Цифровая фотокамера KODAK EASYSHARE LS443 Zoom







Компания Eastman Kodak Company 343StateStreet, Rochester, New York 14650 © Eastman Kodak Company, 2002 Kodak и EasyShare являются торговыми марками компании Eastman KodakCompany. P/N6B8176



- 1. Кнопка затвора
- 2. Кнопка вспышки
- 3. Кнопка автоспуска затвора/ серии снимков
- 4. Динамик
- 5. Светочувствительный датчик
- Светодиод подсветки объекта для автофокусировки в условиях недостаточной освещенности/Автоспуска затвора (Self Timer)

- 7. Микрофон
- 8. Видоискатель
- 9. Объектив
- 10. Резьбовое кольцо объектива
- 11. Вспышка
- 12. Ушко для ремешка камеры

Вид сэади



- Управление зум-объективом (широкоугольная съемка [W] при малом фокусном расстоянии и съемка в режиме «телефото» [T] при большом фокусном расстоянии)
- 2. Ушко для ремешка камеры
- 3. Кнопка "Share" (Сортировать)
- 4. Кнопка "Review" (Просмотр)

- 5. ЖК-дисплей
- 6. Кнопка "Delete" (Удалить)
- 7. Светодиод питания
- 8. Кнопка "Мепи" (Меню)
- 9. 4-позиционный переключатель (джойстик)/кнопка "ОК"
- 10. Диск переключения режимов
- 11. Лампочка готовности
- 12. Видоискатель



- 1. Крышка слота (отсека) с разъемом для дополнительной карты памяти Kodak Multimedia Card или карты Secure Digital (MMC/SD)
- 2. Аудио/Видеовыход (A/V Out)
- 3. Разъем для сетевого адаптера (DC In)
- 4. Разъем USB



- 1. Крышка батарейного отсека
- 2. Гнездо для штатива
- 3. Отверстие разъема для подключения к док-станции

Содержание

1.	Подготовка к работе1
	Установка программного обеспеченияя 1
	Необходимо это описание в увеличенном формате?
	Воэможности цифровой камеры 2
	Что можно делать с цифровыми фотоснимками
	и клипами?2
	Комплект поставки
	Присоединение ремешка камеры "
	Установка элементов питания 5
	Применение сетевого адаптера 5
	Положения диска переключения режимов
	Включение камеры
	Установка даты и времени 8
	Проверка информационной строки камеры
	Установка ММС/SD карты 10
	Выбор активного носителя снимков
	(встроенная память или MMC/SD карта)
	Применение дополнительных объективов
2.	Фотосъемка
	Фотосремка в режиме Авто (Auto) 13
	Применение световиова повсветки объекта вля
	автожокусировки в условиях неаостаточной
	освещенности
	Фотосъемка в режиме "Cnopm (Sport)"
	Фотосъемка в режиме "Ночная фотосъемка"
	Фотосъемка в режиме "Пензая (Landscape)" 16
	Фотосъемка в режиме "Макросъёмка (Сюве-Шр)" 17

	Использование жидкокристаллического (ЖК) дисплея компоновки кадра (Liveview)Быстоновки кадра (Liveview) Быстрый просмотр только что саеланных снимков	для 18
	(Quickview)	19
	Использование визирной рамки автофокусировки	20
	Использование оптического зума (Optical Zoom)	21
	Использование цифрового зума (Digital Zoom)	21
	Использование вспышки (Flash)	22
	Использование режима Автоспуска (SelfTimer)	24
	Фотосъемка сериями	25
	Пиктограммы и опции меню фотосъемки	26
	Настройка коррекции экспозиции	
	(Exposure Compensation)	27
	Настройка баланса белого	28
	Настройка качества фотоснимков (Picture Quality)	29
	Настройка режима цветового воспроизведения	30
	Настройка экспонометрии	31
	Настройка зоны фокусировки	32
	Настройка светочувствительности ISO	33
	Установка длительной экспозиции	
	(Long Exposure Exposure)	34
	Впечатывание даты в кадр на фотоснимках	
	(Data Stamp)	35
	Настройка датчика ориентации камеры	
	(Orientation sensor)	36
	Другие воэможности камеры	36
3.	Запись Видеороликов	. 37
	Запись Видеороликов	37
	Быстрый просмотр только что снятого Видеоролика	а
vi	(Quickview)	38

•	
	Использование оптического зума
4,	Просмотр снимков и видеороликов
5.	Установка меток (Тадэ) на фотоснимки и видеоролики

5

_	
6,	Настройка установок камеры (Settings)
	Как выйти в меню настройки
	Пиктограммы и опции меню настройки
	Изменение установленного по умолчанию
	количества копий
	Выключение режима быстрого просмотра (Quickview) 56
	Включение режима компоновки кадра посредством
	ЖК-gucnлея (Liveview)
	Выключение эвука срабатывания затвора
	Выключение светодиода подсветки объекта для
	автофокусировки в условиях недостаточной
	освещенности
	Установка формата исходящего видеосигнала
	Выбор языка
	Форматирование встроенной памяти
	или карты памяти 60
	Просмотр информации о камере
	Иэменение режима работы цифрового эума
7.	Установка программного обеспечения
	Требования, предъявляемые к системе Windows
	Требования, предъявляемые к системе МАС ОБ Х
	Требования, предъявляемые к системе МАС 05 8.6/9.х "64
	Установка программного обеспечения
8.	Подключение камеры к компьютеру
	Подключение при помощи док-станции Easyshare LS443 "67
	Поаключение при помощи USB кабеля
	Печать снимков с компьютера

1

9.	Диагностика неисправностей
10.	Получение помощи (справки)
11.	Приложение
	на карте памяти

•

. 1 Подготовка к работе

Установка программного обеспечения

Перед подключением камеры (или док-станции) к компьютеру, установите программное обеспечение с компакт-диска Kodak Easyshare, поставляемого с камерой. Несоблюдение этого правила может стать причиной неправильной установки программного обеспечения.

