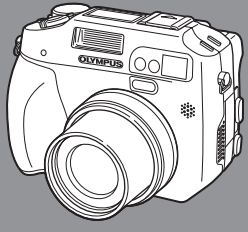
OLYMPUS®

Цифровая фотокамера

C-7070 Wide Zoom

Фотографируйте и смотрите!

Основное руководство



РУССКИЙ

Содержание

Как пользоваться фотокамерой 3

Меры безопасности..... 5

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ.....8

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА.....10

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА 11

УСТАНОВКА КАРТЫ 13

ВКЛЮЧЕНИЕ ФОТОКАМЕРЫ 15

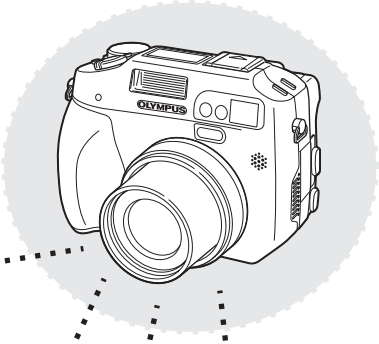
ПОЛУЧЕНИЕ СНИМКОВ 19

ПРОСМОТР СНИМКОВ.....22

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФОТОКАМЕРЫ 27

Спецификации..... 28

Как пользоваться фотокамерой

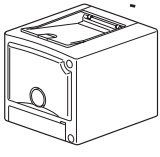


Использование компьютера …

С помощью программы OLYMPUS Master в компьютере можно редактировать, просматривать и печатать снимки, перенесенные из фотокамеры.

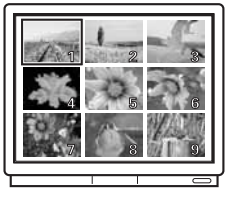
Использование карты …

Созданные этой фотокамерой снимки сохраняются на карту (например, xD-Picture). Если вместе со снимками сохранить на карту настройки печати, можно будет напечатать фотографии в фотолаборатории или на PictBridge-совместимом принтере.



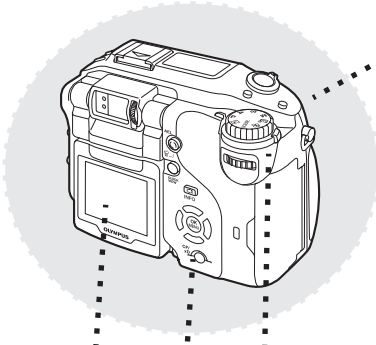
Использование принтера …

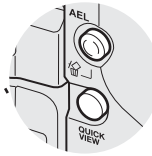
На PictBridge-совместимом принтере можно печатать снимки прямо из фотокамеры.



Использование телевизора …

Фотокамера может показывать снимки и видеозаписи на телевизоре.





Использование кнопок прямого доступа ...

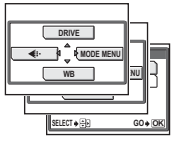
Кнопки прямого доступа позволяют выполнять такие функции как удаление и защита снимков или установка режима вспышки, облегчая работу с фотокамерой.

Использование переключателя режимов ...

Переключатель режимов позволяет выбирать режимы съемки и просмотра. Кнопка **SCENE** позволяет выбрать оптимальные установки для одного из 7 типов ситуаций.

Использование стрелочных клавиш и кнопки (OK/MENU) ...

Стрелочные клавиши и кнопка (OK/MENU) служат для выбора и установки функций меню, а также для покадрового просмотра снимков.



Использование меню ...

Функции съемки и просмотра настраиваются через меню, которое выводится на ЖК-монитор.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

**ВОЗМОЖНО ПОРАЖЕНИЕ ТОКОМ.
НЕ ОТКРЫВАТЬ**

ВНИМАНИЕ: Для уменьшения риска поражения током не снимайте панель изделия (заднюю крышку). Пользователю не следует производить действий с находящимися внутри компонентами. По вопросам сервисного обслуживания обращайтесь к специалистам Olympus.

Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии внутри изделия открытых контактов, которые могут причинить серьезное поражение током.

Восклицательный знак в треугольнике обращает внимание на важные инструкции по эксплуатации и уходу в прилагаемой к изделию документации.

ОСТОРОЖНО!
Во избежание возгорания и поражения током не подвергайте данное изделие воздействию воды и не используйте его в условиях повышенной влажности.

Общие правила

Прочтите все инструкции – Перед использованием изделия прочтите все инструкции.

Сохраните это руководство – Сохраните все инструкции по безопасности и эксплуатации на будущее.

Обращайте внимание на предупреждения – Внимательно читайте инструкции и следуйте всем предупреждающим знакам на изделии и в инструкциях.

Следуйте инструкциям – Соблюдайте все инструкции, прилагающиеся к данному изделию.

Чистка – Перед чисткой всегда отключайте изделие от сети. Для чистки используйте только влажную ткань. Не используйте для чистки изделия жидких и аэрозольных чистящих средств, а также органических растворителей.

Подсоединение – Для Вашей безопасности и во избежание повреждения изделия используйте только аксессуары, рекомендованные Olympus.

