



Инструкция по эксплуатации

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



Налечтано 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-CS3 (1)
- Кабель USB, аудио/видео, DC IN для многофункционального разъема (1)
- Шнур питания (1)
- Наручный ремень (1)
- Перезаряжаемый батарейный блок NP-FT1 (1) Футляр батареи (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 (58 Мб), однако для съемки большого количества снимков рекомендуется купить карту памяти "Memory Stick Duo".

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

"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. 114)

Примечания

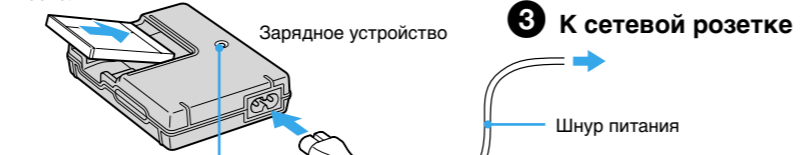
- Перед использованием фотоаппарата в первый раз зарядите прилагаемый батарейный блок NP-FT1.
- Экран ЖКД разработан с использованием чрезвычайно высокоточной технологии, так что свыше 99,99% пикселей предназначено для эффективного использования. Однако, на экране ЖКД могут постоянно появляться мелкие черные точки и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек вполне нормально для процесса изготовления и никак не влияет на записываемое изображение.
- Фотоаппарат является прецизионным устройством. Будьте осторожны, чтобы не ударить объектив или экран ЖКД, и не прикладывайте к ним силу. Прикрепите ремень, чтобы предотвратить повреждение фотоаппарата в случае падения и т.п.

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.



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 будет хватать 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.
- Требуемое время для полной зарядки прилагаемого батарейного блока после того, как он был полностью разряжен, при температуре 25°C составляет приблизительно 220 мин., а реальное время зарядки составляет приблизительно 160 мин. Зарядка может занять больше времени при определенных обстоятельствах или условиях.

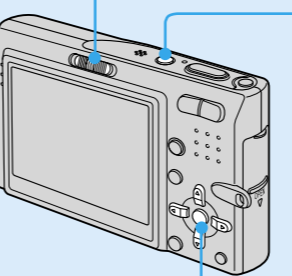
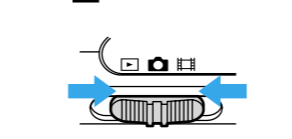
4 Вставьте заряженный батарейный блок.



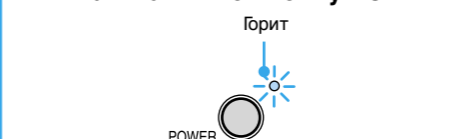
Откройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo". Рычаг выталкивания батареи. Закройте крышку батареи/карты памяти "Memory Stick Duo".

2 Включите фотоаппарат/установите часы

1 Выберите опцию



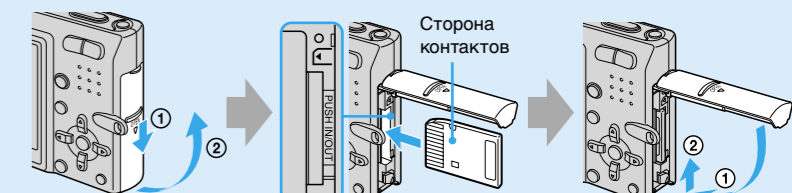
2 Откройте крышку объектива или нажмите кнопку POWER.



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 действий, выберите пункт [Отмена] и нажмите кнопку ●.

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

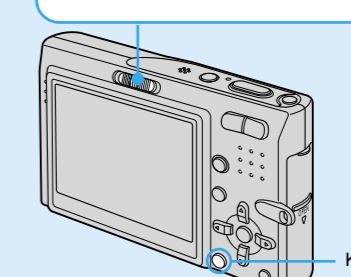


Вставьте карту памяти "Memory Stick Duo" до упора, пока она не защелкнется.

