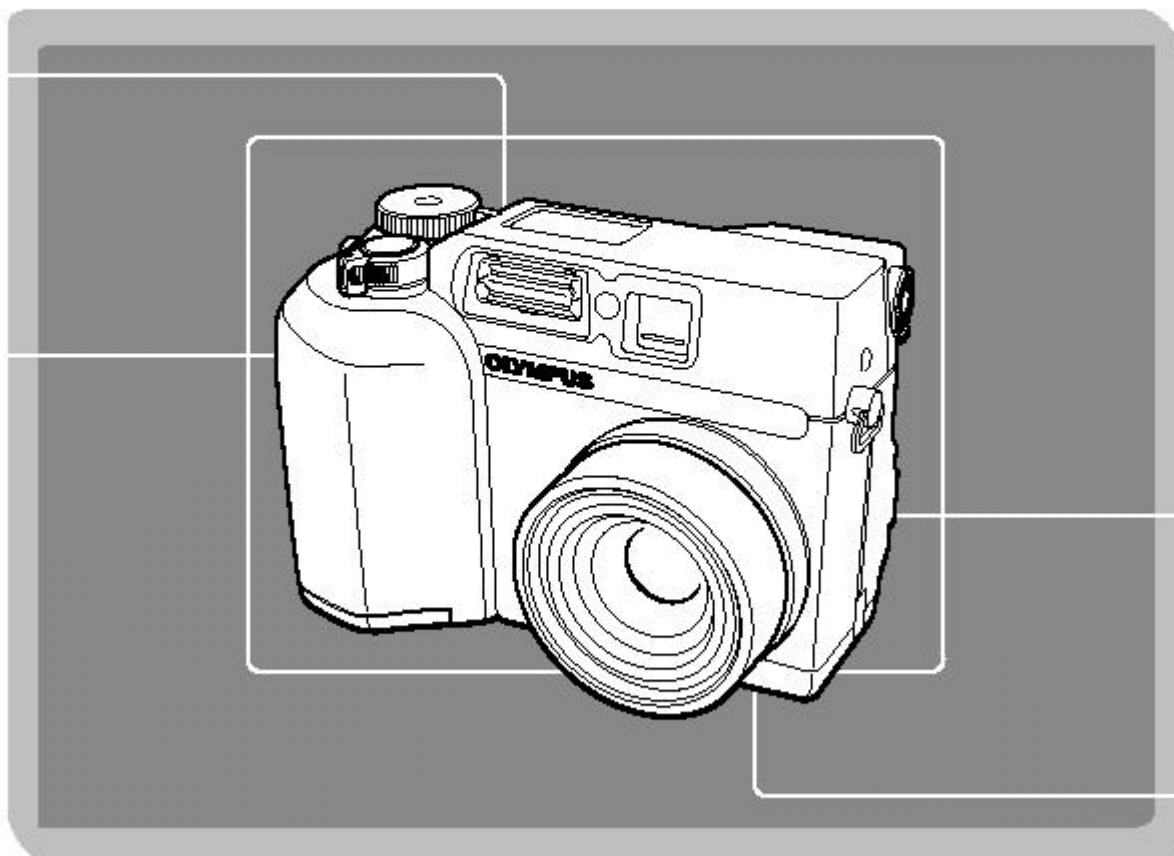


CAMERA DIGITAL CAMERA C-3020ZOOM



Цифровая фотокамера

Руководство по эксплуатации

-
- Спасибо за покупку цифровой камеры Olympus. Прежде, чем Вы начнете использовать вашу новую камеру, пожалуйста тщательно ознакомьтесь с данным руководством, чтобы в полной мере наслаждаться оптимальными эксплуатационными показателями и высокой долговечностью Вашей камеры.
Держите этот справочник в безопасном месте для использования.
-
- Мы рекомендуем Вам сделать несколько тестовых снимков в процессе ознакомления с данным описанием, перед тем, как Вы будете делать Вашей камерой важные фотографии.
-

Основные функции	
Органы управления	4
Видоискатель и индикаторы	5
Индикаторы контрольной панели	6
Индикаторы на мониторе	8
Глава 1. Начало работы	
Присоединение ремня	12
Установка батарей	13
Работа с картами памяти	16
Включение камеры	18
Установка даты и времени	19
Настройка видоискателя	22
Глава 2. Краткое руководство	
Запись отдельного кадра	24
Запись видеоролика	25
Просмотр отснятых изображений	27
Просмотр отснятых видеороликов	28
Удаление отснятых изображений	29
Глава 3. Использование меню	
Что такое меню ?	31
Верхнее меню	32
Меню MODE	33
Использование субменю	34
Выбор, настройка и сохранение функций	35
Пример настройки функции	36
Функции меню MODE (режим съемки)	37
Функции меню MODE (режим просмотра)	40
Меню SHORTCUT	41
Меню MODE DIAL и меню SHORTCUT	42
Глава 4. Передача изображений на компьютер	
Присоединение камеры к компьютеру	44
Передача изображений в компьютер — загрузка	49
Глава 5. Использование дополнительных устройств	
Использование блока питания	57
Глава 6. Разное	
Уход за камерой	59
Устранение неисправностей	60
Глоссарий терминов	62
Контактная информация	65

Основные функции

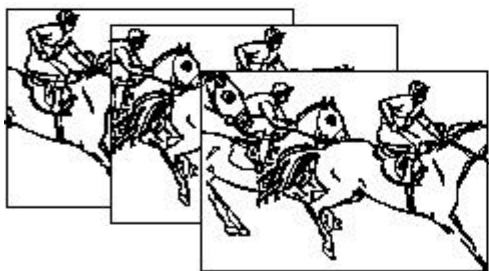
Изображения хранятся на карте памяти Smartmedia



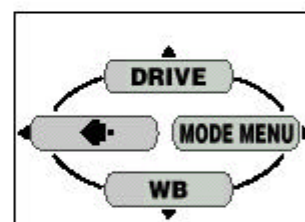
Передавайте изображения на компьютер

Разнообразные режимы экспозиции

S-Prg: Scene program
P: Program auto
A: Aperture priority
S: Shutter priority
M: Manual mode
☑: My mode



Вы можете записать видеоролик



Легко доступное, интуитивно-понятное меню

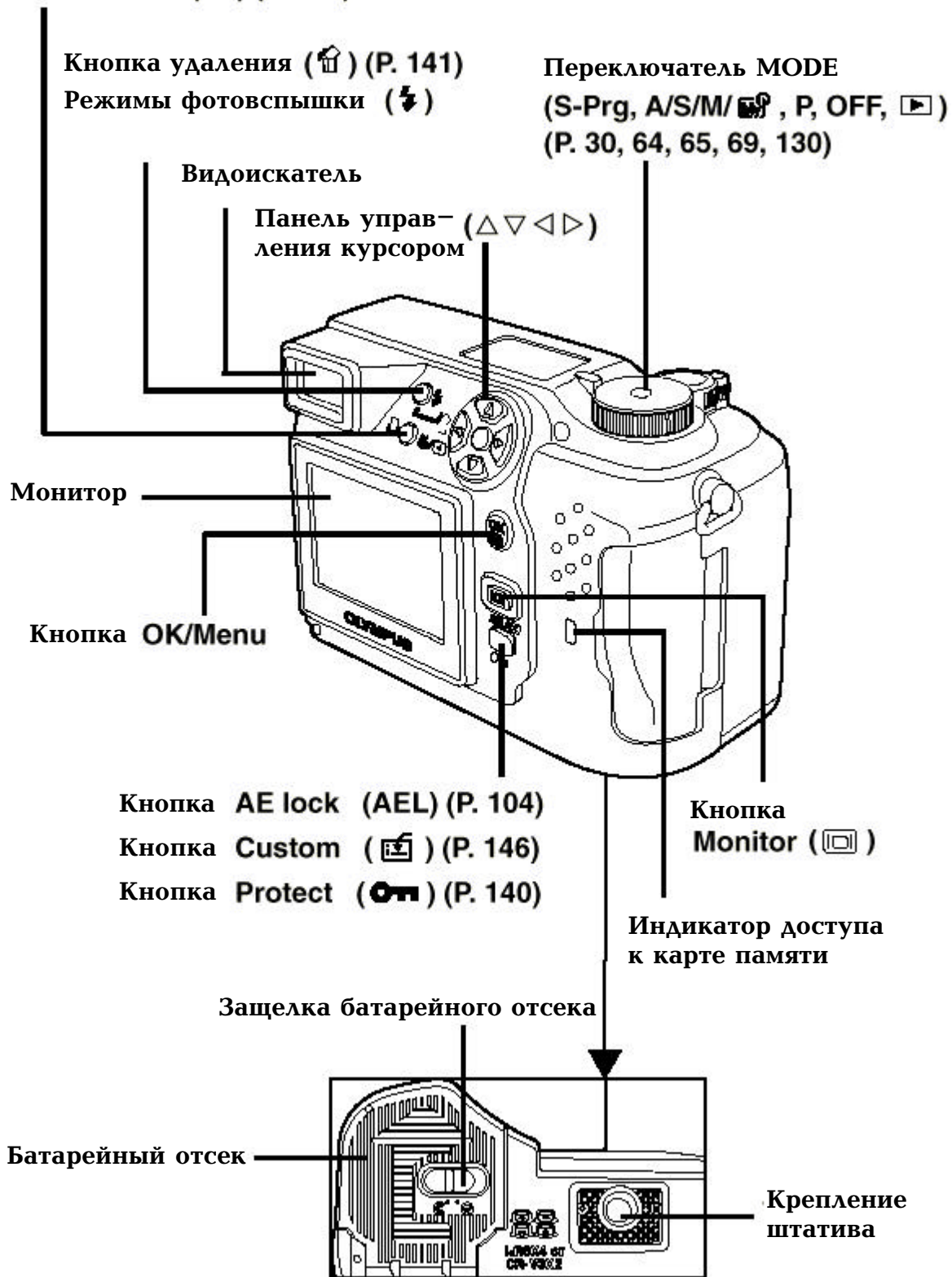


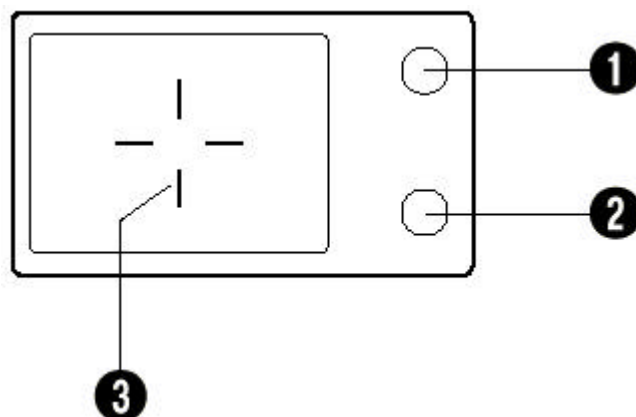
Вы можете назначить вызов часто используемых функций на эту кнопку

Основные функции (продолжение)

Кнопка Macro/Spot (📍/📍) (P. 102, 107)

Кнопка печати (🖨️) (P. 164)





1. Желтый индикатор

- В некоторых ситуациях, этот индикатор загорается, когда Вы нажимаете спусковую кнопку на половину хода. Это указывает, что вспышка с работает, когда изображение будет записываться.
- Зажигается, когда Вы запускаете запись видеоролика.
- Мигает, если вспышка требуется для съемки, или вспышка выключена.
- Если эта лампа мигает только после того, как Вы изменили режим работы вспышки, или после того, как Вы производили съемку со вспышкой, это означает, что вспышка перезаряжается. Ждите, пока лампа не перестанет мигать, затем нажмите спусковую кнопку.

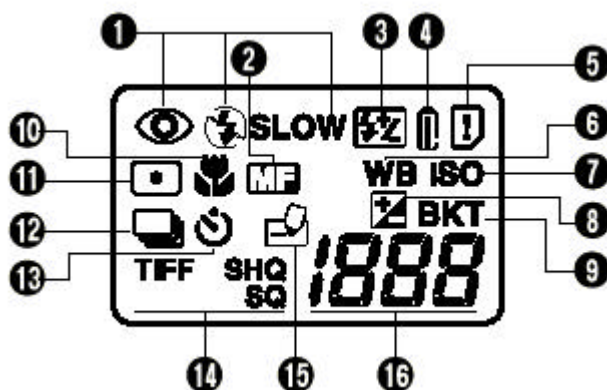
2. Зеленый индикатор

- Когда Вы нажимаете спусковую кнопку на половину хода, чтобы установить фокусировку и экспозицию, этот индикатор загорается. Если предмет находится не в фокусе, индикатор мигает.
- Мигает при нажатии спусковой кнопки, в случае, если съемка невозможна (заряжается вспышка, идет обработка отснятого кадра, недостаточное освещение и т.п.)
- Мигает, когда имеется проблема с картой памяти.

3. Метка фокусировки (AF Target Mark)

Поместите объект в центр перекрестия.

Индикаторы контрольной панели



1. Режим работы вспышки

Отображается, когда выбран какой – либо режим работы вспышки:

- **Нет индикации:** Auto – flash, : Red – eye reduction flash, : Fill – in flash,
- **SLOW:** Slow synchronization flash, : Off (flash override)

2. Ручной фокус

Отображается, когда фиксируется уэнтр объекта при ручной фокусировке

3. Управление интенсивностью вспышки.

Отображается, когда количество света, испускаемого вспышкой отрегулировано.

4. Проверка батареи

При разрядке батарей индикатор зарядки видоизменяется следующим образом:



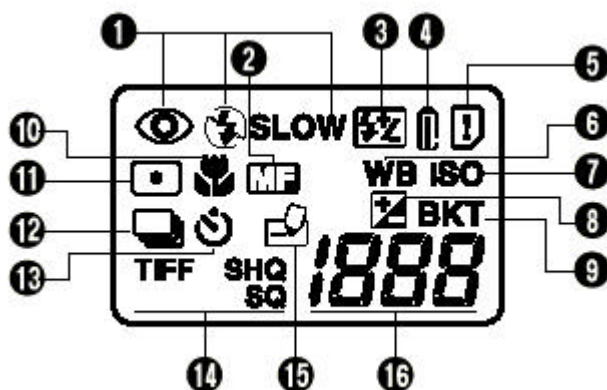
5. Ошибка карты памяти

Когда питание включено, камера проверяет сменную карту памяти. Если есть проблема с картой, это указание появляется.

6. Баланс белого

Отображается, когда установлен баланс белого.

Индикаторы контрольной панели (прод.)



7. ISO

Отображается, когда светочувствительность по ISO устанавливается любым способом, кроме AUTO.

8. Exposure compensation

Отображается, когда Exposure compensation устанавливается в любую величину кроме 0.

9. Auto-bracket

Отображается, когда режим устройства устанавливается в Auto-bracket

10. Macro mode

Отображается, когда выбран режим макросъемки.

11. Spot metering mode

Отображается, когда установлен режим измерения Spot.

12. Sequential shooting

Отображается, когда режим устройства устанавливается в последовательную съемку или в последовательную съемку с автофокусировкой.

13. Self-timer mode

Отображается, когда установлен режим автоспуска.

14. Способ записи кадра (TIFF, SHQ, HQ, SQ)

Отображает способ записи кадра.

15. Индикатор записи на карту

Отображается, когда изображения пишутся в сменную карту памяти.

16. Количество кадров

Показывает количество неподвижных изображений, которые Вы можете записать на карту памяти.

- **Осталось секунд (только для видеоролика)**

Доступное время записи видеоролика.