Вода и влажность – Не пользуйтесь изделием вблизи воды (возле ванной, раковины, стиральной машины или бассейна, во влажных помещениях и под дождем). Информация об изделиях с защитой от брызг приведена в соответствующем разделе этого руководства.

Размещение – Во избежание повреждения изделия и травм, не помещайте изделие на неустойчивую подставку, штатив, кронштейн или стол. Устанавливайте только на устойчивую подставку, штатив или кронштейн. Следуйте инструкциям по безопасной установке изделия и используйте только рекомендованные производителем средства монтажа.

Источники питания – Подключайте изделие только к источникам питания, указанным на его этикетке. Если Вы не знаете точно, какой тип питания в Вашем доме, обратитесь за консультацией в организацию, отвечающую за электроснабжение. В руководстве к изделию приводится информация о его использовании с аккумулятором.

Заземление, двухполюсная вилка – Если данное изделие может использоваться с сетевым адаптером, адаптер может иметь двухполюсную сетевую вилку (один контакт вилки шире другого). Эта мера безопасности позволяет вставлять вилку в сетевую розетку только в одном положении. Если Вы не можете вставить вилку в розетку, выньте ее, поверните и снова вставьте. Если вилка по-прежнему не вставляется, обратитесь в службу ремонта электрооборудования для замены розетки.

Защита сетевого шнура – Сетевой шнур не следует располагать на проходе. Не ставьте на шнур тяжелые предметы и не обматывайте его вокруг ножки стола или стула. В областях соединения сетевого шнура с розеткой и изделием не должны находиться кабели сетевого адаптера или сетевые кабели аксессуаров.

Молния – Если во время использования сетевого адаптера начинается гроза, немедленно выньте его из розетки. Во избежание повреждений из-за скачков напряжения в сети всегда отсоединяйте адаптер от сети и от фотокамеры, когда последняя не используется.

Перегрузка – Не перегружайте сетевые розетки, удлинители, переходные устройства и другие соединительные электроприборы чрезмерным количеством сетевых вилок.

Посторонние предметы, пролив жидкости – Во избежание травм из-за возгорания или удара током вследствие контакта с внутренними компонентами изделия, находящимися под высоким напряжением, не вставляйте металлические предметы в изделие. Не используйте изделие в местах с повышенным риском пролива жидкости.

Нагрев – Не используйте и не храните изделие вблизи источников тепла, например, радиатора, нагревателя, духовки, печи и других приборов, излучающих тепло, в том числе стереоусилителей.

Сервисное обслуживание – Сервисное обслуживание должно производиться квалифицированными специалистами. Попытки снять панели с изделия или разобрать его могут привести к контакту с компонентами, находящимися под высоким напряжением.

ВНИМАНИЕ

Несанкционированная фотосъемка и использование материалов, защищенных авторским правом, может нарушать законодательство об авторском праве. Olympus не несет ответственности за несанкционированную фотосъемку и какие-либо действия, нарушающие авторские права.

Авторские права

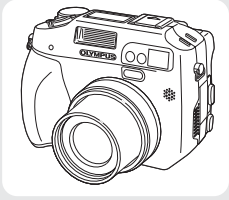
Все права защищены законодательством. Без предварительного письменного разрешения Olympus запрещается каким-либо способом воспроизводить, копировать и использовать данное печатное издание и программное обеспечение, целиком или частями, в том числе с помощью средств фотокопирования, записи, хранения и поиска информации. Olympus не несет ответственности в связи с использованием информации, содержащейся в данном печатном издании или программном обеспечении, или в связи с возникающими вследствие этого повреждениями и ущербом. Olympus имеет право изменять характеристики и содержание данного печатного издания и программного обеспечения без каких-либо обязательств и предварительных объявлений.

Торговые марки

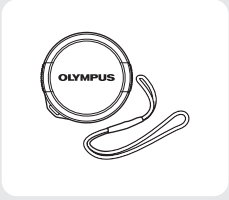
- IBM является зарегистрированной торговой маркой International Business Machines Corporation.
- Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.
- Macintosh является торговой маркой Apple Computer Inc.
- Остальные продукты и марки являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.
- В данной инструкции приняты стандарты файловых систем фотокамер «Design Rule for Camera File System / DCF», установленные Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

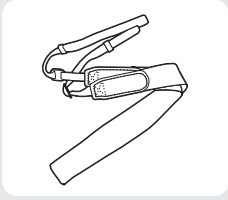
Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, обратитесь в место покупки изделия.



Цифровая фотокамера

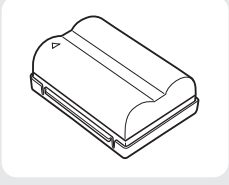


Защитная крышка объектива с ремешком

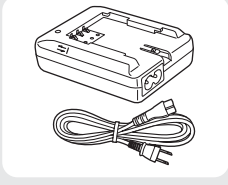


Ремешок

Карта

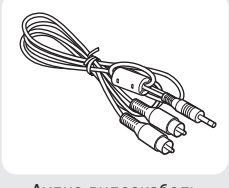


Ионно-литиевый аккумулятор (BLM-1)



Зарядное устройство (BCM-2)

USB-кабель



Аудио-видеокабель

Компакт-диск с ПО OLYMPUS Master

Гарантийный талон

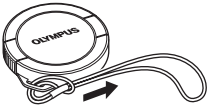
Регистрационный талон

Основное руководство (этот буклет)
Справочное руководство (на компакт-диске)

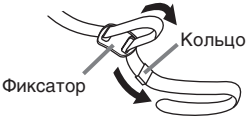
Содержимое комплекта отличается в зависимости от места приобретения фотокамеры.