При не вставленной карте памяти "Memory Stick Duo" Фотоаппарат выполняет запись/воспроизведение изображений с использованием внутренней памяти (58 Мб). → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 24)

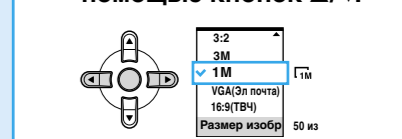
4 Выберите размер изображения для использования

1 Выберите режим.



2 Нажмите кнопку [шляпа] (Размер изображения).

3 Выберите размер с помощью кнопок ▲/▼.



- 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 изобра].

4 Нажмите кнопку [шляпа] (Размер изображения) для завершения установки.



Использование сетевого адаптера переменного тока

Вы можете подсоединить фотоаппарат к сетевой розетке с помощью сетевого адаптера переменного тока AC-LSSK (не прилагается). → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 16). Обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к сетевому адаптеру переменного тока.

Чтобы проверить оставшееся время работы батареи

Откройте крышку объектива или нажмите кнопку POWER для включения фотоаппарата и проверьте время на экране ЖКД.

Индикатор оставшегося заряда

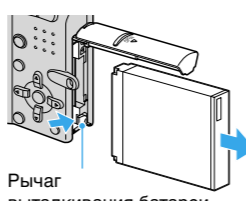
60мин

Оставшееся время

- Потребуется примерно одна минута, пока появится правильное оставшееся время работы батареи.
- Отображенное оставшееся время может быть неправильным 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-LSSK (не прилагается) в любой стране или регионе, где имеется источник питания напряжением от 100 В до 240 В переменного тока, 50/60 Гц.

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

Для изменения даты и времени

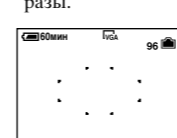
Выберите опцию [Устан часов] на экране [Установка] и выполните следующие действия в пункте ④, как показано выше. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 53 и 66)

Об индикации часов

- Полночь обозначается как 12:00 AM, а полдень как 12:00 PM.
- Если Вы выбрали опцию меню [Д/М/Г] в пункте ④-1, установите время в 24-часовом формате.

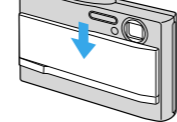
При включении питания

- 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.



При открывании крышки объектива

- При открывании крышки объектива, будьте осторожны, чтобы не прикасаться к объективу.



Для выключения питания

- Закройте крышку объектива или 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. 63)

О размерах фотоснимков

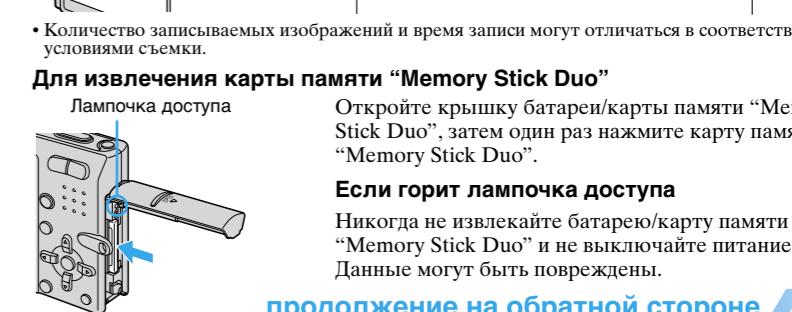
Подробные сведения о размере изображения приведены в руководстве → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 13) Настройки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Размер изображения	Указания	Кол. изображений	Печать
✓ 6М (2816x2112)	Для печати в формате А4 или изображений с высокой плотностью в формате А5	Меньше	Высококачественная
3:2* (2816x1872)			
3М (2048x1536)			
1М (1280x960)	Для печати в формате почтовой открытки	Больше	Черновая
VGA (Эл почта) (640x480)	Для записи большего количества изображений Для прикрепления изображений к электронной почте или создания web-страниц		
16:9(TV4)** (1920x1080)	Для просмотра изображений на широкоэкранном телевизоре или на телевизоре, совместимом со стандартом High-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. 106)
*** Используя слот карты памяти "Memory Stick" или соединение USB, Вы можете наслаждаться изображениями более высокого качества.

