



Инструкция по эксплуатации

Перед использованием аппарата внимательно прочтите, пожалуйста, данное руководство и "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (отдельное руководство) и сохраните их для дальнейших справок.



2652805620

Нанесено на бумагу, изготовленную на 100% из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).



Проверка прилагаемых принадлежностей

- Зарядное устройство BC-CSG (1)
- Шнур питания (1)
- Перезаряжаемый батарейный блок NP-BG1 (1)/Футляр батареи (1)
- Кабель USB, аудио/видео, DC IN для многофункционального разъема (1)
- Наручный ремешок (1)
- CD-ROM (Прикладная программа Cyber-shot) (1)
- Инструкция по эксплуатации: "Для ознакомления в первую очередь" (Данное руководство) (1)
- Инструкция по эксплуатации: "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (1)

Карта памяти "Memory Stick Duo" не поставляется. Данный фотоаппарат оснащен собственной внутренней памятью (26 Мб), однако для съемки большого количества снимков рекомендуется купить карту памяти "Memory Stick Duo".

Карта памяти "Memory Stick Duo": Вы можете использовать карту памяти "Memory Stick Duo" в Вашем фотоаппарате.

Карта памяти "Memory Stick": Вы не можете использовать карту памяти "Memory Stick" в Вашем фотоаппарате.

Другие карты памяти не могут быть использованы.

- Подробные сведения о карте памяти "Memory Stick Duo" → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 123)

Примечания

- Перед использованием фотоаппарата в первый раз зарядите прилагаемый батарейный блок NP-BG1.
- Экран ЖКД разработан с использованием чрезвычайно высокоточной технологии, так что свыше 99,99% пикселей предназначено для эффективного использования. Однако, на экране ЖКД могут постоянно появляться мелкие черные точки и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек вполне нормально для процесса изготовления и никаким образом не влияет на записываемое изображение.
- Фотоаппарат является прецизионным устройством. Будьте осторожны, чтобы не ударить объектив или экран ЖКД, и не прилагайте к ним силу. Прикрепите ремешок, чтобы предотвратить повреждение фотоаппарата в случае падения и т.п.
- Предназначена для использования с совместимыми батарейками Sony.

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

1 Подготовьте батарейный блок

1 Вставьте батарейный блок.
Слегка нажмите на заднюю часть батарейного блока, пока он не защелкнется на месте.

3 К сетевой розетке
Зарядное устройство Шнур питания

2 Подсоедините шнур питания.

Лампочка CHARGE
Высвечивается: Зарядка
Не высвечивается: Завершено (Реальная зарядка)
Если Вы будете продолжать зарядку батарейного блока в течение еще одного часа (до тех пор, пока полностью не зарядится), заряда хватит на немного большее время.

- Подсоедините зарядное устройство к легко доступной расположенной поблизости сетевой розетке.
- 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.
- Требуемое время для полной зарядки прилагаемого батарейного блока после того, как он был полностью разряжен, при температуре 25°C составляет приблизительно 330 мин., а реальное время зарядки составляет приблизительно 270 мин. Зарядка может занять больше времени при определенных обстоятельствах или условиях.

4 Вставьте заряженный батарейный блок.

Откройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo".

Расположив батарейный блок, как показано на рисунке выше, вставьте его, нажимая рычаг выталкивания батареи концом батареи.

Закройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo".

2 Включите фотоаппарат/установите часы

1 Выберите опцию.

2 Нажмите кнопку POWER.

3 Установите часы, прикасаясь к кнопкам на экране.

1 Прикоснитесь к нужному формату отображения даты, затем к кнопке →. Появится экран установки часов 2/2.

2 Прикоснитесь к пункту, который нужно установить, а затем установите численное значение с помощью кнопок ▲/▼.

3 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

• Для отмены прикоснитесь к кнопке [Отмена].

3 Вставьте карту памяти "Memory Stick Duo" (не прилагается)

Вставьте карту памяти "Memory Stick Duo" до упора, пока она не защелкнется.

При не вставленной карте памяти "Memory Stick Duo"

Фотоаппарат выполняет запись/воспроизведение изображений с использованием внутренней памяти (26 Мб). → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 27)

4 Управление сенсорной панелью

1 Выберите режим.

Видеосъемка: Выберите опцию [Фотосъемка].

Воспроизведение: Выберите опцию [▶].

2 Нажмите кнопку [экранная клавиша] для отображения кнопок сенсорной панели.

Пропустите пункт, когда переключатель режимов установлен в положение [▶].

3 Легко прикасайтесь к кнопкам Вашим пальцем.

• Для выключения кнопок сенсорной панели нажмите кнопку [экранная клавиша].

