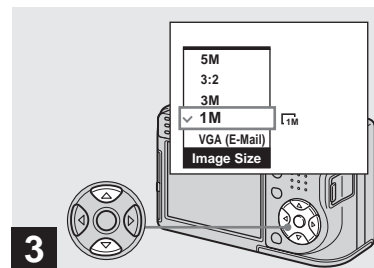
- Вы можете также выполнить эту операцию при установке диска переключения режимов в положение P, M, , , ,  или .





→ Нажмите кнопку  (размер изображения).

Появится установка Image Size (размер изображения).

- Подробные сведения о размере изображения приведены на стр. 25.



→ Выберите нужный размер изображения с помощью кнопку  на кнопке управления.

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

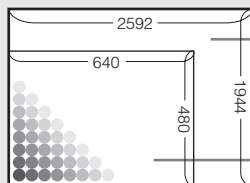
- Выбранный здесь размер изображения сохраняется даже при отключении питания.

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 5М (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: 5М

Размер изображения: 5М

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	Руководство по применению	
5М ¹⁾ (2592×1944)	Большее ↕ Меньше	<ul style="list-style-type: none">• Для сохранения важных изображений путем их печати на размер А4 или печати на размер А5 с высокой плотностью• Для печати на размер почтовой открытки• Для записи большого количества изображений• Для прикрепления изображений к электронной почте или создания домашних страниц
3:2 ²⁾ (2592×1728)		
3М (2048×1536)		
1М (1280×960)		
VGA (E-Mail) (640×480)		

¹⁾ Заводской установкой является положение [5М]. 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 записи большего 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
5M	6 (11)	12 (23)	25 (48)	51 (96)	92 (174)	188 (354)	384 (723)
3:2	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. 128.
- ⁴⁾ Более подробная информация о качестве изображения (коэффициент сжатия) приведена на стр. 52.

- 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 размера, см. стр. 78).


Основы съемки неподвижного изображения — Использование режима автоматической регулировки

Правильно держите фотоаппарат

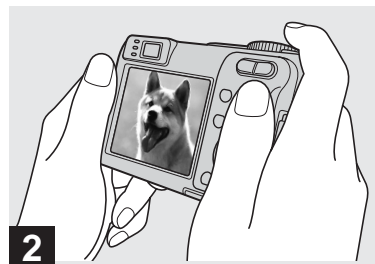


При съемке изображений с помощью данного фотоаппарата убедитесь, что Ваши пальцы не закрывают объектив, окошко искателя, излучатель вспышки, микрофон или лампочку таймера самозапуска/подсветку автофокусировки (стр. 8).



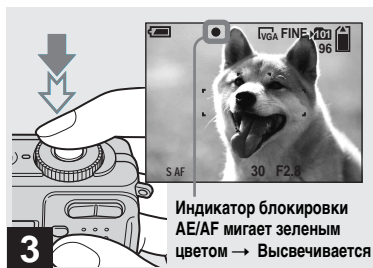
➔ Установите диск переключения режимов в положение  и включите питание.

- 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. 30).
- Данный фотоаппарат может создавать новые папки и выбирать папки для сохранения на плате памяти “Memory Stick” (стр. 53).



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

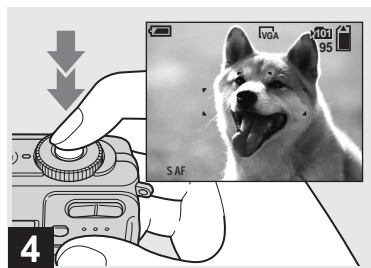
- Минимальное фокусное расстояние до объекта составляет приблиз. 50 см. Для съемки объектов с более близких расстояний, чем указанное, используйте режим крупного плана (макро) (стр. 32).
- Кадр, указанный на экране ЖКД, отображает диапазон регулирования фокуса (искатель диапазона автофокусировки, см. стр. 55).



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

Раздается 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.



→ **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 использовании фотоаппарата с батарейками, если Вы не пользуетесь фотоаппаратом в течение некоторого времени во время записи или воспроизведения, фотоаппарат автоматически отключится для предотвращения разрядки батареек (стр. 19).

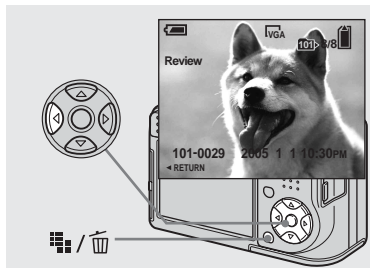
Автоматическая фокусировка

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: “Кадр искателя диапазона автофокусировки”, которая устанавливает фокус в соответствии с расположением и размерами объекта, и “Режим автофокусировки”, который устанавливает время начала/окончания фокуса. Подробные сведения приведены на стр. 55.



➔ **Нажмите кнопку ◀ (⏪) на кнопке управления.**

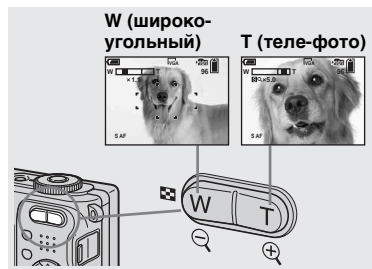
Для возврата к режиму нормальной съемки слегка нажмите на кнопку затвора или нажмите кнопку ◀ (⏪) еще раз.

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).

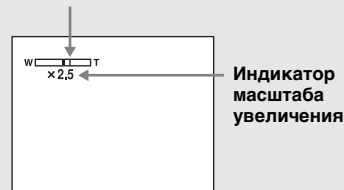
Увеличение

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. 134). В этом случае область цифрового увеличения не появится в полосовом индикаторе масштаба увеличения на экране ЖКД, и максимальное увеличение 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.

Сторона W на этой линии является областью оптического увеличения, а сторона 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. 134). В момент покупки Вами фотоаппарата он установлен на интеллектуальное увеличение.

Максимальный масштаб увеличения зависит от выбранного размера изображения следующим образом.

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

Интеллектуальное увеличение не может использоваться, если размер изображения установлен в [5M] или [3:2], так что установите другой размер изображения. В момент покупки Вами фотоаппарата размер изображения установлен в [5M].

- 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 6×. 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. 134).

Съемка на близком расстоянии — Макро



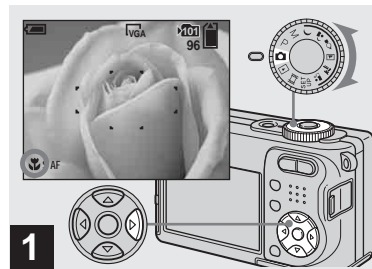
Режим записи крупным планом (макро) используется при увеличении таких объектов, как цветы или насекомые. Установка увеличения в конец стороны W позволяет Вам выполнять съемку объектов с расстояния до 6 см. Однако, минимальное фокусное расстояние варьируется в соответствии с положением увеличения. Следовательно,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

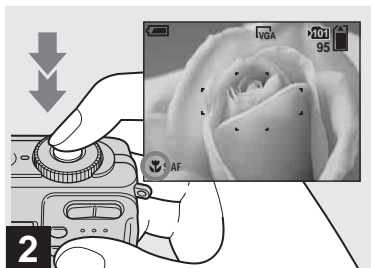
Приблиз. 30 см от поверхности объектива



➔ **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 .



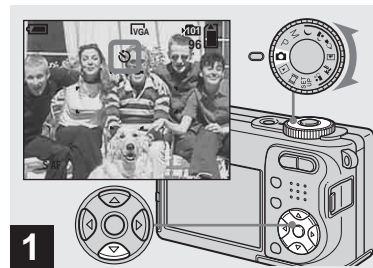
→ **Позиционируйте объект в центре кадра. Нажмите и удерживайте кнопку затвора наполовину нажатой для фокусировки, а затем нажмите кнопку затвора вниз до упора.**

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.

Использование таймера самозапуска

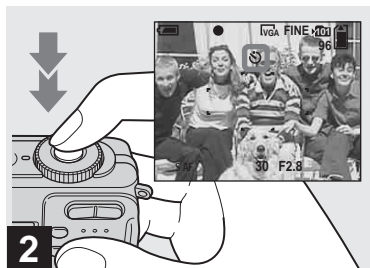


→ **Установите диск переключения режимов в положение 📷, и нажмите кнопку ▼ (🕒) на кнопке управления.**

Индикатор 🕒 (таймера самозапуска) появится на экране.

- 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 🌩.

Выбор режима вспышки



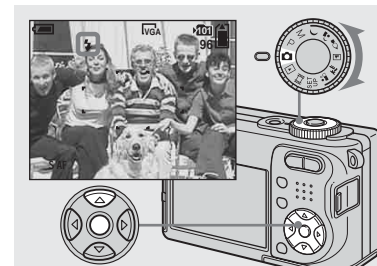
→ **Позиционируйте объект в центре кадра. Нажмите и удерживайте кнопку затвора наполовину нажатой для фокусировки, а затем нажмите кнопку затвора вниз до упора.**


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.



→ **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 .
- 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 работает 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 **⚡** (зарядки вспышки) 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 (синхронизация дневного света).

Перед срабатыванием**При срабатывании**

- Синхронизация 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

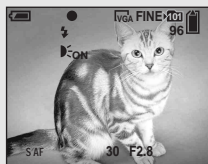
Установите опцию [Red Eye Reduction] в положение [On] в настройках SET UP (стр. 134). На экране ЖКД появится индикатор , и вспышка сработает перед моментом съемки для уменьшения эффекта красных глаз.







- 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 , и, пока кнопка затвора наполовину нажата, подсветка 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. 134).

- Если свет подсветки автофокусировки не достигает объекта в достаточной мере, или если объект не является контрастным, фокусировка не будет достигнута. (Рекомендуемое расстояние составляет приблизительно до 3,5 м (W)/ 2,5 м (T).)
- Фокусировка будет достигнута, как только свет подсветки автофокусировки достигнет объекта, даже если свет будет попадать 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 работает, если диск переключения режимов установлен в положение  или .
- 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.



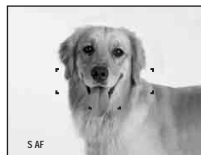
Искатель является удобным, если Вы хотите сохранить заряд батареек, или если затруднительно подтвердить выбор изображения с помощью экрана ЖКД. Всякий раз, когда Вы нажимаете кнопку [□], индикация будет изменяться в следующей последовательности.

Гистограмма включена

(Информация об изображении может высвечиваться также во время воспроизведения.)



Индикаторы выключены



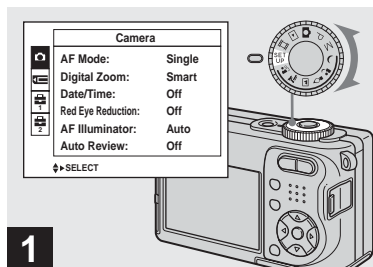
Экран ЖКД выключен

Индикаторы включены



- 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 искателя перестанет мигать и загорится, Вы можете начинать съемку (стр. 28).
- При выключенном экране ЖКД:
 - Режим цифрового увеличения не функционирует (стр. 31).
 - Опция [AF Mode] установлена в положение [Single] (стр. 56).
 - Если Вы нажмете кнопку $\$$ (режим вспышки)/ \odot (таймер самозапуска)/ \updownarrow (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. 144.
- Подробное описание гистограммы приведено на стр. 63.
- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

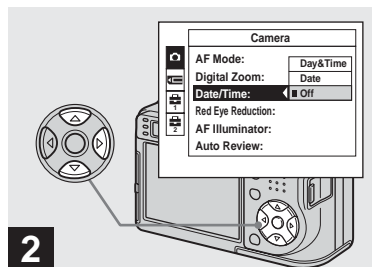
Вставка даты и времени в неподвижное изображение




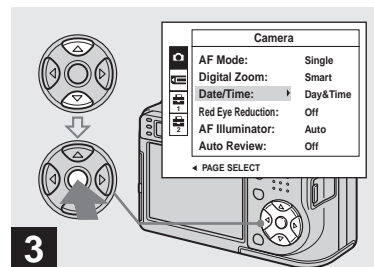
→ Установите диск переключения режимов в положение SET UP.

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.



→ Выберите опцию  (Camera) 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.

Съемка в соответствии с условиями эпизода

- Вы также можете производить съемку, установив диск переключения режимов в положение P, M, , , , ,  или .
- Если Вы выберете опцию [Date], дата наложится на изображение в порядке, приведенном в разделе “Установка даты и времени” (стр. 20).
- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

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 треногу.



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 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.