О количестве записываемых фотоснимков и времени 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. 23)



Для извлечения карты памяти "Memory Stick Duo"

Лампочка доступа
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 съемка изображений (Режим автоматической регулировки)

Удерживание фотоаппарата



Расположите объект съемки в центре фокусной рамки.

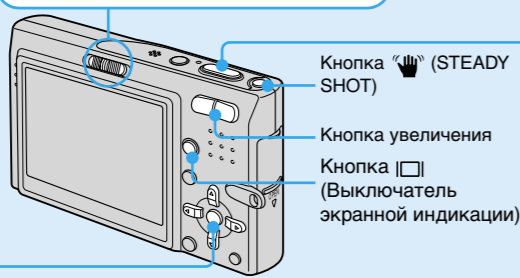
1 Выберите режим.

Фотосъемка (режим автоматической регулировки):

Выберите опцию [A].

Видеосъемка:

Выберите опцию [F].



Кнопка [MENU] (STEADY SHOT)

Кнопка увеличения

Кнопка [O] (Выключатель экранной индикации)

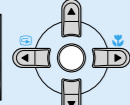
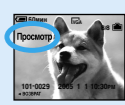
Кнопка управления

Использование кнопки управления



Использование вспышки для фотосъемки

Проверка последнего отснятого Вами изображения (Быстрый просмотр)



Съемка крупным планом (Макро)

Использование таймера самозапуска



Проверка последнего снятого Вами фотоснимка (быстрый просмотр)

Нажмите кнопку [O] на кнопке управления.

Для отмены нажмите кнопку [O] еще раз.

- Непосредственно сразу после начала воспроизведения изображение может отображаться с низким качеством.
- Для удаления изображения нажмите кнопку [W/T] (Удаление) и выберите опцию [Удалить] с помощью кнопки [A] на кнопке управления, затем нажмите кнопку [O].

Выбор режима вспышки для фотосъемки

Перед выполнением действий пункта 2 повторно нажимайте кнопку [A] (A) на кнопке управления, пока не будет выбран нужный режим.

Нет индикатора Срабатывает, если темно (установка по умолчанию)

Принудительная вспышка

Медленная синхронизация (Принудительная вспышка)

Скорость затвора будет медленнее в темном месте для того, чтобы отчетливо снять фон, на который не попадает свет вспышки.

Без вспышки

- Расстояние съемки (если регулятор [ISO] установлен в положение [Авто])
- Сторона W: Приблиз. от 0,1 до 2,8 м
- Сторона T: Приблиз. от 0,25 до 2,3 м

- Вспышка сработает дважды. Первый раз для того, чтобы настроить величину освещения.
- Во время зарядки вспышки отображается [F].

Съемка крупным планом (Макро)

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

Для отмены нажмите кнопку [O] 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.
- Для съемки на расстояниях, более близких, чем рекомендуемые при записи крупным планом (Макро), используйте режим [Q] (режим увеличительного стекла) в режиме выбора сцены.

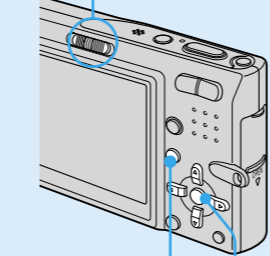
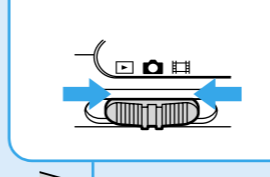
Самое маленькое расстояние съемки от поверхности объектива

Установка до упора на стороне W: Приблиз. 8 см

Установка до упора на стороне T: Приблиз. 25 см

Фотосъемка (Выбор сцены)

1 Выберите опцию [A].