- **Ошибка карты памяти**

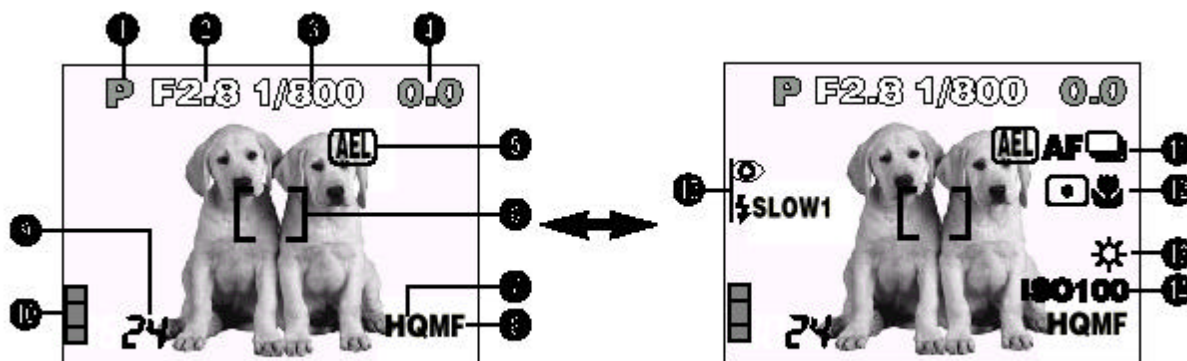
Отображается, если есть проблема со сменной картой памяти.

Индикаторы на мониторе – информация о съемке.

Индикаторы изменяются в зависимости от выбранного режима.

Информация ниже отображается приблизительно по 3 секунды после нажатия кнопок/переключателя Mode или закрытия меню.

Информация ниже всегда отображается в режиме съемки.



* Эти иллюстрации показывают примеры указаний отображенных когда переключатель Mode устанавливается в положение P.

1. Режим съемки

Отображает режим съемки.

S—Prg: съемка сцены, Портрет, Спортивное фото, Ландшафт, Ночная съемка, Видеоролик

P:

Программный способ, A: Автоматическая диафрагма, S: Автоматическая выдержка, M: ручная установка выдержки и диафрагмы, : Мой способ

2. Диафрагма

Отображает текущую диафрагму.

3. Значение выдержки

Отображает текущее значение выдержки.

4. Компенсация экспозиции

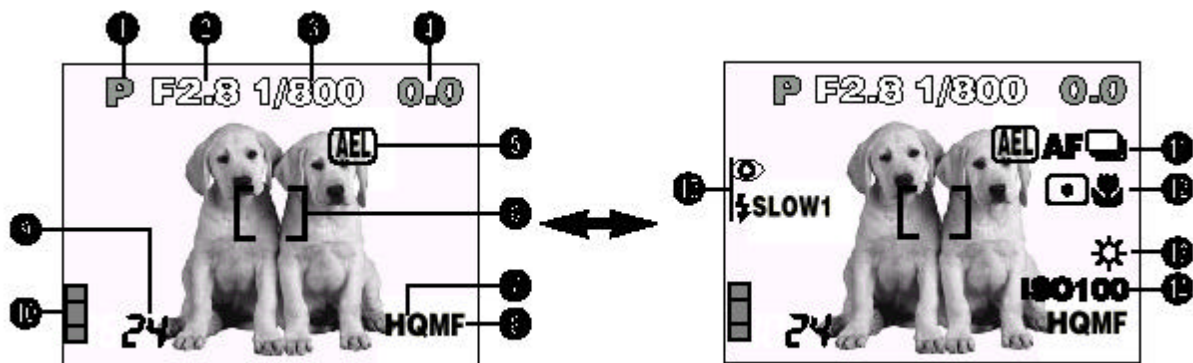
Отображает текущее значение компенсационной величины для яркости.

- Отклонение значения экспозиции (только для ручного режима)
- Отображает различие между экспозицией, определенной к настоящему времени, к выбранной комбинацией диафрагмы и выдержки, что считается оптимальным камерой.

5. Фиксация экспозиции AEL : AE LOCK

- Значение экспозиции фиксировано, до тех пор, пока не выполнена запись кадра. После того, как Вы записываете кадр, блокировка исчезает.

Индикаторы на мониторе – информация о съемке (продолжение).



• ПАМЯТЬ АЕ

Экспозиция заблокирована и удерживается в памяти после съемки.

Этот указатель отображен пока режим записи AE не выключен.

6. AF ЦЕЛЕВАЯ отметка

Установите ее на предмете, для того, чтобы сфокусироваться на нем.

7. Способ записи (TIFF, SHQ, HQ, SQ)

Отображает режим записи, который был выбран в меню.

8. Ручная Фокусировка

Отображенное при блокировке значение фокуса, использующего функцию ручной настройки фокуса.

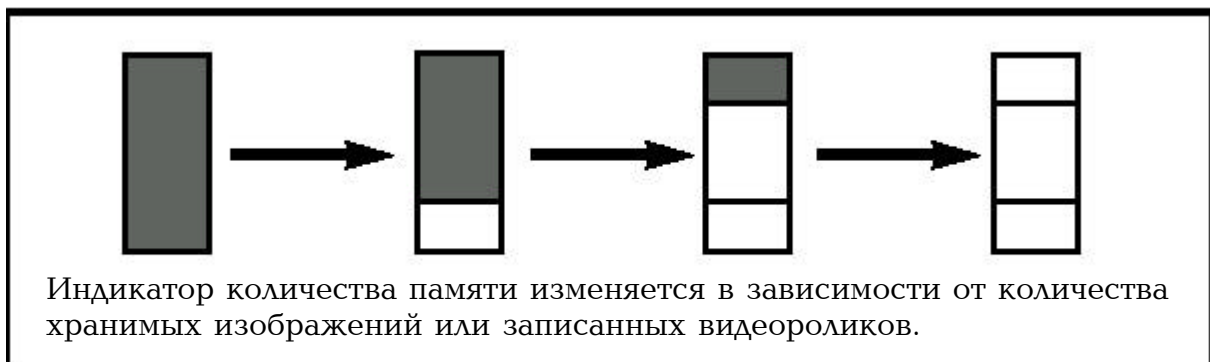
9. Число хранимых неподвижных изображений

- Отображение количество оставшихся кадров.
- Осталось секунд (только в режиме видеоролика)
- Доступное время для записи видеоролика.

10. Измеритель Памяти

Показывает сумму пространства, использованных изображениями, сохраненными во встроенной памяти (Изображения хранятся во внутренней памяти прежде, чем они смогут передаваться в сменную карту памяти. Внутренняя память не используется для постоянного хранения).

Если Вы фотографируете непрерывно, индикатор изменяется, как показано ниже.



Индикаторы на мониторе – информация о съемке (продолжение).



11.Режим съемки

Отображается, когда режим съемки устанавливается в меню.

Отдельный кадр, : Последовательная съемка : AF Последовательная съемка: Съемка с автоспуском, ВКТ : Auto – Bracket

12.Точка измерения/Макро режим

Отображается, когда Точка измерения/Макро режим выбирается кнопкой (Macro/Spot).

Нет индикации: Цифровой ESP (заводская установка по умолчанию) , : измерение Точки, : Макро, : Точка

13.Баланс белого

Отображается, когда WB устанавливается в меню.

14.ISO

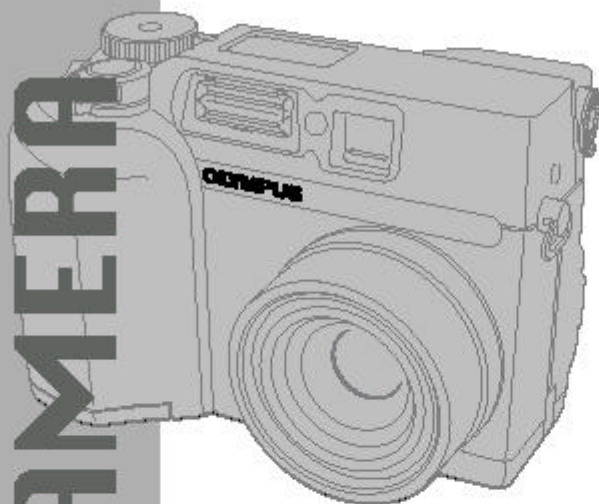
Отображает чувствительность по ISO (АВТО, 100, 200 или 400), выбранное в меню. Даже если АВТО выбран,чувствительность изменяется на 100 единиц, когда переключатель Mode установлен на /S/M/. Даже если АВТО выбрано, ISO автоматически повышается, когда вспышка не используется, при плохом освещении, для того, чтобы предотвратить смазывание кадров из – за перемещений камеры.

15.Режим Вспышки

Отображается, когда режим вспышки выбирается при помощи кнопки (режим вспышки).

Нет индикации : Авто, : Режим устранения эффекта красных глаз, : SLOW1/ SLOW2/ SLOW1:

DIGITAL
CAMERA



Глава 1

Начало работы

Перед тем, как Вы начнете использовать Вашу камеру, внимательно ознакомьтесь с данным разделом

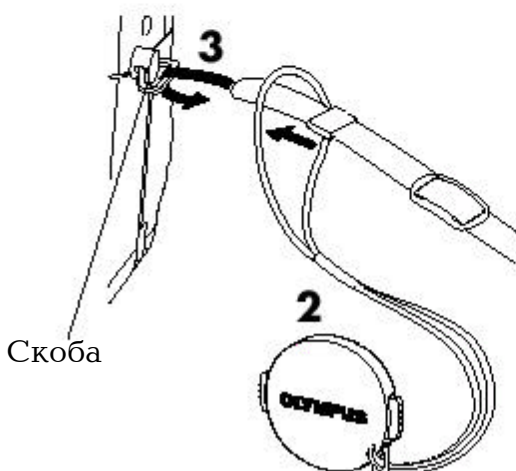
Присоединение ремня

- 1** Протяните ремень через отверстие в крышке объектива.



- 2** Сверните ремень в форме петли.

- 3** Заправьте ремень через скобу для ремня.



- 4** Ослабьте ремень в крышке объектива заблаговременно, чтобы отрегулировать длину ремня

- 5** Заправьте ремень через крышку объектива как указано стрелками. Когда длина ремня — удовлетворительная, потяните за ремень, чтобы убедиться в его надежном креплении.



- 6** Присоедините ремень к другой скобе, далее следуйте пунктам 3 — 5.

Внимание:

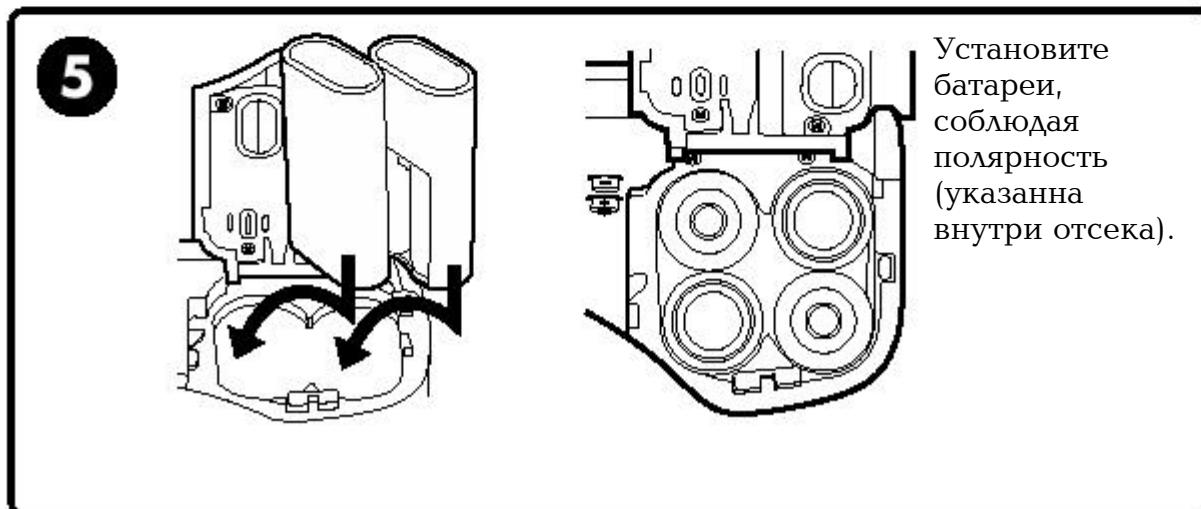
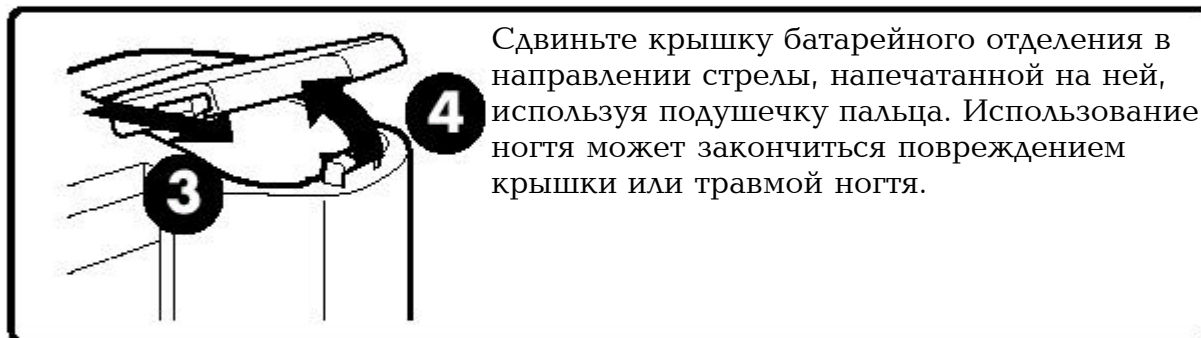
- Чехол защитит камеру при перевозке. Очень рекомендуется, чтобы Вы использовали чехол, при перевозке камеры.
- Будьте осторожным с ремнем, когда Вы несете на нем камеру, так как камера может легко удариться о другие предметы, что может привести к возникновению серьезного ущерба.
- Присоединяйте ремень правильно, как показано в инструкции, чтобы он не ослабевал. Если ремень присоединен неправильно и камера всвязи с этим выходит из строя, то OLYMPUS снимает с себя ответственность за любые убытки, связанные с потерей камерой работоспособности.

Установка батарей

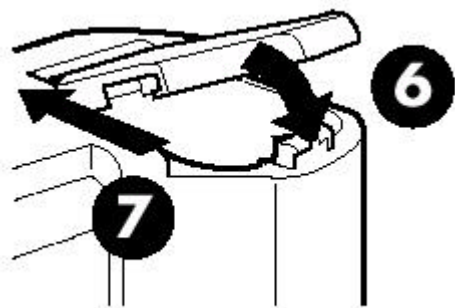
Эта камера использует 4 AA (R6) щелочный батареи, 2 CR–V3 OLYMPUS LB–01) литиевые батарейные упаковки, или 4 AA (R6) NiMH, NiCd или литиевые аккумуляторные батареи.

Важно:

- **CR–V3 литиевые батарейные упаковки не могут быть перезаряжены.**
- Не срывайте этикетку на литиевых батареях CR–V3 . Если изоляционный лист закрывает контакты, удалите его ТОЛЬКО с контактов.

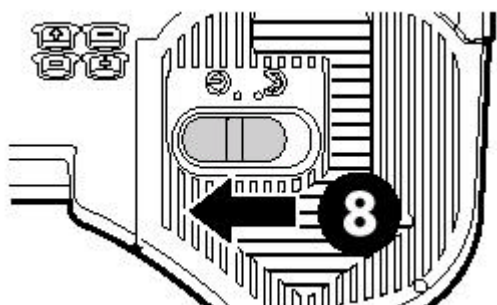



Установка батарей (продолжение).



Закройте крышку батарейного отделения, затем нажмите на неё вниз и сдвиньте её в направлении стрелы, изображенной на крышке .

- Нажмите на крышку батарейного отделения для закрытия, не забудьте нажать на центр крышки, так как может быть трудным закрыть крышку правильно, нажимая на её край.
- Убедитесь, что крышка полностью закрыта.