Использование сетевого адаптера переменного тока

Вы можете подсоединить фотоаппарат к сетевой розетке с помощью сетевого адаптера переменного тока AC-LS5K (не прилагается). → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 18). Обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к сетевому адаптеру переменного тока.

Для проверки оставшегося заряда батареи

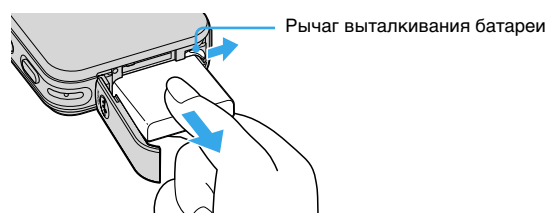
Нажмите кнопку POWER для включения и проверьте оставшийся заряд батареи на экране ЖКД.

Индикатор оставшегося заряда батареи					
Руководство по оставшемуся заряду батареи	Достаточный заряд	Заряд батареи израсходован наполовину	Низкий заряд батареи, запись/воспроизведение скоро остановится.	Заменийте батарею полностью заряженной или зарядите батарею. (Предупреждающий индикатор мигает.)	

- Понадобится примерно одна минута, пока появится правильный индикатор оставшегося заряда батареи.
- Индикатор оставшегося заряда батареи может отображаться неправильно при определенных обстоятельствах.

Для извлечения батарейного блока

Откройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo" и сдвиньте рычаг выталкивания батареи в направлении стрелки. Возьмитесь за край батарейного блока и вытяните батарейный блок наружу. Во избежание падения батарейного блока не держите фотоаппарат так, чтобы слот батареи был направлен вниз, когда рычаг выталкивания батареи выдвинут.



При использовании Вашего фотоаппарата за границей — Источники питания

Вы можете использовать Ваш фотоаппарат, прилагаемое зарядное устройство и сетевой адаптер переменного тока AC-LS5K (не прилагается) в любой стране или регионе, где имеется источник питания от 100 В до 240 В переменного тока, 50/60 Гц.

- Не используйте электронный трансформатор (дорожный преобразователь), так как это может привести к неисправности.

Для изменения даты и времени

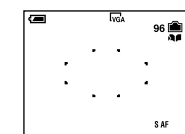
Выберите опцию [Устан часов] на экране [Установка] и выполните действия в пункте 3, как показано выше. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 63 и 76)

Об индикации часов

- Если Вы выбрали опцию меню [Д/М/Г] в пункте 1, установите время в 24-часовом формате. Полночь обозначается как 12:00 AM, а полдень как 12:00 PM.

При включении питания

- Пока Вы не установите часы, экран установки часов будет появляться каждый раз при включении фотоаппарата.
- Такой экран появится, когда фотоаппарат будет включен во второй раз или в последующие разы.



Для выключения питания

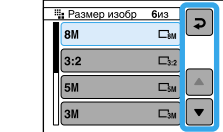
- Нажмите кнопку POWER еще раз.
- Если фотоаппарат работает от батареи, и Вы не пользуетесь фотоаппаратом в течение приблизительно трех минут, фотоаппарат автоматически выключится, чтобы предотвратить разрядку батареи (функция автоматического выключения питания).

Изменение установки языка

Вы можете изменить индикацию дисплея таким образом, чтобы он показывал сообщения на выбранном языке. Для изменения настройки языка прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения экрана меню. Выберите опцию [Установка], затем выберите опцию [Язык] в настройках [Установка 2], и выберите нужный язык. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 74)

О кнопках сенсорной панели

- Если пункт, который Вы хотите установить, не отображается на экране, прикоснитесь к кнопкам ▲/▼ для изменения страницы.
- Вы можете вернуться к предыдущему экрану, прикоснувшись к кнопке [←].



- Для работы с сенсорной панелью слегка нажмите на нее пальцем или прилагаемым пером.
- Не нажимайте на сенсорную панель острыми предметами, за исключением прилагаемого пера.
- Не надавливайте на экран ЖКД сильнее чем нужно.

Для извлечения карты памяти "Memory Stick Duo"

Откройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo", затем один раз нажмите карту памяти "Memory Stick Duo".

Если горит лампочка доступа

Никогда не извлекайте батарею/карту памяти "Memory Stick Duo" и не выключайте питание. Данные могут быть повреждены.

5 Выберите размер изображения для использования

1 Выберите режим.

Фотосъемка:



Видеосъемка:



2 Прикоснитесь к кнопке (L) (экранная клавиша) для отображения кнопок сенсорной панели.

Прикоснитесь к кнопке (Q) (Размер изображения).



