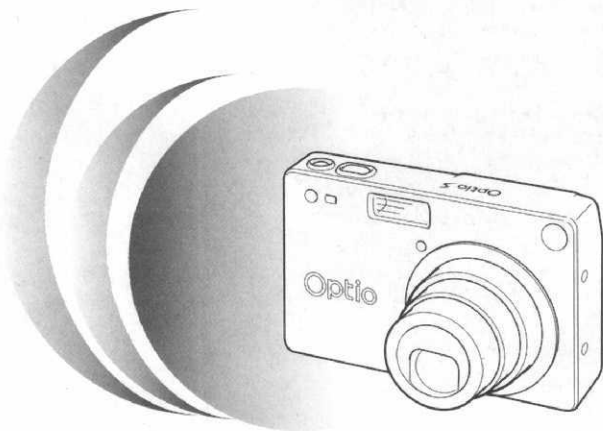


PENTAX™

Цифровая фотокамера

Optio S

Инструкция по
эксплуатации



Для обеспечения оптимального функционирования камеры перед ее использованием прочитайте инструкцию по эксплуатации.


Благодарим вас за покупку цифровой фотокамеры Pentax Optio S.

Внимательно ознакомьтесь со всеми разделами данной инструкции. Изложенная в них информация поможет вам освоить навыки работы с фотокамерой и научит максимально использовать возможности данной модели.

Об авторских правах

В соответствии с законом о защите авторских прав изображения, полученные с помощью фотокамер Optio S в любых целях кроме личного использования, могут копироваться и публиковаться только с разрешения автора. Данный закон накладывает также определенные ограничения на выбор объекта фотосъемки.

О торговых марках и товарных знаках

- Логотип SD  является торговой маркой.
- PENTAX является торговой маркой компании PENTAX Corporation.
- Optio является торговой маркой компании PENTAX Corporation.
- Все прочие торговые марки и товарные знаки являются собственностью их владельцев.
- Драйвер USB использует программное обеспечение, разработанное компанией inSilicon Corporation.

Copyright © 2002 inSilicon Corporation. Все права защищены.

- Данная продукция поддерживает технологию PRINT Image Matching II.

Это обеспечивает полный контроль процесса печати и высокое качество результата даже при печати на домашнем принтере.

Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Корпорация Seiko Epson Corporation является владельцем авторских прав на программное обеспечение PRINT Image Matching.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ФОТОКАМЕРОЙ

Хотя данная фотокамера и является безопасной в работе, следуйте всем предостережениям, указанным в данном разделе.



Осторожно Этот символ показывает, что несоблюдение данных предостережений может привести к серьезным травмам.



Внимание Этот символ показывает, что невыполнение данных предостережений может привести к поломке фотокамеры или травмированию пользователя.



Осторожно!

- Не пытайтесь самостоятельно разбирать фотокамеру. Внутренние электрические контакты находятся под высоким напряжением.
- Не касайтесь внутренних частей фотокамеры, ставших доступными в результате её падения или повреждения корпуса, так как есть вероятность поражения электрическим током.
- Не давайте фотокамеру детям во избежание несчастных случаев.
- Храните карты памяти SD Memory Card/MultiMediaCard в местах, недоступных для детей.
- Используйте сетевой адаптер и зарядное устройство для элементов питания, указанные в данной инструкции. Применение другой модели адаптера переменного тока может вызвать возгорание или поражение электрическим током.
- При появлении дыма или необычного запаха немедленно остановите съемку, удалите из фотокамеры элементы питания или отключите сетевой адаптер. После чего обратитесь в ближайший сервис центр Pentax. В обратном случае, возможно возгорание камеры и удар электрическим током.
- Запрещается использовать сетевой адаптер во время грозы, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Внимание!

- Не пытайтесь разбирать элементы питания. Не бросайте их в огонь, так как это может привести к взрыву.
- Немедленно удалите из камеры элемент питания, если он стал горячим или появился дым. Действуйте осторожно, не обожгитесь.
- Некоторые части фотокамеры нагреваются в процессе использования, поэтому соблюдайте осторожность и не держитесь за эти части в течение длительного времени, чтобы не получить низкотемпературного ожога.
- Во избежание ожога не держите пальцы на стекле вспышки во время ее срабатывания.
- Если электролит попал в глаза, не трите их, а промойте чистой водой, после чего обратитесь к врачу.
- При попадании электролита на кожные покровы или ткань тщательно смойте его водой.