🏔 Режим ландшафта

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



🏖 Пляжный режим

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

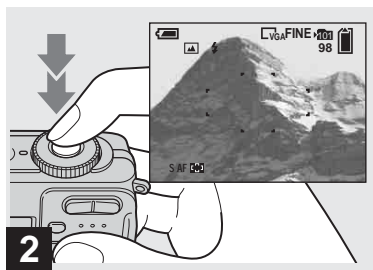


👤 Режим неконтрастного фотоснимка

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.























➔ Установите диск переключения режимов в положение 🌙, 🏖, 🕯, 🏔, 🏖 или 👤.



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

Комбинации для каждой установки диска переключения режимов

При съемке, когда диск переключения режимов установлен в положение , , , ,  или , определяется комбинация функций, таких как режим вспышки, для достижения оптимальных регулировок, соответствующих обстановке. См. приведенную ниже таблицу.

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

• ○ указывает на то, что можно установить нужную Вам функцию.

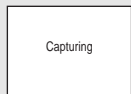
Медленный затвор NR

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”.

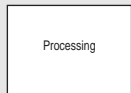
- Чтобы устранить эффект вибрации, рекомендуется использовать штатив.
- При установке медленной скорости затвора процесс может занимать некоторое время.



Нажмите кнопку затвора до упора.



Затем экран чернеет.



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

Просмотр изображений на экране ЖКД Вашего фотоаппарата

Одиночный экран (однокадровый)



Вы можете просматривать на экране ЖКД изображения, снятые Вашим фотоаппаратом, почти сразу. Для просмотра изображений Вы можете выбирать один из следующих трех методов.

Одиночный экран (однокадровый)

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

Индексный экран (на девять изображений)



Индексный экран (на девять/шестнадцать изображений)

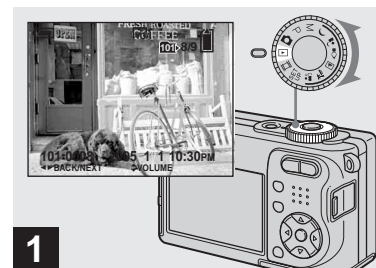
Девять или шестнадцать изображений отображаются одновременно на отдельных панелях на экране ЖКД.


- Подробные сведения о просмотре фильмов приведены на стр. 90.
- Подробное описание индикаторов приведено на стр. 146.

Индексный экран (на шестнадцать изображений)



Просмотр одиночных изображений

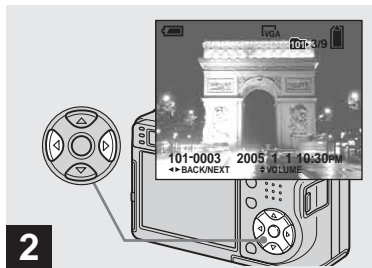


- ➔ Установите диск переключения режимов в положение  и включите питание.

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

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

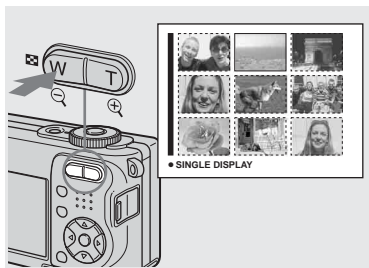
Просмотр индексного экрана (на девять/шестнадцать изображений)




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

◀ : Для отображения предыдущего изображения

▶ : Для отображения следующего изображения



➔ Нажмите кнопку  (индекс) один раз.

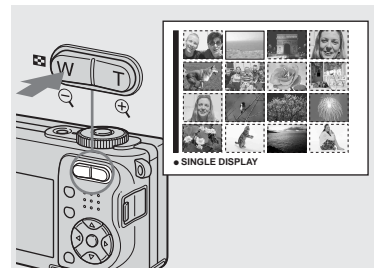
Отображение переключится на индексный экран (на девять изображений).


Для отображения следующего (предыдущего) индексного экрана

Нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для перемещения желтой рамки вверх/вниз/влево/вправо.

Для возврата из экрана с девятью изображениями к экрану с одним изображением

Нажмите кнопку увеличения T или нажмите кнопку ● на кнопке управления один раз.



➔ Дважды нажмите кнопку  (индекс).

Дисплей переключится в индексный экран (на шестнадцать изображений).

Для отображения следующего (предыдущего) индексного экрана

Нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для перемещения желтой рамки вверх/вниз/влево/вправо.

Для возврата экрана с шестнадцатью изображениями к экрану с одним изображением

Дважды нажмите кнопку увеличения T или один раз нажмите кнопку ● на кнопке управления.

Просмотр изображений на экране телевизора



- ➔ Подсоедините соединительный кабель аудио/видео (прилагается) к гнезду A/V OUT (MONO) на фотоаппарате и к входным гнездам аудио/видео на телевизоре.

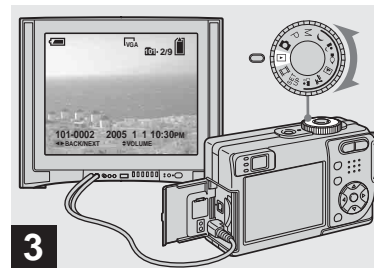
Если у Вашего телевизора есть стереофонические входные гнезда, подсоедините аудио штексельную вилку (черную) соединительного кабеля аудио/видео к левому аудио гнезду.


- Отключите питание Вашего фотоаппарата и Вашего телевизора перед подсоединением фотоаппарата и телевизора с помощью соединительного кабеля 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. 136).

Просмотр изображений на экране телевизора

Если Вы желаете просмотреть изображения на экране телевизора, Вам нужен телевизор с гнездом видео входа и соединительным кабелем аудио/видео (прилагается).

Система цветного телевидения должна соответствовать системе Вашего цифрового фотоаппарата. Проверьте следующие списки:

Система NTSC

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

Система PAL

Австралия, Австрия, Бельгия, 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

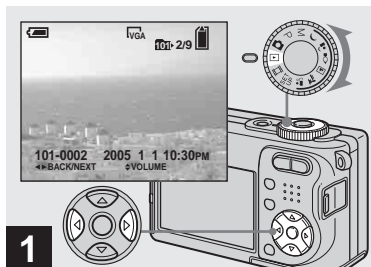
Система PAL-N




Аргентина, Парагвай, Уругвай

Система SECAM

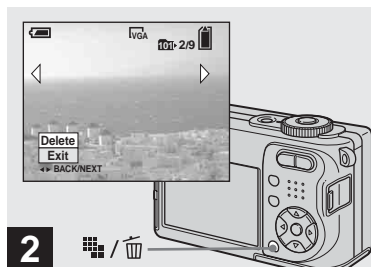
Болгария, Гвиана, Ирак, Иран, Монако, Россия, Украина, Франция, и т.д.



Удаление изображений



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

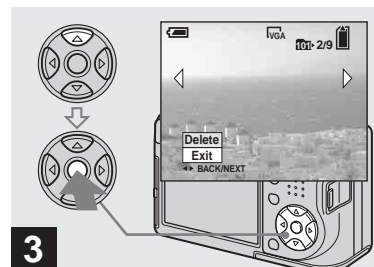
- Имейте в виду, что Вы не сможете восстановить удаленные изображения.





→ Нажмите кнопку  /  (удаление).

В этот момент изображение еще не удалено.





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





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

Появится сообщение “Access”, и изображение будет удалено.

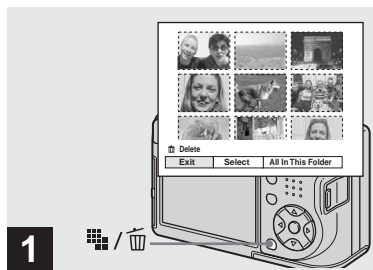
Для продолжения и удаления других изображений



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

Для отмены удаления

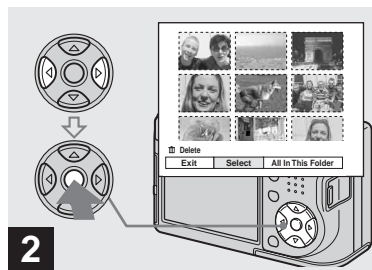
Выберите опцию [Exit] с помощью кнопки  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .




Удаление изображений в индексном режиме (на девять/шестнадцать изображений)

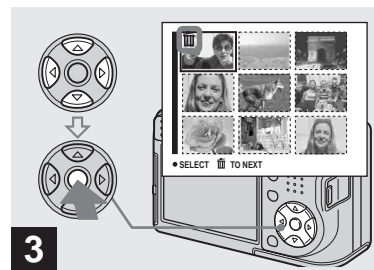







→ Во время отображения индексного экрана (на девять/шестнадцать изображений) (стр. 44) нажмите кнопку  /  (удаление).


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





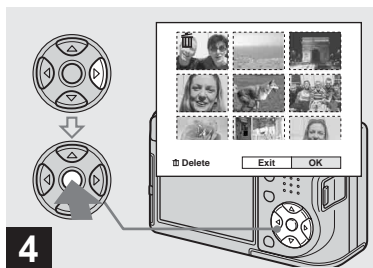
→ Выберите опцию [Select] с помощью кнопок  /  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .






→ 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 кнопки  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .

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

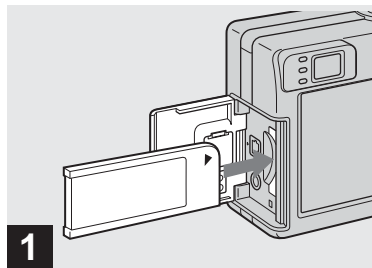
Для отмены удаления

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 .

Форматирование платы памяти “Memory Stick”



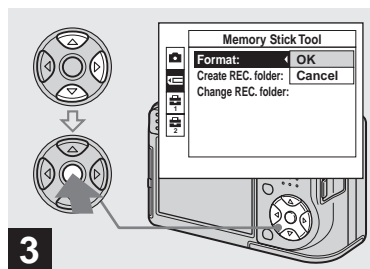
1


→ 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 памяти “Memory Stick” отформатированы заранее и могут быть использованы немедленно.
- При форматировании платы памяти “Memory Stick” учтите, что все данные на плате памяти “Memory Stick” будут удалены без возможности восстановления. Защищенные изображения также удалены.

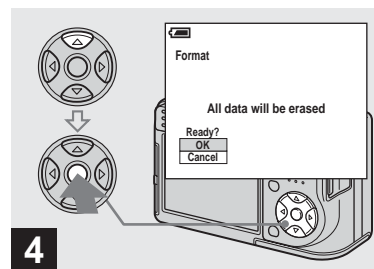


- Установите диск переключения режимов в положение SET UP и включите питание.



- 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 ●.



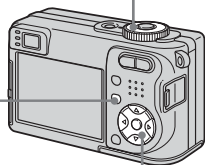
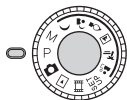
- Выберите опцию [OK] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

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



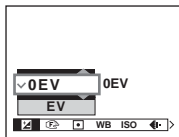
MENU

Кнопка управления

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

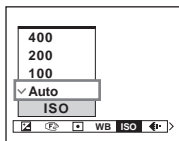
Изменение установок меню

- 1** Установите диск переключения режимов в положение , P, M, , , , 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 пункта появляется отметка

Есть пункты, не отображенные на экране. Нажмите кнопку / на кнопке управления, чтобы отобразить эти пункты.

Для отключения индикации меню

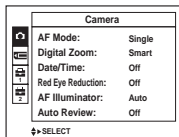
Нажмите кнопку MENU еще раз.

- Вы не можете выбрать пункты, отображаемые серым цветом.
- Подробное описание пунктов меню приведено на стр. 129.

Изменение пунктов на экране SET UP

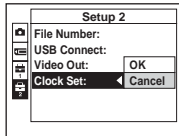
- 1 Установите диск переключения режимов в положение SET UP.

Появится экран SET UP.



- 2 Нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶ 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

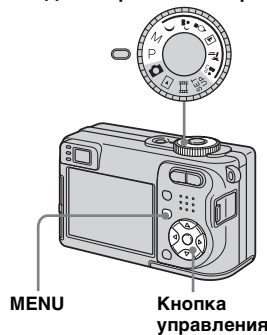
Установите диск переключения режимов в любое положение, отличное от SET UP.








- Подробное описание пунктов SET UP приведено на стр. 134.




Определение качества неподвижного изображения

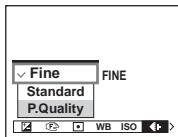
Вы можете выбрать качество неподвижного изображения [Fine] (высококачественное) или [Standard].

Диск переключения режимов



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

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



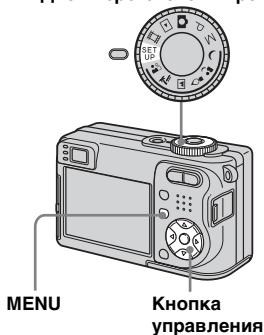
Создание или выбор папки

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”.