Используйте справочник «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или раздел "Установка программного обеспечения", стр. 63.

Необходимо это описание в увеличенном формате?

Для получения печатной версии настоящего руководства по эксплуатации в увеличенном формате (на англ. яз.):

- 1. Зайдите на сайт http://www.kodak.com/go/ls443support.
- В разделе Explore Easyshare нажмите Service and Support (Сервис и Поддержка).
- В разделе Manuals/Guides (Руководства/Справочники), View PDF (Просмотреть PDF), выберите свой язык для открытия руководства по эксплуатации.
- В руководстве по эксплуатации, открытом на вашем компьютере с операционной системой Windows или Macintosh OS 8.6/9.х:
 - О В меню "File" (Файл) выберете опцию "Print" (Печать).
 - О В окне печати выберете опцию "Fit to Page" (На всю страницу).
- В руководстве по эксплуатации, открытом на вашем компьютере с операционной системой Macintosh OS X:
 - В меню "File" (Файл) выберете опцию "Page setup" (Параметры страницы).
 - О Измените масштаб до 200 %.
- 6. Нажмите кнопку "Print" (Печать).

Функциональные воэможности камеры

Фотосъемка (Capture Still Pictures) 🔊 Воспользуйтесь способностью этой камеры делать фотографии по принципу "навел и снял" с возможностью использования вспышки, таймера и зума. Используйте режимы "Авто (Auto)", "Спорт (Sport)", "Ночная съемка" (Night), "Пейзаж (Landscape)" и "Макросъёмка (Close-Up)" для расширения возможностей получения качественных снимков.

Запись Видеороликов со звуком (Capture Videos with Sound) 🏩 Запись Видеороликоввформате "Quicktime" (Реальноговремени).

Просмотр (Review) Выведение снимков и видеороликов на экран, установка защиты от удаления или удаление снимков и видеороликов. Установка на снимках меток "Print" (Печать), "Email" (Электронная почта) или "Favorite" (Избранное).

Настройка (Set Up) = Настройка функций вашей камеры

Что можно делать с цифровыми снимками и видеороликами?

Сначала установите программное обеспечение с компакт-диска Kodak Easyshare, поставляемого в комплекте с камерой. Сего помощью можно:

Transfer (Переносить). Переносить фотографии и видеоролики на ваш компьютер. Share (Сортнровать). Сортировать фотографии и видеоролики по категориям для печати на домашнем принтере» (Print), заказа печати через Интернет в режиме online, пересылки ваших снимков и видеороликов по электронной почте.

Print (Печатать). (см. стр. 73) Печатать фотографии на вашем домашнем принтере, заказывать печать снимков вфотолабораториях в режиме on-line или купить дополнительную ММС или SD картупамяти и:

- О Автоматическипечататьфотографииналюбомпринтере, имеющем входдля ММС/SD карты.
- О Заказывать печать снимков в фотолабораториях, осуществляющих печать с MMC/SD карт.
- Сдать картув ближайшую фотолабораторию Кодак-Экспресс для получения профессионально отпечатанных снимков.

Organize (Труппировать). Использовать функцию "Favorite" (Избранное) для группировки, поиска и выведения ваших снимков на компьютере.

Еdit (Редактировать). Добавлять вашим снимкам спецэффекты, устраивать просмотр снимков в режиме "Slide show" (слайд-шоу), избавляться от эффекта "красных глаз", обрезать фотографии, вращать их и многоедругое.

Для получения более подробной информации обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

Некоторые операционные системы Macintosh могут не поддерживать все функции программы Kodak Easyshare

Комплект поставки



- 1. Камера
- 2. Док-станция
- 3. Кабель Аудио/Видео
- 4. Кабель USB

- 5. Ремешок камеры
- 6. Сетевой адаптер (АС)
- 7. Элемент питания

Не показаны на рисунке: руководство по эксплуатации, справочник "Краткие инструкции", компакт диск с программным обеспечением Kodak Easyshare. (Для некоторых стран руководство по эксплуатации поставляется только в электронной версии на компакт-диске.)

Присоединение ремешка камеры



- 1. Проденьте малую петлю через ушко камеры.
- Проденьте большую петлю через малую петлю. Затяните петлю.

Установка элементов питания



ВНИМАНИЕ:

Мы рекомендуем использовать только аккумулятор Kodak Easyshare Li-Ion.Для получения более подробной информации о элементе питания и гарантии см. раздел "Использование элементов питания", стр. 100.

- 1. Выключите камеру.

