

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

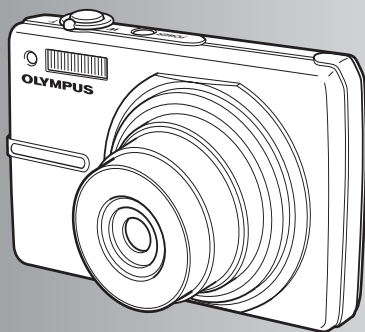
OLYMPUS[®]

FE-250/X-800

Полное руководство

Краткое руководство

Начните пользоваться камерой прямо сейчас.



Функции кнопок

Действие меню

Вывод снимков на печать

Использование OLYMPUS Master

Более подробное знакомство с фотокамерой

Приложение

- Благодарим вас за приобретение цифровой фотокамеры компании Olympus. Для эффективного и правильного использования фотокамеры пожалуйста, внимательно прочитайте эти инструкции перед началом использования новой фотокамеры. Сохраните это руководство, чтобы использовать его для справки в дальнейшем.
- Прежде чем делать важные фотографии, рекомендуется сделать несколько пробных снимков, чтобы привыкнуть к новой фотокамере.
- В целях постоянного совершенствования своих изделий компания Olympus оставляет за собой право на обновление или изменение сведений, содержащихся в этом руководстве.

Содержание

Краткое руководство стр. 3

Функции кнопок стр. 10

Проверьте действие кнопок фотокамеры, следуя иллюстрациям.

Действие меню стр. 16

Ознакомьтесь с меню, управляющими функциями и настройками основных операций.

Вывод снимков на печать стр. 30

Узнайте, как напечатать сделанные снимки.

Использование OLYMPUS Master стр. 38

Узнайте, как переносить снимки на компьютер и сохранять их.

Более подробное знакомство с фотокамерой стр. 46

Узнайте больше о функциях фотокамеры и о том, как лучше делать снимки.

Приложение стр. 56

Прочитайте об удобных функциях и мерах предосторожности, позволяющих использовать вашу фотокамеру более эффективно.

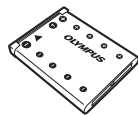
Выньте из коробки эти предметы



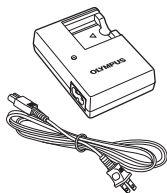
Цифровая фотокамера



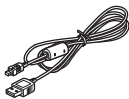
Ремешок



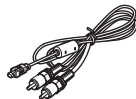
Ионно-литиевый аккумулятор (LI-42B)



Зарядное устройство (LI-40C)



Кабель USB



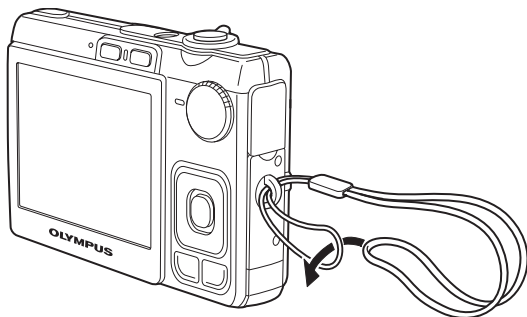
Кабель AV



OLYMPUS Master CD-ROM

На рисунке не показаны: Полное руководство (настоящее руководство), Основное руководство и гарантийная карта. Комплект поставки может различаться в зависимости от места приобретения.

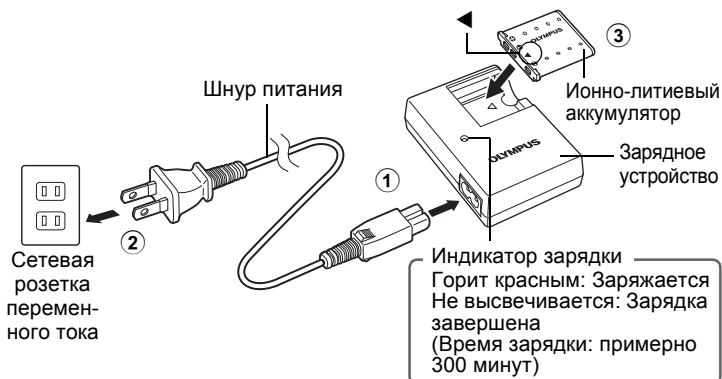
Прикрепите ремешок



- Надежно затяните ремешок, чтобы он не отсоединился.

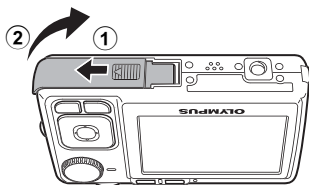
Зарядка батареи

а. Зарядите аккумулятор.

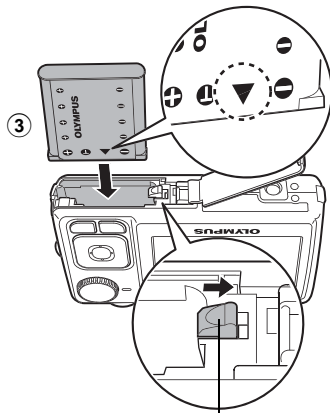
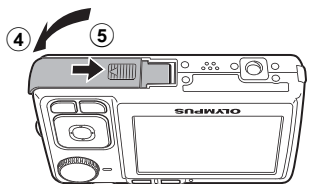


- Аккумулятор поставляется частично заряженным.

б. Вставьте аккумулятор в фотокамеру.



- Вставьте аккумулятор в направлении указанном значком ▼.



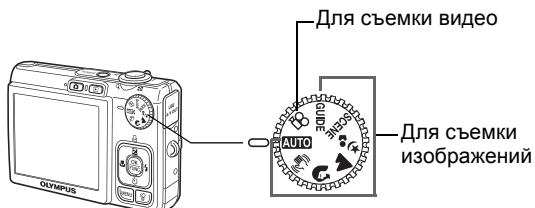
- Ручка фиксатора аккумулятора
- Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите ручку фиксатора аккумулятора в направлении, указанном стрелкой.

- С помощью этой фотокамеры можно делать снимки, не вставляя дополнительную карту памяти xD-Picture Card™ (далее “карта”). Подробнее о вставке карты смотрите в разделе “Установка и извлечение карты” (стр. 58).

Включите камеру

Ниже поясняется, как включить камеру для выполнения съемки.

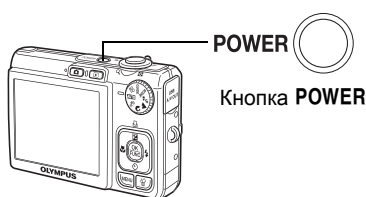
а. Установите диск режимов в положение **AUTO**.



Режимы фотосъемки

| | |
|--------------|---|
| AUTO | Для нормального режима съемки. |
| | Эта функция уменьшает эффект смазывания изображения вследствие дрожания объекта или фотокамеры во время съемки. |
| | Рекомендуется для съемки людей. |
| | Рекомендуется для съемки природных ландшафтов. |
| | Рекомендуется для съемки людей ночью. |
| SCENE | Выберите один из 10 доступных режимов сцены в зависимости от условий съемки. |
| GUIDE | Руководство по съемке, отображаемое на экране, поможет вам делать снимки с учетом ситуации и сюжета. |

б. Нажмите кнопку **POWER**.

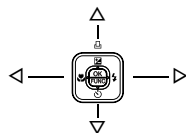


- Этот экран отображается, если дата и время не установлены.

- Чтобы выключить камеру, нажмите кнопку **POWER** еще раз.

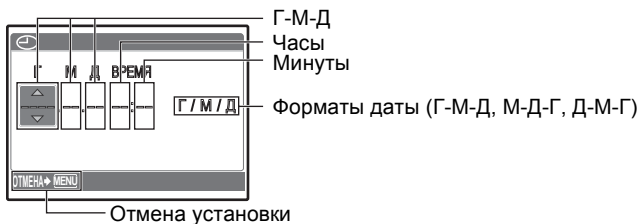
Совет

В поставляемом руководстве по эксплуатации направления клавиш курсора указаны .



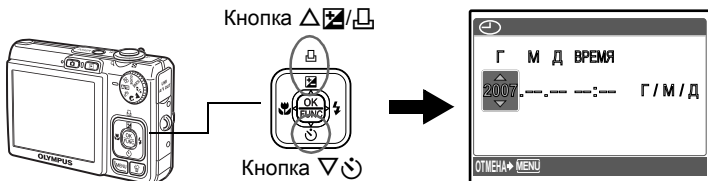
Установите дату и время

Описание экрана установки даты и времени

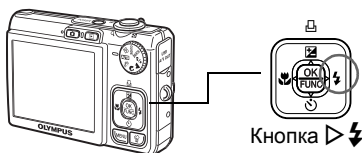


а. Нажмите кнопки Δ \square и ∇ \odot , чтобы выбрать [Г].

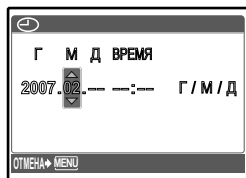
- Первые две цифры года не изменяются.



б. Нажмите кнопку \triangleright \square .



в. Нажмите кнопки Δ \square и ∇ \odot , чтобы выбрать [М].

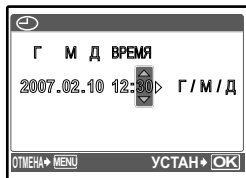


- d. Нажмите кнопку .
- e. Нажмите кнопки / , чтобы выбрать [Д].

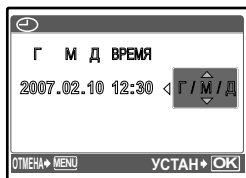


- f. Нажмите кнопку .
- g. Нажмите кнопки / , чтобы выбрать часы и минуты.

- Время отображается в 24-часовом формате.

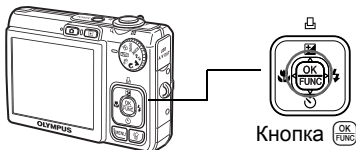


- h. Нажмите кнопку .
- i. Нажмите кнопки / , чтобы выбрать [Г/М/Д].



- j. После того, как все настройки выполнены, нажмите .

- Для точной установки нажмите по сигналам точного времени (00 секунд).

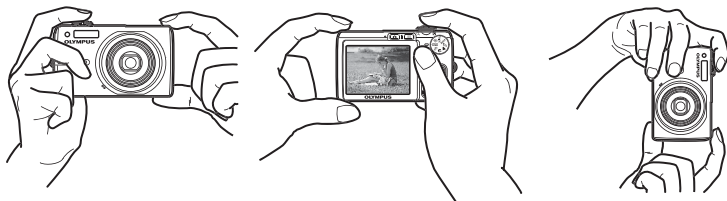


Сделайте снимок

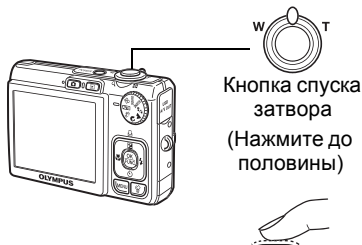
а. Как правильно держать фотокамеру.

Горизонтальный захват

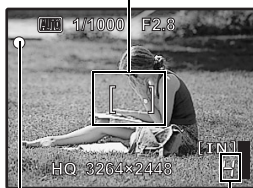
Вертикальный захват



б. Фокусировка.



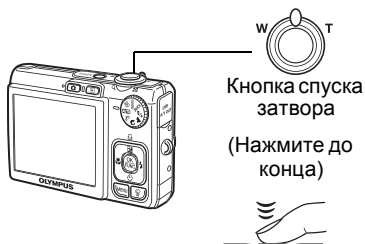
Наведите эту рамку на объект съемки.



Количество кадров, которое можно снять.

Когда фокус и экспозиция заблокированы, загорается зеленый индикатор, и отображаются значения выдержки и диафрагмы.

с. Съемка.

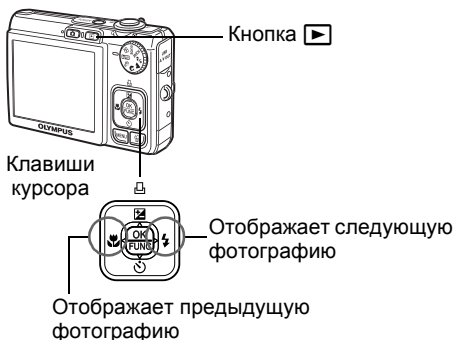


Индикатор обращения к карте мигает.



Просмотр сделанных снимков

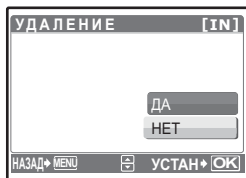
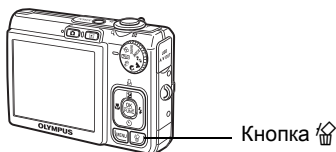
а. Нажмите кнопку .







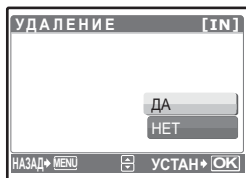
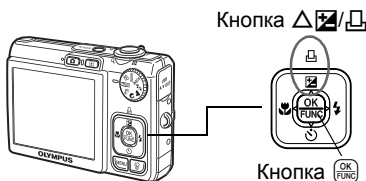
Удаление снимков

а. Нажмите кнопки   и  , чтобы отобразить снимки, которые следует удалить.

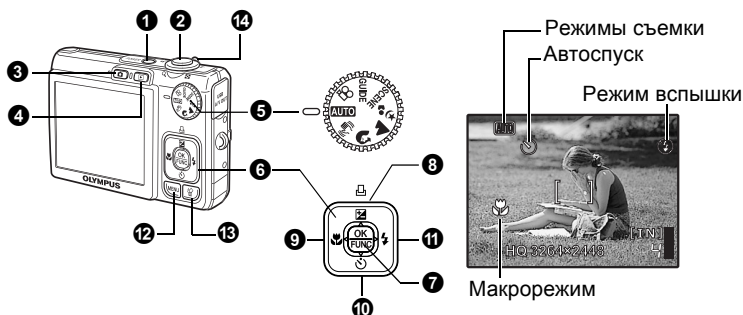
б. Нажмите кнопку .



с. Нажмите кнопку   , выберите [ДА], затем нажмите .



Функции кнопок



1 Кнопка POWER

Включает и выключает камеру

Включение питания: После включения питания фотокамера готова к съемке.

- Объектив выдвигается
- Монитор включается

2 Кнопка спуска затвора

Фотографирование/видеосъемка

Съемка фотоснимков

Установите диск режимов в любое положение, кроме , и мягко нажмите кнопку спуска затвора (наполовину). Когда фокус и экспозиция заблокированы, загорается зеленый индикатор (блокировка фокуса), и отображаются значения выдержки и диафрагмы (только если диск режимов установлен в положение **AUTO**, ). Теперь нажмите кнопку спуска затвора до конца (полностью), чтобы сделать снимок.




Зеленый индикатор

Фиксирует фокус и затем componeет снимок (фиксация фокуса)

Скомпонуйте снимок с фиксированным фокусом, а затем полностью нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать фотоснимок.


- Если зеленый индикатор мигает, фокус не отрегулирован надлежащим образом. Попробуйте зафиксировать фокус еще раз.

Видеозапись

Установите диск режимов в положение  и мягко нажмите кнопку спуска затвора, чтобы зафиксировать фокус, а затем нажмите кнопку спуска затвора полностью, чтобы начать видеозапись. Для остановки видеозаписи нажмите кнопку спуска затвора еще раз.

3 Кнопка (Съемка) Выбор режима съемки/Включение камеры

Выбирается режим съемки.


Эта функция используется для настройки фотокамеры на включение в режиме съемки, когда  нажимается при выключенной фотокамере.

 “/▶ Включение камеры кнопкой  или ▶” (стр. 27)


4 Кнопка (Просмотр) Выбор режима просмотра/Включение камеры

Отображается последний сделанный снимок.

- Нажимайте клавишу курсора, чтобы просмотреть другие снимки.
- Используйте рычаг зума, чтобы переключаться между режимом просмотра с увеличением и индексным режимом просмотра.

Эта функция используется для настройки фотокамеры на включение в режиме просмотра, когда  нажимается при выключенной фотокамере.

 “/▶ Включение камеры кнопкой  или ▶” (стр. 27)

 Воспроизведение видео “ВОСПР. ВИДЕО Воспроизведение видеозаписей” (стр. 22)

5 Диск режимов Выбор режима съемки

Установите диск режимов на требуемый режим съемки.

Фотосъемка с автоматическими параметрами

Фотокамера определяет оптимальные настройки для снимка.

Съемка с использованием режима цифровой стабилизации изображения


Эта функция уменьшает эффект смазывания изображения вследствие дрожания объекта или фотокамеры во время съемки.

Съемка в зависимости от ситуации


В режимах ПОРТРЕТ, ЛАНДШАФТ и НОЧЬ+ПОРТРЕТ автоматически настраиваются оптимальные параметры съемки.

SCENE Съемка методом выбора сюжетной программы в зависимости от ситуации

Выберите один из 10 доступных режимов сцены в зависимости от условий съемки.

Нажмите  для установки.

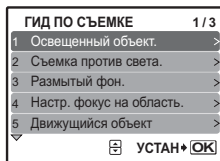


- Настройки изготовителя по умолчанию отображаются серым цветом ().



- На экране выбора сюжетной программы отображаются примеры изображений, а также режим съемки, наиболее подходящий для ситуации.
- Чтобы переключится на другой режим сцены после выбора того или иного режима, нажмите **MENU** для выбора [СЦЕНА] в верхнем меню и отобразите экран выбора сцены.
- При переключении на другую сюжетную программу большинство настроек изменяется на настройки по умолчанию соответствующей сюжетной программы.

GUIDE Следуйте руководству по съемке при установке параметров




При установке параметров следуйте руководству по съемке, отображаемому на экране.