Прикрепление ремешка и защитной крышки объектива

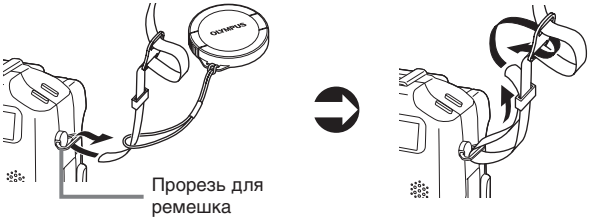
1 Прикрепите ремешок к защитной крышке объектива.



2 Вытяните концы ремешка из фиксатора и кольца.



3 Ремешок защитной крышки объектива наденьте на ремешок фотокамеры, и прикрепите последний к фотокамере.



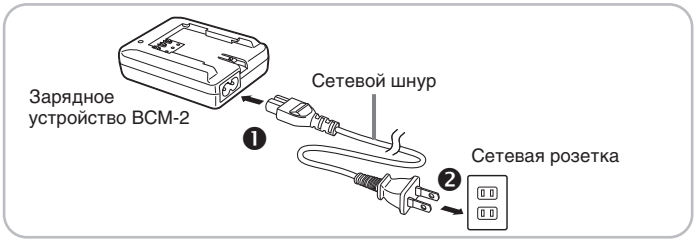
Примечание

- Следите за ремешком, когда несете фотокамеру – он может легко цепляться за окружающие предметы, что может привести к травмам и повреждениям.
- Прикрепляйте ремешок надежно, выполняя инструкции. Olympus не несет ответственности за повреждения вследствие ослабления ремешка из-за неправильного прикрепления ремешка.

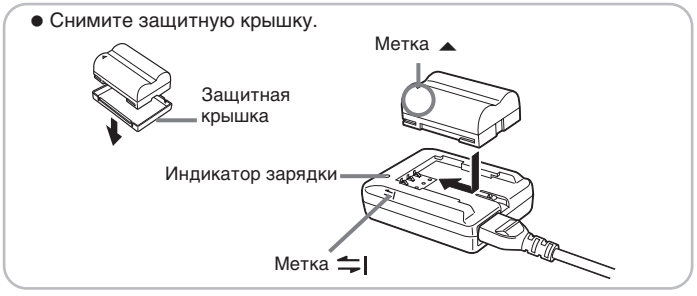
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

При покупке фотокамеры аккумулятор не заряжен полностью. Перед использованием зарядите его до конца с помощью зарядного устройства BCM-2.

1 Подключите сетевой шнур.



2 Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.



НА ЗАМЕТКУ

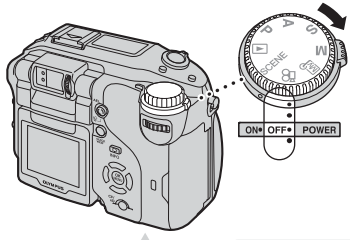
- Время зарядки аккумулятора BLM-1 – около 5 часов.
- Значение индикатора зарядки:
  Горит красным : идет зарядка.
  Горит зеленым : зарядка завершена.
  Мигает красным : ошибка зарядки.

Примечание

- С фотокамерой используется ионно-литиевый аккумулятор Olympus BLM-1. Другие типы аккумуляторов не применять.
- При перевозке и хранении аккумулятора надевайте защитную крышку.
- Зарядное устройство поддерживает сетевое напряжение от 100 до 240 В (50 / 60 Гц). При использовании за границей может потребоваться сетевой адаптер или переходник. За справкой по этому вопросу обращайтесь в специализированный магазин или к своему туроператору.
- Во время заграничных поездок не используйте трансформаторы, чтобы не повредить зарядное устройство.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

1 Убедитесь, что выключатель питания в положении OFF.

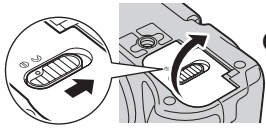


Выключатель питания

Крышка отсека аккумулятора

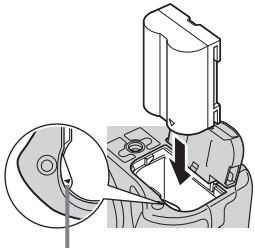
2 Откройте крышку отсека аккумулятора.

❶ Отодвиньте замок крышки аккумулятора из положения ⊖ в ⊂.



❷ Поднимите

3 Вставьте аккумулятор.



Фиксатор аккумулятора

- Если аккумулятор установлен правильно, он зафиксируется фиксатором.

