

Инструкция по эксплуатации

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



Налечено на бумаге, изготовленной 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/BC-CSGB (1)
- Шнур питания (1)
- Перезаряжаемый батарейный блок NP-BG1 (1)/Футляр батареи (1)
- Кабель USB, аудио/видео для мультимедиа (1) (DSC-W50/W70)
- Кабель USB (1) (DSC-W30/W40)
- Кабель аудио/видео (1) (DSC-W30/W40)
- Наручный ремешок (1) (DSC-W30/W50/W70)
- Шейный ремешок (1) (DSC-W40)
- Мягкий футляр для переноски (1) (DSC-W40)
- 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)

Примечания

- Зарядите батарейный блок (прилагается) перед использованием фотоаппарата в первый раз.
- Экран ЖКД разработан с использованием чрезвычайно высококонтрастной технологии, так что свыше 99,99% пикселей предназначены 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. <http://www.sony.net/>

Карта памяти "Memory Stick Duo" не устанавливается.

В данном фотоаппарате имеется внутренняя память 58 Мб (DSC-W70) или 32 Мб (DSC-W30/W40/W50), однако для выполнения большего количества фотоснимков 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.

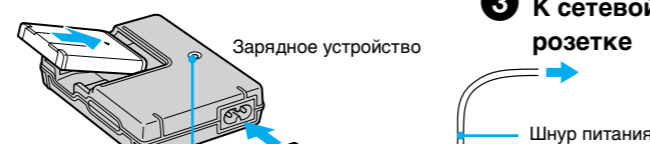
Другие карты памяти не могут быть использованы.

- Подробные сведения о карте памяти "Memory Stick Duo" → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 109)

1 Подготовьте батарейный блок

1 Вставьте батарейный блок.

Осторожно нажмите на батарейный блок до щелчка.

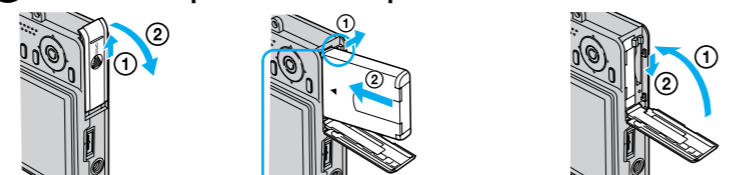


Лампочка CHARGE

Высвечивается: Зарядка
Не высвечивается: Завершено (Реальная зарядка)
Если Вы будете продолжать зарядку батарейного блока в течение еще одного часа (до тех пор, пока он **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.
- После завершения зарядки отсоедините шнур питания от сетевой розетки и извлеките батарейный блок из зарядного устройства.
- Время, необходимое для полной зарядки батарейного блока (прилагается) с момента его полной разрядки при температуре 25 °С, составляет приблизительно 330 мин., а на практике время зарядки составляет приблизительно 270 мин. Зарядка может продлиться дольше при определенных обстоятельствах и условиях.

4 Вставьте заряженный батарейный блок.



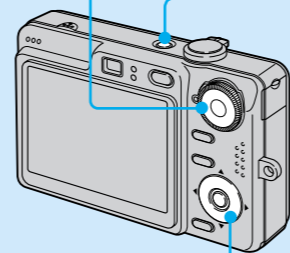
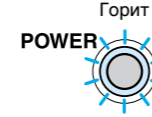
Откройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo".
Рычаг выталкивания батареи. Вставьте батарейный блок, нажимая на рычаг выталкивания батареи концом батареи.
Закройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo".

2 Включите фотоаппарат/установите часы

1 Выберите опцию.

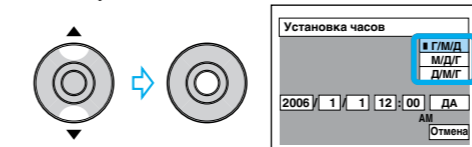


2 Нажмите кнопку POWER.

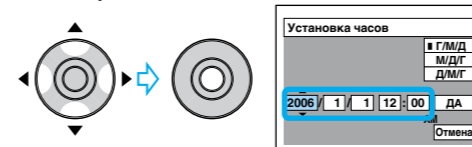


3 Установите часы при помощи кнопки управления.

