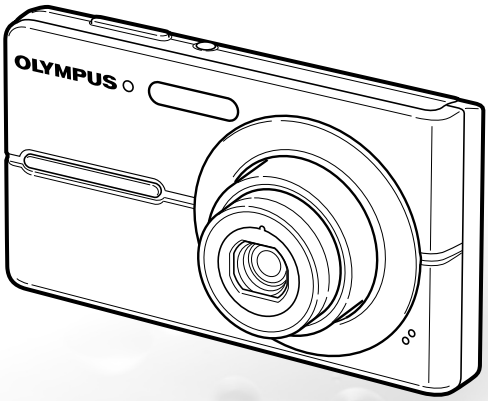
OLYMPUS®

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

FE-360/X-875/C-570
FE-20/X-15/C-25

Инструкция по эксплуатации



- Благодарим вас за приобретение цифровой фотокамеры компании Olympus. Для эффективного и правильного использования фотокамеры пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом использования новой фотокамеры. Сохраните руководство, чтобы использовать его для справки в дальнейшем.
- Прежде чем делать важные фотографии, рекомендуется сделать несколько пробных, 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.
- Иллюстрации экранов и фотокамеры в этом руководстве сделаны во время разработки и могут выглядеть иначе чем действительное изделие. Если не указано иначе, эти иллюстрации представлены для модели FE-360/X-875/C-570.

Пункт 1

Подготовка фотокамеры

“Подготовка фотокамеры” **(стр. 10)**

Пункт 2

Съемка и воспроизведение изображений

“Съемка, воспроизведение и удаление” **(стр. 14)**

Пункт 3

Как пользоваться фотокамерой

“Три варианта выполнения установок” **(стр. 3)**

Пункт 4

Печать

“Прямая печать (PictBridge)” **(стр. 34)**
“Настройки печати (DPOF)” **(стр. 37)**

Содержание

- ***Названия частей*** ***.....6***
- ***Подготовка фотокамеры*** ***.....10***
- ***Съемка, воспроизведение и удаление*** ***.....14***
- ***Использование режимов съемки*** ***....17***
- ***Использование функций съемки*** ***....19***
- ***Использование функций воспроизведения*** ***.....22***
- ***Меню для функций съемки*** ***.....24***
- ***Меню для функций воспроизведения, редактирования и печати*** ***.....28***
- ***Меню для других настроек фотокамеры*** ***.....31***
- ***Печать*** ***.....34***
- ***Использование OLYMPUS Master 2*** ***...39***
- ***Советы по использованию*** ***.....41***
- ***Приложение*** ***.....45***
- ***Индекс*** ***.....56***

Три варианта выполнения установок

Использование меню

Из меню можно получать доступ к различным настройкам фотокамеры, включая функции, использующиеся во время съемки и воспроизведения, и функции даты/времени и экранного текста.

Некоторые меню могут быть недоступны в зависимости от других зависящих настроек или режима **SCENE (стр. 17)**.

В этом примере объясняется, как использовать меню для установки [ЭКОН. ЭНЕРГИИ].

НАСТРОЙКА (верхнее меню режима съемки/режима воспроизведения) ▶ ЭКОН. ЭНЕРГИИ (подменю 1) ▶ ВКЛ. (подменю 2)

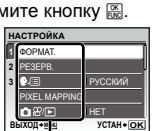
1 Нажмите кнопку **MENU**.

Нажмите кнопку **MENU** для возврата к предыдущему экрану в любом пункте после пункта 2.

Верхнее меню режима съемки

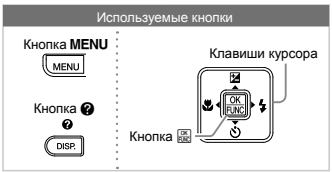
2 Используйте ▽/△/◁/▷ для выбора нужного меню и нажмите кнопку OK.

При нажатии и удерживании кнопки ? отображается объяснение (руководство по меню) для выбранной опции.



Подменю 1

Используемые кнопки



3 Используйте ▽/△ для выбора нужного подменю 1, и нажмите кнопку OK.

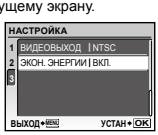
Для быстрого перехода к нужному подменю нажмите ▷, чтобы выделить ярлык страницы, а затем используйте ▽/△ для перемещения страницы. Нажмите ◁ для возврата к подменю.

Некоторые меню содержат подменю, которые появляются при нажатии кнопки OK.

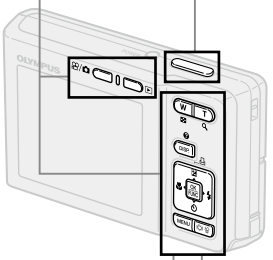
4 Используйте ▽/△ для выбора подменю 2 и нажмите кнопку OK.

- После выполнения настройки отображение возвращается к предыдущему экрану.

Могут быть дополнительные операции. **“Установки меню” (стр. с 24 по 33)**



5 Нажмите кнопку **MENU** для завершения выполнения настройки.



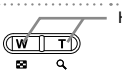
Использование кнопок непосредственного перехода (стр. с 19 по 23)

К часто используемым функциям съемки можно получать доступ с помощью кнопок непосредственного перехода.

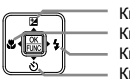
Кнопка спуска затвора **(стр. 14)**

Кнопка 🎥/📷 (съемка) **(стр. 14)**

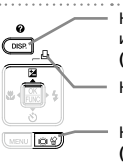
Кнопка ▶ (воспроизведение) **(стр. 15)**



Клавиши зума **(стр. 19)**



Кнопка ± (компенсация экспозиции) **(стр. 19)**
Кнопка 🌷 (макро) **(стр. 20)**
Кнопка ϟ (вспышка) **(стр. 19)**
Кнопка ⏲ (автоспуск) **(стр. 20)**



Кнопка **DISP.**/? (изменение отображения информации/инструкция меню) **(стр. 21, 22/стр. 17)**

Кнопка 🖶 (УДОБ ПЕЧАТ) **(стр. 36)**

Кнопка 🔅/🗑 (усиление подсветки/удаление) **(стр. 20/стр. 16)**

Использование меню FUNC (стр. 21)

Часто используемые функции меню съемки можно настроить с выполнением меньшего количества действий, используя меню FUNC.

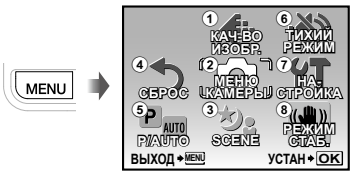
Кнопка **OK** **(стр. 21)**

Используемые кнопки

Указатель меню

Меню для функций съемки

В режиме съемки можно регулировать установки.

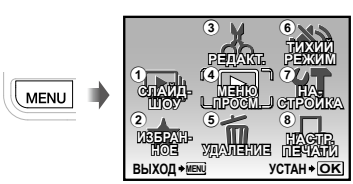


Верхнее меню режима съемки

① КАЧ-ВО ИЗОБР. ..... стр. 24
② МЕНЮ КАМЕРЫ
WB ..... стр. 25
ISO ..... стр. 25
(Фотоснимки/видеозаписи) ..... стр. 25
ПАНОРАМА ..... стр. 26
ОПРЕД. ЛИЦА ..... стр. 26
③ SCENE ..... стр. 27
④ СБРОС ..... стр. 27
⑤ P/AUTO ..... стр. 26
⑥ ТИХИЙ РЕЖИМ ..... стр. 33
⑦ НАСТРОЙКА
ФОРМАТ ..... стр. 31
РЕЗЕРВ. ..... стр. 31
(Язык) ..... стр. 31
PIXEL MAPPING ..... стр. 31
/ ..... стр. 31
СОХР. НАСТР. ..... стр. 32
ЦВЕТ МЕНЮ ..... стр. 32
ЗВУК ..... стр. 32
(Монитор) ..... стр. 32
(Дата/время) ..... стр. 32
ВИДЕОВЫХОД ..... стр. 33
ЭКОН. ЭНЕРГИИ ..... стр. 33
⑧ РЕЖИМ СТАБ. ..... стр. 27

Меню для функций воспроизведения, редактирования и печати

В режиме просмотра можно регулировать установки.

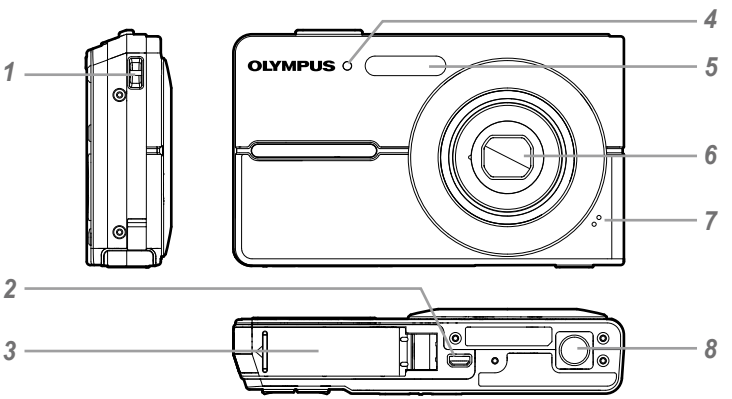


Верхнее меню режима просмотра

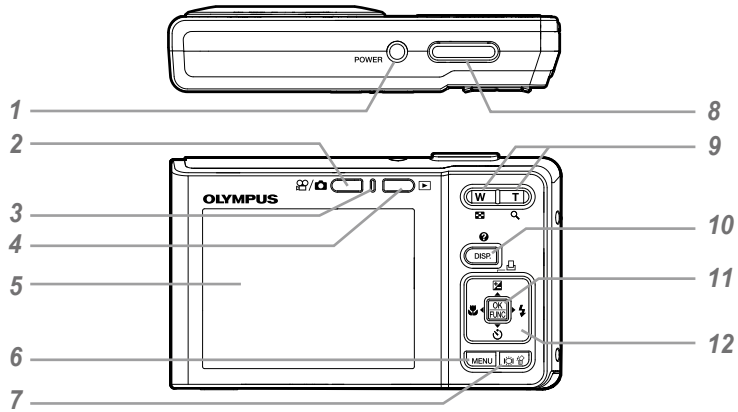
① СЛАЙДШОУ ..... стр. 28
② ИЗБРАННОЕ ..... стр. 28
③ РЕДАКТ.
(Изменение размера) ..... стр. 28
(Кадрирование) ... стр. 28
④ МЕНЮ ПРОСМ.
(Защита) ..... стр. 29
(Поворот) ..... стр. 29
(Добавление звука к фотоснимкам) ..... стр. 29
⑤ УДАЛЕНИЕ ..... стр. 29
⑥ ТИХИЙ РЕЖИМ ..... стр. 33
⑦ НАСТРОЙКА*
* Такое же, как и в разделе “Меню для функций съемки”
⑧ НАСТР. ПЕЧАТИ ..... стр. 37

Названия частей

Фотокамера

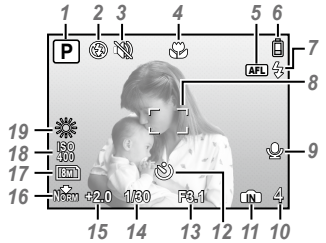


1 Ушко для ремешка .....стр. 10
2 Универсальный разъем .....стр. 33, 34, 39
3 Крышка отсека аккумулятора/карты .....стр. 11
4 Лампочка таймера автоспуска .....стр. 20
5 Вспышка .....стр. 19
6 Объектив.....стр. 45, 53
7 Микрофон .....стр. 25, 29
8 Гнездо для штатива .....стр. 50

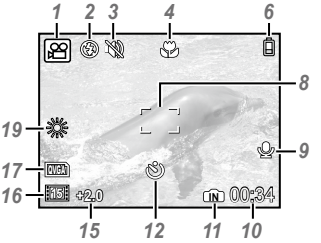


1 Кнопка **POWER**.....стр. 13
2 Кнопка 🎥/📷 (съемка).....стр. 14
3 Индикатор обращения к карте.....стр. 46
4 Кнопка ▶ (воспроизведение) .....стр. 15
5 Монитор.....стр. 14, 41
6 Кнопка **MENU**.....стр. 3
7 Кнопка 🔆/🗑 (усиление подсветки/ удаление).....стр. 20/стр. 16, 23, 29
8 Кнопка спуска затвора.....стр. 14
9 Клавиши зума .....стр. 19
10 Кнопка **DISP.**/❓ (изменение отображения информации/инструкция меню) .....стр. 21, 22/стр. 17
11 Кнопка OK.....стр. 3
12 Клавиши курсора.....стр. 3
Кнопка ±/🖨 (компенсация экспозиции/печать) .....стр. 19/ стр. 34, 36
Кнопка 🌷 (макро) .....стр. 20
Кнопка ⏲ (автоспуск).....стр. 20
Кнопка ⚡ (вспышка).....стр. 19