Советы по уходу за фотокамерой

- Не применяйте для чистки фотокамеры растворители для краски, спирт и бензин.
- Не храните фотокамеру в местах с повышенной температурой и влажностью, например, в закрытом автомобиле на солнце.
- Не оставляйте фотокамеру в местах хранения химических реактивов. Определите ей место с хорошей циркуляцией воздуха.
- Не используйте фотокамеру в таких местах, где она может контактировать с водой, поскольку она не герметична. Оберегайте её от дождя и брызг. Если вода всё-таки попала на поверхность фотокамеры, протрите её мягкой сухой тканью.
- Не подвергайте фотокамеру сильным вибрациям или сдавливанию. Используйте мягкие прокладки при её перевозке на мотоцикле, автомобиле, катере и т.п.
- При повышенной температуре (примерно 60°) ЖКИ может потемнеть, но его свойства восстанавливаются в нормальных условиях.
- Работа ЖК-дисплея может замедляться при низких температурах. Следует помнить, что это не является дефектом камеры.
- Для удаления пыли с линз объектива и окуляра видеоскателя используйте резиновую грушу или кисточку для чистки оптики.
- Для поддержания нормальной работоспособности фотокамеры рекомендуется каждый год или два проводить её профилактику.
- Если фотокамера не использовалась длительное время или предстоит ответственная съёмка, протестируйте её. Помните, что в случае невыполнения данной рекомендации фирма Pentax не отвечает за убытки, связанные с получением некачественных результатов.
- При резких перепадах температуры возможна конденсация влаги как внутри, так и на поверхности фотокамеры. В таких случаях для смягчения температурного скачка в течение некоторого времени выдерживайте камеру в чехле или сумке.
- Температурный диапазон нормальной работы фотокамеры составляет от 0°С до +40°С.
- Переносите фотокамеру в чехле во избежание попадания пыли, грязи, песка и мелких насекомых на оптические поверхности и внутрь корпуса, так как это может явиться причиной неполадок в её работе. Неисправности такого рода не являются основанием для гарантийного ремонта.
- Правила обращения с картами памяти изложены в разделе "Об использовании карты памяти SD /MultiMediaCard" (стр.17).
- При проверке содержимого упаковки убедитесь в наличии Li-ION аккумулятора D-Li8. Использование аккумулятора другой марки может повредить фотокамеру.