Переместите замок батарейного отделения на крышке в направлении 

Проверка батарей.

При низком уровне заряда батарей , индикатор заряда на панели управления начинает мигать когда Вы включаете питание, или тогда как, Вы используете камеру в рабочем режиме.



Полный заряд

Батарея разряжена

Индикатор мигает, через 10 сек камера выключится

- После выхода из режима сна, или при включении питания с батареями, которые садятся, камера может выдать несколько коротких гудков и индикатор количества хранимых на карте снимков начнет мигать. Если это случается, только что записанный снимок не произведет правильно. Замените батареи и запишите снимок снова.

Предупреждение:

- Если контакты в батарейном отделении загрязнены, это заметно сократит жизнь батарей. Не касайтесь внутренностей батарейного отделения.
- Если камера оставлена в течение 1 часа с удаленными батареями , все внутренние установки возвратятся к предустановленным значениям.

Установка батарей (продолжение).

Предупреждение:

– Время жизни щелочных батарей может зависеть от типа батареи, изготовителя батарей, режима съемки, и т.п.

– При соединении камеры с РС, рекомендуется, чтобы Вы использовали дополнительный адаптер питания . Энергия расходуется непрерывно в течение действий, описанных ниже. Это может уменьшить количество изображений, которые могут быть записаны:

- Когда монитор включен.
- Регулярный авто – фокус при нажатии спусковой кнопки до половины хода.
- Регулярные изменения масштаба.
- Когда всегда включен режим АФ.
- Когда монитор в режиме воспроизведения долгий период времени.
- Передача данных на/с РС.

Работа с картами памяти

Эта камера использует сменную память SmartMedia для записи изображений. В этом руководстве используется термин "карта", обозначающий карту памяти SmartMedia.

Что такое SmartMedia?

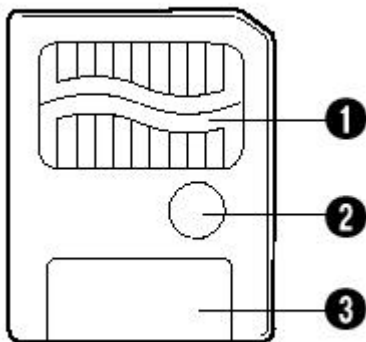
Записанные изображения и сохраненные на SmartMedia могут быть легко удалены, переписаны, и/или отредактированы на PC.

Совместимые с данной камерой карты SmartMedia:

- 16 MB SmartMedia card (поставляется вместе с камерой)
- Дополнительная карта Olympus CAMEDIA – brand (4 MB – 128 MB; все карты объемом свыше 2 MB)
- Карты сторонних производителей с напряжением питания 3 V (3.3 V) (4 MB – 128 MB; все карты объемом свыше 2 MB).

Предупреждение:

- 2 MB КАРТЫ не могут быть использованы.
- Эта камера может не опознавать карты не произведенные фирмой OLYMPUS (как например, 3 V (3.3 V)) или карты, которые были сформатированы в другом устройстве (как например, PC, и т.п.). Перед использованием, не забудьте отформатировать карту в этой камере.
- 5 V Карты – доступны, но они не могут использоваться этой камерой.



1. Контактная область

Область, которая приходит в контакт с устройством чтения камеры.

2. Область защиты от записи.

Наклейте предусмотренную комплектом поставки пломбу, когда Вы хотите защитить свои данные от случайного стирания или перезаписи.

3. Индексная область

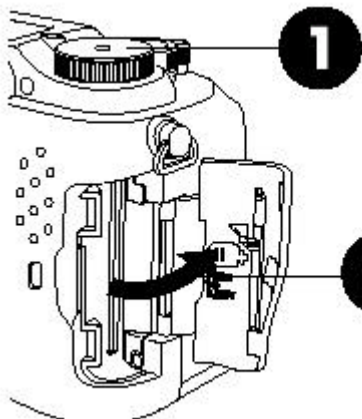
Наклейте предусмотренную комплектом поставки индексную этикетку для указания содержания карты.

Предупреждение:

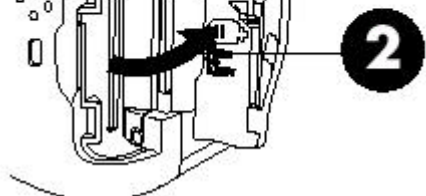
- Рабочая температура: от 0 C до 55 C (32 F до 131 F); Температура хранения: от 20 C до 65 C (4 F до 149 F); Влажность: вплоть до 95%, при помещении карты в свой анти – электростатический футляр для хранения или транспортировки.
- Не изгибайте, не бросайте, или не прикладывайте любое механическое воздействие к карте.
- Прочитайте прилагаемое к карте руководство по эксплуатации SmartMedia как можно более тщательно.
- Не касайтесь контактной области карты.

Работа с картами памяти (продолжение)

Вставка/выемка карты



Убедитесь, что камера выключена.

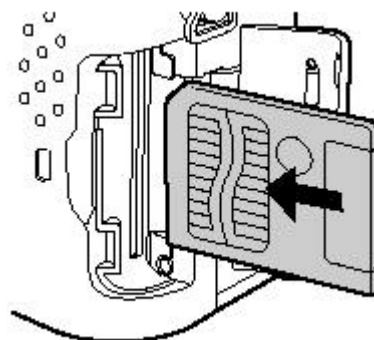


Откройте крышку отсека карты памяти.

3

Вставка карты

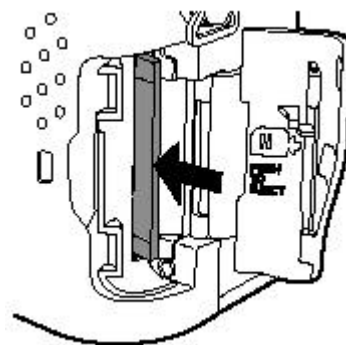
Вставьте карту в отсек лицевой стороной к монитору (на задней части камеры). Вставляйте карту до упора. Примечание: будьте осторожны при вставке карты. Неправильная установка карты может привести к её повреждению.



3

Выемка карты.

Нажмите на карту для освобождения её из защёлки. Потяните за край карты и извлеките её из отсека.




4

Аккуратно закройте крышку отсека.

Внимание:

- Никогда не извлекайте карту, если камера включена или подключен блок питания. Карта при этом может быть повреждена.
- Поврежденная карта восстановлению не подлежит.

Включение камеры

1. Нажмите на защелки крышки объектива и удалите крышку.
2. Установите переключатель Mode в режимы S-Prg, P, A/S/M или  .
 - Камера включится.
 - Объектив выдвинется в рабочую позицию, если переключатель Mode установлен в положение .
3. Выключение камеры.
 - Установите переключатель Mode в режим OFF. Камера выключится.



TIPS

Если камера бездействует.

Чтобы сохранить батареи, камера автоматически входит в режим сна примерно после 3 минут бездействия. Камера активизируется снова, как только Вы касаетесь любых органов управления или кнопок, как например, рычаг изменения масштаба или переключатель Mode.


Предупреждение:

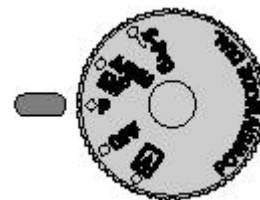
- Когда недостаточно пространства, остающегося на карте, камера издает звуковой сигнал, и сообщение **CARD FULL** появляется на мониторе. Если это случается, замените карту на новую или сотрите ненужные снимки на существующей карте для того, чтобы освободить пространство.
- Количество хранимых изображений может уменьшаться каждый раз, как Вы записываете изображение, или увеличено, когда изображение удаляется. Количество кадров изменяется в зависимости от параметров изображения.

Установка даты и времени.

Вы можете установить текущую дату/время для встроенных часов. Так как дата/время сохраняется на записанных изображениях, не забудьте установить правильно время и дату.

1. Установите переключатель Mode в одну из следующих позиций (P,/S/M/ или S-Prg).

- Не забудьте удалить крышку объектива заблаговременно, так как объектив автоматически выдвинется.
- Режим  также позволяет Вам устанавливать дату/время на все изображения, записанные на текущую карту памяти.



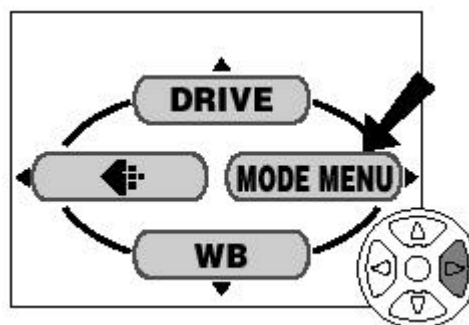
2. Нажмите , чтобы отобразить Меню.

- Монитор включается автоматически.



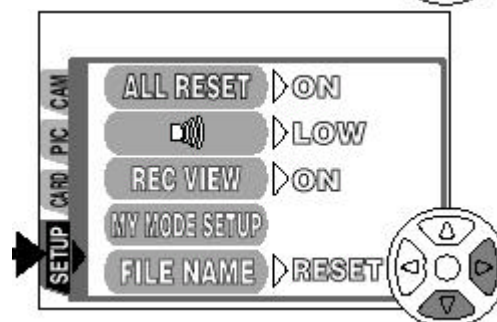
3. При помощи стрелок в меню управления курсором выберите MODE MENU.

- На этом и следующем этапах использованы примеры экранных меню, отображаемых для режима P.



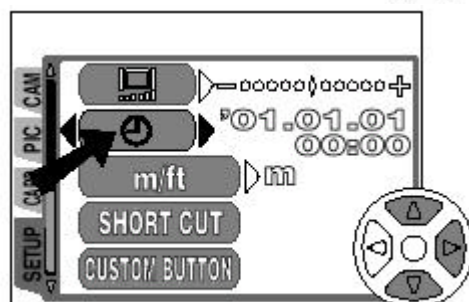
4. Нажмите для выбора SETUP, затем нажмите .

- Отобразится меню SETUP.





5. Нажмите / для выбора , затем нажмите .

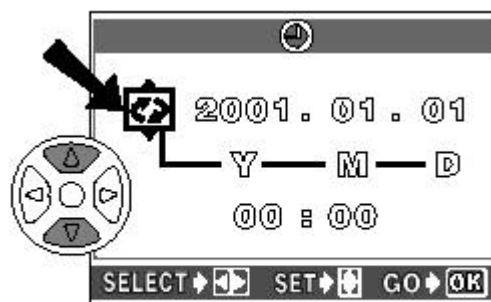
- Отобразится меню установки времени.



Установка даты и времени (продолжение).

6. Когда  помечено зеленым цветом на экране, нажмите , чтобы выбрать формат даты.


- Выберите любой из следующих форматов:
DMY (День/Месяц/Год)
MDY (Месяц/День/Год)
YMD (Год/Месяц/День)
- Примеры экранов для данного шага, и следующих шагов, подразумевают, что дата и установочные параметры времени устанавливаются в Y—M—D.




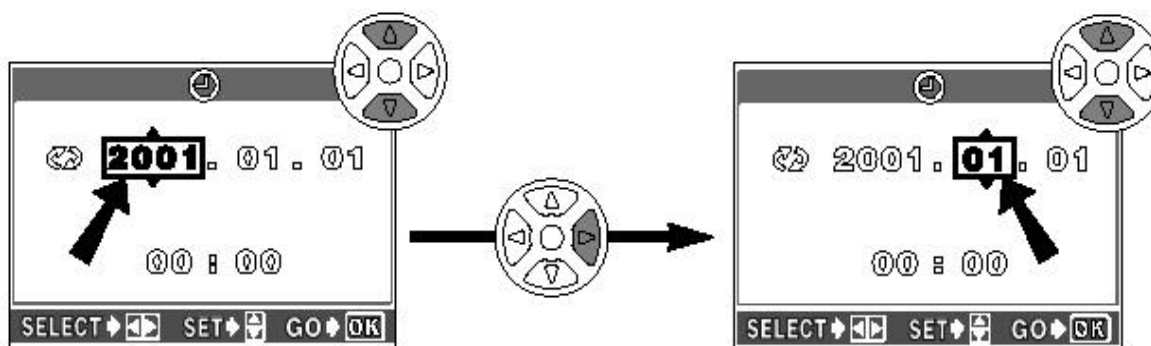
 screen

7. Нажмите  для изменения года (параметр Y)






8. Нажмите , чтобы установить год. Когда год установлен, нажмите, чтобы переместиться на установку значения месяца (M)

- Повторите эту процедуру пока дата и время не будут полностью установлены.
- Для того, чтобы вернуться к предыдущим установкам, нажмите 



Установка даты и времени (продолжение).

9. Нажмите .

- Камера вернется к экрану меню.
- Если кнопка  нажата снова, меню исчезнет.
- Для более точной настройки, нажмите кнопку  для сброса значения секунд в ноль. Часы запустятся, когда Вы нажмете кнопку  .



10. Для того, чтобы выключить камеру, установите переключатель Mode в положение OFF .

- При выключении объектив втянется внутрь камеры.

Внимание:

- Все установки сохраняться при выключеном питании. Они останутся неизменными до тех пор, пока Вы сами их не измените.
- Установка даты/времени будет сбита, если камера оставлена без батарей в течение приблизительно 1 часа. Если это случилось, установите дату/время снова. Если Вы удаляете батареи на короткое время после установки их в камеру, то установите новые батареи не позднее, чем через 1 час с момента изъятия батарей из камеры.

Настройка видоискателя

Поворачивайте регулятор резкости до тех пор, пока перекрестие (AF target) не будет четко видно.



Как держать камеру.

Держите камеру твердо, обеими руками, так, чтобы Ваши локти не мешали камере перемещаться. Держите Ваши пальцы подальше от объектива и вспышки.

Правильно

Вертикальное положение

Вспышка

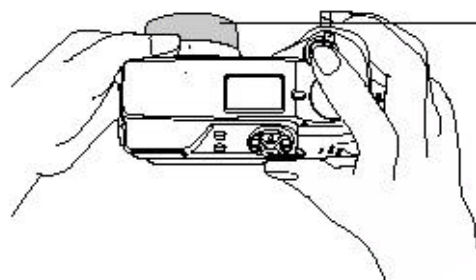


Объектив

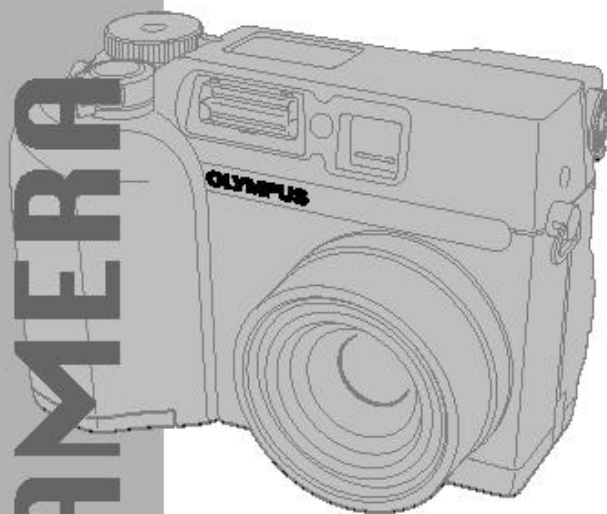
Горизонтальное положение



Вид сверху



Не закрывайте эту часть объектива



Глава 2

Краткое руководство

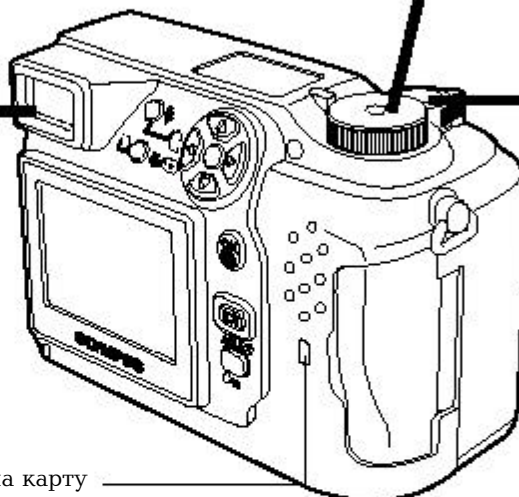
Объясняет самые простые методы съемки и воспроизведения изображений. Это Краткое руководство было разработано для тех, которые хотят ознакомиться с камерой за короткий промежуток времени. Перед использованием камеры, не забудьте выполнить действия, описанные в Главе 1.