- Нажмите **MENU** еще раз для отображения руководства по съемке.
- Чтобы изменить настройку, не используя руководство по съемке, переключите режим съемки на другой режим.
- Содержимое, заданное с помощью руководства по съемке, изменяется на настройки по умолчанию при нажатии **MENU** или изменении режима с помощью диска режимов.

Видеозапись

Вместе с видеозаписью производится запись звука.

- При записи звука можно пользоваться только цифровым зумом. Для записи видеоклипа с применением оптического зума установите для [] значение [ОТКЛ.].

 (видеозаписи) Выполнение видеозаписи со звуком или без звука” (стр. 20)



Во время видеозаписи горит красным светом.

Отображается время, оставшееся для записи. Когда доступное время записи достигает значения “0”, запись прекращается.

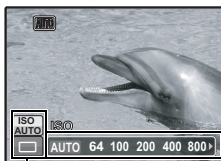
6 Клавиши курсора (△▽◀▶)


Используйте клавишу курсора для выбора сюжетных программ, воспроизведения изображения, а также пунктов меню.

7 Кнопка (OK/FUNC)

Отображает меню функций, в котором содержатся функции и настройки, используемые при съемке. Кроме того, данная кнопка также используется для подтверждения вашего выбора.

Меню функций



◀▶: выберите параметр и нажмите .

△▽: выберите функцию для установки.

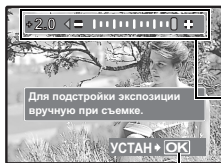
Функции, устанавливаемые в меню функций




👉 “ISO Изменение чувствительности ISO” (стр. 19)

“DRIVE Использование репортажной (серийной) съемки” (стр. 20)

8 Кнопка Изменение яркости снимка/Вывод снимков на печать

Режим съемки: Изменение яркости снимка



Нажмите  в режиме съемки, установите с помощью , а затем нажмите .


• Регулируется от -2,0 EV до +2,0 EV

▶: ярче

◀: темнее



Включение содержания настройки.



Режим просмотра: Вывод снимков на печать

В режиме просмотра отобразите снимок, который следует напечатать, подсоедините фотокамеру к принтеру и нажмите .



👉 “УДОБ ПЕЧАТ” (стр. 30)


9 Кнопка **Съемка с близкого расстояния**


Нажмите  в режиме съемки, чтобы выбрать режим макро. Нажмите  для установки.

| | | |
|---|------------------------|---|
| OFF | Отключение макрорежима | Отмена режима макро. |
|  | Включение макрорежима | В этом режиме можно фотографировать объект с минимального расстояния 30 см (если зум установлен на удаление) и с расстояния 50 см (если зум установлен на приближение). |
|  | Супер макро | В этом режиме можно фотографировать объект с минимального расстояния 10 см. Положение зума фиксируется автоматически и не может быть изменено. |

10 Кнопка **Съемка с автоспуском**




Нажмите  в режиме съемки для включения и выключения автоспуска. Нажмите  для установки.

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| OFF | Отключение автоспуска | Отмена автоспуска. |
|  | Включение автоспуска | Установка автоспуска. |

- После установки автоспуска нажмите кнопку спуска затвора полностью. Затем индикатор автоспуска светится около 10 секунд, мигает около 2 секунд, после чего срабатывает затвор.
- Для отмены автоспуска нажмите .
- Съемка с автоспуском автоматически отменяется после одного снимка.

11 Кнопка **Съемка со вспышкой**


Нажмите  в режиме съемки, чтобы выбрать режим вспышки. Нажмите  для установки.

| | | |
|---|--------------------|---|
| AUTO | Вспышка авт | Вспышка срабатывает автоматически при слабом освещении или съемке против света. |
|  | Красные глаза | Производит серию предварительных вспышек для подавления эффекта красных глаз. |
|  | Заполняю щая | Вспышка срабатывает независимо от условий освещенности. |
|  | Отключение вспышки | Вспышка не срабатывает даже при низкой освещенности. |


12 Кнопка MENU**Вызов главного меню**

Отображает главное меню.

13 Кнопка **Удаление снимков**

В режиме просмотра выберите снимок, который следует удалить, и нажмите .

- Удаленные снимки не подлежат восстановлению. Перед удалением проверяйте каждый снимок, чтобы случайно не удалить нужный.

 “**От** Защита снимков” (стр. 23)

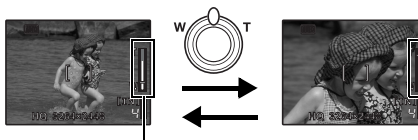
14 Рычаг зума Выполняет увеличение при съемке/Просмотр с увеличением

Режим съемки: увеличение изображения объекта

Оптический зум: 3x

Цифровой зум: 4x (оптический зум x цифровой зум: макс. 12x)

Уменьшение
(удаление)
изображения:
Переключите
рычаг зума в
сторону W.



Увеличение
(приближение)
изображения:
Переключите
рычаг зума в
сторону T.

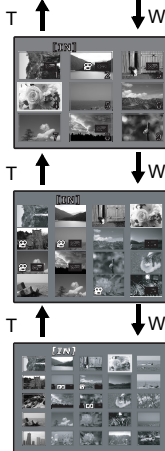
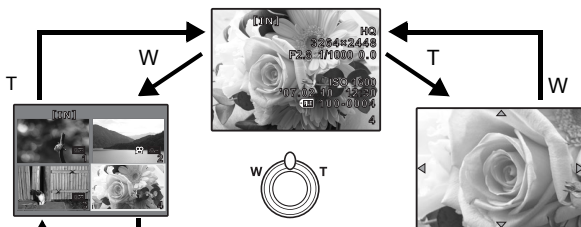
Шкала увеличения

Белая область – это область оптического зума. Красная область – это область цифрового зума. При перемещении ползунка в красную область включается цифровой зум, и изображение еще более увеличивается.


Режим просмотра: переключение отображения снимка

Однокадровое воспроизведение


- Используйте клавиши курсора для просмотра изображений.



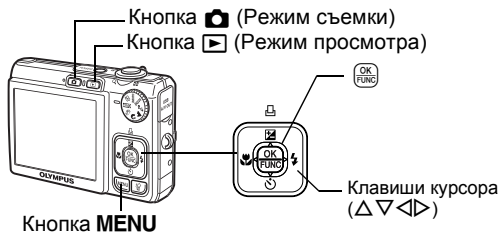
Индексный вид

- С помощью клавиш курсора выберите снимок, который нужно просмотреть, и нажмите  для однокадрового воспроизведения выбранного снимка.

Воспроизведение крупным планом

- Переключите рычаг зума в этом положении для плавного увеличения (до 10-кратного от оригинального размера) или в сторону W - для уменьшения.
- Нажимайте клавиши курсора для смещения увеличенного изображения в указанных направлениях.
- При возврате в режим однокадрового воспроизведения нажмите .

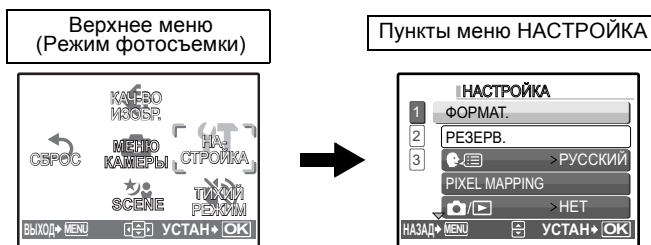
Действие меню



О меню

Нажмите **MENU** для отображения на мониторе главного меню.

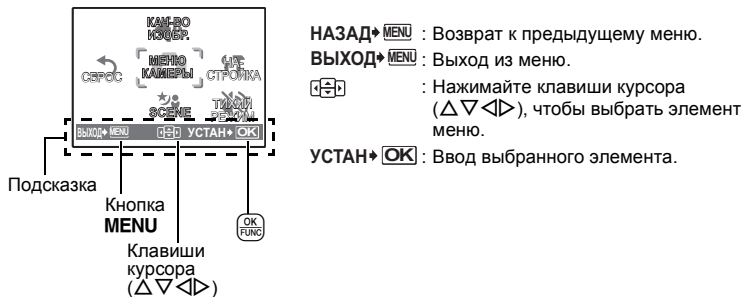
- Содержимое, отображаемое в верхнем меню, зависит от режима.



- Выберите [МЕНЮ КАМЕРЫ], [МЕНЮ ПРОСМ.] или [НАСТРОЙКА] и нажмите . Отображается экран для выбора пункта меню.
- Когда диск режимов установлен в положение **GUIDE** и настройки выполняются с помощью руководства по съемке, нажмите **MENU**, чтобы отобразить экран руководства по съемке.

Подсказка

При выполнении действий с меню кнопки и соответствующие им функции отображаются в нижней части экрана. Следуйте рекомендациям для переходов по структуре меню.



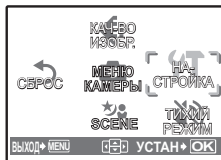
Использование меню

Здесь объясняется как пользоваться меню с настройкой [■)]] (предупреждающий сигнал) в качестве примера.

1 Переведите диск режимов из положения **GUIDE** в любое другое положение.

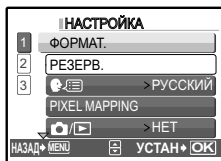
2 Нажмите **MENU** для отображения верхнего меню. Нажмите **▷**, чтобы выбрать [НАСТРОЙКА], а затем нажмите **OK/FUNC**.

- [■)]] находится в меню [НАСТРОЙКА].



3 Кнопками **△▽** выберите [■)]] и нажмите **OK/FUNC**.

- Недоступные настройки выбрать невозможно.
- Нажмите **◀** в этом экране, чтобы переместить курсор в область изображения страниц. Нажмите **△▽** для смены страницы. Чтобы вернуться к экрану выбора элемента, нажмите кнопку **▷** или **OK/FUNC**.



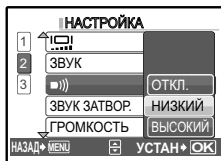
Область отображения страниц:
Данный знак отображается, если на следующей странице также имеются пункты меню.

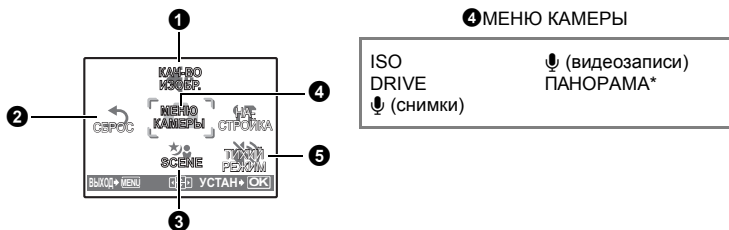


Выбранный пункт отображается другим цветом.

4 Кнопками **△▽** выберите [ОТКЛ.], [НИЗКИЙ] или [ВЫСОКИЙ] и нажмите **OK/FUNC**.

- Выбранный пункт меню устанавливается, и отображается предшествующее меню. Нажмите **MENU** несколько раз для выхода из меню.
- Чтобы отменить сделанные изменения и продолжить работу с меню, нажмите **MENU**, не нажимая **OK/FUNC**.





* Необходимо наличие карты xD-Picture Card.

- В зависимости от выбранного режима некоторые функции недоступны.
 - ☞ “Функции, доступные для различных режимов и сюжетов съемки” (стр. 55)
 - ☞ “Меню НАСТРОЙКА” (стр. 26)
- Настройки изготовителя по умолчанию отображаются серым цветом ().

1 КАЧ-ВО ИЗОБР.

Изменение качества изображения

Качество фотоизображения и применения

| Качество изображения/ Размер изображения | Сжатие | Применение |
|---|--------------------|---|
| SHQ 3264 × 2448 | Слабое сжатие | <ul style="list-style-type: none"> Эта функция используется для печати больших фотографий на бумаге большого формата. Эта функция полезна для обработки снимков на компьютере (например, регулировка контрастности и коррекция эффекта красных глаз). |
| HQ 3264 × 2448 | Стандартное сжатие | |
| SQ1 2048 × 1536 | Стандартное сжатие | <ul style="list-style-type: none"> Эта функция полезна для печати в формате A4/почтовой открытки. Используется для компьютерного редактирования (например, поворот или добавление текста к изображению). |
| SQ2 640 × 480 | Стандартное сжатие | <ul style="list-style-type: none"> Подходит для вложения в сообщения электронной почты. |
| 16:9 1920 × 1080 | Стандартное сжатие | <ul style="list-style-type: none"> Эта функция используется для подчеркивания ширины объекта съемки (например, пейзажей), а также для просмотра снимков на широкоэкранном телевизоре. |

Качество видеозображения

Качество изображения/
Размер изображения

SHQ 640 × 480

HQ 320 × 240

2 СБРОС Изменение функций съемки на настройки по умолчанию

НЕТ /ДА

Измените установленные функции съемки на значения по умолчанию.

Функции для возврата настроек к исходным при выполнении функции сброса

| Функция | Заводская настройка по умолчанию | Стр. для справки |
|---------------|----------------------------------|------------------|
| | AUTO | стр. 14 |
| | OFF | стр. 14 |
| | 0.0 | стр. 13 |
| | OFF | стр. 14 |
| КАЧ-ВО ИЗОБР. | HQ | стр. 18 |
| SCENE | СПОРТ | стр. 12 |
| ISO | AUTO | стр. 19 |
| DRIVE | <input type="checkbox"/> | стр. 20 |
| (снимки) | ОТКЛ. | стр. 20 |
| (видеозаписи) | ВКЛ. | стр. 20 |

3 SCENE (Сцена) Съемка методом выбора сюжетной программы в зависимости от ситуации

На экране выбора сюжетной программы отображаются примеры изображений, а также режим съемки, наиболее подходящий для ситуации. Можно установить, только если диск режимов установлен в положение SCENE.

- При переключении на другую сюжетную программу большинство настроек возвращается на настройки по умолчанию, соответствующие сюжетной программе.

"SCENE Съемка методом выбора сюжетной программы в зависимости от ситуации" (стр. 12)

4 МЕНЮ КАМЕРЫ

ISOИзменение чувствительности ISO

| | |
|---|---|
| АВТО | Светочувствительность автоматически подстраивается под условия освещенности объекта. |
| 64/100/200/ 400/800/ 1600/3200/ 6400/10000 | Нижнее значение понижает чувствительность для получения ярких и резких фотоснимков при дневном освещении. Чем выше значение, тем больше светочувствительность, что позволяет снимать с короткими выдержками условиях недостаточной освещенности. Однако увеличение светочувствительности также сопровождается появлением на снимке шумов, которые могут привести к повышению зернистости изображения. |

- Если установлено на значение [6400] или больше, параметр [КАЧ-ВО ИЗОБР.] ограничивается значением [2048 x 1536].

DRIVE..... Использование репортажной (серийной) съемки

| | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Съемка 1 кадра при каждом нажатии кнопки спуска затвора. |
| | Фокус и экспозиция фиксируются по первому кадру. Скорость репортажной съемки зависит от выбранного качества изображения. |

Удерживая в нажатом положении кнопку спуска затвора, можно сделать за один раз серию последовательных снимков. Фотокамера будет продолжать высокоскоростную репортажную съемку, пока вы не отпустите кнопку спуска затвора.

- В [] режим вспышки зафиксирован на [], и параметр [КАЧ-ВО ИЗОБР.] ограничивается значением [2048 x 1536].

(снимки)..... Озвучивание фотоснимков

ОТКЛ. /ВКЛ.

При включении [ВКЛ.] камера записывает звук в течение приблизительно 4 секунд после съемки.
При записи направьте микрофон фотокамеры на источник записываемого звука.

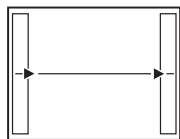
(видеозаписи)..... Выполнение видеозаписи со звуком или без звука

ОТКЛ./ ВКЛ.

При выборе значения [ВКЛ.] (озвучивание фотоснимков) нельзя пользоваться оптическим зумом во время видеозаписи. Можно включить только цифровой зум.

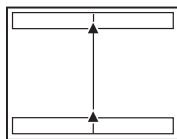
ПАНОРАМА..... Панорамная фотосъемка

Панорамная съемка позволяет сделать панорамный снимок с использованием программного обеспечения OLYMPUS Master с прилагаемого компакт-диска. Для панорамной съемки требуется карта Olympus xD-Picture Card.



Присоединение снимков слева направо

- ▷: Следующий снимок присоединяется к правому краю.
- ◁: Следующий снимок присоединяется к левому краю.

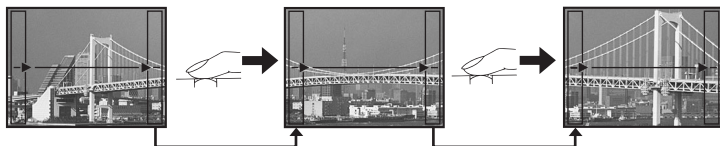


Присоединение снимков снизу вверх

- △: Следующий снимок присоединяется к верхнему краю.
- ▽: Следующий снимок присоединяется к нижнему краю.

Используя клавишу курсора, укажите край, по которому будут присоединяться снимки, после чего делайте снимки так, чтобы края снимков перекрывались. Часть предыдущего изображения по краю снимка в месте соединения со следующим снимком не остается в кадре. Вам нужно

запомнить, как выглядит перекрывающаяся часть кадра, и снять следующий кадр с учетом этой части.



- Нажмите **OK/FUNC** для выхода.
- Панораму можно составить максимум из 10 снимков. После того, как выбрано 10 снимков, отображается предупреждающая метка (🚫).

5 ТИХИЙ РЕЖИМ Отключение звуков, сопровождающих операции

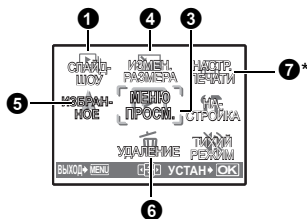
ОТКЛ. /ВКЛ.