Для пользователей камеры

- При использовании фотокамеры вблизи установок, генерирующих сильные магнитные поля или электромагнитные излучения, возможны сбои в работе фотокамеры или стирание изображений.
- Жидкокристаллическая панель дисплея изготовлена с применением высокоточных технологий. Хотя количество эффективных пикселей находится на уровне 99.99% и выше, следует знать о том, что 0.01% могут работать некорректно. Однако это явление никак не отражается на качестве изображения.
- Внешний вид камеры и ЖК-дисплеев, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от реального вида фотокамеры.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ФОТОКАМЕРОЙ	1	Ввод чувствительности	47
Советы по уходу за фотокамерой	2	Установка времени мгновенного просмотра (Instant Review)	48
Содержание	4	Выбор резкости (Sharpness)	49
Содержание инструкции	7	Выбор насыщенности (Saturation)	50
Проверка содержимого упаковки	8	Выбор контраста (Contrast)	51
Название элементов камеры	9	EV Compensation	52
Название рабочих частей	10	Фотосъемка	53
Подготовка к съемке	11	Фотосъемка с заданными параметрами (Standard Mode)	53
Закрепление ремешка	11	Выбор сюжетных программ съемки (Picture mode)	54
Питание фотокамеры	12	Съемка в темноте (Night-Scene Mode)	55
Зарядка элемента питания	12	Съемка видеоролика (Movie Picture Mode)	56
Установка элемента питания	13	Съемка панорамных кадров (Panorama Assist Mode)	58
Использование сетевого адаптера (приобретается отдельно)	15	Съемка с цифровыми светофильтрами (Digital Filter mode)	60
Установка карты памяти SD /MultiMediaCard	16	Пользовательские настройки (User Mode)	62
Начальные установки	18	Съемка в режиме стерео (3D Image mode)	63
Выбор языка вывода информации	18	Непрерывная съемка (Continuous Shooting Mode)	68
Выбор города	19	Режим автоспуска	69
Выбор режима летнего времени	19	Использование пульта дистанционного управления	70
Ввод показаний даты/времени	20	Использование зума	71
Быстрый запуск	22	Видеосъемка с замедлением (Fast Fwd Movie)	73
Съемка неподвижных изображений	22	Сохранение установок (Memory)	74
Воспроизведение неподвижных изображений	24	Сохранению пунктов меню (Memory)	74
Как просматривать записанные кадры	26	Сохранение установок пользовательского режима	75
Обычные операции	28	Запись и воспроизведение	76
Включение и выключение фотокамеры	28	Режим диктофона (Voice Recorder Mode)	76
Режим ограниченного воспроизведения	28	Воспроизведение звука	77
Режим диктофона	28	Запись звукового сопровождения	78
Использование функциональных кнопок	29	Воспроизведение/Стирание/Редактирование	79
Режим съемки	29	Воспроизведение кадров	79
Режим воспроизведения	30	Воспроизведение фотоизображений	79
Режим диктофона	31	Изменение масштаба изображения на дисплее	79
Программное меню	32	Воспроизведение видеороликов	80
Правила работы с меню	32	Отображение информации о настройках в режиме воспроизведения	81
Список меню	34	Отображение девяти кадров	82
Фотосъемка	36	Режим слайд-шоу (Slideshow)	83
Установка функций съемки	36	Стирание изображений	84
Переключение режимов	36	Стирание одиночных кадров или звуковых сопровождений к кадру	84
Выбор режима фокусировки	37	Стирание всех изображений	86
Выбор режима работы вспышки	39	Защита изображений/звуковых сопровождений от удаления (Protect)	87
Отображение информации о съемке	40	Просмотр изображений на экране телевизора	88
Выбор количества пикселей для записи	41	Настройка параметров печати (DPOF)	89
Выбор уровня качества изображения	42	Печать одного изображения	89
Регулировка цветового баланса в зависимости от источника света	43	Печать всех изображений	91
Изменение зоны автофокусировки (Focusing Area)	45	Редактирование изображений	92
Установка диапазона замера для определения экспозиции (AE Metering)	46	Изменение размера изображения	92
		Обрезка кадра	94

Копирование файлов	95
Просмотр изображений на экране компьютера	96
О программном обеспечении	96
Системные требования	96
Установка программного обеспечения	97
Просмотр и копирование изображения с помощью ACDSSee™	100
Склейка панорамных кадров с помощью программы ACD Photostitcher	101
Отключение камеры от компьютера PC	104
Просмотр изображений на компьютере Macintosh	106
О программном обеспечении	106
Системные требования	106
Установка программного обеспечения	107
Воспроизведение и копирование изображений с помощью ACDSSee™	108
Отключение фотокамеры от компьютера Macintosh	109

Настройки фотокамеры110

Настройки и функции	110
Форматирование карты памяти и встроенной памяти	110
Изменение звуковых сигналов	111
Выбор заставки монитора	112
Установка стиля отображения даты	113
Изменение даты/времени	114
Установка времени в различных городах мира	114
Изменение языка отображения информации	116
Изменение стандарта видеосигнала	117
Функция энергосбережения	118
Функция автоматического выключения питания	118
Функция быстрого удаления кадра	119
Функция быстрого увеличения кадра	119
Назначение кнопкам джойстика персональных функций	120
Сброс на исходные установки (Reset)	121
Установка функции будильника	122
Проверка функции будильника	122
Установка функции будильника	122
Выключение будильника	123

Приложение124

Список городов	124
Дополнительные принадлежности	125
Сообщения	126
Неполадки и их устранение	128
Основные технические характеристики	130
ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА	132

Содержание инструкции

Данная инструкция по эксплуатации состоит из следующих разделов.

● Подготовка к съемке

В данном разделе описана процедура первой подготовки фотокамеры после ее покупки. Внимательно прочитайте этот раздел.