 Откройте крышку отсека элементов питания.



3. Соблюдая полярность, установите элемент питания, как показано на рисунке.

 Закройте крышку отсека элементов питания. ПРИМЕЧАНИЕ: Перед первым применением аккумулятор необходимо подзарядить. (См. стр. 71.)

Использование сетевого адаптера

Для запитки камеры используйте только аккумулятор или сетевой адаптер, входящий в комплект поставки. Сетевой адаптер не осуществляет подзарядку аккумулятора.



- 1. Подключите сетевой адаптер к разъему "DCin" фотоаппарата.
 - Подключите сетевой адаптер к электросети. Приобрести аккумулятор и сетевой адаптер вы можете по адресу http://www.kodak.com/ go/accessories.

Положения диска переключения режимов



Символ	Режим	Назначение
Off	«Off» (Выключение)	Выключает камеру
0	Авто (Auto)	Для съёмки в обычном режиме. Фокуспровка и залание выдержки производится в автоматическом режиме. Вспышка срабатывает при недостаточном освещении.
Ň	Спорт (Sport)	Для съёмки движущихся предметов. Высокая скорость срабатывания затвора. Вспышка срабатывает при недостаточном освещении.
ĕ	Ночная фотосьемка (Night)	Для съёмки ночных пейзажей или при недостаточном освещении. В кадр попадают, как предметы, находящиеся вблизи, так и фоновые предметы. Вспышка срабатывает при необходимости. При фотосъемке ночных пейзажей, скорость срабатывания затвора устанавливается в интервале между 1/1700 и 1/2 секундм. Расположите камеру на ровной, неподвижной поверхности или штативе во избежание согрясения камеры.
	Пейзаж (Landscape)	Для съёмки объектов, находящихся на удалении. Без принудительного включения, вспышка не срабатывает.*
*	Макросьёмка (Close-Up)	Для съёмки предметов, находящихся на расстоянии от 13 до 70 см от объектива. Без принудительного включения, вспышка не срабатывает.*
	Видео (Video)	Для съемки видеороликов. Вспышка не срабатывает.

Для использования индивидуальных режимов см. стр. 13.

*Для получения информации о принудительном включении вспышки, см. стр. 22.

Включение камеры



Поверните диск переключения режимов из положения "Off" (выключена) в любое другое положение.

Диод питания загорается зеленым светом. Пока камера производит самопроверку, лампочка готовности мигает зеленым светом. Как только лампочка готовности перестает мигать и загорается зеленым светом, камера готова к съёмке (съемке видеороликов, если диск переключения режимов установлен в положение "Видео (Video)"

В режимах фотосъемки и съемки видеороликов на ЖК-дисплее высвечивается информационная строка.

Настройка дисплея

Для	Необходимо сделать
Включения ЖК-дисплея для	Нажмите кнопку «ОК». Для выключения этой
использования в качестве	функции необходимо нажать кнопку «ОК»
видонскателя. (Liveview)	еще раз.
Для изменения настройки ЖК-	См. стр. 57 .
дисплея, чтобы он включался	- · · · F - ·
одновременно с камерой.	
Высвечивания информационной	Переведите джойстик в положение «вниз».
строки, после ее исчезновения с	
экрана.	
Выключения камеры	Поверните диск переключения режимов в
-	положение «Off» (Выключен).
	Камера завершает выполнение операций.

Установка даты и времени

Экран установки даты и времени отображается при первом включении камеры или если элемент питания был извлечён более чем на 10 минут. Если вы включили камеру первый раз, начинайте с пункта 3.

Для установки даты и времени:



- Включите камеру и нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик у выделите опцию "Setup" "настройка" и нажмите кнопку "OK".
- Перемещая джойстик / , выделите опцию "Date & Time" (Дата и Время) и нажмите кнопку "OK".

Дата записывается следующим образом ГГГГ/ММ/ЧЧ. Время отображается в 24-часовом формате.

- Перемещая джойстик / , установите дату и время. Перемещайте джойстик // для перехода к следующей настройке.
- После установки даты и времени нажмите кнопку "ОК".
- 6. Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Установки остаются до внесения в них изменений.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от операционной системы, установленной на вашем компьютере, корректировка времени может производиться в автоматическом режиме, во время подключения камеры к компьютеру. Для получения более подробной информации, смотрите меню "Справка" программы Kodak Easyshare.

Проверка информационной строки камеры

строка

Пиктограмма экрана

Информационная Для проверки текущих настроек камеры, поверните диск переключения режимов в любое положение, кроме положения "Off" (Выключена).

Для получения информации о пиктограммах вспышки, см. стр. 22.

Для получения информации о пиктограммах режима сортировки снимков, см. стр. 51.

Пиктограммы информационной строки (находятся В Верхней части ЖК-дисплея)

L				٩		4
Впечатывание даты в кадр		Серия снимков		«Автоспуск» (SelfTimer)		Режим вспышки
	*1	★Лучшее			R	Встроенная память
61	**	к Хорошее	(072		I Commo vice commo
•	*	Среднее			Ľ	картапамяти
Текущиенастройки		Качество снимков	Количеств	ооставшихсякадров	Акти	вный носитель

Пиктограммы экрана (находятся в нижней части ЖК-aucnлeg)

Ô	×	*ı		⋗		
ABTO (Auto)	Cnopt(Sport)	Ночная сьемка(Night)	Пейзаж (Landscape)	Макросьёмка (Close-Up)	Просмотр (Review)	Видео (Video)

• 🗖	
Слабыйзарядбатареи	Батарея разряжена (мигает)

Установка ММС/SD карты

MMC/SD карта, поставляемая отдельно, является съемным накопителем информации многократного использования для хранения снимков и видеороликов.