Дисплей режима съемки



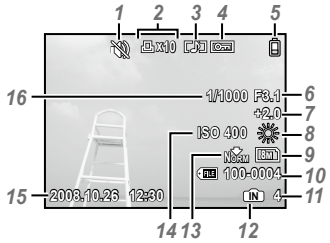
Фотоснимок



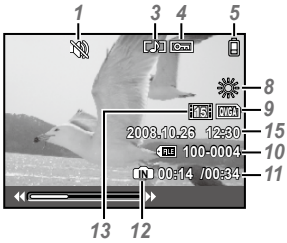
Видеозапись

1 Режим съемки.....стр. 14
2 Режим вспышки.....стр. 19
3 Бесшумный режим.....стр. 33
4 Макро/супер-макро .....стр. 20
5 Фиксация АФ.....стр. 17
6 Проверка батареи .....стр. 10
7 Готовность вспышки/ предупреждение о дрожании фотокамеры/ зарядка вспышки.....стр. 19, 41
8 Визирная метка АФ .....стр. 14
9 Запись со звуком.....стр. 25
10 Количество сохраняемых фотоснимков/оставшееся время записи ..... стр. 14/стр. 18
11 Текущая память.....стр. 47
12 Таймер автоспуска.....стр. 20
13 Значение апертуры.....стр. 14
14 Скорость затвора .....стр. 14
15 Компенсация экспозиции.....стр. 19
16 Сжатие/частота кадров.....стр. 24
17 Размер изображения .....стр. 24
18 ISO.....стр. 25
19 Баланс белого .....стр. 25

Дисплей режима воспроизведения



Фотоснимок



Видеозапись

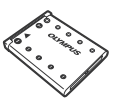
1 Бесшумный режим .....стр. 33
2 Настройки печати/ количество экземпляров ..... стр. 37/стр. 36
3 Добавление звука .....стр. 29
4 Защита .....стр. 29
5 Проверка батареи .....стр. 10
6 Значение апертуры .....стр. 14
7 Компенсация экспозиции.....стр. 19
8 Баланс белого .....стр. 25
9 Размер изображения .....стр. 24
10 Номер файла..... -
11 Номер кадра
Истекшее время/общее время записи .....стр. 15, 16
12 Текущая память.....стр. 47
13 Сжатие/частота кадров.....стр. 24
14 ISO.....стр. 25
15 Дата и время .....стр. 13
16 Скорость затвора .....стр. 14

Подготовка фотокамеры

Проверка содержимого коробки

Цифровая фотокамера

Ремешок



Ионно-литиевый аккумулятор LI-42B

Зарядное устройство LI-40C

Кабель USB

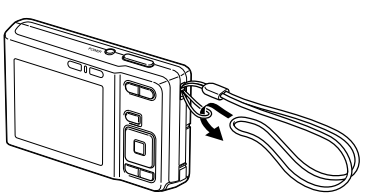
Аудио-видео кабель

Диск CD-ROM с программой OLYMPUS Master 2

Адаптер microSD

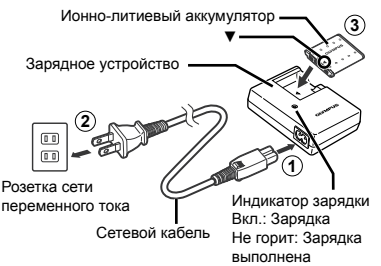
Прочие не показанные принадлежности:
Инструкция по эксплуатации (данное руководство), гарантийный талон.
Комплект поставки может различаться в зависимости от места приобретения.

Прикрепление ремешка фотокамеры



Надежно затяните ремешок, чтобы он не соскользнул.

Зарядка аккумулятора

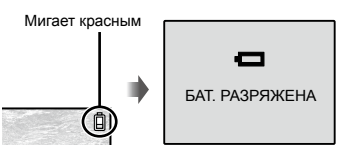


Аккумулятор поставляется частично заряженным. Перед использованием обязательно зарядите аккумулятор до тех пор, пока не погаснет индикатор зарядки (в течение приблиз. 5 часов).

Подробные сведения об аккумуляторе и зарядном устройстве приведены в разделе **“Аккумулятор и зарядное устройство” (стр. 45).**

Когда следует заряжать аккумулятор

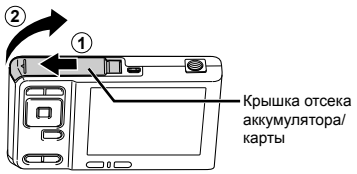
Заряжайте аккумулятор, когда появляется показанное ниже сообщение об ошибке.



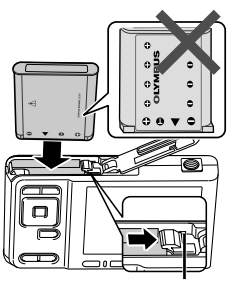
Установка в фотокамеру аккумулятора и карты xD-Picture Card™ (приобретается отдельно)

- Не устанавливайте ничего, кроме карты xD-Picture Card или адаптер microSD в камеру.

1

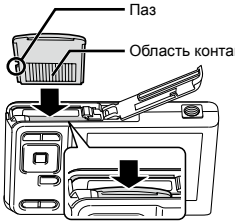


2



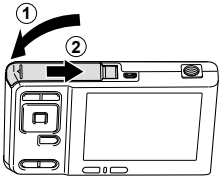
- Вставьте аккумулятор, поместив его сначала стороной с меткой ▼, так чтобы метки ⊖ были направлены к фиксатору аккумулятора.
  Повреждение внешнего покрытия аккумулятора (царапины и т.п.) могут привести к нагреванию или взрыву.
- Вставьте аккумулятор, нажимая ручку фиксатора аккумулятора в направлении стрелки.
- Нажмите ручку фиксатора аккумулятора в направлении стрелки для разблокировки, а затем извлеките аккумулятор.

3



- Ровно вставьте карту памяти, пока она не защелкнется на месте.
- Не прикасайтесь руками к области контактов.

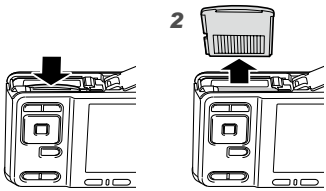
4



- Данная фотокамера позволяет пользователю выполнять съемку с использованием внутренней памяти, даже когда карта xD-Picture Card (приобретается отдельно) не вставлена. **“Использование карты xD-Picture Card” (стр. 46)**
- **“Количество сохраняемых снимков (неподвижных изображений)/длительность записи (видеоизображение) на внутренней памяти и карте xD-Picture Card” (стр. 47)**

Удаление карты xD-Picture Card

1 *2*



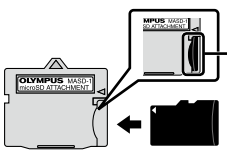
- Нажимайте на карту до тех пор, пока не послышится щелчок и она немного не выдвинется, а затем захватите карту, чтобы извлечь ее.

Использование карты microSD/карты microSDHC (приобретается отдельно)

Карты microSD или карты microSDHC (именуемые в дальнейшем “карты microSD”) также совместимы с этой фотокамерой при использовании Адаптера microSD.

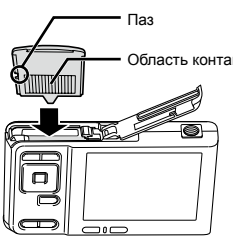
“Использование Адаптера microSD” (стр. 48)

1 Вставьте карту microSD в Адаптер microSD.

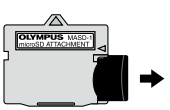


Полностью вставьте карту в адаптер.

2 Вставьте Адаптер microSD в фотокамеру.



Для извлечения карты microSD

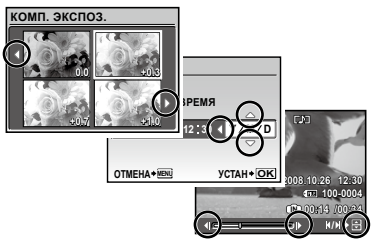


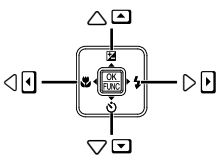
Ровно вытяните карту microSD.

Не прикасайтесь к области контактов Адаптера microSD и/или карты microSD.

Клавиши курсора и оперативная инструкция

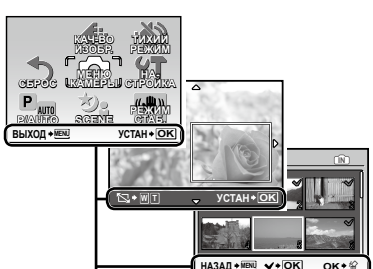
Символы △▽◁▷, ⏏⏬◀▶, отображаемые на различных установках и экранах воспроизведения видеосъемки, показывают, что используются клавиши курсора.





Клавиши курсора

Оперативные инструкции, отображаемые снизу экрана, указывают, что используется кнопка **MENU**, кнопка OK FUNC, клавиши зума или кнопка 🏠.



Оперативная инструкция

Установка даты и времени

Установленные в этом разделе дата и время сохраняются для присвоения названий файлам изображений, печати даты и других данных.

1 Нажмите кнопку POWER для включения фотокамеры.

- Если дата и время не установлены, отобразится экран установки даты и времени.

Экран установки даты и времени

2 Используйте ▽/△, чтобы выбрать год для пункта [Г].

3 Нажмите ◁, чтобы сохранить установку для пункта [Г].

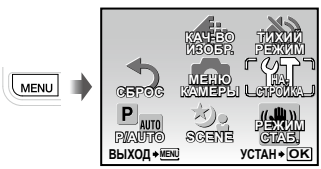
4 Аналогично действиям пунктов 2 и 3 используйте ▽/△/▷/◁ и кнопку OK, чтобы установить [М] (месяц, [Д] (число), [ВРЕМЯ] (часы и минуты) и [Г/М/Д] (порядок отображения даты).

- Для выполнения более точной установки нажмите кнопку [OK], когда прозвучит сигнал точного времени 00 секунд.
- Для изменения даты и времени регулируйте настройку из меню. **[⏲] (Дата/время) (стр. 37)**

Изменения языка отображения

Можно выбрать язык для меню и сообщений об ошибках, отображаемых на мониторе.

1 Нажмите кнопку MENU и нажмите ▽/△/▷/◁ для выбора опции [ŸT НАСТРОЙКА].



2 Нажмите кнопку OK.

3 Используйте ▽/△ для выбора положения [🗣] и нажмите кнопку OK.

4 Используйте ▽/△/▷/◁ для выбора Вашего языка и нажмите кнопку OK.

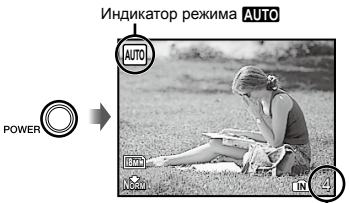
5 Нажмите кнопку MENU.

Съемка, воспроизведение и удаление

Съемка с автоматическими установками (Режим AUTO)

Полностью автоматический режим позволяет пользователю выполнять съемку, просто нажимая кнопку спуска затвора без использования меню для выполнения подробных установок.

1 Нажмите кнопку POWER для включения фотокамеры.



Количество сохраняемых фотоснимков **(стр. 47)**

Монитор
(Экран режима ожидания)

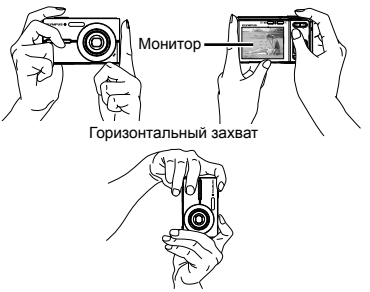
Если режим отличается от **AUTO**, измените режим, выполнив действия следующих пунктов.

① Нажмите кнопку OK FUNC.

② Используйте ▽/△, чтобы выбрать дисплей текущего режима съемки, и используйте ◁/▷, чтобы выбрать **AUTO**.

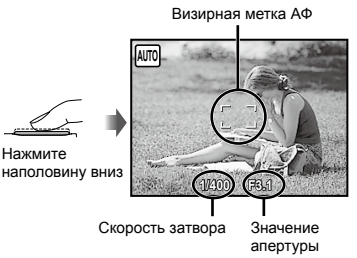
③ Нажмите кнопку OK FUNC.

2 Держите фотокамеру в руках и скомпонуйте снимок.



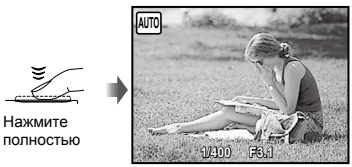
3 Нажмите кнопку спуска затвора наполовину вниз для фокусировки на объекте.

- Когда фотокамера сфокусируется на объекте, экспозиция блокируется (отображаются скорость затвора и значение апертуры), и визирная метка АФ меняет цвет на зеленый.
- Если визирная метка АФ мигает красным, фотокамера не смогла выполнить фокусировку. Попробуйте выполнить фокусировку еще раз.



“Фокусировка” (стр. 43)

4 Для выполнения съемки плавно нажмите кнопку спуска затвора полностью вниз, стараясь при этом не трясти фотокамеру.



Нажмите полностью

Экран обзора изображений

Для просмотра снимков во время съемки

Нажатие кнопки ▶ позволяет воспроизводить изображения. Чтобы вернуться к съемке, либо нажмите кнопку 🎥/📷, либо нажмите кнопку затвора наполовину вниз.

Для видеосъемки

“Видеосъемка (Режим 🎥)” (стр. 18)

Когда съемка завершена

Нажмите кнопку **POWER** для выключения фотокамеры.

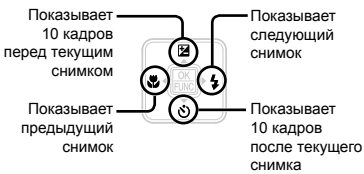
Просмотр изображений

1 Нажмите кнопку ▶.

Количество кадров

Воспроизведение изображения

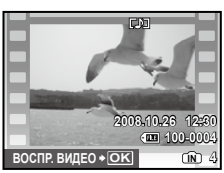
2 Используйте ▽/◁/▷/△ для выбора изображения.



Можно изменять размер отображения снимка. **“Индексный просмотр и просмотр крупным планом” (стр. 22)**

Для воспроизведения видеосъемки

Выберите видеозапись и нажмите кнопку ⊛.