● Быстрый запуск

В данном разделе описан простейший способ съемки и воспроизведения кадров. Воспользуйтесь им, если хотите приступить к съемке немедленно. Здесь же содержится информация о карте памяти SD /MultiMediaCard.

● Обычные операции

В данном разделе описаны общие операции типа назначения различных кнопок и способа использования меню. Для получения дополнительной информации обратитесь к соответствующему разделу [Фотосъемка], [Запись и воспроизведение] и [Воспроизведение/Стирание/Редактирование изображений].

● Фотосъемка

В данном разделе описаны различные способы съемки изображений и использования соответствующих функций, включая виртуальный диск управления, а также выбор оптимальной сюжетной программы.

● Запись и воспроизведение

В данном разделе описаны процедуры записи звука в режиме диктофона, добавления звукового комментария к снимку, а также их воспроизведение.

● Воспроизведение/Стирание/Редактирование

В данном разделе описаны различные способы воспроизведения изображений на мониторе камеры и экране телевизора, а также способы удаления кадров.









● Настройки фотокамеры

В данном разделе описаны способы настройки камеры и изменения установок.

● Приложение

Здесь приведены описания сообщений, отображаемых на ЖК-мониторе, а также возможных действий в случае неисправности.

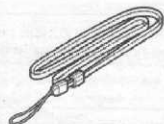
Ниже приведены пояснения символов, используемых в данной инструкции.

	обозначает номер страницы, на которой приведено описание соответствующей операции.
	обозначает полезную информацию.
	указывает меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при работе с фотокамерой
 Picture Mode  	Такой символ над заголовком показывает режим съемки, в котором активизируется функция.
 	

Проверка содержимого упаковки



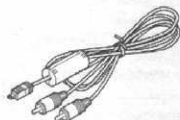
Фотокамера
Optio S



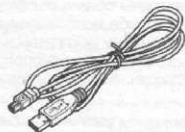
Ремешок
O-ST5 (*)



CD-ROM с программным
обеспечением
S-SW8



AV кабель
I-AVC7 (*)



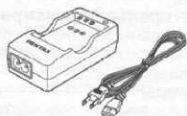
USB-кабель
I-USB7 (*)



Стереoadapter
O-3DV1 (*)



Литиево-ионный
аккумулятор
D-Li8 (*)



Зарядное устройство
D-BC8 (*)



Инструкция по
эксплуатации

О позициях, отмеченных звездочкой (*)

* Позиции товара, отмеченные звездочкой (*), можно также приобрести отдельно.
Полный список дополнительных принадлежностей опубликован на стр. 130.

* Тип сетевого шнура со штекером

D-CO2A Австралия / D-CO2B Великобритания / D-CO2E Европа / D-CO2H
Гонконг / D-CO2J Япония / D-CO2K Корея / D-CO2U США и Канада

Название элементов камеры

Вид спереди



Вид сзади



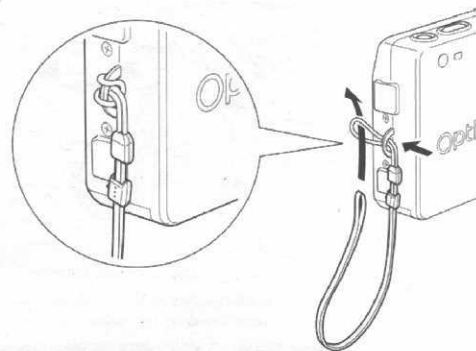


● **Вспомогательная индикация**

В процессе работы на ЖК-мониторе отображается информация о работе различных кнопок. Расшифровка символов приведена в таблице.

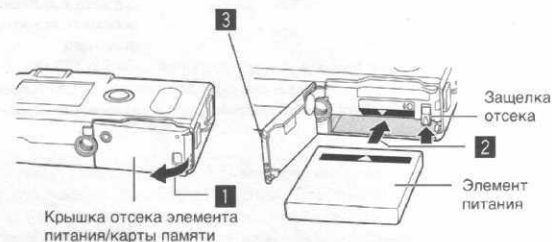
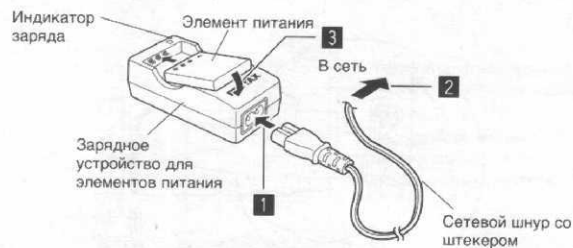
Кнопка джойстика (▲)	▲	Кнопка Zoom / / (только для цифрового зума и просмотра с увеличением масштаба)	
Кнопка джойстика (▼)	▼	Кнопка монитора	
Кнопка джойстика (◀)	◀	Кнопка	
Кнопка джойстика (▶)	▶	Кнопка	
Кнопка меню (MENU)			