Данная функция позволяет отключать звуки, сопровождающие работу камеры при съемке и воспроизведении (например, предупреждающие сигналы, звук затвора и т.п.).

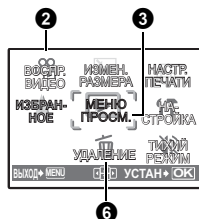
Меню режима просмотра



Если выбрано изображение



Если выбрана видеозапись



* Требуется карта памяти.

👉 “Меню НАСТРОЙКА” (стр. 26)

👉 “ТИХИЙ РЕЖИМ Отключение звуков, сопровождающих операции” (стр. 21)

- Настройки изготовителя по умолчанию отображаются серым цветом ().




1 СЛАЙДШОУ

Автоматический просмотр снимков

Нажмите **OK/FUNC**, чтобы запустить слайд-шоу.

- Для каждой видеозаписи отображается только первый кадр.
- Для отмены слайд-шоу нажмите **OK/FUNC**.




Выберите [ВОСПР. ВИДЕО] в верхнем меню и нажмите , чтобы воспроизвести видеозапись. Другой вариант - выбрать снимок со значком видеозаписи () и нажать , чтобы воспроизвести видеозапись.


Операции во время воспроизведения видеозаписи





Время воспроизведения/общее время

 : Увеличивает громкость.

 : Уменьшает громкость.

 : При нажатии и удержании выполняется ускоренная перемотка вперед.


 : При нажатии и удержании выполняется ускоренная перемотка назад.


- Нажмите , чтобы сделать паузу в просмотре.

Операции во время паузы




 : Отображение первого кадра.

 : Отображение последнего кадра.

 : При нажатии и удержании включается воспроизведение.

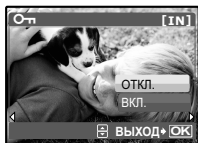
 : При нажатии и удержании воспроизводится видеозапись.

- Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите .
- Чтобы отменить воспроизведение видеоизображения во время просмотра или паузы нажмите **MENU**.

3 МЕНЮ ПРОСМ.

Открыть.....Защита снимков

ОТКЛ. /ВКЛ.



Защищенные изображения нельзя удалить с помощью функций [УДАЛЕНИЕ], [ВЫБ. ФОТО] или [УДАЛ.ВСЕ], это можно сделать путем форматирования карты.

- Выберите снимок кнопками \triangleleft и защитите его, выбрав [ВКЛ.] кнопками \triangleup \triangledown . Можно защитить снимки один за другим.

Поворот снимков

+90° / 0° / -90°

Снимки, сделанные при вертикальном положении фотокамеры, отображаются горизонтально. Эта функция позволяет поворачивать такие снимки для их вертикального отображения. Новая ориентация снимка сохраняется даже после выключения питания.



Выберите снимок с помощью \triangleleft \triangleright , а затем выберите [+90°] / [0°] / [-90°] с помощью \triangleup \triangledown , чтобы поворачивать снимки. Можно поворачивать снимки один за другим.

Микрофон..... Озвучивание снимков

ДА /НЕТ



Звук записывается приблизительно 4 секунды.

- Клавишами курсора \triangleleft \triangleright выберите снимок, а затем выберите [ДА], чтобы начать запись.
- Временно отображается индикатор [ЗАНЯТО].

4 ИЗМЕН.РАЗМЕРА

Изменение размера снимков

640 × 480 /320 × 240

Так изменяется размер снимка, который сохраняется в новом файле.

5 ИЗБРАННОЕ Просмотр и регистрация снимков в ИЗБРАННОЕ

Регистрирует и воспроизводит избранные фотоснимки как новые. Можно зарегистрировать до 9 снимков.

- Зарегистрированные снимки невозможно удалить с помощью форматирования.

☞ “Удаление снимков, зарегистрированных в ИЗБРАННОЕ” (стр. 24)

! Примечание

- Зарегистрированные фотоснимки нельзя редактировать, печатать, копировать на карту, переносить на компьютер или просматривать на компьютере.

СМОТРЕТЬ ИЗБРАННОЕПросмотр зарегистрированных снимков

- Выберите [СМОТРЕТЬ ИЗБРАННОЕ] для отображения зарегистрированных снимков в ИЗБРАННОЕ. Используйте клавишу курсора для обзора снимков.
- Нажмите **MENU** для выбора [ДОБАВ.В ИЗБРАН.] или [СЛАЙДШОУ].



ДОБАВ. В
ИЗБРАН.

Добавляет снимки в избранное.

- Выберите снимок с помощью \leftarrow и нажмите OK .

СЛАЙДШОУ

Воспроизводит зарегистрированные снимки автоматически.

- Нажмите OK для выхода из слайдшоу.

ВЫХОД

Возвращает к нормальному режиму просмотра.

Удаление снимков, зарегистрированных в ИЗБРАННОЕ

ДА/ НЕТ

- Клавишами курсора выберите снимок, который следует удалить, и нажмите OK . Выберите [ДА] и нажмите OK .
- Даже если снимки, зарегистрированные в ИЗБРАННОЕ, удалены, исходные снимки во встроенной памяти или на карте удалить невозможно.

УСТАНОВКА Регистрация избранных снимков



- Выберите снимок с помощью \leftarrow и нажмите OK .

6 УДАЛЕНИЕ Удаление выбранных снимков/Удаление всех снимков

Защищенные снимки нельзя удалить. Прежде чем удалять защищенные снимки, снимите защиту. Удаленные снимки не подлежат восстановлению. Перед удалением проверяйте каждый снимок, чтобы случайно не удалить нужный.

- При удалении снимков из встроенной памяти не вставляйте карту в фотокамеру.
- Для удаления снимков с карты прежде всего необходимо вставить карту в фотокамеру.

ВЫБ. ФОТО Удаление по одному кадру



- Используйте клавишу курсора для выбора снимка, а затем нажмите **OK/FUNC**, чтобы установить ✓ на выбранном снимке.
- Для отмены выбора нажмите **OK/FUNC** еще раз.
- После того, как выбор сделан, нажмите **МЕНЮ**.
- Выберите [ДА] и нажмите **OK/FUNC**.

УДАЛ.ВСЕ Удаление всех снимков во встроенной памяти и на карте

- Выберите [ДА] и нажмите **OK/FUNC**.

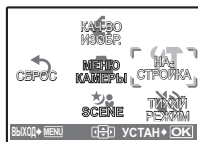
7 НАСТР. ПЕЧАТИ Установка настроек печати (DPOF)

Эта функция позволяет сохранять на карте памяти данные печати (количество экземпляров, информацию о дате и времени) вместе со снимками.

“Цифровой формат управления печатью (DPOF)” (стр. 35)

Меню НАСТРОЙКА

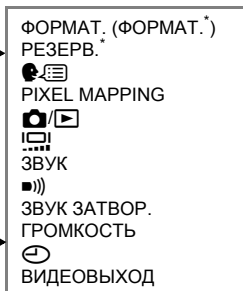
Режимы съемки




Режим просмотра



НАСТРОЙКА



* Требуется карта памяти.

- В зависимости от выбранного режима некоторые функции недоступны.  "Функции, доступные для различных режимов и сюжетов съемки" (стр. 55)

ФОРМАТ.....Форматирование встроенной памяти или карты

При форматировании из внутренней памяти или с карты удаляются все данные, в том числе снимки, защищенные от удаления. Перед форматированием не забудьте сохранить нужные данные или перенести их на компьютер.

- При форматировании внутренней памяти убедитесь, что в фотокамеру не вставлена карта.
- При форматировании карты убедитесь, что в фотокамеру вставлена карта.
- Перед использованием карты, которая не является фирменной картой Olympus, или отформатирована на компьютере, ее необходимо отформатировать в этой фотокамере.

РЕЗЕРВ.....Копирование снимков из внутренней памяти на карту

Вставьте дополнительную карту в камеру. Копирование данных не приводит к удалению снимков из внутренней памяти.

- Копирование занимает некоторое время. Перед началом копирования убедитесь, что аккумулятор заряжен.


..... Выбор языка дисплея

Вы можете выбрать язык экранного текста. Доступность различных языков зависит от места приобретения фотокамеры.

Прилагаемое программное обеспечение OLYMPUS Master позволяет добавлять другие языки.



PIXEL MAPPING Настройка функции обработки изображения

Распределение пикселей используется фотокамерой для проверки и настройки светочувствительной матрицы ПЗС и функций обработки изображений. Не следует активировать эту функцию слишком часто. Рекомендуемая периодичность – раз в год. Подождите не менее одной минуты после съемки или просмотра снимков, чтобы функция распределения пикселей сработала должным образом. Если вы выключили фотокамеру в ходе процесса распределения пикселей, начните с начала.

Выберите [PIXEL MAPPING]. Когда отобразится [СТАРТ], нажмите .

 /  Включение камеры кнопкой  или 

ДА/ НЕТ

Эта функция используется для настройки фотокамеры на включение при нажатии  или .

 Регулировка яркости монитора

ЯРКОСТЬ/ НОРМАЛЬНО

ЗВУК Регулировка громкости операционных звуков при нажатии кнопок

ОТКЛ. (без звука) / НИЗКИЙ / ВЫСОКИЙ

 Регулировка громкости Предупреждающего звука камеры

ОТКЛ. (без звука) / НИЗКИЙ / ВЫСОКИЙ

ЗВУК ЗАТВОР Регулировка громкости во время воспроизведения

ОТКЛ. (без звука) / НИЗКИЙ / ВЫСОКИЙ


ГРОМКОСТЬ Регулировка громкости во время воспроизведения видеозаписи




- Кнопками Δ ∇ настройте уровень громкости.
- Можно выбрать один из пяти уровней громкости либо отключить звук.

..... Установка даты и времени

Дата и время сохраняются вместе с каждым снимком и используются в имени файла.

Если дата и время не установлены, при каждом включении камеры будет отображаться экран .



- Первые две цифры [Г] не изменяются.
- Время отображается в 24-часовом формате.
- Для точной установки времени установите курсор на “минуты” или “Г/М/Д”, и во время передачи сигналов точного времени (00 секунд) нажмите .

ВИДЕОВЫХОД Воспроизведение снимков через ТВ

NTSC /PAL

Настройки изготовителя по умолчанию различаются в зависимости от места продажи фотокамеры.

Для воспроизведения изображений камеры через телевизор установите видеовыход в соответствии с типом видеосигнала вашего телевизора.

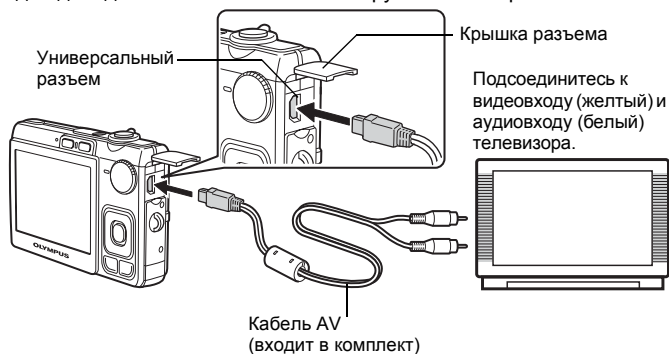
- Типы телевизионных видеосигналов в разных странах/регионах различны. Прежде чем подсоединять камеру к телевизору, проверьте тип видеосигнала.

NTSC: Серверная Америка, Тайвань, Корея, Япония


PAL: Европейские страны, Китай

Просмотр снимков на экране телевизора

Перед подсоединением выключите камеру и телевизор.



Настройки фотокамеры

Включите камеру и нажмите , чтобы выбрать режим воспроизведения.

- На экране телевизора отображается последний сделанный снимок. С помощью клавиш курсора выбирайте снимки для просмотра.

Настройки телевизора

Включите телевизор и установите его на прием видеосигнала.

- Информация об установке телевизора на прием видеосигнала приведена в инструкции по эксплуатации телевизора.
- При некоторых настройках телевизора изображения и сведения, отображаемые на экране, могут оказаться обрезанными.

Прямая печать (PictBridge)

Использование функции прямой печати

Если подключить фотокамеру к PictBridge-совместимому принтеру, можно печатать снимки прямо с фотокамеры. Выберите снимки, которые следует печатать, а также количество экземпляров на мониторе фотокамеры. Чтобы узнать, является ли ваш принтер PictBridge-совместимым, сверьтесь с руководством по эксплуатации принтера.

Что такое PictBridge?

Стандарт, предназначенный для соединения цифровых фотокамер и принтеров различных производителей, с целью прямой печати фотоснимков.

- Доступные режимы печати, размеры бумаги и т.д. зависят от используемого принтера. См. руководство по эксплуатации принтера.
- Информация о типах фотобумаги, картриджах с чернилами и т.д. приведена в руководстве по эксплуатации принтера.

УДОБ ПЕЧАТ

Функцию [УДОБ ПЕЧАТ] можно использовать для печати снимка, отображаемого на мониторе.

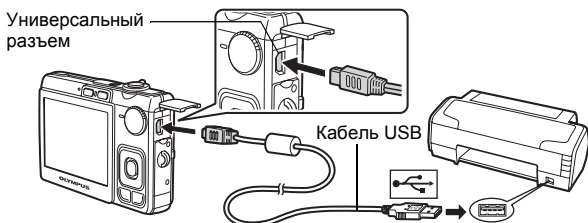
Выбранный снимок печатается с использованием стандартных настроек принтера. Дата и имя файла не печатаются.

СТАНДАРТ

Все принтеры, поддерживающие PictBridge, имеют стандартные настройки печати. Если на экранах настройки выбран [СТАНДАРТ] (стр. 33), снимки будут печататься в соответствии с этими настройками. Найдите стандартные настройки вашего принтера в его руководстве по эксплуатации или проконсультируйтесь у изготовителя принтера.

- 1 В режиме просмотра отобразите на ЖК-мониторе снимок, который следует напечатать.**

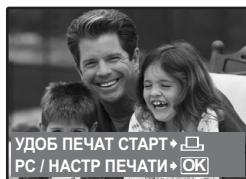
2 Включите принтер и вставьте кабель USB, поставляемый с фотокамерой, в универсальный разъем фотокамеры и в порт USB принтера.



- Отображается экран [УДОБ ПЕЧАТ СТАРТ].
- О включении питания принтера и местоположении порта USB, см. в руководстве по эксплуатации принтера.

3 Нажмите Δ \square / \square .

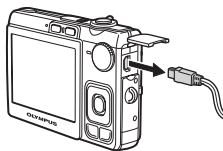
- Начинается процесс печати.



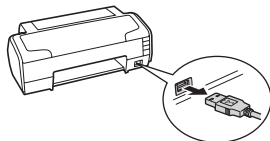
- По окончании печати отображается экран выбора снимка. Чтобы напечатать другой снимок, нажмите \triangleleft \triangleright для выбора снимка, а затем нажмите Δ \square / \square .
- Закончив печать, отсоедините кабель USB от фотокамеры, когда отображается экран выбора снимка.



4 Отсоедините кабель USB от фотокамеры.




5 Отсоедините кабель USB от принтера.

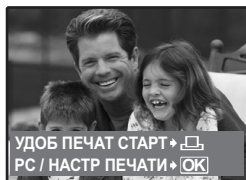


Функцию [УДОБ ПЕЧАТ] можно использовать, даже если фотокамера выключена или находится в режиме съемки. Когда фотокамера выключена или находится в режиме съемки, подсоедините кабель USB. Отображается экран выбора для соединения USB. Выберите [УДОБ ПЕЧАТ].

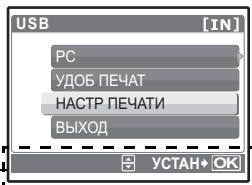
☞ “УДОБ ПЕЧАТ” Шаг 3 (стр. 31), “Другие режимы и настройки печати” Шаг 2 (стр. 32)

Другие режимы и настройки печати (НАСТР ПЕЧАТИ)

- 1 Отобразите экран, показанный справа в соответствии с процедурой 1 и 2 в стр. 30-31 и нажмите .



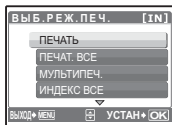
- 2 Выберите [НАСТР ПЕЧАТИ] и нажмите .




Подсказка

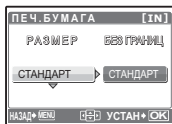
- 3 Выполните настройки печати в соответствии с оперативной инструкцией.

Выбор режима печати



| | |
|-----------------------|--|
| ПЕЧАТЬ | Печатает выбранный снимок. |
| ПЕЧАТ. ВСЕ | Печатает все снимки, хранящиеся во внутренней памяти или на карте. |
| МУЛЬТИПЕЧ. | Печатает один снимок в нескольких форматах. |
| ИНДЕКС ВСЕ | Печатает индекс всех снимков, хранящихся во внутренней памяти или на карте. |
| ПОРЯДОК ПЕЧАТИ | Печатает снимки в соответствии с данными настроек печати на карте. Если настройки печати не выполнены, то этот параметр недоступен.  "Цифровой формат управления печатью (DPOF)" (стр. 35) |

Параметры фотобумаги

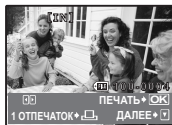


| | |
|---|--|
| РАЗМЕР | Выберите размер бумаги из числа доступных для принтера. |
| БЕЗ ГРАНИЦ | Выбор печати с полями или без полей. В режиме [МУЛЬТИПЕЧ.] невозможно выбрать печать с полями. |
| ОТКЛ <input checked="" type="checkbox"/> | Снимок печатается в белой рамке. |
| ВКЛ <input type="checkbox"/> | Снимок печатается без полей (заполняет весь лист). |
| ПИКСЕЛ/ЛИСТ | Доступно только в режиме [МУЛЬТИПЕЧ.]. Количество печатаемых фотографий зависит от используемого принтера. |


Примечание

- Если окно [ПЕЧ.БУМАГА] не отображается, для параметров [РАЗМЕР], [БЕЗ ГРАНИЦ] и [ПИКСЕЛ/ЛИСТ] установлено значение [СТАНДАРТ].