Запись отдельного кадра.

1 Перед съемкой удалите крышку с объектива и установите переключатель Mode в режим P.



2 Направьте камеру на объект съемки, поместив объект в центр видоискателя.



Индикатор записи на карту

3 Для того, чтобы сфокусироваться на предмете съемки, нажмите спусковую кнопку на половину хода, медленно и осторожно.

- Когда предмет в фокусе, загорится зеленый светодиод.



Зеленый светодиод

4 Для того, чтобы записать кадр, нажмите спусковую кнопку до конца.

- Начнут мигать зеленый светодиод и индикатор записи на карту памяти, камера начнет запись изображения на карту памяти.

Предупреждение:

- НИКОГДА не открывайте крышку отсека карты памяти, не извлекайте карту, не удаляйте батареи, не отключайте разъем дополнительного AC адаптера, когда индикатор записи на карту памяти начинает мигать. Подобные действия могут привести к потере записываемого кадра, повреждению карты памяти или потере информации, записанной на карте памяти.

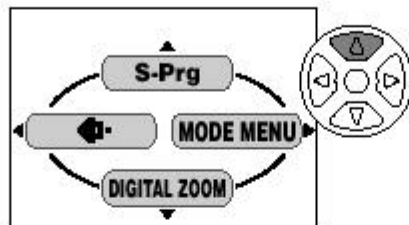
Запись видеоролика.

2 Нажмите кнопку ОК для того, чтобы войти в меню.

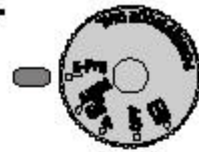
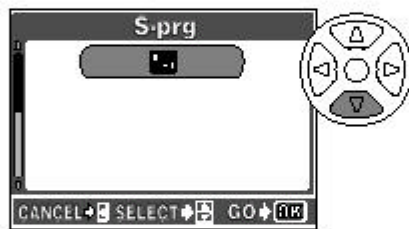
1 Перед съемкой удалите крышку объектива и установите переключатель Mode в S-PRG



3 Нажмите Δ для выбора S-Prg.

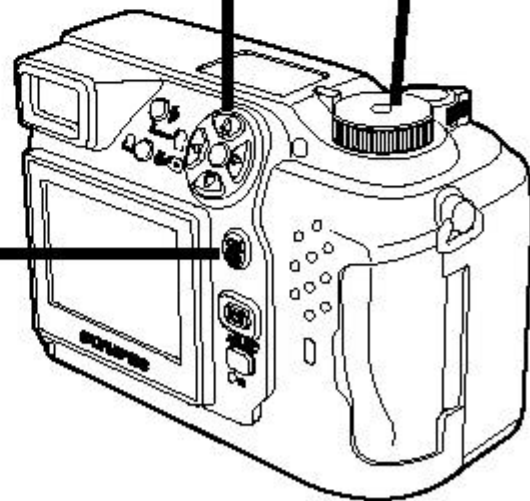


4 Нажмите ∇ несколько раз для выбора пункта Movie.



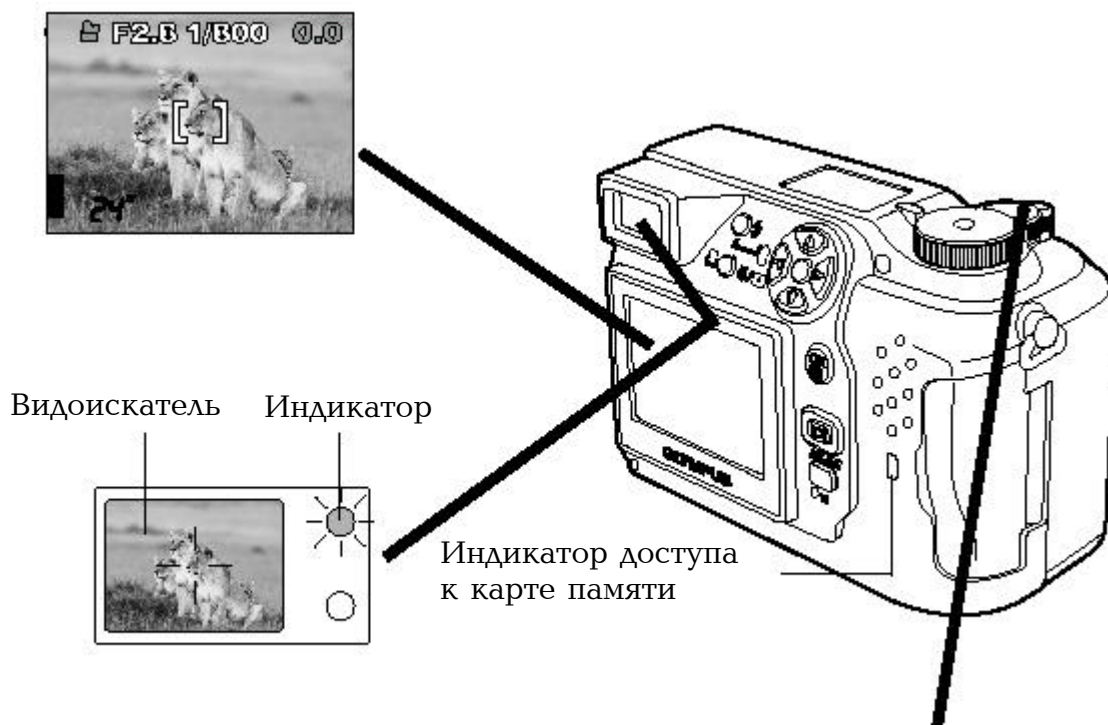
Нажмите

5



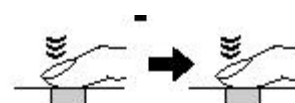
Запись видеоролика (продолжение).

- 6** Направьте камеру на объект съемки, поместив объект в центр видоискателя.

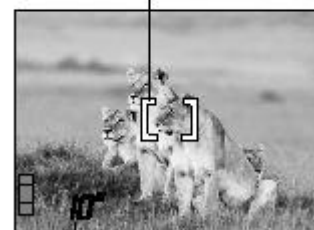


- 7** Нажмите спусковую кнопку до конца для начала записи видеоролика.

- Во время съемки будет гореть желтый светодиодный индикатор.
- Держите объект съемки в фокусе все время в течение записи ролика.



AF target mark



Осталось секунд

- 8** Нажмите спусковую кнопку до конца еще раз для того, чтобы остановить запись.

- Индикатор записи на карту памяти начнет мигать, камера начнет запись видеоролика на карту памяти
- Если Вы израсходуете все доступное пространство на карте памяти, камера автоматически перестает снимать и начинает писать видеоролик на карту.

Просмотр отснятых изображений – использование быстрого просмотра.

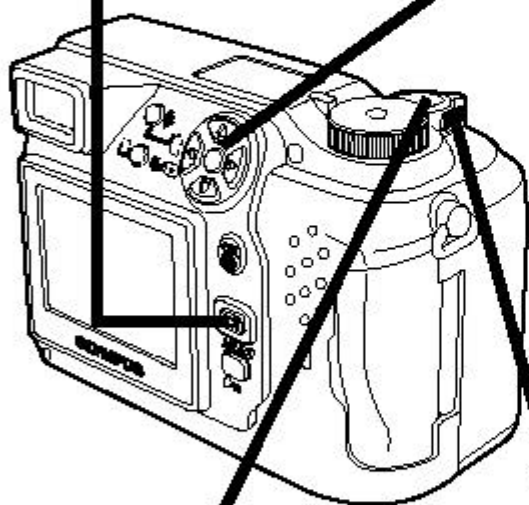
1 Нажмите быстро кнопку (монитор) дважды.

- Монитор включается и записанный снимок появляется на экране.

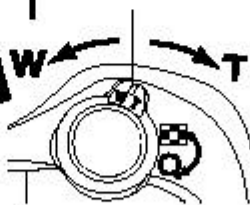


2 Отобразите желаемые изображения, используя панель управления курсором.

- Изображения помечены значками, указывающими на тип записи – отдельный кадр
- 10 кадров вперед



Рычаг ZOOM



Используйте рукоятку изменения масштаба (Zoom) для:
Т: увеличение кадра
W: просмотра нескольких кадров одновременно.

3 Для возврата в режим съемки нажмите спусковую кнопку на половину хода.

- При этом экран монитора выключится, будет доступен просмотр через видоискатель.



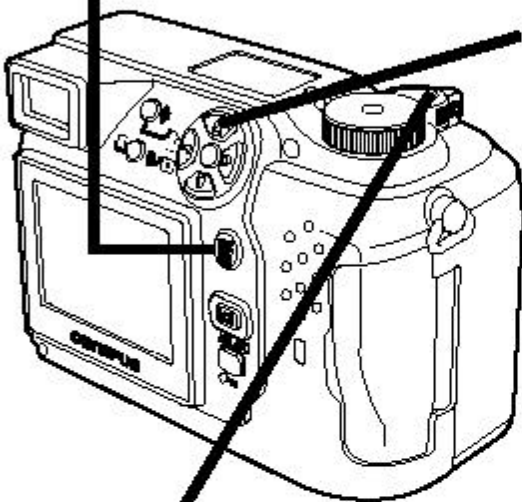
Предупреждение:

Если камера бездействует свыше 3 минут, когда монитор включен, монитор выключается автоматически. Для того, чтобы включать его снова, нажмите любую кнопку.

Просмотр отснятых видеороликов – использование быстрого просмотра.

1 Выберите видеоролик, который Вы хотите просмотреть.

2 Нажмите кнопку ОК .

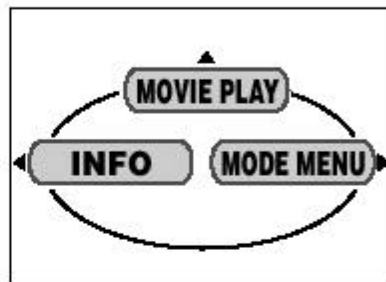


4 Для возврата в режим съемки нажмите спусковую кнопку на половину хода. При этом экран монитора выключится, будет доступен просмотр через видоискатель.

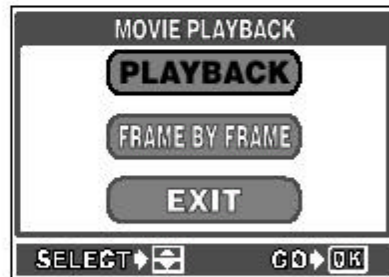




3 Используйте панель управления курсором, чтобы выбрать MOVIE PLAYBACK.

- Индикатор доступа к карте будет мигать, пока видеоролик загружается



- Когда воспроизведение закончено, камера возвращается в начало видеоролика.
- Если Вы нажмете кнопку ОК снова, экран MOVIE PLAYBACK появится снова.

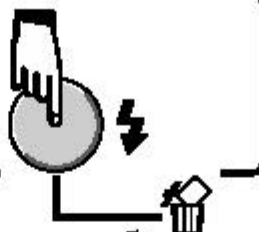


- Выберите пункт, отображенный на экране, нажимая кнопку  или при помощи панели управления курсором, затем нажмите кнопку  чтобы запустить одно из следующего действий:
PLAYBACK: Воспроизвести видеоролик.
FRAME BY FRAME: Покадровое воспроизведение.

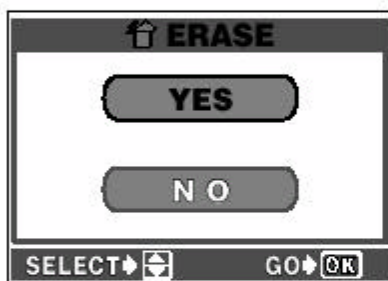
Удаление отснятых изображений.

1 Выберите изображение, которое Вы хотите удалить.

2 Нажмите кнопку ERASE .

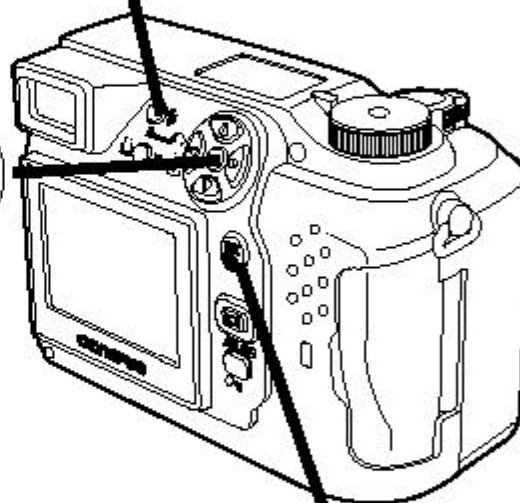


3



В появившемся меню ERASE выберите YES при помощи панели управления курсором.

- Если Вы хотите выйти из процедуры удаления кадра, выберите NO.

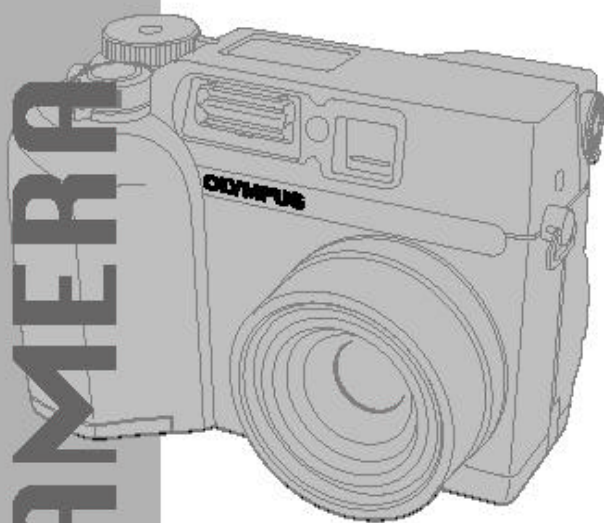


4 Нажмите кнопку ОК для подтверждения удаления



Внимание:

- Убедитесь, что карта SmartMedia не защищена от записи. Если защита установлена, удалите защитную наклейку с карты.
- Если Вы стираете изображение, Вы не сможете его восстановить.



Глава 3

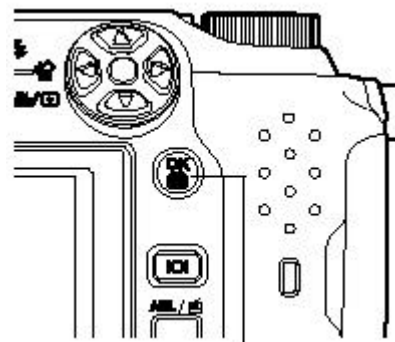
Использование меню

Эта глава объяснит Вам, как использовать встроенные меню камеры.

Некоторые функции этой камеры доступны только при использовании меню.