Закрепление ремешка



Проденьте узкий конец ремешка через проушину, второй конец проденьте через петлю.

Питание фотокамеры



Зарядка элемента питания

При первом включении фотокамеры и при появлении сообщения [Battery depleted] зарядите элемент питания.

- 1** Подключите сетевой шнур со штекером к зарядному устройству для элементов питания.
- 2** Вставьте сетевой шнур со штекером в сетевую розетку.
- 3** Вставьте элемент питания в зарядное устройство так, чтобы вы видели надпись PENTAX. В процессе заряда элемента питания горит красный индикатор питания, по окончании заряда загорается зеленый индикатор.
- 4** После завершения процедуры удалите элемент питания из зарядного устройства.



- Максимальное время полного заряда составляет 100 минут. Зарядку элемента питания следует производить при температуре от 0°C до +40°C.
- Время зарядки может изменяться в зависимости от окружающей температуры и условий зарядки.
- В конце срока службы элемента питания время работы фотокамеры уменьшается даже в случае полного заряда элемента питания. В этом случае необходимо заменить элемент питания.



- Элемент питания необходимо заряжать после покупки или, если он не использовался в течение длительного времени.
- Запрещается использовать зарядное устройство D-BC8 для зарядки любых других Li-ION аккумуляторов, кроме модели D-Li8.
- Если элемент питания установлен правильно, но индикатор заряда не горит, элемент питания неисправен. Замените его.

Установка элемента питания

Установите элемент питания, прилагаемый к фотокамере. Перед первым использованием его следует зарядить.

- 1** Сдвиньте защелку крышки отсека элементов питания/карты памяти в направлении стрелки и откройте крышку.
- 2** Нажав боковой стороной элемента питания на защелку отсека, вставьте его в отсек по направлению стрелки таким образом, чтобы символ ▲ был обращен к ЖК-монитору.
- 3** Закройте крышку отсека. Для того чтобы удалить элемент питания, сдвиньте пальцем защелку в том же направлении, что и при установке элемента питания. Затем удалите элемент питания.



Для продолжительных съемок рекомендуется использовать сетевой адаптер D-AC8 (приобретается отдельно). (встр. 15)



- Запрещается открывать крышку отсека питания или вынимать элемент питания, когда фотокамера включена.
- Если вы не собираетесь использовать фотокамеру в течение длительного времени, удалите элемент питания.
- Если фотокамера находилась без элемента питания в течение длительного времени, происходит сброс показаний даты.
- Соблюдайте полярность при установке элементов питания.
- Открывая отсек, не поворачивайте крышку отсека на больший угол, чем это требуется для замены элементов питания/ карты памяти.

● **Приблизительное время работы (в случае полного заряда D-Li8)**

Количество записанных кадров : Около 160 (при 50% случаев использования вспышки, монитор включен)


Время работы в режиме воспроизведения : Около 110 мин.





* Данные, приведенные в таблице, действительны для условий испытания Pentax и могут изменяться в зависимости от режима и условий съемки.

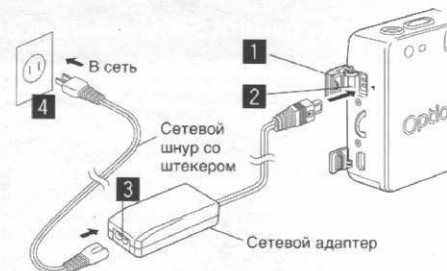


Работа элементов питания зависит от температурных условий. При низкой температуре воздуха перед выходом из теплого помещения рекомендуется положить камеру в теплый чехол. Свойства элементов питания восстанавливаются при комнатной температуре.

