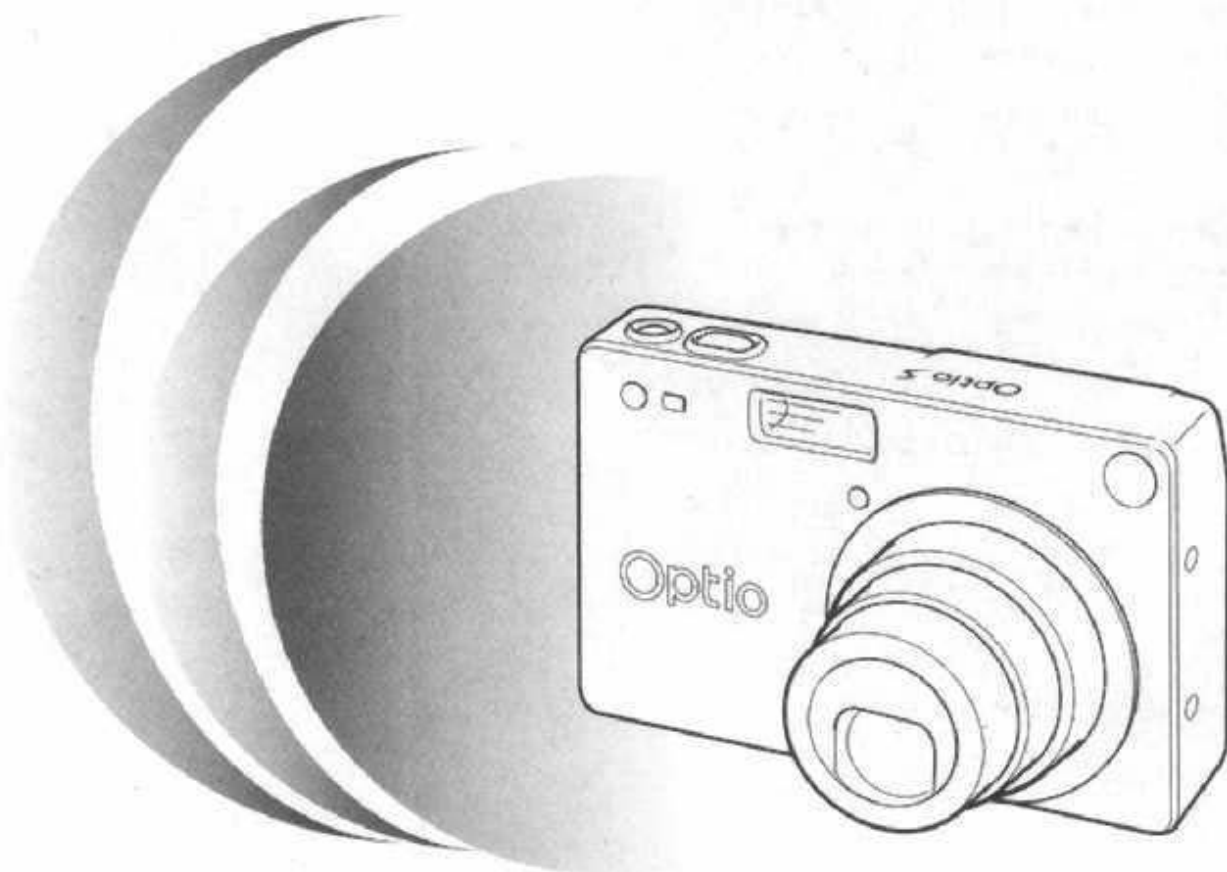


PENTAX™

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 ее 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 видеоскопателя используйте резиновую грушу или кисточку для чистки оптики.
- Для поддержания нормальной работоспособности фотокамеры рекомендуется каждый год или два проводить ее профилактику.
- Если фотокамера не использовалась длительное время или предстоит ответственная съемка, протестируйте ее. 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 ее 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.

