

SONY®

Cyber-shot

Цифровой фотоаппарат

Цифровий фотоапарат

Инструкция по эксплуатации

Посібник з експлуатації

DSC-S750/S780

RU

UA



MEMORY STICK™

LITHIUM ION **K**
TYPE



Для получения подробных сведений об усовершенствованных операциях см. **“Руководство по Cyber-shot”** (PDF) и **“Расширенное ознакомление с Cyber-shot”** на диске CD-ROM (прилагается) с помощью компьютера.

Для отримання детальної інформації про більш складні операції ознайомтеся з документами **«Посібник з Cyber-shot»** (PDF) та **«Расширенное ознакомление с Cyber-shot»** на компакт-диску (додається) за допомогою комп'ютера.

Инструкция по эксплуатации

Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и храните ее под рукой на случай необходимости.

Інструкція з експлуатації

Перед тим, як користуватися пристроєм, уважно прочитайте цю інструкцію і зберігайте її для отримання довідкової інформації у майбутньому.

© 2008 Sony Corporation

3-285-745-62(1)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Заменяйте батарею только на батарею указанного типа. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или получению телесных повреждений.

Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию интенсивного солнечного света, огня или какого-либо источника излучения.

Для покупателей в Европе

Данное изделие прошло испытания и соответствует ограничениям, установленным в Директиве EMC в отношении соединительных кабелей, длина которых не превышает 3 метров.

Внимание

Электромагнитные поля определенных частот могут влиять на изображение и звук данного аппарата.

Уведомление

Если статическое электричество или электромагнитные силы приводят к сбою в передаче данных, перезапустите приложение или отключите и снова подключите коммуникационный кабель (USB и т.д.).

Дата изготовления изделия.

Вы можете узнать дату изготовления изделия, взглянув на обозначение “P/D:”, которое находится на этикетке со штрих кодом картонной коробки.

Знаки, указанные на этикетке со штрих кодом картонной коробки.

P/D:XX XXXX
 1 2

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

Дата изготовления литий-ионного батарейного блока указаны на боковой стороне или на поверхности с наклейкой.

XXXXXXXXXXXX

↓
 Месяц изготовления (с 01 до 12)

↓
 Год изготовления

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



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

Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.

Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации.

Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов.

При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах.

Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования.

Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Примечание для покупателей в странах, где действуют директивы ЕС

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

Примечания по использованию фотоаппарата	6
Начало работы	7
Входящие в комплект принадлежности	7
1 Подготовка батарейного блока	8
2 Установка батарейного блока/карты памяти "Memory Stick Duo" (не прилагается)	9
3 Включение фотоаппарата/установка часов	11
Простая фотосъемка	12
Диск переключения режимов/Увеличение/Вспышка/Макросъемка/ Таймер самозапуска/Дисплей/Размер изображения	13
Просмотр/удаление изображений	15
Индикаторы на экране	17
Изменение настроек – Меню/Настройка	19
Элементы меню	20
Элементы настройки	21
Использование компьютера	22
Поддерживаемые операционные системы для подключения USB и программных приложений (прилагается)	22
Просмотр "Руководство по Cyber-shot"	23
Продолжительность работы батарейного блока и емкость памяти	24
Продолжительность работы батарейного блока и количество изображений, которые могут быть записаны/просмотрены	24
Количество неподвижных изображений и время записи видеосъемки	25
Устранение неисправностей	27
Батарейный отсек и питание	27
Съемка неподвижных изображений/видеосъемка	28
Просмотр изображений	28
Меры предосторожности	29
Технические характеристики	31

Примечания по использованию фотоаппарата

Резервное копирование данных во внутренней памяти и на карте памяти “Memory Stick Duo”

Не выключайте фотоаппарат, не извлекайте батарейный блок и карту памяти “Memory Stick Duo”, пока горит индикатор обращения. В противном случае данные во внутренней памяти или на карте памяти “Memory Stick Duo” могут быть повреждены. Чтобы защитить данные, всегда создавайте резервные копии.

Примечания о записи/воспроизведении

- Перед началом записи выполните пробную запись, чтобы убедиться в правильной работе фотоаппарата.
- Фотоаппарат не является пыленепроницаемым, брызгозащитным или водонепроницаемым. Перед работой с фотоаппаратом прочтите раздел “Меры предосторожности” (стр. 29).
- Не подвергайте фотоаппарат воздействию воды. Вода, попадающая внутрь фотоаппарата, может привести к неисправностям. В некоторых случаях эти неисправности не удастся устранить.
- Не направляйте фотоаппарат на солнце или другой яркий свет. Это может привести к неисправности фотоаппарата.
- Не используйте фотоаппарат вблизи генераторов сильных радиоволн или источников излучения. В противном случае фотоаппарат может не выполнить запись или воспроизведение изображений надлежащим образом.
- Использование фотоаппарата в местах с повышенным содержанием песка или пыли может привести к неисправности.
- При конденсации влаги удалите ее перед использованием фотоаппарата (стр. 29).
- Не трясите фотоаппарат и не стучите по нему. Это может привести к неисправности и невозможности записывать изображения. Более того, носитель информации может стать непригодным к использованию, и изображения могут быть повреждены.
- Перед использованием очистите поверхность вспышки. Выделение тепла от вспышки может привести к тому, что грязь на поверхности вспышки вызовет обезмечивание поверхности вспышки или же прилипнет к поверхности вспышки, в результате чего освещенность станет недостаточной.

Примечания по экрану ЖКД и объективу

- В экране ЖКД применена высокоточная технология, благодаря которой работоспособны более 99,99% пикселей дисплея. Однако на экране ЖКД могут появляться мелкие черные и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек не является заводским браком и не влияет на записываемое изображение.
- При низком уровне заряда батарейки объектив может перестать двигаться. Вставьте заряженный батарейный блок и снова включите камеру.

О совместимости данных изображений

- Фотоаппарат удовлетворяет стандарту DCF (Design rule for Camera File system), принятому JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Компания Sony не гарантирует воспроизведение на этом фотоаппарате изображений, записанных или измененных с помощью другого оборудования, а также воспроизведение изображений, записанных с помощью этого фотоаппарата на другом оборудовании.

Предупреждение об авторских правах

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

Компенсация за поврежденное содержимое или неудавшуюся запись не предусмотрена

Компания Sony не возмещает ущерб, причиненный в результате неудавшейся записи или повреждения записанных материалов вследствие неисправности фотоаппарата или носителя информации и т.д.

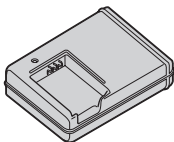
Об иллюстрациях

Иллюстрации в данном руководстве относятся к модели DSC-S750, если не указано иное.

Начало работы

Входящие в комплект принадлежности

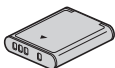
- Зарядное устройство BC-CSK (1)



- Шнур питания (1)
(не прилагается в США и Канаде)



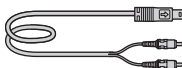
- Перезаряжаемый батарейный блок NP-BK1 (1)



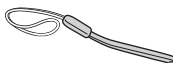
- Специальный кабель USB (1)



- Специальный кабель A/V (1)

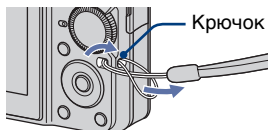


- Наручный ремень (1)



- Диск CD-ROM (1)
 - Программное обеспечение Cyber-shot
 - “Руководство по Cyber-shot”
 - “Расширенное ознакомление с Cyber-shot”
- Инструкция по эксплуатации (данное руководство) (1)

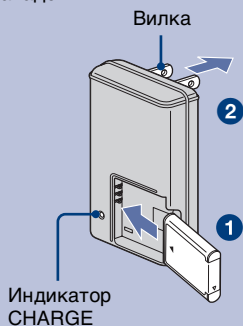
Прикрепите ремень, чтобы предотвратить повреждение фотоаппарата в случае падения.



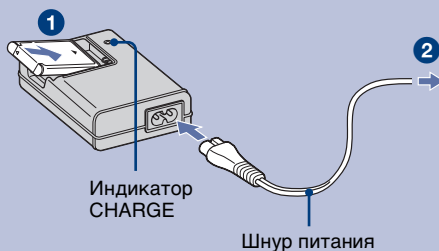
RU

1 Подготовка батарейного блока

Для покупателей в США и Канаде



Для покупателей в других странах



1 Вставьте батарейный блок в зарядное устройство.

- Вставьте батарейный блок в зарядное устройство и нажмите на заднюю часть блока до щелчка.

2 Подключите зарядное устройство к сети.

Загорится индикатор CHARGE и начнется зарядка батарей.

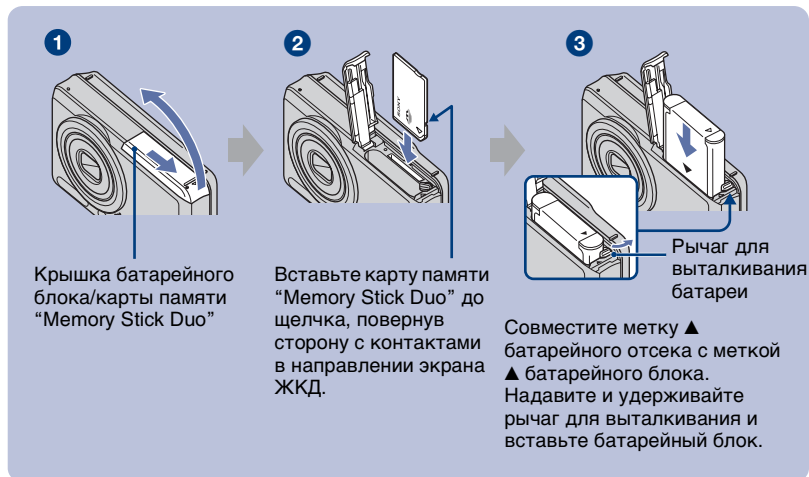
Когда индикатор CHARGE гаснет, зарядка завершается (нормальный заряд). Кроме этого, индикатор CHARGE может погаснуть, если температура окружающего воздуха выйдет за пределы рекомендованного диапазона (от 10 до 30°C), и зарядное устройство перейдет в режим ожидания.

Время зарядки

Полный заряд	Нормальный заряд
Прибл. 300 мин.	Прибл. 240 мин.

- Цифры, приведенные в таблице, указывают время, необходимое для зарядки полностью разряженного батарейного блока при температуре окружающей среды 25 °C. Для зарядки может потребоваться больше времени в зависимости от условий использования.
- Количество изображений, которые могут быть записаны, указано на стр. 24.
- Подключите зарядное устройство к сети.
- Даже если лампочка CHARGE не горит, зарядное устройство не будет отсоединено от источника питания переменного тока до тех пор, пока оно подсоединено к сетевой розетке. Если при использовании зарядного устройства возникнут какие-либо проблемы, немедленно отключите питание, отсоединив штепсельную вилку от сетевой розетки.
- После завершения зарядки отсоедините шнур питания от сетевой розетки и выньте батарейный блок из зарядного устройства.
- Предназначена для использования с совместимыми батарейками Sony.

2 Установка батарейного блока/карты памяти “Memory Stick Duo” (не прилагается)








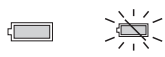

- 1 Откройте крышку батарейного блока/карты памяти “Memory Stick Duo”.
- 2 Вставьте карту памяти “Memory Stick Duo” (не прилагается).
- 3 Вставьте батарейный блок.
- 4 Закройте крышку батарейного блока/карты памяти “Memory Stick Duo”.

Если карта памяти “Memory Stick Duo” не установлена

Фотоаппарат записывает/воспроизводит изображения с помощью внутренней памяти (прибл. 22 МБ).

Проверка оставшегося заряда батарейного блока

Нажмите кнопку  (POWER), чтобы включить фотоаппарат, и проверьте оставшийся заряд батарейного блока на экране ЖКД.

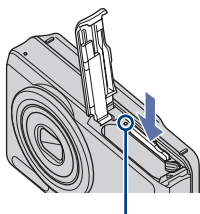
Индикатор оставшегося заряда					 
Состояние	Имеется достаточный запас энергии	Батарейный блок почти полностью заряжен	Батарейный блок разряжен наполовину	Низкий уровень заряда, запись/воспроизведение скоро прекратится	Установите полностью заряженный батарейный блок или зарядите батарейный блок. (Предупреждающий индикатор мигает.)

- Правильное значения заряда отображается примерно через одну минуту.
- Показания индикатора оставшегося заряда батарейного блока могут быть неточными в зависимости от условий использования и обстоятельств.
- При первом включении фотоаппарата отображается экран установки времени (стр. 11).

Извлечение батарейного блока/карты памяти “Memory Stick Duo”

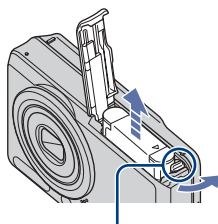
Откройте крышку батарейного блока/карты памяти “Memory Stick Duo”.