● **Индикатор уровня заряда элемента питания**

Проверка уровня заряда элемента питания производится с помощью символа , отображаемого на ЖК-мониторе.

 (зеленый индикатор)	: Остается достаточная мощность.
↓	
 (зеленый индикатор)	: Уровень заряда снижается.
↓	
 (желтый индикатор)	: Уровень заряда очень низок.
↓	
 (красный индикатор)	: Элемент питания истощен полностью.
↓	
[Battery depleted]	: После появления этого сообщения (Элементы питания разрядились)
(Элементы питания разрядились)	: фотокамера выключается.



Использование сетевого адаптера (приобретается отдельно)

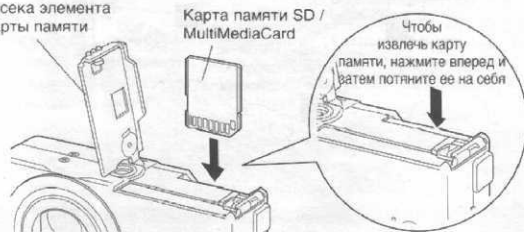
Если вы предполагаете использовать ЖК-монитор в течение длительного времени или подключить фотокамеру к персональному компьютеру, используйте сетевой адаптер D-AC8.



- 1 Прежде чем открыть отсек разъемов, убедитесь, что камера выключена.
- 2 Подключите шнур адаптера к разъему постоянного тока таким образом, чтобы символы ◀ совпали.
- 3 Подключите сетевой шнур со штекером к сетевому адаптеру.
- 4 Вставьте сетевой шнур со штекером в сетевую розетку.


- Перед подключением/отключением сетевого адаптера убедитесь в том, что фотокамера выключена.
- При подключении сетевого адаптера убедитесь, что все штекеры прочно вошли в разъемы. Если во время съемки, произойдет разъединение адаптера, изображение будет потеряно.
- Изучите инструкцию на сетевой адаптер D-AC8.
- При подключении проводов к разъему постоянного тока совмещайте символы ◀. Не прилагайте излишних усилий, чтобы не повредить разъем.

Установка карты памяти SD /MultiMediaCard

Крышка отсека элемента питания/карты памяти



В данной камере для записи кадров используются карты памяти SD и MultiMediaCard. Если карта памяти установлена в фотокамеру (на ЖК-мониторе отображается символ ) , снимки записываются на неё. Если нет (на ЖК-мониторе отображается символ ) , изображения сохраняются во внутренней памяти камеры. Перед установкой или удалением карты памяти следует выключить фотокамеру.

- 1 Откройте крышку отсека элементов питания / карты памяти.
- 2 Вставьте до щелчка карту памяти таким образом, чтобы сторона с меткой  была обращена к ЖК-монитору.
- 3 Закройте крышку отсека.
Чтобы извлечь карту памяти, нажмите на неё в направлении стрелки и вытащите из отсека.

● Примерное число кадров, записанных с разным разрешением и уровнем качества

Уровни качества / Разрешение	Наилучшее (★★★)	Повышенное (★★)	Хорошее (★)	Видеоролик (320 × 240)
2048 × 1536	7	13	19	
1600 × 1200	11	20	28	30 сек. × 3
1024 × 768	26	47	62	
640 × 480	57	89	119	

- В приведенной выше таблице указано количество изображений для карты памяти SD емкостью 16MB.
- Эти данные получены в стандартных условиях съемки PENTAX и могут изменяться в зависимости от объекта, режима съемки, карты памяти и т.д.

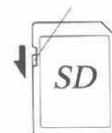
● Резервное копирование

Для предотвращения потери кадров, записанных во внутреннюю память камеры, рекомендуется периодически проводить резервное копирование файлов на персональный компьютер или другие носители информации.

● Об использовании карты памяти

- Перед тем, как открывать отсек элементов питания/ карты памяти, следует выключить фотокамеру.
- Карты памяти SD /MultiMediaCard имеют механизм защиты записи. В положении [LOCK] запись и удаление изображений, форматирование карты памяти не выполняются.