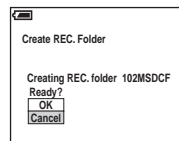
Диск переключения режимов





- 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 кнопки , опцию [Create REC. Folder] с помощью кнопки , 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

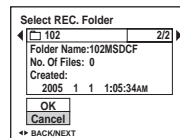
Выберите опцию [Cancel] в пункте **2** или **3**.





- 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 кнопку /, опцию [Change REC. Folder] с помощью кнопку /, и опцию [OK] с помощью кнопку /, а затем нажмите кнопку .

Появится экран выбора папки для записи.



- 3** Выберите нужную папку с помощью кнопку / 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.

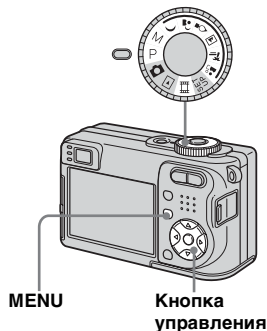
Кадр искателя диапазона автофокусировки

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 ()

Фотоаппарат вычисляет расстояние в пяти областях слева, справа, сверху, внизу и в центре изображения, позволяя Вам выполнить съемку с использованием функции автоматической фокусировки, 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 ()

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, , , , , ,  или .**
- 2 Нажмите кнопку MENU.**
Появится меню.
- 3 Выберите опцию  (Focus) с помощью кнопок , , а затем выберите опцию [Multi AF] или [Center AF] с помощью кнопок , .**
Фокус будет отрегулирован автоматически. Цвет кадра искателя диапазона автофокусировки изменится с белого на зеленый.

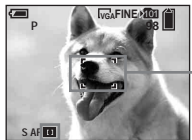
Многоточечный диапазон автофокусировки



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 автофокусировки, 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 зависимости от установки диска переключения режимов (стр. 41).

Выбор операции фокусировки

— Режим автофокусировки


Одиночная автофокусировка (S AF)

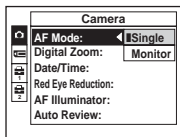
Этот режим полезен для съемки стационарных объектов. Фокус не регулируется до тех пор, пока кнопка затвора не нажата и не удерживается в наполовину нажатом положении. Когда кнопка затвора будет нажата и будет удерживаться в наполовину нажатом положении, и будет завершена блокировка автофокусировки, фокус 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 батареек может быть более интенсивным, чем в режиме одиночной автофокусировки.

- 1** Установите диск переключения режимов в положение SET UP.
- 2** Выберите опцию  (Camera) 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.

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 AE/AF перестанет мигать и загорится, вернитесь к полностью составленному снимку, и полностью нажмите кнопку затвора вниз.



Кадр искателя диапазона автофокусировки

Индикатор блокировки AE/AF



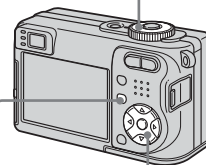
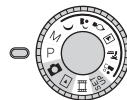
- При использовании блокировки автофокусировки Вы можете снять изображение с правильным фокусом, даже если объект находится на краю кадра.
- Вы можете выполнить процесс регулировки блокировки автофокусировки до того, как полностью нажать кнопку затвора вниз.

Установка расстояния до объекта

— Предварительная установка фокуса







При съемке изображения с предварительно установленным расстоянием до объекта, или при съемке объекта через сеть 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, , , , ,  или .

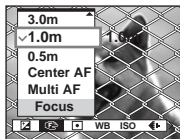
2 Нажмите кнопку MENU.

Появится меню.

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

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 зависимости от установки диска переключения режимов (стр. 41).

Съемка с ручной установкой скорости затвора и диафрагмы

— Ручная экспозиция

Вы можете отрегулировать скорость затвора и величину диафрагмы вручную.

Разница между величиной установки и приблизительной экспозицией, определяемая фотоаппаратом, отображается на экране ЖКД в качестве величины EV (стр. 62). 0EV считается величиной, наиболее подходящей для фотоаппарата.

Диск переключения режимов

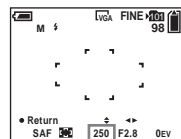


1 Установите диск переключения режимов в положение M.

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.

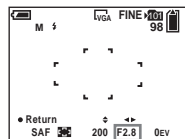
Если Вы выберете скорость затвора 1/6 секунд или медленнее, перед индикатором скорости затвора появится индикация “NR”, и автоматически активируется функция медленного затвора NR (стр. 42).

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 M.

- Скорости затвора в одну секунду или дольше отображаются знаком [“], например, 1”.
- Если после выполнения установок не удастся достичь надлежащей экспозиции, значение EV на экране ЖКД при нажатии кнопки затвора наполовину будет мигать. 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 треногу.

Переэкспонирование

- Откройте диафрагму
- Установите более медленную скорость затвора



Правильное экспонирование



Недоэкспонирование

- Закройте диафрагму
- Установите более быструю скорость затвора

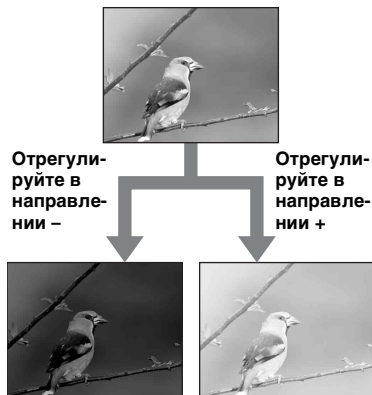
Регулировка экспозиции

— Регулировка EV

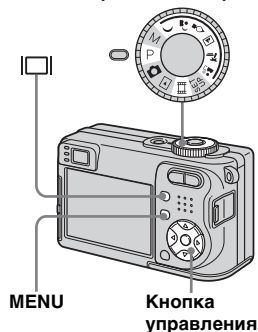
Вы можете вручную отрегулировать экспозицию, автоматически определенную фотоаппаратом.

Используйте этот режим, если не удается 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.



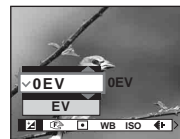
Диск переключения режимов



1 Установите диск переключения режимов в положение P, M, A, S, L, или H.

2 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

3 Выберите опцию EV (EV) с помощью кнопки ←. Отобразится величина регулировки экспозиции.



4 Выберите нужное значение экспозиции с помощью ▲/▼. 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 .

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. 43) или во время быстрого обзора (стр. 29).
- 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 проверяйте 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.

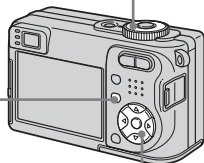
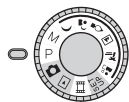
Многошаблонная фотометрия (без индикатора)

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 (☐)

Фотометрия 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

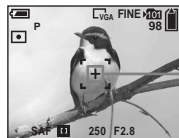


MENU

Кнопка управления

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

- 4** При выборе опцию [Spot] в пункте **3** , наведите перекрестие местной фотометрии в точку объекта, который хотите снять.



Перекрестие местной фотометрии

- При использовании режима местной фотометрии для фокусировки на позиции фотометрии рекомендуется установить опцию (Focus) в положение [Center AF] (стр. 55).

Регулировка цветовых тонов

— Баланс белого

Вы можете установить режим баланса белого в соответствии с условиями съемки. На 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


Диск переключения режимов



- 1** Установите диск переключения режимов в положение P, M, , , , , , , , ,  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 выберите  (флуоресцентный).
- При срабатывании вспышки ручные установки отменяются и изображение записывается в [Auto].
- Некоторые установки баланса белого ограничены в зависимости от установки диска переключения режимов (стр. 41).






Регулировка уровня вспышки

— Уровень вспышки

Вы можете отрегулировать интенсивность света вспышки.

Диск переключения режимов



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

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

+: Устанавливает уровень вспышки выше нормального.

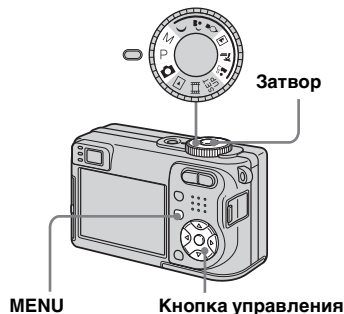
Normal: Нормальная установка.

-: 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 батареек снижается или плата памяти “Memory Stick” заполнена, съемка остановится, даже если Вы нажмете и будете удерживать кнопку затвора.

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

- 2** Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

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

- 4** Выполните съемку изображения.

Если Вы нажали и удерживаете нажатой кнопку затвора, фотоаппарат выполняет съемку максимально 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


(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.

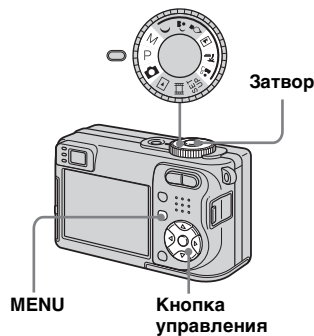
- Вспышка установлена в положение  (без вспышки).
- При съемке с использованием таймера самозапуска каждый раз при нажатии кнопки затвора снимается серия из максимум пяти изображений.
- Если диск переключения режимов установлен в положение M, Вы не можете выбирать скорость затвора в 1/6 секунды или медленнее.





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



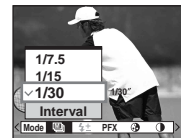
1 Установите диск переключения режимов в положение , P, M, ,  или .

2 Нажмите кнопку MENU.
Появится меню.

3 Выберите опцию [Mode] (REC Mode) с помощью кнопку , а затем выберите опцию [Multi Burst] с помощью кнопки .


4 Выберите опцию  (Interval) с помощью кнопку , а затем выберите нужный интервал кадров с помощью кнопку .

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



5 Выполните съемку изображения.

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

- Вы не можете использовать в режиме серии изображений следующие функции:
 - Интеллектуальное увеличение
 - Вспышка
 - Вставка даты и времени
- Если диск переключения режимов установлен в положение , интервал кадров будет автоматически установлен в положение [1/30].
- Если диск переключения режимов установлен в положение M, Вы не можете установить 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. 128.

Съемка со специальными эффектами

– Эффект изображения

Вы можете выполнить цифровую обработку изображений для получения специальных эффектов.

B&W



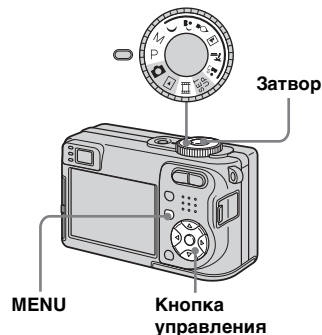
Изображение является монохромным (черно-белым).











Sepia



Изображение окрашивается в коричневые тона наподобие старой фотографии.

Диск переключения режимов



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

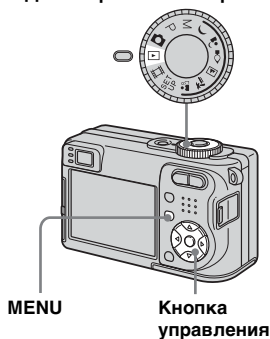
Выберите опцию [Off] в пункте **3**.


Выбор папки и воспроизведение изображений

– Папка




Выберите папку, содержащую изображения, которые Вы хотите воспроизвести.



Диск переключения режимов

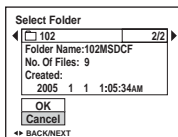




1 Установите диск переключения режимов в положение .

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 (на девять изображений)



Индексный экран (на шестнадцать изображений)

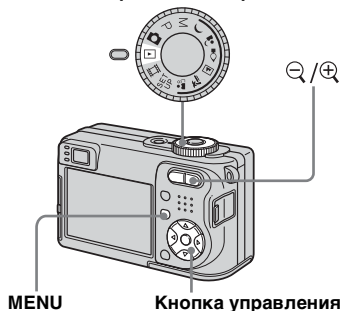


• Если в папке нет изображений, появится сообщение “No file in this folder”.





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. 44).
- Вы можете увеличить изображения, отображаемые с помощью функции быстрого обзора (стр. 29) посредством выполнения пунктов от **3** до **5**.

Запись увеличенного изображения — Обрезка

- 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.

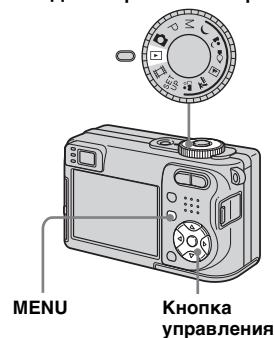
- Обрезанное изображение записывается, как самый новый файл в выбранной папке, а исходное изображение сохраняется.
- Качество изображений после обрезки может ухудшиться.
- Вы не сможете обрезать изображения с соотношением сторон 3:2.
- Вы не можете обрезать изображения, отображаемые с помощью функции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

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.