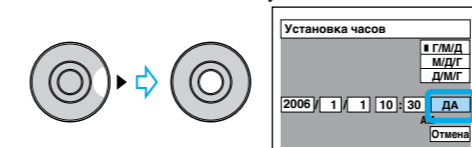
1 Выберите формат отображения даты с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите кнопку ●.



2 Выберите каждую опцию с помощью кнопок ◀/▶ и установите численное значение с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите кнопку ●.

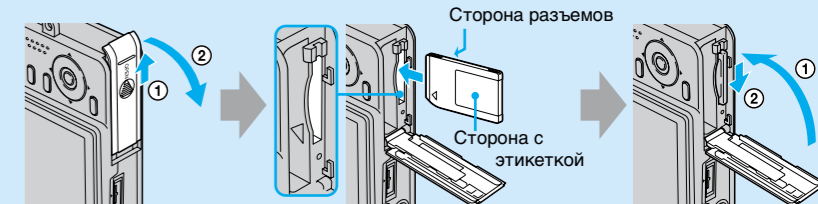


3 Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки ▶, а затем нажмите кнопку ●.



• Для отмены, выберите пункт [Отмена] и нажмите кнопку ●.

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. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 28)

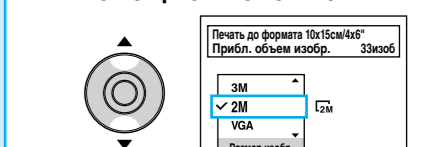
4 Выберите размер изображения для использования

1 Выберите режим.

- Фотосъемка:**
Выберите опцию
- Видеосъемка:**
Выберите опцию

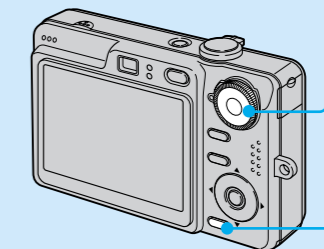
2 Нажмите кнопку / (Размер изображения).

3 Выберите размер с помощью кнопок ▲/▼.



- Приведенный выше экран относится к фотосъемке.
- Для видеосъемки выберите режим [640(Высококач)] (только карта памяти "Memory Stick PRO Duo"), [640(Стандарт)] или [160].

4 Нажмите кнопку / (Размер изображения) для завершения установки.



Кнопка /

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. 17).

Чтобы проверить оставшееся время работы батареи

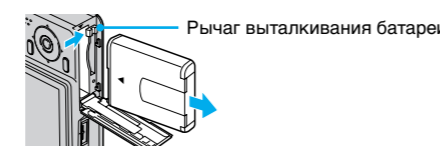
Нажмите кнопку POWER для включения и проверьте оставшийся заряд батареи на экране ЖКД.

Индикатор оставшегося заряда батареи					
Руководство по оставшемуся заряду батареи	Достаточный оставшийся заряд	Заряд батареи израсходован наполовину	Низкий заряд батареи, запись/воспроизведение скоро остановится.	Замените 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

Для извлечения батарейного блока передвиньте рычаг выталкивания батареи. Следите за тем, чтобы не уронить батарейный блок при его извлечении.



При использовании Вашего фотоаппарата за границей — Источники питания

Вы можете использовать Ваш фотоаппарат, зарядное устройство и сетевой адаптер переменного тока AC-LS5K (не прилагается) в любой стране или регионе, где имеются источники электропитания 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

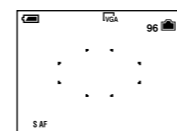
Выберите опцию [Устан часов] на экране (Установка) и выполните следующие действия в пункте 3, как показано выше. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 51 и 61)

Об индикации часов

- Полночь обозначается как 12:00 AM, а полдень как 12:00 PM.
- Если Вы выбрали опцию [Д/М/Г] в пункте 3, установите время в 24-часовом формате.