Выбор снимка для печати



| | |
|--------------------|---|
| ПЕЧАТЬ | Печатает одну копию выбранного снимка. При выборе [1 ОТПЕЧАТОК] или [ДАЛЕЕ] печатается соответственно одна или несколько копий. |
| 1 ОТПЕЧАТОК | Создает параметры печати для отображаемого снимка. |
| ДАЛЕЕ | Установка количества экземпляров и выбор данных, печатаемых для отображаемого снимка. |

Нажмите , чтобы выбрать снимок, который следует напечатать. Можно также повернуть рычаг зума и выбрать снимок из индексного вида.

Установка количества экземпляров и выбор печатаемых данных



Выбор количества экземпляров.
Можно выбрать максимум 10 экземпляров.

ДАТА (🕒)

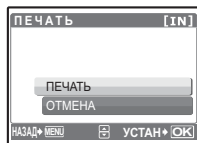
Если выбрать [С], на снимках будет отпечатана дата.

ФАЙЛ (📄)

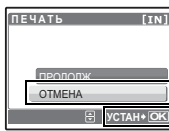
Если выбрать [С], на снимках будет отпечатано имя файла.

4 Выберите [ПЕЧАТЬ] и нажмите .

- Начинается процесс печати.
- По завершении печати отображается окно [ВЫБ.РЕЖ.ПЕЧ.].



Отмена вывода на печать

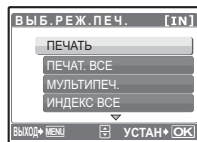


Выберите [ОТМЕНА] и нажмите .

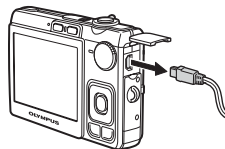
Экран, отображающийся во время передачи данных

5 На экране [ВЫБ.РЕЖ.ПЕЧ.] нажмите MENU.

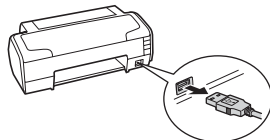
- Отображается сообщение.



6 Отсоедините кабель USB от фотокамеры.



7 Отсоедините кабель USB от принтера.



Цифровой формат управления печатью (DPOF)

Как выполнить настройку печати

Настройка печати позволяет сохранять на карте памяти данные печати (количество экземпляров, информацию о дате и времени) вместе со снимками.

Настройка печати позволяет легко печатать снимки на вашем домашнем DPOF-совместимом принтере или в фотолаборатории, поддерживающей формат DPOF.

DPOF - это цифровой формат управления печатью, который используется для записи заданий автоматической печати с цифровых фотокамер.

Настройка печати возможна только для снимков, хранящихся на карте. Перед выполнением настройки печати вставьте в фотокамеру карту с записанными снимками.

Снимки с настройками печати выводятся на печать в соответствии со следующей процедурой.

Печать снимков в DPOF-совместимой фотолаборатории.

Можно печатать снимки, используя данные настройки печати.


Печать снимков на DPOF-совместимом принтере.

Вывод на печать может осуществляться прямо с карты, содержащей данные настройки печати, без использования компьютера. Более подробная информация содержится в руководстве по эксплуатации принтера. Также может потребоваться адаптер карт для ПК.

Примечание



- Данная фотокамера не позволяет изменять настройки DPOF, сделанные на другом устройстве. Для внесения изменений используйте оригинальное устройство. Если на карте сохранены настройки DPOF, сделанные на другом устройстве, новые настройки, введенные с помощью фотокамеры, могут записаться на место прежних.
- Вы можете сделать настройки управления печатью DPOF максимум для 999 снимков на одной карте.
- Некоторые принтеры или фотолаборатории могут не поддерживать все функции.

Услуги фотопечати без использования DPOF

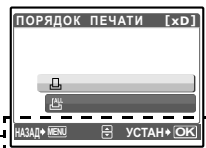
- Снимки, хранящиеся во внутренней памяти, не могут быть напечатаны в фотолаборатории. Эти снимки следует копировать на карту, прежде чем отдавать их в фотолабораторию.
 “РЕЗЕРВ. Копирование снимков из внутренней памяти на карту” (стр. 26)




Настройка печати для выбранных кадров


Выполните инструкции в руководстве по эксплуатации, чтобы задать настройки печати для выбранного снимка.

- 1 Нажмите **MENU** в режиме воспроизведения и отобразите верхнее меню.
- 2 Выберите **[НАСТР. ПЕЧАТИ]** ►  и нажмите .



Подсказка



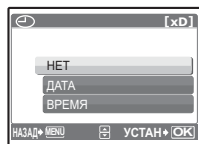
- 3 Нажмите  , чтобы выбрать кадры для настроек печати, а затем нажмите  , чтобы указать количество экземпляров.

- Настройка печати для снимков со значком  невозможна.
- Повторите Пункт 3 для настройки печати остальных снимков.

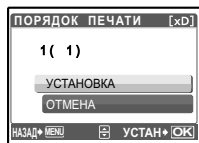


- 4 По завершении настройки печати нажмите .
- 5 Выберите настройки даты и времени печати и нажмите .

- НЕТ** Снимки будут печататься без даты и времени.
- ДАТА** На выбранных снимках будет напечатана дата съемки.
- ВРЕМЯ** На выбранных снимках будет напечатано время съемки.






- 6 Выберите **[УСТАНОВКА]** и нажмите .



Настройка печати всех кадров

Настраивает для печати все снимки, хранящиеся на карте. Количество экземпляров устанавливается на один отпечаток на снимок.



- 1 Нажмите **MENU** в режиме воспроизведения и отобразите верхнее меню.
- 2 Выберите [**НАСТР. ПЕЧАТИ**] ► [**FALL**] и нажмите .
- 3 Выберите настройки даты и времени и нажмите 
 - НЕТ** Снимки будут печататься без даты и времени.
 - ДАТА** На всех выбранных снимках будет напечатана дата съемки.
 - ВРЕМЯ** На всех выбранных снимках будет напечатано время съемки.
- 4 Выберите [**УСТАНОВКА**] и нажмите .

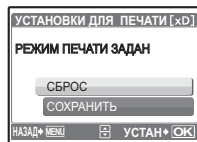
Сброс данных настройки печати

Можно сбрасывать данные настройки печати для всех или только для выбранных снимков.






- 1 Выберите верхнее меню ► [**НАСТР. ПЕЧАТИ**] и нажмите .

Сброс данных настройки печати для всех снимков

- 2 Выберите [**ALL**] или [**FALL**] и нажмите .
- 2 Выберите [**СБРОС**] и нажмите .



Сброс данных настройки печати для выбранных снимков

- 2 Выберите [**SEL**] и нажмите .
- 3 Выберите [**СОХРАНИТЬ**] и нажмите .
- 4 Нажмите **◀▶**, чтобы выбрать снимок, настройки печати для которого хотите отменить, и нажмите **▽** для уменьшения количества экземпляров до 0.
 - Повторите Пункт 4 для отмены настроек печати остальных снимков.
- 5 По завершении отмены настроек печати нажмите .
- 6 Выберите настройки даты и времени и нажмите 
 - Эта установка распространяется на оставшиеся снимки с настройками печати.
- 7 Выберите [**УСТАНОВКА**] и нажмите .

Использование OLYMPUS Master

Обзор

С помощью кабеля USB, входящего в комплект поставки фотокамеры, можно соединять фотокамеру с компьютером и загружать (пересылать) в компьютер файлы изображений, используя программу OLYMPUS Master, которая также входит в комплект поставки.

Перед началом установки подготовьте следующее.



Компакт-диск
OLYMPUS Master 2



Кабель USB



Компьютер, оснащенный портом USB

Установка программы OLYMPUS Master стр. 39

Подсоедините фотокамеру к компьютеру с помощью кабеля USB стр. 41

Запустите программу OLYMPUS Master стр. 42

Загрузите файлы изображений в компьютер стр. 42

Отсоедините фотокамеру от компьютера стр. 43

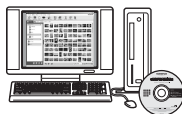
Использование OLYMPUS Master

Что представляет собой программа OLYMPUS Master?

OLYMPUS Master – это приложение для работы с цифровыми изображениями на компьютере. После установки этой программы на компьютере можно выполнять следующие операции:

- **Загружать изображения с карты памяти или других носителей**
- **Просматривать изображения и видеозаписи**
 - Можно просматривать снимки в режиме слайд-шоу и воспроизводить звук.
- **Управлять снимками**
 - Управлять снимками в альбомах и папках. Загруженные изображения автоматически сортируются по дате, что позволяет ускорить поиск изображений.
- **Редактировать изображения**
 - Можно поворачивать, обрезать изображения, а также изменять их размер.
- **Редактировать изображения с помощью фильтра и функций коррекции**
- **Печатать изображения**
 - Вы можете легко распечатать изображения.
- **Создавать панорамные изображения**
 - Можно составлять панорамные изображения из снимков, сделанных в панорамном режиме.
- **Обновлять версию микропрограммного обеспечения фотокамеры.**

Подробнее о других функциях и операциях см. в руководстве «Справка» справочного руководства по программе OLYMPUS Master.



Установка программы OLYMPUS Master

Перед установкой программы OLYMPUS Master убедитесь, что ваш компьютер отвечает следующим системным требованиям. Информация о более новых операционных системах находится на веб-сайте Olympus по адресу, указанному на последней странице.

Системная среда Windows

| | |
|------------------------|--|
| ОС | Windows 2000 Professional/XP Home Edition/ XP Professional/Vista |
| Процессор | Pentium III 500 МГц или выше |
| RAM | 256 МБ или больше |
| Емкость жесткого диска | 500 МБ или больше |
| Монитор | 1024 × 768 пикселей или больше 65 536 цветов или больше (рекомендуется 16 770 000 цветов или больше) |
| Прочее | Порт USB или IEEE 1394 Internet Explorer 6 или более поздняя версия Рекомендуется QuickTime 7 или более поздняя версия Рекомендуется DirectX 9 или более поздняя версия |



Примечание

- **Операционные системы Windows 98/98SE/Me не поддерживаются.**
- Используйте компьютер с предустановленной операционной системой. При использовании компьютера, собранного в домашних условиях, или при использовании операционной системы, установленной с применением пакета обновления, нормальное функционирование данной программы не может быть гарантировано.
- Нормальное функционирование данной программы не может быть гарантировано при использовании внешнего порта USB или IEEE 1394.
- Для установки программы необходимо зарегистрироваться с правами администратора.

Macintosh

| | |
|------------------------|---|
| ОС | Mac OS X v10.3 или более поздняя |
| Процессор | Power PC G3 500 МГц или выше Intel Core Solo/Duo 1,5 ГГц или более поздняя |
| RAM | 256 МБ или больше |
| Емкость жесткого диска | 500 МБ или больше |
| Монитор | 1024 × 768 пикселей или больше 32 000 цветов или больше (рекомендуется 16 770 000 цветов или больше) |
| Прочее | Порт USB или IEEE 1394 (FireWire) Safari 1.0 или более поздняя (рекомендуется 1.3 или более поздняя) QuickTime 6 или более поздняя |



Примечание

- **Версии ОС ранее Mac OS X 10.3 не поддерживаются.**
- Нормальное функционирование данной программы не может быть гарантировано при использовании внешнего порта USB или IEEE 1394 (FireWire).
- Для установки программы необходимо зарегистрироваться с правами администратора.
- Перед выполнением следующих операций убедитесь, что носитель удален (для этого перетащите его мышью на значок корзины). Несоблюдение этого правила может сделать работу компьютера нестабильной и потребовать его перезагрузки.
 - Отсоединение кабеля, соединяющего фотокамеру и компьютер
 - Выключение фотокамеры
 - Открывание на фотокамере крышки отсека аккумулятора/карты

Windows

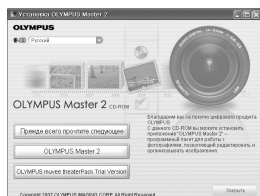
1 Вставьте компакт-диск в дисковод CD-ROM.

- Появится окно установки программы OLYMPUS Master.
- Если окно не появилось, дважды щелкните по значку "Мой компьютер", а затем по значку компакт-диска.



2 Выберите язык интерфейса и нажмите кнопку "OLYMPUS Master 2".

- Когда появится экран установки компонентов, нажмите "OK".

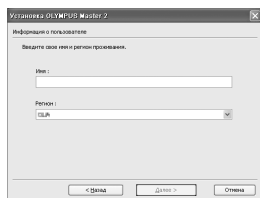


3 Нажмите "Далее" и следуйте инструкциям на экране.

- Когда на экран будет выведено лицензионное соглашение OLYMPUS Master, прочтите его и нажмите "Да", чтобы начать установку.

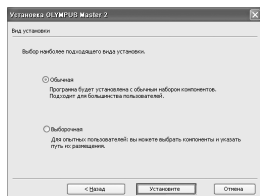


4 В отобразившемся диалоговом окне информации о пользователе введите "Имя", выберите "Регион" и нажмите "Далее".



5 Когда появится окно выбора вида установки, нажмите "Установите".

- Чтобы выбрать компоненты для установки, нажмите "Выборочная".



- Начнется процесс установки. Отображается окно, подтверждающее завершение установки. Нажмите "Закреть".
- Затем отобразится окно установки пробной версии OLYMPUS movie theaterPack. Чтобы установить эту программу, нажмите "Установите".



Macintosh

1 Вставьте компакт-диск в дисковод CD-ROM.

- Открывается окно компакт-диска.
- Если окно компакт-диска не открылось, дважды щелкните по значку компакт-диска на рабочем столе.



2 Дважды щелкните по значку "Setup" на рабочем столе.

- Отображается экран установки программы OLYMPUS Master.
- Следуйте инструкциям на экране.
- Когда отобразится лицензионное соглашение OLYMPUS Master, прочтите его, щелкните "Продолжить", а затем "Продолжить" для начала установки.
- Отображается окно, подтверждающее завершение установки.
- Перед тем, как запустить OLYMPUS Master, необходимо перезагрузить компьютер.



Подсоединение фотокамеры к компьютеру

1 Убедитесь, что фотокамера выключена.

- Монитор выключен.
- Объектив не выдвинут.

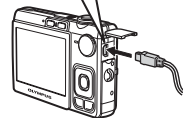
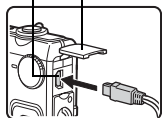


Монитор

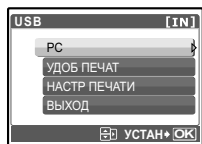
2 Соедините универсальный разъем фотокамеры и порт USB компьютера с помощью поставляемого кабеля USB.

- О расположении порта USB см. в руководстве по эксплуатации компьютера.
- Фотокамера включается автоматически.
- Включается монитор, и на нем отображается экран для выбора подсоединения USB.

Универсальный разъем
Крышка разъема



3 Выберите [PC] и нажмите .



4 Фотокамера распознается компьютером.

• Windows

При первом подсоединении фотокамеры к компьютеру он пытается распознать фотокамеру. Нажмите “ОК”, чтобы закрыть отображаемое сообщение. Фотокамера распознается как “Съемный диск”.

• Macintosh

Программа iPhoto является стандартным приложением для управления цифровыми изображениями. При первом подсоединении цифровой фотокамеры автоматически запускается программа iPhoto. Закройте ее и запустите программу OLYMPUS Master.

! Примечание


- Пока фотокамера подсоединена к компьютеру, ее функции недоступны.
- Подсоединение фотокамеры к компьютеру через концентратор USB может привести к нестабильной работе. В этом случае не используйте концентратор, а подсоедините фотокамеру непосредственно к компьютеру.
- Перенос изображений на компьютер с помощью OLYMPUS Master невозможен, если при выполнении пункта 3 выбрано [PC], нажата > и выбрано [MTP].

Запуск программы OLYMPUS Master

Windows

- 1 Дважды кликните на значке “OLYMPUS Master 2”  на рабочем столе.

Macintosh

- 1 Дважды кликните на значке “OLYMPUS Master 2”  в папке “OLYMPUS Master 2”.

- Откроется окно обзора.
- При первом после установки запуске программы OLYMPUS Master перед выводом окна обзора отображается окно настройки и регистрации OLYMPUS Master. Следуйте инструкциям на экране.

Для выхода из программы OLYMPUS Master

- 1 Нажмите “Выход”  в любом окне.
- Программа OLYMPUS Master завершит работу.

Просмотр снимков с фотокамеры на компьютере

Загрузка и сохранение снимков

- 1 Нажмите “Перенести снимки”  в окне обзора, затем нажмите “Из фотокамеры” .

- Отобразится окно выбора снимков для переноса из фотокамеры. Отобразятся все изображения, хранящиеся в фотокамере.



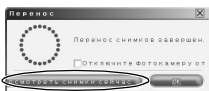
2 Выберите “Новый альбом” и введите название альбома.

3 Выберите файлы изображений и нажмите “Перенести снимки”.

- Отображается окно с сообщением о том, что загрузка завершена.

4 Нажмите “Просмотреть снимки сейчас”.

- Все загруженные изображения отображаются в окне обзора.



Отсоединение фотокамеры


1 Убедитесь, что индикатор обращения к карте перестал мигать.

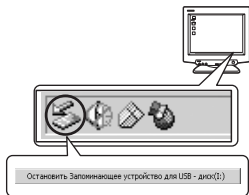
Индикатор обращения к карте



2 Перед отсоединением кабеля USB выполните следующее.

Windows

- 1 Щелкните по значку “Безопасное извлечение устройства”  на панели задач.
- 2 Щелкните на отобразившемся сообщении.
- 3 После отображения сообщения о том, что оборудование может быть безопасно удалено, нажмите “ОК”.