“Memory Stick Duo”



Убедитесь, что **индикатор обращения к карте памяти** не горит, затем один раз нажмите на карту памяти “Memory Stick Duo”.

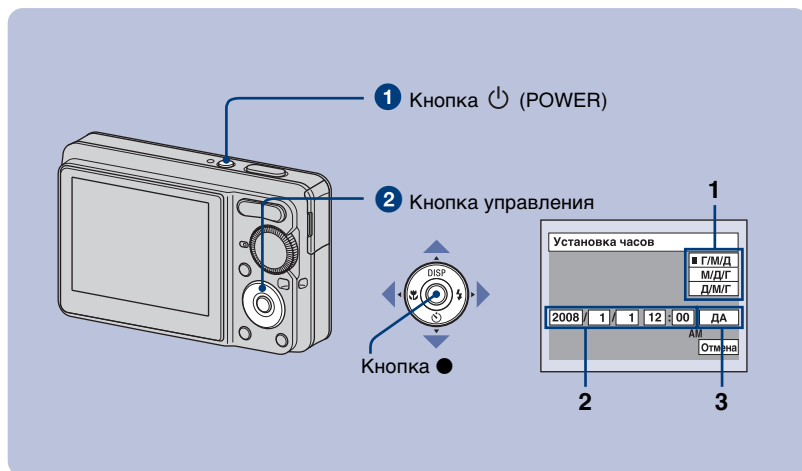
Батарейный блок



Отодвиньте **рычаг для выталкивания батарейного блока**. Будьте осторожны, чтобы не уронить батарейный блок.

- Не извлекайте батарейный блок/карту памяти “Memory Stick Duo”, пока горит индикатор обращения. Это может привести к повреждению данных на карте памяти “Memory Stick Duo” или во внутренней памяти.

3 Включение фотоаппарата/установка часов



1 Нажмите кнопку (POWER).

2 Выполните установку часов с помощью кнопки управления.

- 1 Выберите формат отображения даты с помощью кнопок /, затем нажмите кнопку .
- 2 Выберите каждый элемент с помощью кнопок / и установите числовые значения с помощью кнопок /, затем нажмите кнопку .
- 3 Выберите [ДА] с помощью кнопки , затем нажмите кнопку .

- Фотоаппарат не имеет функции наложения дат на снимки. Можно напечатать или сохранить изображения со вставленной датой, воспользовавшись приложением “Picture Motion Browser”.
- Время после полуночи отображается как 12:00 AM, время после полудня – 12:00 PM.

Изменение даты и времени

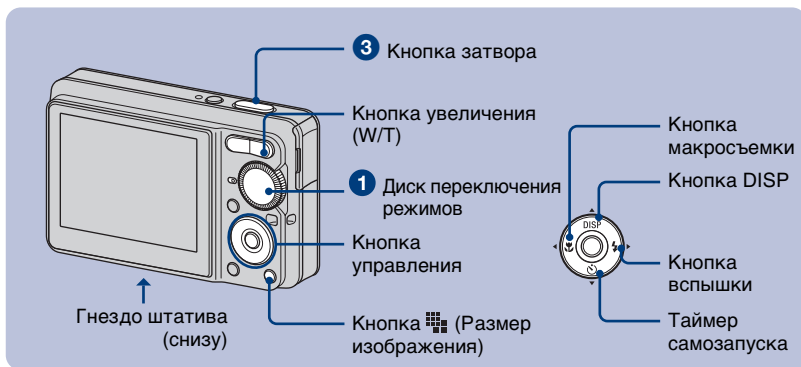
Выберите [Устан часов] на экране (Установка) (стр. 19).

При включении питания

- Экран “Устан часов” будет отображаться при каждом включении фотоаппарата, пока не будет выполнена установка часов.
- Если фотоаппарат работает от батареи и не используется приблизительно три минуты, он автоматически выключится, чтобы предотвратить разрядку батарейного блока (функция автоматического выключения питания).

RU

Простая фотосъемка



1 Выберите режим с помощью диска переключения режимов.

Неподвижное изображение (режим автоматической регулировки):

Выбрать [иконка фотоаппарата].

Видеосъемка: Выбрать [иконка видеокамеры].

2 Держите фотоаппарат неподвижно, прижав руки к бокам.



Расположите объект съемки в центре фокусной рамки.

3 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Неподвижное изображение:

1 Нажмите кнопку затвора наполовину и удерживайте ее для выполнения фокусировки на объекте.

Начнет мигать индикатор (зеленый) ● (блокировка АЭ/АФ), раздастся звуковой сигнал, затем индикатор перестанет мигать и будет просто гореть.

2 Нажмите кнопку спуска затвора до конца.

Раздастся звук затвора.

Видеосъемка:

Нажмите кнопку спуска затвора до конца.

Для остановки записи снова нажмите кнопку спуска затвора до конца.

Индикатор блокировки АЭ/АФ



Диск переключения режимов/Увеличение/Вспышка/Макросъемка/ Таймер самозапуска/Дисплей/Размер изображения

Использование диска переключения режимов

Установите диск переключения режимов на нужную функцию.

Автоматич. регулиров.

Простая съемка с автоматически настраиваемыми параметрами.

P Авто по программе

Съемка с автоматической регулировкой экспозиции (как скорости затвора, так и величины диафрагмы). Можно также выбрать различные настройки при помощи меню.

Видеосъемка

Видеосъемка.

Высокая чувствит.

Съемка без вспышки даже при плохом освещении.

Моментальный снимок

Съемка открытых участков тела человека в более теплых тонах.

Ландшафт

Съемка с фокусировкой на удаленном объекте.

Портрет в сумерках

Четкая съемка людей в темном месте без потери ночной атмосферы.

Сумерки

Съемка ночных сцен без потери ночной атмосферы.

Пляж

Съемка на берегу моря или озера с улучшенной передачей голубизны воды.


Снег

Съемка заснеженных пейзажей с улучшенной чистотой белого.

W/T Использование увеличения


Нажмите T, чтобы увеличить изображение, или W, чтобы отменить увеличение.


Вспышка (Выбор режима вспышки для неподвижных изображений)

Нажимайте кнопку  на кнопке управления, пока не будет выбран нужный режим.

(Индикация отсутствует): Вспышка авто

Срабатывает при недостаточном освещении (установка по умолчанию).


: Вспышка всегда включена

sl: Медл.синхр (Принудительная вспышка включена)


Скорость спуска затвора уменьшается в темном месте для обеспечения четкости фона, неосвещаемого вспышкой.

: Вспышка всегда выключена


Макро (Съемка крупным планом)

Нажимайте кнопку  на кнопке управления, пока не будет выбран нужный режим.


(Индикация отсутствует): Макро выкл


: Макро вкл (Сторона W: прибл. 5 см или более, сторона T: прибл. 35 см или более от передней части объектива)

Использование таймера самозапуска

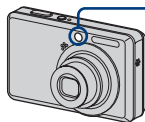
Нажимайте кнопку  на кнопке управления, пока не будет выбран нужный режим.

(Индикация отсутствует): Таймер автоспуска не используется

 10: Установка 10-секундного таймера самозапуска


 2: Установка 2-секундного таймера самозапуска


При нажатии кнопки спуска затвора индикатор таймера самозапуска начнет мигать, и звуковые сигналы будут раздаваться до срабатывания затвора.

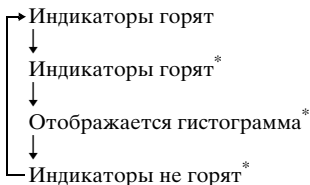


Индикатор таймера самозапуска

DISP Изменение экрана дисплея





Нажмите  (DISP) на кнопке управления.








При нажатии кнопки  (DISP) дисплей изменяется следующим образом:



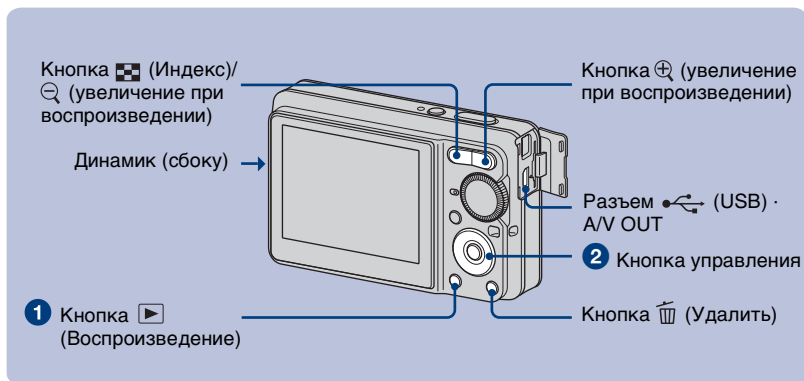
* Яркость подсветки экрана ЖКД увеличивается

Изменение размера изображения

Нажмите кнопку  (Размер изображения), затем с помощью кнопок / выберите размер. Чтобы выйти из меню размера изображения, нажмите кнопку  еще раз.

Размер изображения	Рекомендации
 8M (только DSC-S780)	Печать до форм. A3/11×17"
 7M (только DSC-S750)	Печать до форм. A3/11×17"
 3:2	Соответствует формату 3:2
 5M	Печать до форм. A4/8×10"
 3M	Печать до форм. 13×18см/5×7"
 VGA: VGA	Для электронной почты
 16:9	Отображение на ТВЧ 16:9

Просмотр/удаление изображений



1 Нажмите кнопку (Воспроизведение).

Если нажать кнопку , когда фотоаппарат выключен, фотоаппарат автоматически включится в режиме воспроизведения. Чтобы переключиться в режим съемки, нажмите кнопку еще раз.

2 Выберите изображение с помощью / на кнопке управления.

Видеосъемка:

Нажмите кнопку , чтобы воспроизвести видеозапись. (Нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить воспроизведение.)

Нажмите для ускоренной перемотки вперед или для ускоренной перемотки назад. (Нажмите кнопку для возврата в обычный режим воспроизведения.)

Нажмите кнопку , чтобы отобразить экран управления громкостью, затем нажмите кнопки / , чтобы отрегулировать уровень громкости.

Удаление изображений

- 1 Откройте изображение, которое необходимо удалить, и нажмите (Удалить).
- 2 Выберите [Удалить] с помощью кнопки , затем нажмите кнопку .

Просмотр увеличенного изображения (увеличение при воспроизведении)

Нажмите кнопку при отображении неподвижного изображения.

Для отмены увеличения нажмите кнопку .

Настройте расположение с помощью кнопок / / / .










Чтобы отменить увеличение при воспроизведении, нажмите кнопку .

Просмотр индексного экрана

Нажмите кнопку (Индекс) и выберите изображение с помощью кнопок / / / . Для отображения следующего (предыдущего) индексного экрана нажмите кнопку / .


Для возврата к экрану с одним изображением нажмите кнопку .

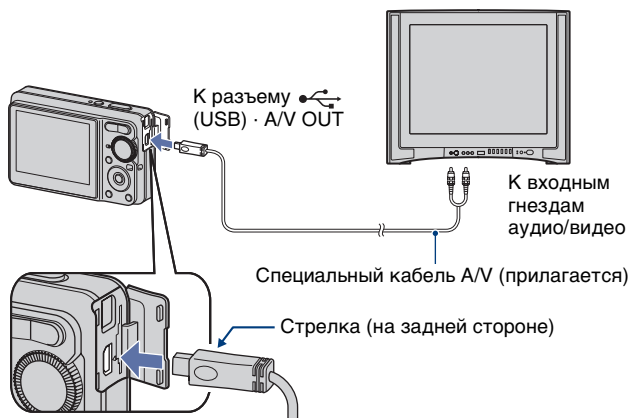
Удаление изображений в индексном режиме

- 1 Когда отображается индексный экран, нажмите кнопку  (Удалить) и выберите [Выбор] с помощью  на кнопке управления, затем нажмите кнопку .
- 2 Выберите изображение, которое требуется удалить, с помощью кнопок , затем нажмите кнопку  для отображения индикатора  (Удалить) на выбранном изображении.
- 3 Нажмите кнопку  (Удалить).
- 4 Выберите [ДА] с помощью кнопки , затем нажмите кнопку .

Просмотр изображений на экране телевизора

Подключите фотоаппарат к телевизору с помощью соответствующего кабеля A/V (прилагается).

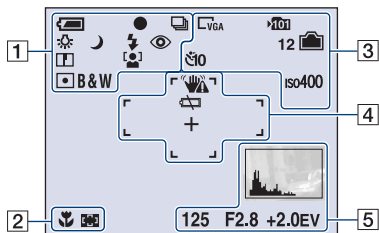
- Совместите стрелку на штекере специального кабеля A/V с меткой  рядом с разъемом A/V OUT и подсоедините кабель к фотоаппарату.