Видеозапись

Звук, записанный при видеосъемке, невозможно воспроизводить на этой фотокамере.
Для прослушивания звука подсоедините к телевизору или компьютеру.

Операции во время воспроизведения видеозаписи

Быстрая перемотка вперед: Нажмите и удерживайте ▷.

Быстрая перемотка назад: Нажмите и удерживайте ◁.

Пауза: Нажмите кнопку OK.

Истекшее время/ Полное время записи

Во время воспроизведения

Перемещение к первому (последнему) кадру/покадровое перемещение:

Во время паузы нажимайте ▽ для отображения первого кадра и нажимайте △ для отображения последнего кадра. Нажмите и удерживайте ▷ для воспроизведения видеозаписи, и нажмите и удерживайте ◁ для воспроизведения видеозаписи в обратном направлении. Нажмите кнопку OK для возобновления воспроизведения.

Во время паузы

Для остановки воспроизведения видеосъемки

Нажмите кнопку **MENU.**

Удаление изображений во время воспроизведения (Удаление одного снимка)

1 Нажмите кнопку 🗑, когда отображается изображение, которое нужно удалить.

2 Нажмите ▽△ чтобы выбрать опцию [ДА], и нажмите кнопку OK.

[🗑 УДАЛЕНИЕ] (стр. 29)

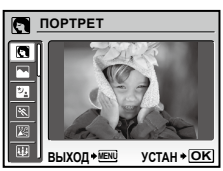
Использование режимов съемки

Использование наилучшего режима для сцены съемки (Режим SCENE)

! **[SCENE] (стр. 27)**

1 **Нажмите кнопку MENU.**

2 **Используйте ▽/△/◁/▷ для выбора положения [SCENE] и нажмите кнопку OK.**



- Пояснение выбранного режима отображается, пока нажата и удерживается кнопка ?.

3 **Используйте ▽/△ для выбора наилучшего режима съемки сцены, и нажмите кнопку OK.**

Значок, указывающий установленный режим сцены

Для выполнения подводной съемки (Доступно только в модели FE-360/ X-875/C-570)

Выберите опцию [1 ШИР. УГОЛ ПОД ВОДОЙ 1], [2 ШИР. УГОЛ ПОД ВОДОЙ 2]*1, [МАКРО ПОД ВОДОЙ].

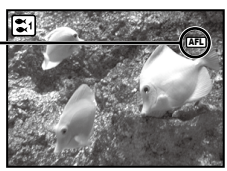
*1 При установленной опции [2 ШИР. УГОЛ ПОД ВОДОЙ 2] фокусное расстояние автоматически устанавливается приблиз. на 5,0 м.

! Обязательно используйте бокс для подводной съемки.

Для блокировки фокусного расстояния для подводной съемки (Блокировка АФ) (Доступно только в модели FE-360/X-875/C-570)

Когда выбраны опции [1 ШИР. УГОЛ ПОД ВОДОЙ 1] или [МАКРО ПОД ВОДОЙ], нажмите △.

Метка AFL



! Для отмены нажмите △ еще раз, чтобы очистить метку AFL.

Съемка с оптимальным значением апертуры и скоростью затвора (Режим P)

В этом режиме можно использовать автоматическую съемку фотокамерой, при этом также допускаются при необходимости изменения широкого диапазона функций меню съемки, таких как компенсация экспозиции, баланс белого и др.

1 **Нажмите кнопку OK.**

Дисплей текущего режима съемки

2 **Используйте ▽/△, чтобы выбрать дисплей текущего режима съемки, и используйте ◁/▷, чтобы выбрать P.**

3 Нажмите кнопку OK/FUNC.

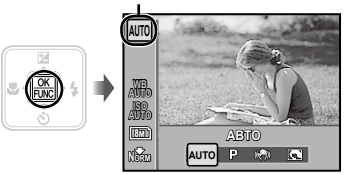
Индикатор режима **P**

Использование режима цифровой стабилизации изображения (Режим ((✋)))

Этот режим дает пользователю возможность уменьшать размытость, обусловленную дрожанием фотокамеры и перемещением объекта.

1 Нажмите кнопку OK/FUNC.

Дисплей текущего режима съемки



2 Используйте ▽/△, чтобы выбрать дисплей текущего режима съемки, и используйте ◁/▷, чтобы выбрать ((✋)).

3 Нажмите кнопку OK/FUNC.

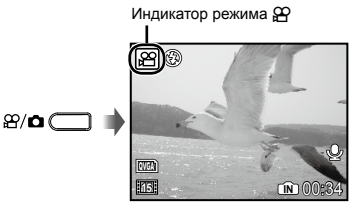
Индикатор режима ((✋))

При переключении на другой режим большинство функциональных установок в режиме ((✋)) изменятся на установки по умолчанию для каждого режима.

Видеосъемка (Режим 🎥)

1 Убедитесь, что индикатор режима высвечивается в виде 🎥.

Индикатор режима 🎥



Когда индикатор режима отличается от 🎥, нажмите кнопку 🎥/📷.

2 Нажмите кнопку затвора наполовину вниз, чтобы выполнить фокусировку на объект, и плавно нажмите кнопку полностью вниз, чтобы начать запись.

Во время записи горит красным

Оставшееся время записи **(стр. 47)**

3 Плавно нажмите кнопку затвора полностью вниз, чтобы остановить запись.

Одновременно с видеозаписью записывается звук.

Во время записи звука можно использовать только цифровое увеличение. Для видеозаписи с оптическим увеличением установите опцию **[🎙] (видеозаписи) (стр. 25)** в положение [ОТКЛ.].

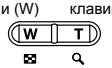
Чтобы вернуться к фотосъемке, нажмите кнопку 🎥/📷.

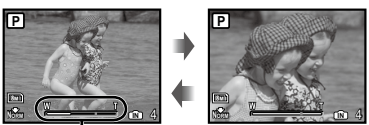
Использование функций съемки

Использование увеличение

Нажатие клавиш зума регулирует диапазон съемки.

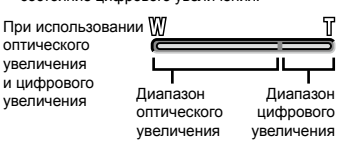
Нажатие широкоугольной клавиши (W) | Нажатие теле-фото клавиши (T)





Полоса трансфокации

- Оптическое увеличение: 3x, цифровое увеличение: 4x
- При выполнении съемки с использованием теле-фото увеличения рекомендуется использовать режим (( )) **(стр. 27)**.
- Появление полосы трансфокации указывает состояние цифрового увеличения.



Использование вспышки

Можно выбирать функции вспышки для наилучшего соответствия условиям.

1 Нажмите кнопку ⚡.

2 Используйте ▷/⚡ для выбора варианта настройки и нажмите кнопку OK, чтобы установить.

Вариант	Описание
ВСПЫШКА АВТ	Вспышка срабатывает автоматически при слабом освещении или съемке против света.
КР. ГЛАЗА	Срабатывает предварительная вспышка для уменьшения эффекта красных глаз на Ваших фотоснимках.
ЗАПОЛНЯЮЩАЯ	Вспышка срабатывает независимо от условий освещенности.
ВСПЫШ.ВЫКЛ.	Вспышка не срабатывает.

Регулировка яркости (Компенсация экспозиции)

Стандартную яркость (подходящую экспозицию), установленная фотокамерой на основании режима съемки можно отрегулировать ярче или темнее для получения нужного снимка.

1 Нажмите кнопку ⊡.

Значение компенсации экспозиции

2 Используйте ⊡/⏱/▷/⚡ для выбора нужного яркого изображения и нажмите кнопку OK.

Съемка крупным планом (Макро съемка)

Эта функция позволяет фотокамере выполнять фокусировку и съемку объектов на близком расстоянии.

1 Нажмите кнопку .

2 Используйте для выбора варианта настройки и нажмите кнопку , чтобы установить.

Вариант	Описание
ОТКЛ.	Режим макро отключен.
МАКРОСЪЕМКА	Позволяет выполнять съемку с расстояния 10 см*1 (60 см*2) до объекта.
СУПЕРМАКРО*3	Позволяет выполнять съемку с расстояния от 5 см до объекта.

*1 Когда увеличение находится на самой широкой установке (W).
*2 Когда увеличение находится в самой крайней настройке телефото (T).
*3 Увеличение автоматически фиксируется.

Невозможно установить **вспышку (стр. 19)** и **трансфокатор (стр. 19)** во время супер-макро съемки.

Использование таймера автоспуска

После нажатия кнопки спуска затвора полностью вниз съемка выполняется после истечения временной задержки.

1 Нажмите кнопку .

2 Используйте для выбора варианта настройки и нажмите кнопку , чтобы установить.

Вариант	Описание
OFF	Отменяет таймер автоспуска.
ON	Лампа таймера автоспуска включается приблиз. на 10 секунд, а затем мигает приблиз. 2 секунды, а после этого выполняется снимок.

Съемка с автоспуском автоматически отменяется после одного снимка.

Для отмены таймера автоспуска после начала его работы

Нажмите кнопку еще раз.

Увеличение яркости монитора (Усиление подсветки)

Нажмите в режиме съемки. Монитор становится ярче. Если в течение 10 секунд не выполняется никакие операции, происходит возврат к предыдущей яркости.

Изменение отображения информации о съемке

Отображение экранной информации можно изменять для наилучшего соответствия ситуации, например, при необходимости четкого изображения на экране или для получения точной композиции при использовании отображения сетки.

1 Нажмите кнопку DISP.

- Отображаемая информация о съемке изменяется в приведенной ниже последовательности при каждом нажатии кнопки. **“Дисплей режима съемки” (стр. 8)**

Нормальное

Сетка

Нет информации

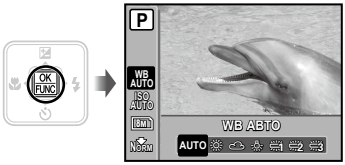
Использование меню FUNC

Режим съемки можно изменить на **AUTO**/**P**/ **(( ))**/**SCENE**.

SCENE изменяется на режим сцены, в котором была выбрана опция [**SCENE**] **(стр. 27)** в верхнем меню режима съемки. Кроме того меню FUNC содержит следующие функции меню, которые можно часто вызывать, регулировать и устанавливать.

- **[WB] (стр. 25)**
- **[КАЧ-ВО ИЗОБР.] (стр. 24)**
- **[ISO] (стр. 25)**

1 Нажмите кнопку OK.



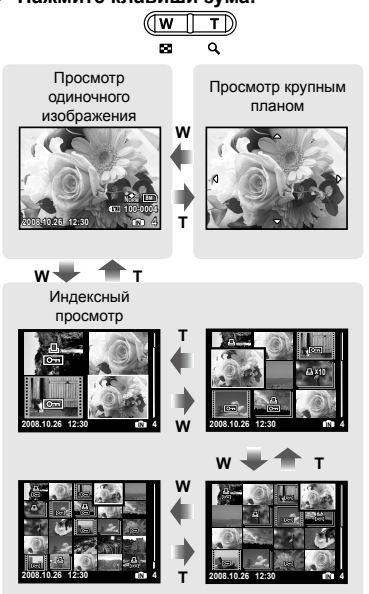
2 Используйте ▽/△ для выбора функции меню и ◁/▷ для выбора варианта настройки, а затем для установки нажмите кнопку OK.

Использование функций воспроизведения

Индексный просмотр и просмотр крупным планом

Индексный просмотр позволяет быстро выбирать нужное изображение. Просмотр крупным планом (с увеличением до 10x) позволяет проверить детали изображения.

1 Нажмите клавиши зума.



Для выбора изображения при индексном просмотре

Используйте ▽/△/◁/▷ для выбора изображения и нажмите кнопку OK для отображения выбранного изображения в виде просмотра одиночного изображения.

Для прокрутки изображения при просмотре крупным планом

Используйте ▽/△/◁/▷ для перемещения области просмотра.

Изменение отображения информации об изображении

Можно изменить настройку информации о съемке, отображаемой на экране.

1 Нажмите кнопку DISP.

- Отображаемая информация об изображении изменяется в приведенной ниже последовательности при каждом нажатии кнопки.

Воспроизведение избранных изображений

Избранные изображения можно зарегистрировать во внутренней памяти. (максимально 9 изображений)

Зарегистрированные изображения невозможно стереть при форматировании внутренней памяти.

1 Зарегистрируйте изображения в качестве избранных изображений.

“Регистрация изображений во внутренней памяти в качестве избранных изображений [★ ИЗБРАННОЕ]” (стр. 28)

2 Нажмите кнопку MENU во время воспроизведения.

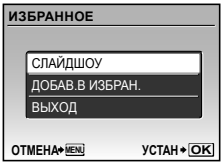
3 Используйте ▽/△/◁/▷ для выбора положения [ИЗБРАННОЕ] и нажмите кнопку OK.

4 Используйте ▽/△ для выбора положения [СМОТРЕТЬ ИЗБРАННОЕ] и нажмите кнопку OK.

5 Используйте ▽/△/◁/▷ для выбора избранного изображения.

Для автоматического воспроизведения избранных изображений (Слайд-шоу)

1 Нажмите кнопку **MENU** во время воспроизведения избранных изображений.



2 Используйте ▽/△ для выбора положения [СЛАЙДШОУ] и нажмите кнопку OK.

Для регистрации дополнительных избранных изображений

1 Нажмите кнопку **MENU** во время воспроизведения избранных изображений.

2 Используйте ▽/△ для выбора положения [ДОБАВ.В ИЗБРАН.] и нажмите кнопку OK.