При включении питания

- Пока Вы не установите часы, экран установки часов будет появляться каждый раз при включении фотоаппарата.
- Не прикасайтесь к участку объектива, так как при открывании крышки объектив выдвигается. Также не оставляйте фотоаппарат с выдвинутым объективом на длительное время при выключенном питании, так как это может привести к неисправности.
- 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. Чтобы изменить установку языка, нажмите кнопку MENU для отображения экрана меню. Выберите опцию (Установка) с помощью кнопки управления, затем выберите опцию [Язык] в меню (Установка 1) и выберите нужный язык. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 59)

О размерах фотоснимков

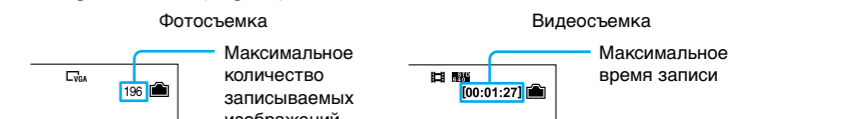
Подробные сведения о размере изображения приведены в руководстве → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 13).

Размер изображения	Указания	Кол. изображений	Печать
7M (настройка по умолчанию модели DSC-W70)	Печать до форм. A3/11x17"	Меньше	Высококач
6M (настройка по умолчанию модели DSC-W30/W40/W50)	Печать до форм. A4/8x10"	↑	
3:2 ¹⁾	Соответствует формату 3:2		
5M (DSC-W70)	Печать до форм. A4/8x10"	↓	Черновая
3M	Печать до форм. 13x18см/5x7"		
2M	Печать до форм. 10x15см/4x6"	Больше	
VGA	Для электронной почты		
16:9 ²⁾	Отображение на ТВЧ 16:9 ³⁾		

- 1) Изображения записываются с таким же форматом изображения 3:2, как у печатной фотобумаги, открыток и т.п.
- 2) Оба края изображения могут быть обрезаны при печати → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 102)
- 3) Используя слот карты памяти Memory Stick или соединение USB, Вы можете наслаждаться изображениями более высокого качества.

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.

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 Простая фотосъемка (Режим автоматической регулировки)

Удерживание фотоаппарата



Расположите объект съемки в центре фокусной рамки.

1 Выберите режим.

Фотосъемка (режим автоматической регулировки):

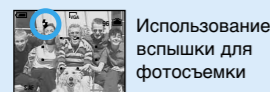
Выберите опцию

Видеосъемка:

Выберите опцию



Использование кнопки управления

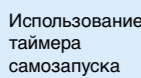


Использование вспышки для фотосъемки

Изменение яркости изображения (EV) (Регулировка экспозиции)



Съемка крупным планом (Макро)



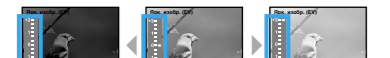
Использование таймера самозапуска

Изменение яркости изображения (EV) (Регулировка экспозиции)

Перед выполнением действий пункта 2 нажмите кнопку [EV] на кнопке управления.

Отрегулируйте яркость с помощью кнопок [▲] (Ярче) / [▼] (Темнее).

Для удаления отображения шкалы нажмите кнопку [▲] еще раз.



В направлении – В направлении +

- Величина компенсации может быть установлена с интервалом в 1/3EV.
- Если съемка объекта выполняется в крайне ярких или темных условиях или же используется вспышка, регулировка экспозиции может быть неэффективной.
- Подробные сведения об экспозиции → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 11)

Выбор режима вспышки для фотосъемки

Перед выполнением действий пункта 2 повторно нажимайте кнопку [Flash] (4) на кнопке управления до тех пор, пока не будет выбран нужный режим.

- | | |
|----------------|---|
| Нет индикатора | Вспышка авто
Срабатывает при недостаточном освещении или подсветке сзади (установка по умолчанию) |
| ⚡ | Принудительное включение вспышки |
| ⚡ SL | Медленная синхронизация (Принудительное включение вспышки)
Скорость затвора будет медленной в темном месте для того, чтобы отчетливо снять фон, на который не попадает свет вспышки. |
| ⚡ | Принудительное выключение вспышки |

- Расстояние съемки (если регулятор [ISO] установлен в положение [Авто])
DSC-W70
Сторона W: Приблиз. 0,2 до 3,7 м
Сторона T: Приблиз. 0,3 до 2,1 м
DSC-W30/W40/W50
Сторона W: Приблиз. 0,2 до 4,2 м
Сторона T: Приблиз. 0,3 до 2,2 м
- Вспышка сработает дважды. Первый раз для того, чтобы настроить величину освещения.