ВНИМАНИЕ:

Карта может быть вставлена только строго определенным образом; попытка вставить её иначе может привести к повреждению карты или камеры.

Не следует вставлять или вынимать картупри включенной камере, когдалампочка готовности митает зеленым светом; При несоблюдении этого условия ваши снимки, карта или камера могут быть повреждены.



Для установки MMC/SD карты:

- 1. Выключите камеру.
- 2. Откройте крышку разъема карты
- Расположите карту, как показано на крышке разъема карты.
- Нажмите на карту, пока она не войдет в соединительный разъём. (Для извлечения карты нажлите на неё, а затем отпустите. Когда карта частично вытолкнута, извлеките се.)
- 5. Закройте крышку разъема карты.

Для получения информации о ёмкости памяти см. стр. 97. Купить аксессуары вы можете у дилера розничной торговли компании Кодак или на сайте http://www.kodak.com/go/accessories.

Выбор активного носителя (Встроенная память или MMC/SD карта)

Камера позволяет сохранять снимки и видеоролики двумя способами: Встроенная память 🔁 Сохранение снимков и видеороликов во встроенной памяти.

MMC/SD карта Сохранение любого количества снимков и видеороликов на карте (зависит от объема карты). Купить аксессуары вы можете у дилера розничной торговли компании Кодак или на сайте http://www.kodak.com/ go/accessories. Для получения информации о ёмкости памяти см. стр. 97.

Установка активного носителя

4.

- 1. Включите камеру.
- 2. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- Перемещая джойстик →/→, выделите опцию "Image Storage" (Активный носитель)



Перемещая джойстик / , выделите необходимую опцию и нажмите кнопку "OK":

"Auto" (Авто) (устанавливается по умолчанию). Камера сохраняет изображения на карту, если она установлена. Если карта отсутствует, камера сохраняет изображение во встроенной памяти.

"Internal Memory" (Встроенняя память). Камера всегда сохраняет изображение во встроенной памяти, даже при наличии вставленной карты.

- Выделите опцию "Continue" (Продолжить) и нажмите кнопку "ОК" еще раз.
- Установки сохраняются до тех пор, пока не будут изменены, и применяются ко всем функциям камеры.
- 7. Нажмите кнопку "Menu" (Меню) для выхода из меню.

Проверка установленного активного носителя

В режиме съёмки или видеосъемки на информационной строке отображается пиктограмма активного носителя. Для проверки активного носителя:

Размещение снимка или видеоролика 🥆



- Поверните диск переключения режимов в любое положение, кроме "Off" (Выключена) или
- В режиме съёмки или видеосъёмки переместите джойстик .
 - 🗖 Карта памяти
 - 🖶 Встроенная память

Проверка размещения снимка или видеоролика

В режиме просмотра место сохранения изображения и настройки камеры отображаются в информационной строке.

Размещение снимка или видеоролика 🥆



Нажмите кнопку "Review" (Просмотр).

- Снимки и видеоролики сохранены на карте
- Снимки и видеоролики сохранены во встроенной памяти

Применение дополнительных объективов



Приобрести дополнительные объективы вы можете у дилера розничной торговли компании Кодак или на сайте http:// www.kodak.com/go/accessories. Извлеките резьбовое кольцо объектива, поворачивая его против часовой стрелки. Присоединяйте объектив.

• 2 Фотосъемка

Данная камера готова к съёмке сразу после включения, даже если включен режим просмотра, сортировки изображения или настройки. (В режиме видеосъёмки происходит запись видеороликов.) Перед тем как приступать к фотосъемке, убедитесь, что установлен необходимый вам активный носитель (См. стр. 11).

Фотосъемка в автоматическом режиме

Используйте режим Авто (Auto) для создания обычных снимков. Выдержка, фокусировка и вспышка устанавливаются автоматически.



- Поверните диск переключения режимов в положение "Авто (Auto)" На ЖК-дисплей выводится описание режима. Для прекращения отображения описания переместите джойстик .
- Используйте видоискатель или ЖК-дисплей для компоновки кадра. (Для использования ЖК-дисплея в качестве видоискателя нажмите кнопку "ОК".)
- Кнопка затвора двухступенчатая. Нажмитекнопку затвора **наполовнну** для установки выдержки и фокусировки. (В противном случае снимок может получиться слишком темным, светлым или нечетким.)
- Когда лампочка готовности загорится зеленым светом, *до упора нажмите кнопку* затвора. Фотоснимок сделан.

Лампочка готовностимигает зеленым светом во время сохранения фотоснимка; выможете продолжать вести съемку. Еслилампочка готовности горит красным светом, подождите, пока она не загорится зеленым.