3 Используйте ◁/▷ для выбора регистрируемого изображения и нажмите кнопку OK.

Для удаления зарегистрированных избранных изображений

1 Используйте ▽/△/◁/▷ для выбора избранного изображения и нажмите кнопку 🗑.

2 Используйте ▽/△ для выбора положения [ДА] и нажмите кнопку OK.

Удаление снимков из папки “Избранное” не приводит к удалению исходных изображений, записанных во встроенной памяти или на карте.

Для возврата к режиму нормального воспроизведения

1 Нажмите кнопку **MENU** во время воспроизведения избранных изображений.

2 Используйте ▽/△ для выбора опции [ВЫХОД], нажмите кнопку OK.

Меню для функций съемки

В режиме съемки можно выполнять установки.

- 🎥/📷 ▭ указывает режим, при котором можно устанавливать функцию.
- Установки по умолчанию функции подсвечены в .

Выбор правильного качества изображения для Вашего применения [КАЧ-ВО ИЗОБР.]

КАЧ-ВО ИЗОБР.

🎥/📷 ▭ : AUTO P SCENE 🎥 (( ))

Фотоснимки

Изображения JPEG (сжатие) можно просматривать и распечатывать непосредственно на персональном компьютере или другом устройстве.

Подменю 1	Подменю 2	Применение
РАЗМЕР ФОТО	8M (3264×2448)	Подходит для печати форматом A3.
	5M (2560×1920)	Подходит для печати форматом A4.
	3M (2048×1536)	Подходит для печати в формате вплоть до A4.
	2M (1600×1200)	Подходит для печати форматом A5.
	1M (1280×960)	Подходит для печати в формате открытки.
	VGA (640×480)	Подходит для просмотра снимков на телевизоре, отправки по в сообщение электронной почты и размещения в Интернет.
	16:9 (1920×1080)	Удобно для просмотра изображений на телевизорах с широким экраном.
СЖАТИЕ	НАИЛУЧШЕЕ	Съемка с высоким качеством.
	НОРМАЛЬНО	Съемка с нормальным качеством.

Видеоизображение

Подменю 1	Подменю 2	Применение
РАЗМЕР ФОТО	VGA (640×480) / QVGA (320×240)	Выберите качество изображения, основываясь на размере изображения и частоте кадров. Чем выше частота кадров, тем более плавные получаются видео изображения.
ЧАСТОТА КАДРОВ	30 30 к/сек*1/ 15 15 к/сек*1	

*1 кадров в секунду

Регулировка на схему естественного цвета [WB]

МЕНЮ КАМЕРЫ ▶ WB

: P SCENE

Подменю 2	Применение
АВТО	Фотокамера автоматически регулирует баланс белого в соответствии со сценой съемки.
☼	Для съемки вне помещения при чистом небе
☁	Для съемки вне помещения при облачном небе
☼	Для съемки при освещении лампами накаливания
1	Для съемки при освещении флуоресцентными лампами дневного света (бытовыми осветительными приборами и т.п.)
2	Для съемки при освещении флуоресцентными лампами нейтрального света (настольными лампами и т.п.)
3	Для съемки при освещении флуоресцентными лампами белого света (офисными и т.п.)

Выбор чувствительности ISO [ISO]

МЕНЮ КАМЕРЫ ▶ ISO

: P

Для установки ISO, хотя меньшие значения приводят к уменьшению чувствительности, можно выполнять резкие фотоснимки при полностью включенном освещении. Большие значения приводят к повышению чувствительности, и можно выполнять фотоснимки с высокой скоростью затвора даже в затемненных условиях. Увеличение светочувствительности также сопровождается появлением на снимке шумов, которые могут привести к повышению зернистости изображения.

Подменю 2	Применение
АВТО	Фотокамера автоматически регулирует чувствительность в соответствии со сценой съемки.
64/100/200/400/800/1000	Величина чувствительности ISO зафиксирована.

Запись звука при фотосъемке [🎙]

МЕНЮ КАМЕРЫ ▶ 🎙

: P SCENE

Подменю 2	Применение
ОТКЛ.	Звук не записывается.
ВКЛ.	Фотокамера автоматически начинает запись через приблиз. 4 секунды после съемки изображения. Это полезно для записи примечаний или комментариев к изображению.

При съемке направьте микрофон **(стр. 6)** на источник звука, который хотите записать.

Звук, записанный при записи фотоснимков, невозможно воспроизводить на этой фотокамере. Для прослушивания звука подсоедините к телевизору или компьютеру.

Выбор настроек звука для видеозаписи [🎙]

МЕНЮ КАМЕРЫ ▶ 🎙

:

Подменю 2	Применение
ОТКЛ.	Звук не записывается.
ВКЛ.	Записывается звук.

При установке в положение [ВКЛ.] во время выполнения видеозаписи можно использовать только цифровое увеличение. Для видеозаписи с оптическим увеличением установите опцию [🎙] (видеозаписи) в положение [ОТКЛ.].

Звук, записанный при записи видео, невозможно воспроизводить на этой фотокамере. Для прослушивания звука подсоедините к телевизору или компьютеру.

Создание панорамных изображений [ПАНОРАМА]

МЕНЮ КАМЕРЫ ▶ ПАНОРАМА

: P SCENE

Панорамная съемка позволяет сделать панорамный снимок с использованием программного обеспечения OLYMPUS Master 2 с прилагаемого компакт-диска.

- Для панорамной съемки требуется карта Olympus xD-Picture Card. Карты других производителей не поддерживают панорамную съемку.
- Панорамная съемка недоступна при использовании карты microSD, в Адаптер microSD.
- Фокус, экспозиция **(стр. 19)**, положение зума **(стр. 19)** и опция **[WB] (стр. 25)** фиксируются по первому кадру.
- Вспышка **(стр. 19)** фиксируется в режиме (ВСПЫШ.ВЫКЛ).

① Используйте для выбора направления, в котором будут комбинироваться кадры.

② Нажмите кнопку спуска затвора, чтобы выполнить съемку первого кадра, а затем скомпонуйте второй снимок.

- Часть предыдущего изображения в месте стыковки со следующим изображением не остается в кадре. Вам нужно запомнить, как выглядит перекрывающаяся часть кадра, и снять следующий кадр с учетом того, что она перекрывается.

③ Повторяйте действия пункта ② до тех пор, пока не будет снято нужное количество кадров, а затем нажмите кнопку OK.

- Когда отображается метка [], Вы больше не сможете продолжать съемку. Панорамная съемка возможна максимально до 10 кадров.
- Относительно подробностей о выполнении панорамных снимков обращайтесь к справочному руководству OLYMPUS Master 2.

Выбор фокусировки на лице [ОПРЕД. ЛИЦА]

МЕНЮ КАМЕРЫ ▶ ОПРЕД. ЛИЦА

: P SCENE

Подменю 2	Применение
ОТКЛ.	Фотокамера не выполняет фокусировку на лице.
ВКЛ.*1	Используется для фотосъемки людей. Фотокамера автоматически обнаруживает лицо и выполняет на него фокусировку.

*1 Для некоторых объектов кадр может не появляться или для ее появления может потребоваться некоторое время.

Съемка с установкой P или AUTO [P P/АВТО]

P P/АВТО

: SCENE

Когда выбрана установка [P P/АВТО] при установленном режиме или режиме **SCENE**, режим изменится на **P** или **AUTO**.

Выбор режима сцены в зависимости от условий съемки [SCENE]

SCENE

/ : SCENE

В режимах **SCENE** оптимальные установки съемки заранее запрограммированы для особых сцен съемки. По этой причине установки могут не изменяться для некоторых режимов.

Подменю 1	Применение
ПОРТРЕТ/ ЛАНДШАФТ/ НОЧЬ+ПОРТРЕТ*1/ СПОРТ/ В ПОМЕЩЕНИИ/ СВЕЧА/ АВТОПОРТРЕТ/ ЗАКАТ*1/ ФЕЙЕРВЕРК*1/ ЧЕРЕЗ СТЕКЛО/ КУЛИНАРИЯ/ ДОКУМЕНТЫ/ АУКЦИОН/ ШИР. УГОЛ ПОД ВОДОЙ 1*2/ ШИР. УГОЛ ПОД ВОДОЙ 2*2/ МАКРО ПОД ВОДОЙ*2	Фотокамера выполняет съемку в режиме для сцены съемки.

*1 Если объект затемнен, подавление шума включается автоматически. Это приблизительно в два раза увеличивает время съемки, в течение которого делать другие снимки невозможно.
*2 Доступно только в модели FE-360/X-875/C-570.

Для выбора режима

“Использование наилучшего режима для сцены съемки (режим SCENE)” (стр. 17)

Съемка с установкой РЕЖИМ СТАБ. [РЕЖИМ СТАБ.]

РЕЖИМ СТАБ.

/ : AUTO P SCENE

Когда выбрана установка [РЕЖИМ СТАБ.] в режиме **P**, режиме **AUTO** или режиме **SCENE**, режим изменится на режим .
Во время действия установки режима невозможно изменить режим, выбрав установку [РЕЖИМ СТАБ.].

Сброс функций съемки на установки по умолчанию [СБРОС]

СБРОС

/ : AUTO P SCENE

Подменю 1	Применение
ДА	Выполняет сброс следующих функций меню к настройкам по умолчанию. • Вспышка **(стр. 19)** • Компенсация экспозиции **(стр. 19)** • Макро **(стр. 20)** • Таймер автоспуска **(стр. 20)** • **[КАЧ-ВО ИЗОБР.] (стр. 24)** • **[SCENE] (стр. 27)** • Отображение информации о съемке **(стр. 21)** • Функции меню в **[МЕНЮ КАМЕРЫ] (стр. с 24 по 27)**
НЕТ	Текущие настройки не изменяются.

Меню для функций воспроизведения, редактирования и печати

Во время воспроизведения изображений можно регулировать установки.

Автоматическое воспроизведение снимков [СЛАЙДШОУ]

СЛАЙДШОУ

Для запуска слайдшоу

После нажатия кнопки OK начинается слайдшоу. Для остановки слайдшоу нажмите кнопку OK или кнопку **MENU**.

- Звук, записанный при слайдшоу, невозможно воспроизводить на этой фотокамере.
  Для прослушивания звука подсоедините к телевизору или компьютеру.

Регистрация изображений во внутренней памяти в качестве избранных изображений [★ ИЗБРАННОЕ]

★ ИЗБРАННОЕ

- Можно зарегистрировать до 9 изображений.
- **“Воспроизведение избранных изображений” (стр. 23)**

Для регистрации изображений в качестве изображений УСТАНОВКА

1. Используйте ⁄ для выбора положения [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку OK.
2. Используйте для выбора регистрируемого изображения и нажмите кнопку OK.
   - Выбранное изображение регистрируется во внутренней памяти как отдельное избранное изображение.

- Зарегистрированные изображения невозможно стирать даже при форматировании внутренней памяти.
- Для зарегистрированных избранных изображений недоступно следующее: Редактирование, печать, резервное копирование на карту памяти, перенос на компьютер и воспроизведение на компьютере.

Изменение размера изображения [ ]

РЕДАКТ. ▶

Подменю 2	Применение
VGA 640 × 480	Сохраняет изображение высокого разрешения как отдельное изображение
QVGA 320 × 240	с меньшим размером для прикрепления к сообщениям электронной почты и для других применений.

Обрезка изображения [ ]

РЕДАКТ. ▶

1. Используйте для выбора изображения и нажмите кнопку OK.
2. Используйте клавиши зума для выбора размера обрезанного кадра и используйте ⁄ для перемещения кадра.

3. Нажмите кнопку OK.
   - Отредактированное изображение будет сохраняться как отдельное изображение.

Защита изображений [O-ключ]

▶ МЕНЮ ПРОСМ. ▶ O-ключ

Защищенные изображения невозможно стирать с помощью функций **[УДАЛЕНИЕ] (стр. 16)**, **[ВЫБ. ФОТО]** или **[УДАЛ.ВСЕ] (стр. 29)**, но все изображения стерты с помощью функции **[ФОРМАТ.] (стр. 31)**.

Подменю 2	Применение
ОТКЛ.	Изображения можно стирать.
ВКЛ.	Изображения защищены, так что их невозможно стирать за исключением случая форматирования внутренней памяти/карты памяти.

① Используйте ◀▶, чтобы выбрать изображение.

② Используйте ▲▼ для выбора [ВКЛ.].

③ В случае необходимости повторите действия пунктов ① и ② для защиты других изображений и нажмите кнопку OK.

Поворот изображений [↻]

▶ МЕНЮ ПРОСМ. ▶ ↻

Подменю 2	Применение
↻ +90°	Изображение поворачивается на 90° по часовой стрелке.
■ 0°	Изображение не поворачивается.
↺ –90°	Изображение поворачивается на 90° против часовой стрелки.

① Используйте ◀▶ для выбора изображения.

② Используйте ▲▼ для выбора направления поворота.

③ В случае необходимости повторите действия пунктов ① и ② для выполнения настроек для других изображений и нажмите кнопку OK.

Новое положение снимка сохраняется даже после выключения питания.

Добавление звука к неподвижным изображениям [🎤]

▶ МЕНЮ ПРОСМ. ▶ 🎤

Подменю 2	Применение
ДА	Фотокамера добавляет (записывает) звук в течение приблиз. 4 секунд во время воспроизведения изображения. Это полезно для записи примечаний или комментариев к изображению.
НЕТ	Звук не записывается.