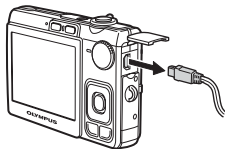


Macintosh

- 1 При перетаскивании по рабочему столу значка “Untitled” или “NO_NAME” значок “корзина” сменяется значком “извлечение”. Перетащите его на значок “извлечение”.



3 Отсоедините кабель USB от фотокамеры.



! Примечание


- Windows: при щелчке по значку “Безопасное извлечение устройства” может отобразиться предупреждение. Убедитесь, что в данный момент не осуществляется загрузка изображений с фотокамеры в ПК и что все приложения закрыты. Еще раз щелкните по значку “Безопасное извлечение устройства” и отсоедините кабель.

Просмотр фотоснимков и видеозаписей

1 Щелкните по вкладке “Альбом” в окне обзора и выберите альбом, который вы хотите посмотреть.

- Изображение выбранного альбома отобразится в области пиктограмм.

2 Дважды щелкните по пиктограмме фотоснимка, который хотите посмотреть.

- OLYMPUS Master переключается в режим редактирования, и снимок увеличивается.
- Нажмите “Назад”  для возврата в окно обзора.



Для просмотра видеозаписей

1 В окне обзора дважды щелкните по пиктограмме видеозаписи, которую хотите посмотреть.

- OLYMPUS Master переключается в режим редактирования, и отображается первый кадр видеозаписи.

2 Для воспроизведения видеозаписи нажмите “Воспроизвести”  в нижней части экрана.




Загрузка снимков в компьютер без использования OLYMPUS Master

Эта фотокамера совместима с устройствами USB Mass Storage. Можно подсоединить фотокамеру к компьютеру с помощью кабеля USB, входящего в комплект поставки фотокамеры, чтобы загружать и сохранять файлы изображений без помощи программы OLYMPUS Master. Соединение фотокамеры с компьютером при помощи кабеля USB возможно для следующих операционных систем.

Windows: Windows 98SE/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional/Vista



Macintosh: Mac OS 9.0-9.2/X

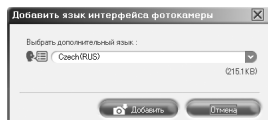
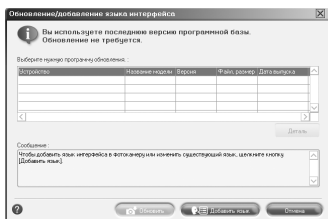
Примечание

- Для Windows 98SE необходимо установить драйвер USB. Перед подсоединением фотокамеры к компьютеру с помощью кабеля USB дважды щелкните по файлам, которые находятся в следующих папках на прилагаемом компакт-диске OLYMPUS Master.
(Диск): \win98usb\INSTALL.EXE
- Для Windows Vista выберите [PC] при выполнении пункта 3 в стр. 41, нажмите  и выберите [MTP], чтобы включить Фотогалерею Windows.
- Передача данных не гарантируется в следующих операционных системах, даже если компьютер оборудован портом USB.
 - Windows 95/98/NT 4.0
 - Windows 98SE, обновленная с Windows 95/98
 - Mac OS 8.6 или более ранняя версия
 - Компьютеры с портами USB, добавленными с помощью карты расширения и т.п.
 - Компьютеры с ОС, установленной не на заводе-изготовителе, а также компьютеры “домашней” сборки

Чтобы увеличить количество языков

Аккумулятор должен быть полностью заряжен!

- 1 Убедитесь, что компьютер подключен к сети Интернет.**
- 2 Подсоедините кабель USB к порту USB на компьютере.**
- 3 Вставьте другой конец кабеля USB в разъем USB на фотокамере.**
 - Фотокамера включается автоматически.
 - Включается монитор, и на нем отображается экран для выбора соединения USB.
- 4 Выберите [PC] и нажмите .**
- 5 В окне обзора выберите “Фотокамера”, затем “Обновление/добавление языка интерфейса”.**
 - Отобразится окно подтверждения обновления.
- 6 Нажмите “ОК”.**
 - Отобразится окно обновления фотокамеры.
- 7 Щелкните “Добавить язык” на экране обновления фотокамеры.**
 - На экране появится окно “Добавить язык интерфейса фотокамеры”.
- 8 Щелкните  и выберите язык.**
- 9 Нажмите “Добавить”.**
 - Начнется загрузка нового языка в фотокамеру. Во время загрузки не отсоединяйте кабели и аккумулятор.
- 10 По завершении загрузки на дисплее фотокамеры отображается “ОК”. Теперь можно отсоединить кабели и выключить питание фотокамеры. После перезапуска фотокамеры можно выбрать новый язык в меню [НАСТРОЙКА].**



Более подробное знакомство с фотокамерой

Советы и информация по съемке

Советы перед началом съемки

Фотокамера не включается, даже если аккумулятор установлен

Аккумулятор не заряжен

- Зарядите аккумулятор при помощи зарядного устройства.

Аккумулятор временно потерял работоспособность вследствие охлаждения

- Работоспособность аккумулятора снижается при низких температурах, и его заряда может оказаться недостаточно для включения фотокамеры. Извлеките аккумулятор и нагрейте его, положив ненадолго в карман.

При нажатии кнопки спуска затвора съемка не выполняется

Фотокамера находится в спящем режиме

- Если после включения камеры никаких действий не предпринимается, то для экономии энергии аккумулятора камера автоматически переходит в спящий режим и монитор выключается. В этом режиме съемка не выполняется, даже если кнопка спуска затвора полностью нажата. Прежде чем приступить к съемке, переключите фотокамеру из спящего режима с помощью рычаг зума или других кнопок. Камера автоматически выключается, если в течение 12 минут никаких действий не предпринимается. Включите фотокамеру, нажав **POWER**.

Диск режимов находится в положении **GUIDE**

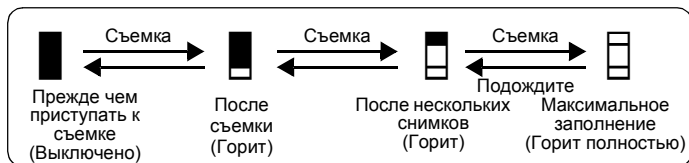
- Если отображается руководство по съемке, то съемка невозможна. Снимайте после выбора настроек, следуя руководству по съемке, или же поверните диск режимов и установите его на режим съемки, отличный от **GUIDE**.

Вспышка заряжается

- Прежде чем приступить к съемке, дождитесь, пока метка ⚡ (зарядка вспышки) не перестанет мигать.

Индикатор памяти показывает, что на накопителе нет места

- Если буферная память заполнена, съемка невозможна. Подождите, пока индикатор памяти не покажет, что буферная память освободилась.



Дата и время не установлены

Фотокамера используется в одних и тех же условиях со времени приобретения

- Дата и время не были установлены в фотокамере во время ее приобретения. Прежде чем использовать фотокамеру, установите дату и время.
- ☞ “Установите дату и время” (стр. 6), ☺ “Установка даты и времени” (стр. 28)

Аккумулятор извлечен из камеры

- Если фотокамера оставлена без аккумулятора приблизительно на 3 дня, настройки даты и времени сбрасываются на заводские значения по умолчанию. Если аккумулятор находится в фотокамере короткое время, настройка даты и времени будет сброшена раньше, чем это указано. Убедитесь в правильности установки даты и времени, прежде чем делать важные снимки.

Советы по съемке

Фокусировка на объекте

В зависимости от объекта фокусировку можно выполнить несколькими способами.

Если объект находится не в центре кадра

- Расположите объект в центре кадра, зафиксируйте фокус на объекте, а затем повторно скомпонуйте снимок.
- ☞ “Кнопка спуска затвора Фотографирование/видеосъемка” (стр. 10)

Объект быстро движется

- Сфокусируйте фотокамеру на точке, находящейся приблизительно на таком же расстоянии от точки съемки, что и снимаемый объект (нажав кнопку спуска затвора наполовину), а затем повторно скомпонуйте снимок и подождите, пока объект не окажется в кадре.
- ☞ “SCENE Съемка методом выбора сюжетной программы в зависимости от ситуации” (стр. 12)

Трудные для фокусировки объекты

- В некоторых условиях использовать автофокус может оказаться затруднительно. На мониторе загорается зеленый индикатор, позволяющий проверить, зафиксирован ли фокус.

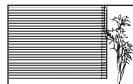
Зеленый индикатор мигает. Объект не поддается фокусировке.



Объект с низкой контрастностью



Объект с очень яркой зоной по центру кадра



Объект без вертикальных линий

Зеленый индикатор горит, но объект не поддается фокусировке.



Объекты на разных расстояниях



Объект быстро движется



Объект находится не в центре кадра

В этом случае сфокусируйтесь на объекте с высокой контрастностью, расположенном на таком же расстоянии, что и снимаемый объект (фиксация фокуса), перекомпонуйте кадр и сделайте снимок. Если объект не имеет вертикальных линий, держите фотокамеру вертикально и сфокусируйтесь с помощью фиксации фокуса, нажав кнопку спуска затвора наполовину. Затем, удерживая кнопку спуска затвора нажатой наполовину, поверните фотокамеру в горизонтальное положение и сделайте снимок.

Получение резких снимков

Держите камеру правильно и плавно нажмите кнопку спуска затвора, чтобы получить снимок. Кроме того, размытость уменьшается при съемке в режиме (M).


Причины, вызывающие смазывание снимка:

- При фотосъемке с сильным увеличении с помощью зума.
- Выбрана большая выдержка при съемке затемненного объекта
- Невозможность использования вспышки или выбор режима съемки с медленной выдержкой.

Как делать снимки без вспышки

Вспышка срабатывает автоматически при недостаточной освещенности, которая может вызвать размытость изображения. Во время съемки в условиях низкой освещенности без вспышки установите режим вспышки на (OFF) (отключение вспышки).

Увеличение значения настройки [ISO]

 “ISO Изменение чувствительности ISO” (стр. 19)

Снимок слишком зернистый


К высокой зернистости снимка могут приводить несколько факторов.

Использование цифрового зума при съемке крупных планов

- При использовании цифрового зума часть изображения оказалась обрезанной и увеличенной. Чем больше увеличение, тем более зернистым выглядит снимок.




Увеличение чувствительности ISO

- При увеличении значения настройки [ISO] может возникать “шум”, проявляющийся в виде пятен нежелательного цвета или в виде неоднородности цвета, что приводит к зернистости снимка. Эта фотокамера оборудована функцией, позволяющей делать снимки высокой чувствительности с подавлением шумов. Однако увеличение чувствительности ISO может приводить к созданию шума при определенных условиях съемки.

 “ISO Изменение чувствительности ISO” (стр. 19)

Съемка солнечного пляжа или заснеженного ландшафта

- Часто цвета ярких объектов (например, снега) получаются темнее чем натуральные. Подстройка параметра [WB] в сторону [+] делает оттенки объекта более реальными. И напротив, при съемке темных объектов имеет смысл выполнить подстройку в сторону [-]. В некоторых случаях вспышка не дает достаточно света для установленной экспозиции.

 “Кнопка  /  Изменение яркости снимка/Выход снимков на печать” (стр. 13)

Съемка объекта против света

- Установите вспышку на [⚡] (заполняя ю щая), чтобы включить принудительную вспышку. Это позволит снять объект против света и при этом не допустить затемнения лица объекта. Параметр [⚡] (заполняя ю щая) подходит не только для съемки против света, но также для съемки при люминесцентном и другом искусственном освещении.

👉 “Кнопка ▷⚡ Съемка со вспышкой” (стр. 14)

Дополнительные советы и информация по съемке

Увеличение количества снимков, которое можно сделать

Записывать снимки, сделанные фотокамерой, можно двумя способами.

Запись снимков во внутреннюю память

- Снимки записываются во встроенную память, и если число фотоснимков, которое можно сохранить, достигает значения 0, необходимо подсоединить фотокамеру к компьютеру и загрузить в него снимки, а затем удалить их из встроенной памяти.

Использование карты (xD-Picture Card) (дополнительно)

- Снимки записываются на карту, если она вставлена в фотокамеру. Если карта заполнена, необходимо загрузить снимки в компьютер, а затем либо удалить их с карты, либо использовать новую карту.
- Снимки не записываются во внутреннюю память, когда карта вставлена в фотокамеру. Снимки, хранящиеся во внутренней памяти, можно копировать на карту, с помощью функции [РЕЗЕРВ.].

👉 “РЕЗЕРВ. Копирование снимков из внутренней памяти на карту” (стр. 26)
“Карта” (стр. 57)

Количество сохраняемых фотоснимков и время видеозаписи

Снимки

| Качество изображения | Размер изображения | Количество сохраняемых фотоснимков | | | |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| | | Встроенная память | | Использование карты 512 МБ | |
| | | Со звуком | Без звука | Со звуком | Без звука |
| SHQ | 3264 × 2448 | 3 | 3 | 86 | 87 |
| HQ | 3264 × 2448 | 9 | 9 | 245 | 249 |
| SQ1 | 2048 × 1536 | 25 | 26 | 626 | 652 |
| SQ2 | 640 × 480 | 98 | 116 | 2457 | 2904 |
| 16:9 | 1920 × 1080 | 27 | 29 | 694 | 726 |

| Качество изображения | Размер изображения | Доступное время записи | | | |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| | | Встроенная память | | Использование карты 512 МБ | |
| | | Со звуком | Без звука | Со звуком | Без звука |
| SHQ | 640 × 480 (30 кадров/секунду) | 11 сек. | 11 сек. | 4 мин. 42 сек. | 4 мин. 43 сек. |
| HQ | 320 × 240 (30 кадров/секунду) | 30 сек. | 30 сек. | 12 мин. 42 сек. | 12 мин. 53 сек. |

- Если [КАЧ-ВО ИЗОБР.] установлено на [SHQ], продолжительность постоянной записи на карту, отличную от TypeH, составляет около 15 секунд.

Использование новой карты

- Если вы используете карту, произведенную не компанией Olympus, или карту, применявшуюся в другом оборудовании (например, в компьютере), отображается сообщение [ОШИБ.КАРТЫ]. Чтобы использовать такую карту в фотокамере, отформатируйте карту с помощью функции [ФОРМАТ.].



“ФОРМАТ. Форматирование встроенной памяти или карты” (стр. 26)

Индикаторы

Фотокамера оборудована несколькими индикаторами, показывающими состояние фотокамеры.

| Индикатор | Состояние |
|-----------------------------|---|
| Индикатор автоспуска | Индикатор горит приблизительно 10 секунд, мигает приблизительно 2 секунды, а затем делается снимок. |
| Индикатор обращения к карте | Горит (красный индикатор): Режим съемки Горит (зеленый индикатор): Режим просмотра Не горит: Питание выключено Мигает (красный индикатор): снимок записывается, фотокамера считывает фильм, или загружаются изображения (при подключении к компьютеру). • При мигании индикатора обращения к карте нельзя выполнять следующие действия. В противном случае данные изображений могут быть не сохранены, и внутренняя память или карта могут оказаться непригодными для дальнейшего использования. • Открывать крышку отсека аккумулятора/карты • Извлекать аккумулятор |
| Зеленый индикатор монитора | Горит: фокус и экспозиция зафиксированы. Мигает: фокус и экспозиция не зафиксированы. • Отпустите кнопку спуска затвора, переведите визирную метку АФ на объект съемки и еще раз нажмите кнопку спуска затвора наполовину. |

Продление срока действия аккумулятора

- Выполнение любой из следующих операций, когда съемка не выполняется, может привести к разрядке аккумулятора.
 - Многократные нажатия кнопки спуска затвора наполовину
 - Многократное использование зума
- Для экономии заряда аккумулятора выключайте камеру, когда она не используется.

Функции, которые нельзя выбрать в меню

- Некоторые пункты нельзя выбрать в меню с помощью клавиш курсора.
 - Пункты, которые нельзя выбрать в меню в текущем режиме съемки
 - Пункты, которые нельзя установить из-за пункта, который уже установлен: [S/M] и [L], и т.п.
 - Пункты, которые нельзя выбрать в меню для редактирования снимка, сделанного другой камерой.
- Некоторые функции нельзя использовать, если в карта не вставлена в фотокамеру.
[ПАНОРАМА]/[НАСТР. ПЕЧАТИ]/[ФОРМАТ.] / [РЕЗЕРВ.]

Выбор оптимального качества изображения

Под качеством изображения понимается сочетание нужного размера изображения и уровня сжатия. Используйте следующие примеры для определения оптимального качества изображения при съемке.

Для печати больших фотографий на полноразмерной бумаге/для редактирования и обработки снимков на компьютере

- [SHQ] или [HQ]

Для печати изображений в формате A4/почтовой открытки


- [SQ1]

Для передачи по электронной почте или размещения на веб-сайте


- [SQ2]

Для подчеркивания ширины объекта съемки (например, пейзажей)/ просмотра снимков на широкоэкранном телевизоре.

- [16:9]

 “КАЧ-ВО ИЗОБР. Изменение качества изображения” (стр. 18)

Возврат настроек функций к значениям по умолчанию


- Для возврата настроек функций к значениям по умолчанию в ходе съемки выберите для функции [СБРОС] значение [ДА].
 “СБРОС Изменение функций съемки на настройки по умолчанию” (стр. 19)
- Все настройки, кроме [КАЧ-ВО ИЗОБР.] и выбранной сюжетной программы при выключении камеры вернуться к значениям по умолчанию.

Советы по воспроизведению



Воспроизведение снимков со встроенной памяти

- Если в фотокамеру вставлена карта памяти, снимки, хранящиеся во встроенной памяти, воспроизвести не удастся. Прежде чем работать с фотокамерой, извлеките карту.