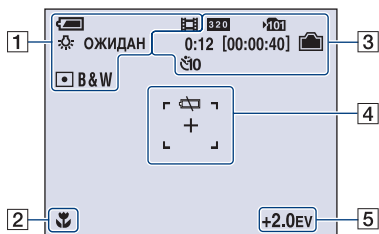
Индикаторы на экране

При нажатии ▲ (DISP) на кнопке управления дисплей изменяется (стр. 14).

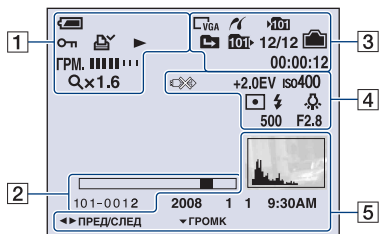
При фотосъемке



При видеосъемке



При воспроизведении






1

	Оставшийся заряд батарейного блока
	Блокировка АЭ/АФ
	Режим записи
	Баланс белого
	Режим ожидания/ Запись видеосъемки
	Диск переключения режимов (Выбор съемочного плана)
	Диск переключения режимов (Авто по программе)
	Режим фотоаппарата
	Режим воспроизведения
	Режим вспышки
	Зарядка вспышки
	Масштаб увеличения
	Уменьшение эффекта "красных глаз"
	Резкость
	Распознавание лиц
	Режим измерения
	Цветовой режим
	Защита
	Метка заказа печати (DPOF)
	Масштаб увеличения
	Воспроизведение
	Уровень громкости

RU

2

	Макро
	Индикатор рамки диапазона АФ в видоискателе
1.0 м	Предустановленное фокусное расстояние
101-0012	Номер папки-файла
	Полоса воспроизведения

3

	Соединение PictBridge
	Размер изображения <ul style="list-style-type: none"> Значок  отображается только для модели DSC-S780. Значок  отображается только для модели DSC-S750.
	Папка записи
	Изменение папки
	Папка воспроизведения
	Оставшаяся емкость внутренней памяти
	Оставшаяся емкость карты памяти “Memory Stick”
0:12 [00:00:40]	Время записи [максимальное возможное время записи]
12	Оставшееся количество доступных для записи изображений
	Таймер самозапуска
iso400	Число ISO
12/12	Номер изображения/ Количество изображений, записанных в выбранной папке
00:00:12	Счетчик

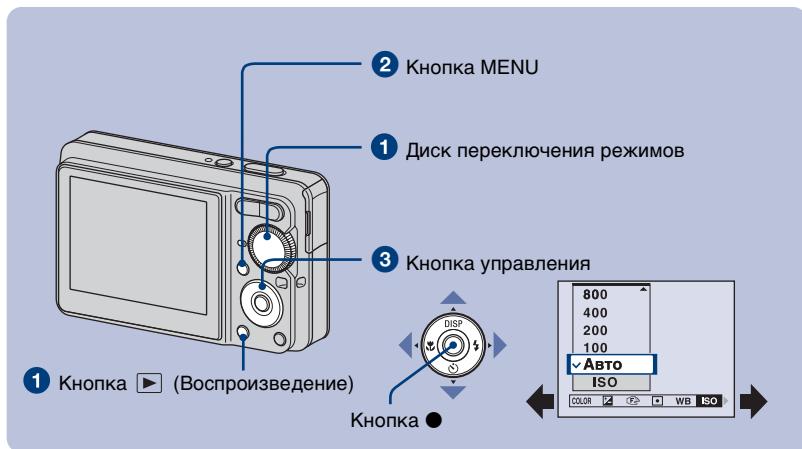
4

	Предупреждение о вибрации
	Предупреждение о низком заряде батареек
	Соединение PictBridge
+2.0EV	Величина экспозиции
iso400	Число ISO
	Режим измерения
	Вспышка
	Баланс белого
+	Перекрестие точечного замера
	Рамка диапазона АФ в видоискателе
500	Скорость затвора
F2.8	Величина диафрагмы

5

	Гистограмма
125	Скорость затвора
F2.8	Величина диафрагмы
+2.0EV	Величина экспозиции
2008 1 1 9:30 AM	Дата и время записи воспроизводимого изображения
◀▶ ПРЕД/ СЛЕД	Выбор изображений
▼ ГРОМК	Регулировка громкости
	Меню

Изменение настроек – Меню/Настройка



RU

1 **Запись:** Включите питание и установите диск переключения режимов в нужное положение.

Воспроизведение: Нажмите кнопку (Воспроизведение).

Доступные пункты отличаются в зависимости от положения диска переключения режимов и режима записи/воспроизведения.

2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

3 Выберите нужный элемент меню с помощью / на кнопке управления.

- Если нужного элемента не видно, удерживайте нажатой кнопку / , пока он не появится на экране.
- Выберите элемент в режиме воспроизведения и нажмите кнопку .

4 Выберите параметр с помощью кнопки / .

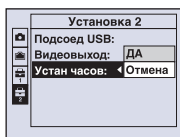
Выбранный параметр увеличивается на экране, и для него устанавливается значение.

5 Нажмите кнопку MENU для выключения меню.

Выбор элемента настройки

Нажмите и удерживайте кнопку MENU или выберите (Установка) в шаге **3**, затем нажмите кнопку .








Выберите настраиваемый параметр с помощью кнопок / / / , затем нажмите кнопку .










Элементы меню

Доступные пункты меню отличаются в зависимости от настройки режима (съемка/просмотр) и положения диска переключения режимов в режиме съемки. На экране отображаются только доступные пункты.

Кнопка съемки

 Распознавание лиц	Распознавание лиц снимаемых людей, настройка фокусировки и т. д.
COLOR (Цветовой режим)	Настройка яркости изображения или добавление особых эффектов.
 EV	Регулировка экспозиции.
 (Фокус)	Изменение способа фокусировки.
 (Режим измер)	Выбор режима измерения.
WB (Баланс белого)	Регулировка цветовых тонов.
ISO	Выбор светочувствительности.
Mode (Режим ЗАПИСИ)	Выбор метода непрерывной съемки.
 (Уров. вспышки)	Регулировка количества света вспышки.
 (Резкость)	Регулировка резкости изображения.
 (Установка)	Изменение элементов настройки.

Меню просмотра

 (Папка)	Выбор папки для просмотра изображений.
 (Защитить)	Предотвращение случайного стирания.
DPOF	Добавление метки заказа печати.
 (Печатать)	Печать изображений с помощью PictBridge-совместимого принтера.
 (Слайд)	Воспроизведение серии изображений.
 (Изм размер)	Изменение размера записанного изображения.
 (Поворот.)	Поворот неподвижного изображения.
 (Установка)	Изменение элементов настройки.
Подгонка	Запись увеличенного изображения (доступно только для функции увеличения при воспроизведении).

Элементы настройки

Фотоаппарат

Цифров увелич	Выбор режима цифрового увеличения.
Функц.справ	Отображение описания функций во время работы фотоаппарата.
Ум.эфф.кр.глаз	Функция уменьшения эффекта “красных глаз”.
Авто Просмотр	Отображение записанного изображения на экране в течение приблизительно двух секунд сразу после фотосъемки.


Устр-во внутр.памяти

Формат	Форматирование внутренней памяти.
--------	-----------------------------------

Средство Memory Stick

Формат	Форматирование карты памяти “Memory Stick Duo”.
Созд папку ЗАПИСИ	Создание папки на карте памяти “Memory Stick Duo” для записи изображений.
Изм папку ЗАПИСИ	Изменение папки, используемой в настоящий момент для записи изображений.
Копировать	Копирование всех изображений, находящихся во внутренней памяти, на карту памяти “Memory Stick Duo”.

Установка 1

Зуммер сигн	Выбор звукового сигнала, сопровождающего работу фотоаппарата.
 Язык	Выбор языка, используемого для отображения элементов меню, предупреждений и сообщений.
Инициализац.	Инициализация и установка значений по умолчанию.

Установка 2

Подсоед USB	Выбор режима USB, который будет использован при подключении фотоаппарата к компьютеру или к PictBridge-совместимому принтеру при помощи специального кабеля USB.
Видеовыход	Установка выходного видеосигнала в соответствии с системой цветного телевидения подсоединенного видеоборудования.
Устан часов	Установка даты и времени.

Использование компьютера

Изображения, снятые с помощью фотоаппарата, можно просмотреть на компьютере. С помощью программного обеспечения на диске CD-ROM (прилагается) просмотр изображений и видеозаписей станет еще приятнее. Для получения подробных сведений см. “Руководство по Cyber-shot” на диске CD-ROM (прилагается).

Поддерживаемые операционные системы для подключения USB и программных приложений (прилагается)

	Для пользователей Windows	Для пользователей Macintosh
Подключение USB	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (от v10.1 до v10.4)
Программное обеспечение “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	не совместимо

*64-разрядные версии и версия Starter (Edition) не поддерживаются.

- На компьютере должна быть установлена одна из перечисленных выше операционных систем. Обновления операционных систем не поддерживаются.
- Если ОС не поддерживает USB, скопируйте изображения, вставив карту памяти “Memory Stick Duo” в слот Memory Stick компьютера, или используйте имеющееся в продаже устройство для чтения/записи на карты памяти Memory Stick.
- Для получения дополнительной информации об операционной среде для приложения Cyber-shot “Picture Motion Browser” см. “Руководство по Cyber-shot”.



Просмотр “Руководство по Cyber-shot”

В “Руководство по Cyber-shot” на диске CD-ROM (прилагается) содержится подробное описание использования фотоаппарата. Для его просмотра требуется приложение Adobe Reader.

Для пользователей Windows

- 1 Включите компьютер и вставьте диск CD-ROM (прилагается) в дисковод CD-ROM.
Отобразится экран, показанный ниже.



При нажатии кнопки [Cyber-shot Handbook] откроется экран для копирования “Руководство по Cyber-shot”.

- 2 Для выполнения копирования следуйте инструкциям, появляющимся на экране.
 - При установке “Руководство по Cyber-shot” автоматически будет установлено “Расширенное ознакомление с Cyber-shot”.
- 3 После завершения установки дважды щелкните созданный на рабочем столе ярлык.

Для пользователей Macintosh

- 1 Включите компьютер и вставьте диск CD-ROM (прилагается) в дисковод CD-ROM.
- 2 Выберите папку [Handbook] и скопируйте файл “Handbook.pdf”, находящийся в папке [RU], на компьютер.
- 3 После завершения копирования дважды щелкните файл “Handbook.pdf”.

Продолжительность работы батарейного блока и емкость памяти

Продолжительность работы батарейного блока и количество изображений, которые могут быть записаны/просмотрены

Цифры, приведенные в следующих таблицах, действительны при условии использования полностью заряженного батарейного блока (прилагается) и температуре окружающей среды 25 °С. Количество изображений, которые можно записать/просмотреть, приблизительно и может изменяться в зависимости от карты памяти “Memory Stick Duo”. Обратите внимание, что в зависимости от условий использования действительное количество может быть меньше значения, указанного в таблице.

При фотосъемке

Продолжительность работы батарейки (мин.)	Кол. изображений
DSC-S780	
Прибл. 135	Прибл. 270
DSC-S750	
Прибл. 140	Прибл. 280

- Съемка в следующих ситуациях:
 - Для параметра [Распознавание лиц] установлено значение [Выкл].
 - Съемка через каждые 30 секунд.
 - Увеличение поочередно переключается между предельными значениями W и T.
 - Вспышка срабатывает каждый второй раз.
 - Питание включается и выключается через каждые десять раз.
- Метод измерения основан на стандарте CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

- Срок службы батарейного блока и количество изображений не зависит от размера изображений.

При просмотре фотоснимков

Продолжительность работы батарейки (мин.)	Кол. изображений
DSC-S780	
Прибл. 360	Прибл. 7200
DSC-S750	
Прибл. 400	Прибл. 8000

- Просмотр одиночных изображений последовательно с интервалом примерно в три секунды

Примечания относительно батарейного блока

- Емкость батарейного отсека уменьшается с каждым использованием, а также с течением времени.
- Срок службы батарейки и количество изображений, которые могут быть записаны/просмотрены, уменьшаются в следующих условиях:
 - Низкая температура окружающей среды.
 - Частое использование вспышки.
 - Фотоаппарат включался и выключался много раз.
 - Частое использование увеличения.
 - Установлено максимальное значение яркости подсветки экрана ЖКД.
 - Низкий уровень заряда батарейки.
 - Для параметра [Распознавание лиц] установлено значение [Вкл].

Количество неподвижных изображений и время записи видеосъемки

Количество снимков и продолжительность видеозаписи зависит от условий съемки и используемых носителей.

- Даже если емкость используемого носителя информации совпадает с указанным в таблице, количество изображений и продолжительность видеозаписи может быть иной.
- Подробные сведения о размере изображения см. на стр. 14.