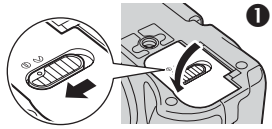
Как вынуть аккумулятор

Нажмите на фиксатор, как показывает стрелка, чтобы освободить аккумулятор. Поверните фотокамеру дном вниз, чтобы аккумулятор выпал Вам в руку.

Фиксатор аккумулятора

4 Закройте крышку отсека аккумулятора.

❷ Подвиньте замок крышки аккумулятора из положения ⊂ в ⊖.



❶ Закройте

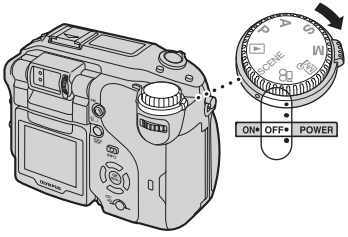
Аккумулятор

Примечание

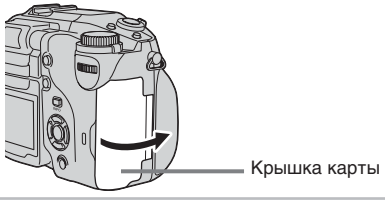
- Потребление заряда аккумулятора фотокамерой зависит от того, какие функции используются.
- В описанных ниже случаях потребление электроэнергии происходит непрерывно. Это ускоряет расход заряда аккумулятора.
  - ЖК-монитор включен.
  - ЖК-монитор долго включен в режиме просмотра.
  - Многократное изменение зума.
  - Многократная автофокусировка путем нажатия кнопки спуска наполовину в режиме съемки.
  - Включен следящий автофокус.
  - Фотокамера подключена к компьютеру или принтеру.
- Если Вы используете разряженный аккумулятор, фотокамера может выключиться, не предупреждая о снижении заряда аккумулятора.

УСТАНОВКА КАРТЫ

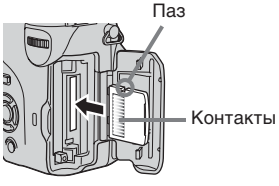
1 Убедитесь, что выключатель питания в положении OFF.



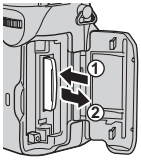
2 Откройте крышку карты.



3 Вставьте карту.



- Вставьте карту в задний отсек, не наклоняя в стороны. Если карта полностью вставлена, раздастся щелчок.



Как вынуть карту

Нажмите на карту и отпустите ее. Карта немного выйдет из отсека. Возьмите ее за край и выньте.

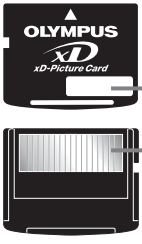
Примечание

- Если вставить карту неправильно, могут повредиться ее контакты или она может застрять.
- Если карта вставлена не до конца, данные могут не записаться на нее правильно.
- Если резко отпустить палец после того, как Вы нажали на карту вовнутрь, она может выскочить из отсека.

4 Закройте крышку карты.

Карта

С этой фотокамерой могут использоваться карты xD-Picture (16 – 512 МБ), CompactFlash и Microdrive.
Прилагается карта xD-Picture.



Индексная область
Здесь можно кратко описать содержимое карты.

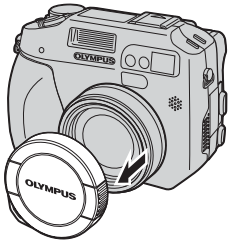
Контакты
Здесь информация из фотокамеры поступает в карту.

Примечание

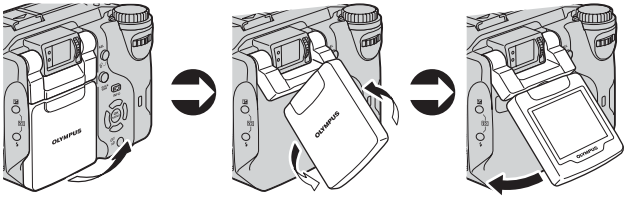
- Фотокамера может не распознать карту, произведенную не Olympus или отформатированную другим устройством (например, компьютером). Перед использованием сформатируйте ее в этой фотокамере.
- Не нажимайте на карту твердыми или заостренными предметами, например, ручкой.
- Не открывайте крышку отсека аккумулятора и крышку отсека карты и не вынимайте карту и аккумулятор при включенной фотокамере во избежание потери данных, хранящихся на карте. Удаленные данные не подлежат восстановлению.
- Не приклеивайте на карту этикетки и наклейки, иначе она может не выйти из фотокамеры.

ВКЛЮЧЕНИЕ ФОТОКАМЕРЫ

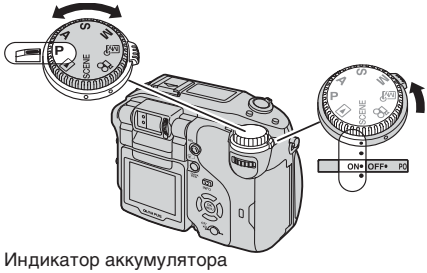
1 **Снимите защитную крышку объектива.**



2 **Вытащите ЖК-монитор и разверните его.**



3 Установите переключатель режимов в положение P и включите фотокамеру выключателем.