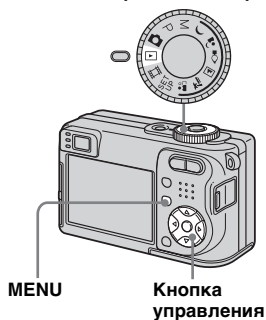
Поворот неподвижных изображений

– 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 (на девять/шестнадцать изображений)




- 1 Установите диск переключателя режимов в положение , а затем нажмите кнопку  (индекс) для отображения индексного экрана (на девять изображений).

Нажмите кнопку  (индекс) дважды для отображения индексного экрана на шестнадцать изображений.


- 2 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3 Выберите опцию  (защита) 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

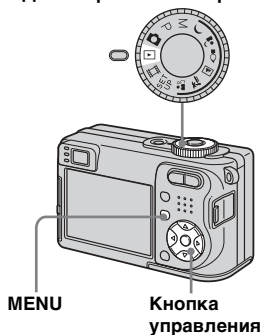
— Изменение размера

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

5M, 3M, 1M, 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**.

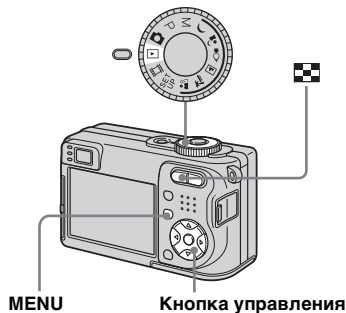
- Вы не сможете изменить размер изображений фильмов и серии изображений.
- При изменении от небольшого размера до большого размера качества изображения ухудшается.
- Вы не можете изменить размер изображения с соотношением сторон 3:2.
- При изменении размера изображения 3:2 в верхней и нижней частях изображения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

Выбор изображений для печати

— Знак печати (DPOF)



Вы можете отметить неподвижные изображения, снятые на Вашем фотоаппарате, которые Вы хотите распечатать. Данную функцию удобно использовать, если у Вас есть изображения, отпечатанные в магазине или с помощью принтера, соответствующему стандарту DPOF (Digital Print Order Format – Формат команд цифровой печати) или PictBridge-совместимого принтера.

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 (на девять/шестнадцать изображений)

- 1 Установите диск переключения режимов в положение , а затем нажмите кнопку  (индекс) для отображения индексного экрана (на девять изображений).



Нажмите кнопку  (индекс) дважды для отображения индексного экрана на шестнадцать изображений.



- 2 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.
- 3 Выберите опцию DPOF (DPOF) с помощью кнопки , 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 в экране SET UP и подсоединяете фотоаппарат к принтеру с помощью кабеля USB.

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

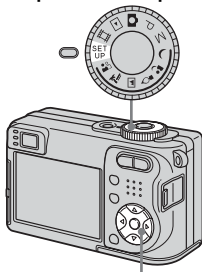
PictBridge

- * Функция индексной печати может не быть предусмотрена, в зависимости от принтера.
- Мы рекомендуем Вам использовать полностью заряженные никель-металлогидридные батарейки или сетевой адаптер переменного тока (не прилагается), рекомендуемый для предотвращения отключения питания при печати.






Подготовка фотоаппарата




Установите режим USB на фотоаппарате для подсоединения фотоаппарата к принтеру.

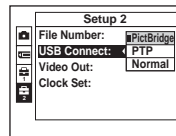
Диск переключения режимов



Кнопка управления

- 1** Установите диск переключения режимов в положение SET UP.
- 2** Выберите опцию  (Setup 2) с помощью кнопки , а затем выберите опцию [USB Connect] с помощью кнопок //.

- 3** Выберите опцию [PictBridge] с помощью кнопок /, а затем нажмите кнопку .



Режим USB установлен.

Подсоединение фотоаппарата к принтеру

Соедините гнездо USB (USB) на Вашем фотоаппарате и гнездо USB на принтере с помощью прилагаемого кабеля USB, затем включите Ваш фотоаппарат и принтер.

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

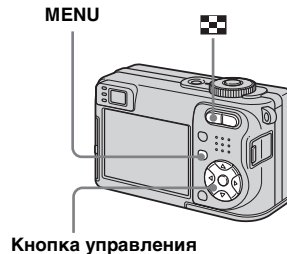



Когда опция [USB Connect] не установлена в положение [PictBridge] в настройках SET UP

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


Печать изображений

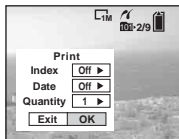
Вы можете выбрать изображение и напечатать его. Установите фотоаппарат согласно процедуре, описанной на стр. 81, и подсоедините принтер.



- 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 ◀/▶.
- 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.

- 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 USB, пока на экране ЖКД высвечивается индикатор  (Не отсоединяйте 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] в пункте **5**, а затем выберите формат даты с помощью кнопок ◀/▶. Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбираете опцию [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в разделе “Установка даты и времени” (стр. 20). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.




В индексном режиме (на девять/шестнадцать изображений)




- 1 Нажмите кнопку  (индекс) для отображения индексного экрана (на девять изображений).


Нажмите кнопку  (индекс) дважды для отображения индексного экрана на шестнадцать изображений.

- 2 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

- 3 Выберите опцию  (Print) с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку .

- 4 Выберите опцию [Select] с помощью кнопок /, а затем нажмите кнопку .

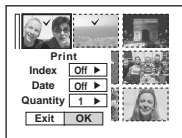
- 5 Выберите изображение, которое Вы хотите отпечатать, с помощью кнопок /, а затем нажмите кнопку .

Знак  появится на выбранном изображении.







- 6 Повторите пункт 5, чтобы отпечатать другие изображения.





- 7 Нажмите кнопку MENU. Появится экран настройки печати.

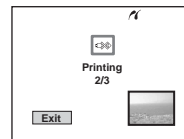


- Пункты установки, не поддерживаемые принтером, не отображаются.

- 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 /, а затем нажмите кнопку . Изображения будут напечатаны. Не отсоединяйте кабель USB, пока на экране ЖКД высвечивается индикатор .




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  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 .

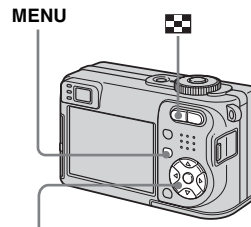
Для вставки даты и времени на изображения

Выберите опцию [Date] в пункте **3**, а затем выберите формат даты с помощью кнопок / . Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбираете опцию [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в разделе “Установка даты и времени” (стр. 20). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.


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 (см. раздел “В однокадровом режиме”) или выровнять набор различных изображений рядом друг с другом в качестве индексного изображения и распечатать указанное число наборов (см. раздел “В индексном режиме (на девять/шестнадцать изображений”). Установите фотоаппарат согласно процедуре, описанной на стр. 82, и подсоедините принтер.


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

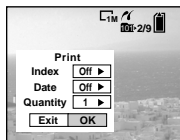


Кнопка управления

- 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 ◀/▶.
- 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.
- 5** Выберите опцию [Index] с помощью кнопки ▲, 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 указанное количество экземпляров изображения сторона к стороне.

- 7** Выберите опцию [OK] с помощью кнопок ▼/▶, а затем нажмите кнопку ●. Изображение будет напечатано. Не отсоединяйте кабель USB, пока на экране ЖКД высвечивается индикатор  (Не отсоединяйте 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 кнопки ▲ а затем повторите действия пункта **4**.

Для печати всех изображений со знаком печати (DPOF)

Выберите опцию [DPOF image] в пункте **4**. Вне зависимости от изображения на экране будут распечатаны все изображения со знаком .


Для вставки даты и времени на изображения

Выберите опцию [Date] в пункте **6**, а затем выберите формат даты с помощью кнопок ◀/▶. Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбираете опцию [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в разделе “Установка даты и времени” (стр. 20). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.

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

В индексном режиме (на девять/шестнадцать изображений)

1 Нажмите кнопку (индекс) для отображения индексного экрана (на девять изображений).

Нажмите кнопку  (индекс) дважды для отображения индексного экрана на шестнадцать изображений.

2 Нажмите кнопку MENU.

Появится меню.

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

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

5 Выберите нужное изображение с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

Знак ✓ появится на выбранном изображении.




6 Повторите пункт 5, чтобы отпечатать другие изображения.

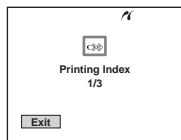
7 Нажмите кнопку MENU.

8 Выберите опцию [Index] с помощью кнопки ▲, 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 кнопку ▼/►, а затем нажмите кнопку ●. Изображение будет напечатано. Не отсоединяйте кабель USB, пока на экране ЖКД высвечивается 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**. Вне зависимости от изображения на экране будут распечатаны все изображения со знаком .

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] в пункте **9**, а затем выберите формат даты с помощью кнопку ◀/▶. Вы можете выбрать опцию [Day&Time] или [Date]. Если Вы выбираете опцию [Date], дата будет вставлена в порядке, установленном в разделе “Установка даты и времени” (стр. 20). Данная функция может не предусматриваться, в зависимости от принтера.

Съемка фильмов

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



Диск переключения режимов



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 выбрать 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. 145.

Съемка на близком расстоянии (макро)

Установите диск переключения режимов в положение  и следуйте процедуре, приведенной на стр. 32.

Использование таймера самозапуска

Установите диск переключения режимов в положение  и следуйте процедуре, приведенной на стр. 33.


- Вы не можете использовать во время съемки фильмов следующие функции:
 - Изменение масштаба увеличения
 - Вспышка
 - Вставка даты и времени
- Если Вы установили размер изображения в [640(Fine)], во время подсоединения соединительного кабеля аудио/видео к гнезду A/V OUT (MONO), объект не появится на экране ЖКД. Экран ЖКД окрасится синим цветом.
- О времени записи в каждом режиме фильмов см. стр. 128.



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. 147.

- Процедура просмотра фильмов на экране телевизора такая же, как и просмотра неподвижных изображений (стр. 45).
- 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



- 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 (на девять/шестнадцать изображений)

- 1** Установите диск переключения режимов в положение , а затем нажмите кнопку  (индекс) для отображения индексного экрана (на девять изображений).
Нажмите кнопку  (индекс) дважды для отображения индексного экрана на шестнадцать изображений.
- 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 **●**.

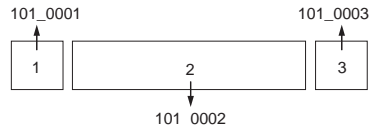
Сокращение фильмов

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. Заметьте, что при обрезке фильма исходный фильм удаляется.

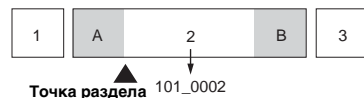
Номера файлов, присваиваемые при сокращении фильмов

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.

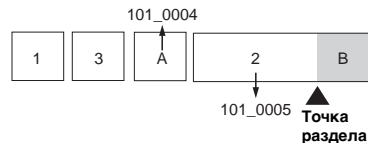
<Пример> Обрезание фильма с номером 101_0002



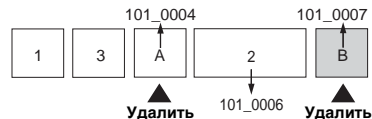
1. Вырезание эпизода А.



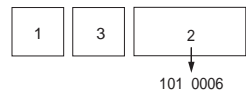
2. Вырезание эпизода В.



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

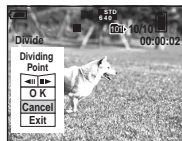
2 Выберите фильм, который Вы хотите сократить, с помощью кнопок .

3 Нажмите кнопку MENU. Появится меню.

4 Выберите опцию (Divide) с помощью кнопок , 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 их 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 действия 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 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.

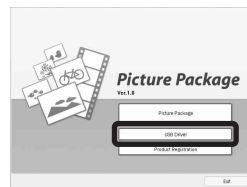
1 Включите Ваш компьютер и вставьте CD-ROM (прилагается) в привод CD-ROM.

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 на пункте [Yes, I want to restart my computer now] (да, я хочу перезапустить мой компьютер сейчас), а затем щелкните по кнопке [Finish].

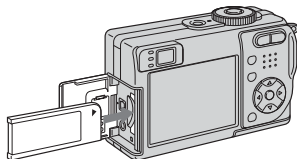


Ваш компьютер перезапустится. Далее, Вы можете установить соединение USB.


- 5** Извлеките CD-ROM.

Подсоединение фотоаппарата к Вашему компьютеру


- 1** Установите плату памяти “Memory Stick” с изображениями, которые Вы хотите скопировать в фотоаппарат.