Примерное количество записываемых неподвижных изображений

(Единицы: Изображения)

Размер	Емкость	Карта памяти "Memory Stick Duo", отформатированная с помощью данного фотоаппарата						
	Внутренняя память	Прибл. 22 Мб	128 Мб	256 Мб	512 Мб	1 Гб	2 Гб	4 Гб
8М (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
3:2 (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
7М (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2 (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5М	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3М	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Количество изображений приведено для ситуации, когда для параметра [Mode] установлено значение [Нормальн].
- Если количество возможных фотоснимков превышает 9999, появляется индикатор ">9999".
- Изменить размер изображений можно позднее ([Изм размер], стр. 20).
- При воспроизведении на данном фотоаппарате изображений, записанных с помощью более ранних моделей Sony, размер изображения может отличаться от действительного.

Примерная продолжительность видеосъемки

В таблице приведено приблизительное максимальное время записи для всех видеофайлов. Максимальная продолжительность одной видеозаписи составляет 10 минут.

(Единицы: часы : минуты : секунды)

Емкость Размер	Внутренняя память	Карта памяти "Memory Stick Duo", отформатированная с помощью данного фотоаппарата						
	Прибл. 22 Мб	128 Мб	256 Мб	512 Мб	1 Гб	2 Гб	4 Гб	8 Гб
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

- Формат кадра видеозаписи – 320×240.

Устранение неисправностей

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

1 Проверьте следующие пункты, а затем обратитесь к “Руководство по Cyber-shot” (PDF).

2 Извлеките батарейный отсек и вставьте его обратно примерно через одну минуту, а затем включите питание.

3 Выполните инициализацию настроек (стр. 21).

4 Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

Помните, что отправка фотоаппарата в ремонт означает ваше автоматическое согласие на проверку содержимого внутренней памяти.

RU

Батарейный отсек и питание

Не удается вставить батарейный блок.

- Правильно вставьте батарейный блок, нажав на рычаг для выталкивания батарейного блока (стр. 9).

Не удается включить фотоаппарат.

- С момента установки батарейного блока до включения фотоаппарата может пройти несколько секунд.
- Правильно вставьте батарейный блок (стр. 9).
- Батарейный блок разряжен. Вставьте заряженный батарейный блок (стр. 8).
- Батарейный блок вышел из строя. Замените его новым батарейным блоком.
- Используйте рекомендованный батарейный блок.

Внезапное отключение питания.

- Если фотоаппарат не используется в течение примерно трех минут при включенном питании, он отключится автоматически для предотвращения расхода заряда батарейного блока. Снова включите фотоаппарат (стр. 11).
- Батарейный блок вышел из строя. Замените его новым батарейным блоком.

Неправильная индикация оставшегося заряда батарейного блока.

- Это происходит, если фотоаппарат используется в очень жарком или холодном месте.
- Возникло несоответствие индикации оставшегося заряда и фактического уровня заряда батарейного блока. Полностью разрядите батарейный блок, затем зарядите его, чтобы исправить индикацию.
- Батарейный блок разряжен. Вставьте заряженный батарейный блок (стр. 8).
- Батарейный блок вышел из строя. Замените его новым батарейным блоком.

Не удается зарядить батарейный блок.

- Батарейный блок не удастся зарядить с помощью сетевого адаптера (не прилагается).

Съемка неподвижных изображений/видеосъемка

Не удается выполнить запись изображений.

- Проверьте свободную емкость внутренней памяти или карты памяти “Memory Stick Duo” (стр. 25, 26). Если память заполнена, выполните одно из следующих действий:
 - Удалите ненужные изображения (стр. 15).
 - Замените карту памяти “Memory Stick Duo”.
- Не удастся записать изображения во время зарядки вспышки.
- При выполнении фотосъемки установите установите диск переключения режимов в любое положение, кроме
- При видеосъемке установите диск переключения режимов в положение

При съемке очень яркого объекта появляются вертикальные полосы.

- Появляется эффект размытости, а на изображении видны белые, черные, красные, фиолетовые вертикальные полосы или полосы другого цвета. Это не является неисправностью.

Просмотр изображений

Не удается воспроизвести изображения.

- Нажмите кнопку (Воспроизведение) (стр. 15).
- Имя папки/файла было изменено на компьютере.
- Компания Sony не гарантирует воспроизведение файлов изображений на фотоаппарате, если файлы были обработаны с помощью компьютера или были записаны другим фотоаппаратом.
- Фотоаппарат работает в режиме USB. Отключите соединение USB.

Меры предосторожности

Не используйте и не храните фотоаппарат в следующих местах.

- В очень жарких, холодных или влажных местах
Например, в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца, корпус фотоаппарата может деформироваться, что может привести к неисправности.
- Под прямыми лучами солнца или вблизи нагревательных приборов
Корпус фотоаппарата может обесцветиться или деформироваться, что может привести к неисправности.
- В местах, подверженным маятниковым колебаниям
- Вблизи сильного магнитного поля
- В пыльных местах или в местах с большим содержанием песка
Будьте осторожны, не допускайте попадания песка или пыли в фотоаппарат. Это может привести к неисправности фотоаппарата, и в некоторых случаях эту неисправность невозможно устранить.

Переноска

Не садитесь, если фотоаппарат находится в заднем кармане ваших брюк или юбки, так как это может привести к возникновению неисправности или повреждению фотоаппарата.

Очистка

Очистка экрана ЖКД

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

Очистка объектива

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

Очистка поверхности фотоаппарата

Очищайте поверхность фотоаппарата мягкой тканью, слегка смоченной водой, а затем протрите поверхность сухой тканью. Предотвращение повреждения поверхности корпуса:

- Не используйте для очистки фотоаппарата химические вещества, например растворитель, бензин, спирт, одноразовые ткани, средство от насекомых, солнцезащитный крем или инсектицид и т.п.
- Не прикасайтесь к фотоаппарату, если на руках находятся перечисленные выше вещества.
- Не оставляйте фотоаппарат в контакте с резиной или винилом в течение длительного времени.

Рабочая температура

Фотоаппарат можно использовать при температуре от 0°C до 40°C. Съемка в чрезмерно холодных или жарких местах, где температура выходит за этот диапазон, не рекомендуется.

Конденсация влаги

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

Если произошла конденсация влаги

Выключите фотоаппарат и подождите около часа, пока влага не испарится. Обратите внимание, что при попытке съемки, когда внутри объектива остается влага, изображения будут нечеткими.

| Внутренний резервный аккумуляторный батарейный блок

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

Эта перезаряжаемая батарея постоянно заряжается в течение всего времени использования фотоаппарата. Однако если пользоваться фотоаппаратом лишь в течение коротких периодов времени, она постепенно разряжается, а если совсем не использовать фотоаппарат примерно в течение месяца, она разрядится полностью. В этом случае перед эксплуатацией фотоаппарата не забудьте зарядить данную перезаряжаемую батарею.

Тем не менее, если перезаряжаемая батарея не заряжена, можно пользоваться фотоаппаратом, но дата и время отображаться не будут.

Способ зарядки встроенного резервного аккумуляторного батарейного блока

Установите в фотоаппарат батарейный блок с достаточным зарядом и оставьте фотоаппарат на 24 часа или более с выключенным питанием.

Технические характеристики

Фотоаппарат

[Система]

Формирователь изображения:

DSC-S780:

Цветной ПЗС 7,18 мм (тип 1/2,5),
фильтр основных цветов

DSC-S750:

Цветной ПЗС 7,20 мм (тип 1/2,5),
фильтр основных цветов

Общее количество пикселей
фотоаппарата:

DSC-S780:

Прибл. 8 286 624 пикселей

DSC-S750:

Прибл. 7 410 000 пикселей

Число эффективных пикселей
фотоаппарата:

DSC-S780:

Прибл. 8 083 560 пикселей

DSC-S750:

Прибл. 7 201 000 пикселей

Объектив: с 3-кратным увеличением,
 $f = 5,8 - 17,4$ мм (35 – 105 мм в пересчете
на 35 мм фотокамеру) F2,8 (W) – 4,8 (T)

Управление экспонированием:

Автоматическая экспозиция, выбор
съёмочного плана (7 режимов)

Баланс белого: Автоматический, Дневной
свет, Облачный, Флуоресцентный,
Лампы накаливания, Вспышка

Формат файлов (совместимый с DCF):


Фотоснимки: Exif Ver. 2.21 JPEG-
совместимые, DPOF-совместимые

Видео: AVI (Motion JPEG)

Носитель информации: Внутренняя память
(прибл. 22 Мб), карта памяти "Memory
Stick Duo"

Вспышка: Диапазон вспышки
(Чувствительность по ISO
(рекомендуемый индекс экспозиции) в
автоматическом режиме): прибл. от
0,5 до 3,5 м (W)/прибл. от 0,5 до 2,0 м (T)

[Входные и выходные разъемы]

Разъем  (USB) • A/V OUT:

Соединение видео, аудио
(монофонический), USB

Соединение USB:

Ni-Speed USB (USB 2.0-совместимый)

[Экран ЖКД]

Панель ЖКД: TFT 6,2 см (тип 2,5)

Общее количество точек: 153 600 (640×240)

[Питание, общая информация]

Питание: Блок перезаряжаемых батарей
NP-BK1, 3,6 В

Сетевой адаптер переменного тока
AC-LS5K (не прилагается), 4,2 В

Потребляемая мощность (во время
съёмки):

DSC-S780:

1,3 Вт

DSC-S750:

1,2 Вт

Рабочая температура: от 0 до 40°C

Температура хранения: от -20 до +60°C

Размеры: 90,8×56,0×26,5 мм (Ш/В/Г,
исключая выступающие части)

Масса: Прибл. 150 г (включая батарейный
блок NP-BK1, ремешок и т. д.)

Микрофон: Монофонический

Динамик: Монофонический

Exif Print: Совместим

PRINT Image Matching III: Совместим

PictBridge: Совместим

Зарядное устройство BC-CSK

Требования к питанию: 100 В – 240 В
переменного тока 50/60 Гц, 2,2 Вт

Выходное напряжение: 4,2 В постоянного
тока 0,33 А

Рабочая температура: от 0 до 40°C

Температура хранения: от -20 до +60°C

Размеры: Прибл. 62×24×91 мм (Ш/В/Г)

Масса: Прибл. 75 г

Перезаряжаемый батарейный блок NP-BK1

Тип батарей: Литий-ионные

Максимальное выходное напряжение:
4,2 В постоянного тока

Среднее выходное напряжение:

3,6 В постоянного тока

Максимальное напряжение зарядки:
4,2 В постоянного тока


Максимальный ток зарядки: 1,4 А

Емкость: Прибл. 3,4 Вт ч (970 МА ч)

Конструкция и технические
характеристики могут быть изменены без
уведомления.

RU

Товарные знаки

- **Cyber-shot** “Cyber-shot” являются товарными знаками корпорации Sony Corporation.
- “Memory Stick”,  “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate” и **MAGIC GATE** являются товарными знаками корпорации Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac и eMac являются охраняемыми товарными знаками корпорации Apple Inc.
- Intel, MMX и Pentium являются охраняемыми товарными знаками Intel Corporation.
- Adobe и Reader являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются охраняемыми товарными знаками соответствующих разработчиков или производителей. Однако знаки TM или ® в данном руководстве используются не во всех случаях.

Українська

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб знизити ризик займання або ураження електричним струмом, не піддавайте виріб впливу дощової води або вологи.

ОБЕРЕЖНО

Заміняйте батареї тільки на батареї зазначеного типу. Недотримання цієї інструкції може призвести до займання або пошкоджень.

Запобігайте перегріву елементів живлення, наприклад, під впливом сонячного світла, вогню тощо.

Для споживачів з Європи

Результати випробувань цього виробу демонструють його відповідність вимогам щодо обмежень, зазначених у директиві ЕМС, які стосуються використання з'єднувальних кабелів коротших за 3 м.

Увага

На відповідних частотах електромагнітні поля можуть впливати на якість зображення і звука, відтворюваних виробом.

Примітка

Якщо під впливом статичної електрики або електромагнітного поля процес передачі даних буде перерваний, перезавантажте пристрій або від'єднайте та повторно приєднайте кабель, що використовується для передачі даних (USB, тощо).

Дата виготовлення виробу.

Дата виготовлення виробу зазначена на позначці «P/D:», яка знаходиться на етикетці зі штрих-кодом на картонній коробці.

Знаки, зазначені на етикетці зі штрих-кодом на картонній коробці.

P/D:XX XXXX
1 2

1. Місяць виготовлення
 2. Рік виготовлення
- A-0, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7, I-8, J-9.

Рік та місяць виробництва літєво-іонного батарейного блоку проштамповані на боковій поверхні або на поверхні з етикеткою.

XXXXXXXXXXXX

Місяць виготовлення (1-12)

Рік виготовлення

Переробка старого електричного та електронного обладнання (директива діє у межах країн Європейського союзу та інших країн Європи з системами роздільного збору відходів)



Наявність такої емблеми на продукті або на його упаковці вказує на те, що цей продукт не є побутовим відходом. Його потрібно передати до відповідного пункту збору електричного та електронного обладнання для переробки. Забезпечив належну переробку цього продукту, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на зовнішнє середовище та людське здоров'я, які спричиняються невідповідною переробкою цього продукту. Переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Для отримання детальної

інформації про переробку цього продукту зверніться до органу місцевої адміністрації, служби переробки побутових відходів або до магазину, в якому ви придбали продукт.

Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи з системами роздільного збору відходів)



Даний знак на елементі живлення або упаковці означає, що елемент живлення, який використовується для роботи цього пристрою, не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами.

Забезпечивши належну переробку використаних елементів живлення, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на зовнішнє середовище та людське здоров'я, які спричиняються невідповідною переробкою елементів живлення. Вторинна переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.

При роботі пристроїв, для яких з метою безпеки, виконання яких-небудь дій або збереження наявних у пам'яті пристроїв даних необхідна подача постійного живлення від вбудованого елемента живлення, заміну такого елемента живлення варто робити тільки в уповноважених сервісних центрах.

Для правильної переробки використаних елементів живлення, після закінчення терміну їх служби, здавайте їх у відповідний пункт збору електронного й електричного обладнання.

Стосовно використання інших елементів живлення дивіться інформацію в розділі, у якому дані інструкції з безпечного витягнення елементів живлення із пристрою. Здавайте використані елементи живлення у відповідні пункт збору й переробки використаних елементів живлення.

Для одержання більш докладної інформації про вторинну переробку даного виробу або використаного елемента живлення, будь ласка, звертайтеся до органу місцевої адміністрації, служби збору побутових відходів або до магазину, в якому ви придбали виріб.

Примітка для покупців у країнах, де діють директиви ЄС

Цей виріб виготовлено компанією Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія). Уповноваженим представником з питань електромагнітної сумісності та безпеки виробу є компанія Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). З будь-яких питань стосовно обслуговування або гарантії звертайтеся за адресами, наданими в окремій сервісній та гарантійній документації.

Примітки щодо використання фотоапарата	6
Початок роботи	8
Перевірка наявності додаткових аксесуарів	8
1 Підготовка акумуляторного блоку	9
2 Вставка акумуляторного блоку і картки «Memory Stick Duo» (не додається)	10
3 Увімкнення фотоапарата і настройка часу	12
Проста зйомка	13
Диск режимів/Зміна масштабу/Спалах/Макро/Автоспуск/Дисплей/ Розмір зображення	14
Перегляд і видалення знімків	16
Індикатори на дисплеї	18
Зміна параметрів — меню/настройка	20
Елементи меню	21
Параметри настройки	22
Робота з комп'ютером	23
Підтримувані операційні системи для підключення через порт USB і використання програмного забезпечення (додається)	23
Перегляд «Посібник з Cyber-shot»	24
Тривалість роботи від акумулятора і розмір пам'яті	25
Тривалість роботи від акумулятора і кількість знімків, які можна записати/переглянути	25
Кількість фотографій і час запису відео	26
Усунення несправностей	28
Акумуляторний блок і живлення	28
Зйомка фотографій і відеороликів	29
Перегляд знімків	29
Запобіжні заходи	30
Технічні характеристики	32

Примітки щодо використання фотоапарата

Архівация даних у внутрішній пам'яті і на картці «Memory Stick Duo»

Не вимикайте фотоапарат, не витягайте акумуляторний блок або картку «Memory Stick Duo», поки горить індикатор доступу. У іншому випадку можливе пошкодження даних у внутрішній пам'яті і на картці «Memory Stick Duo». Обов'язково створіть резервну копію даних.

Примітки щодо запису і відтворення

- Перед початком зйомки робіть пробні кадри, щоб переконатися, що фотоапарат правильно функціонує.
- Фотоапарат не має захисту від пилу, бризок і води. Перед його використанням прочитайте розділ «Запобіжні заходи» (стор. 30).
- Не піддавайте фотоапарат дії води. При попаданні води всередину фотоапарата можливе його пошкодження. У деяких випадках фотоапарат не підлягає ремонту.
- Не наводьте фотоапарат на сонце або інше яскраве джерело світла. Це може призвести до пошкодження фотоапарата.
- Не користуйтеся фотоапаратом поблизу сильних джерел радіохвиль і радіації. Фотоапарат може записувати і відтворювати знімки неправильно.
- Використання фотоапарата у місцях з великою кількістю пилу або пилу може призвести до його пошкодження.
- Перед використанням фотоапарата видаліть сконденсовану вологу (стор. 30).
- Не трясіть і не бийте фотоапарат. Ви можете його пошкодити і не будете мати змоги виконувати зйомку. Крім того, існує небезпека, що вийде з ладу носій запису або пошкодяться дані.
- Перед використанням витріть поверхню спалаху. Під дією тепла, яке виділяється спалахом, бруд на поверхні спалаху може знебарвитися або прилипнути. При цьому впромінювання світла погіршується.

Рідкокристалічний дисплей і об'єкти

- Рідкокристалічний дисплей було виготовлено із застосуванням надзвичайно точної технології, за рахунок чого частка ефективно працюючих пікселів перевищує 99,99%. Не дивлячись на це, на дисплеї можуть з'являтися крихітні чорні і яскраві (білі, червоні, сині або зелені) крапки. Ці крапки є нормальним результатом виробничого процесу і не впливають на якість записаних знімків.
- Якщо рівень заряду акумулятора стає неприпустимо низьким, рух об'єктива припиняється. Вставте заряджений акумуляторний блок і знову увімкніть фотоапарат.

Сумісність даних зображень

- Фотоапарат підтримує стандарт DCF (Design rule for Camera File system) асоціації JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Компанія Sony не гарантує, що фотоапарат буде відтворювати знімки, записані або відредаговані за допомогою іншого обладнання, і, навпаки, що інше обладнання буде відтворювати зроблені фотоапаратом знімки.

Попередження про авторські права

Телевізійні передачі, кінофільми, відеокасети та інші матеріали можуть бути захищені авторськими правами. Несанкціонований запис таких матеріалів може суперечити положенням законів про авторські права.

Компенсація за пошкодження даних або неможливість виконати зйомку

Компанія Sony не надає компенсації за неможливість виконати зйомку і втрату або пошкодження записаних даних через несправність фотоапарата чи носія запису або з іншої причини.

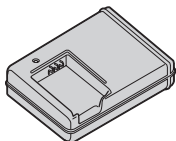
Про ілюстрації

Якщо інше не зазначене окремо, на ілюстраціях у цьому посібнику використані зображення моделі DSC-S750.

Початок роботи

Перевірка наявності додаткових аксесуарів

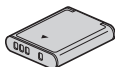
- Зарядний пристрій BC-CSK (1)



- Кабель живлення (1)
(не додається у США і Канаді)



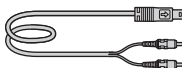
- Акумуляторний блок NP-BK1 (1)



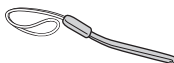
- Виділений USB-кабель (1)



- Виділений A/V-кабель (1)



- Ремінець на зап'ясток (1)

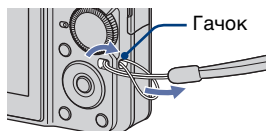


- CD-ROM (1)

- Програмне забезпечення Cyber-shot
- «Посібник з Cyber-shot»
- «Расширенное ознакомление с Cyber-shot»

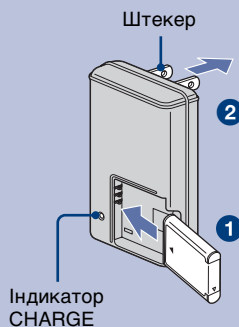
- Посібник з експлуатації (інструкція, яку ви зараз читаете) (1)

Прикріпіть ремінець, щоб фотоапарат не пошкодився у результаті падіння.

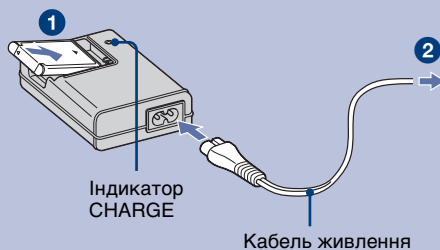


1 Підготовка акумуляторного блока

Для покупців у США і Канаді



Для покупців у інших країнах, окрім США і Канади



1 Вставте акумуляторний блок в зарядний пристрій.

- Вставте акумуляторний блок до кінця, а потім обережно натисніть на нього, поки не пролунає клацання.

2 Підключіть зарядний пристрій до настінної розетки.

Загориться індикатор CHARGE і почнеться зарядка.

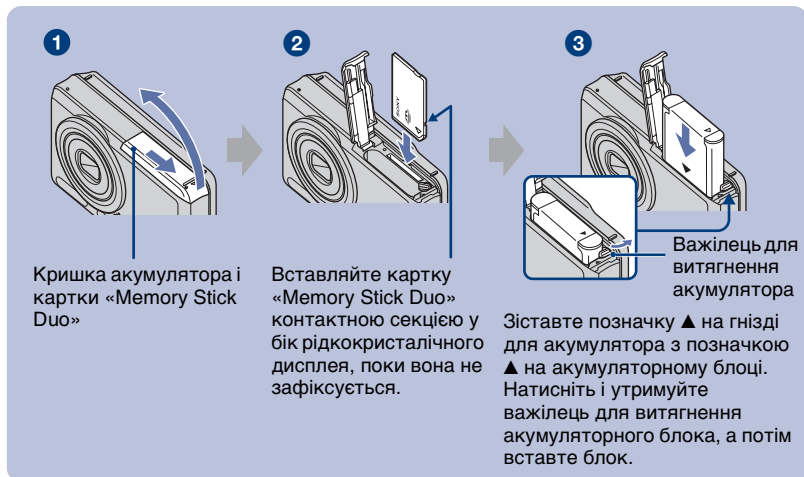
Коли зарядка закінчиться, індикатор CHARGE погасне (звичайна зарядка). Крім того, індикатор CHARGE може погаснути, якщо температура знаходиться за межами рекомендованого робочого діапазону (від 10 до 30°C); зарядний пристрій переходить у режим очікування.

Тривалість зарядки

Повна зарядка	Звичайна зарядка
Приблизно 300 хвилин	Приблизно 240 хвилин

- У таблиці вказана тривалість зарядки повністю розрядженого акумуляторного блока при температурі 25 °C. Зарядка може тривати довше в залежності від умов використання.
- Інформацію про кількість знімків, які можна записати, див. на стор. 25.
- Підключайте зарядний пристрій до найближчої настінної розетки.
- Навіть якщо індикатор CHARGE не горить, зарядний пристрій залишається з'єднаним з мережею живлення перемінного струму, поки вилка силового кабелю пристрою знаходиться у настінній розетці. У разі виникнення будь-яких проблемних ситуацій під час використання зарядного пристрою, негайно від'єднайте його від мережі живлення, вийнявши вилку з настінної розетки.
- Після закінчення зарядки від'єднайте кабель живлення від настінної розетки і витягніть акумуляторний блок із зарядного пристрою.
- Тільки для використання з сумісними батареями Sony.

2 Вставка акумуляторного блока і картки «Memory Stick Duo» (не додається)




- 1 Відкрийте кришку акумулятора і картки «Memory Stick Duo».
- 2 Вставте картку «Memory Stick Duo» (не додається).
- 3 Вставте акумуляторний блок.
- 4 Закрийте кришку акумулятора і картки «Memory Stick Duo».

Коли картка «Memory Stick Duo» не вставлена

Фотоапарат записує і відтворює знімки, використовуючи внутрішню пам'ять (приблизно 22 МБ).

Перевірка залишкового заряду акумулятора

Натисніть кнопку  (POWER), щоб увімкнути фотоапарат, і перевірте залишковий заряд акумулятора на рідкокристалічному дисплеї.

Індикатор залишкового заряду					 
Стан	Достатній заряд	Акумулятор заряджений майже повністю	Акумулятор заряджений наполовину	Низький заряд, запис і відтворення скоро припиняться	Зарядіть акумулятор або вставте інший повністю заряджений акумулятор. (Блимає попереджувальний індикатор.)

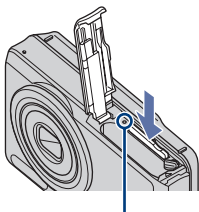
- Для відображення правильного індикатора залишкового заряду потрібна приблизно одна хвилина.
- Правильність відображуваного залишкового заряду залежить від умов використання.
- При першому увімкненні фотоапарата з'являється екран настройки часу (стор. 12).

UA

Витягнення акумуляторного блока і картки «Memory Stick Duo»

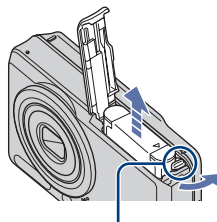
Відкрийте кришку акумулятора і картки «Memory Stick Duo».

«Memory Stick Duo»



Переконайтеся, що індикатор доступу не горить, і один раз натисніть картку «Memory Stick Duo».