Режим работы вспышки,	Автоматический
установленный по умолчанию:	
Возможные режимы работы вспышки:	Автоматический, вспышка отключена,
	заполняющая вспышка, Компенсация
	эффекта "красных глаз"
Камера возвращается к	Во время смены режимов или после
установленному по умолчанию режиму:	выключения камеры.

Использование светодиода подсветки объекта для автофокусировки в условиях недостаточной освещенности.

Светодиод подсветки объекта для автофокусировки в условиях недостаточной освещенности



Когда в условиях недостаточной освещенности вы на половину прижимаете кнопку спуска затвора, светодиод подсветки объекта в течении некоторого времени испускает луч света. Этот свет подсвечивает объект для:

- О Обеспечения более точной фокусировки.
- Создания более качественных снимков. Если вы хотите отключить светодиод подсветки объекта см. стр. 58.

Фотосъемка в режиме "Cnopm" (Sport)"

Используйте режим "Спорт (Sport)" для съёмки движущегося объекта.



- Поверните диск переключения режимов в положение "Спорт (Sport)" .
 На ЖК-дисплей на несколько секунд выводится описание режима. Для прекращения отображения описания переместите джойстик .
- Нажмите кнопку затвора наполовину для установки выдержки и фокусировки.
- Когда лампочка готовности загорится зеленым светом, *до упора нажмите кнопку* затвора. Фотоснимок сделан.

Лампочка готовности мигает зеленым светом во время сохранения фотоснимка.

Режим работы вспышки,	Автоматический
установленный по умолчанию:	
Возможные режимы работы вспышки:	Автоматический, вспышка отключена,
	заполняющая вспышка, Компенсация
	эффекта "красных глаз"
Камера возвращается к	Во время смены режимов или после
установленному по умолчанию режиму:	выключения камеры.

Фотосъемка в режиме Night ("Ночная фотосъемка ")

Используйте режим Night ("Ночная фотосъемка") для создания снимков ночью или при недостаточном освещении. Вспышка подсвечивает объекты, находящиеся на небольшом удалении. Долгая выдержка позволяет более детализировано запечатлеть фоновые объекты. Светодиод подсветки объекта (см. стр. 14) включается по необходимости и помогает камере сфокусироваться и запечатлеть объект в условиях недостаточной освещенности. ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание получения нечетких снимков, вызванных низкой скоростью срабатывания затвора, расположите камеру на плоской, неподвижной поверхности или штативе.



- Нажмите кнопку затвора наполовину для установки выдержки и фокусировки.
- Когда лампочка готовности загорится зеленым светом, *до упора нажмите* кнопку затвора. Фотоснимок сделан.

Лампочка готовности мигает зеленым светом во время сохранения фотоснимка.

Режим работы вспышки,	Автоматический	
установленный по умолчанию:		
Возможные режимы работы вспышки:	Автоматический, вспышка отключена,	
	заполняющая вспышка, Компенсация	
	эффекта "красных глаз"	
Камера возвращается к	Во время смены режимов или после	
установленному по умолчанию режиму:	выключения камеры.	

Фотосъемка в режиме "Пеизаж (Landscape)"

Используйте режим "Пейзаж (Landscape)" для съёмки объектов, находящихся на удалении, таких как пейзажи.



- Нажмите кнопку затвора наполовину для установки выдержки.
- Когда лампочка готовности загорится зеленым светом, до упора нажемите кнопку затвора. Фотоснимок сделан.

Лампочка готовности мигает зеленым светом во время сохранения фотоснимка.

Режим работы вспышки,	Отключена	
установленный по умолчанию:		
Возможные режимы работы вспышки:	лики: Автоматический, вспышка отключена,	
	заполняющая вспышка, Компенсация	
	эффекта "красных глаз"	
Камера возвращается к	Во время смены режимов или после	
установленному по умолчанию режиму:	выключения камеры.	

Фотосъемка в режиме "Макросъёмка (Close-Up)"

Используйте режим "Макросъёмка (Close-Up)" для съёмки объектов, находящихся на удалении от 13 до 70 см от объектива.



Поверните диск переключения режимов в положение "Макросъёмка (Close-Up)"

На ЖК-дисплей на несколько секунд выводится описание режима. Для прекращения отображения описания переместите джойстик .

- Нажмите кнопку затвора наполовину для установки выдержки и фокусировки.
- Когда лампочка готовности загорится зеленым светом, *до упора нажмите кнопку* затвора. Фотоснимок сделан.

Лампочка готовностимигает зеленым светом во время сохранения фотоснимка.

Режим работы вспышки,	Отключена	
установленный по умолчанию:		
Возможные режимы работы вспышки:	жимы работы вспышки: Автоматический, вспышка отключена,	
	заполняющая вспышка, Компенсация	
	эффекта "красных глаз"	
Камера возвращается к	Во время смены режимов или после	
установленному по умолчанию режиму:	выключения камеры.	

Использование ЖК-дисплея для компоновки кадра (Liveview)

Когда вы включаете ЖК-дисплей, на нем отображается изображение, получаемое через объектив. Используйте ЖК-дисплей для компоновки кадра.



- 1. Поверните диск переключения режимов в одно из положений для фотосъёмки.
- Нажмите кнопку "ОК" для включения ЖК-дисплея.
- 3. Скомпонуйте кадр на ЖК-дисплее.
- Нажмите кнопку затвора наполовину для установки выдержки и фокусировки, затем до упора нажмите кнопку затвора. Фотоснимок сделан.
- Для выключения ЖК-дисплея нажмите кнопку "ОК".