Быстрое отображение нужного снимка

- Нажмите рычаг зума в сторону W для отображения снимков как миниатюр (индексный вид).
-  “Рычаг зума Выполняет увеличение при съемке/Просмотр с увеличением” (стр. 15)

Удаление звука, записанного с фотоснимками

- Если снимок озвучен, то звук удалить невозможно. Для этого следует повторить запись в полной тишине.
-  “ Озвучивание снимков” (стр. 23)

Просмотр снимков на компьютере

Просмотр всего снимка на экране компьютера

Размер снимка, отображаемого на экране компьютера, изменяется в зависимости от настроек компьютера. Если разрешение монитора установлено на 1024 × 768, и для просмотра снимка размером 2048 × 1536 при 100% масштабе используется приложение Internet Explorer, то весь снимок можно просмотреть только с помощью прокрутки. Просмотреть весь снимок на экране компьютера можно несколькими способами.

Просмотр снимка с помощью программы просмотра фотографий

- Установите программу OLYMPUS Master с компакт-диска, входящего в комплект поставки.

Измените разрешение монитора

- Значки на рабочем столе могут быть переупорядочены. Подробнее об изменении настроек компьютера смотрите в руководстве по эксплуатации компьютера.

При получении сообщения об ошибке в фотокамере...

| Индикация на мониторе | Возможная причина | Необходимые меры |
|--|--|--|
|  ОШИБ.КАРТЫ | Карта неисправна. | Эта карта непригодна для использования. Вставьте новую карту. |
|  ЗАЩИТА ОТ ЗАП. | Карта защищена от записи. | На записанный снимок с помощью компьютера была установлена защита от записи (атрибут "только чтение"). Загрузите снимок в компьютер и отмените атрибут "только чтение". |
|  ПАМЯТЬ ПОЛН. | Во внутренней памяти не осталось свободного места для сохранения новых данных. | Вставьте карту или удалите ненужные данные. Прежде чем удалять данные, выполните резервное копирование важных снимков с помощью карты или загрузите их на компьютер. |
|  КАРТА ПОЛ. | На карте не осталось свободного места для сохранения новых данных. | Замените карту или удалите ненужные данные. Перед удалением загрузите важные снимки в компьютер. |
|  НЕТ ИЗОБР. | Нет снимков во внутренней памяти или на карте. | Во внутренней памяти или на карте отсутствуют снимки. Запишите снимки. |
|  ОШИБКА СНИМКА | Неполадка записанного снимка – не удастся просмотреть снимок на этой фотокамере. | Просмотрите снимок на компьютере с помощью программы обработки фотографий. Если это не удастся, файл изображения поврежден. |
|  РЕДАКТИРОВАНИЕ НЕВОЗМОЖНО | Снимки, сделанные другими фотокамерами, редактировать невозможно. | Для редактирования снимков пользуйтесь программами обработки изображений. |
|  КРЫШКА К.ОТКР. | Крышка отсека аккумулятора/карты открыта. | Закройте крышку отсека аккумулятора/карты. |
|  БАТАРЕЯ РАЗРЯЖЕНА | Разряжен аккумулятор. | Зарядите аккумулятор. |
|  | Эта карта несовместима с фотокамерой. Возможно, карта не отформатирована. | Отформатируйте или замените карту. <ul style="list-style-type: none"> Выберите [ОТКЛ.] и нажмите . Вставьте новую карту. Выберите [ФОРМАТ.] ► [ДА] и нажмите . С карты будут удалены все данные. |

| Индикация на мониторе | Возможная причина | Необходимые меры |
|---|---|--|
|  | <p>Ошибка во внутренней памяти.</p> | <p>Выберите [ФОРМАТ.] ► [ДА] и нажмите . Из внутренней памяти будут удалены все данные.</p> |
|  | <p>Фотокамера не подсоединена к компьютеру или принтеру надлежащим образом.</p> | <p>Отсоедините фотокамеру, а затем подсоедините ее правильно.</p> |
|  | <p>В принтере нет бумаги.</p> | <p>Загрузите бумагу в принтер.</p> |
|  | <p>В принтере закончились чернила.</p> | <p>Замените в принтере картридж с чернилами.</p> |
|  | <p>Произошло замятие бумаги.</p> | <p>Извлеките застрявшую бумагу.</p> |
| <p>УСТАНОВКИ ИЗМ.</p> | <p>При изменении настроек фотокамеры из принтера был извлечен лоток с бумагой, или на принтере выполнялись какие-либо операции.</p> | <p>При изменении настроек фотокамеры нельзя выполнять операции на принтере.</p> |
|  | <p>Неполадки, связанные с принтером и/или фотокамерой.</p> | <p>Выключите фотокамеру и принтер. Проверьте принтер, устраните причины неполадок, а затем вновь включите питание.</p> |
|  | <p>При помощи данной фотокамеры невозможно печатать снимки, записанные на других фотокамерах.</p> | <p>Для печати воспользуйтесь компьютером.</p> |

Функции, доступные для различных режимов и сюжетов съемки

Некоторые функции нельзя установить в определенных режимах съемки. Более подробно см. в таблице ниже.

Функции, доступные в режимах съемки

| Режим съемки / Функция | SCENE | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | AUTO | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | – | | ✓ | | | – | |
| | | ✓ | | – | | ✓ | | | – | |
| | | | | | ✓ | | | | | |
| | ✓ | | – | | ✓ | | – | ✓ | | – |
| | | | | ✓ | | | | – | | ✓ |
| КАЧ-ВО ИЗОБР. | | | | | ✓ | | | | | –* |
| ISO | ✓ | | | | | | – | | | |
| DRIVE | ✓ | | – | | ✓ | | | – | | |
| ПАНОРАМА | ✓ | | – | | | ✓ | | | | – |
| (снимки) | ✓ | | – | | | ✓ | | | | – |
| (видеозаписи) | – | | ✓ | | | | – | | | |
| ФОРМАТ. | | | | | ✓ | | | | | |
| РЕЗЕРВ. | | | | | ✓ | | | | | |
| | | | | | ✓ | | | | | |
| PIXEL MAPPING | | | | | ✓ | | | | | |
| | | | | | ✓ | | | | | |
| | | | | | ✓ | | | | | |
| ЗВУК | | | | | ✓ | | | | | |
| | | | | | ✓ | | | | | |
| ЗВУК ЗАТВОР. | | | | | ✓ | | | | | |
| ГРОМКОСТЬ | | | | | ✓ | | | | | |
| | | | | | ✓ | | | | | |
| ВИДЕОВЫХОД | | | | | ✓ | | | | | |

* [КАЧ-ВО ИЗОБР.] установлено на [640 × 480].

Уход за фотокамерой

Очистка фотокамеры

Внешние поверхности:

- Протирайте осторожно мягкой салфеткой. Если фотокамера сильно загрязнена, смочите салфетку в слабом мыльном растворе, а затем тщательно выжмите. Протрите фотокамеру влажной салфеткой, а затем протрите насухо сухой салфеткой. После использования фотокамеры на пляже протрите ее салфеткой, смоченной в чистой воде и тщательно отжатой.

Монитор:

- Протирайте осторожно мягкой салфеткой.

Объектив:

- Чтобы удалить пыль, продуйте объектив с помощью специальной спринцовки с кисточкой (продается в фотомагазинах), а затем осторожно протрите, используя очиститель для линз.

Аккумулятор/зарядное устройство:

- Протирайте осторожно мягкой, сухой салфеткой.

Примечание

- Нельзя использовать сильные растворители (например, бензин или спирт), а также химически обработанные салфетки.
- Если объектив остается грязным, на линзе может появиться налет.

Хранение

- Перед продолжительным хранением фотокамеры извлеките аккумулятор и карту памяти. Храните фотокамеру в прохладном, сухом и хорошо вентилируемом месте.
- Периодически вставляйте в фотокамеру аккумулятор и проверяйте ее функционирование.

Примечание

- Не оставляйте фотокамеру в местах, где находятся химические вещества. Они могут вызвать коррозию.

Аккумулятор и зарядное устройство

- В данной камере используется один ионно-литиевый аккумулятор производства фирмы Olympus (LI-42B/LI-40B). Аккумуляторы других типов использовать нельзя.
- Расход электроэнергии фотокамерой зависит от используемых функций.

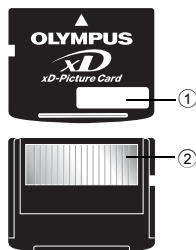
- В нижеуказанных режимах электроэнергия расходуется непрерывно, и аккумулятор быстро разряжается.
 - Частое использование зума.
 - Многократные нажатия кнопки спуска затвора до половины для задействия автофокуса в режиме съемки.
 - Просмотр снимков на мониторе в течение продолжительного времени.
 - Когда фотокамера присоединена к компьютеру или принтеру.
- При использовании разряженного аккумулятора фотокамера может выключиться без отображения индикатора предупреждения о недостаточной заряженности аккумулятора.
- При покупке фотокамеры аккумулятор заряжен не полностью. Перед использованием полностью зарядите аккумулятор при помощи зарядного устройства LI-40C.
- Для полной зарядки прилагаемого аккумулятора требуется примерно 300 минут.
- В этой фотокамере используется зарядное устройство фирмы Olympus. Нельзя использовать зарядные устройства других типов.
- Зарядное устройство может использоваться в диапазоне от 100 В до 240 В переменного тока (50/60 Гц). При использовании зарядного устройства за границей может потребоваться переходник между вилкой и сетевой розеткой переменного тока. Не используйте в путешествиях преобразователи напряжения.
- Не используйте в путешествиях преобразователи напряжения. Они могут повредить зарядное устройство.

Использование дополнительных принадлежностей

Карта

Снимки можно записывать на карту, приобретаемую дополнительно. Внутренняя память и карты – это носители для записи снимков, выполняющие в фотокамере такие же функции, как фотопленка в пленочных фотоаппаратах. Снимки, записанные во внутренней памяти или на карте, можно легко стирать при помощи самой фотокамеры или обрабатывать на компьютере. В отличие от портативных носителей, внутренняя память не может быть извлечена или заменена. Для увеличения количества записываемых снимков можно воспользоваться картой большей емкости.

- ① Место указателя
В этом месте можно сделать запись о содержании карты.
- ② Зона контактов
Элементы, по которым на карту передаются данные из фотокамеры.



Совместимые карты

xD-Picture Card (16 МБ – 2 ГБ) (Type H/M, Standard)

Использование внутренней памяти или карты

С помощью монитора можно определить, используется для операций съемки и просмотра внутренняя память или карта.

Режим съемки



Режим просмотра



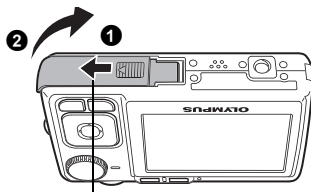
Индикатор памяти

[IN]: при использовании встроенной памяти

[xD]: при использовании карты

Установка и извлечение карты

- 1 Выключение фотокамеры.
- 2 Откройте крышку отсека аккумулятора/карты.



Крышка отсека аккумулятора/карты

Установка карты

- 3 Сориентируйте карту, как показано, и вставьте ее в слот, руководствуясь иллюстрацией.

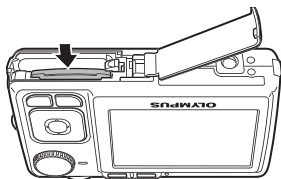
- Вставьте карту прямо.
- Вставляйте карту до защелкивания на месте



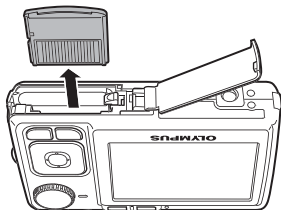
Извлечение карты

4 Вдавите до конца, а затем плавно отпустите карту.

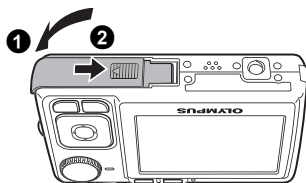
- Карта немного приподнимется и остановится.



- Извлеките карту пальцами.



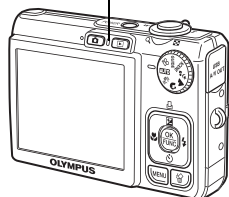
5 Закройте крышку отсека аккумулятора/карты



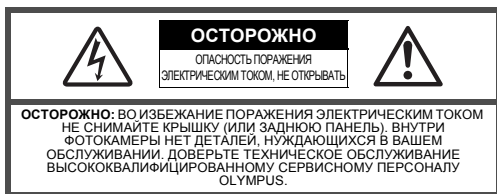
! Примечание

- Не открывайте крышку отсека аккумулятора/карты, когда индикатор обращения к карте мигает, поскольку индикатор указывает, что выполняется чтение или запись данных. Это может привести к повреждению данных во внутренней памяти или на карте и сделать внутреннюю память или карту непригодной для использования.

Индикатор обращения к карте



Меры предосторожности



Восклицательный знак, заключенный в треугольник, обозначает в сопроводительной документации важные инструкции по эксплуатации и уходу.



ОПАСНО

Невыполнение рекомендаций, обозначенных этим символом, при использовании данного изделия может привести к серьезным травмам или смертельному исходу.



ОСТОРОЖНО

Невыполнение рекомендаций, обозначенных этим символом, при использовании данного изделия может привести к травмам или смертельному исходу.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Невыполнение рекомендаций, обозначенных этим символом, при использовании данного изделия может привести к травмам низкой степени тяжести, повреждению оборудования или потере ценных данных.

ОПАСНО!

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ РАЗБИРАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВОДЫ И НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ ЕГО ПРИ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Общие меры предосторожности

Прочитайте все инструкции — Перед использованием изделия прочитайте все инструкции по эксплуатации. Сохраните все технические руководства и документацию для дальнейшего использования.

Очистка — Перед очисткой обязательно отсоединяйте изделие от электросети. Для очистки можно использовать только влажную ткань. Нельзя использовать для очистки жидкие или аэрозольные очищающие средства, а также любые органические растворители.

Аксессуары — В целях личной безопасности и во избежание повреждения изделия используйте только те аксессуары, которые рекомендованы фирмой Olympus.

Вода и влага — Меры предосторожности для влагозащитных изделий описаны в разделах о защите от влаги.

Размещение — Надежно устанавливайте изделие на штатив, стойку или брекеты, чтобы избежать повреждения изделия.

Источники питания — Подключайте данное изделие только к тем источникам питания, которые указаны на изделии.

Посторонние предметы — Во избежание травм запрещено вставлять в изделие металлические предметы.

Тепло — Нельзя использовать или хранить данное изделие рядом с такими источниками тепла как отопительные батареи, тепловые заслонки, печи и любое оборудование или устройства, выделяющее тепло, в т.ч. усилители стереосистем.



ОСТОРОЖНО

- **Нельзя пользоваться фотокамерой рядом с горючими или взрывоопасными газами.**
- **Не используйте вспышку при съемке людей (младенцев, маленьких детей и т.д.) с близкого расстояния.**
 - При съемке со вспышкой располагайте фотокамеру не ближе 1 м от человеческих лиц. Срабатывание вспышки рядом с глазами человека может привести к временной потере зрения.
- **Не давайте фотокамеру детям и младенцам.**
 - Всегда используйте и храните фотокамеру вне пределов досягаемости для маленьких детей и младенцев во избежание следующих ситуаций, в которых они могут получить серьезные травмы:
 - Ребенок может запутаться в ремешке фотокамеры, что приведет к удушью.
 - Ребенок может случайно проглотить аккумулятор, карты памяти или другие мелкие детали.
 - Ребенок может ослепить вспышкой себя или других детей.
 - Ребенок может получить травму от движущихся деталей фотокамеры.
- **Не смотрите на солнце или яркие лампы, используя фотокамеру.**
- **Нельзя хранить фотокамеру в пыльных или влажных помещениях.**
- **Не накрывайте рукой вспышку во время ее срабатывания.**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Немедленно прекратите использование фотокамеры при появлении необычного запаха, шума или дыма.**
 - Не трогайте аккумулятор голыми руками - Вы можете обжечься.
- **Не держите фотокамеру влажными руками.**
- **Не оставляйте фотокамеру в местах, где она может подвергнуться воздействию очень высоких температур.**
 - Это может привести к ухудшению характеристик ее элементов, а, в некоторых случаях, фотокамера может загореться. Не накрывайте (например, одеялом) зарядаемое устройство во время использования. Это может привести к перегреву и пожару.
- **Во избежание низкотемпературных ожогов, обращайтесь с фотокамерой осторожно.**
 - Поскольку фотокамера содержит металлические детали, ее перегрев может привести к низкотемпературным ожогам. Примите во внимание следующее:
 - При продолжительном использовании фотокамера нагревается. Держа фотокамеру в этом состоянии, можно получить низкотемпературный ожог.
 - При крайне низких температурах окружающей среды корпус фотокамеры может охладиться до температуры ниже окружающей. При низких температурах, по возможности, держите фотокамеру в перчатках.
- **Следите за ремешком.**
 - Следите за ремешком, на котором висит фотокамера. Он может легко зацепиться за различные выступающие предметы и стать причиной серьезной травмы.

Во избежание протечки, перегрева, возгорания или взрыва аккумулятора, поражения электрическим током или причинения ожогов при его использовании, следуйте нижеуказанным важным инструкциям.

ОПАСНО

- В этой фотокамере используется ионно-литиевый аккумулятор фирмы Olympus. Заряжайте аккумулятор с помощью указанного зарядного устройства. Нельзя использовать другие зарядные устройства.
- Нельзя нагревать аккумуляторы или бросать их в огонь.
- При использовании или хранении аккумуляторов следите, чтобы они не касались металлических предметов типа ювелирных украшений, булавок, застёжек и т.п.
- Нельзя хранить аккумуляторы в местах, где они могут подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур в автомобилях, рядом с источниками тепла и т.п.
- Во избежание протечки аккумуляторов или повреждения их выводов, scrupulously следуйте инструкциям по эксплуатации аккумуляторов. Не пытайтесь разбирать аккумуляторы или дорабатывать их с помощью пайки и т.п.
- Если жидкость из аккумулятора попала в глаза, немедленно промойте глаза чистой, холодной проточной водой и срочно обратитесь к врачу.
- Храните аккумуляторы вне пределов досягаемости маленьких детей. Если ребенок случайно проглотил аккумулятор, срочно обратитесь к врачу.