Съемка крупным планом (Макро)

Перед выполнением действий пункта 2 нажмите кнопку [Macro] на кнопке управления.

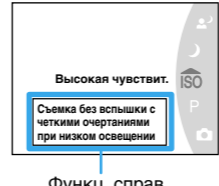
Для отмены нажмите кнопку [Macro] еще раз.

- Рекомендуется установка увеличения до упора на стороне W.
- Фокусное расстояние сужается, и весь объект съемки может быть не полностью в фокусе.
- Скорость автофокусировки падает.

Самое маленькое расстояние съемки от поверхности объектива
Установка до упора на стороне W: Приблиз. 2 см
Установка до упора на стороне T: Приблиз. 30 см

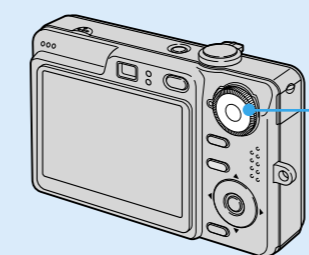
6 Фотосъемка (Выбор сцены)

1 Выберите нужный режим в режиме выбора сцены (ISO, 1/2000, 2.8, 4.0, 5.6).



• Подробные сведения о режимах приведены ниже.

2 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.



По функциональной справке

Оперативные инструкции, отображаемые в окне функциональной справки, автоматически выключаются через несколько секунд.

Если Вы хотите отменить функциональную справку, нажмите кнопку затвора наполовину.

Вы можете выполнить установку так, что функциональная справка не будет отображаться на экране [Установка] → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 53)

Для отмены выбора сцены

Установите диск переключения режимов в положение, отличное от режима выбора сцены.

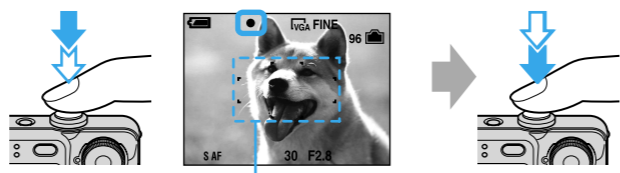
2 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Фотосъемка:

Для фокусировки нажмите и удерживайте кнопку затвора нажатой наполовину вниз.

Индикатор блокировки АЭ/АФ Мигание → загорается/издается звуковой сигнал

Нажмите кнопку затвора полностью вниз. Раздается звук затвора.



Рамка искателя диапазона АФ

Видеосъемка:

Нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Для остановки записи нажмите кнопку затвора полностью вниз еще раз.

Использование увеличения

Рычаг 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. 52)
- Вы не можете изменять масштаб увеличения во время видеосъемки.

Режимы выбора сцены

Следующие режимы заранее определены для соответствия условиям сцены.

- ISO Высокая чувствит.**
Съемка без вспышки с четкими очертаниями при низком освещении
- Пляж**
Съемка у воды с богатой голубишной
- Ландшафт**
Съемка ландшафта при фокусе на отд. объект
- Моментальный снимок**
Съемка объектов с мягким фоном
- Сумерки***
Съемка сцены с низк. освещен. без вспышки
- Портрет в сумерках***
Портрет. съемка при низк.освещ.без вспыш
- Снег**
Яркая съемка беловатой сцены

* Скорость затвора становится медленнее, поэтому рекомендуется использование штатива.

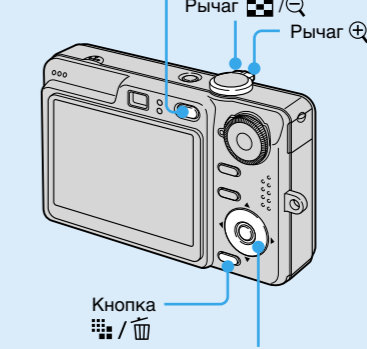
Для использования функций, установленных кнопкой управления, с выбором сцены

Перед съемкой в пункте 2, выберите установки с помощью кнопки управления. Некоторые функции недоступны, в зависимости от режима выбора сцены. Если Вы нажмете кнопку, чтобы выбрать функцию, которая не может быть объединена с выбором сцены, будет слышен звуковой сигнал. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 32)

6 Просмотр/удаление изображений

1 Нажмите кнопку [Play] (Воспроизведение).