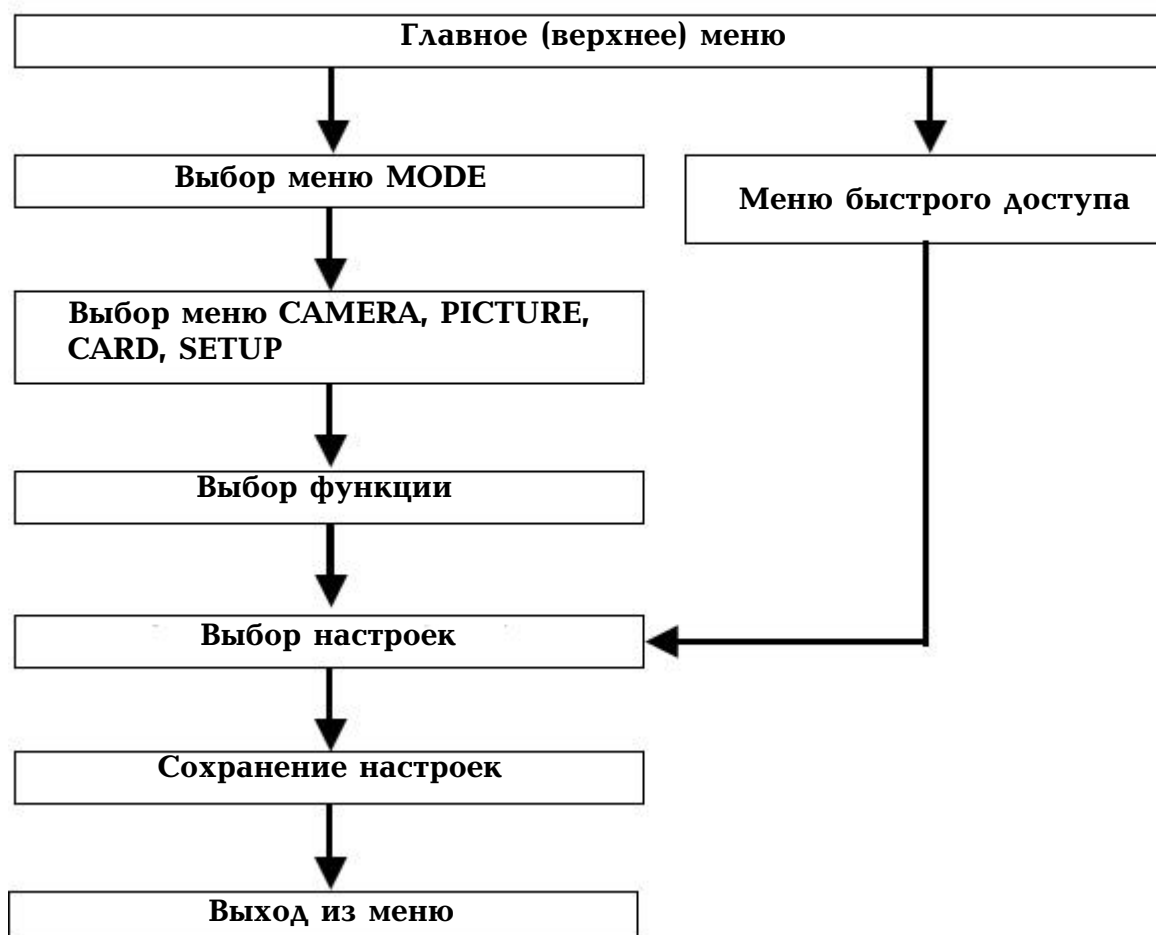
Что такое Меню ?

Когда Вы включаете камеру и нажимаете кнопка ОК/Menu, тогда то, что появляется на мониторе, обычно называется "Меню". Меню могут быть вызваны при помощи кнопок ОК и панели управления курсором. С тех пор как многие функции этой камеры являются доступными только при использовании меню, подробное описание функций меню поможет Вам сделать лучшие фотографии. Поток операций меню отображены в диаграмме ниже.



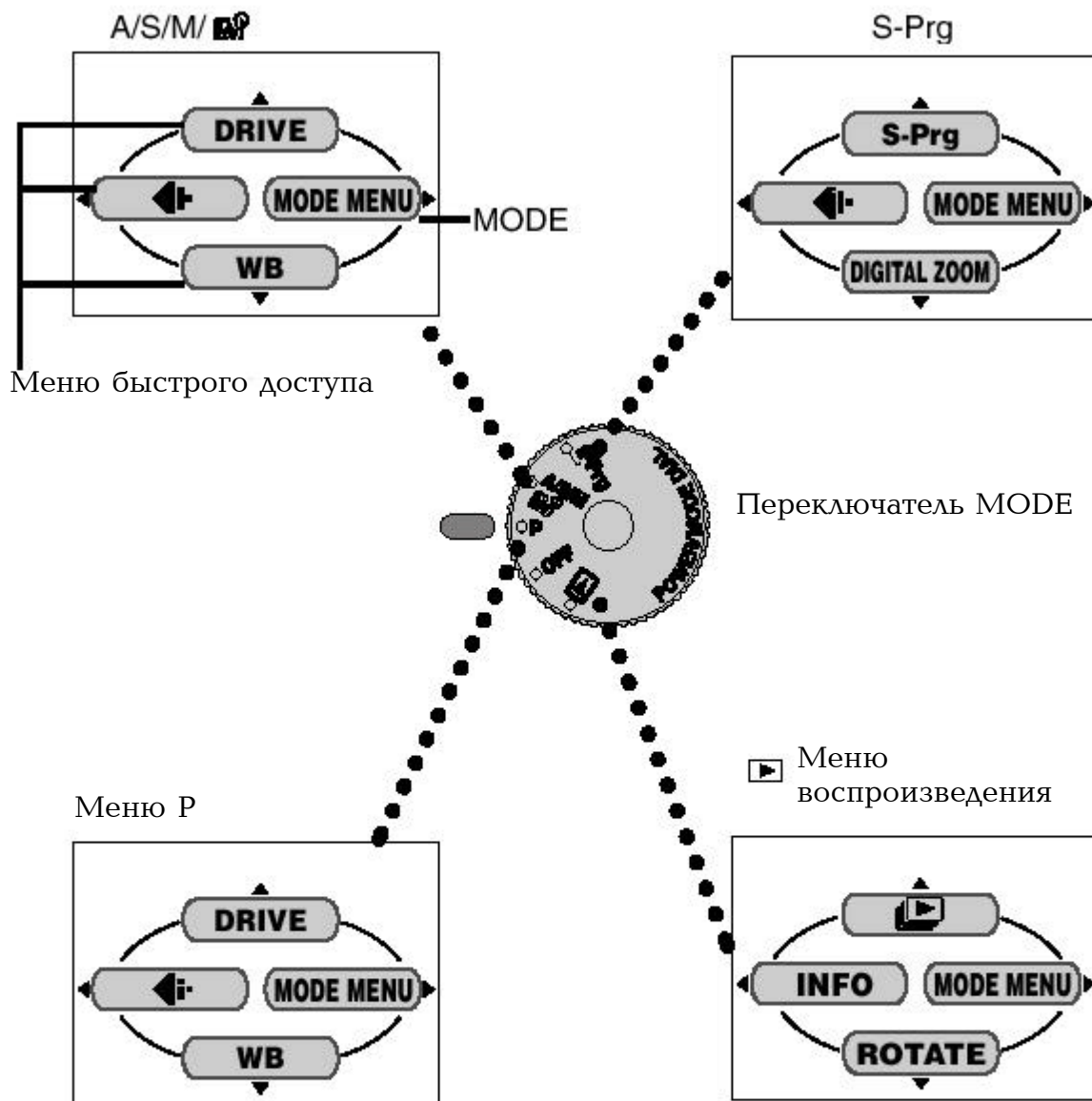
Кнопка ОК

Поток операций




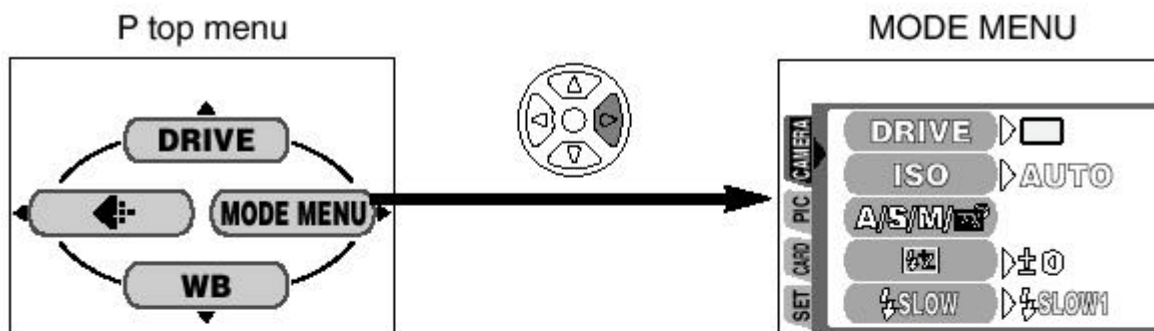
Верхнее Меню

При вызове меню, первый экран, который появляется на мониторе, называется TOP MENU (верхнее меню). Содержание этого меню зависит от положения переключателя MODE (смотри диаграмму ниже).




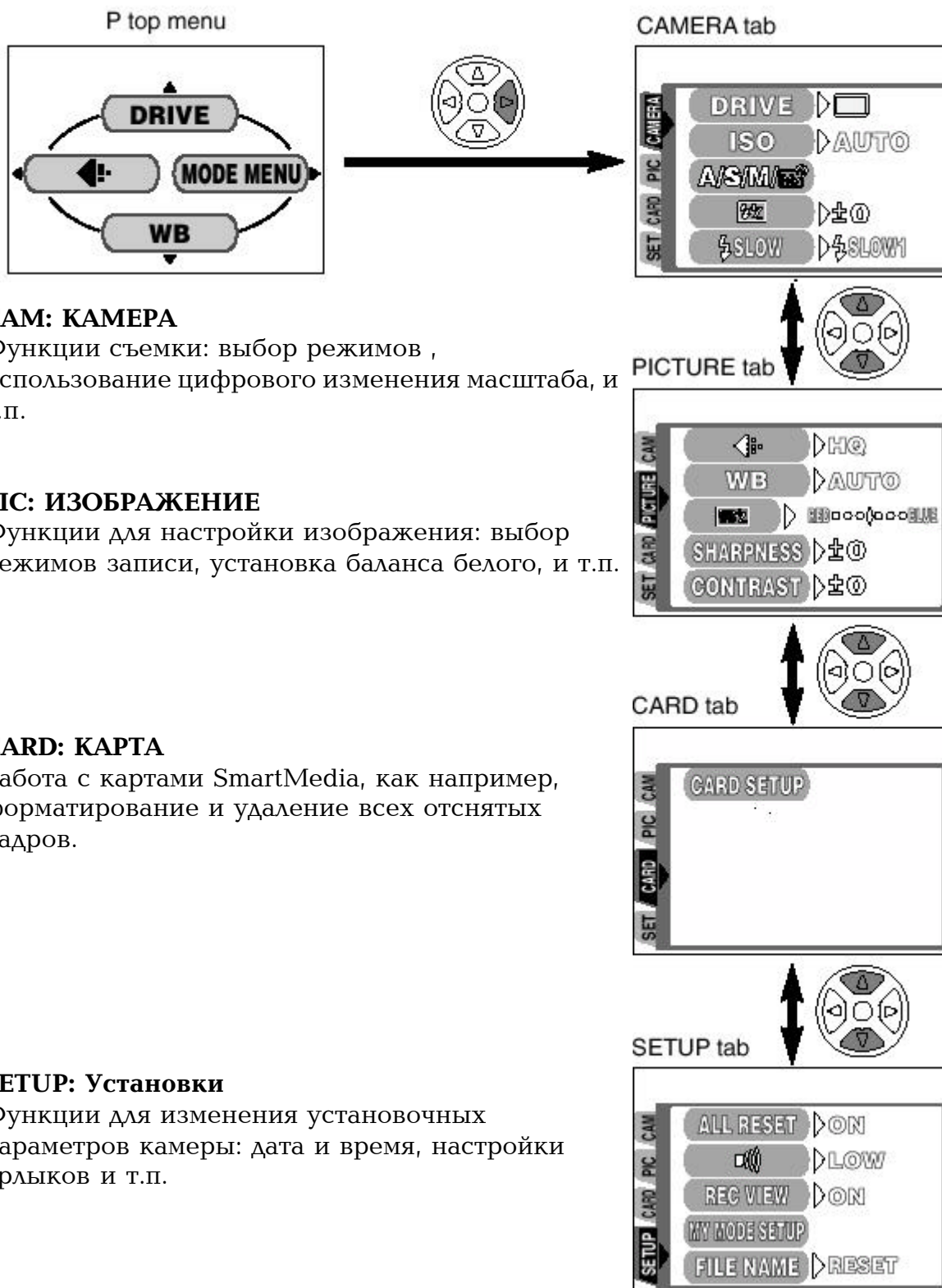
Меню MODE

Для того, чтобы вводить Меню MODE, нажмите . Функции доступные в Меню MODE зависят от положения переключателя MODE. ФУНКЦИИ МЕНЮ MODE подразделяются на (CAMERA, PICTURE, CARD, SETUP).



Использование субменю

Когда МЕНЮ MODE выбрано, экран появляется с 4 субменю слева. Используйте , чтобы выбрать субменю.



CAM: КАМЕРА

Функции съемки: выбор режимов , использование цифрового изменения масштаба, и т.п.

PICTURE: ИЗОБРАЖЕНИЕ

Функции для настройки изображения: выбор режимов записи, установка баланса белого, и т.п.

CARD: КАРТА

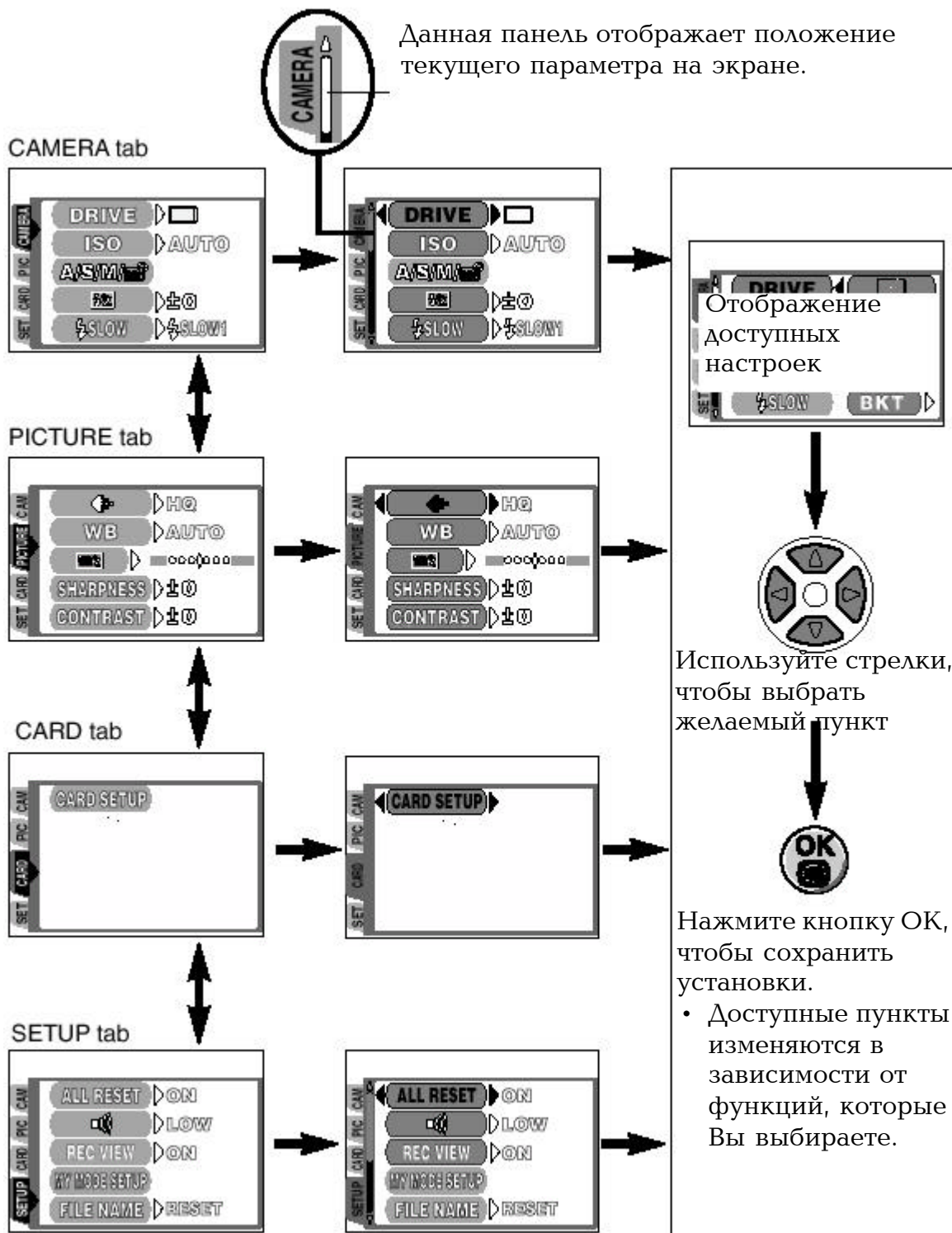
Работа с картами SmartMedia, как например, форматирование и удаление всех отснятых кадров.