ПРИМЕЧАНИЕ: ЖК-дисплей быстро расходует энергию элементов питания. Для обеспечения более экономного расхода энергии выключите ЖК-дисплей и используйте видоискатель для компоновки кадра.

Для получения информации об использовании визирной рамки автофокусировки см. стр. 20.

Для изменения настроек ЖК-дисплея и его включения одновременно с камерой см. стр. 57.

Быстрый просмотр только что сделанных снимков (Quickview)

После того, как фотоснимок сделан, на ЖК-дисплей в течение приблизительно 5 секунд выводится изображение полученного снимка. Пока изображение выведено на экран вы можете:



Просмотреть его: Если вы не предпринимаете никаких действий, изображение сохраняется

Отсортировать его: Нажмите кнопку "Share" (Сортировать) для установки метки на снимок с целью его дальнейшей печати, отправки по электронной почте или добавления в "Избранное". (Для получения более подробной информации смотрите стр. 51 "Установка меток на фотографии и видеоролики".)

Удалить его: Нажмите кнопку "Delete" (Удаление) пока изображение выведено на экран. На экране появится пиктограмма. Следуйте указаниям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время быстрого просмотра отображается только последний из серии снимков (см. стр. 25). При нажатии кнопки "Delete" (Удаление) удаляется вся серия снимков. Для удаления отдельных снимков из серии используйте функцию "Review" (Просмотр) (см. стр. 43).

Для экономии энергии элементов питания, опция быстрого просмотра может быть отключена. (См. стр. 56.)

Использование визирной рамки автофокусировки

Для получения наиболее качественных снимков, камера пытается произвести фокусировку по объектам переднего плана (даже при условии, что эти объекты не находятся по центру композиции).

ПРИМЕЧАНИЕ: Визирная рамка автофокусировки отображается только при включенном ЖК-дисплее. Визирная рамка автофокусировки не отображается в режиме "Пейзаж (Landscape)". При фокусировки по центру, она осуществляется в широкой центральной зоне (см. стр. 32).

 Нажмите кнопку "ОК" в любом режиме съёмки (кроме режима "Пейзаж (Landscape)").

Включается жибкокристаллический дисплей.

- Нажмите кнопку затвора *наполовину* для установки выдержки и фокусировки.
- 3. Визирная рамка автофокусировки отображает основную зону или зоны фокусировки. Если камера не сфокусировалась на желаемом объекте (или визирная рамка автофокусировки исчезла) отпустите кнопку затвора, скомпонуйте кадр заново и повторите пункт 2. Если визирная рамка автофокусировки стала красной, значит фокусировка завершена.

При нажатой на половину кнопке затвора				
[👖]	Фокусировка по центру			
c 🛉 J	Широкая фокусировка по центру			
[m]	Фокусировка по краю			
ב ווּ ווּ י	Фокусировка по цент- ру и краю			
[#] [#]	Фокусировка по право- му и левому краю			

4 До упора нажмите кнопку затвора. Фотоснимок сделан.

Использование оптического зума

Используйте оптический зум для увеличения масштаба изображения объекта (максимальное увеличение 3^х). При включении камеры объектив выдвигается из корпуса в положение для широкоугольной фотосъемки.



- Используйте видоискатель или ЖКдисплей для компоновки кадра.
- Нажмите кнопку "Т" (Телефото) для увеличения масштаба изображения объекта.

Нажлите кнопку "W" (Широкоугольная фотосъемка) для уменышения масштаба изображения объекта. Зум-объектив выдвигается наружу или возвращается в корпус камеры. видоискатель или ЖК-дисплей ото-

бражает увеличенное изображение. 3. Нажмите кнопку затвора **на половину рабочего хода** для установки выдержки и фокусировки, затем **до упора нажмите кнопку** затвора. Фотоснимок сделан.

ПРИМЕЧАНИЕ: При выключении камеры зум-объектив задвигается в корпус камеры.

Использование цифрового зума

Используйте цифровой зум для дополнительного увеличения масштаба изображения в 3,3 раза.

ВНИМАНИЕ!: Даже несмотря на то, что камера оснащена улучшенным цифровым зумом, *можно* заметить ухудшение качества изображения, полученного с помощью цифрового зума.

- 1. Нажмите кнопку "ОК" для включения ЖК-дисплея..
- Нажмите кнопку "Т" (Телефото) и удерживайте её пока не получите максимальное оптическое приближение. Отпустите кнопку и нажмите её снова.

На ЖК-дисплей будет выведено увеличенное изображение и степень увеличения 👩.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для изменения управления цифровым зумом см. стр. 61.

 Нажмите кнопку затвора на половину рабочего хода для установки выдержки и фокусировки, затем до упора нажмите кнопку затвора. Фотоснимок сделан.

Использование вспышки

Используйте вспышку для съёмки в темное время суток, в помещении и на улице, когда объект съемки находится в тени. Установка режима работы вспышки может быть изменена в любом режиме фотосъёмки. Установленный по умолчанию режим работы вспышки восстанавливается после переключения режима фотосъемки или после выключения камеры.