① Используйте ◀▶ для выбора изображения и нажмите кнопку OK.

② Направьте микрофон в направлении источника звука.

③ Используйте ▲▼ для выбора положения [ДА] и нажмите кнопку OK.

- Начинается запись.

Удаление изображений [🗑 УДАЛЕНИЕ]

🗑 УДАЛЕНИЕ

Подменю 1	Применение
ВЫБ. ФОТО	Изображения индивидуально выбираются и удаляются.
УДАЛ.ВСЕ	Все изображения на внутренней памяти или на карте памяти стираются.

При удалении снимков из встроенной памяти не вставляйте карту в фотокамеру.

Для удаления снимков с карты прежде всего необходимо вставить карту в фотокамеру.

Для индивидуального выбора и стирания изображений [ВЫБ. ФОТО]

① Используйте ▽/△ для выбора опции [ВЫБ. ФОТО] и нажмите кнопку OK.

② Используйте ▽/△/◁/▷ для выбора изображения, которое нужно удалить, и нажмите кнопку OK для добавления к изображению метки ✓.

③ Повторяйте действия пункта ② для выбора изображений, которые нужно стереть, а затем нажмите кнопку 🗑 для стирания выбранных изображений.

④ Используйте ▽/△ для выбора положения [ДА] и нажмите кнопку OK.

- Изображения с меткой ✓ удаляются.

Для удаления всех изображений [УДАЛ.ВСЕ]

① Используйте ▽/△ для выбора положения [УДАЛ.ВСЕ] и нажмите кнопку OK.

② Используйте ▽/△ для выбора положения [ДА] и нажмите кнопку OK.

Запись установок печати на данные изображения [🖨 НАСТР. ПЕЧАТИ]

🖨 НАСТР. ПЕЧАТИ

“Настройки печати (DPOF)” (стр. 37)

Настройка печати может быть установлена только на фотоснимки, которые записаны на карту.

Меню для других настроек фотокамеры

Полное стирание данных [ФОРМАТ.]

НАСТРОЙКА ▶ ФОРМАТ.

- Перед выполнением форматирования проверьте, не остались ли на внутренней памяти или на карте памяти важные данные.
- Карту, которая не является фирменной картой Olympus, и карту, отформатированную на компьютере, необходимо перед использованием отформатировать на этой фотокамере.

Подменю 2	Применение
ДА	Полностью удаляет данные изображений на внутренней памяти[*1] или карте (включая защищенные изображения).
НЕТ	Отмена форматирования.

[*1] Обязательно удалите карту памяти перед форматированием внутренней памяти.

Копирование изображений с внутренней памяти на карту памяти [РЕЗЕРВ.]

НАСТРОЙКА ▶ РЕЗЕРВ.

Подменю 2	Применение
ДА	Копирует изображение с внутренней памяти на карту памяти.
НЕТ	Отменяет копирование.

- Копирование данных занимает некоторое время. Перед началом резервного копирования проверьте, достаточно ли заряжен аккумулятор.

Изменение языка отображения [🌐]

НАСТРОЙКА ▶ 🌐

- **“Изменения языка отображения” (стр. 13)**

Подменю 2	Применение
Языки[*1]	Выбирается язык для меню и сообщений об ошибках, отображаемых на мониторе.

[*1] Доступные языки могут различаться в зависимости от страны и/или региона, где была приобретена фотокамера.

Регулировка ПЗС и функции обработки изображений [PIXEL MAPPING]

НАСТРОЙКА ▶ PIXEL MAPPING

- Эта функция уже настроена при поставке с завода-изготовителя, и поэтому нет необходимости в ее регулировке непосредственно после приобретения. Рекомендуемая периодичность – раз в год.
- Для достижения наилучших результатов перед выполнением преобразования пикселов подождите, по крайней мере, одну минуту после съемки или просмотра изображений. Если во время преобразования пикселов фотокамера выключается, обязательно снова включите ее.

Для регулировки ПЗС и для регулировки функции обработки изображений

Нажмите кнопку OK при отображении опции [СТАРТ] (подменю 2).

- Фотокамера одновременно выполняет проверку и регулировку светочувствительной матрицы ПЗС и функции обработки изображений.

Включите фотокамеру с помощью кнопки 🎥/📷 или ▶ [📷🎥/▶]

НАСТРОЙКА ▶ 📷🎥/▶

Подменю 2	Применение
ДА	Нажатие 🎥/📷 включает фотокамеру и запускает фотокамеру в режиме съемки. Нажатие ▶ включает фотокамеру и запускает фотокамеру в режиме воспроизведения.
НЕТ	Питание не включается. Для включения фотокамеры нажмите кнопку **POWER**.

Сохранение режима при выключении фотокамеры [СОХР. НАСТР.]

НАСТРОЙКА ▶ СОХР. НАСТР.

Подменю 2	Применение
НЕТ	Фотокамера включается в режиме AUTO.
ДА	При выключении фотокамера запускается с активизированным эффектом.

- При установке в положение [ДА] следующая установка недоступна.
  - **Вспышка**
  - **Макро**
  - **Компенсация экспозиции**
  - **Баланс белого**
  - **ISO**
  - **Запись фотоснимков**
  - **Обнаружение лица**
- При выключении фотокамеры все настройки режима **P**, [КАЧ-ВО ИЗОБР.] и выбранный режим сцены возвращаются к исходным значениям.

Выбор цвета и фона экрана меню [ЦВЕТ МЕНЮ]

НАСТРОЙКА ▶ ЦВЕТ МЕНЮ

Подменю 2	Применение
НОРМАЛЬНО/ ЦВЕТ.1/ ЦВЕТ.2/ ЦВЕТ.3	Выбирает цвет экрана меню или фоновое изображение в соответствии с Вашими предпочтениями.

Выбор звука функционирования [ЗВУК]

НАСТРОЙКА ▶ ЗВУК

Подменю 2	Применение
ОТКЛ./ВКЛ.	Выбирает звук операций/ предупреждающий сигнал кнопок фотокамеры.

Регулировка яркости монитора [ ]

НАСТРОЙКА ▶

Подменю 2	Применение
ЯРКОСТЬ/ НОРМАЛЬНО	Выбирает яркость монитора в зависимости от окружающей яркости.

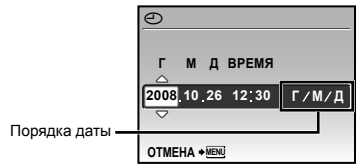
Установка даты и времени [ ]

НАСТРОЙКА ▶

“Установка даты и времени” (стр. 13)

Для выбора порядка отображения даты

1. Нажмите после установки минут и используйте для выбора порядка отображения даты.



Выбор системы видеосигналов для соответствия Вашему телевизору [ВИДЕОВЫХОД]

НАСТРОЙКА ▶ ВИДЕОВЫХОД

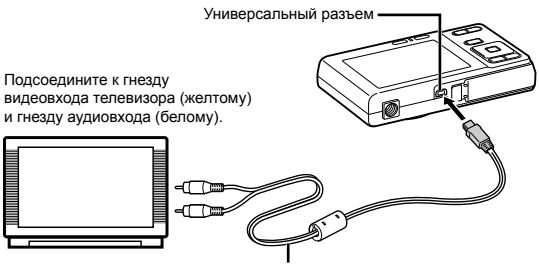
Система телевизионных видеосигналов различается в зависимости от стран и регионов. Перед просмотром изображений с фотокамеры на Вашем телевизоре выберите видеовыход в соответствии с типом видеосигнала Вашего телевизора.

Подменю 2	Применение
NTSC	Подсоединение фотокамеры к телевизору в Северной Америке, Тайване, Корее, Японии и т.д.
PAL	Подсоединение фотокамеры к телевизору в европейских странах, Китае и т.д.

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

Для воспроизведения изображений фотокамеры на телевизоре

① Соедините телевизор и фотокамеру.



② Используйте фотокамеру для выбора такой же системы видеосигналов, как и у подсоединенного телевизора ([NTSC]/[PAL]).

③ Включите телевизор и измените гнездо “INPUT” на “VIDEO (входное гнездо, подсоединяемое к фотокамере)”.

Относительно подробностей об изменении источника входного сигнала телевизора обращайтесь к руководству по эксплуатации телевизора.

④ Нажмите кнопку ▶ и используйте ▽/◁/▷/△, чтобы выбрать изображение для воспроизведения.

В зависимости от установок телевизора отображаемое изображение и информация могут быть обрезаны.

Экономия заряда аккумулятора между выполнением снимков [ЭКОН. ЭНЕРГИИ]

НАСТРОЙКА ▶ ЭКОН. ЭНЕРГИИ

Подменю 2	Применение
ОТКЛ.	Отменяет опцию [ЭКОН. ЭНЕРГИИ].
ВКЛ.	Когда фотокамера не используется в течение приблиз. 10 секунд, монитор автоматически выключится для экономии заряда аккумулятора.

Для выхода из режима ожидания

Нажмите любую кнопку.

Выключение звуковых сигналов фотокамеры [ТИХИЙ РЕЖИМ]

ТИХИЙ РЕЖИМ

Подменю 1	Применение
ОТКЛ.	Звук операций кнопок/звук высвобождения кнопки затвора/ предупреждающий сигнал/звук воспроизведения изображений приглушается.
ВКЛ.	Электронные звуковые сигналы (звук операций, звук затвора и предупреждающий сигнал) и звуковые сигналы воспроизведения выключаются.

[ЗВУК] (стр. 32)

Печать

Прямая печать (PictBridge[*1])*

С помощью подсоединения фотокамеры к PictBridge-совместимому принтеру Вы можете непосредственно печатать изображения без использования компьютера.
Чтобы узнать, поддерживает ли Ваш принтер стандарт PictBridge, обратитесь к руководству по эксплуатации принтера.

[*1] PictBridge – это стандарт, предназначенный для соединения цифровых фотокамер и принтеров различных производителей для прямой печати фотоснимков.

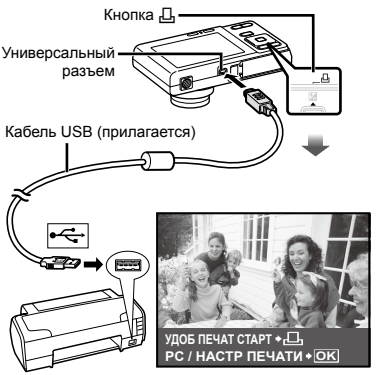
- Режимы печати, размеры бумаги и другие параметры, которые можно устанавливать с фотокамерой, различаются в зависимости от используемого принтера. За более подробной информацией обращайтесь к руководству по эксплуатации принтера.
- Относительно подробностей о доступных типах бумаги, загрузке бумаги и установке картриджей с чернилами обращайтесь к руководству по эксплуатации принтера.

Печать изображений со стандартными установками принтера [УДОБ ПЕЧАТ]

1 Отобразите на мониторе снимок, который нужно напечатать.

- **“Просмотр изображений” (стр. 15)**
- Печать также можно начать, когда фотокамера выключена. После выполнения действий пункта 2 используйте ▽/△ для выбора пункта [УДОБ ПЕЧАТ], нажмите кнопку ⊛. Используйте ◁▷ для выбора изображения и перейдите к пункту 3.

2 Включите принтер, а затем соедините принтер и фотокамеру.



3 Нажмите кнопку для начала печати.

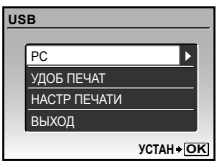
4 Чтобы напечатать другое изображение, используйте ◁▷ для выбора изображения и нажмите кнопку .

Для окончания печати

После отображения на экране выбранного изображения отсоедините кабель USB от фотокамеры и принтера.

Изменение установок принтера для печати [НАСТР ПЕЧАТИ]

1 Следуйте действиям пунктов 1 и 2 для выполнения опции [УДОБ ПЕЧАТ] (стр. 34) и нажмите кнопку ⊛.



2 Используйте ▽/△ для выбора опции [НАСТР ПЕЧАТИ] и нажмите кнопку ⊛.

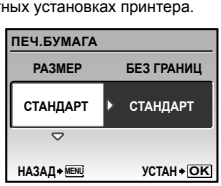
3 Используйте ▽/△ для выбора режима печати и нажмите кнопку ⊛.

Подменю 2	Применение
ПЕЧАТЬ	Печатает изображение, выбранное в пункте 6.
ПЕЧАТ. ВСЕ	Печатает все изображения, хранящиеся на внутренней памяти или карте памяти.
МУЛЬТИПЕЧ.	Печатает одно изображение в формате множественной компоновки.
ИНДЕКС ВСЕ	Выполняет индексную печать всех изображений, сохраненных на внутренней памяти или карте памяти.
ПОРЯДОК ПЕЧАТИ*1	Печатает изображения на основании данных настроек печати на карте памяти.

*1 Опция [ПОРЯДОК ПЕЧАТИ] доступна только тогда, когда выполнены настройки печати. **“Настройки печати (DPOF)” (стр. 37)**

4 Используйте ▽/△ для выбора опции [РАЗМЕР] (Подменю 3) и нажмите ▷.

Если экран [ПЕЧ.БУМАГА] не отображается, опции [РАЗМЕР], [БЕЗ ГРАНИЦ] и [ПИКСЕЛ/ЛИСТ] печатаются при стандартных установках принтера.

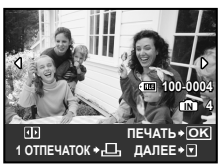


5 Используйте ▽/△ для выбора установок [БЕЗ ГРАНИЦ] или [ПИКСЕЛ/ЛИСТ] и нажмите кнопку ⊛.