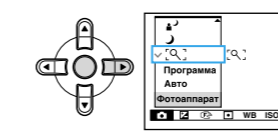
Кнопка MENU

Кнопка управления

2 Нажмите кнопку MENU.



3 Выберите установку [A] (фотоаппарат) с помощью кнопки [O], затем выберите режим с помощью кнопок [A]/[V].



- Подробные сведения о режимах приведены ниже.
- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

4 Нажмите кнопку MENU для выключения меню.

5 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Для отмены выбора сцены

Выберите опцию [Авто] или [Программа] с помощью кнопок [A]/[V].

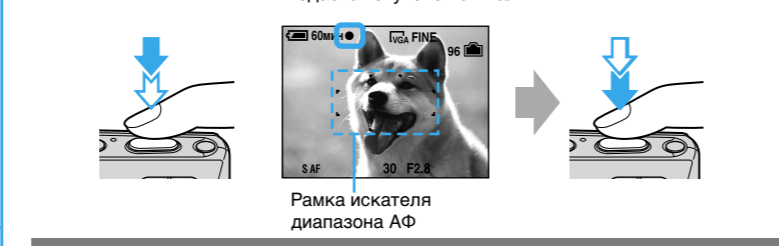
2 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Фотосъемка:

Для фокусировки нажмите и удерживайте кнопку затвора наполовину нажатой.

Индикатор блокировки АЗ/АФ: Мигание индикатора → Индикатор загорается/издается звуковой сигнал

Нажмите кнопку затвора полностью вниз. Раздается звук затвора.



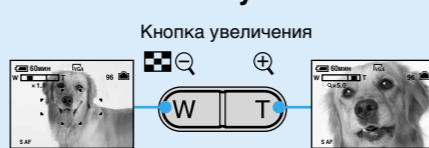
Видеосъемка:

Нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Для остановки записи нажмите кнопку затвора полностью еще раз.

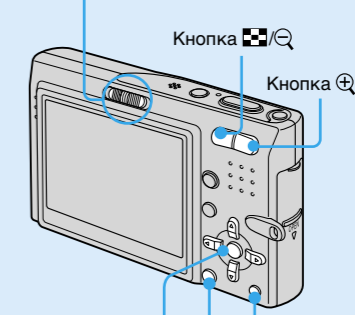
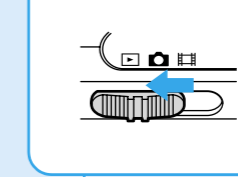
Использование увеличения



- Если степень увеличения превысит 3x, фотоаппарат будет использовать функцию Цифровое увеличение.
- Подробные сведения об установках [Цифровое увелич] и качестве изображения приведены в разделе → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 54)
- Вы не сможете изменять степень увеличения во время видеосъемки.

6 Просмотр/удаление изображений

1 Выберите опцию [O].



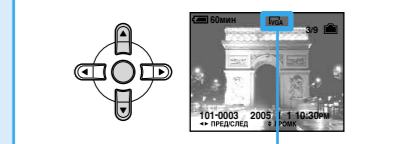
Кнопка [O]

Кнопка [A]

Кнопка [W/T]

Кнопка управления

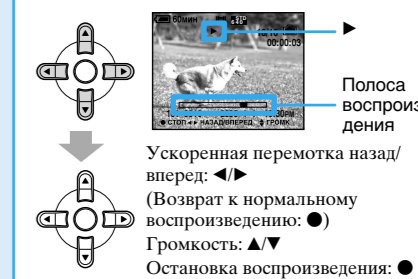
2 Выберите изображение с помощью кнопок [O]/[A].



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

Видеосъемка:

Для воспроизведения видеосъемки нажмите кнопку [O].

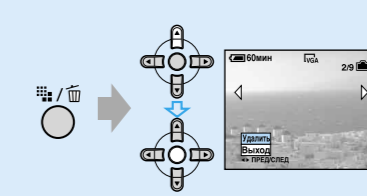


• Видеосъемка с размером изображения [160] воспроизводится с меньшим размером.