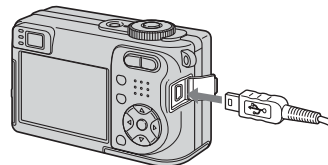


- Используйте полностью заряженные никель-металлогидридные батарейки или сетевой адаптер переменного тока (не прилагается). Если Вы попытаетесь скопировать файлы изображений при низком заряде батареек, батарейки могут разрядиться, что может вызвать сбой копирования и возможное повреждение данных.

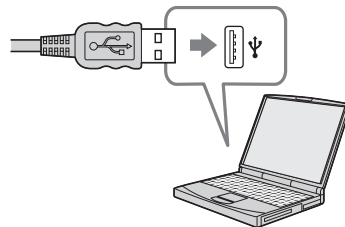
- 2** Установите диск переключения режимов в положение . Включите Ваш компьютер и фотоаппарат.

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

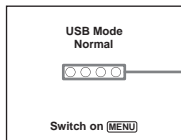
- 3** Подсоедините кабель USB (прилагается) к гнезду  (USB) на фотоаппарате.



- 4** Подсоедините кабель USB к Вашему компьютеру.



- При использовании настольного компьютера рекомендуется подсоединить кабель USB к разъему USB на задней панели.
- При использовании Windows XP на рабочем столе автоматически появится мастер AutoPlay. Перейдите на стр. 100.




Индикаторы
доступа*

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, пока индикаторы доступа не высветятся белым цветом.


- Если при выполнении действий пункта **4** индикация “USB Mode Normal” не появится, нажмите кнопку MENU, выберите параметр [USB Connect] и установите его в положение [Normal].

■ Отсоединение кабеля USB, извлечение платы памяти “Memory Stick” или отключение фотоаппарата во время соединения USB Для пользователей Windows 2000, Me или XP

- 1 Дважды щелкните по иконке  на панели задач.



Выполните здесь
двойной щелчок

- 2 Щелкните по кнопке  (Sony DSC), а затем щелкните по иконке [Stop].
- 3 Подтвердите выбор устройства в окне подтверждения, затем щелкните по кнопке [OK].
- 4 Щелкните по кнопке [OK]. Действие пункта 4 не является необходимым для пользователей Windows XP.
- 5 Отсоедините кабель USB, извлеките плату памяти “Memory Stick” или отключите 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 платы памяти “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. 100.

- 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 съемного диска не отображается

- Щелкните правой кнопкой по иконке [My Computer] для отображения меню, затем щелкните по пункту [Properties]. Появится окно “System Properties” (свойства системы).
- Отобразите пункт [Device Manager].
 - Щелкните по кнопке [Hardware].
 - 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.

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

Попытайтесь установить драйвер USB еще раз, используя CD-ROM (стр. 96).

– Windows XP

Копирование изображений с помощью мастера Windows XP AutoPlay

- 1** Выполните соединение USB (стр. 97). 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 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.

- Чтобы продолжить копирование остальных изображений, выполните действия пунктов, приведенных в разделе **1** на стр. 98 для отсоединения кабеля USB и повторного соединения. 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”.

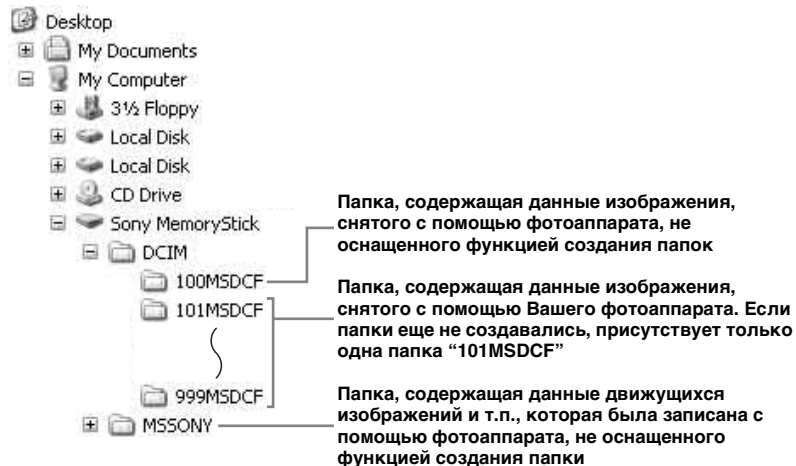
- Данный раздел описывает процедуру просмотра скопированных изображений в папке “My Documents”.
- Если у Вас не Windows XP, дважды щелкните по иконке [My Documents] на рабочем столе.

- 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 плате памяти “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. 53 и 70.

Папка	Имя файла	Значение имени файла
101MSDCF до 999MSDCF	DSC0□□□□.JPG	<ul style="list-style-type: none">• Файлы неподвижного изображения, снятые в<ul style="list-style-type: none">– нормальном режиме (стр. 27)– режиме краткой серии изображений (стр. 67)– режиме серии изображений (стр. 68)
	MOV0□□□□.MPG	<ul style="list-style-type: none">• Файлы фильмов (стр. 89)
	MOV0□□□□.THM	<ul style="list-style-type: none">• Файлы индексного изображения, записанный одновременно в режиме фильмов (стр. 89)

- □□□□ обозначает любой номер в диапазоне от 0001 до 9999.
- Числовые части файла с фильмом, снятого в режиме фильмов, 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. 53).

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 копирования, просмотра и редактирования 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: Дискковое пространство, требуемое для установки: примерно 200 Мб

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

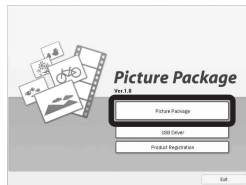
- При автоматическом создании демонстраций слайдов (стр. 108) требуется процессор Pentium III 500 МГц или более быстрый.
- Данное программное обеспечение совместимо с технологией DirectX. Для его использования необходимо установить “DirectX”.
- Для выполнения записи на CD-R требуется отдельная среда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



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

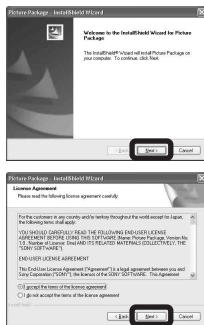
3 Выберите нужный язык, а затем щелкните по кнопке [Next].



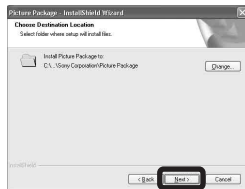
- В данном разделе описан английский экран.

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 щелкните по кнопке [Next].



5 Щелкните по кнопке [Next].



6 Щелкните по кнопке [Install] на 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 мой компьютер сейчас), затем щелкните по кнопке [Finish]. Ваш компьютер перезагрузится.

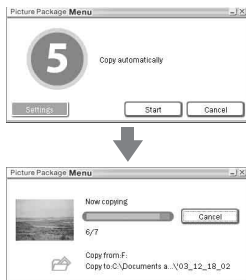


Отображаются пиктограммы ярлыков “Picture Package Menu” и “Picture Package destination Folder”.

8 Извлеките CD-ROM.

Копирование изображений с помощью программного обеспечения “Picture Package”

Соедините фотоаппарат и Ваш компьютер с помощью кабеля USB. Программного обеспечения “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.



- Обычно папки “Picture Package” и “Date” создаются внутри папки “My Picture”, и все файлы изображений, записанные фотоаппаратом, копируются в эти папки.
- Windows XP установлен 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 “Picture Package” не может автоматически скопировать изображения, запустите “Picture Package Menu” и поставьте отметку [Settings] в пункте [Copy automatically].

Использование программного обеспечения “Picture Package”

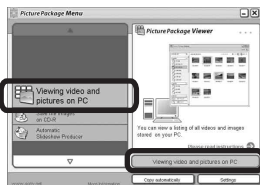
Запустите “Picture Package Menu” (меню программного обеспечения Picture Package) с рабочего стола для использования различных функций.

- 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 по иконке ⓘ в правом верхнем углу каждого экрана, чтобы отобразить онлайн-справку.

Техническая поддержка программного обеспечения “Picture Package” предоставляется центром пользовательской поддержки Píxel. Для получения дополнительной информации обращайтесь к информации, прилагаемой с CD-ROM.

Просмотр изображений на компьютере

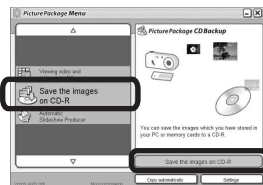
Щелкните по пункту [Viewing video and pictures on PC] (просмотр видео и изображений на персональном компьютере) в левой стороне экрана, затем щелкните по пункту [Viewing video and pictures on PC] (просмотр видео и изображений на персональном компьютере) в правом нижнем углу экрана.



Появится экран для просмотра изображений.

Сохранение изображений на CD-R

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

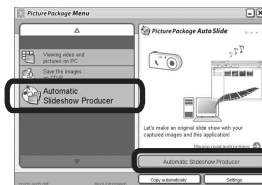


Появится экран, используемый для сохранения изображений на CD-R.

- 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 по пункту [Automatic Slideshow Producer] (автоматическое создание демонстрации слайдов) в левой стороне экрана, затем щелкните по пункту [Automatic Slideshow Producer] (автоматическое создание демонстрации слайдов) в правом нижнем углу экрана.



Появится экран, используемый для создания демонстрации слайдов.

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 действия 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. 97.

Отсоединение кабеля USB, извлечение платы памяти “Memory Stick”, или отключение фотоаппарата при соединении USB

Перетащите и оставьте иконку привода или иконку платы памяти “Memory Stick” на иконку “Trash”, затем отсоедините кабель USB, извлеките плату памяти “Memory Stick” или отключите фотоаппарат.

- Если Вы используете Mac OS X v10.0, удалите кабель USB, и т.п., после того, как Вы выключите Ваш компьютер.

2 Копирование изображений

- 1 Дважды щелкните по вновь распознанной иконке на рабочем столе.
Появится содержание платы памяти “Memory Stick”, вставленной в Ваш фотоаппарат.
 - 2 Дважды щелкните по 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 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 программного обеспечения “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.

ЦП: 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

- QuickTime версии 4 или более поздней должен быть предварительно установлен на заводе. (Рекомендуется QuickTime версии 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 Дважды щелкните левой кнопкой мыши по иконке CD-ROM.
- 4 Скопируйте файл [IMXINST.SIT] в папку [MAC] под иконкой 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 по кнопке [Add]. Выбранная папка переместится в рамку справа.

② Щелкните по кнопке [Next].

- 5 Отрегулируйте фоновый рисунок меню, кнопки, заголовки и тому подобное, затем щелкните по кнопке [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 по кнопке [Next] и введите имя диска и папку назначения.

Подготовка к сохранению файла на CD-R завершена.

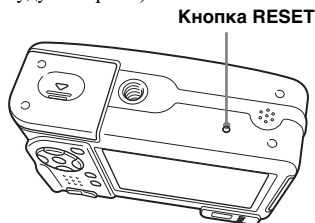
- Программное обеспечение “ImageMixer VCD2” может создавать только образ диска для сохранения файла изображения на CD-R в формате видео CD. Для создания видео CD требуется программное обеспечение Toast производства Roxio (не прилагается).

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. 127).**

- 2 Если Ваш фотоаппарат все еще не работает надлежащим образом, нажмите кнопку RESET на дне фотоаппарата, 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.

Батарейки и питание





Неисправность	Причина	Метод устранения
Неправильное показание индикатора оставшегося заряда батареек, или индикатор показывает достаточный заряд батареек, но питание вскоре заканчивается.	<ul style="list-style-type: none">• Вы использовали фотоаппарат в слишком холодном месте.• Батарейки разряжены.• Контакты на батарейках или гнезда на крышке батареек загрязнены.• В никель-металлогидридных батарейках возник эффект памяти (стр. 14).• Время оставшегося батарейного заряда определено неточно. • Батарейки исчерпали срок службы (стр. 141).	<ul style="list-style-type: none">→ См. стр. 137.→ Установите заряженные батарейки (стр. 14).→ Протрите их от грязи сухим лоскутом ткани (стр. 15). → Чтобы решить проблему, зарядите батарейки только после израсходования текущего заряда.→ Заряжайте батарейки только после израсходования текущего заряда, чтобы индикатор оставшегося заряда батареек функционировал надлежащим образом (стр. 16).→ Замените батарейки новыми.





