Подменю 4	Применение
ОТКЛ/ВКЛ*1	Изображение печатается с окружающими его полями ([ОТКЛ]). Изображение печатается так, что оно заполняет весь лист ([ВКЛ]).
(Количество изображений на лист различается в зависимости от принтера.)	Количество изображений на лист ([ПИКСЕЛ/ЛИСТ]) можно выбирать, только когда в пункте 3 выбрана опция [МУЛЬТИПЕЧ.].

*1 Доступные установки для опции [БЕЗ ГРАНИЦ] различаются в зависимости от принтера.

Если в пунктах 4 и 5 выбрана опция [СТАНДАРТ], изображение печатается со стандартными настройками принтера.

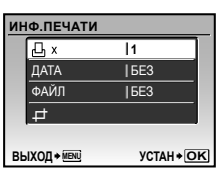


6 Используйте ◁▷ для выбора изображения.

7 Нажмите кнопку 🖶 для выполнения настроек печати для текущего изображения. Нажмите △, чтобы выполнить подробные установки принтера для текущего изображения.

Для выполнения подробных установок принтера

① Используйте ▽/△/◁▷ для выбора установки и нажмите кнопку ⊛.



Подменю 5	Подменю 6	Применение
🖨×	От 0 до 10	Выбирается количество экземпляров.
ДАТА	С/БЕЗ	При выборе опции [С] изображения печатаются с датой. При выборе опции [БЕЗ] изображения печатаются без даты.
ИМЯ ФАЙЛА	С/БЕЗ	При выборе опции [С] на изображении печатается имя файла. При выборе опции [БЕЗ] на изображении не печатается имя файла.
⌗	(Перейдите к экрану установки.)	Выбирается часть изображения для печати.

Для кадрирования изображения [⌗]

① Используйте клавиши зума для выбора размера обрезаемого кадра, используйте ▽/△/◁/▷ для перемещения кадра, а затем нажмите кнопку OK.

② Используйте ▽/△ для выбора опции [ПРИМЕНИТЬ] и нажмите кнопку OK.

8 В случае необходимости повторите действия пунктов с 6 по 7 для выбора изображения для печати, выполните подробные установки и выполните установку [1 ОТПЕЧАТОК].

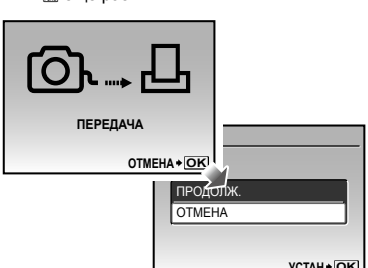
9 Нажмите кнопку OK.

10 Используйте ▽/△ для выбора опции [ПЕЧАТЬ] и нажмите кнопку OK.

- Начинается печать.
- Когда в режиме [ПЕЧАТ. ВСЕ] выбрана опция [ОПЦИИ], отображается экран [ИНФ.ПЕЧАТИ].
- Когда печать завершается, отображается экран [ВЫБ.РЕЖ.ПЕЧ.].

Для отмены печати

① При отображении сообщения [ПЕРЕДАЧА] нажмите кнопку OK, используйте ▽/△ для выбора опции [ОТМЕНА], а затем нажмите кнопку OK еще раз.



11 Нажмите кнопку MENU.

12 Когда на экране отображается сообщение [ВЫН. КАБЕЛЬ USB], отсоедините кабель USB от фотокамеры и принтера.

*Настройки печати (DPOF[*1])*

При настройках печати количество отпечатков и варианты впечатывания даты сохраняются на изображении на карте памяти. Это позволяет легко выполнять печать на принтере или в фотолаборатории, поддерживающих стандарт DPOF, с помощью только настроек печати на карте памяти без использования компьютера или фотокамеры.

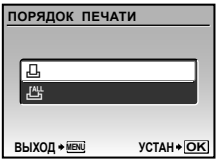
*1 DPOF представляет собой стандарт для хранения автоматической информации о печати с цифровых фотокамер.

- Настройки печати можно устанавливать только для изображений, хранящихся на карте памяти. Перед выполнением настроек печати вставьте карту памяти, на которой хранятся изображения.
- Настройки DPOF, выполненные с помощью другого DPOF-устройства, невозможно изменить с помощью этой фотокамеры. Выполните изменения с помощью оригинального устройства. Выполнение новых настроек DPOF с помощью этой фотокамеры приведет к удалению настроек, выполненных на другом устройстве.
- Настройки печати DPOF можно выполнить максимум для 999 снимков на одной карте памяти.

Настройки печати одного кадра [🖨]

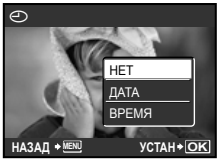
1 Нажмите кнопку ▶, а затем нажмите кнопку MENU для отображения верхнего меню.

2 Используйте ▽/△/▷/⚡ для выбора опции [🖨 НАСТР. ПЕЧАТИ], и нажмите кнопку OK.



3 Используйте ▽/△ для выбора положения [🖨] и нажмите кнопку OK.

4 Используйте ▷⚡ для выбора изображения, на которое будет нанесена настройка печати. Используйте ▽/△ для выбора количества. Нажмите кнопку OK.

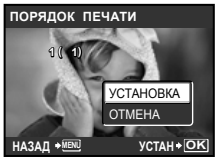


Для кадрирования изображения для печати

Выполните установки кадрирования перед тем, как нажать кнопку OK в пункте 4. **“Для кадрирования изображения [⊡]” (стр. 36)**

5 Используйте ▽/△ для выбора опции экрана [⏲] (печать даты) и нажмите кнопку OK.

Подменю 2	Применение
НЕТ	Печатается только изображение.
ДАТА	Печатается изображение с датой съемки.
ВРЕМЯ	Печатается изображение с временем съемки.



6 Используйте ▽/△ для выбора положения [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку OK.

Настройка печати по одному экземпляру всех изображений на карте памяти [ALL]

1 **Выполните действия пунктов 1 и 2 в разделе [] (стр. 37).**

2 **Используйте для выбора положения [ALL] и нажмите кнопку .**

3 **Выполните действия пунктов с 5 по 6 в разделе [].**

Кадрирование недоступно в режиме [ALL].

Удаление всех данных настройки печати

1 **Нажмите кнопку , а затем нажмите кнопку MENU для отображения верхнего меню.**

2 **Используйте для выбора опции [НАСТР. ПЕЧАТИ] и нажмите кнопку .**

3 **Выберите опцию [] или [ALL] и нажмите кнопку .**

4 **Используйте для выбора положения [СБРОС] и нажмите кнопку .**

Удаление данных настройки печати для выбранных изображений

1 **Выполните действия пунктов 1 и 2 раздела “Удаление всех данных настройки печати” (стр. 38).**

2 **Используйте для выбора положения [] и нажмите кнопку .**

3 **Используйте для выбора положения [СОХРАНИТЬ] и нажмите кнопку .**

4 **Используйте для выбора изображения с настройкой печати, которую Вы хотите отменить. Используйте для установки количества отпечатков на “0”.**

5 **В случае необходимости повторите пункт 4, а затем после завершения действий нажмите кнопку .**

6 **Используйте для выбора опции экрана [] (печать даты) и нажмите кнопку .**

- Настройки применяются к оставшимся изображениям с данными настройки печати.

7 **Используйте для выбора положения [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку .**

Использование OLYMPUS Master 2

Требования к системе и установка OLYMPUS Master 2

Установите программное обеспечение OLYMPUS Master 2, обращаясь к прилагаемому руководству по установке.

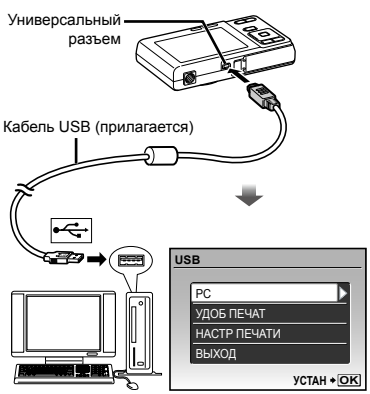
Подсоединение фотокамеры к компьютеру

1 Убедитесь, что фотокамера выключена.

- Монитор выключен.
- Объектив не выдвинут.

2 Подсоедините фотокамеру к компьютеру.

- Фотокамера автоматически включается.



Установите местоположение порта USB, обращаясь к руководству по эксплуатации Вашего компьютера.

3 Используйте ▽/△ для выбора положения [PC] и нажмите кнопку OK.

- Компьютер автоматически обнаруживает фотокамеру как новое устройство при первом подсоединении.

Windows

После того, как компьютер обнаружит фотокамеру, появится сообщение, указывающее завершение настройки. Подтвердите сообщение и щелкните “OK”. Фотокамера распознается как съемный диск.

Macintosh

Когда запустится iPhoto, выйдите из iPhoto и запустите OLYMPUS Master 2.

Пока фотокамера подсоединена к компьютеру, функции съемки не работают.

Подсоединение фотокамеры к компьютеру через концентратор USB может привести к нестабильной работе.

Когда опция [MTP] установлена для подменю, которое появляется при нажатии ▷ после выбора опции [PC] в пункте 3, невозможно переносить изображения на компьютер с использованием OLYMPUS Master 2.

Запуск OLYMPUS Master 2

1 Дважды щелкните по ярлыку OLYMPUS Master 2.

Windows

Появляется на рабочем столе.

Macintosh

Появляется в папке OLYMPUS Master 2.

- После запуска программного обеспечения появляется окно браузера.

Когда Вы запускаете OLYMPUS Master 2 в первый раз после установки, появляются “Базовые установки” и экран “Регистрация”. Следуйте инструкциям на экране.

Функционирование OLYMPUS Master 2

Когда запускается OLYMPUS Master 2, на экране появится Краткое руководство, которое поможет Вам без вопроса обращаться с фотокамерой. Если Краткое руководство не отображается, щелкните на панели задач, чтобы отобразить Руководство.

Относительно подробностей о функционировании обращайтесь к справочному руководству программного обеспечения.

Передача и сохранение изображений без использования OLYMPUS Master 2

Данная фотокамера совместима со стандартом USB Mass Storage Class. Вы можете переносить и управлять данными изображений на Вашем компьютере, пока фотокамера и компьютер соединены между собой.

Требования к системе

Windows : Windows 2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional/Vista

Macintosh : Mac OS X v10.3 или более поздняя

- На компьютере с Windows Vista, если опция [MTP] установлена для подменю, которое появляется при нажатии после выбора опции [PC] в пункте 3 раздела **“Подсоединение фотокамеры к компьютеру” (стр. 39)**, станет доступна Windows Photo Gallery.
- Даже если компьютер имеет порты USB, правильное функционирование не гарантируется в следующих случаях.
  - Компьютеры с портами USB, установленными с использованием карты расширения и т.д.
  - Компьютеры с ОС, установленной не на заводе-изготовителе, а также компьютеры “домашней” сборки

Советы по использованию

Если фотокамера не работает надлежащим образом, или если на экране отображается сообщение об ошибке, и Вы не знаете, что делать, для решения проблем(ы) обратитесь к приведенной ниже информации.

Поиск и устранение неисправностей

Батарейки

“Фотокамера не работает, даже когда вставлены батарейки”.

- Вставляйте перезаряжаемые аккумуляторы в правильном направлении.

  “Зарядка аккумулятора” (стр. 10), “Установка в фотокамеру аккумулятора и карты xD-Picture Card™ (приобретается отдельно)” (стр. 11)
- Эффективность работы аккумулятора могла временно снизиться из-за низкой температуры. Извлеките аккумулятор из фотокамеры и согрейте его, ненадолго положив в карман.

Карта памяти/Встроенная память

“Отображается сообщение об ошибке”.

“Сообщение об ошибке” (стр. 42)

Кнопка спуска затвора

“При нажатии кнопки затвора съемка не выполняется”.

- Отмените спящий режим. Для экономии заряда аккумулятора фотокамера автоматически переходит в спящий режим, и монитор выключается, если в течении 3 минут не выполняются никакие операции при включенной фотокамере. Съемка изображения не выполняется, даже если полностью нажать кнопку затвора в этом режиме. Управляйте клавишем зума или другими кнопками для того, чтобы вывести фотокамеру из спящего режима перед выполнением съемки. Если фотокамерой не пользоваться еще 12 минут, она автоматически выключается. Нажмите **POWER** для включения фотокамеры.
- Нажмите кнопку ☙/📷 для установки режима съемки.
- Перед выполнением съемки подождите, пока не перестанет мигать индикация ϟ (зарядка вспышки).

Монитор

“Трудно увидеть”.

- Возможно образовалась конденсация[*1]. Выключите питание и подождите, пока корпус фотокамеры не адаптируется к окружающей температуре и не высохнет перед тем, как выполнять съемку.

  [*1] Если быстро перенести фотокамеру из холодного места в теплую влажную комнату, могут образоваться капли росы.

“На экране появляются вертикальные линии”.

- Такое явление может происходить, когда фотокамера направлена на очень яркий объект в ясную погоду и т.п. Однако, линии не появляются на конечном изображении.

“На изображении захвачен свет”.

- Съемка со вспышкой в темных местах приводит к тому, на изображении появляется множество частичек пыли в воздухе, отраженных от вспышки.

Функция даты и времени

“Настройки даты и времени возвращаются к настройкам по умолчанию”.

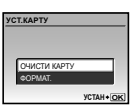
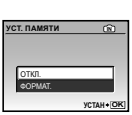
- Если аккумулятор извлечен и больше не установлен в фотокамеру в течение примерно одного дня[*2], установки даты и времени возвращаются к установке по умолчанию, и их необходимо переустановить.