● Поставить «ON» на отметку ●.

Индикатор аккумулятора

Режим съемки

● ЖК-монитор включится, объектив выдвинется.

Примечание

- Для экономии заряда аккумулятора фотокамера автоматически входит в режим экономии («спящий») и прекращает работу примерно после 3-х минут бездействия. Чтобы снова активировать фотокамеру, нажмите кнопку спуска затвора или рычаг зума.
- Через 4 часа после вхождения в спящий режим объектив автоматически втянется вовнутрь, и фотокамера выключится. Чтобы активировать фотокамеру, ее нужно включить.
- Если пользоваться фотокамерой непрерывно долгое время, температура внутри нее может подняться. В этом случае фотокамера может автоматически выключиться. Подождите, прежде чем снова ей воспользоваться.

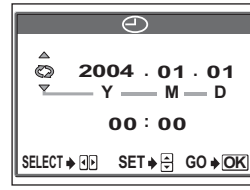
Установка даты и времени

Эта функция позволяет установить дату и время. Эти данные сохраняются с каждым кадром и входят в имена файлов.

Переключатель режимов P A S M SCENE

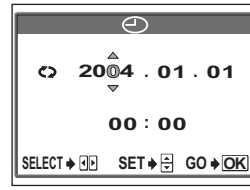
Главное меню ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [ ]

1 Выберите один из следующих форматов даты: [Y-M-D] (год / месяц / день), [M-D-Y] (месяц / день / год), [D-M-Y] (день / месяц / год) и нажмите .



- Перейдите к установке года.
- Далее описана процедура установки для формата [Y-M-D].

2 С помощью установите год, затем нажмите , чтобы перейти к месяцу.



- Чтобы вернуться к предыдущей позиции, нажмите .
- Первые 2 цифры года не изменяются.

3 Повторяйте эту процедуру до полной установки даты и времени.

- Время отображается в 24-часовом формате, т. е. 2 часа дня показываются как 14:00.

4 Нажмите .

- Для более точной установки нажмите , когда на часах будет 00 секунд.

Примечание

- Дата и время вернутся к базовым установкам, если оставить фотокамеру без аккумулятора примерно на 3 дня. Настройки отменятся еще быстрее, если вставить аккумулятор в фотокамеру лишь на короткое время. Прежде чем делать важные снимки, проверьте, правильно ли установлены дата и время.
- Если дата и время отменяются, на ЖК-монитор выводится предупреждение при следующем включении фотокамеры.

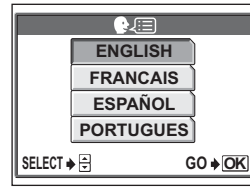
Выбор рабочего языка

Вы можете поменять язык экранного меню и сообщений. Доступный набор языков зависит от региона, где куплена фотокамера.

Переключатель режимов P A S M My SCENE ▶

Главное меню ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [ ]

1 Выберите язык и нажмите OK/MENU.



НА ЗАМЕТКУ

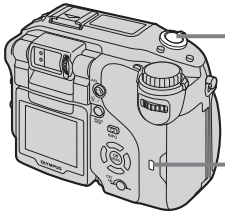
Как расширить набор языков

→ С помощью прилагаемой программы OLYMPUS Master можно добавить в фотокамеру новые языки. Подробности – в интерактивной справке программы OLYMPUS Master.

Заряд аккумулятора

Вид индикатора аккумулятора изменяется в зависимости от оставшегося заряда.

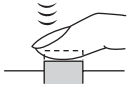
1 Скомпонуйте кадр.



Визирная метка автофокуса

- С помощью ЖК-монитора наведите визирную метку автофокуса на объект съемки.

2 Наведите фокус на объект съемки.



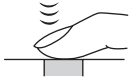
- Нажмите кнопку спуска затвора наполовину и держите ее.

Зеленый индикатор

Метка ⚡

- Когда фокус и экспозиция зафиксируются, загорится зеленый индикатор (фиксация фокуса).
- Если вспышка будет активирована, появится метка ⚡.
- Метка автофокуса сместится на зону, на которую наведен фокус.
- На ЖК-мониторе появятся выдержка и диафрагма, определенные фотокамерой.

3 Сделайте снимок.



- Нажмите кнопку спуска затвора до конца.

- Индикатор работы с картой мигает, пока снимок записывается на карту.

Индикатор памяти

Примечание

- Нажимайте на кнопку спуска затвора плавно. Если нажать на нее резко, фотокамера может качнуться, и снимок может получиться размытым.
- Не открывайте крышку отсека аккумулятора, не вынимайте аккумулятор и не отключайте сетевой адаптер, пока на фотокамере мигает индикатор работы с картой, иначе хранящиеся на карте снимки могут повредиться, а только что сделанные – не записаться.
- Записанные снимки сохраняются на карте даже после выключения фотокамеры и изъятия или замены аккумулятора.
- При съемке против сильного света тени на снимке могут приобрести цветную окраску.