Эффективная дальность вспышки

- О От 0,5 до 3,3 м при широкоугольной фотосъемке.
- О От 0,5 до 1,9 м при съемке с помощью телеобъектива.

Включение Вспышки



Нажмите кнопку "Вспышка" и необходимое количество раз, пока не установите желаемый режим работы вспышки. Пиктограмма вспышки в информационной строке ЖК-дисплея (стр. 9), показывает, в

каком режиме находится вспышка.



Автовспышка (Autoflash).

Вспышка срабатывает при недостаточном освещении.



Выключена. Вспышка не срабатывает.



Заполняющая вспышка. Вспышка срабатывает при каждом нажатии кнопки затвора независимо от освещенности.



"Компенсация эффекта «красных глаз»". Вспышка срабатывает дважды: первый раз, чтобы глаза объекта привыкли к ней, и второй раз, когда вы делаете фотоснимок. Воэможности установки режима работы вспышки в эависимости от режима фотосъемки

Пикто- грамма	Режим	Режим работы вспышки, установленный по умолчанию	Возможные режимы работы вспышки	Камера возвращается к установленному по умолчанию режиму:
Ô	Авто (Auto)	Автоматический или «Компенсация эффекта "красных глаз"	Автоматический, Вспышка отключена Заполняющая	Во время смены режимов или после выключения
Ř	Спорт (Sport)	Автоматический	вспышка, Компенсация эффекта	камеры.
	Ночная фотосъемка	Выключена	"красных глаз"	
	Пейзаж (Distant)	Выключена		
J	Макросъёмка (Close-Up)	Выключена		
	Видео (Video)	Выключена	Нет	Вспышка применяться не может

Другая информация, отображаемая на ЖКдисплее при выборе режима работы Вспышки



Если вы нажмете кнопку "Flash" (Вспышка), когда на информационной строке высвечена пиктограмма текущих настроек (Custom) (), в нижней части ЖК-дисплея высветится информация о текущих настройках камеры.

Использование режима «Автоспуск» (Self Timer)

«Автоспуск» (Self Timer) обеспечивает 10-секундную задержку между моментом нажатия кнопки затвора и спуском затвора.



- 1. Расположите камеру на ровной поверхности или штативе.
- В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку автоспуска затвора (Self Timer).

В информационной строке появляется пиктограмма автоспуска затвота (Self Timer) 🔊

 Скомпонуйте кадр. Нажмите кнопку затвора на половину рабочего хода для установки выдержки и фокусировки, затем нажмите кнопку затвора до упора. Займите место в кадре.

Перед спуском затвора, белая лампочка режима Автоспуска (SelfTimer) в течение 8 секунд мигает медленно, затем в течение 2 секунд быстро.

«Автоспуск» (Self Timer) выключается после фотосъемки или при смене режима фотосъемки.

Для отмены функции автоспуска до того как кадр сделан, нажмите кнопку «Автоспуск» (Self Timer). (Установка автоспуска остается активной.)
Фотосъемка сериями

Функция "Burst" (Серия) позволяет снимать серии до трех снимков в короткий промежуток времени. Функция "Burst" (Серия) идеально подходит для съемки спортивных соревнований или движущихся объектов. Режим "Burst" (Серия) не может применяться со вспышкой и автоспуском затвора.

Включение режима "Burst" (Серия)



В любом из режимов фотографирования **дважды** нажмите кнопку автоспуска затвора (Self Timer).

Пиктограмма режима "Burst" (Серия) отображается в информационной строке. ПРИМЕЧАНИЕ: Режим остается активным до внесения изменений или до выключения камеры.

Фотографирование

- Нажмите кнопку затвора *наполовину* для установки выдержки и фокусировки для всей серии.
- 2 Доупора нажмите и удерживайте кнопку затвора. Серия фотоснимков сделана.

Фотоаппарат фотографирует серию до трех снимков подряд. Он прекращает фотографирование, когда вы отпускаете кнопку затвора, когда три снимка сделаны или когда на активном носителе не осталось свободного места.

Выдержка, фокусировка, баланс белого и ориентация установленная для первого снимка серии применяется ко всем трем снимкам.

Пиктограммы и опции меню фотосъемки

	"Image Storage" (Активный носитель) (стр. 11)	[]	"Focus Zone" (Зона фокусировки) (стр. 32)
	"Exposure Compensation" (Коррек- ция экспозиции) (стр. 27)	ISO	"ISO Speed" (Светочувстви- тельность ISO) (стр. 33)
×\$	"White Balance" (Баланс белого) (стр. 28)	LT	"Long Time Exposure" (Длитель- ная экспозиция) (стр. 34)
\star	"Picture Quality" (Качество фото- снимков) (стр. 29)	F	"DateStamp" (Впечатывание даты вкадр) (стр. 35)
•	"Color Mode" (Режим цветового воспроизведения) (стр. 30)	Ð	"Orientation Sensor" (Датчик ориентации камеры) (стр. 36)
0	"Exposure Metering" (Экспонометрия) (стр. 31)	E	"Setup Menu" (Меню настроек) (стр. 55)

Коррекция экспозиции

Используйте коррекцию экспозиции для контроля количества света, попадающего в камеру при фотосъемке. Эту регулировку полезно использовать для съёмки в просторных помещениях, в условиях слабой освещенности и при фотосъемке без вспышки.