  [*2] Время, по истечении которого настройки даты и времени возвращаются к установкам по умолчанию, различается в зависимости от того, как долго был установлен аккумулятор.

“Установка даты и времени” (стр. 13)

Сообщение об ошибке

Когда на мониторе отображается одно из приведенных ниже сообщений, выполните действия по устранению проблемы.

Сообщение об ошибке	Меры по устранению
ОШИБ.КАРТЫ	**Проблема с картой памяти** Вставьте новую карту памяти.
ЗАЩИТА ОТ ЗАП.	**Проблема с картой памяти** Используйте компьютер для отмены установки только чтения.
ПАМЯТЬ ПОЛН.	**Проблема с внутренней памятью** • Вставьте карту памяти. • Удалите ненужные изображения.*1
КАРТА ПОЛ.	**Проблема с картой памяти** • Замените карту памяти. • Удалите ненужные изображения.*1
	**Проблема с картой памяти** • Используйте ▽/△ для выбора положения [ОЧИСТИ КАРТУ] и нажмите кнопку OK. Извлеките карту памяти, протрите область контактов **(стр. 46)** сухой мягкой тканью, а затем снова вставьте карту памяти. • Используйте ▽/△ для выбора положения [ФОРМАТ.] и нажмите кнопку OK. Затем используйте ▽/△ для выбора положения [ДА] и нажмите кнопку OK.*2
	**Проблема с внутренней памятью** Используйте ▽/△ для выбора положения [ФОРМАТ.] и нажмите кнопку OK. Затем используйте ▽/△ для выбора положения [ДА] и нажмите кнопку OK.*2
НЕТ ИЗОБР.	**Проблема с внутренней памятью/картой памяти** Перед просмотром изображений сначала снимите их.
ОШИБКА СНИМКА	**Проблема с выбранным изображением** Для просмотра изображения на компьютере используйте программу ретуширования фотоснимков и т.п. Если изображение все еще невозможно просмотреть, поврежден файл изображения.
РЕДАКТИРОВАНИЕ НЕВОЗМОЖНО	**Проблема с выбранным изображением** Для редактирования изображения на компьютере используйте программу ретуширования фотоснимков и т.п.
КРЫШКА К.ОТКР.	**Проблема функционирования** Закройте крышку отсека аккумулятора/карты.
БАТ. РАЗРЯЖЕНА	**Проблема с батарейками** Зарядите аккумулятор.
НЕТ ПОДСОЕД.	**Проблема с подсоединением** Правильно соедините фотокамеру и компьютер или принтер.
НЕТ БУМАГИ	**Проблема с принтером** Загрузите в принтер бумагу.
НЕТ КРАСКИ	**Проблема с принтером** Замените чернила в принтере.
ЗАМЯТИЕ	**Проблема с принтером** Извлеките застрявшую бумагу.
УСТАНОВКИ ИЗМ.*3	**Проблема с принтером** Возврат к состоянию, при котором можно использовать принтер.
ОШИБ.ПЕЧАТИ	**Проблема с принтером** Выключите фотокамеру и принтер, проверьте принтер на наличие проблем, а затем снова включите питание.
НЕВОЗМ. ПЕЧАТЬ*4	**Проблема с выбранным изображением** Для печати используйте компьютер.

*1 Перед удалением важных изображений, загрузите их на компьютер.
*2 Все данные будут удалены.
*3 Отображается, например, когда удален лоток для бумаги принтера. Не выполняйте операции на принтере во время выполнения установок печати на фотокамере.
*4 Возможно печать изображений, снятых другими фотокамерами, будет невозможна с помощью этой фотокамеры.

Советы по выполнению съемки

Если Вы не уверены в том, как выполнить съемку изображения так, как Вы себе представляете, обратитесь к приведенной ниже информации.

Фокусировка

“Фокусировка на объекте”

- **Съемка объекта, не находящегося в центре экрана**

  После фокусировки на предмете, находящемся на таком же расстоянии, как и объект съемки, скомпонуйте снимок и выполните съемку.

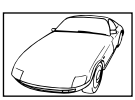
  Нажатие кнопки затвора наполовину (стр. 14)

  Фиксация АФ (стр. 17)

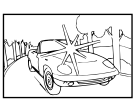
- **Фотосъемка объектов, на которые трудно выполнить автоматическую фокусировку**

  В следующих случаях после фокусировки на предмете (с помощью нажатия кнопки затвора наполовину вниз) с высокой контрастностью на таком же расстоянии, как и объект съемки, скомпонуйте снимок и выполните съемку.

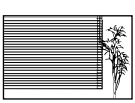
Объекты с низкой контрастностью



При появлении в центре экрана слишком ярких объектов



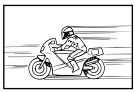
Объект без вертикальных линий*1



*1 Также эффективно скомпоновать снимок, удерживая фотокамеру вертикально для фокусировки, а затем вернуть ее в горизонтальное положение для выполнения съемки.

При наличии объектов на разных расстояниях

Быстро движущийся объект



Объект находится не в центре кадра

Дрожание фотокамеры

“Фотосъемка без сотрясения фотокамеры”

- **Съемка с использованием режима (стр. 18)**
- **Выберите опцию (СПОРТ) в режиме SCENE (стр. 27)**

  В режиме (СПОРТ) используется высокая скорость затвора и можно уменьшать размытость, обусловленную движущимся объектом.

- **Фотосъемка при высокой чувствительности ISO**

  Если выбрана высокая чувствительность ISO, возможно выполнение фотосъемки с высокой скоростью затвора даже в местах, в которых невозможно использовать вспышку.

  [ISO] (стр. 25)

Экспозиция (яркость)

“Фотосъемка с правильной яркостью”

- **Съемка с использованием опции [ОПРЕД. ЛИЦА] (стр. 26)**

  Достигается соответствующая экспозиция для лица на фоне, и лицо становится ярче.

- **Фотосъемка с использованием вспышки [ЗАПОЛНЯЮЩАЯ] (стр. 19)**

  Объект на фоне становится ярче.

- **Фотосъемка с использованием компенсации экспозиции (стр. 19)**

  Для съемки изображения отрегулируйте яркость, глядя на экран. В общем случае съемка белых объектов (например, снега) приводит к получению более темного изображения по сравнению с реальным объектом. Используйте кнопку для регулировки в положительном направлении, чтобы получить белый цвет таким, какой он появляется. С другой стороны, при съемке черных объектов эффективной является регулировка в отрицательном направлении.

Цветовые оттенки

“Съемка изображений с естественными цветовыми оттенками”

- **Фотосъемка с выбором опции [WB] (стр. 25)**

  В общем случае наилучшие результаты для большинства окружающих условий могут быть получены с установкой АВТО, однако для некоторых объектов Вам следует попытаться поэкспериментировать с другими установками. (Это особенно справедливо в случае наличия теней от солнца под ясным небом, смешивающихся с естественными и искусственными источниками освещения и т.п.)

- **Фотосъемка с использованием вспышки [ЗАПОЛНЯЮЩАЯ] (стр. 19)**

  Использование вспышки также эффективно для съемки с флуоресцентным или другим искусственным освещением.

Качество изображения

Съемка более резких изображений

- **Фотосъемка с использованием оптического увеличения**

  Избегайте использования цифрового увеличения **(стр. 19)** для фотосъемки.

- **Фотосъемка при низкой чувствительности ISO**

  Если изображение снято при высокой чувствительности ISO, могут появиться помехи (небольшие окрашенные пятна и неравномерность цветов, которых нет на оригинальном изображении), и изображение может выглядеть зернистым. Полученное изображение также тем более зернистое, чем ниже чувствительность ISO.

  [ISO] (стр. 25)

Батарейки

“Увеличение срока службы батареек”

- **Избегайте выполнения следующих операций, когда Вы не выполняете действительную съему, поскольку они приводят к разряжению аккумулятора.**
  - Повторное нажатие кнопки затвора наполовину вниз
  - Повторное использование увеличения
- **Опция [ЭКОН. ЭНЕРГИИ] (стр. 33) установлена в положение [ВКЛ.].**

Советы по воспроизведению/ редактированию

Воспроизведение

“Воспроизведение изображений на внутренней памяти и карте памяти.”

“Установка в фотокамеру аккумулятора и карты xD-Picture Card™ (приобретается отдельно)” (стр. 11)

“Использование карты microSD/карты microSDHC (приобретается отдельно)” (стр. 12)

Редактирование

“Стирание звука, записанного на неподвижном изображении”

- **Перезапись звука тишиной при воспроизведении изображения**

  “Добавление звука к неподвижным изображениям [🎙]” (стр. 29)

Приложение

Уход за фотокамерой

Внешняя поверхность

- Осторожно протирайте мягкой тканью. Если фотокамера сильно загрязнена, смочите ткань в слабом мыльном растворе, а затем тщательно выжмите. Протрите фотокамеру влажной тканью, а затем вытрите ее сухой тканью. Если Вы пользовались фотокамерой на пляже, протрите ее тканью, смоченной в чистой воде и тщательно отжатой.

Монитор

- Осторожно протирайте мягкой тканью.

Объектив

- Для удаления пыли обдуйте объектив с помощью имеющейся в продаже воздуходувки, а затем осторожно протрите очистителем для объектива.

Аккумулятор/Зарядное устройство

- Протирайте осторожно мягкой, сухой салфеткой.

  Не используйте сильные растворители, например, бензин или спирт, а также химически обработанную ткань.

  Если объектив оставить загрязненным, на нем может образоваться плесень.

Хранение

- Перед продолжительным хранением фотокамеры извлеките батарейки, карту памяти и поместите ее в прохладное сухое место с хорошей вентиляцией.
- Периодически устанавливайте в фотокамеру батарейки и проверяйте ее функционирование.

  Не оставляйте фотокамеру в местах, в которых имеются химические вещества, поскольку это может привести к коррозии.

Аккумулятор и зарядное устройство

- В этой фотокамере используется один ионно-литиевый аккумулятор Olympus (LI-42B/LI-40B). Аккумуляторы других типов использовать нельзя.
- Фотокамера расходует питание в зависимости от режима ее эксплуатации.
- В нижеуказанных режимах электроэнергия расходуется непрерывно, и аккумулятор быстро разряжается.
  - Непрерывно используется трансфокатор.
  - В режиме съемки кнопка затвора продолжительное время нажата наполовину, что включает автоматическую фокусировку.
  - Просмотр снимков на мониторе в течение продолжительного времени.
  - Фотокамера подключена к компьютеру или к 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.
- Зарядка аккумулятора, входящего в комплект фотокамеры, занимает около 5 часов (зависит от применения).
- Прилагаемое зарядное устройство LI-40C может использоваться только с аккумуляторами LI-42B/LI-40B. Не заряжайте аккумуляторы других типов с помощью прилагаемого зарядного устройства. Это может привести к взрыву, протеканию, перегреву или возгоранию.
- Данный блок питания предназначен для правильной ориентации в вертикальном положении или размещения на полу.

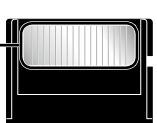
Использование Вашего Зарядное устройство за границей

- Зарядное устройство можно использовать с большинством бытовых источников электропитания в диапазоне от 100 В до 240 В (50/60 Гц) во всему миру. Однако в зависимости от страны или региона, где Вы находитесь, сетевая розетка может иметь другую форму и для соответствия сетевой розетке может потребоваться переходник на вилку зарядное устройство. Относительно подробностей обратитесь в местную электрическую компанию или в туристическое агентство.
- Не используйте дорожные преобразователи напряжения, поскольку они могут повредить Ваше зарядное устройство.

Использование карты xD-Picture Card

Карта (и внутренняя память) также соответствуют пленке, на которую записываются изображения в пленочной фотокамере. Другими словами, можно удалять записанные изображения (данные), а также доступно ретуширование при использовании компьютера. Карты можно извлекать из фотокамеры и заменять их, однако это невозможно делать с внутренней памятью. Использование карт памяти большей емкости позволяет Вам делать больше снимков.

Место указателя (Для заметок)



Область контактов (Область разъемов карты памяти с внутренним разъемом фотокамеры)

Не прикасайтесь непосредственно к области контактов.

Карты памяти, совместимые с этой фотокамерой

Карты xD-Picture Card (от 16 МБ до 2 ГБ) (TypeH/M/M+, Standard)

Использование новой карты памяти

Перед использованием карты памяти, не произведенной компанией Olympus, или карты памяти, которая использовалась для других целей на компьютере или другом устройстве, воспользуйтесь опцией **[ФОРМАТ.] (стр. 31)** для форматирования карты памяти.

Проверка места сохранения изображения

Индикатор памяти показывает, использовалась ли внутренняя память или карта памяти во время съемки и воспроизведения.

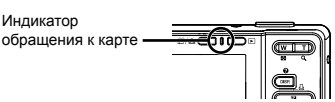
Индикатор текущей памяти

: Используется внутренняя память
Отсутствует: Используется карта памяти

Даже если выполняются действия **[ФОРМАТ.]**, **[УДАЛЕНИЕ]**, **[ВЫБ. ФОТО]** или **[УДАЛ.ВСЕ]**, данные на карте памяти удаляются не полностью. При утилизации карты памяти физически разрушьте ее для предотвращения утери персональных данных.