Для удаления изображений

1 Отобразите изображение, которое Вы хотите удалить, и нажмите кнопку [W/T] (Удаление).

2 Выберите опцию [Удалить] с помощью кнопки [A], а затем нажмите кнопку [O].



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

Режимы выбора сцены

Следующие режимы заранее определены для соответствия условиям сцены.

Расстояние до объекта съемки	Масштаб увеличения
1 см	3,5x
2 см	2,2x
5 см	1,1x
10 см	0,5x
20 см	0,3x

- [Q] Увеличительное стекло**: На экране ЖКД появится объект съемки, увеличенный до 3,5x.
- Неконтрастная съемка**: Выполняется съемка портретов людей, цветов и т.п. с мягкой окружающей атмосферой.
- Ландшафт**: Производится съемка ландшафтов и т.п. при фокусировке на отдаленный объект.
- Высокоскоростной затвор**: Выполняется съемка движущихся объектов на открытом воздухе или в других ярких освещенных местах.
- Пляж**: Выполняется съемка побережья моря или озера с четкой записью голубизны воды.
- Снег**: Выполняется яркая съемка белесых сцен.
- Фейерверки***: Фейерверки записываются во всем их величии.
- Сумерки***: Производится съемка ночных сцен на расстоянии без потери темной атмосферы окружения.
- Портрет в сумерках***: Выполняется съемка портретов в темных местах.
- Свеча***: Выполняется съемка сцен, освещенных свечами, без утраты окружающей атмосферы.

* 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. 28)

Для просмотра увеличенного изображения (воспроизведение с увеличением)

Нажмите кнопку [O] во время отображения фотоснимка.

Для отмены увеличения нажмите кнопку [O].

Для выбора фрагмента: [A]/[V]/[O]

Отмена воспроизведения с увеличением: [O]

Для сохранения увеличенных изображений: [Подгонка] → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 52)

Для воспроизведения последовательности изображений (Демонстрация слайдов)

Во время воспроизведения фотоснимков нажмите кнопку [O] (Демонстрация слайдов).

Для отмены нажмите кнопку [O] еще раз.

• Вы можете изменить Ваши настройки, например, изменить музыкальные файлы. Подробные сведения о разнообразных операциях и настройках для демонстрации слайдов. → "Руководство пользователя/Устранение неисправностей" (стр. 29)

Просмотр индексного экрана

Нажмите кнопку [O] (индекс) и выберите фотоснимок с помощью кнопок [A]/[V]/[O].

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

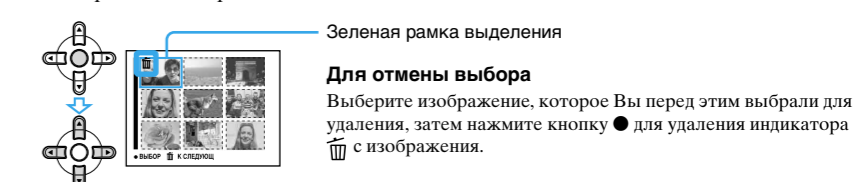


Если Вы нажмете еще раз, появится индексный экран на шестнадцать изображений.

Для удаления изображений в индексном режиме

1 В то время, как отображается индексный экран, нажмите кнопку [W/T] (Удаление) и выберите опцию [Выбор] с помощью кнопок [A]/[V] на кнопке управления, затем нажмите кнопку [O].

2 Выберите изображение, которое Вы хотите удалить, с помощью кнопок [A]/[V]/[O], затем нажмите кнопку [O] для отображения индикатора [W/T] (Удаление) на выбранном изображении.



3 Нажмите кнопку [W/T] (Удаление).
4 Выберите опцию [ДА] с помощью кнопки [A], а затем нажмите кнопку [O].
• Для удаления всех изображений в папке, выберите опцию [Все в папке] с помощью кнопок [A]/[V] в пункте 1 вместо опции [Выбор], затем нажмите кнопку [O].