4 Прикоснитесь к нужному размеру изображения.

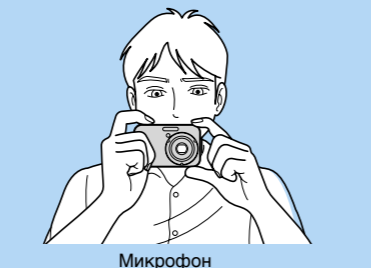


- Приведенный выше экран относится к фотосъемке.
- Для видеосъемки выберите режим [640(Высокач)] (только карта памяти "Memory Stick PRO Duo"), [640(Стандарт)] или [160].
- Количество доступных для записи фотоснимков или доступное время видеосъемки указывается с правой стороны [Размер изобр].

5 Прикоснитесь к кнопке (R) для завершения настройки.

6 Простая съемка изображений (Режим автоматической регулировки)

Удержание фотоаппарата



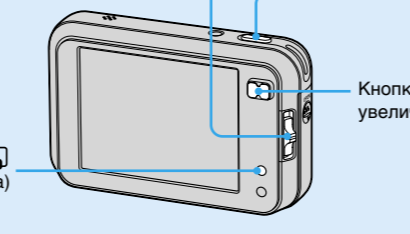
Расположите объект съемки в центре фокусной рамки. Не закрывайте микрофон Вашим пальцем.

1 Выберите режим.

Фотосъемка (режим автоматической регулировки):

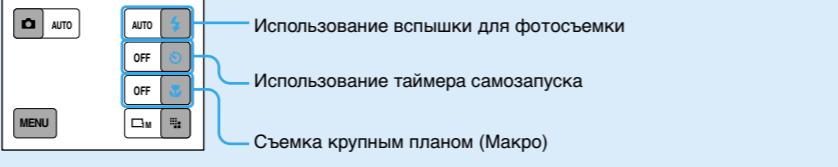


Видеосъемка:



Установка режима вспышки/таймера самозапуска/записи в режиме макро

Нажмите кнопку (L) (экранная клавиша) для отображения кнопок сенсорной панели.

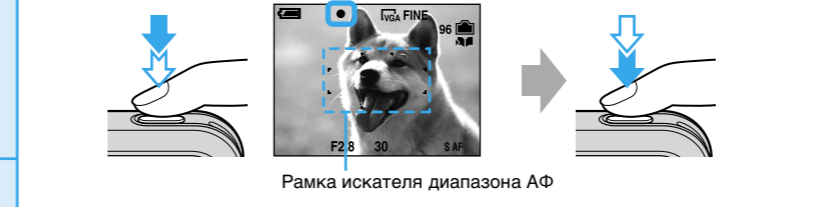


2 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

При съемке изображений во время, когда на экране отображается индикатор (A), уменьшенные копии оригинальных изображений могут быть сохранены в альбоме. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 39)

Фотосъемка:

Для фокусировки нажмите и удерживайте кнопку затвора наполовину нажатой вниз. Индикатор блокировки АЭ/АФ Мигание индикатора → Индикатор загорается/издается звуковой сигнал



Видеосъемка:

Нажмите кнопку затвора полностью вниз. Для остановки записи нажмите кнопку затвора полностью еще раз.

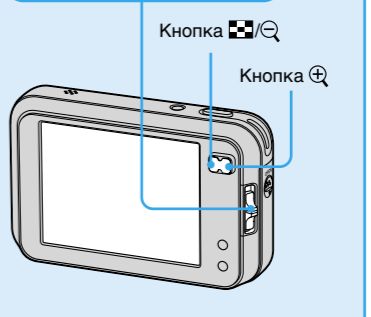
Использование увеличения



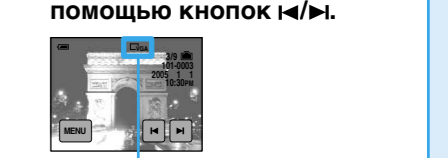
- Если масштаб увеличения превышает 3x, фотоаппарат использует функцию цифрового увеличения.
- Подробные сведения об установках [Цифров увелич] и качестве изображения приведены в разделе → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 64)
- Вы не сможете изменять степень увеличения во время видеосъемки.

7 Просмотр/удаление изображений

1 Выберите опцию (R).



2 Выберите изображение с помощью кнопок (L)/R.