Процесс считывания/записи на карту памяти

Никогда не открывайте крышку отсека аккумулятора/карты памяти, пока фотокамера выполняет считывание или запись данных, что указывается миганием лампочки доступа к карте памяти. Это может не только повредить данные изображений, но также привести к непригодности внутренней памяти или карты памяти.



Количество сохраняемых снимков (неподвижных изображений)/длительность записи (видеоизображение) на внутренней памяти и карте xD-Picture Card

Фотоснимки

РАЗМЕР ФОТО		СЖАТИЕ	Количество сохраняемых фотоснимков			
			Внутренняя память		Использование карты xD-Picture Card 1 ГБ	
			Со звуком	Без звука	Со звуком	Без звука
8M	3264×2448	FINE	4	4	221	223
		NORM	8	8	429	438
5M	2560×1920	FINE	7	7	353	359
		NORM	13	14	673	695
3M	2048×1536	FINE	11	11	566	576
		NORM	22	23	1102	1142
2M	1600×1200	FINE	18	19	913	940
		NORM	35	38	1728	1881
1M	1280×960	FINE	28	29	1390	1453
		NORM	52	59	2558	2907
VGA	640×480	FINE	93	118	4568	5814
		NORM	163	217	7995	10660
16:9	1920×1080	FINE	17	17	841	876
		NORM	33	35	1640	1728

Видеоизображение

РАЗМЕР ФОТО		ЧАСТОТА КАДРОВ	Длина записи			
			Внутренняя память		Использование карты xD-Picture Card 1 ГБ	
			Со звуком	Без звука	Со звуком	Без звука
VGA	640×480	30	10 сек.	11 сек.*	8 мин. 54 сек.*	9 мин. 5 сек.*
		15	21 сек.	22 сек.	17 мин. 48 сек.	18 мин. 11 сек.
QVGA	320×240	30	29 сек.	30 сек.	24 мин. 2 сек.	25 мин. 28 сек.
		15	58 сек.	1 мин. 1 сек.	48 мин. 4 сек.	50 мин. 56 сек.

Максимальный размер файла для одной видеозаписи составляет 2 Гб независимо от емкости карты.

* Максимальная продолжительность непрерывной записи для одной видеозаписи составит 10 секунд.

Увеличение количества доступных для съемки изображений

Либо удалите ненужные изображения, либо подсоедините фотокамеру к компьютеру или другому устройству для сохранения изображений, а затем удалите изображения на внутренней памяти или карте памяти.

[УДАЛЕНИЕ] (стр. 16), [ВЫБ. ФОТО] (стр. 29), [УДАЛ.ВСЕ] (стр. 29), [ФОРМАТ.] (стр. 31)

Использование Адаптера microSD

- Не используйте адаптер с цифровыми фотокамерами Olympus, не поддерживающими такие Адаптеры microSD, а также с цифровыми фотокамерами, компьютерами, принтерами и другими устройствами других производителей, которые поддерживают карты xD-Picture Card. Это может не только повредить снятые изображения, но также привести к неисправности устройства.
- Если карту microSD невозможно удалить, не прилагайте силу. Обратитесь к уполномоченным дистрибьюторам/ центрам технического обслуживания.

Карты памяти, совместимые с этой фотокамерой

Карта microSD/карта microSDHC

- Относительно списка проверенных карт microSD, пожалуйста, посетите наш веб-сайт (http://www.olympus.com/).

Отправление изображений

Вы можете отправлять изображения на компьютер или принтер, используя кабель USB, поставляемый с фотокамерой. Чтобы отправить данные на другие устройства, извлеките адаптер из фотокамеры и используйте имеющийся в продаже адаптер карты microSD.

Меры предосторожности при обращении

Не прикасайтесь к области контактов адаптера или карты microSD. Это может привести к сбою в считывании изображений. Если на области контактов имеются отпечатки пальцев или пятна, протрите ее мягкой сухой тканью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ФОТОКАМЕРЫ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ВАШЕМ ОБСЛУЖИВАНИИ. ДОВЕРЬТЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СЕРВИСНОМУ ПЕРСОНАЛУ OLYMPUS.

⚠		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.

ОСТОРОЖНО!
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 зажим, 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.

Обращение с фотокамерой

⚠ ОСТОРОЖНО

- **Нельзя пользоваться фотокамерой рядом с горючими или взрывоопасными газами.**
- **Не используйте вспышку и LED 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 удушению.
    - 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.**
- **Не вставляйте в адаптер microSD ничего, кроме карты microSD.**
  Другие типы карт нельзя вставляться Адаптер microSD.
- **Не устанавливайте ничего, кроме карты xD-Picture Card или адаптер microSD в камеру.**
  Если вы ошибочно установите карту памяти, например microSD, не прилагайте усилий. Обратитесь к официальному дистрибьютеру или в сервисный центр. Повреждения, например царапины, могут привести к перегреву и/или разрушению изделия.

⚠ 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) зарядное 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.

Меры предосторожности при использовании аккумулятора

Во избежание протечки, перегрева, возгорания или взрыва аккумулятора, поражения электрическим током или причинения ожогов при ее использовании, следуйте приведенным ниже 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 батарей соблюдайте меры предосторожности и следите, чтобы они не касались металлических предметов вроде ювелирных украшений, булавок, застежек и т.п.
- Нельзя хранить батареи в местах, где они могут подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур в автомобилях, рядом с источниками тепла и т.п.
- Во избежание протекания батарей или повреждения их выводов, тщательно следуйте инструкциям по эксплуатации батарей. Никогда не пытайтесь разбирать батареи или дорабатывать их, паять и т.п.
- Если жидкость из батареи попала в глаза, немедленно промойте глаза чистой, холодной проточной водой и срочно обратитесь к врачу.
- Храните батареи вне пределов досягаемости маленьких детей. Если ребенок случайно проглотил батарею, срочно обратитесь к врачу.

⚠ ОСТОРОЖНО

- Постоянно держите батареи сухими.
- Во избежание протекания, перегрева, возгорания или взрыва, используйте только батареи, рекомендованные для использования с данным изделием.
- Вставляйте батареи 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 анормальные 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 анормальных 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.
- 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.
- Утилизируя 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 неисчезающих 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 оборудования. 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 несанкционированные 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.

Пользователям в Европе

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.

Этот символ [перечеркнутый мусорный бак на колесах, Директива 2006/66/ЕС, приложение II] указывает на раздельный сбор отработанных батарей в странах ЕС. Пожалуйста, не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, для утилизации отработанных батарей пользуйтесь действующими в Вашей стране системами возврата и сбора для утилизации.

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 и мерами предосторожности и другими указаниями по эксплуатации, прилагаемыми к изделию), было куплено у авторизованного дистрибьютора Olympus на территории, где осуществляет свою деятельность компания Olympus Imaging Europa GmbH, которая обозначена на веb-сайте: http://www.olympus.com, данное изделие будет отремонтировано или, в качестве альтернативы, заменено компанией Olympus бесплатно. 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, где осуществляет

свою деятельность компания Olympus Imaging Europa GmbH, которая обозначена на веб-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 мерах предосторожности 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 непрямые или косвенные убытки и повреждения, понесенные владельцем из-за неисправности изделия, в частности, за убытки и повреждение каких-либо объективов, фотопленок 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.

* Сведения об уполномоченной международной сервисной сети Olympus смотрите в списке на веб-сайте: 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 Inc.
- xD-Picture Card™ является торговой маркой.
- microSD – торговая марка SD Association.
- 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).

Фотокамера

Тип изделия	:	Цифровая фотокамера (для съемки и просмотра)
Система записи		
Формат записи	:	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
Видеоизображение	:	AVI Motion JPEG
Память	:	Внутренняя память xD-Picture Card (от 16 МБ до 2 ГБ) (TypeH/M/M+, Standard) Карта microSD/карта microSDHC (при использовании прилагаемого Адаптера microSD.)
Количество эффективных пикселов	:	8 000 000 пикселов
Элемент записи изображения	:	1/2,35-дюймовая матрица ПЗС (светофильтр основных цветов), 8 500 000 пикселов (всего)
Объектив	:	Объектив Olympus 6,3 - 18,9 мм, f3,1 - 5,9 (эквивалентно 36 - 108 мм на 35-мм камере)
Система замера экспозиции	:	Цифровой замер ESP
Выдержка	:	от 4 до 1/2000 сек.
Рабочий диапазон съемки	:	0,6 м - ∞ (W), 1,0 м - ∞ (T) (нормальный) 0,1 м - ∞ (W), 0,6 м - ∞ (T) (режим макро) 0,05 м (режим супер-макро)
Монитор	:	2,5-дюймовый цветной жидкокристаллический TFT-дисплей, 154 000 точек
Разъем	:	Универсальный разъем (разъем USB, гнездо A/V OUT)
Автоматический календарь	:	с 2000 г. до 2099 г
Операционная система		
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	:	FE-360/X-875/C-570: 93,9 мм (Ш) × 55,6 мм (В) × 20,3 мм (Г) (без выступающих частей) FE-20/X-15/C-25: 95,9 мм (Ш) × 57,2 мм (В) × 21,5 мм (Г) (без выступающих частей)
Масса	:	FE-360/X-875/C-570: 99 г (без батареи и карты) FE-20/X-15/C-25: 88 г (без батареи и карты)

Ионно-литиевый аккумулятор (LI-42B)

Тип изделия	:	Ионно-литиевый аккумулятор
Стандартное напряжение	:	3,7 В пост. тока
Стандартная емкость	:	740 мАч
Срок службы аккумулятора	:	Около 300 полных зарядок (зависит от применения)
Операционная система		
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 мм (Ш) × 39,5 мм (В) × 6,0 мм (Г)
Масса	:	Примерно 15 г

Зарядное устройство (LI-40C)

Требования к питанию	:	100 - 240 В перем. тока (50 - 60 Гц)
Выход	:	4,2 В, 200 мА пост. тока
Продолжительность зарядки	:	Примерно 5 часов
Операционная система		
Температура	:	От 0°C до 40°C (эксплуатация)/ от -20°C до 60°C (хранение)
Размеры	:	62,0 мм (Ш) × 23,0 мм (В) × 90,0 мм (Г)
Масса	:	Примерно 65 г

Адаптер microSD

Тип изделия	:	Адаптер для карты microSD
Операционная система		
Температура	:	От -10°C до 40°C (эксплуатация) / от -20°C до 65°C (хранение)
Влажность	:	95% и ниже (эксплуатация) / 85% и ниже (хранение)
Размеры	:	25,0 мм (Ш) x 20,3 мм (В) x 1,7 мм (Г) (держатель: 2,2 мм)
Масса	:	Прибл. 0,9 г

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Индекс

А

Адаптер microSD 12, 48
Аудио-видео кабель 33

В

ВИДЕОВЫХОД 33
Видеосъемка 18
Включение фотокамеры
/ 13
Воспроизведение изображения
видеозаписи 15
Избранное 23
Индексный просмотр 22
На телевизоре 33
Просмотр изображений 15
Просмотр крупным планом 22
Вспышка
ВСПЫШКА АВТ 19
ЗАПОЛНЯЮЩАЯ 19
КР. ГЛАЗА 19

Д

Дата и время 13, 32

Е

Естественный цвет 25

З

Запись звука 25
Зарядное устройство 10, 45
Защита изображений 29
Звук 32
Зум 19

И

ИЗБРАННОЕ ★ 28
Информационный вид 21, 22
Ионно-литиевый
аккумулятор 10, 11, 45
Использование меню 3

К

Кабель USB 34, 39
Карта
Карта microSD 12, 48
xD-Picture Card 11, 46
КАЧ-ВО ИЗОБР. 24
Клавиши курсора 12

М

Макро 20
Меню FUNC 21

Н

НАСТР ПЕЧАТИ 35
Настройки печати (DPOF) 37

О

Оперативная инструкция 12

П

ПАНОРАМА 26
Печать 34
Поворот изображений 29
Подсоединение
Принтер 34
Телевизор 33
PC 39

Р

Размер изображения 24
Редактирование (фотоснимки)
Изменение размера 28
Обрезка 28
Режим P 17
Режим SCENE 17, 27
РЕЖИМ СТАБ. 27
РЕЗЕРВ 31
Ремешок 10

С

СБРОС 27
Сжатие 24
СЛАЙДШОУ 28
С-МАКРО ЛАМ 20
Сообщение об ошибке 42
Съемка 14

Т

Таймер автоспуска 20
Техническое обслуживание
Уход за фотокамерой 45
PIXEL MAPPING 31
ТИХИЙ РЕЖИМ 33

У

УДАЛЕНИЕ
ВЫБ. ФОТО 29
УДАЛ.ВСЕ 29
Удаление одного снимка 16
УДОБ ПЕЧАТ 34
Усиление подсветки 20

Ф

ФОРМАТ 31

Ц

ЦВЕТ МЕНЮ 32

Ч

Частота кадров 24
Чувствительность ISO 25

Э

ЭКОН. ЭНЕРГИИ 33

Я

Язык отображения 13, 31
Яркость
Компенсация экспозиции 19
Усиление подсветки 20
Яркость монитора 32

A-Z

OLYMPUS Master 2 39
PictBridge 34
WB 25

OLYMPUS

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 онлайновая 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
http://olympusamerica.com/contactus
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 удается соединиться
с вышеуказанным номером, просим использовать следующие
ПЛАТНЫЕ НОМЕРА **+49 180 5 - 67 10 83** или **+49 40 - 237 73 4899**
Наша служба технической поддержки для клиентов работает с 9 до 18 часов по
среднеевропейскому времени (с понедельника по пятницу)

© 2008 OLYMPUS IMAGING CORP.

VS879201