Механизм защиты от записи



- Соблюдайте осторожность при удалении карты памяти сразу после записи кадра, так как она может быть горячей.
- Запрещается открывать отсек карты памяти или выключать фотокамеру в процессе записи данных на карту или при передаче их на компьютер через USB-кабель, так как это может привести к потере данных или повреждению карты.
- Запрещается изгибать карту или подвергать ее механическим воздействиям. Не допускайте попадания на карты воды и защищайте ее от высокой температуры.
- Новые карты памяти SD /MultiMediaCard и карты, использовавшиеся в другой фотокамере, необходимо отформатировать. Смотрите раздел "Форматирование карты памяти" (стр.110).
- Запрещается вынимать карту памяти SD /MultiMediaCard в процессе форматирования, так как это может привести к её повреждению.
- В случаях, указанных ниже, возможно стирание данных, записанных на карту памяти SD /MultiMediaCard. PENTAX не несет никакой ответственности за потерю данных.
 - при неправильной установке карты памяти SD /MultiMediaCard.
 - при воздействии на карту памяти статического электричества или электрических помех.
 - если карта памяти не использовалась в течение длительного времени.
 - если в момент доступа к данным, записанным на карту, была извлечена карта памяти, отсоединился сетевой адаптер или были удалены элементы питания.
- Срок службы карты памяти SD /MultiMediaCard ограничен. Если карта не используется в течение длительного времени, данные на ней могут быть утеряны. Периодически сохраняйте записанные изображения на персональный компьютер.
- Не используйте и не храните карту памяти в таких местах, где на нее может воздействовать статическое электричество или электрические помехи.
- Не используйте и не храните карту памяти под прямым солнечным светом, так как при этом возможны резкие изменения температуры и конденсация влаги.

Начальные установки

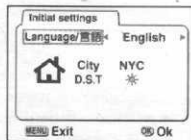


При появлении экрана начальных установок во время первого включения камеры выполните описанные ниже процедуры по выбору языка, города, установке режима летнего времени, формата видеовыхода и текущих показаний даты и времени. Если при первом включении камеры в нижнем правом углу не появляются текущие показания времени и даты, выполните указания, описанные в разделе "Изменение даты/времени" (стр.114).

Выбор языка вывода информации

Можно выбрать следующие языки отображения меню и сообщений об ошибке: английский, французский, немецкий, испанский, итальянский и японский.

- 1 Включите фотокамеру.**
- 2 Используйте кнопки джойстика (◀▶) для выбора языка отображения.**
По умолчанию используется английский язык.
- 3 Нажмите кнопку джойстика (▼).**
На экран вызывается следующая установка.

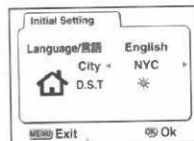


- После выбора языка вывода информации вы можете изменить установку. Смотрите раздел "Изменение языка отображения информации" (стр.116).

Выбор города

Можно выбрать название города, в котором вы собираетесь использовать камеру.

- 1 Используйте кнопки джойстика (◀▶) для выбора нужного названия города.**
- 2 Нажмите кнопку джойстика (▼).**
На экран вызывается следующая установка.

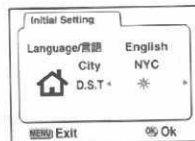


- Список городов и сокращений указан на стр.124.
- После выбора названия города эту установку можно изменить. Смотрите раздел "Установка времени в различных городах мира" (стр.114).

Выбор режима летнего времени

Вы можете выбрать режим отображения летнего времени (Daylight Saving Time).

- 1 Используйте кнопки джойстика (◀▶) для выбора установки (On) (Включено) или (Off) (Выключено).**
По умолчанию используется установка (Off) (Выключено).
- 2 Нажмите кнопку джойстика (▼).**
На экран вызывается следующая установка.

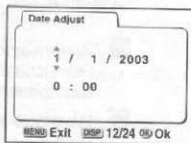


- После ввода установки вы можете внести изменения. Смотрите раздел "Установка времени в различных городах мира" (стр.114).

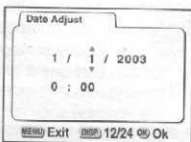
Ввод показаний даты/времени

Введите текущие показания даты и времени.

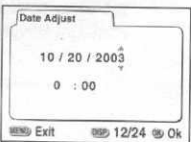
- 1 Введите номер месяца, используя кнопки джойстика (▲▼).