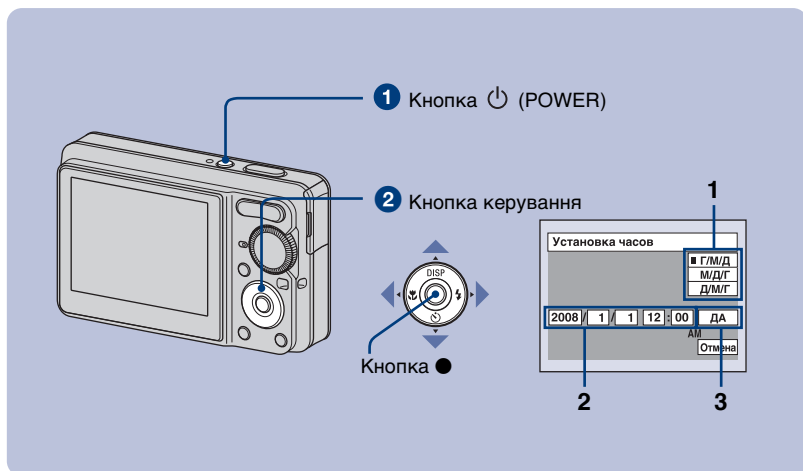
Акумуляторний блок



Змістіть **важелець для витягнення акумулятора**. Будьте обережні, щоб акумуляторний блок не впав.

- Не виймайте акумуляторний блок і картку «Memory Stick Duo», якщо горить індикатор доступу. У такому випадку можливе пошкодження даних на картці «Memory Stick Duo» або у внутрішній пам'яті.

3 Увімкнення фотоапарата і настройка часу



1 Натисніть кнопку (POWER).

2 За допомогою кнопки керування настройте значення часу.

1 Стрілками / виберіть формат дати і натисніть кнопку .

2 Почергово вибираючи стрілками / окремі елементи, настройте числові значення за допомогою стрілок / і натисніть кнопку .

3 Виберіть [ДА] за допомогою стрілки і натисніть кнопку .

- Фотоапарат не має функції накладання дати на знімки. Друкувати і зберігати фотографії із датою можна за допомогою програми «Picture Motion Browser».
- «12:00 AM» — це північ, а «12:00 PM» — полудень.

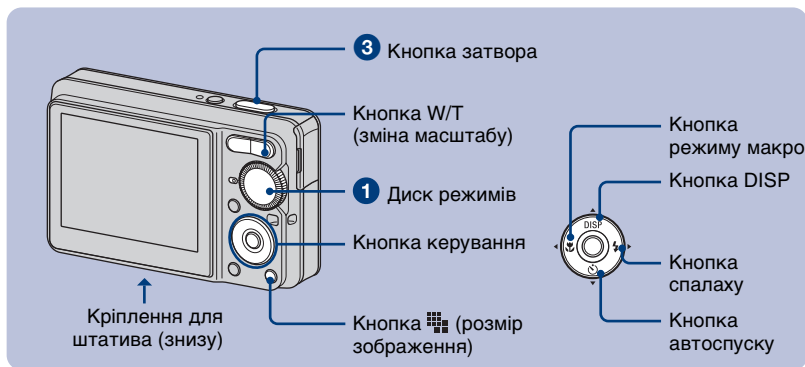
Зміна дати і часу

Виберіть команду [Устан часов] в меню (Установка) (стор. 20).

При увімкненні живлення

- Якщо годинник не встановлено, кожного разу при увімкненні фотоапарата з'являтиметься екран «Устан. часов».
- Якщо ви на протязі приблизно трьох хвилин не користуєтесь фотоапаратом, який працює від акумулятора, він автоматично вимкнеться, щоб марно не витратити заряд акумуляторного блока (функція автоматичного вимкнення живлення).

Проста зйомка



1 Виберіть режим за допомогою диска режимів.

Фото (режим автоматичної настройки): виберіть

Відео: виберіть

2 Міцно тримайте камеру, щоб вона не рухалась, притиснувши руки до боків.



Розташуйте об'єкт по центру кадру.

3 Виконайте зйомку, використовуючи кнопку затвора.

Фото:

1 Натисніть кнопку затвора наполовину і утримуйте її, щоб фотоапарат сфокусувався.

Почне блимати зелений індикатор ● (блокування АЕ/АФ), прозвучить звуковий сигнал, після чого індикатор буде горіти постійно.

2 Натисніть кнопку затвора до кінця.

Пролунає звук затвора.

Індикатор блокування АЕ/АФ



Відео:

Натисніть кнопку затвора до кінця.

Щоб припинити запис, знову повністю натисніть кнопку затвора.

Диск режимів/Зміна масштабу/Спалах/Макро/Автоспуск/Дисплей/Розмір зображення

Користування диском режимів

Виберіть за допомогою диска бажану функцію.

Автоматич. регулює.

Проста зйомка з автоматичною настройкою параметрів.

P Авто по programme

Зйомка з автоматичною настройкою експозиції (витримка і значення діафрагми). Для настройки інших параметрів використовуйте меню.

Відеосъемка

Дозволяє записувати відео.

ISO Высокая чувствит.

Зйомка без спалаху навіть в умовах поганого освітлення.

Моментальный снимок

Шкіра людини має на фото тепліший відтінок.

Ландшафт

Зйомка з фокусуванням на віддаленому об'єкті.

Портрет в сумерках

Для створення чітких фотознімків людей у темних місцях без спотворення нічної обстановки.

Сумерки

Для зйомки нічних сцен без втрати навколишньої нічної атмосфери.

Пляж

Зйомка сцен на березі моря або озера з більш живим відтворенням водяної голубіні.


Снег

Чітка зйомка засніжених сцен.

W/T: Використання збільшувача

Натискайте T для збільшення масштабу, або W для його зменшення.


Спалах (вибір режиму зйомки фотографій із спалахом)

Натискайте  на кнопці керування, поки не відобразиться бажаний режим.

(Без індикатора): автоспалах

Надсилає проблісковий сигнал, коли світла недостатньо (за замовчуванням).


: примусове увімкнення спалаху

s: повільна синхронізація (примусове увімкнення спалаху)


Велика витримка в темних місцях, щоб чітко зняти фон, який знаходиться поза зоною дії спалаху.

: примусове вимкнення спалаху

Режим макро (зйомка крупним планом)

Натискайте  на кнопці керування, поки не відобразиться бажаний режим.

(Без індикатора): режим макро вимкнений

: режим макро увімкнений (бік W: прибл. 5 см або далі, бік T: прибл. 35 см або далі від фронтальної поверхні об'єкта)

Використання автоспуску

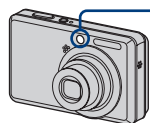
Натискайте **▼** (☺) на кнопці керування, поки не відобразиться бажаний режим.

(Без індикатора): автоспуск не використовується

☺0: автоспуск із затримкою 10 секунд

☺2: автоспуск із затримкою 2 секунди

Після натискання кнопки затвора і на протязі усього часу, поки працює затвор, буде блимати індикатор автоспуску і лунати звуковий сигнал.



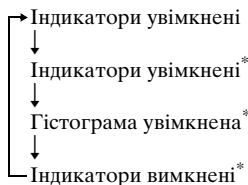
Індикатор автоспуску

DISP: Зміна вмісту дисплея

Натисніть стрілку **▲** (DISP) на кнопці керування.

При кожному натисканні стрілки

▲ (DISP) вміст дисплея змінюється.



*Збільшене підсвічення рідкокристалічного дисплея

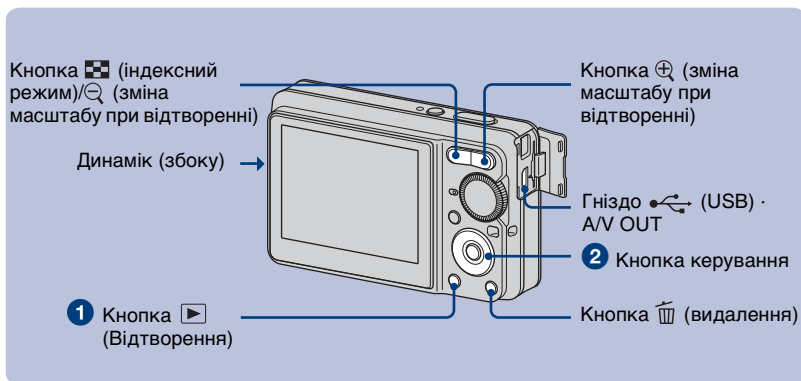
Для зміни розміру зображення

Натисніть кнопку **⌘** (розмір зображення), а потім натисніть **▲/▼**, щоб вибрати розмір.

Для вимкнення меню «Размер изобр.» знову натисніть **⌘**.

Розмір зображення	Настанови
☐8M: 8M (тільки DSC-S780)	Печать до форм. A3/11×17"
☐7M: 7M (тільки DSC-S750)	Печать до форм. A3/11×17"
☐3:2: 3:2	Соответствует формату 3:2
☐5M: 5M	Печать до форм. A4/8×10"
☐3M: 3M	Печать до форм. 13×18см/5×7"
☐VGA: VGA	Для электронной почты
☐16:9: 16:9	Отображение на ТВЧ 16:9

Перегляд і видалення знімків



1 Натисніть кнопку (відтворення).

Якщо натиснути кнопку на вимкненому фотоапараті, він автоматично увімкнеться у режимі відтворення знімків. Щоб переключитися у режим зйомки, натисніть кнопку ще раз.

2 Виберіть знімок за допомогою стрілок / на кнопці керування.

Відео:

Натисніть кнопку для відтворення відеоролика. (Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку ще раз.)

Натисніть кнопку для перемотування вперед, або для перемотування назад. (Щоб повернутися у звичайний режим відтворення, натисніть кнопку .)

Натисніть кнопку для відображення екрана регулювання гучності, і настройте бажану гучність за допомогою стрілок / .

Видалення знімків

1 Знайдіть знімок, який необхідно видалити, і натисніть кнопку (видалення).

2 Виберіть [Удалити] за допомогою стрілки і натисніть кнопку .

Збільшення зображення (зміна масштабу при відтворенні)

Натисніть кнопку , коли на дисплеї відображається знімок.

Щоб скасувати збільшення, натисніть кнопку .

Настройте положення за допомогою стрілок / / / .










Щоб скасувати зміну масштабу при відтворенні, натисніть кнопку .

Переключення в індексний режим

Натисніть (індекс) та виберіть знімок за допомогою стрілок / / / . Для перегляду наступного (попереднього) індексного екрану натисніть .


Щоб повернутися у режим відображення одного знімка, натисніть кнопку .

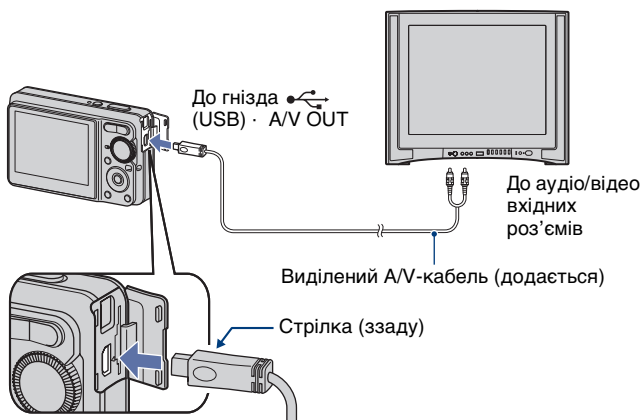
Видалення знімків у індексному режимі

- 1 Під час відображення індексного екрану натисніть  (видалення) та виберіть [Выбор] за допомогою  на кнопці керування, потім натисніть .
- 2 Стрілками  виберіть знімок, який необхідно видалити, і натисніть кнопку , щоб на виділеному зображенні з'явився індикатор  (видалення).
- 3 Натисніть кнопку  (видалення).
- 4 Виберіть [ДА] за допомогою стрілки  і натисніть кнопку .

Перегляд знімків на екрані телевізора

Підключіть фотоапарат до телевізора за допомогою виділеного A/V-кабелю (додається).

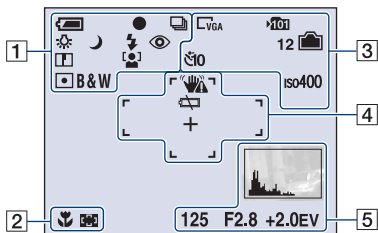
- Зіставте стрілку на штекері виділеного A/V-кабелю з позначкою  позаду гнізда A/V OUT і підключіть кабель до фотоапарата.



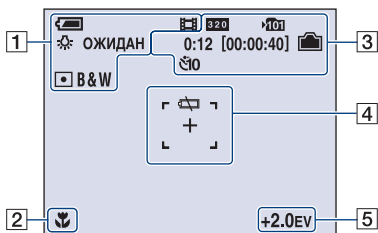
Індикатори на дисплеї

При кожному натисканні стрілки ▲ (DISP) на кнопці керування вміст дисплея змінюється (стор. 15).