Фотосъемка: на дисплее отображается размер изображения
Видеосъемка: индикация (Q) отображается на дисплее

Видеосъемка:

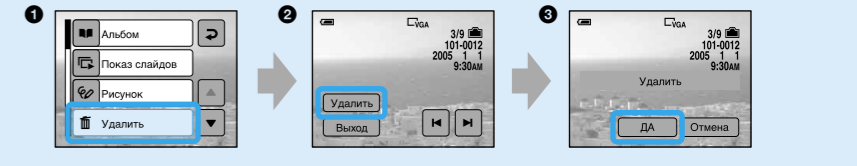
Прикоснитесь к кнопке (R).
Полоса воспроизведения

Ускоренная перемotka назад/вперед: (L) (R) (Возврат к нормальному воспроизведению: (R))
Громкость: Прикоснитесь к кнопке [MENU] → [Громкость] → +/- для регулировки → [Выход].
Остановка воспроизведения: (R)

- Видеосъемка с размером изображения [160] воспроизводится с меньшим размером.

Для удаления изображений

Отобразите изображение, которое Вы хотите удалить, а затем прикоснитесь к кнопке [MENU] → [Удалить] → [Удалить] → [ДА].



- Для отмены удаления Прикоснитесь к кнопке [Выход] в пункте 2, или к кнопке [Отмена] в пункте 3.
- Даже если Вы удалите изображение, его уменьшенная копия, записанная в альбоме, будет оставаться сохраненной.

О размерах фотоснимков

Подробные сведения о размере изображения приведены в руководстве → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 15)

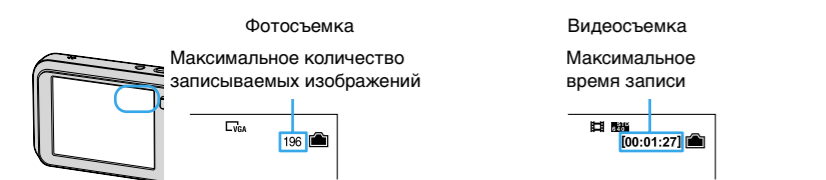
Настройки по умолчанию отмечены с помощью (✓).

Размер изображения	Указания	Кол. изображений	Печать
8M (3264x2448)	Печать формата А3 или изображений с высокой плотностью в формате А4	Меньше	Высококачественная
3:2* (3264x2176)			
5M (2592x1944)	Печать формата А4 или изображений с высокой плотностью в формате А5		
3M (2048x1536)		Больше	Черновая
1M (1280x960)	Для печати в формате почтовой открытки		
VGA (Эл почта) (640x480)	Для записи большого количества изображений Для прикрепления изображений к электронной почте или создания web-страниц		
16:9(TVЧ)** (1920x1080)	Для просмотра изображений на широкоэкранном телевизоре или телевизоре, совместимом с Hi-Vision***		

* Изображения записываются с таким же форматом изображения 3:2, как у печатной фотобумаги, открыток и т.п.
** Оба края изображения могут быть обрезаны при печати → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 116)
*** Вы можете получить изображение более высокого качества при наличии у телевизора слота карты памяти "Memory Stick" или использовании соединения USB.

О количестве доступных для записи фотоснимков и доступном времени для видеосъемки

Количество доступных для записи фотоснимков и доступное время для видеосъемки отличаются в зависимости от выбранного размера изображения. Подробные сведения о количестве записываемых изображений и времени записи приведены в руководстве → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 26)



• Количество доступных для записи изображений и время записи могут отличаться в соответствии с условиями съемки.

Выбор режима вспышки для фотосъемки

Прикоснитесь к кнопке (L) на экране. Прикоснитесь к нужному пункту, а затем к кнопке (R).

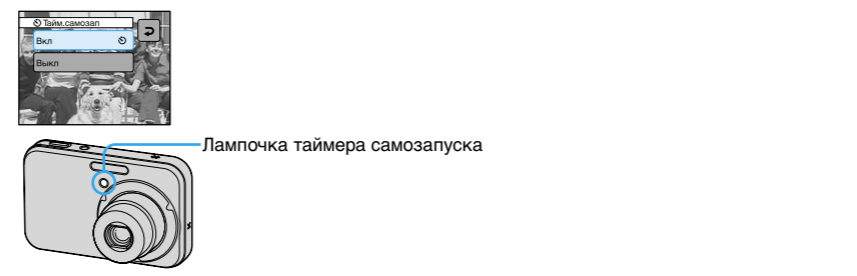
Авто	Срабатывает в темноте или напротив света (установка по умолчанию)
Прин.вспыш (L)	Всегда срабатывает.
Медл.синхр (Принудительная вспышка) (L/SL)	Скорость затвора будет медленной в темном месте для того, чтобы отчетливо снять фон, на который не попадает свет вспышки.
Без вспышки (L)	Не срабатывает.