Неисправность	Причина	Метод устранения
Батарейка разряжается слишком быстро.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы использовали фотоаппарат в слишком холодном месте. • Батарейки недостаточно заряжены. • Батарейки исчерпали срок службы (стр. 141). 	→ См. стр. 137. → Зарядите батарейки (стр. 12). → Замените батарейки новыми.
Вы не можете включить фотоаппарат.	<ul style="list-style-type: none"> • Батарейки не установлены надлежащим образом. • Сетевой адаптер переменного тока (не прилагается) отсоединен. • Батарейки разряжены. • Батарейки исчерпали срок службы (стр. 141). 	→ Установите батарейки надлежащим образом (стр. 14). → Подсоедините сетевой адаптер переменного тока надлежащим образом (стр. 18). → Установите заряженные батарейки (стр. 14). → Замените батарейки новыми.
Питание внезапно отключается.	<ul style="list-style-type: none"> • Если Вы не используете фотоаппарат примерно в течение трех минут, оставив питание включенным, фотоаппарат автоматически отключается для предотвращения разрядки батареек (стр. 20). • Батарейки разряжены. 	→ Включите фотоаппарат снова (стр. 19). → Установите заряженные батарейки (стр. 14).

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. 	→ Включите экран ЖКД (стр. 37).
Объект не виден на экране ЖКД.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск переключения режимов установлен в положение SET UP или . 	→ Установите его в режимы, отличные от SET UP или  (стр. 10).
Экран ЖКД окрашивается синим цветом, и объект не появляется при записи фильмов.	<ul style="list-style-type: none"> • Когда соединительный кабель аудио/видео подсоединен к гнезду A/V OUT (MONO), размер изображения установлен в [640(Fine)]. 	→ Отсоедините соединительный кабель аудио/видео. → Установите размер изображения в положение, отличное от [640(Fine)].

Неисправность	Причина	Метод устранения
На изображении отсутствует фокус.	<ul style="list-style-type: none"> • Объект находится слишком близко. • При съемке неподвижных изображений диск переключения режимов установлен в положение ☾ или ▲. • Выбрана функция предварительной установки фокуса. 	<ul style="list-style-type: none"> → Выполните съемку в режиме крупного плана (макро). Перед съемкой убедитесь, что расстояние от объекта до объектива превышает минимально допустимое для съемки расстояние (стр. 32). → Установите его в режимы, отличные от ☾ или ▲ (стр. 41). → Установите в режим автоматической фокусировки (стр. 58).
Не работает увеличение.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы не можете изменить масштаб увеличения при съемке фильмов. 	—
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 при съемке фильмов. 	<ul style="list-style-type: none"> → Установите опцию [Digital Zoom] в положение [Precision] (стр. 31, 52 и 134). —
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 [5M] или [3:2]. • Вы производите съемку в режиме серий изображений. • Данная функция не может использоваться при съемке фильмов. 	<ul style="list-style-type: none"> → Установите опцию [Digital Zoom] в положение [Smart] (стр. 31, 52 и 134). → Установите размер изображения в другие положения, за исключением [5M] и [3:2] (стр. 24 и 31). → Функция интеллектуального увеличения не может использоваться в режиме серии изображений (стр. 31 и 68). —
Изображение выглядит слишком темным.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы выполняете съемку объекта, позади которого находится источник света. • Яркость экрана ЖКД слишком мала. 	<ul style="list-style-type: none"> → Выберите режима фотометрии (стр. 64). → Отрегулируйте экспозицию (стр. 60, 62 и 129). → Отрегулируйте яркость подсветки ЖКД (стр. 135).
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. 	<ul style="list-style-type: none"> → Отрегулируйте экспозицию (стр. 60, 62 и 129). → Отрегулируйте яркость подсветки ЖКД (стр. 135).


Неисправность	Причина	Метод устранения
Изображение является монохромным (черно-белым).	<ul style="list-style-type: none"> • Опция [PFX] (P. Effect) установлена в положение [B&W]. 	→ Установите ее в режимы, отличные от [B&W] (стр. 69).
При наведении фотоаппарата на очень яркий объект появляются вертикальные полосы.	<ul style="list-style-type: none"> • Наблюдается размытость изображения. 	→ Данный эффект не является неисправностью.
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. 	→ 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. • При съемке неподвижных изображений диск переключения режимов установлен в положение SET UP или . • Диск переключения режимов не установлен в положение  при съемке фильмов. • Размер изображения установлен в [640(Fine)] при записи фильмов. 	<p>→ Установите плату памяти “Memory Stick” (стр. 23).</p> <p>→ Удалите ненужные файлы, сохраненные на плате памяти “Memory Stick” (стр. 47 и 91).</p> <p>→ Замените плату памяти “Memory Stick”.</p> <p>→ Установите его в положение записи (стр. 139).</p> <p>—</p> <p>→ Установите его в режимы, отличные от SET UP или  (стр. 10).</p> <p>→ Установите его в положение  (стр. 89).</p> <p>→ Установите плату памяти “Memory Stick PRO” (стр. 89 и 139).</p> <p>→ Установите размер изображения в положение, отличное от [640(Fine)].</p>
Запись занимает длительное время.	<ul style="list-style-type: none"> • Включена функция медленного затвора NR. 	→ См. стр. 42.

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 диск переключения режимов установлен в положение  или . • При съемке неподвижных изображений диск переключения режимов установлен в положение  или . • Опция [Mode] (REC Mode) установлена в положение [Burst] или [Multi Burst]. 	<ul style="list-style-type: none"> → Установите его в режимы, отличные от , SET UP или  (стр. 10). → Установите вспышку в автоматический режим (без индикатора),  (принудительная вспышка) или  (медленная синхронизация) (стр. 34). → Установите его в режимы, отличные от  или  (стр. 41). → Установите вспышку в положение  (принудительная вспышка) (стр. 34). → Установите ее в режимы, отличные от [Burst] или [Multi Burst].
Функция съемки крупным планом (макро) не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • При съемке неподвижных изображений диск переключения режимов установлен в положение ,  или . 	<ul style="list-style-type: none"> → Установите его в режимы, отличные от ,  или  (стр. 41).
Непрерывная съемка невозможна.	<ul style="list-style-type: none"> • Вся емкость платы памяти “Memory Stick” заполнена. • Оставшийся заряд батареи является недостаточным, поэтому Вы можете выполнить съемку только одного кадра. 	<ul style="list-style-type: none"> → Удалите ненужные файлы, сохраненные на плате памяти “Memory Stick” (стр. 47 и 91). → Установите заряженные батарейки.
Глаза человека выглядят красными.	—	<ul style="list-style-type: none"> → Установите опцию [Red Eye Reduction] в установках SET UP в положение [On] (стр. 36 и 134).
Неправильно записаны дата и время.	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно установлены дата и время. 	<ul style="list-style-type: none"> → Установите правильную дату и время (стр. 20 и 136).
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. 	<ul style="list-style-type: none"> → Откорректируйте экспозицию (стр. 62).

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 его в положение  (стр. 43).</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. 	<p>→ Это не является неисправностью.</p>
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. 52 и 136).</p> <p>→ Проверьте подсоединение (стр. 45).</p>
Изображение не может быть воспроизведено на компьютере.	<p>—</p>	<p>→ См. стр. 118.</p>

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. 	<ul style="list-style-type: none"> → Отмените защиту (стр. 76). → Установите его в положение записи (стр. 139).
Вы удалили изображение по ошибке.	<ul style="list-style-type: none"> • После того, как Вы удалите изображение, Вы не сможете восстановить его. 	<ul style="list-style-type: none"> → 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. 139).
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. 	<ul style="list-style-type: none"> — → 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 администратора (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 батареек. • Вы не используете прилагаемый кабель USB. • Кабель USB неплотно подсоединен. • 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 USB до того, как установить “USB Driver” с прилагаемого CD-ROM. 	<ul style="list-style-type: none"> → Включите фотоаппарат (стр. 19). → Используйте сетевой адаптер переменного тока (не прилагается) (стр. 18). → Используйте прилагаемый кабель USB (стр. 97 и 109). → Отсоедините кабель USB от компьютера и фотоаппарата, а затем снова плотно подсоедините его. Убедитесь, что на экране ЖКД отображается “USB Mode” (стр. 97). → Установите ее в положение [Normal] (стр. 52 и 136). → 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).
<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"> → Надлежащим образом соедините фотоаппарат и Ваш компьютер с помощью кабеля USB (стр. 97). → Следуйте процедуре копирования, предназначенной для Вашей ОС (стр. 99, 100, 107 и 109). → Снимайте с помощью платы памяти “Memory Stick”, отформатированной на Вашем фотоаппарате.

Неисправность	Причина	Метод устранения
<p>После выполнения соединения USB программное обеспечение “Picture Package” не запускается автоматически.</p>	<p>— —</p>	<p>→ Запустите “Picture Package Menu” и проверьте пункт [Settings]. → Выполните соединение USB при включенном компьютере (стр. 97).</p>
<p>Изображение не может быть воспроизведено на компьютере.</p>	<p>— —</p>	<p>→ 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>
<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”. 	<p>→ Скопируйте фильм на жесткий диск Вашего компьютера, а затем воспроизведите фильм с жесткого диска (стр. 99, 100, 107 и 109).</p>
<p>Вы не можете напечатать изображение.</p>	<p>—</p>	<p>→ Проверьте установки принтера.</p>
<p>После копирования на компьютер изображения нельзя просматривать с помощью фотоаппарата.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Скопирован не в нужную папку. 	<p>→ Скопируйте их в доступную папку, такую как “101MSDCF” (стр. 104).</p>

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. 23).
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.	<ul style="list-style-type: none">→ Установите его в положение записи (стр. 139).→ Удалите ненужные файлы, сохраненные на плате памяти “Memory Stick” (стр. 47 и 91).→ Установите плату памяти “Memory Stick PRO” (стр. 89 и 139).→ 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 положение записи (стр. 139).
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. 139).

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. 	<ul style="list-style-type: none"> → Обратитесь к производителю принтера. → Убедитесь, что принтер включен и может быть подсоединен к фотоаппарату. → Установите ее в положение [PictBridge] (стр. 136). → Отсоедините и снова подсоедините кабель USB. Если принтер отображает сообщение об ошибке, обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.
Вы не можете распечатать изображения.	<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 могут быть распечатаны 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 надлежащим образом соединены с помощью кабеля USB. → Включите принтер. Для получения дополнительной информации обращайтесь к прилагаемой инструкции по эксплуатации. → Отсоедините и снова подсоедините кабель USB. Если Вы не можете распечатать неподвижное изображение, отсоедините кабель USB, выключите и включите принтер, затем снова подсоедините кабель USB. — —
Печать отменена.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы отсоединили кабель USB до исчезновения отметки  (Не отсоединяйте кабель USB). 	<ul style="list-style-type: none"> —
Вы не можете вставить дату или распечатывать изображения в индексном режиме.	<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.

Неисправность	Причина	Метод устранения
В области данных печатается “---- -- --”.	<ul style="list-style-type: none"> Дата съемки не записана на изображение. 	→ Изображения без сохраненной даты не могут быть распечатаны с датой. Установите опцию [Date] в положение [Off] и распечатайте его.





Прочее


Неисправность	Причина	Метод устранения
Ваш фотоаппарат не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Низкий уровень заряда батареек. (Появится индикатор ) Сетевой адаптер переменного тока (не прилагается) не подсоединен надлежащим образом. 	<p>→ Зарядите батарейки (стр. 12).</p> <p>→ Подсоедините его плотно к гнезду DC IN Вашего фотоаппарата и к сетевой розетке (стр. 18).</p>
Питание включено, но фотоаппарат не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом. 	→ Извлеките батарейки, затем через одну минуту повторно вставьте батарейки и включите фотоаппарат. Если это не поможет, нажмите кнопку RESET, расположенную снизу фотоаппарата, с помощью остроконечного предмета, а затем снова включите питание. (При этом очистятся установки даты и времени, и т.п.)
Вы не можете распознать индикатор на экране.	—	→ Проверьте индикатор (стр. 144 по 147).
Объектив покрылся влагой.	<ul style="list-style-type: none"> Произошла конденсация влаги. 	→ Выключите фотоаппарат, и перед использованием оставьте его примерно на час при комнатной температуре, чтобы испарилась влага (стр. 137).
Фотоаппарат нагревается после того, как Вы использовали его в течение длительного периода времени.	—	→ Это не является неисправностью.
Объектив не перемещается при выключенном фотоаппарате.	<ul style="list-style-type: none"> Батарейки разряжены. 	→ Замените заряженные батарейки (стр. 12 и 14) или используйте сетевой адаптер переменного тока (не прилагается) (стр. 18).