ОСТОРОЖНО

- Постоянно держите аккумуляторы сухими.
- Во избежание протечки, перегрева, возгорания или взрыва, используйте только аккумулятор, рекомендованный для использования с данным изделием.
- Вставляйте аккумулятор осторожно, как описано в инструкции по эксплуатации.
- Если аккумуляторы не заряжаются в течение указанного времени, прекратите зарядку, и не используйте их.
- Не используйте аккумулятор, если он треснул или сломан.
- Если во время использования аккумулятор протек, потерял нормальную окраску, деформировался или приобрел другие аномальные особенности, прекратите использовать фотокамеру.
- Если жидкость, вытекшая из аккумулятора, попала на одежду или кожу, немедленно снимите загрязненную одежду и промойте пораженный участок чистой, холодной проточной водой. Если от жидкости на коже остался ожог, срочно обратитесь к врачу.
- Не подвергайте аккумуляторы воздействию ударов или продолжительной вибрации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед установкой аккумулятора внимательно осмотрите его на наличие протечек, изменения окраски, деформации или других аномальных признаков.
- Во время продолжительного использования аккумулятор может нагреться. Во избежание ожогов не вынимайте его из фотокамеры сразу же.
- Перед длительным хранением фотокамеры обязательно извлеките из нее аккумулятор.

Предупреждение касательно среды эксплуатации

- Для защиты высокотехнологичных элементов данного изделия никогда не оставляйте фотокамеру в нижеперечисленных местах ни во время использования, ни во время хранения:
 - Места, где температура и/или влажность имеют высокие значения или чрезмерно колеблются. Под прямыми солнечными лучами, на пляже, в запертых автомобилях или рядом с источниками тепла (печи, отопительные батареи и т.п.) или увлажнителями.
 - Там, где много песка или пыли.
 - Рядом с горючими или взрывчатыми веществами.
 - В местах с повышенной влажностью типа ванной комнаты или под дождем. При использовании влагозащитных изделий прочитайте прилагаемую к ним инструкцию.
 - В местах, подверженных сильным вибрациям.
- Не роняйте фотокамеру и не подвергайте ее воздействию сильных ударов или вибраций.
- Когда фотокамера закреплена на штативе, регулируйте ее положение при помощи головки штатива. Не вращайте саму фотокамеру.
- Не касайтесь электрических контактов на фотокамере.
- Не оставляйте фотокамеру направленной прямо на солнце. Это может привести к повреждению ламелей/шторок затвора, нарушению цветопередачи, появлению ореола на светочувствительной матрице ПЗС, а также к пожару.
- Не прикладывайте к объективу значительных толкающих или тянущих усилий.
- Вынимайте аккумулятор перед продолжительным хранением фотокамеры. Выбирайте для хранения прохладные и сухие места во избежание конденсации и образования налета внутри фотокамеры. Проверьте фотокамеру после хранения. Включив питание и нажав на кнопку спуска затвора, убедитесь, что она функционирует нормально.
- Всегда соблюдайте ограничения, накладываемые на среду эксплуатации фотокамеры, описанные в ее руководстве.

Меры предосторожности при использовании аккумулятора

- В этой фотокамере используется ионно-литиевый аккумулятор фирмы Olympus. Нельзя использовать аккумуляторы других типов. Для безопасного и правильного использования, прочитайте инструкцию аккумулятора перед его использованием.
- Попадание влаги или жира на контактные выводы аккумулятора может привести к нарушению контакта с фотокамерой. Перед использованием тщательно протрите аккумулятор сухой салфеткой.
- Обязательно зарядите аккумулятор перед первым использованием, иначе он прослужит недолго.
- При использовании фотокамеры на аккумуляторах при низких температурах окружающей среды, держите фотокамеру и запасные аккумуляторы в самом теплом месте. Аккумуляторы, подсевшие при низкой температуре, могут восстановить работоспособность при комнатной температуре.
- Количество снимков, которые Вы сможете сделать, зависит от условий съемки и состояния аккумулятора.
- Перед длительными поездками, особенно за границу, купите запасные аккумуляторы. Во время путешествия возможны затруднения с приобретением рекомендованных аккумуляторов.
- Утилизировав аккумуляторы, Вы помогаете сберечь ресурсы нашей планеты. Выбрасывая отработавшие аккумуляторы, не забудьте закрыть их контактные выводы. Всегда соблюдайте местные законы и правила.

ЖК-монитор

- Не прикладывайте к монитору значительные усилия, иначе изображение может стать нечетким, возможны неполадки в режиме просмотра или монитор будет поврежден.
- В верхней/нижней части монитора может появляться белая полоска, но это не является признаком неполадок.
- При расположении объекта съемки по диагонали фотокамеры его края могут выглядеть на мониторе зигзагообразными. Это не является признаком неполадок. Данный эффект будет менее заметен в режиме просмотра.
- В условиях низких температур ЖК-монитору может потребоваться больше времени на включение, или его цветопередача временно изменится. Удачным решением при использовании фотокамеры в условиях крайне низких температур будет периодическое помещение фотокамеры в теплое место. ЖК-монитор, работающий хуже при низких температурах, восстановится при нормальных температурах.
- ЖК-дисплей, используемый в мониторе, изготовлен по высокоточной технологии. Однако на ЖК-дисплее возможно наличие исчезающих черных или светлых точек. В зависимости от их характеристик или угла зрения на монитор, такие точки могут выделяться по цвету или яркости. Это не является признаком неполадок.

Правовые и прочие уведомления

- Фирма Olympus не дает никаких заверений или гарантий в отношении убытков или ожидаемой выгоды от надлежащего использования данного изделия, а также требований третьих лиц, вызванных ненадлежащим использованием данного изделия.
- Фирма Olympus не дает никаких заверений или гарантий в отношении убытков или ожидаемой выгоды, которые могут возникнуть из-за стирания данных снимков при надлежащем использовании данного изделия.

Отказ от гарантии

- Фирма Olympus не дает никаких заверений или гарантий, как явных, так и подразумеваемых, в отношении любого содержания данных печатных материалов, программного обеспечения или в связи с ними, и ни в коем случае не несет никакой ответственности в отношении любой подразумеваемой гарантии или пригодности к применению для конкретных целей или за любые косвенные, побочные или сопутствующие убытки (включая, но не ограничиваясь убытками в связи с упущенной выгодой, приостановкой ведения бизнеса или потерей коммерческой информации), которые могут иметь место из-за использования или невозможности использования данных печатных материалов, программного обеспечения или изделия. Некоторые страны не принимают исключения или ограничения ответственности за косвенные или побочные убытки, поэтому вышеуказанные ограничения могут не распространяться на Вас.
- Все права на данное руководство принадлежат фирме Olympus.

Предупреждение

Несанкционированное фотографирование или использование материалов, защищенных авторским правом, может привести к нарушению действующего законодательства об авторском праве. Фирма Olympus не принимает никакой ответственности за несанкционированное фотографирование, использование и другие действия, нарушающие права владельцев авторского права.

Уведомление об авторском праве

Все права защищены. Никакая часть настоящих печатных материалов или программного обеспечения ни в каких целях не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель или сохранение в запоминающих устройствах или поисковых системах, если на то нет письменного разрешения фирмы Olympus. Мы не принимаем никакой ответственности за использование информации, содержащейся в настоящих печатных материалах или программном обеспечении, или за убытки, явившиеся следствием использования этой информации. Фирма Olympus сохраняет право на внесение изменений в форму и содержание настоящей публикации или в программное обеспечение без каких-либо обязательств и предварительных уведомлений.

Предупреждение FCC

- Радио/телевизионные помехи
Доработки и модернизация данного устройства без специального разрешения изготовителя могут привести к лишению пользователя прав на его применение. Данное устройство проверено и признано соответствующим ограничениям, принятым для цифровых устройств Класса В согласно Разделу 15 Правил FCC. Эти ограничения служат для обеспечения приемлемой защиты от вредных воздействий при использовании в жилых помещениях. Поскольку данное устройство генерирует, использует и может излучать энергию на радиочастотах, оно может создавать вредные помехи радиосвязи в случае несоблюдения инструкций по установке или применению. Вместе с тем, невозможно гарантировать отсутствие помех при некоторых видах установки. Если устройство создает вредные помехи приему радио/телевизионных передач, которые проявляются при выключении и включении устройства, пользователю следует попытаться устранить эти помехи, выполнив одну или несколько из нижеуказанных рекомендаций:
 - Отрегулируйте антенну или измените ее положение.
 - Измените расстояние между фотокамерой и приемником.
 - Подсоедините устройство не к той розетке или цепи, к которой подключен приемник.
 - Проконсультируйтесь со своим дилером или опытным специалистом по радио/телевизионной технике. Для подключения к портам USB или персональных компьютеров (ПК) можно использовать только кабели USB или из комплекта OLYMPUS.

Любые несанкционированные доработки и модернизация данного устройства могут привести к лишению пользователя прав на его применение.

Пользователям в Северной и Южной Америке

Пользователям в США

Декларация о соответствии

Номер модели : FE-250/X-800

Фирменное наименование : OLYMPUS

Ответственная сторона : OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Адрес : 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley,
PA 18034-0610, U.S.A.

Телефон : 484-896-5000

Проверено на соответствие Стандартам FCC
ДЛЯ ДОМАШНЕГО И ОФИСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Это устройство соответствует Разделу 15 Правил FCC. Функционирование отвечает следующим двум условиям:

- (1) Это устройство не может причинить какой-либо вред.
- (2) Это устройство должно реагировать на любые действия, в том числе на те, которые могут привести к нежелательному функционированию.

Пользователям в Канаде

Это цифровое устройство Класса В соответствует всем требованиям Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (Правила Канады в отношении устройств, создающих помехи).



Знак "CE" указывает, что этот продукт соответствует европейским требованиям по безопасности, охране здоровья, экологической безопасности и безопасности пользователя. Фотокамеры со знаком "CE" предназначены для продажи в Европе.



Этот символ [перечеркнутая мусорная урна WEEE на колесах, приложение IV] обозначает раздельный сбор электрических и электронных отходов в России. Пожалуйста, не выбрасывайте изделия в бытовой мусоропровод. Используйте системы возврата и сбора (если таковые имеются) для утилизации отходов вышеуказанных типов.

Используйте только специальный аккумулятор и зарядное устройство

Мы настоятельно рекомендуем использовать только оригинальный аккумулятор и зарядное устройство Olympus с данной фотокамерой.

Использование неоригинального аккумулятора и/или зарядного устройства может привести к пожару или получению травм по причине утечки, нагрева, возгорания или повреждения аккумулятора. Olympus не несет никакой ответственности за несчастные случаи или повреждения, которые могут возникнуть в результате использования аккумулятора и/или зарядного устройства, которые не являются оригинальными аксессуарами Olympus.

Условия гарантии

1. Если в изделии обнаруживается неисправность в течение двух лет от даты покупки, при условии, что оно использовалось корректно (в соответствии с печатным руководством и другими указаниями по эксплуатации, прилагаемыми к изделию), было куплено у авторизованного дистрибьютора Olympus на территории деятельности Olympus Imaging Europa GmbH согласно информации, публикуемой на сайте <http://www.olympus.com>, оно будет по решению Olympus бесплатно отремонтировано или заменено. Для получения услуг по данной гарантии владелец должен предъявить изделие и данный гарантийный сертификат дилеру, у которого изделие было куплено, или в любой сервисный центр Olympus на территории деятельности Olympus Imaging Europa GmbH согласно информации, публикуемой на сайте <http://www.olympus.com> до окончания двухлетнего гарантийного срока. В течение срока действия однолетней всемирной гарантии владелец имеет право предъявить изделие в любой сервисный центр Olympus. Обратите внимание, что сервисные центры Olympus открыты не во всех странах.
2. Транспортировку изделия в сервисный центр или к дилеру Olympus владелец осуществляет самостоятельно, неся все связанные с этим расходы и риски.
3. В перечисленных ниже случаях данная гарантия не действует, и владелец оплачивает ремонт за свой счет, даже если ремонт проведен до истечения указанного выше гарантийного срока.
 - (a) Неисправность из-за неправильного использования (например, действия, не упомянутого в указаниях по эксплуатации и других разделах руководства и т. п.).
 - (b) Неисправность в результате ремонта, модификации, чистки и других действий, произведенных с изделием кем-либо, кроме Olympus и авторизованных сервисных центров Olympus.
 - (c) Неисправность или повреждение вследствие транспортировки, падения, удара и т. д. после приобретения изделия.
 - (d) Неисправность или повреждение вследствие пожара, землетрясения, наводнения, урагана и других стихийных бедствий, загрязнения окружающей среды и перепадов напряжения в электросети.

- (e) Неисправность в результате небрежного или неправильного хранения (например, в условиях высокой температуры или влажности, вблизи репеллентов насекомых, таких как нафталин, опасных препаратов и т. п.), неправильного ухода и т. д.
 - (f) Неисправность в результате истощения заряда элементов питания.
 - (g) Неисправность из-за попадания вовнутрь корпуса изделия песка, грязи и т. п.
 - (h) Отсутствие данного гарантийного сертификата при предъявлении изделия для ремонта.
 - (i) Внесение изменений в гарантийный сертификат относительно года, месяца или даты покупки, имени владельца, названия дилера или серийного номера.
 - (j) Отсутствие документа, подтверждающего факт покупки, при предъявлении данного гарантийного сертификата.
4. Данная гарантия распространяется только на само изделие; гарантия не распространяется на аксессуары, например, чехол, ремешок, защитную крышку объектива и элементы питания.
5. Обязательства Olympus по данной гарантии ограничиваются исключительно ремонтом и заменой изделия. Исключается какая-либо ответственность за прямые или косвенные убытки и повреждения, понесенные владельцем из-за неисправности изделия, в частности, за убытки и повреждение каких-либо объективов, фотоплёнок и другого оборудования и аксессуаров, используемых с изделием, а также убытки и повреждения из-за задержки ремонтных работ и утери какой-либо информации. Данный пункт не ограничивает положений действующего законодательства.

Примечания по использованию гарантии

1. Данная гарантия действительна только в случае корректного заполнения гарантийного сертификата Olympus или авторизованным дилером, или в случае наличия других документов, содержащих достаточные данные. В гарантийном сертификате должно быть указано Ваше имя, название дилера, серийный номер, год, месяц и дата покупки. В противном случае к нему должен прилагаться оригинал счета-фактуры или товарного чека (с указанием названия дилера, даты покупки и типа изделия). Olympus имеет право отказать в бесплатном сервисном обслуживании, если гарантийный сертификат неверно заполнен, к нему не прилагается один из вышеуказанных документов или если представленная информация является неполной или недостоверной.
2. Поскольку гарантийный сертификат не выдается повторно, храните его в надежном месте.
- * Список авторизованных сервисных центров Olympus по всему миру можно найти на сайте компании: <http://www.olympus.com>

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.
- xD-Picture Card™ является торговой маркой.
- Остальные названия компаний и продуктов являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.
- В настоящей инструкции приняты стандарты файловых систем фотокамер "Design Rule for Camera File System/DCF", установленные Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

● Фотоаппарат

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип изделия | : Цифровая фотокамера (для съемки и просмотра) |
| Система записи | |
| Снимки | : Цифровая запись, JPEG (в соответствии с Design rule for Camera File system (DCF) (Проектные нормы для файловой системы фотокамеры) |
| Поддерживаемые стандарты | : Exif 2.2, Цифровой формат управления печатью (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge |
| Звук к снимкам | : Формат Wave |
| Видеозапись | : AVI Motion JPEG |
| Память | : Внутренняя память xD-Picture Card (16 МБ – 2 ГБ) (Type H/M, Standard) |
| Число эффективных пикселей | : 8.000.000 пикселей |
| Элемент записи изображения | : 1/1,8"-дюймовая матрица CCD (светофильтр основных цветов) 8.300.000 пикселей (всего) |
| Объектив | : Объектив Olympus от 7,4 до 22,2 мм, f2,8 до 4,7 (от 35 мм до 105 мм в эквиваленте объектива 35-мм пленочной фотокамеры) |
| Система замера экспозиции | : Система Digital ESP |
| Выдержка | : от 4 до 1/1000 сек |
| Рабочий диапазон съемки | : 0,3 м до ∞ (W), 0,5 м до ∞ (T) (нормальный режим/режим макро) 0,1 м до ∞ (режим супер-макро) |
| Монитор | : 2,5-дюймовый цветной жидкокристаллический TFT-дисплей, 230.000 пикселей |
| Внешний интерфейс | : Разъем USB, гнездо A/V OUT (универсальный разъем) |
| Автоматический календарь | : с 2000 г. до 2099 г. |
| Условия эксплуатации и хранения | |
| Температура | : от 0°C до 40°C (эксплуатация)/ от -20°C до 60°C (хранение) |
| Влажность | : от 30% до 90% (эксплуатация), от 10% до 90% (хранение) |
| Питание | : Один ионно-литиевый аккумулятор Olympus (LI-42B/LI-40B) |
| Размеры | : 94 мм (Ш) × 56,5 мм (В) × 22,3 мм (Г) (без учета выступающих частей) |
| Масса | : 115 г без аккумулятора и карты |