- Расстояние съемки (если регулятор [ISO] установлен в положение [Авто])
Сторона W: Приблиз. от 0,20 до 5,0 м
Сторона T: Приблиз. от 0,34 до 2,6 м
- Вспышка срабатывает дважды. Первый раз для того, чтобы настроить величину освещения.

Использование таймера самозапуска

Прикоснитесь к кнопке (L) на экране. Прикоснитесь к кнопке [Вкл], а затем к кнопке (R).
Нажмите кнопку затвора, начнет мигать лампочка таймера самозапуска, и будет слышен звуковой сигнал до тех пор, пока не сработает затвор (приблизительно через 10 секунд).

Для приостановки съемки с использованием таймера самозапуска нажмите кнопку (L) (экранная клавиша).



Съемка крупным планом (Макро)

Прикоснитесь к кнопке (L) на экране. Прикоснитесь к кнопке [Вкл], а затем к кнопке (R).



- Рекомендуется установка увеличения до упора на стороне W.
- Фокусное расстояние сужается, и весь объект съемки может быть не полностью в фокусе.
- Скорость автофокусировки падает.
- Наименьшее расстояние съемки от поверхности объектива
Установка до упора на стороне W: Приблиз. 6 см
Установка до упора на стороне T: Приблиз. 34 см

При фотосъемке объекта, на который трудно выполнить фокусировку

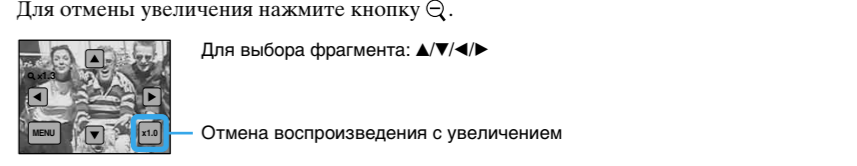
- Если объект находится на расстоянии ближе, чем приближ. 50 см, используйте режим макро (см. выше).
- Если фотоаппарат не может выполнить фокусировку на объект автоматически, индикатор фиксации АЭ/АФ будет медленно мигать и звукового сигнала не будет. Заново скомпонуйте снимок и выполните фокусировку еще раз.
- Объектами, на которые трудно выполнить фокусировку, являются:
 - Удаленные и темные объекты
 - Объекты, отражающие свет или с блестящим покрытием
 - Низкая контрастность между объектом и его фоном.
 - Мигающие объекты
 - Снимаемые через стекло
 - Освещенные сзади объекты
 - Быстродвижущиеся объекты

Для идентификации пунктов на экране

→ "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 19)

Для просмотра увеличенного изображения (воспроизведение с увеличением)

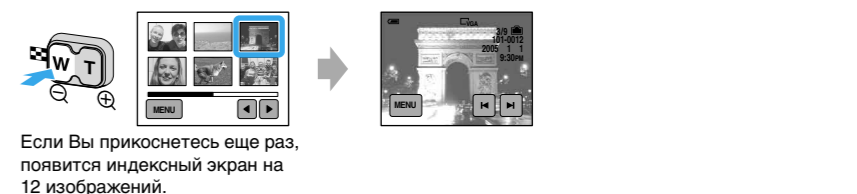
Нажмите кнопку (Q) во время отображения фотоснимка.
Для отмены увеличения нажмите кнопку (L).



- Для сохранения увеличенных изображений: [Подгонка] → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 62)

Просмотр индексного экрана

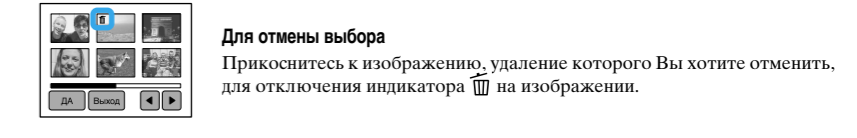
Нажмите кнопку (Q) (Индекс). Прикоснитесь к изображению, которое Вы хотите просмотреть на экране одиночного изображения.
Для просмотра предыдущего/следующего экрана прикоснитесь к кнопкам (L)/R.



Если Вы прикоснетесь еще раз, появится индексный экран на 12 изображений.

Для удаления изображений в индексном режиме

1 Пока отображается индексный экран, прикоснитесь к кнопке [MENU] → [Удалить] → [Выбор].
2 Прикоснитесь к изображению, которое Вы хотите удалить, для отображения индикатора (Q) (Удаление).



3 Прикоснитесь к кнопке [ДА] → [ДА].
Для отмены выбора Прикоснитесь к изображению, удаление которого Вы хотите отменить, для отключения индикатора (Q) на изображении.

- Для удаления всех изображений в папке прикоснитесь к кнопке [Все в папке] при выполнении действия пункта 1 вместо кнопки [Выбор].