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. 23).
System error	<ul style="list-style-type: none">• Выключите и снова включите питание (стр. 19).
Memory Stick error	<ul style="list-style-type: none">• Установленная плата памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате (стр. 139).• Плата памяти “Memory Stick” повреждена.• Гнездовой отсек платы памяти “Memory Stick” загрязнен.• Установите плату памяти “Memory Stick” надлежащим образом (стр. 23).
Memory Stick type error	<ul style="list-style-type: none">• Установленная плата памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате (стр. 139).
Format error	<ul style="list-style-type: none">• Ошибка форматирования платы памяти “Memory Stick”. Отформатируйте плату памяти “Memory Stick” еще раз (стр. 49).
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 положение записи (стр. 139).
No memory space	<ul style="list-style-type: none">• Недостаточная емкость платы памяти “Memory Stick”. Вы не можете записать изображения. Удалите ненужные изображения (стр. 47 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. 54).

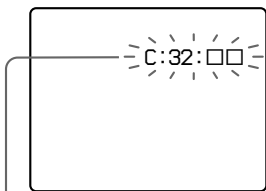
Сообщение	Значение/Действия по устранению
File error	<ul style="list-style-type: none"> • При воспроизведении изображения произошла ошибка.
File protect	<ul style="list-style-type: none"> • Изображение защищено от стирания. Снимите защиту (стр. 77).
Image size over	<ul style="list-style-type: none"> • 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 батарейки (стр. 12). В зависимости от условий использования или типа батареек, индикатор может мигать, даже если время оставшегося заряда батареек еще составляет от 5 до 10 минут.
	<ul style="list-style-type: none"> • При недостаточном освещении может возникнуть 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"> • Движущиеся изображения размера 640(Fine) можно записать 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 с PictBridge. Проверьте устройство. • В зависимости от обстоятельств соединение может не устанавливаться. Отсоедините и снова подсоедините кабель 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 с 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.
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.

Сообщение	Значение/Действия по устранению
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 USB.

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. 19).
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. 49).
	Установленная плата памяти “Memory Stick” не может использоваться в Вашем фотоаппарате, или данные повреждены.	• Установите новую плату памяти “Memory Stick” (стр. 23).
E:61: □□ E:91: □□ E:92: □□	Произошла неисправность, которую Вы не сможете устранить самостоятельно.	• Нажмите кнопку RESET (стр. 112), расположенную на дне фотоаппарата, 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. 26.
- 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. Пример: “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. 68).– Производит непрерывную запись (стр. 67).– Записывает изображение в нормальном режиме записи.


















Если диск переключения режимов установлен в положение P или M

Пункт	Установка	Описание
 (EV) ¹⁾	+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. 62).
 (Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF /  Multi AF	Выбирает метод автоматической фокусировки (стр. 55), 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).

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. 52).
Mode (REC Mode)	Multi Burst Burst Normal	– Снимает непрерывную серию из 16 кадров в одно непрерывное изображение (стр. 68). – Производит непрерывную запись (стр. 67). – Записывает изображение в нормальном режиме записи.
(Interval)	1/7.5 / 1/15 / 1/30	Выбирает интервал затвора серии изображений (стр. 68). (Эта установка не может быть выполнена, если опция [Mode] (REC Mode) в меню установлена в положение, отличное от [Multi Burst].)
(Flash Level)	+ / Normal / –	Выбирает интенсивность света вспышки (стр. 66).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia / Off	Устанавливает специальные эффекты изображения (стр. 69).
(Saturation)	+ / Normal / –	Регулирует насыщенность изображения. Появится индикатор (за исключением случая, когда установлен режим Normal).
(Contrast)	+ / Normal / –	Регулирует контрастность изображения. Появится индикатор (за исключением случая, когда установлен режим Normal).
(Sharpness)	+ / Normal / –	Регулирует четкость изображения. Появится индикатор (за исключением случая, когда установлен режим Normal).



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

Если диск переключения режимов установлен в положение , , , ,  или 













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. 62).
 (Focus) ¹⁾	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF /  Multi AF	Выбирает метод автоматической фокусировки (стр. 55), 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) ¹⁾	 /  /  /  /  Auto	Устанавливает баланс белого (стр. 65).
ISO	Auto	[Auto] выбирается автоматически.
 (P.Quality)	 Fine / Standard	Записывает изображения с высоким/стандартным качеством (стр. 52).
Mode (REC Mode) ¹⁾	Multi Burst Burst  Normal	<ul style="list-style-type: none"> - Снимает непрерывную серию из 16 кадров в одно непрерывное изображение (стр. 68). - Производит непрерывную запись (стр. 67). - Записывает изображение в нормальном режиме записи.
 (Interval) ²⁾	1/7.5 / 1/15 /  1/30	Выбирает интервал затвора серии изображений (стр. 68). (Эта установка не может быть выполнена, если опция [Mode] (REC Mode) в меню установлена в положение, отличное от [Multi Burst].)
 ± (Flash Level) ³⁾	+ /  Normal / -	Выбирает интенсивность света вспышки (стр. 66).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia /  Off	Устанавливает специальные эффекты изображения (стр. 69).

¹⁾ Выбор данной установки ограничен в зависимости от положения диска переключения режимов (стр. 41).








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






³⁾ Не появляется, если диск переключения режимов установлен в положение  или .

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. 62).
 (Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF /  Multi AF	Выбирает метод автоматической фокусировки (стр. 55), 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. 69).

Если диск переключения режимов установлен в положение

Пункт	Установка	Описание
 (Folder)	OK / Cancel	Выбирает папку, содержащую изображения, которые 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 PictBridge-совместимого принтера (стр. 81).
 (Slide)	Interval Image Repeat Start Cancel	<ul style="list-style-type: none"> – Устанавливает интервал демонстрации слайдов (стр. 72). (Только в однокадровом режиме) <ul style="list-style-type: none">  3 sec / 5 sec / 10 sec / 30 sec / 1 min – Устанавливает диапазон воспроизведения изображений. <ul style="list-style-type: none">  Folder / All – Воспроизводит изображения повторно. <ul style="list-style-type: none">  On / Off – Начинает демонстрацию слайдов. – Отменяет демонстрацию слайдов.

Пункт	Установка	Описание
 (Resize)	5M / 3M / 1M / 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)

Пункт	Установка	Описание
AF Mode	■ Single / Monitor	Выбирает режим операции фокусировки (стр. 56).
Digital Zoom	■ Smart / Precision / Off	Выбирает режим цифрового увеличения (стр. 30).
Date/time	Day&Time / Date / ■ Off	Выбирает, следует ли накладывать на изображение дату или время (стр. 38). Дата и время не вставляются в режиме фильмов 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. 36).
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. 36).
Auto Review	On / ■ Off	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.

(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. 49).
Create REC. Folder	OK / Cancel	Создает папку для записи изображений (стр. 53).
Change REC. Folder	OK / Cancel	Изменяет папку для записи изображений (стр. 54).

(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 батареек. Отображается только при использовании фотоаппарата с батарейками.
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.
A 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 PictBridge-совместимого принтера, с помощью кабеля 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. 20 и 52).

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 качающей 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.

О чистке

Чистка экрана ЖКД

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

Чистка объектива

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

Чистка поверхности фотоаппарата

Очищайте поверхность фотоаппарата лоскутом мягкой ткани, слегка смоченным водой, а затем протирайте поверхность сухим лоскутом. Не используйте 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.
- Прикоснитесь 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 батарейке

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

Установите заряженные батарейки или подсоедините фотоаппарат к сетевой розетке с помощью сетевого адаптера переменного тока (не прилагается), и оставьте фотоаппарат выключенным на 24 часа или более.

- Перезаряжаемая кнопочная батарейка расположена за отдельной крышкой внутри слота для вставки батареек. 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”.

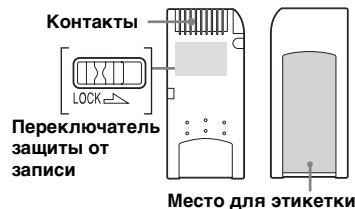
Тип платы памяти “Memory Stick”	Запись/ Воспроизведе- ние ⁴⁾
Memory Stick	○
Memory Stick Duo ¹⁾	○
Memory Stick Duo (совместима с MagicGate/ Высокоскоростной передачей данных) ¹⁾	○ ^{2) 3)}
MagicGate Memory Stick	○ ²⁾
MagicGate Memory Stick Duo ¹⁾	○ ²⁾
Memory Stick PRO	○ ^{2) 3)}
Memory Stick PRO Duo 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 по использованию 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 памяти “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 памяти “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 памяти “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 никель-металлогидридных батареях

Эффективное использование батареек

- Производительность батареек уменьшается при низкой температуре окружающей среды, при этом сокращается и срок службы батареек. Чтобы батарейки служили дольше, рекомендуется хранить их в футляре в кармане вблизи Вашего тела, чтобы согреть их, и вставлять их в фотоаппарат непосредственно перед началом съемки.
- Если Вы будете много снимать с помощью вспышки и увеличения, заряд батареек будет расходоваться быстрее.
- Рекомендуется иметь под рукой запасные батарейки с расчетом на время, в два или три раза превышающее ожидаемое время съемки, и перед работой с фотоаппаратом выполнять пробные съемки.

- Не подвергайте батарейки воздействию воды. Батарейки не являются водонепроницаемыми.

Срок службы батареек

- Срок службы батареек ограничен. Емкость батареек постепенно уменьшается по мере их использования, а также с течением времени. Если время работы батареек значительно сократилось, возможная причина состоит в том, что батарейки исчерпали свой срок службы.
- Срок службы батареек различается в зависимости от условий хранения, эксплуатации и окружающей среды, а также является различным для каждой батарейки.

О зарядном устройстве батарейного блока

- Не заряжайте в зарядном устройстве батареек, прилагаемом к Вашему фотоаппарату, никакие другие батарейки, кроме никель-металлогидридных батареек Sony. Если Вы попытаетесь зарядить батарейки любого другого типа (напр. марганцевые батарейки, сухие щелочные батарейки, простые литиевые батарейки, или батарейки Ni-Cd), отличного от указанного, может произойти утечка внутреннего вещества батареек, перегрев или взрыв, вызывая опасность ожогов или других ранений.
- Не заряжайте полностью заряженные никель-металлогидридные батарейки повторно. В противном случае, существует опасность утечки внутреннего вещества, чрезмерного нагревания, взрывов или поражения электрическим током.

- При зарядке батарейки большой емкости, тип которой отличается от типа прилагаемой батарейки, с помощью прилагаемого зарядного устройства батареек, полная емкость батарейки может оказаться недостижимой.
- Если лампочка CHARGE мигает, это может свидетельствовать об ошибке, связанной с батарейкой, или о том, что были вставлены батарейки, тип которых отличается от указанного. Убедитесь, что батарейки относятся к указанному типу. Если батарейки относятся к указанному типу, удалите все батарейки, замените их новыми или другими, и убедитесь, что зарядное устройство батареек работает надлежащим образом. Если зарядное устройство батареек работает надлежащим образом, возможно, произошла ошибка, связанная с батарейкой.