SETUP: Установки


Функции для изменения установочных параметров камеры: дата и время, настройки ярлыков и т.п.

Выбор, настройка и сохранение функций

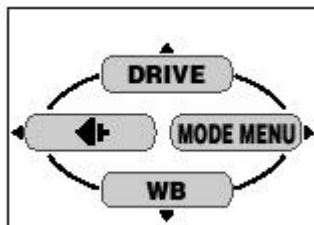
После выбора субменю, Вы можете выбрать и установить свои функции. Нажимая кнопку \triangleright в субменю, Вы можете получить доступ к содержащимся в нем функциям. Выберите нужную функцию и нажимайте кнопки \triangle ∇ .



Пример настройки функций

Следуйте указаниям ниже, чтобы установить одну функцию в Меню MODE. В этом примере, Вы установите  (звуковой сигнал), при этом переключатель **Mode** должен быть установлен в положение P.

1 Установите переключатель **Mode** в положение **P** и нажмите **OK**, чтобы отобразить главное меню.




2 Выберите Меню **MODE**.

- На экране отображается субменю.

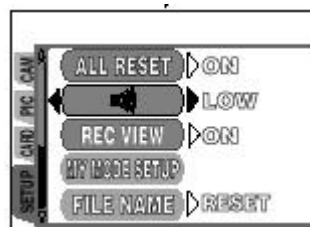



3 Продолжайте нажимать до того, как субменю **SETUP** будет выбрано.



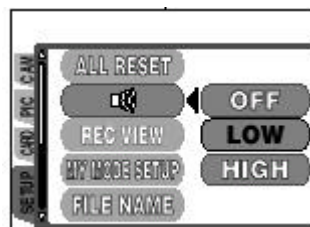
4 Нажмите  для входа в меню **SETUP**

5 Нажмите  для выбора нужного параметра.



6 Нажмите , чтобы отобразить **OFF/LOW/HIGH**.

- По умолчанию установлено **LOW**.



7 Нажмите , чтобы выбрать **OFF**.

8 Нажмите **OK**, чтобы сохранить установку. Для того, чтобы возвращаться к съемке, нажмите **OK** снова.

- Отметка перемещается на выбранный пункт меню, и выбор становится выделенным.



Предупреждение:

Некоторые функции меню не могут быть установлены отдельно для каждого режима.

Функции меню Mode (режим съемки)

С функциями меню, описанными ниже, диапазон доступных настроек изменяется в зависимости от режима съемки (или воспроизведение).

DRIVE

Изменяет функции устройства, или устанавливает автоматическую настройку параметров или настройку автоспуска.

ISO

Выбирает чувствительность по ISO (по сравнению с обычной фотопленкой) из AUTO/100/200/400.

A/S/M/

Выбирает тип диафрагмы/выдержки из (A — автоматически устанавливаемая диафрагма), S (втоматически устанавливаемая выдержка), M (Ручной способ) .

Регулирует интенсивность вспышки для разных условий съемки.

SLOW

Регулирует вспышку для большой выдержки.

NOISE REDUCTION

Уменьшает шум в изображениях впри больших значениях выдержки.

DIGITAL ZOOM

Максимальное оптическое изменение масштаба может быть расширено цифровым изменением масштаба, способным увеличивать вплоть до 7.5x.

FULLTIME AF

Держит объект съемки в фокусе в любое время без необходимости нажимать спусковую кнопку до половины хода .

AF MODE

Выбирает способ автофокуса (iESP или SPOT).

PANORAMA

Позволяет делать панорамные снимки, сохраняемые на карты памяти с маркой Olympus CAMEDIA — SmartMedia. Чтобы соединить снимки в единственный панорамный образ, требуется программное обеспечение CA—MEDIA Master, которое поставляется с этой камерой.

FUNCTION

Позволяет Вам делать снимки в черном & белом или коричневом оттенке.

Устанавливает режим записи.

WB

Устанавливает соответствующий баланс белого согласно источнику освещения.

Функции меню Mode (режим съемки, продолж.)



Позволяет Вам сделать быстрые изменения в балансе белого вручную.

SHARPNESS

Регулирует резкость образов.

CONTRAST

Регулирует контраст образов.

CARD SETUP

Форматирование карт SmartMedia.

ALL RESET

Сбрасывает текущие установочные параметры камеры к заводским установкам, когда Вы выключаете питание.



Устанавливает звуковой сигнал (используемый для предупреждений и т.п.), в диапазоне OFF/LOW/HIGH.

REC VIEW

Выбирает отобразить изображения на мониторе при сохранении их на карту.

MY MODE SETUP

Позволяет Вам делать для Вашей камеры настройку функциональных установочных параметров и сохранять их, как дополнительный режим. Как только Вы сохраните свои установочные параметры, Вы можете выбрать эту установку, просто выбирая режим в любое время, когда Вы включаете камеру. Сохраненные установочные параметры остаются в памяти после того, как Вы выключите камеру.

FILE NAME

Выбор имени файлов/папок для сохраненных изображений.



Регулирует яркость монитора.



Устанавливает дату и время.

Функции меню Mode (режим съемки, продолж.)

m/ft

Устанавливает единицы измерения расстояния (метры/футы) , использованные при работе с ручной фокусировкой.

SHORT CUT

Позволяет Вам назначить часто используемые функции, как сокращенные меню в верхнем меню.

CUSTOM BUTTON

Позволяет Вам назначить часто используемую функцию на кнопку в камере.

Функции меню Mode (просмотр)

CARD SETUP

Форматирование карт SmartMedia (FORMAT), или стирание всех изображений на карте (ALL ERASE).

ALL RESET

Сбрасывает текущие установочные параметры камеры к заводским установкам, когда Вы выключаете питание.



Устанавливает звуковой сигнал (используемый для предупреждений и т.п.), в диапазоне OFF/LOW/HIGH.



Регулирует яркость монитора.



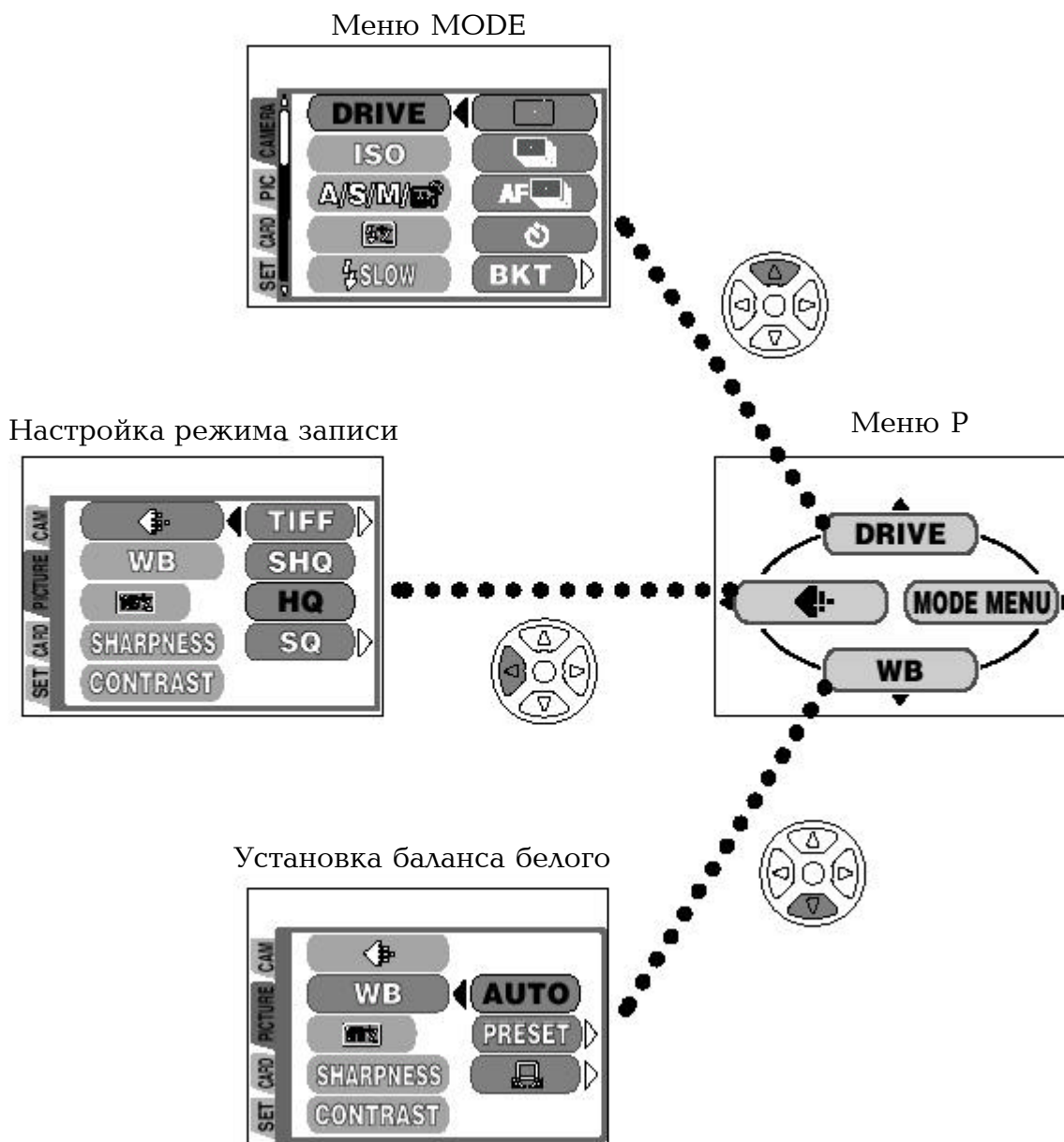
Устанавливает дату и время.



Выбирает количество фреймов в индексном показе.

Меню SHORTCUT

Меню SHORTCUT (Сокращенные) являются дополнительными меню, кроме МЕНЮ MODE, в верхнем меню (верхнее меню является первым меню, которое появляется, когда кнопка MENU нажимается). Также сокращенные меню содержатся в МЕНЮ MODE, устанавливающим их в верхнем меню, что допускает использовать мгновенный доступ к ним. Сокращенные меню могут быть заменены только тогда, когда переключатель MODE установлен в положение P или/S/M/.



Меню MODE DIAL & меню SHORTCUT

Ниже описываются сокращенные меню, которые доступны с каждой позицией переключателя MODE . Сокращенные меню являются дополнительными меню, кроме МЕНЮ MODE в верхнем меню. Эти сокращенные меню могут заменяться другими функциями.

S-Prg

Выбирает режим, что наилучшим образом подходит к изображению из пяти режимов (Portrait, Sports, Landscape, Night – scene и режим Movie).

Record mode

Устанавливает способ записи.

Digital zoom

Максимальное оптическое изменение масштаба может быть расширено цифровым изменением масштаба.

Slide-show

Отображение всех сохраненных изображений, один за другим.

Information Display


Изменяет вид информации, отображенный на мониторе при съемке.

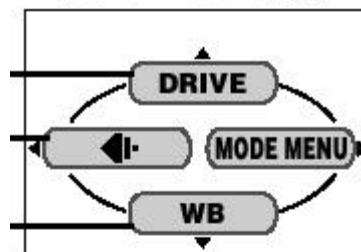
Movie playback

Воспроизведение видеороликов.

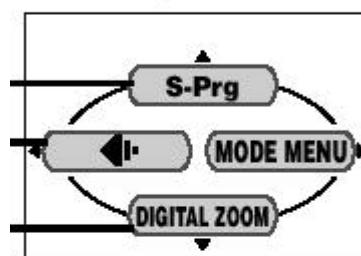
Information display


Изменяет вид информации, отображенный на мониторе при съемке.

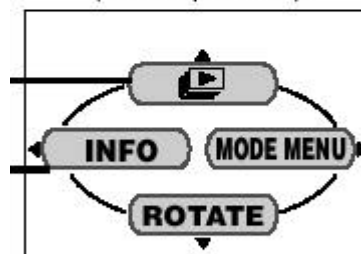
P top menu
(same in A/S/M/ )




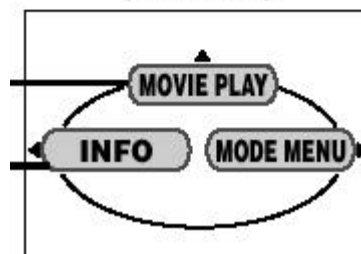
S-Prg top menu

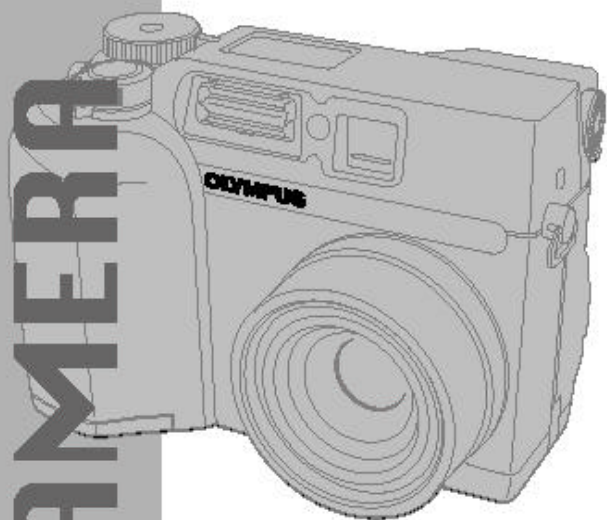


 (playback) top menu
(for still pictures)



 (playback) top menu
(for movies)





Глава 4

Передача изображений в компьютер.

Изображения, сохраненные на карте, могут также передаваться в компьютер.

Эта глава показывает Вам, как передавать снимки в компьютер

Присоединение камеры напрямую к компьютеру

Способ подключения камеры к компьютеру через USB кабель зависит от Операционной Системы (OS) вашего компьютера. Обратитесь к изготовителю Вашего компьютера за записью своей операционной системы и подключения устройств к порту USB.

Для начала необходимо определить тип операционной системы, установленной на Ваш компьютер.

Windows 9x

1. Установите драйвер концентратора USB так, как описано в руководстве по работе с операционной системой.

Windows 2000/ME, Mac OS 9.0 – 9.1

1. Подключите кабель USB к порту USB компьютера.
2. Подключите кабель USB к порту USB камеры, дайте компьютеру обнаружить камеру.
3. Перепишите фотографии в компьютер.
4. Отсоедините кабель.