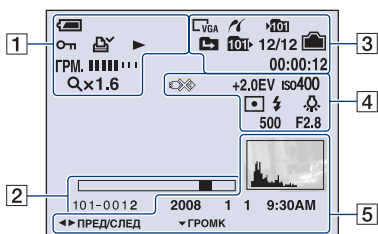
Фотозйомка



Відеозйомка






Відтворення











1

	Залишковий заряд акумулятора
	Блокування АЕ/АФ
	Режим зйомки
	Баланс білого
	ОЖИДАН ЗАПИСЬ
	Зупинка/запис відеоролика
	Диск режимів (вибір сцени)
	Диск режимів (Авто по программе)
	Режим фотоапарата
	Режим відтворення
	Режим спалаху
	Зарядка спалаху
	Масштаб
	Зменшення ефекту червоних очей
	Різкість
	Розпізнавання облич
	Режим заміру
	RICH NATURAL SEPIA B&W
	Захист
	Позначка завдання друку (DPOF)
	Масштаб
	Відтворення
	Гучність



2

	Макро
	Індикатор рамки видошукача AF
1.0 m	Попередньо настроєна відстань фокусування
101-0012	Номер папки і файла
	Індикатор процесу відтворення



3

	З'єднання PictBridge
	Розмір зображення <ul style="list-style-type: none"> Значок 8M відображається тільки на моделі DSC-S780. Значок 7M відображається тільки на моделі DSC-S750.
	Папка для запису
	Зміна папки
	Папка для відтворення
	Залишковий об'єм внутрішньої пам'яті
	Залишковий об'єм пам'яті на картці «Memory Stick»
0:12 [00:00:40]	Час запису [максимальний час запису]
12	Кількість фотографій, які ще можна відзняти
	Автоспуск
ISO400	Значення ISO
12/12	Номер знімка/кількість записаних знімків у вибраній папці
00:00:12	Лічильник

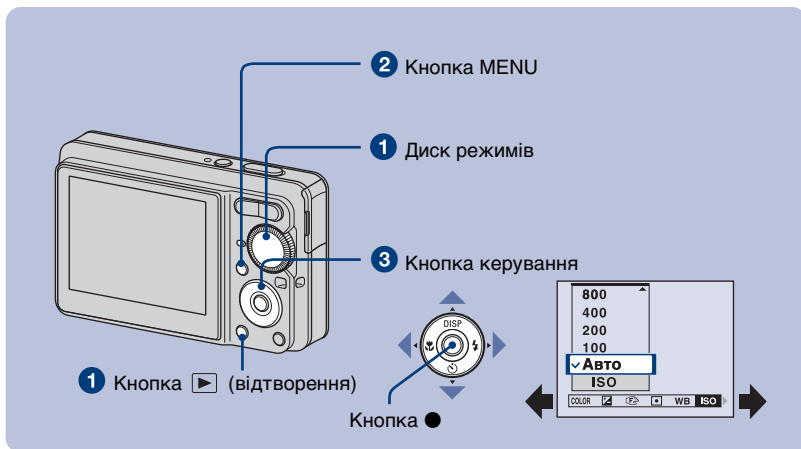
4

	Попередження про тремтіння
	Попередження про низький заряд акумулятора
	З'єднання PictBridge
+2.0EV	Значення експозиції
ISO400	Значення ISO
	Режим заміру
	Спалах
	Баланс білого
+	Перехрестя неповного заміру
	Рамка видошукача AF
500	Витримка
F2.8	Значення діафрагми

5

	Гістограма
125	Витримка
F2.8	Значення діафрагми
+2.0EV	Значення експозиції
2008 1 1 9:30 AM	Дата і час запису відтворюваного знімка
◀▶ ПРЕД/ СЛЕД	Вибір знімків
▼ ГРОМК	Регулювання гучності
	Меню

Зміна параметрів — меню/настройка



1 Запис: Увімкніть фотоапарат, потім встановіть потрібний режим за допомогою диска режимів.

Відтворення: Натисніть кнопку **>** відтворення.

В залежності від положення диска режимів та режиму запису/відтворення доступні різні елементи.

2 Для переходу в меню натисніть кнопку MENU.

3 Виберіть бажаний елемент меню за допомогою стрілок **</>** на кнопці керування.

- Якщо потрібного вам елемента на екрані немає, продовжуйте натискати **</>**, поки він не з'явиться.
- Виберіть елемент у режимі відтворення і натисніть кнопку **●**.

4 Виберіть значення за допомогою стрілок **▲/▼**.

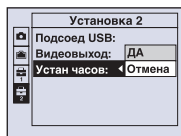
Вибране вами значення масштабується і встановлюється.

5 Щоб вимкнути меню, натисніть кнопку MENU.

Для вибору параметру настройки

Натисніть та утримуйте кнопку MENU, або виберіть **⚙** (Установка) при виконанні дії **3** і натисніть **>**.








Стрілками **▲/▼/◀/▶** виберіть параметр, який необхідно настроїти, і натисніть кнопку **●**.










Елементи меню

Перелік доступних елементів меню залежить від режиму (зйомка або перегляд) і положення диску режимів у режимі зйомки. На дисплеї відображаються лише доступні елементи.

Меню зйомки

 Розпізнавание лиц	Розпізнавання обличчів об'єктів і автоматична настройка фокуса та інших параметрів.
COLOR (Цвetoвой режим)	Настройка яскравості знімка і додавання спеціальних ефектів.
 EV	Настройка експозиції.
 (Фокус)	Зміна методу фокусування.
 (Режим измер)	Вибір режиму заміру.
WB (Баланс белого)	Настройка тональності кольору.
ISO	Вибір світлової чутливості.
Mode (Режим ЗАПИСИ)	Вибір безперервної зйомки.
 ± (Уров. вспышки)	Настройка інтенсивності спалаху.
 (Резкость)	Настройка різкості знімка.
 (Установка)	Зміна параметрів настройки.

Меню перегляду

 (Папка)	Вибір папки для перегляду знімків.
 (Защитить)	Захист від ненавмисного видалення.
DPOF	Присвоєння позначки завдання друку.
 (Печатать)	Друк знімків на принтері з підтримкою PictBridge.
 (Слайд)	Відтворення послідовності знімків.
 (Изм размер)	Зміна розміру зображення, записаного у пам'ять.
 (Поворот.)	Поворот фотографії.
 (Установка)	Зміна параметрів настройки.
Подгонка	Запис збільшеного зображення (доступно тільки для масштабування в режимі відтворення).

Параметри настройки

Фотоапарат

Цифровувелич	Вибір режиму цифрового збільшення.
Функц.справ	Відображення опису функцій при використанні фотоапарата.
Ум.эфф.кр.глаз	Функція зменшення ефекту червоних очей.
Авто Просмотр	Відображення записаного зображення на екрані протягом приблизно двох секунд одразу ж після зйомки.


Устр-во внутр.памяти

Формат	Форматування внутрішньої пам'яті.
--------	-----------------------------------

Средство Memory Stick

Формат	Форматування картки «Memory Stick Duo».
Созд папку ЗАПИСИ	Створення папки для запису зображень на картці «Memory Stick Duo».
Изм папку ЗАПИСИ	Зміна папки, яка використовується для запису зображень.
Копировать	Копіювання всіх зображень з внутрішньої пам'яті на картку «Memory Stick Duo».

Установка 1

Зуммер сигн	Вибір звуку, який лунає під час використання фотоапарата.
 Язык	Вибір мови елементів меню, попереджень та повідомлень.
Инициализац.	Присвоєння параметру значення за замовчуванням.

Установка 2

Подсоед USB	Вибір режиму USB для використання при підключенні фотоапарата до комп'ютера або принтера, сумісного з PictBridge, за допомогою виділеного USB-кабелю.
Видеовыход	Настройка вихідного відео сигналу згідно з телевізійною системою кольорів підключеного відео обладнання.
Устан часов	Настройка дати та часу.

Робота з комп'ютером

Знімки, зроблені за допомогою фотоапарата, можна переглядати на комп'ютері. Програмне забезпечення на CD-ROM (додається) дозволяє виконувати над відзнятими фотографіями і відеороликами різноманітні дії. Додаткові відомості див. у «Посібник з Cyber-shot» на CD-ROM (додається).

Підтримувані операційні системи для підключення через порт USB і використання програмного забезпечення (додається)

	Комп'ютер Windows	Комп'ютер Macintosh
Підключення USB	Windows 2000 Professional з пакетом оновлення 4 (SP4), Windows XP* з пакетом оновлення 2 (SP2), Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2, Mac OS X (версії від v10.1 до v10.4)
Програма «Picture Motion Browser»	Windows 2000 Professional з пакетом оновлення 4 (SP4), Windows XP* з пакетом оновлення 2 (SP2), Windows Vista*	Програма несумісна

UA

* 64-розрядні версії і випуск Starter (Edition) не підтримуються.

- На комп'ютері повинна бути встановлена одна з вказаних вище операційних систем. Модернізовані версії операційних систем не підтримуються.
- Якщо операційна система не підтримує підключення через порт USB, скопіюйте зображення, вставивши картку «Memory Stick Duo» у гніздо Memory Stick на комп'ютері, або користуйтеся наявними у продажу пристроями для запису і читання карток Memory Stick.
- Більш детальні відомості про робоче середовище програми «Picture Motion Browser» Cyber-shot див. у «Посібник з Cyber-shot».



Перегляд «Посібник з Cyber-shot»

«Посібник з Cyber-shot» на CD-ROM (додається) містить детальну інформацію про користування фотоапаратом. Для його перегляду потрібна програма Adobe Reader.

Комп'ютер Windows

- 1 Увімкніть комп'ютер і вставте CD-ROM (додається) у дисковод. З'явиться наступне вікно.



Якщо натиснути кнопку [Cyber-shot Handbook], з'явиться вікно копіювання «Посібник з Cyber-shot».

- 2 Дотримуйтеся інструкцій на екрані.
 - Одночасно з «Посібник з Cyber-shot» встановлюється документ «Расширенное ознакомление с Cyber-shot».
- 3 Після установки два рази клацніть створений на робочому столі значок.

Комп'ютер Macintosh

- 1 Увімкніть комп'ютер і вставте CD-ROM (додається) у дисковод.
- 2 Відкрийте папку [Handbook] і скопіюйте файл «Handbook.pdf» із папки [UA] на свій комп'ютер.
- 3 Після копіювання два рази клацніть файл «Handbook.pdf».

Тривалість роботи від акумулятора і розмір пам'яті

Тривалість роботи від акумулятора і кількість знімків, які можна записати/переглянути

Значення у наступних таблицях передбачають використання повністю зарядженого акумуляторного блоку (додається) при температурі 25 °С. Вказана приблизна кількість знімків, які можна записати/переглянути, з урахуванням можливої заміни картки «Memory Stick Duo».

В залежності від умов використання фактична кількість може бути меншою від наведених значень.

І Фотозйомка

Тривалість роботи від акумулятора (хвилин)	Кількість знімків
DSC-S780	
Приблизно 135	Приблизно 270
DSC-S750	
Приблизно 140	Приблизно 280

- Зйомка з наступними настройками:
 - [Распознавание лиц] має значення [Вykl].
 - Частота зйомки — 1 кадр кожні 30 секунд.
 - Збільшувач по чергово переключається між кінцевими положеннями W і T.
 - Спалах надсилає один проблісковий світловий сигнал при зйомці кожного другого кадру.
 - Живлення вмикається і вимикається через кожні 10 разів.
- Метод вимірювання ґрунтується на стандарті CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Розмір зображення не впливає на тривалість роботи від акумулятора і кількість відзнятих фотографій.

І Перегляд відзнятих фотографій

Тривалість роботи від акумулятора (хвилин)	Кількість знімків
DSC-S780	
Приблизно 360	Приблизно 7200
DSC-S750	
Приблизно 400	Приблизно 8000

- Послідовний перегляд окремих знімків з інтервалом приближно три секунди.

І Примітки щодо акумуляторного блоку

- Місткість акумулятора зменшується з плином часу в залежності від інтенсивності його використання.
- Тривалість роботи від акумулятора і кількість знімків, які можна записати/переглянути, зменшуються за наступних умов:
 - Низька температура навколишнього середовища.
 - Часте користування спалахом.
 - Фотоапарат багато разів вмикається і вимикається.
 - Часте користування збільшувачем.
 - Збільшена яскравість підсвічення рідкокристалічного дисплея.
 - Низький рівень заряду акумулятора.
 - [Распознавание лиц] має значення [Вкл].

Кількість фотографій і час запису відео

Кількість фотографій і тривалість відеозйомки залежать від умов зйомки та носія запису.

- Навіть якщо місткість вашого носія запису співпадає із значеннями, які наведено у таблиці, кількість фотографій і тривалість відеозйомки можуть відрізнятись.
- Більш детальну інформацію про розмір зображень див. на стор. 15.