● **Ионно-литиевый аккумулятор (LI-42B)**

| | |
|----------------------------------|--|
| Тип изделия | : Ионно-литиевый аккумулятор |
| Стандартное напряжение | : 3,7 В постоянного тока |
| Стандартная емкость аккумулятора | : 740 мАч |
| Срок службы аккумулятора | : Около 300 полных зарядок (зависит от применения) |
| Условия эксплуатации и хранения | |
| Температура | : от 0°C до 40°C (зарядка)/ от -10°C до 60°C (эксплуатация)/ от -20°C до 35°C (хранение) |
| Размеры | : 31,5 × 39,5 × 6 мм |
| Масса | : Приблизительно 15 г |

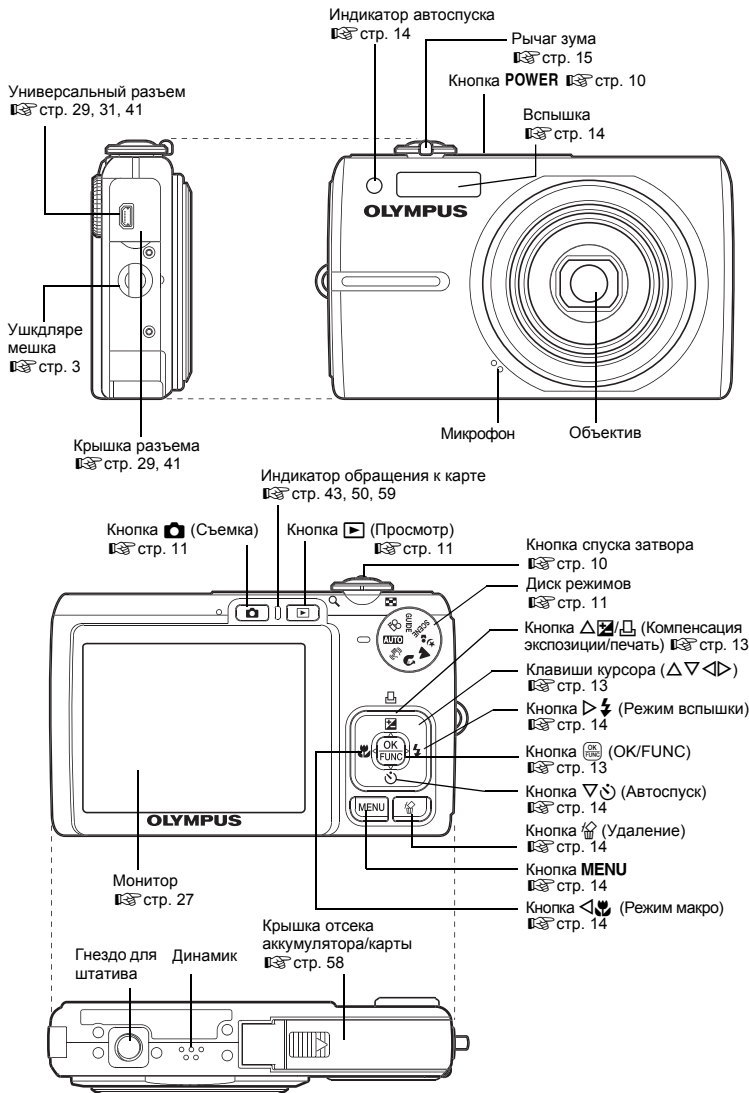
● **Зарядное устройство (LI-40C)**

| | |
|---------------------------------|--|
| Требования к питанию | : от 100 до 240 В переменного тока (50–60 Гц) от 3,2 ВА (100 В) до 5,0 ВА (240 В) |
| Выход | : 4,2 В постоянного тока, 200 мА |
| Продолжительность зарядки | : Приблизительно 300 минут |
| Условия эксплуатации и хранения | |
| Температура | : от 0°C до 40°C (эксплуатация)/ от -20°C до 60°C (хранение) |
| Размеры | : 62 × 23 × 90 мм |
| Масса | : Приблизительно 65 г |

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

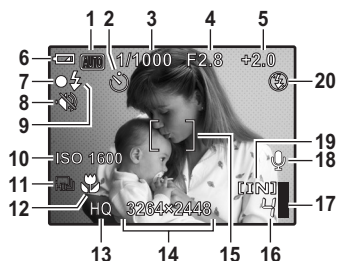
Названия деталей

Фотоаппарат

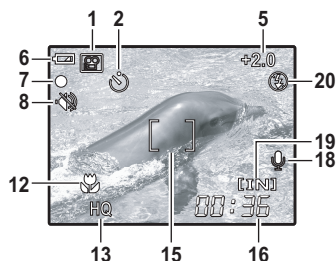


Символы и значки на мониторе






















● Режим съемки



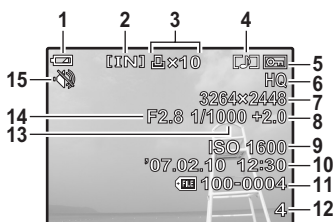
Снимки



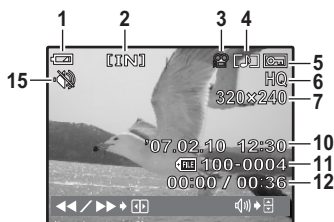
Фильмы

| Элемент | Индикаторы | Стр. для справки |
|--|--|-------------------|
| 1 Режимы съемки | AUTO ,  ,  ,  ,  ,  и т.п. | стр. 11 |
| 2 Автоспуск |  | стр. 14 |
| 3 Выдержка | 4 - 1/1000 | стр. 8 |
| 4 Диафрагменное число | F2.8, F4.7 и т.п. | стр. 8 |
| 5 Компенсация экспозиции | -2.0 – +2.0 | стр. 13 |
| 6 Индикатор заряда аккумулятора |  = полностью заряжен,  = разряжен | – |
| 7 Зеленый индикатор |  = фиксация автофокуса | стр. 8, 10 |
| 8 Тихий режим |  | стр. 21 |
| 9 Индикатор Предупреждение о дрожании фотокамеры/зарядка вспышки |  (горит)  (мигает) | стр. 46 |
| 10 ISO | ISO 100, ISO 400, ISO 1600 и т.п. | стр. 19 |
| 11 DRIVE |  | стр. 20 |
| 12 Режим макро Режим супер-макро |   | стр. 14 |
| 13 Качество изображения | SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9 | стр. 18 |
| 14 Размер изображения | 3264 × 2448, 2048 × 1536, 640 × 480 и т.п. | стр. 18 |
| 15 Визирная метка АФ | [] | стр. 8 |
| 16 Количество сохраняемых фотоснимков Доступное время записи | 4 00:36 | стр. 8 стр. 12 |
| 17 Индикатор памяти |  ,  ,  (достигнут максимум) | стр. 46 |
| 18 Запись звука |  | стр. 20 |
| 19 Текущая память | [IN] (Запись изображений во встроенную память), [xD] (Запись изображений на карту) | стр. 57 |
| 20 Режим вспышки |  ,  ,  | стр. 14 |

● Режим просмотра



Снимки



Фильмы

| | Элемент | Индикаторы | Стр. для справки |
|----|--|--|--------------------|
| 1 | Индикатор заряда аккумулятора | = полностью заряжен, = разряжен | – |
| 2 | Текущая память | [IN] (Воспроизведение изображения во встроенной памяти), [xD] (Воспроизведение изображения с карты) | стр. 57 |
| 3 | Настройка печати/ количество экземпляров Видеозапись | × 10 | стр. 35 стр. 22 |
| 4 | Запись звука | | стр. 20 |
| 5 | Защита | | стр. 23 |
| 6 | Качество изображения | SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9 | стр. 18 |
| 7 | Размер изображения | 3264 × 2448, 2048 × 1536, 640 × 480 и т.п. | стр. 18 |
| 8 | Компенсация экспозиции | -2.0 – +2.0 | стр. 13 |
| 9 | ISO | ISO 100, ISO 400, ISO 1600 и т.п. | стр. 19 |
| 10 | Дата и время | '07.02.10 12:30 | стр. 28 |
| 11 | Номер файла | 100-0004 | – |
| 12 | Количество кадров Время воспроизведения/ общая продолжительность записи | 4 00:00/00:36 | – стр. 22 |
| 13 | Выдержка | 4 - 1/1000 | стр. 8 |
| 14 | Диафрагменное число | F2.8, F4.7 и т.п. | стр. 8 |
| 15 | Тихий режим | | стр. 21 |

Индекс

| | |
|----------------------------|--------|
| | 27 |
| AUTO (АВТО)..... | 5, 11 |
| (ВИДЕО)..... | 10, 12 |
| (ЛАНДШАФТ)..... | 5, 11 |
| (НОЧЬ+ПОРТРЕТ)..... | 5, 11 |
| (ПОРТРЕТ)..... | 5, 11 |
| (СТАБИЛИЗАТОР ИЗОБР.)..... | 5, 11 |
| 16:9..... | 18 |

| | |
|------------|----|
| D | |
| DPOF..... | 35 |
| DRIVE..... | 20 |

| | |
|---|-------|
| G | |
| GUIDE (Руководство по съемке)..... | 5, 12 |

| | |
|----------|----|
| H | |
| HQ..... | 18 |

| | |
|----------|----|
| I | |
| ISO..... | 19 |

| | |
|-----------|----|
| N | |
| NTSC..... | 28 |

| | |
|---------------------|--------|
| O | |
| OLYMPUS Master..... | 38, 42 |

| | |
|--------------------|--------|
| P | |
| POWER | 5 |
| PAL..... | 28 |
| PC..... | 38, 41 |
| PictBridge..... | 30 |
| PIXEL MAPPING..... | 27 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| S | |
| SCENE (Сцена)..... | 5, 12, 19 |
| SHQ..... | 18 |
| SQ..... | 18 |
| SQ1..... | 18 |
| SQ2..... | 18 |

| | |
|----------------------|--------|
| X | |
| xD-Picture Card..... | 20, 57 |

| | |
|--|-------|
| A | |
| АВТО (ISO)..... | 19 |
| Автоматическая вспышка AUTO | 14 |
| АВТОПОРТРЕТ | 12 |
| Автоспуск | 14 |
| Автофокус..... | 47 |
| Аккумулятор..... | 4, 56 |
| АУКЦИОН | 12 |

| | |
|--|----------------|
| В | |
| В ПОМЕЩЕНИИ | 12 |
| Верхнее меню..... | 16 |
| ВИДЕОВЫХОД | 28 |
| Видеозапись со звуком или без звука | 20 |
| Видеосъемка | 10, 12 |
| ВОСПР. ВИДЕО | 22 |
| Время воспроизведения/общее время..... | 22 |
| Вспышка..... | 14 |
| Вспышка с подавлением эффекта "красных глаз" | 14 |
| Встроенная память..... | 26, 49, 52, 57 |
| ВЫБ. ФОТО | 25 |
| Выбор языка | 26 |
| Вывод снимков на печать..... | 30 |
| Выдержка..... | 8 |
| Высокоскоростная репортажная съемка | 20 |

| | |
|-------------------------|--------|
| Г | |
| Гнездо для штатива..... | 70 |
| ГРОМКОСТЬ | 22, 27 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Д | |
| Дата и время | 6, 28, 47 |
| Диафрагменное число..... | 8 |
| Динамик..... | 70 |
| Диск режимов..... | 5, 11 |
| ДОКУМЕНТЫ | 12 |
| ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ | 12 |
| Доступное время записи..... | 49 |
| Драйвер USB..... | 44 |

| | |
|--------------------------|---------------|
| З | |
| ЗАКАТ | 12 |
| Запись | 23 |
| Зарядка вспышки..... | 46 |
| Зарядное устройство..... | 3, 4, 56 |
| Защита | 23 |
| ЗВУК | 27 |
| ЗВУК ЗАТВОР | 27 |
| Зеленый индикатор..... | 8, 10, 47, 50 |
| Зум..... | 15 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| И | |
| ИЗБРАННОЕ | 24 |
| ИЗМЕН.РАЗМЕРА | 23 |
| Имя файла..... | 28, 34 |
| ИНДЕКС ВСЕ | 33 |
| Индексный вид | 15 |
| Индикатор автоспуска..... | 14, 50 |
| Индикатор заряда аккумулятора..... | 71 |
| Индикатор обращения к карте..... | 43, 50, 59 |
| Индикатор памяти..... | 46 |
| Ионно-литиевый аккумулятор..... | 3, 4 |

| | |
|--|-------------------|
| К | |
| Кабель AV | 3, 29 |
| Кабель USB | 3, 31, 38, 41, 43 |
| Карта | 49, 57 |
| КАЧ-ВО ИЗОБР | 18, 51 |
| Клавши курсора (Δ ∇ < ▷) | 5, 13, 16 |
| Кнопка (Режим съемки) | 11 |
| Кнопка MENU | 14, 16 |
| Кнопка (автоспуск) | 14 |
| Кнопка POWER | 5, 10 |
| Кнопка / (Компенсация экспозиции/печать) | 13, 31 |
| Кнопка (Режим просмотра) | 9, 11 |
| Кнопка (удаление) | 9, 14 |
| Кнопка (макросъемка) | 14 |
| Кнопка (OK/FUNC) | 13, 16 |
| Кнопка (Режим вспышки) | 14 |
| Кнопка спуска затвора | 8, 10 |
| Количество сохраняемых фотоснимков | 49 |
| Компенсация экспозиции | 48 |
| Крышка отсека аккумулятора/карты | 58 |
| Крышка разъема | 29, 41 |
| КУЛИНАРИЯ | 12 |

| | |
|------------------------------|------------|
| М | |
| Меню | 16, 17 |
| Меню НАСТРОЙКА | 26 |
| Меню режима просмотра | 21 |
| Меню функций | 13 |
| Микрофон | 20, 70 |
| Монитор | 10, 27, 71 |
| МУЛЬТИПЕЧ. | 33 |

| | |
|--|----|
| Н | |
| Нажмите до конца | 8 |
| Нажмите до половины | 8 |
| НАСТР ПЕЧАТИ | 32 |
| НАСТР. ПЕЧАТИ | 25 |
| Настройка печати всех кадров | 37 |
| Настройка печати для выбранных кадров | 36 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| О | |
| Объектив | 10, 56, 70 |
| Однокадровое воспроизведение | 15 |
| Однокадровый режим съемки | 20 |
| Озвучивание фотоснимков | 20 |
| Оптический зум | 12, 15 |
| Отключение вспышки | 14 |

| | |
|-----------------------|--------|
| П | |
| ПАНОРАМА | 20 |
| ПЕЧАТ. ВСЕ | 33 |
| Поворот снимка | 23 |
| Подсказка | 16, 32 |
| ПОРЯДОК ПЕЧАТИ | 33 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Предупреждающий сигнал | 27 |
| Принудительная вспышка | 14 |
| Просмотр на экране телевизора | 28 |
| Просмотр с увеличением | 15 |
| Прямая печать | 30 |

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Р | |
| Размер изображения | 18 |
| Регулировка яркости монитора | 27 |
| Режим вспышки | 14 |
| Режим макро | 14 |
| Режим просмотра | 9, 11, 15, 72 |
| Режим супер-макро | 14 |
| Режимы съемки | 5, 11, 15, 55, 71 |
| РЕЗЕРВ | 26 |
| Ремешок | 3 |
| Рычаг зума | 15 |

| | |
|---------------------------|--------|
| С | |
| СБРОС | 19, 51 |
| СВЕЧА | 12 |
| Сжатие | 18 |
| Слабое сжатие | 18 |
| СЛАЙДШОУ | 21, 24 |
| Сообщение об ошибке | 53 |
| СПОРТ | 12 |
| Спящий режим | 46 |
| СТАНДАРТ | 30 |
| Стандартное сжатие | 18 |
| Съемка фотоснимков | 10 |

| | |
|--------------------|----|
| Т | |
| ТИХИЙ РЕЖИМ | 21 |

| | |
|----------------------------|------------|
| У | |
| УДАЛ.ВСЕ | 25 |
| УДАЛЕНИЕ | 9, 25 |
| УДОБ ПЕЧАТ | 30 |
| Универсальный разъем | 29, 31, 41 |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Ф | |
| ФЕЙЕРВЕРК | 12 |
| Фиксация фокуса | 10 |
| Фокусировка | 8, 10, 20, 47, 50 |
| ФОРМАТ | 26 |
| Форматирование | 26 |

| | |
|--|--------|
| Ц | |
| Цифровой зум | 12, 15 |
| Цифровой формат управления печатью | 35 |



<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS IMAGING CORP.

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

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, США Тел. 484-896-5000

Техническая поддержка (США)

24/7 автоматическая онлайн-справочная служба: <http://www.olympusamerica.com/support>

Справочный телефон для клиентов: Тел. 1-888-553-4448 (бесплатный)

Наш справочный телефон для клиентов работает с 8 до 22 часов

(с понедельника по пятницу) по восточному поясному времени

E-Mail: distec@olympus.com

Обновления для программного обеспечения Olympus находятся по адресу:

<http://www.olympusamerica.com/digital>

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Здания компании: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Германия

Тел.: +49 40-23 77 3-0 / Факс: +49 40-23 07 61

Доставка товаров: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Германия

Письма: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Германия

Европейская служба технической поддержки для клиентов:

Посетите нашу домашнюю страницу <http://www.olympus-europa.com>

или позвоните нам ПО БЕСПЛАТНОМУ НОМЕРУ*: **00800 - 67 10 83 00**

для Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Италии, Люксембурга, Нидерландов, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании

* Пожалуйста, учитывайте, что некоторые операторы (мобильной) связи не дают доступа или требуют дополнительного префикса к номерам +800.

Для всех Европейских стран, которых нет в списке, если не удастся соединиться с вышеуказанным номером, просим использовать следующие

ПЛАТНЫЕ НОМЕРА **+49 180 5 - 67 10 83** или **+49 40 - 237 73 899**

Наша служба технической поддержки для клиентов работает с 9 до 18 часов по средневропейскому времени (с понедельника по пятницу)