Даже если Ваш компьютер имеет USB разъем, передача данных может не функционировать правильно, если Вы используете одна из операционных систем указанных ниже:

- Windows 95/NT 4.0
- Windows 98 модернизированное из Windows 95
- Mac OS 8.6 или более низкий (кроме Mac OS 8.6 оснащенного MEMORY USB MASS Storage Support 1.3.5, установленное на заводе)
- Компьютер, который использует концентратор USB, установленный в слот расширения, и т.п..
- Передача Данных не гарантируется на общий (NoName) PC.

Присоединение камеры напрямую к компьютеру

Предупреждение:

- Если камера подключается к компьютеру с питанием от батарей, присоедините к нему адаптер питания, так как отключение, во время передачи данных может вызвать повреждение данных или вывести из строя компьютер.
- При соединении камеры к компьютеру, убедитесь, что батареи камеры имеют достаточный заряд. При установлении соединения с компьютером камера не входит в режим сохранения энергии. Если заряд батарей кончается, пока компьютер читает данные из карты загруженной в камере, камера перестает передавать, и загружающиеся данные (файл) будут потеряны. Используйте дополнительный адаптер питания, загружая файлы.
- Убедитесь, что питание камеры отключено перед соединением адаптера питания.
- Перед удалением адаптера питания, отключите камеру от компьютера, и убедитесь, что питание камеры выключено.
- Для того, чтобы избежать компьютерных сбоев, не выключайте камеру и не переключайте позицию переключателя Mode камеры, когда камера подключается к персональному компьютеру.
- Если камера подключается к персональному компьютеру через внешний USB – концентратор, то работа системы может быть нестабильной, если есть любые проблемы совместимости между персональным компьютером и концентратором. Если это является причиной неисправности, не используйте концентратор и подключайте камеру непосредственно к персональному компьютеру.
- Для того, чтобы воспроизводить видеоролики, персональный компьютер должен иметь установленный QuickTime.

Проверка Вашей системы.

Перед соединением камеры с Вашим компьютером, уделите несколько минут, чтобы проверить некоторую важную информацию о Вашей компьютерной операционной системе. Когда Вы запускаете свой компьютер с подключенной камерой, компьютер может вести себя различным образом, в зависимости от операционной системы, которую Вы используете.

Windows

1. Дважды щелкните на значке "**Мой компьютер**" на рабочем столе Windows. Визуально проверьте количество и тип значков накопителей, отображенные в окне Мой компьютер. Если Вы просто подключили камеру, Вы должны увидеть иконку для камеры, именуемую как "**Сменный Диск**" (**Removable Drive**).



Присоединение камеры напрямую к компьютеру

2. Дважды щелкните по значку "Панель управления"



3. Дважды щелкните по значку "Система".

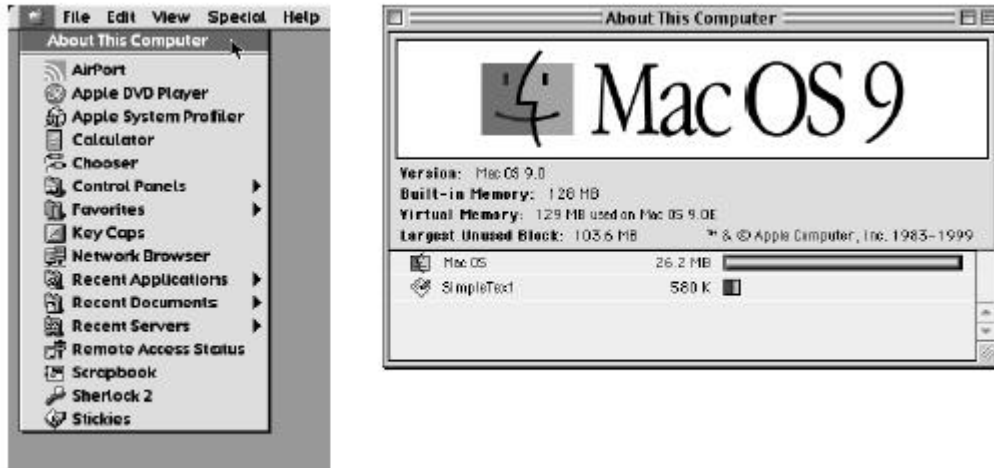


Присоединение камеры напрямую к компьютеру

Macintosh

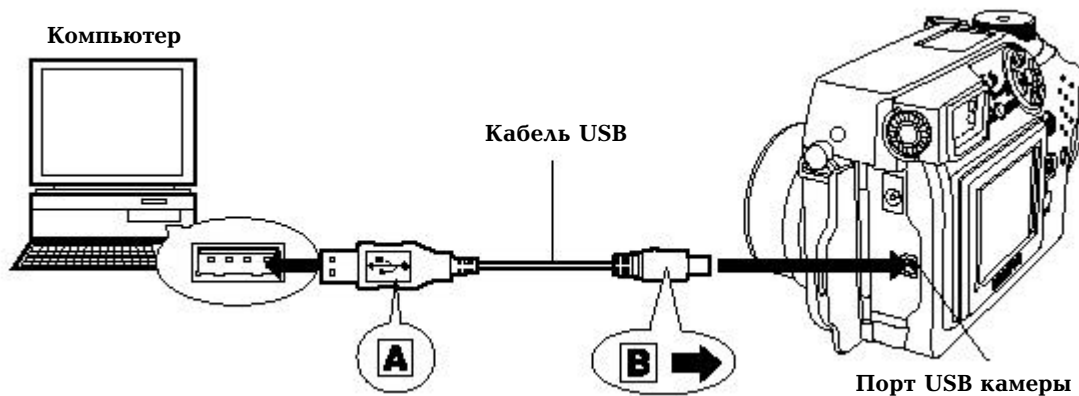
Из меню **Apple** выберите **About This Computer**.

- Убедитесь, что на Вашем компьютере установлена Mac OS9 (or 9.1).



Как подключить камеру.

Для подключения камеры используйте кабель USB, входящий в комплект поставки камеры.



1. Отключите питание камеры, вставьте карту SmartMedia, содержащую изображения, которые Вы хотите передать на компьютер.

2. Откройте крышку порта USB на камере.

Присоединение камеры напрямую к компьютеру

3. Подключите кабель USB стороной, маркированной как **A** к порту USB персонального компьютера.

4. Подключите кабель USB стороной, маркированной как **B** к порту USB камеры.

5. Установите переключатель **Mode** в положение  .

- Компьютер опознает камеру как новое устройство затем устанавливает драйвер устройства USB (В следующий раз, когда Вы соединяетесь, это сообщение не появится. Компьютер опознает камеру автоматически.)



- **При использовании Window 2000 Professional/Me:**
USB Драйвер будет автоматически установлен. Щелкните кнопку **ОК**, когда появляется сообщение о том, что установка — завершена. Камера отображается как **Сменный Диск** в окне **Мой Компьютер** или **Проводнике**.
- **При использовании Windows 98/98SE:**
Появляется окно, сообщающее о том, что компьютер устанавливает USB драйвер. Щелкните кнопку **Отмена**, чтобы закрыть окно, выключите камеру и удалите USB — кабель из камеры. Затем установите драйвер USB на компьютер.

6. Следуйте нижеприведенным инструкциям для передачи изображений в компьютер.



Передача изображений в компьютер – загрузка.

Если камера правильно подключена к персональному компьютеру, карта SmartMedia опознана в качестве накопителя (обычно Сменного Диска) в персональном компьютере. При использовании Macintosh, карта отображена как новый накопитель (Untitled) в настольной системе.

Изображения, записанные на карту, могут иметь такой же путь, как файлы в флоппи – диске или МО (магнито – оптический диск), при использовании программного обеспечения, такого как, например, Windows Explorer. SAMEDIA Master также позволяет Вам передавать файлы, загруженные в карту и редактировать их на Вашем компьютере.

- Для получения более подробной информации об использовании SAMEDIA Master, обратитесь к руководству по работе с системой.

Windows.

1. Подключите камеру к персональному компьютеру.

- Карта SmartMedia должна быть установлена в камеру заранее.

2. Дважды щелкните на значке Мой компьютер на рабочем столе Windows.

3. Дважды щелкните по значку "Съемный диск".

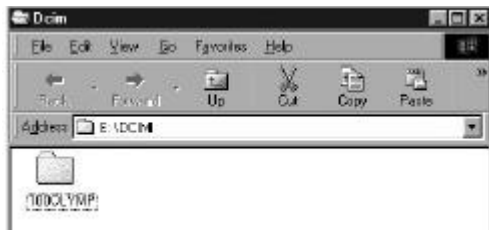
- Откроется окно, отображающее содержимое карты памяти. Вы увидите папку DCIM, содержащую фотографии. Если окно "Съемный диск" не открывается или открывается неправильно, значит камера не подключена или подключена неправильно.



Передача изображений в компьютер – загрузка.

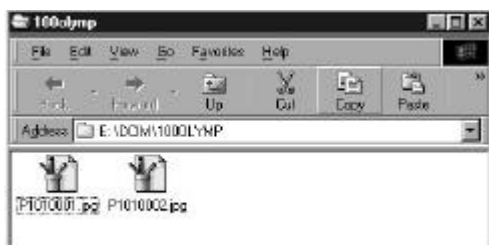
4. Дважды щелкните по значку DCIM.

- Откроется окно, отображающее содержимое карты памяти. Вы увидите папку 100OLYMP.



5. Дважды щелкните по значку 100OLYMP.

- Откроется окно, отображающее содержимое карты памяти. Вы увидите файлы с фотографиями.



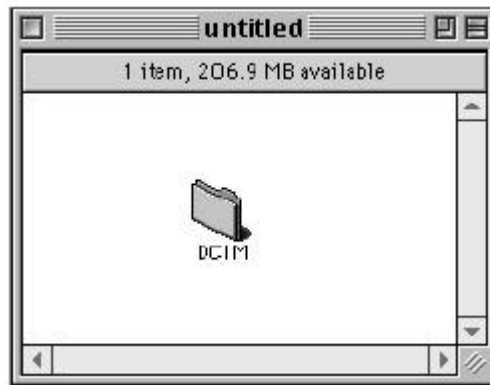
6. При помощи Проводника скопируйте (загрузите) файлы с изображениями на жесткий диск компьютера.

- При перемещении или копировании файла, не забудьте следовать инструкциям, предусмотренными для Вашего компьютера.
- Для того, чтобы просматривать видеоролики, персональный компьютер должен иметь установленный QuickTime.
- Установите QuickTime с CD с программным обеспечением.

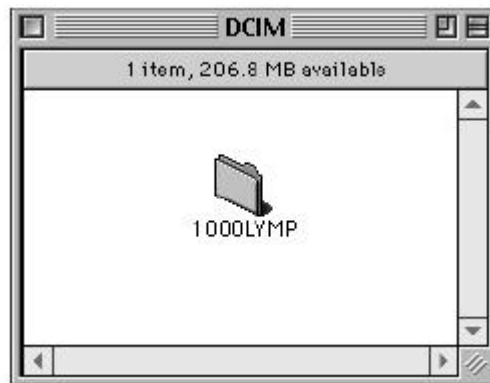
Передача изображений в компьютер – загрузка.

Macintosh

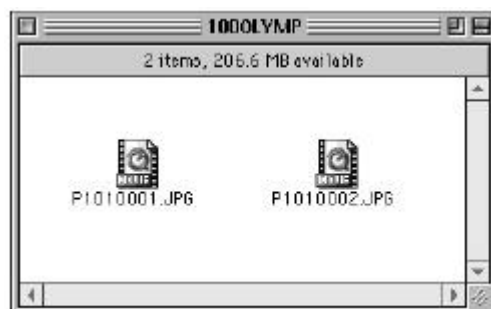
1. Подключите камеру к компьютеру.
2. Дважды щелкните по значку "Untitled".
 - Вы увидите папку DCIM.



3. Дважды щелкните по значку DCIM.
 - Откроется окно, отображающее содержимое карты памяти. Вы увидите папку 100OLYMP.



4. Дважды щелкните по значку 100OLYMP.
 - Откроется окно, отображающее содержимое карты памяти. Вы увидите файлы с фотографиями.



5. При помощи MacOS скопируйте (загрузите) файлы с изображениями на жесткий диск компьютера.

- При перемещении или копировании файла, не забудьте следовать инструкциям, предусмотренными для Вашего компьютера.

Совет:

Вы можете рассмотреть использование образов: графические приложения, которые поддерживают JPEG (Paint Shop Pro, Photoshop, и т.п.); Окна Internet браузеров (Netscape Communicator, Microsoft Internet Explorer, и т.п.); CAMEDIA Master; или другое программное обеспечение. В использовании коммерческих графических приложений, ссылайтесь на их описания и инструкции. При использовании графических приложений, убедитесь, что изображения полностью передаются в компьютер. Изображения (файлы) могут повредиться, если они обработаны некоторыми графическими приложениями, находясь на карте SmartMedia.

Внимание:

- Всегда отключайте камеру от компьютера в случае, если:
- Вы производите замену карты SmartMedia.
- Вы изменяете положение переключателя Mode
- Вы выключаете камеру.

Отключение кабеля USB.

Для того, чтобы избежать компьютерных сбоев, всегда делайте следующее при удалении USB кабеля. (Если сбой происходит, см. как соединять USB кабель после удаления его и/или перезагрузки Вашего компьютера.)

Windows 98/98SE

1 Убедитесь индикатор доступа к карте не горит.



Индикатор доступа к карте

2 Выберите значок (Сменный Диск) в окне Мой Компьютер и щелкните по нему правой кнопкой мыши, чтобы отобразить меню.

3 Выберите Извлечь .



4 Удалите USB кабель после того, как подтверждено, что доступ к карте прекращен.

Передача изображений в компьютер – загрузка.

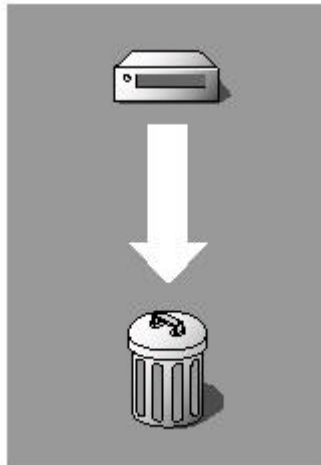
Macintosh

1 Убедитесь индикатор доступа к карте не горит.



Индикатор доступа к карте

2 Выберите иконку Untitled Drive около иконки Trash на рабочем столе, или выберите "Special" – "Eject" в зоне меню.



3 Удалите USB кабель после того, как подтверждено, что доступ к карте прекращен.

Передача изображений в компьютер – загрузка.

Windows 2000/ME

Убедитесь, что индикатор доступа к карте не горит перед отключением кабеля USB.

(А) На панели задач щелкните  .

1 Щелкните левой кнопкой мыши на **"Unplug or Eject Hardware"** (изображенном на иллюстрации ниже) на панели задач (в нижнем правом углу вашего компьютерного экрана).

2 Когда появляется сообщение, говорящее о том, что драйвер был остановлен, щелкните левой кнопкой мыши на сообщении.

3 Когда появляется сообщение, говорящее о том, что аппаратные средства могут быть извлечены благополучно, щелкните левой кнопкой мыши по кнопке **ОК**.

4 Извлеките USB кабель.

(В) Двойной щелчок на  в панели задач.

1 Дважды щелкните левой кнопкой мыши на **"Unplug or Eject Hardware"** (изображенном на иллюстрации ниже) на панели задач (в нижнем правом углу вашего компьютерного экрана).

2 Щелкните по наименованию устройства, которое Вы хотите остановить, затем выберите пункт **STOP**.