Индикатор памяти

После нажатия на кнопку спуска затвора появляется индикатор памяти, и сделанный снимок сохраняется на карту. Вид индикатора зависит от этапа записи. Во время видеозаписи этот индикатор не появляется.

До съемки (не светится)	Сделан один снимок (светится)	Сделано несколько снимков (светится)	Достигнут максимум (светится полностью) Подождите, пока индикатор погаснет, прежде чем делать следующий снимок.

Режимы вспышки

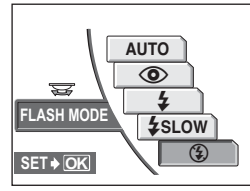
У этой фотокамеры есть несколько режимов вспышки. Вы можете выбрать режим, наиболее соответствующий ситуации. Индикаторы, которые появляются на ЖК-мониторе и панели управления, показаны ниже.

Без индикатора	● **Автоматическая** – Фотокамера автоматически определяет, нужна ли вспышка.
👁	● **Снижение эффекта «красных глаз»** – Снижает феномен «красных глаз», производя перед основной вспышкой серию предварительных вспышек, чтобы сузить зрачки глаз.
⚡	● **Принудительная** – Вспышка активируется всегда. Подходит для съемки объектов, освещенных сзади.
⚡SLOW	● **Медленная синхронизация** – Настраивает вспышку на фотосъемку с длительной выдержкой.
⊘	● **Отмена** – Вспышка выключается. Подходит для ситуаций, когда пользоваться вспышкой запрещено.

a. Поставьте переключатель режимов в любой режим, кроме 🎥 и ▶.

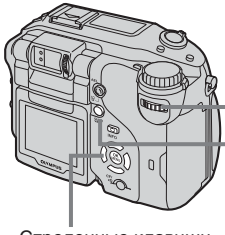
b. Нажмите кнопку ⚡.

c. Вращайте контрольный диск, пока не выберете нужный режим вспышки. Нажмите кнопку ⚡.



ПРОСМОТР СНИМКОВ

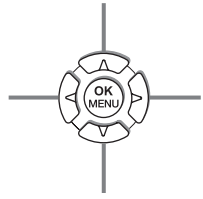
1 Нажмите кнопку быстрого просмотра (QUICK VIEW).



- Последний сделанный снимок можно просмотреть и в режиме съемки.
- Снова нажмите кнопку **QUICK VIEW** или слегка нажмите кнопку спуска затвора, когда будете готовы продолжить съемку.

2 С помощью стрелочных клавиш найдите нужный снимок.

Просмотр предыдущего кадра



Просмотр следующего кадра

- Контрольный диск тоже можно использовать для выбора снимков.

Поворот влево: просмотр предыдущего кадра.

Поворот вправо: просмотр следующего кадра.

Покадровый просмотр

Переключатель режимов

- ЖК-монитор включится и покажет последний сделанный снимок.

1 С помощью стрелочных клавиш или контрольного диска просмотрите нужный снимок.

- **Стрелочные клавиши**
  - : Просмотр следующего кадра.
  - : Просмотр предыдущего кадра.
  - : Переход на 10 кадров назад.
  - : Переход на 10 кадров вперед.
- **Контрольный диск**
  - Поворот вправо: просмотр следующего кадра.
  - Поворот влево : просмотр предыдущего кадра.

НА ЗАМЕТКУ

- Эту функцию можно вызвать в режиме съемки нажатием на кнопку **QUICK VIEW**.

Примечание

- После 3-х минут бездействия фотокамера перейдет в спящий режим, и ЖК-монитор выключится.

Удаление снимков

Функция удаляет сохраненные снимки. Снимки можно удалять по одному или все сразу.

Примечание

- Защищенные снимки удалить нельзя. Перед удалением снимите защиту.
- Удаленные снимки не восстанавливаются. Перед удалением проверяйте каждый снимок, чтобы случайно не удалить нужный.

Удаление отдельных снимков

Переключатель режимов ▶

1 Выберите кадр для удаления и нажмите кнопку (erase).

- На мониторе появится окно [ERASE].

2 Выберите [YES] и нажмите OK/MENU.

- Снимок будет удален, меню исчезнет.
- Для отмены удаления выберите [NO] и нажмите OK/MENU или еще раз нажмите кнопку .

Удаление всех кадров

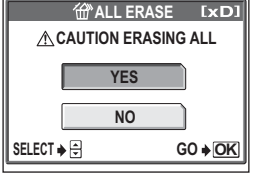
Эта функция удаляет с карты все снимки.

Переключатель режимов ▶

Главное меню ▶ [MODE MENU] ▶ [CARD] ▶ [ALL ERASE]

1 Выберите [YES] и нажмите OK/MENU.

- Все снимки будут удалены.



Форматирование

Функция позволяет форматировать карту. Форматирование готовит карту к записи данных. Прежде чем использовать карту, произведенную не Olympus или отформатированную в компьютере, ее нужно отформатировать в этой фотокамере.

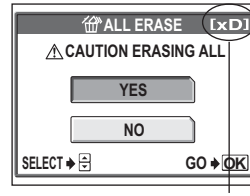
При форматировании с карты удаляются все данные, в том числе защищенные от удаления. Перед форматированием карты скопируйте или перенесите нужные Вам данные в компьютер.