Приблизна кількість знімків, які можна записати

(Одиниця виміру: Знімки)

Місткість Розмір	Внутрішня пам'ять	Картка «Memory Stick Duo», відформатована у фотоапараті						
	Приблизно 22 МБ	128 МБ	256 МБ	512 МБ	1 ГБ	2 ГБ	4 ГБ	8 ГБ
8М (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
3:2 (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
7М (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2 (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5М	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3М	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Кількість знімків, якщо параметр [Mode] має значення [Нормальн].
- Якщо кількість знімків, які можна відзняти, більша 9999, відображається «>9999».
- Ви зможете змінити розмір зображення пізніше ([Изм размер], стор. 21).
- Знімки, записані за допомогою фотоапарата Sony більш ранньої моделі, можуть відтворюватися з розміром зображення, відмінним від оригінального.

Приблизна тривалість відеозйомки

Наведена у таблиці приблизна максимальна тривалість запису розрахована шляхом додавання часу усіх відеороликів. Максимальна тривалість безперервної зйомки складає приблизно 10 хвилин.

(Одиниця виміру: години : хвилини : секунди)

Місткість Розмір	Внутрішня пам'ять	Картка «Memory Stick Duo», відформатована у фотоапараті						
	Приблизно 22 МБ	128 МБ	256 МБ	512 МБ	1 ГБ	2 ГБ	4 ГБ	8 ГБ
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

- Пропорції відеокадру 320×240.

Усунення несправностей

Якщо при роботі з фотоапаратом виникають несправності, скористайтеся наступними методами.

1 Див. наступні поради і читайте «Посібник з Cyber-shot» (PDF).

2 Витягніть акумуляторний блок, зачекайте одну хвилину, знову вставте акумуляторний блок і увімкніть живлення.

3 Ініціалізуйте параметри (стор. 22).

4 Зверніться до дилера компанії Sony або до місцевої уповноваженої сервісної служби Sony.

Відправляючи фотоапарат у ремонт, ви надаєте свою згоду на перегляд вмісту внутрішньої пам'яті.

Акумуляторний блок і живлення

Акумуляторний блок не вставляється.

- Правильно вставте акумуляторний блок, натискаючи важілець для витягнення блока (стор. 10).

Фотоапарат не вмикається.

- Від вставки акумуляторного блока до увімкнення фотоапарата може пройти декілька секунд.
- Правильно вставте акумуляторний блок (стор. 10).
- Акумуляторний блок розрядився. Вставте заряджений акумуляторний блок (стор. 9).
- Акумуляторний блок не працює. Замініть його новим блоком.
- Використовуйте рекомендований акумуляторний блок.

Живлення несподівано вимикається.

- Якщо ви на протязі приблизно трьох хвилин не користуєтеся увімкненим фотоапаратом, він автоматично вимикається, щоб марно не витратити заряд акумуляторного блока. Знову увімкніть фотоапарат (стор. 12).
- Акумуляторний блок не працює. Замініть його новим блоком.

Індикатор залишкового заряду вказує неправильне значення.



- Така ситуація виникає при використанні фотоапарата в умовах дуже високої або дуже низької температури.
- Показання індикатора залишкового заряду не відповідають фактичному заряду акумулятора. Повністю розрядіть, а потім зарядіть акумуляторний блок.
- Акумуляторний блок розрядився. Вставте заряджений акумуляторний блок (стор. 9).
- Акумуляторний блок не працює. Замініть його новим блоком.

Акумуляторний блок не заряджається.

- Неможливо зарядити акумуляторний блок за допомогою адаптера змінного струму (не додається).

Зйомка фотографій і відеороликів

Не вдається виконати зйомку.


- Перевірте, чи не переповнилася внутрішня пам'ять або картка «Memory Stick Duo» (стор. 26, 27). Якщо вільного місця не залишилося, виконайте одну з наступних дій:
 - Видаліть непотрібні знімки (стор. 16).
 - Замініть картку «Memory Stick Duo».
- Не можна виконати зйомку, поки заряджається спалах.
- Для зйомки фотографій встановіть диск режимів у положення, відмінне від .
- Для зйомки відео встановіть диск режимів у положення .

При зйомці дуже яскравого об'єкта з'являються вертикальні смуги.

- Знімок виходить розмитим і на ньому з'являються смуги білого, чорного, пурпурового та інших кольорів. Це не є несправністю.

Перегляд знімків

Знімки не відтворюються.

- Натисніть кнопку  відтворення (стор. 16).
- На комп'ютері було змінено ім'я файла або папки.
- Компанія Sony не гарантує можливості відтворення на фотоапараті знімків, які оброблювалися на комп'ютері або були зроблені за допомогою іншого фотоапарата.
- Фотоапарат у режимі USB. Скасуйте підключення USB.

Запобіжні заходи

Не використовуйте і не зберігайте фотоапарат у наступних умовах

- У надмірно гарячих, холодних або вологих місцях
Наприклад, у салоні автомобіля, поставленого на сонці, корпус може деформуватися, що призведе до поломки фотоапарата.
- Під прямими сонячними променями або поблизу нагрівальних пристроїв
Корпус може знебарвитися або деформуватися, що призведе до поломки фотоапарата.
- В місцях дії маятникових коливань
- Поблизу сильних магнітних полів
- В місцях, де багато пилу або піску
Не допускайте потрапляння в фотоапарат пилу або піску. Це може призвести до пошкодження фотоапарата, яке не завжди підлягає ремонту.

Коли ви носите фотоапарат із собою

Не сідайте на стілець або в інше місце, якщо фотоапарат знаходиться в задній кишені ваших штанів або спідниці, тому що це може спричинити несправність або пошкодження фотоапарата.

Про чищення

Чищення рідкокристалічного дисплея

Витріть з поверхні дисплея відбитки пальців, пил та інші забруднення, використовуючи спеціальний комплект для чищення рідкокристалічного дисплея (не додається).

Чищення об'єктива

Щоб видалити з об'єктива відбитки пальців, пил і т. д., протирайте його шматком м'якої тканини.

Чищення поверхні фотоапарата

Почистіть поверхню фотоапарата злегка змоченим у воді шматком м'якої тканини, а потім протріть її сухою тканиною. Щоб не пошкодити поліровку і корпус:

- Не піддавайте фотоапарат дії хімічних продуктів, наприклад розчинників, спирту, бензину, одноразових тканин, засобів від комах, сонцезахисних кремів або інсектицидів.
- Не торкайтеся фотоапарата, якщо на ваших руках знаходиться один з вказаних продуктів.
- Уникайте тривалого контакту фотоапарата з гумою або вінілом.

Робоча температура

Фотоапарат розрахований на використання при температурі від 0°C до 40°C. Робити зйомку у дуже холодних або дуже гарячих місцях, де температура виходить за межі цього діапазону, не рекомендується.

Про конденсацію вологи

Якщо з холоду фотоапарат одразу занести у тепле місце, то ззовні і всередині нього може конденсуватися волога. Конденсована волога здатна пошкодити фотоапарат.

При виникненні конденсату

Вимкніть фотоапарат і зачекайте приблизно годину, поки волога випарується. Пам'ятайте: якщо при зйомці в об'єктиві є волога, знімки не будуть чіткими.

Внутрішня резервна акумуляторна батарея

Фотоапарат оснащений внутрішньою акумуляторною батареєю, яка забезпечує збереження дати, часу та інших параметрів, незалежно від того, увімкнено живлення чи ні.

Акумуляторна батарея постійно заряджається, поки ви користуєтесь фотоапаратом. Якщо ви вмикаєте фотоапарат тільки на короткі проміжки часу, батарея поступово втрачає заряд. Якщо не користуватися фотоапаратом приблизно місяць, вона розрядиться повністю. В такому випадку перед зйомкою необхідно зарядити акумуляторну батарею.

Користуватися фотоапаратом можна, навіть якщо акумуляторна батарея не заряджена, однак дата і час відобразяться не будуть.

Зарядка внутрішньої резервної акумуляторної батареї

Вставте заряджений акумуляторний блок і залиште фотоапарат на 24 години або більше із вимкненим живленням.

Технічні характеристики

Фотоапарат

[Система]

Датчик зображення:

DSC-S780:
кольоровий ПЗЗ 7,18 мм (тип 1/2,5),
фільтр основних кольорів

DSC-S750:
кольоровий ПЗЗ 7,20 мм (тип 1/2,5),
фільтр основних кольорів

Загальна кількість пікселів фотоапарата:

DSC-S780:
Приблизно 8 286 624 пікселів

DSC-S750:
Приблизно 7 410 000 пікселів

Кількість ефективних пікселів фотоапарата:

DSC-S780:
Приблизно 8 083 560 пікселів

DSC-S750:
Приблизно 7 201 000 пікселів

Об'єктив: 3-кратне збільшення,
f=5,8-17,4 мм (35-105 мм у перерахунку
для фотоапарата з плівкою 35 мм),
F2,8 (W)-4,8 (T)

Настройка експозиції: Автоматична
експозиція, вибір сцени (7 режимів)

Баланс білого: Авто, Денне світло, Хмарно,
Флуоресцентне світло, Лампа
розжарювання, Спалах


Формат файлів (сумісний з DCF):
Фото: Exif версія 2.21 JPEG сумісн.,
DPOF сумісн.

Відео: AVI (Motion JPEG)

Носій запису: Внутрішня пам'ять
(приблизно 22 МБ), картка «Memory
Stick Duo»

Спалах: Дальність дії спалаху (чутливість
ISO (Рекомендований індекс
експозиції) має значення «Авто»):
приблизно 0,5-3,5 м (W)/прибл.
0,5-2,0 м (T)

[Вхідні і вихідні роз'єми]

Гніздо  (USB)•A/V OUT:
Відео, Аудіо (Монофонічний),
підключення USB

Підключення USB:
Hi-Speed USB (сумісний з USB 2.0)

[Рідкокристалічний дисплей]

Рідкокристалічна панель: Привод TFT
6,2 см (тип 2,5)

Загальна кількість точок: 153 600 (640x240)

[Живлення і загальні характеристики]

Живлення: Акумуляторний блок
багаторазового використання NP-BK1,
3,6 В, адаптер змінного струму
AC-LS5K (не додається), 4,2 В

Споживана потужність (під час зйомки):

DSC-S780:

1,3 Вт

DSC-S750:

1,2 Вт

Робоча температура: від 0 до 40°C

Температура зберігання: від -20 до +60°C

Розміри: 90,8x56,0x26,5 мм (Ш/В/Т, без
виступів)

Вага: Приблизно 150 г (з акумуляторним
блоком NP-BK1, ремінем і т. і.)

Мікрофон: Монофонічний

Динамік: Монофонічний

Exif Print: Підтримується

PRINT Image Matching III: Підтримується

PictBridge: Підтримується

Зарядний пристрій BC-CSK

Вимоги до джерела живлення: 100 В-240 В
змінного струму, 50/60 Гц, 2,2 Вт

Вихідна напруга: 4,2 В постійного струму,
0,33 А

Робоча температура: від 0 до 40°C

Температура зберігання: від -20 до +60°C

Розміри: Приблизно 62x24x91 мм
(Ш/В/Т)

Вага: Приблизно 75 г

Акумуляторний блок NP-BK1

Тип акумулятора: літійово-іонний

Максимальна вихідна напруга: 4,2 В
постійного струму

Середня вихідна напруга: 3,6 В постійного
струму

Максимальна зарядна напруга: 4,2 В
постійного струму

Максимальний зарядний струм: 1,4 А

Місткість: 3,4 Вт-г (970 мА-г)

Зовнішній вигляд і технічні характеристики
можуть бути змінені без попередження.

Торгові знаки

- **Cyber-shot** «Cyber-shot» — торгові знаки Sony Corporation.
- «Memory Stick», , «Memory Stick PRO», **MEMORY STICK PRO**, «Memory Stick Duo», **MEMORY STICK DUO**, «Memory Stick PRO Duo», **MEMORY STICK PRO DUO**, «Memory Stick PRO-HG Duo», **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, «Memory Stick Micro», «MagicGate» і **MAGICGATE** — торгові знаки Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX і Windows Vista — торгові знаки або зареєстровані торгові знаки Microsoft Corporation у США та інших країнах.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac і eMac — торгові знаки або зареєстровані торгові знаки Apple Inc.
- Intel, MMX і Pentium — торгові знаки або зареєстровані торгові знаки Intel Corporation.
- Adobe і Reader — торгові знаки або зареєстровані торгові знаки Adobe Systems Incorporated у США та інших країнах.
- Крім того, наявні у цьому посібнику назви систем і продуктів, як правило, є торговими знаками або зареєстрованими торговими знаками відповідних розробників або виробників. Позначки TM та © використовувались у посібнику не завжди.

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

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

Додаткову інформацію про цей вироб та відповіді на найбільш поширені запитання ви знайдете на нашому веб-сайті з підтримки клієнтів.

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



Напечатано на бумаге, изготовленной на 70% и более из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).

Надруковано на папері з можливістю переробки 70% чи більше, з використанням чорнила без легких органічних сполук, а виготовленого на основі рослинної олії.

Printed in China



3285745620