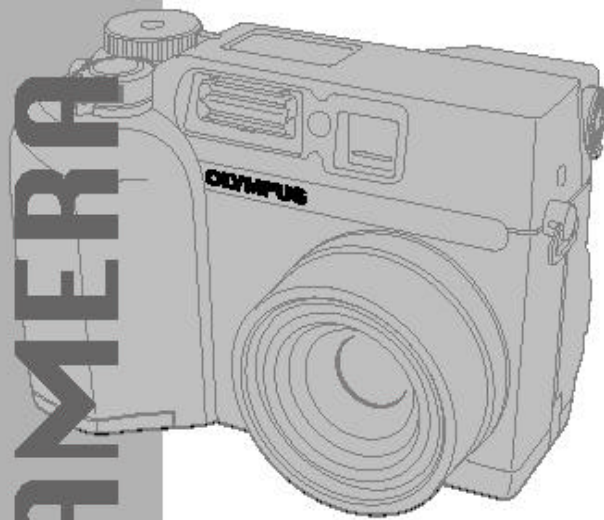
3 Когда появляется сообщение, говорящее о том, что аппаратные средства могут быть извлечены благополучно, щелкните левой кнопкой мыши по кнопке **ОК**.

4 Извлеките USB кабель.



DIGITAL
CAMERA

CAMEDIA



Глава 5

**Использование
дополнительных
устройств**

Блок питания

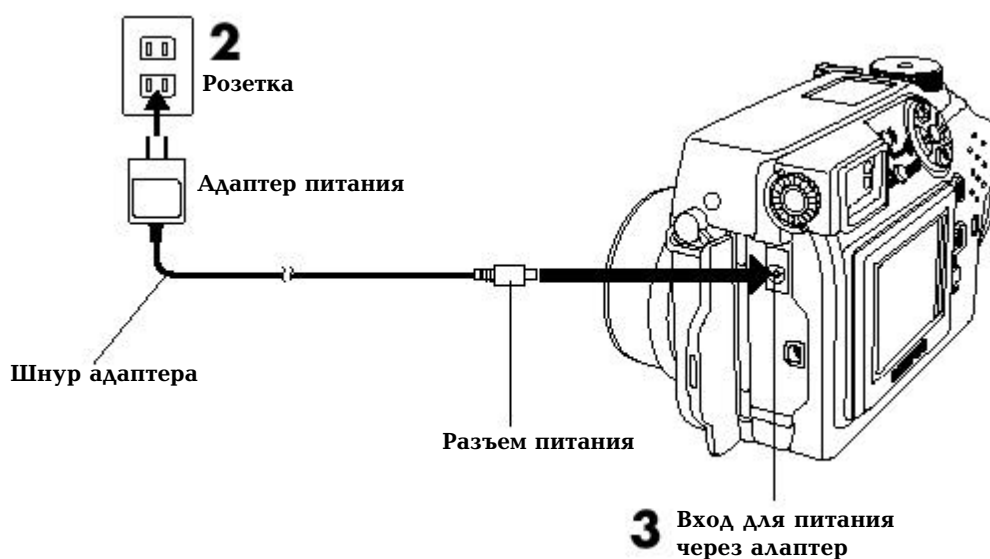
Дополнительное устройство Olympus CAMEDIA – AC адаптер (блок питания) позволяет Вам использовать камеру с питанием от электросети. Не забудьте, что допускается использование только определенного AC адаптера (эта камера использует определенный AC адаптер, или адаптер разработанный для использования с камерой, которая использует 4 AA (типа R6) батареи). Используйте AC адаптер, разработанный, чтобы работать с переменным током, в регионе, в котором камера используется. Обратитесь к вашему ближайшему дилеру OLYMPUS или ближайший сервисный центр OLYMPUS относительно получения более детальной информации.

1 Выключите камеру.

2 Подключите AC адаптер в силовой разъем

3 Откройте крышку гнезда и подсоедините шнур питания к разъему DC–В на камере.

4 Чтобы отключить адаптер, выключить камеру и отключите AC адаптер сначала от камеры, затем от розетки.

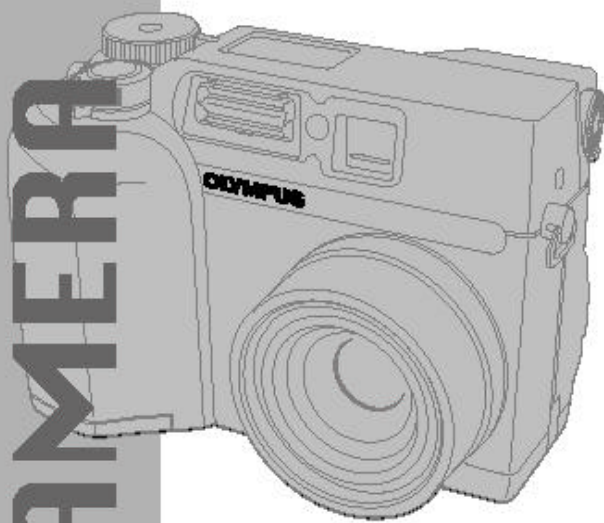


Предупреждение:

- Если Вы снимаете долгое время с включенным монитором, в снимках может появиться "шум".
- Прочитайте тщательно ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ и инструкции AC – адаптера.
- Никогда не соединяйте или разъединяйте AC – адаптер, когда индикатор доступа к карте мигает.
- Когда AC – адаптер подключается к камере с находящимися в ней батареями, камера питается через AC – адаптер, при этом батареи не заряжаются.

DIGITAL
CAMERA

CAMEDIA



Глава **6**

Разное

После использования

Убедитесь, что выключили питание и подсоединили крышку объектива к объективу.

Чистка камеры

1 Выключают камеру.

2 Удаляют батареи (с. 25). При использовании адаптера ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, отключите Адаптер ПЕРЕМЕННОГО ТОКА от камеры и ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РОЗЕТКИ.

3 Внешние части

Протрите аккуратно, мягкой тканью. Чтобы стирать сильные загрязнения, обмакните ткань в умеренный раствор мыла и хорошо отожмите. Протрите камеру влажной тканью, и затем протрите сухой тканью. Если Вы использовали вашу камеру около водоема морского типа, используйте ткань, смоченную пресной водой.

Монитор и видоискатель

Протрите аккуратно, мягкой тканью.

Объектив

Уберите пыль специальной щеткой (поставляется отдельно), далее протрите специальной салфеткой (поставляется отдельно). При хранении камеры в течение длительного периода, прикрепите крышку объектива к линзе.

SmartMedia плата

Протрите аккуратно, мягкой тканью.

Предупреждение:

- Не используйте активный растворитель типа бензина или этилового спирта, или химически обработанные ткани.
- Очистка должна быть выполнена только после того, как портативный батарейный источник питания был удален или другие блоки питания были отсоединены.
- Наросты могут формироваться на поверхности линзы, если линза долгое время не чистилась.

Устранение неисправностей

Возможная причина	Метод устранения
Камера не включается, не реагирует на кнопки	
Питание выключено	Включите питание
Неправильно установлены батареи	Установите правильно батарей
Батареи разряжены	Замените батареи
Камера присоединена к персональному компьютеру	Камера не включается в режиме присоединения к компьютеру
Камера в режиме сна	Включите камеру
Не происходит записи картинки при нажатии спусковой кнопки	
Переключатель MODE находится в режиме просмотра	Переставьте переключатель MODE в режим записи кадра
Нет места на карте памяти	Замените карту памяти или сотрите ненужные кадры
Не закончена зарядка вспышки	Дождитесь окончания зарядки
Неисправна карта памяти	Замените карту
Батареи разряжены	Замените батареи
Карта памяти защищена от записи	Снимите защиту от записи
Неправильная дата и время на изображении	
Дата и время не установлены	Установите дату и время
Камера была без батарей более 1 часа.	Проведите настройку камеры
Не срабатывает вспышка	
Вспышка отключена	Включите вспышку
Объект съемки ярко освещен	Переключите вспышку в режим Fill – In
Камера находится в режиме записи видеоролика	Перейдите в режим записи кадра.
Отснятые изображения не появляются на экране монитора	
Камера в режиме записи кадра	Переключитесь в режим просмотра
Нет изображений на карте	Запишите изображение
Неисправна карта памяти	Замените карту памяти
Нечеткое изображение при просмотре объекта сквозь видоискатель	
Не настроена резкость	Настройте резкость
Размытое изображение объекта на экране монитора	
Завышенные значения яркости монитора	Отрегулируйте яркость
На экран монитора падают прямые солнечные лучи	Исключите попадание солнечного света на экран монитора

Устранение неисправностей

Возникает сообщение об ошибке при передаче данных на компьютер	
Не подключен USB кабель	Подключите кабель
Питание камеры выключено	Включите питание
Батареи разряжены	Замените батареи или подключите камеру к источнику питания
Не установлен драйвер концентратора USB	Установите правильно драйвер концентратора USB.

(Апертурный Приоритет) Режим.

Вы устанавливаете диафрагму самостоятельно и камера автоматически изменяет скорость затвора так, чтобы изображение было принято с лучшей экспозицией.

AE (Автоматическая Экспозиция).

Встроенный экспонометр камеры автоматически устанавливает экспозицию. 3 AE режима, располагаемые на этой камере – P режим, в которой камера выбирает, и диафрагму и скорость затвора; режим, в которой пользователь выбирает диафрагму и камеру, устанавливает скорость затвора; и S режим, в которой пользователь выбирает скорость затвора и камеру устанавливает диафрагму. В M. режим, пользователь выбирает, и диафрагму и скорость затвора.

Диафрагма

Устройство, которое регулирует количество света, который передает сквозь линзу. Низкие величины позволяют проходить большему количеству света, в то время как высокие значения понижают количество света. Когда Вы устанавливаете самую низкую апертурную величину (диафрагму) для объектива, диафрагма в ее самая широкая. Наоборот, самая высокая апертурная величина дает самую узкую диафрагму.

Фоновая засветка.

Источник света в Мониторе, что позволяет изображению быть лучше видимым.

CCD (Прибор с зарядовой связью).

Это преобразовывает свет, проходящий через объектив, в электрические сигналы. На этой камере, свет поднимается в 3.34 миллионах точек и преобразован в сигналы RGB, чтобы строить единственное изображение.

Контрастный Метод обнаружения.

Это используется, чтобы измерить расстояние к предмету. Камера определяет, сфокусировано ли изображение по уровню контраста в предмете.

Условная Фотография.

Это относится к записи изображений, использующих галогенид серебра (метод для записи изображений в условной, не – цифровой фотографии.) Эта система – отличается от телевизионной и цифровой фотографии.

DCF (Файловая система камеры).

Стандарт для загрузочных модулей, разработанный JEITA.

Цифровое ESP (Электроселективная Модель) измерение освещенности.

Это определяет экспозицию, измеряя и вычисляя легкие уровни в центре и других областях изображения отдельно.

DPOF (Цифровой Формат Команды печати)

Это — для сохранения желательных установочных параметров оттиска на цифровых камерах. При записи кадра записываются также параметры, которые отображают опции печати кадра, при этом пользователь, может автоматически иметь желательные изображения, напечатанные принтером или печатать в лаборатории, которая поддерживает формат DPOF.

Затмение (Виньетирования)

Это относится к тому, когда предмет затемняет часть поля зрения так, чтобы целый предмет не был сфотографирован. Виньетирование также относится к тому, когда изображение, замеченное сквозь видоискатель точно не согласовывает выстрел изображения сквозь объектив, так что сфотографированное изображение включает предметы, не замеченные сквозь видоискатель. Кроме того, затемнение может происходить, когда неправильная используется бленда, вызывая заслоняющий, чтобы появиться в углах изображения.

EV (Экспозиционное число)

Система для измерительной экспозиции. EV0 — то, когда диафрагма — в F1, и скорость затвора — 1 второй. EV тогда увеличивает на 1 каждый раз апертурные увеличения одним ограничителем(остановкой) F или увеличениями скорости затвора одним возрастанием(инкрементом). EV может также использоваться, чтобы указать установочные параметры Международной организации по стандартизации и ЯРКОСТЬ.

Экспозиция

Количество света, которое захватывается при записи изображения. Экспозиция состоит из времени, на которое открывается оптический затвор, и количества света, который передается линзе сквозь диафрагму.

ISO

Метод для указательной светочувствительности фотопленки Международным организацией по стандартизации (ISO) (например "ISO100"). Более высокие величины ISO указывают большую светочувствительность, так что изображения могут быть записаны даже в слабоосвещенных условиях.

JPEG (Объединенная Фотографическая Группа Экспертов)

Формат сжатия для цветных стоп — кадров. В данной камере изображения записываются на SmartMedia карту в формате JPEG, когда Режим записи установлен в SHQ, HQ или SQ. Загружая эти изображения на персональный компьютер, пользователи могут редактировать их, используя программное обеспечение прикладной программы работы с графикой или рассматривать изображения, используя браузер сети Internet.

M. (ручной) режим

Пользователь устанавливает, и диафрагму и скорость затвора.

Глоссарий терминов

Мой режим (Изображения)

Эта режим позволяет Вам установить параметры, где Вы можете использовать переменный набор наборов функций согласно вашему предпочтению.

Р режим (Программы)

Также названный Программный АЕ режим. Камера автоматически устанавливает лучшую скорость затвора и диафрагму для съемки.

Пиксели

Пиксель — самая маленькая единица (точка), составляющая изображение. Большие изображения требуют большого количества пикселей.

S (приоритет выдержки) режим

Также названный Приоритетом Оптического затвора АЕ режим. Пользователь выбирает скорость затвора, и камера автоматически изменяет диафрагму так, чтобы изображение было принято с лучшей экспозицией.

S–Prg режим

Расширение режима Program AE . S–Prg режим позволяет Вам получить ясные изображения легко, независимо от условий съемки, просто выбирая соответствующий режим съемки из пяти заданных режимов (Портрет, Спортивные состязания, Ландшафт, Ночная сцена и режима Кинофильма).

TFT Цветное видеоконтрольное устройство

Цветное видеоконтрольное устройство создало использование тонкопленочной технологии.

TIFF (Меченный Формат Загрузочного модуля)

Несжатый формат, использованный для сохранения высоко — детальных черно — белых или цветных данных изображения. Загрузочные модули TIFF могут быть обработаны программами для развертывающих устройств и прикладных программ работы с графикой.

Система TTL ("Сквозь объектив")

Чтобы помочь регулировать экспозицию, приемник светового излучения встраивается в камеру, прямо измеряет свет, пропускающийся через линзу.

Контактная информация

OLYMPUS®

<http://www.olympus.com>

OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.

San – Ei Building, 22 – 2, Nishi Shinjuku 1 – chome, Shinjuku – ku, To – kyo, Japan

Customer support (Japanese language only): Tel. 0426 – 42 – 7499 To – kyo

OLYMPUS AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, Melville, NY 11747 – 3157, U.S.A. Tel. 631 – 844 – 5000

Technical Support (USA):

24/7 online automated help: <http://support.olympusamerica.com/>

Phone customer support: Tel. 1 – 888 – 553 – 4448 (Toll – free)

Our Phone customer support is available from 8 am to 10 pm (Monday to Friday) ET E – Mail: distec@olympus.com

Olympus software updates can be obtained at: <http://olympus.com/digital>

Adobe [Photoshop] Support

Adobe software updates and technical information can be obtained at: <http://www.adobe.com/support/>

OLYMPUS OPTICAL CO. (EUROPA) GMBH.

Premises/Goods delivery: Wendenstraße 14 – 18, 20097 Hamburg, Germany

Tel. 040 – 237730

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

Hotline Numbers for customers in Europe:

Tel. 01805 – 67 10 83 for Germany

Tel. 00800 – 67 10 83 00 for Austria, Belgium, Denmark, France, Netherlands, Norway, Sweden, Switzerland, United Kingdom

Tel. + 49 180 5 – 67 10 83 for Finland, Italy, Luxemburg, Portugal, Spain, Czech Republic

Tel. + 49 40 – 237 73 899 for Greece, Croatia, Hungary and the Rest of Europe

Our Hotline is available from 9 am to 6 pm (Monday to Friday)

E – Mail: [di.support@olympus – europa.com](mailto:di.support@olympus-europa.com)