• Если Вы нажмете кнопку [Play] при выключенном питании фотоаппарата, он включится в режиме воспроизведения.

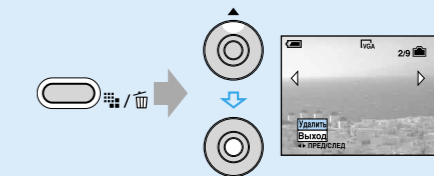


Для возврата в режим фотосъемки

- Нажмите кнопку [Play] (Воспроизведение) еще раз.
- Нажмите и удерживайте кнопку затвора нажатой наполовину вниз.
- Измените положение диска переключения режимов.

Для удаления изображений

- 1 Отобразите изображение, которое Вы хотите удалить, и нажмите кнопку [Delete] (Удаление).
- 2 Выберите опцию [Удалить] с помощью кнопки [▲], а затем нажмите кнопку [●].



Для отмены удаления
Выберите опцию [Выход], а затем нажмите кнопку [●].

2 Выберите изображение с помощью кнопок [Left/Right].

Фотосъемка: на дисплее отображается размер изображения
Видеосъемка: отображается на дисплее индикация [FPS]

Видеосъемка:

Для воспроизведения видеосъемки нажмите кнопку [Play].

- Полоса воспроизведения
- Ускоренная перемотка назад/вперед: [Left/Right]
- (Возврат к нормальному воспроизведению): [●]
- Громкость: [▲/▼]
- Остановка воспроизведения: [●]
- Видеосъемка с размером изображения [160] воспроизводится с меньшим размером.

Для просмотра увеличенного изображения (воспроизведение с увеличением)

Передвиньте рычаг [Q] во время отображения фотоснимка. Для отмены выполненного увеличения нажмите рычаг [Q].

Для выбора фрагмента: [▲/▼/Left/Right]

Отмена воспроизведения с увеличением: [●]

Для сохранения увеличенных изображений: [Подгонка] → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 50)

Просмотр индексного экрана

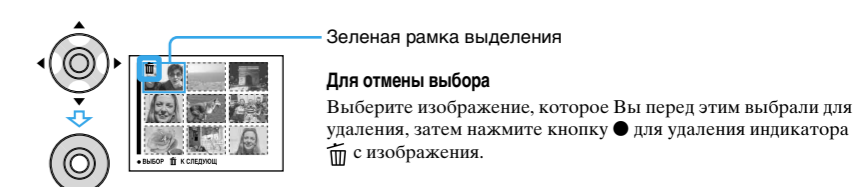
Передвиньте рычаг [Index] и выберите изображение с помощью кнопок [▲/▼/Left/Right].

Для возврата к экрану с одним изображением, нажмите кнопку [●]. Для отображения следующего (предыдущего) индексного экрана нажимайте кнопки [Left/Right].



Для удаления изображений в индексном режиме

- 1 В то время, как отображается индексный экран, нажмите кнопку [Delete] (Удаление) и выберите опцию [Выбор] с помощью кнопок [▲/▼] на кнопке управления, затем нажмите кнопку [●].
- 2 Выберите изображение, которое Вы хотите удалить, с помощью кнопок [▲/▼/Left/Right], затем нажмите кнопку [●] для отображения индикатора [Delete] (Удаление) на выбранном изображении.



- 3 Нажмите кнопку [Delete] (Удаление).
- 4 Выберите опцию [DA] с помощью кнопки [▶], а затем нажмите кнопку [●].

• Для удаления всех изображений в папке, выберите опцию [Все в папке] с помощью кнопок [▲/▼] в пункте 1 вместо опции [Выбор], затем нажмите кнопку [●].