Переключатель режимов P A S M SCENE

Главное меню ▶ [MODE MENU] ▶ [CARD] ▶ [FORMAT]

1 Выберите [YES] и нажмите OK/MENU.

- Пока карта форматируется, отображается индикатор [BUSY].



Показывается, какая карта форматируется

Примечание

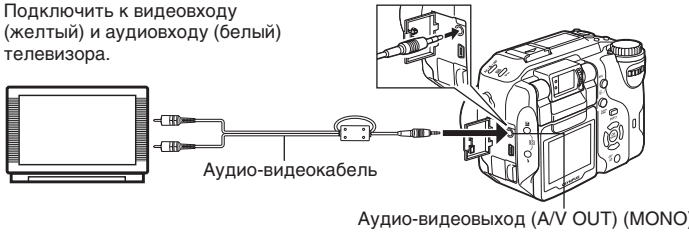
- Нельзя производить следующих действий при форматировании, чтобы не повредить карту.
  Открывать крышку отсека карты, вынимать аккумулятор, подключать или отключать сетевой адаптер (независимо от того, вставлен ли аккумулятор).

Просмотр через телевизор

Вы можете просматривать фотоснимки и видеозаписи в телевизоре с помощью аудио-видеокабеля, прилагаемого к фотокамере.

Переключатель режимов

1 Убедитесь, что телевизор и фотокамера выключены. Подсоедините аудио-видеокабель к аудио-видеовыходу фотокамеры (гнездо A/V OUT) и видеовходу телевизора.



2 Включите телевизор и установите его на прием видеосигнала.

- Информация об установке телевизора на прием видеосигнала – в инструкции к телевизору.

3 Включите фотокамеру.

- На экране телевизора появится последний сделанный снимок. С помощью стрелочных клавиш выберите фотоснимки для просмотра.

НА ЗАМЕТКУ

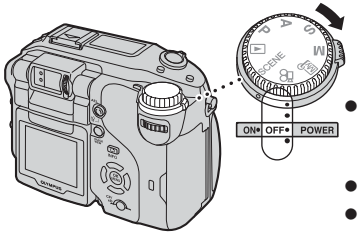
- Рекомендуется использовать сетевой адаптер (приобретается отдельно) при просмотре снимков в телевизоре.
- При просмотре в телевизоре могут использоваться функции просмотра с увеличением, индексного просмотра и слайд-шоу.

Примечание

- Удостоверьтесь, что типы видеосигнала фотокамеры и телевизора совпадают.
- Когда аудио-видеокабель подключается к фотокамере, ее ЖК-монитор автоматически выключается.
- Подключайте фотокамеру к телевизору только прилагаемым аудио-видеокабелем.
- Снимки могут располагаться не по центру экрана телевизора.

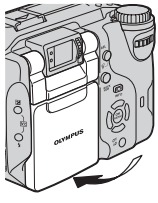
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФОТОКАМЕРЫ

1 Поверните выключатель в положение OFF.



- Поставить «OFF» на отметку ●.
- ЖК-монитор выключится.
- Объектив втянется вовнутрь.

2 Закройте ЖК-монитор.



- Поверните ЖК-монитор рабочей стороной вниз, чтобы он был защищен.

Теперь, когда Вы научились получать и просматривать снимки, узнайте о других возможностях фотокамеры в справочном руководстве.
А чтобы максимально использовать цифровые снимки, установите программу OLYMPUS Master с прилагаемого компакт-диска для удобного редактирования, сохранения и показа фотоснимков.

Спецификации

Фотокамера		
Тип изделия	:	Цифровая фотокамера (для съемки и просмотра)
Записывающая система		
Фотоснимки	:	Цифровая запись, TIFF (без сжатия), JPEG (в соответствии с файловой системой фотокамер DCF), данные RAW
Совместимые стандарты	:	Exif 2.2, DPOF (цифровой формат печатных заданий), PRINT Image Matching II, PictBridge
Звук к фотоснимкам	:	Формат Wave
Видеозапись	:	Quick Time Motion JPEG
Память	:	Карты xD-Picture Card (16 – 512 МБ) CompactFlash / Microdrive* * Microdrive емкостью 340 МБ не поддерживаются.
Размеры снимков	:	3072 x 2304 пикселей (RAW / TIFF / SHQ / HQ) 3072 x 2048 пикселей (3:2 SHQ / HQ) 2592 x 1944 пикселей (TIFF / SQ1) 2288 x 1712 пикселей (TIFF / SQ1) 2048 x 1536 пикселей (TIFF / SQ1) 1600 x 1200 пикселей (TIFF / SQ1) 1280 x 960 пикселей (TIFF / SQ2) 1024 x 768 пикселей (TIFF / SQ2) 640 x 480 пикселей (TIFF / SQ2)
Количество сохраняемых кадров		
(с картой на 16 МБ, без звука)	:	1 кадр (RAW: 3072 x 2304) 0 кадров (TIFF: 3072 x 2304) 3 кадра (SHQ: 3072 x 2304) 9 кадров (HQ: 3072 x 2304) 32 кадра (SQ1: 1600 x 1200 нормальный) 165 кадров (SQ2: 640 x 480 нормальный)
Рабочий размер	:	7’100’000 пикселей
Элемент записи изображения	:	ПЗС-матрица, диагональ 1/1,8 дюйма, 7’410’000 пикселей (общий размер)
Объектив	:	Объектив Olympus 5,7 – 22,9 мм, f2.8 – 4.8 (эквивалентно 27 – 110 мм для формата 35 мм)
Фильтр	:	Эксклюзивный фильтр Olympus
Фотометрическая система	:	Digital ESP, точечный и центрально-взвешенный экспозамер
Диафрагма	:	f2.8 – f11.0
Выдержка	:	15 – 1/4000 сек. (макс. 120 сек. в режиме длительной съемки)
Рабочий диапазон съемки	:	0,8 м – ∞ (нормальный режим) 0,2 м – 0,8 м (макрорежим)
Видоискатель	:	Оптический видоискатель реального изображения
Монитор	:	Диагональ 1,8 дюймов, цветной жидкокристаллический TFT-дисплей, 130’000 точек