Технические характеристики

■ Фотоаппарат

[Система]

Формирователь изображения

Цветной ПЗС 9,04 мм (тип 1/1,8)

Фильтр основного цвета

Общее количество пикселей фотоаппарата

Приблиз. 5 255 000 пикселей

Число эффективных пикселей фотоаппарата

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, Съемка в сумерках, Портретная съемка в сумерках, Съемка при свечах, Съемка ландшафта, Съемка на пляже, Неконтрастный фотоснимок

Баланс белого

Автоматический, дневной свет, облачный, флуоресцентный, лампы накаливания

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

установлена на значение Auto):

От 0,2 м до 3,5 м (W)

От 0,3 м до 2,5 м (T)

[Входные и выходные разъемы]

Гнездо A/V OUT (MONO) (Монофонический)

Мини-гнездо

Видео: Размах 1 В, 75 Ω

несимметричный, с

отрицательной синхронизацией

Звук: 327 мВ (при загрузке в 47 кΩ)

Полное сопротивление 2,2 кΩ

Гнездо USB

мини-B

Связь USB

Hi-Speed USB

(USB 2.0-совместимый)

[Экран ЖКД]

Панель ЖКД

Привод TFT 6,2 см (тип 2,5)

Общее количество точек

123 200 (560×220) точек

[Питание, общая информация]

Питание

Никель-металлогидридные

батарейки размера AA (2),

2,4 В

Сетевой адаптер переменного

тока AC-LS5 (не прилагается),

4,2 В

Потребление энергии (во время съемки при включенном экране ЖКД)

1,4 Вт

Рабочая температура
От 0°C до +40°C

Температура хранения
От -20°C до +60°C

Размеры
91 × 60 × 36,3 мм
(Ш/В/Г, исключая наиболее выступающие части)

Масса Приблиз. 250 г (включая две батарейки, плату памяти “Memory Stick” и наручную ремешку)

Микрофон
Электретный конденсаторный микрофон

Громкоговоритель
Динамический громкоговоритель

Exif Print Совместимые

PRINT Image Matching II
Совместимые

PictBridge
Совместимые

■ Зарядное устройство Ni-MH BC-CS2A/CS2B

Требования к питанию
От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц
3 Вт

Выходное напряжение
AA : 1,4 В постоянного тока,
400 мА × 2
AAA : 1,4 В постоянного тока,
160 мА × 2

Диапазон рабочих температур
От 0°C до +40°C

Диапазон температур хранения
От -20°C до +60°C

Размеры
71 × 30 × 91 мм (Ш/В/Г)

Масса Приблиз. 90 г

■ Сетевой адаптер переменного тока AC-LS5 (не прилагается)

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

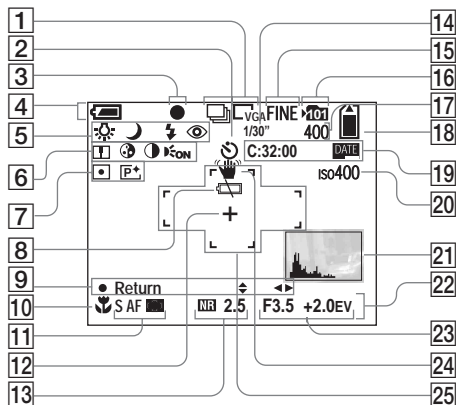
■ Принадлежности

- Батарейки Ni-MH HR6 (размера AA) (DSC-W1: 2, DSC-W12: 4)
- Футляр для батареек (DSC-W1:1, DSC-W12:2)
- Зарядное устройство для батареек Ni-MH BC-CS2A/CS2B (1)
- Сетевой шнур (1)
- Кабель USB (1)
- Соединительный кабель аудио/видео (1)
- Наручная ремешка (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 DSC-W12) (1)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Экран ЖКД

При съемке неподвижных изображений



- 1 Индикатор режима записи (67, 68)/Индикатор размера изображения (24)
- 2 Индикатор таймера самозапуска (33)
- 3 Индикатор блокировки AE/AF (28, 58)
- 4 Индикатор оставшегося заряда батареек (16)

Номера страниц в скобках указывают расположение дополнительной важной информации.

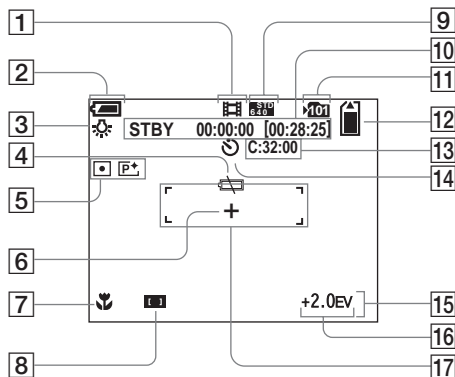
- 5 Индикатор баланса белого (65)/Индикатор диска переключения режимов (10)/Индикатор режима вспышки (34)/Индикатор уменьшения эффекта красных глаз (36)
- 6 Индикатор резкости (130)/Индикатор насыщенности (130)/Индикатор контрастности (130)/Индикатор подсветки автофокусировки (36, 134)
- 7 Индикатор режима фотометрии (64)/Индикатор эффекта изображения (69)

- 8 Индикатор предупреждения о низком заряде батареек (125)
- 9 Индикатор ручной установки экспозиции (59)
- 10 Индикатор макро (32)
- 11 Индикатор режим автофокусировки (56)/Индикатор кадра искателя диапазона автофокусировки (55)/Величина предварительно установленного фокуса (58)
- 12 Перекрестие местной фотометрии (65)
- 13 Индикатор медленного затвора NR (42)/Индикатор скорости затвора
- 14 Индикатор интервала серии изображений (68)
- 15 Индикатор качества изображения (52)
- 16 Индикатор папки для записи (53)
- 17 Индикатор оставшегося количества записываемых изображений (26)
- 18 Индикатор оставшейся емкости платы памяти "Memory Stick"
- 19 Индикация самодиагностики (127)/Индикатор даты/времени (38)
- 20 Индикатор числа ISO (130)
- 21 Индикатор гистограммы (63)

- 22 Меню/Справочное меню (51)
- 23 Индикатор величины диафрагмы (59)/Индикатор уровня величины EV (62)
- 24 Индикатор предупреждения о вибрации (125)
- 25 Кадр искателя диапазона автофокусировки (55)

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

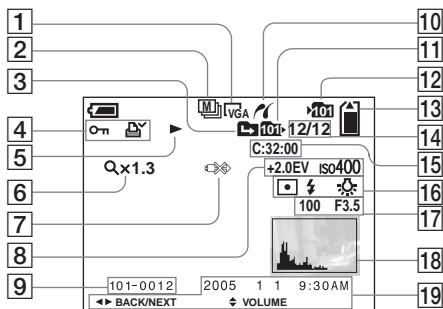
При съемке фильмов



- 1 Индикатор режима записи (89)
- 2 Индикатор оставшегося заряда батареек (16)
- 3 Индикатор баланса белого (65)
- 4 Индикатор предупреждения о низком заряде батареек (125)
- 5 Индикатор режима замеров (64)/Индикатор эффекта изображения (69)
- 6 Перекрестие местной фотометрии (65)
- 7 Индикатор макро (32)
- 8 Индикатор кадра искателя диапазона автофокусировки (55)/Величина предварительно установленного фокуса (58)
- 9 Индикатор размера изображения (89)
- 10 Индикатор времени записи [максимального доступного времени для записи] (128)
- 11 Индикатор папки для записи (53)
- 12 Индикатор оставшейся емкости платы памяти "Memory Stick"
- 13 Индикация самодиагностики (127)
- 14 Индикатор таймера самозапуска (33)
- 15 Меню/Справочное меню (51)
- 16 Индикатор уровня величины EV (62)
- 17 Индикатор диапазона автофокусировки (55)

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

При воспроизведении неподвижных изображений



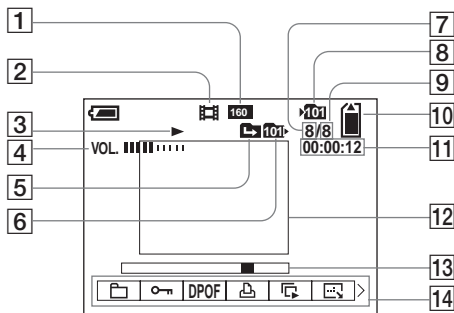
- 1 Индикатор размера изображения (24)
- 2 Индикатор режима записи (67, 68)
- 3 Индикатор замены папки (70)
- 4 Индикатор защиты (76)/ Индикатор знака печати (DPOF) (79)
- 5 Индикатор воспроизведения (74)
- 6 Индикатор масштаба увеличения (71)/ Индикатор воспроизведения кадр за кадром (75)
- 7 Индикатор неотсоединения кабеля USB (83)
- 8 Индикатор уровня величины EV (62)/Индикатор числа ISO (130)
- 9 Номер папки-файла (102)
- 10 Индикатор соединения PictBridge (81)
- 11 Индикатор папки воспроизведения (70)
- 12 Индикатор папки для записи (53)
- 13 Индикатор оставшейся емкости платы памяти "Memory Stick"
- 14 Номер изображения/ Количество изображений, записанных на плату памяти в выбранной папке
- 15 Индикация самодиагностики (127)

- 16 Индикатор режима фотометрии (64)/Индикатор вспышки/Индикатор баланса белого (65)
- 17 Индикатор скорости затвора (59)/Индикатор величины диафрагмы (59)
- 18 Индикатор гистограммы (63)
- 19 Запись даты/времени воспроизводимого изображения (38)/Меню Справочное меню (51)

- 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)
 - 2 Индикатор режима записи (90)
 - 3 Индикатор воспроизведения (90)
 - 4 Индикатор громкости (90)
 - 5 Индикатор замены папки (70)
 - 6 Индикатор папки воспроизведения (70)
 - 7 Номер изображения
 - 8 Индикатор папки для записи (53)
 - 9 Количество изображений, записанных в выбранную папку
 - 10 Индикатор оставшейся емкости платы памяти “Memory Stick”
 - 11 Счетчик (90)
 - 12 Воспроизводимое изображение (90)
 - 13 Полоса воспроизведения (90)
 - 14 Меню/Справочное меню (51)
- 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, 55
Автоматическая съемка по программе	10
Автоматическая фокусировка	28, 55
Автоматический просмотр	134
Автофокусировка на центральную область	55

Б

Баланс белого	65
Блокировка автофокусировки	58
Блокировка AE/AF	28, 58
Быстрый обзор	29

В

В коричневые	69
Величина диафрагмы	59
Время зарядки	13

Г

Гистограмма	63
Гнездо USB	82, 97

Д

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

З

Зарядка батареек	12, 141
Защита	76
Звуковой сигнал/звук затвора	135
Знак печати (DPOF)	79

И

Изменение размера	78
Имена файлов	102
Индексный экран	43
Индикатор оставшегося заряда батареек	16
Индикация самодиагностики	127
Интеллектуальное увеличение	30
Искатель	37
Использование Вашего фотоаппарата за границей	19

К

Кабель USB	82, 97
Кадр искателя диапазона автофокусировки	55
Качество изображения	25, 52
Кнопка управления	20
Кнопка RESET	112
Количество изображений, которые можно снять или просмотреть	16, 26, 128
Конденсация влаги	137
Контрастность	130
Контроль автофокусировки	57
Копирование изображений на Ваш компьютер	99, 100, 107, 109
Краткая серия изображений	67

Л

Лампочка доступа	23
Лампы накаливания	66

М

Медленный затвор NR	42
Меры предосторожности	137
Места хранения файлов	102
Местная фотометрия	64
Многоточечный диапазон автофокусировки	55
Многошаблонная фотометрия	64
Монохром	69
Мульти автофокусировки	55

Н

Наложение даты и времени	38
Насыщенность	130

О	
Облачный	65
Обрезка	72
Одиночная автофокусировка	56
Одиночный экран	43
Оставшееся время съемки/просмотра	16, 128

П	
Папка	53, 70
Питание вкл/выкл	19
Пляжный режим	40
Поворот	73
Подсветка автофокусировки	36, 134
Подсветка ЖКД	135
Подсветка ЖКД вкл/выкл	37
Портретный режим при сумеречном освещении	39
Предварительная установка фокуса	58
Предупреждающие индикаторы и сообщения	124
Прецизионное цифровое увеличение	31
Просмотр изображений на Вашем компьютере	101
Просмотр изображений на экране телевизора	45
Просмотр неподвижных изображений на экране ЖКД	43
Просмотр фильмов на экране ЖКД	90

Р	
Разделить	93
Размер изображения	24, 25
Регулировка EV	62
Режим автоматической регулировки	27
Режим автофокусировки	56
Режим вспышки	34
Режим ландшафта	40
Режим неконтрастного фотоснимка	40
Режим съемки при свечах	40
Режим фотометрии	64
Режим USB	95
Резкость	130
Ручная экспозиция	59

С	
Серия изображений	68
Сетевой адаптер переменного тока	18
Синхронизация дневного света	35
Система цветного телевидения	45
Система NTSC	46, 136
Система PAL	46, 136
Скорость затвора	59
Соединение USB	81, 97
Соединительный кабель аудио/видео	45
Сокращение фильмов	93
Срок службы батареек	16, 141
Сумеречный режим	39
Съемка крупным планом (макро)	32
Съемка фильмов	89

Т	
Таймер самозапуска	33
У	
Увеличение	30
Увеличение изображения	71
Увеличение при воспроизведении	71
Удаление неподвижных изображений	47
Удаление фильмов	91
Уменьшение эффекта красных глаз	36
Уровень вспышки	66, 130
Установка	96, 104, 111
Установка даты и времени	20, 134
Установка платы памяти “Memory Stick”	23
Установка часов	20, 136
Установки меню	51, 129
Ф	
Флуоресцентный	65
Фокусировка	55
Форматирование	49
Функция автоматического отключения питания	20
Ц	
Цифровое увеличение	30
Ч	
Чистка	137

Ш

Штепсельная вилка постоянного

тока 18

Э

Экранная индикация 37, 144

Эффект изображения 69

A-Z

AE 28

CD-ROM 96, 105, 110

DPOF 79

ImageMixer VCD2 110

ISO 130

JPG 103

Memory Stick 49, 139

MPG 103

PictBridge 81

Picture Package 104

PTP 95, 109, 136

SET UP 52, 134

VGA 25