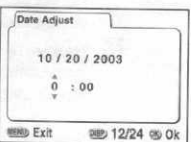
- 2 Нажмите на кнопку джойстика (▶). Над номером дня и под ним появятся символы ▲ и ▼.



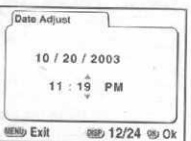
- 3 С помощью кнопок джойстика (▲▼) введите дату и нажмите на джойстике кнопку (▶). Над номером года и под ним появятся символы ▲ и ▼.



- 4 Повторите пункт 3 для ввода показаний "год-час-минута" [year] [hour] [minutes].



- 5 С помощью кнопки монитора (Display) выберите формат отображения времени (12 или 24 час.).

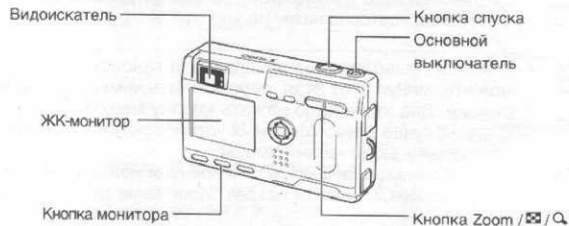


- 6 После завершения ввода установок по сигналу точного времени нажмите кнопку OK. Фотокамера готова к съемке. Чтобы перейти в режим съемки после завершения установки даты и времени, не производя дальнейших настроек, повторно нажмите кнопку OK.



- В момент вывода меню начальных установок вы можете, минуя этот этап, переключить камеру в режим съемки. Для этого надо нажать кнопку меню (MENU). В этом случае меню исходных установок появится при следующем включении камеры.
- Установленные значения даты и времени можно изменить в любой момент. Смотрите раздел "Изменение даты/времени" (стр.114).

Съемка неподвижных изображений



Простейший способ съемки неподвижных изображений: Вспышка срабатывает автоматически в зависимости от условий освещения.

1 Нажмите основной выключатель. Фотокамера включается.

2 Убедитесь, что объект в фокусе, и проверьте информацию на ЖК-мониторе. Рамка фокусировки в центре монитора указывает зону автоматической фокусировки. Для изменения масштаба изображения воспользуйтесь кнопкой зумирования.

▲ : объект увеличивается.

▼ : объект уменьшается.

Вы можете проверить размер объекта по видоискателю.



Рамка фокусировки



Так как видоискатель не имеет рамки фокусировки, производите фокусировку по ЖК-монитору.

3 Нажмите кнопку спуска.

В течение 1 секунды кадр отображается на мониторе (Мгновенный просмотр) и записывается на карту памяти SD /MultiMediaCard или во внутреннюю память фотокамеры. При этом попеременно мигают зеленый и красный индикаторы, расположенные справа от видоискателя.

Использование кнопки спуска

Кнопка спуска имеет двухступенчатое управление.

● **Промежуточное положение кнопки спуска**

При слабом нажиме на кнопку спуска (промежуточное положение) происходит блокировка фокусировки, экспозиции и баланса белого. Отображаются лишь значения выдержки и диафрагмы. ЖК-монитор, индикаторы состояния камеры и работы вспышки отображают следующую информацию.

1 Рамка автофокусировки

Если объект сфокусирован, рамка высвечивается зеленым цветом. Если объект не в фокусе, рамка не отображается.

2 Индикатор фокусировки и индикатор

вспышки	Индикатор фокусировки (зеленый)	Индикатор вспышки (красный)
горит	Объект сфокусирован	Вспышка готова к съемке
мигает	Объект не сфокусирован	Вспышка заряжается

Кнопка спуска не сработает до полного заряда вспышки.

● **Полное нажатие кнопки спуска**

Снимок сделан.

Мгновенный просмотр

По умолчанию время мгновенного просмотра составляет 1 секунду. В течение этого промежутка времени вы можете стереть кадр, нажав на кнопку (появится экран подтверждения удаления), затем выбрав [Delete] и нажав на кнопку ОК.

Для записи звукового сопровождения к кадру нажмите кнопку ОК во время мгновенного просмотра (стр.78).

Изменение времени мгновенного просмотра стр.48