Автофокус	:	Двойной автофокус Система детекции контрастности, система детекции разности фаз
Интерфейсы	:	Гнездо для сетевого адаптера, USB-разъем (mini-B), аудио-видеовыход
Автоматическая календарная система	:	2000 – 2099 гг.
Внешние условия		
Температура	:	0 – 40 °C (работа), –20 – 60 °C (хранение)
Влажность	:	30 – 90 % (работа), 10 – 90 % (хранение)
Питание	:	Один ионно-литиевый аккумулятор Olympus BLM-1 Сетевой адаптер Olympus (приобретается отдельно)
Размеры	:	116 мм (Ш) x 87 мм (В) x 65,5 мм (Г) без выступающих частей
Масса	:	433 г без аккумулятора и карты

Карта xD-Picture

Тип памяти	:	NAND flash EEP-ROM
Внешние условия		
Температура	:	0 – 55 °C (работа), –20 – 65 °C (хранение)
Влажность	:	Не выше 95%
Питание	:	3 В (3,3 В)
Размеры	:	Примерно 20 x 25 x 1,7 мм

Ионно-литиевый аккумулятор (BLM-1)

Тип изделия	:	Ионно-литиевый аккумулятор
Номинальное напряжение	:	Постоянный ток 7,2 В
Номинальная емкость	:	1500 мАч
Ресурс	:	Около 500 полных циклов зарядки (зависит от условий эксплуатации)
Внешние условия		
Температура	:	0 – 40 °C (зарядка) / –10 – 60 °C (эксплуатация) / –20 – 30 °C (хранение)
Размеры	:	Примерно 39 x 55 x 21,5 мм
Масса	:	Около 75 г без защитной крышки

Зарядное устройство (BCM-2)		
На входе	:	Переменный ток 100 – 240 В (50 / 60 Гц)
На выходе	:	Постоянный ток 8,35 В, 400 мА
Время заряда	:	Примерно 300 минут (5 часов) для BLM-1 при комнатной температуре
Внешние условия		
Температура	:	0 – 40 °C (работа) / –20 – 60 °C (хранение)
Размеры	:	Примерно 62 x 83 x 26 мм
Масса	:	Около 72 г (без сетевого кабеля)

Внешний вид и спецификации могут изменяться без объявлений.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

2 Corporate Center Drive, PO Box 9058, Melville, NY 11747-9058, U.S.A., Tel. 631-844-5000

Техническая помощь (США)
Круглосуточная интерактивная автоматическая помощь:
http://www.olympusamerica.com/support
Телефонная служба технической поддержки: 1-888-553-4448 (бестарифный)
Телефонная служба работает с 8:00 до 22:00 (понедельник-пятница) по восточному времени
E-Mail: distec@olympus.com
Обновления программного обеспечения Olympus можно загрузить с сайта
http://www.olympus.com/digital

OLYMPUS EUROPA GMBH

Главный офис: Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Germany
Тел.: +49 40 - 23 77 3-0 / Факс: +49 40 - 23 07 61
Доставка товаров: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany
Для писем: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

Техническая помощь пользователям в Европе:
Посетите нашу домашнюю страницу: **http://www.olympus-europa.com**
или позвоните по бестарифному номеру*: **00800 - 67 10 83 00**
для Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Дании, Испании, Италии, Люксембурга, Нидерландов, Норвегии, Португалии, Финляндии, Франции, Швейцарии, Швеции.

* Обратите внимание, что некоторые (мобильные) операторы и службы не предоставляют вызов номера +800 или требуют набора дополнительного кода перед ним.

Если Вы находитесь в других европейских странах или не можете вызвать указанный номер, воспользуйтесь ПЛАТНЫМИ НОМЕРАМИ:
+49 180 5 - 67 10 83 или **+49 40 - 23 77 38 99.**

Техническая помощь работает с 9:00 до 18:00 по центральноевропейскому времени (понедельник-пятница).

2004 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OE · 9 · 12/2004 · Hab. · E0415083