Содержание

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ФОТОКАМЕРОЙ	1
Советы по уходу за фотокамерой	2
Содержание	4
Содержание инструкции	7
Проверка содержимого упаковки	8
Название элементов камеры	9
Название рабочих частей	10
Подготовка к съемке	11
Закрепление ремешка	11
Питание фотокамеры	12
Зарядка элемента питания	12
Установка элемента питания	13
Использование сетевого адаптера (приобретается отдельно)	15
Установка карты памяти SD /MultiMediaCard	16
Начальные установки	18
Выбор языка вывода информации	18
Выбор города	19
Выбор режима летнего времени	19
Ввод показаний даты/времени	20
Быстрый запуск	22
Съемка неподвижных изображений	22
Воспроизведение неподвижных изображений	24
Как просматривать записанные кадры	26
Обычные операции	28
Включение и выключение фотокамеры	28
Режим ограниченного воспроизведения	28
Режим диктофона	28
Использование функциональных кнопок	29
Режим съемки	29
Режим воспроизведения	30
Режим диктофона	31
Программное меню	32
Правила работы с меню	32
Список меню	34
Фотосъемка	36
Установка функций съемки	36
Переключение режимов	36
Выбор режима фокусировки	37
Выбор режима работы вспышки	39
Отображение информации о съемке	40
Выбор количества пикселей для записи	41
Выбор уровня качества изображения	42
Регулировка цветового баланса в зависимости от источника света	43
Изменение зоны автофокусировки (Focusing Area)	45
Установка диапозона замера для определения экспозиции (AE Metering)	46

Ввод чувствительности	47
Установка времени мгновенного просмотра (Instant Review)	48
Выбор резкости (Sharpness)	49
Выбор насыщенности (Saturation)	50
Выбор контраста (Contrast)	51
EV Compensation	52
Фотосъемка	53
Фотосъемка с заданными параметрами (Standard Mode)	53
Выбор сюжетных программ съемки (Picture mode)	54
Съемка в темноте (Night-Scene Mode)	55
Съемка видеоролика (Movie Picture Mode)	56
Съемка панорамных кадров (Panorama Assist Mode)	58
Съемка с цифровыми светофильтрами (Digital Filter mode)	60
Пользовательские настройки (User Mode)	62
Съемка в режиме стерео (3D Image mode)	63
Непрерывная съемка (Continuous Shooting Mode)	68
Режим автоспуска	69
Использование пульта дистанционного управления	70
Использование зума	71
Видеосъемка с замедлением (Fast Fwd Movie)	73
Сохранение установок (Memory)	74
Сохранению пунктов меню (Memory)	74
Сохранение установок пользовательского режима	75
Запись и воспроизведение	76
Режим диктофона (Voice Recorder Mode)	76
Воспроизведение звука	77
Запись звукового сопровождения	78
Воспроизведение/Стирание/Редактирование	79
Воспроизведение кадров	79
Воспроизведение фотоизображений	79
Изменение масштаба изображения на дисплее	79
Воспроизведение видеороликов	80
Отображение информации о настройках в режиме воспроизведения	81
Отображение девяти кадров	82
Режим слайд-шоу (Slideshow)	83
Стирание изображений	84
Стирание одиночных кадров или звуковых сопровождений к кадру	84
Стирание всех изображений	86
Защита изображений/звуковых сопровождений от удаления (Protect)	87
Просмотр изображений на экране телевизора	88
Настройка параметров печати (DPOF)	89
Печать одного изображения	89
Печать всех изображений	91
Редактирование изображений	92
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 ACDSee™	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 ACDSee™	108
Отключение фотокамеры от компьютера Macintosh	109
Настройки фотокамеры	110
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
Приложение	124
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.

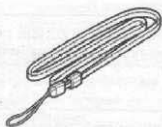
Ниже приведены пояснения символов, используемых в данной инструкции.

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

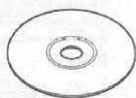
Проверка содержимого упаковки



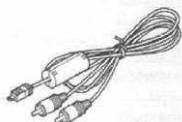
Фотокамера
Optio S



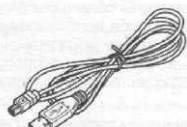
Ремешок
O-ST5 (*)



CD-ROM с программным
обеспечением
S-SW8



AV кабель
I-AVC7 (*)



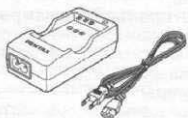
USB-кабель
I-USB7 (*)



Стереодаптер
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