Коррекция экспозиции может быть настроена в пределах от +2 ступени экспозиции (переэкспонирование) до -2 ступеней (недоэкспонирование) с шагом 1/2 ступени.

ПРИМЕЧАНИЕ: Коррекция экспозиции не может применяться в режиме длительной экспозиции (Long Time Exposure).

- 1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик →/→, выделите опцию "Exposure Compensation" (Коррекция экспозиции) и нажмите кнопку "ОК".



- 3. Перемещая джойстик /, осуществите настройку коррекции экспозиции.
 - Если фотографии слишком светлые. Уменьшите значение коррекции.
 - О Если фотографии слишком темные. Увеличьте значение коррекции.
- Нажмите кнопку "ОК" для установки выбранного значения.
- Нажмите кнопку "Мепи" (Меню) для выхода из меню.
- Используя ЖК-дисплей, скомпонуйте кадр. Нажмите кнопку затвора на половину рабочего хода для фокусировки, после чего нажмите кнопку затвора до упора. Фотоснимок сделан.

Это значение сохраняется до изменения рабочего режима или выключения камеры.

Настройка баланса еелого

Белый цвет может принимать различные оттенки в зависимости от освещения. Используйте функцию "Настройка баланса белого" для получения более точной цветопередачи при различных источниках освещения.

- 1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "White Balance" (Баланс белого) 20 и нажмите кнопку "OK".

	WHITE BALANCE	
	ΔΙΙΤΟ	
•	DAYLIGHT	
	TUNGSTEN	
	•	

 Перемещая джойстик / , Выберите необходимую вам опцию и нажмите кнопку "ОК":

"Auto (default)" (Автоматический (установлен по умолчанию)), - автоматически корректирует баланс белого, устанавливая его по самому яркому объекту. Подходит для большинства случаев ведения фотосъемки. "Daylight" (Вне помещения), - для фотографирования объектов при естественном освещении.

"Tungsten" (В помещении), - для фотографирования объектов, освещенных лампами накаливания (исправляет оранжевый оттенок). Подходит для фотографирования в помещении, освещенном лампами с вольфрамовой нитью или галогеновыми лампами, без применения вспышки.

"Fluorescent" (Люминесцентная лампа), для фотографирования объектов, освещенных люминесцентными лампами (исправляет зеленоватый оттенок). Подходит для фотографирования в помещении, освещенном люминесцентными лампами, без применения вспышки.

 Нажмите кнопку "Menu" (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка сохраняется до внесения изменений или до выключения камеры.

Настроика качества фотоснимков

Используйте режим настройки качества снимков для выбора разрешения изображения на снимке.

1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).



- Перемещая джойстик выделите опцию "Quality" (Качество фотоснимков) и нажмите кнопку "ОК".
- 3. Выделите одну из опций:

"Best" (Лучшее) ★★★ (4 Мегапикселя), для печати снимков размером вплоть до 50х75 см.; фотографии с высоким разрешением (файл большого объема).

Пиктограмма **** *** отображается в информационной строке.

"Веtter" (Хорошее) ★★ (2,2 Мегаликселя), для печати снимков размером до 20х25 см.); фотографии со средним разрешением и меньшим объемом цифрового файла.

Пиктограмма ★ 🗙 отображается в информационной строке.

"Good" (Среднес) ★ (1 Метапиксель), для передачи снимков по электронной почте или отображения на экране; фотографии с низким разрешением и минимальным объемом цифрового файла.

Пиктограмма ★ отображается в информационной строке.

- 4. Нажмите кнопку "ОК".
- 5. Нажмите кнопку "Menu" (Меню) для выхода из меню.
- 6. Эта настройка активирована до внесения новых изменений.

Настройка режима цветового воспроизведения

Используйте режим настройки цветового воспроизведения для настройки тональности и оттенков цвета.

- 1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик / , выделите опцию "Color Mode" (Режим цветового воспроизведения) (и нажмите кнопку "ОК".



 Выделите одну из опций и нажмите кнопку "ОК":

"Color (default)" (Цветной (установлена по умолчанию)), - для получения цветных снимков.

"Black & White" (Черно-белый), - для получения черно-белых снимков.

"Sepia" (Сепия), - для получения снимков в красновато-коричневых тонах, имеющих антикварный вид.

 Нажмите кнопку "Menu" (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка активирована до внесения новых изменений или до выключения камеры.

Настроика экспонометрии

Используйте режим настройки экспонометрии для контроля за количеством света, попадающим в камеру.

- 1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик / , выделите опцию "Exposure Metering" (Экспонометрия) () и нажмите кнопку "ОК".



 Перемещая джойстик , выделите одну из опций и нажмите "ОК":

"Multi-patterned" (Общая), - оценивает общее освещение кадра для задания оптимальной выдержки. Подходит для большинства случаев фотографирования.

"Center-weighted" (По центру),- оценивает освещение объекта находящегося в центре кадра. Подходит для фотографирования объекта при контровом освещении.

"Center-spot" (По точке), - этот режим схож с режимом "Center-weighted" (По центру), но экспонометрия проводится по меньшей площади объекта, находящегося в центре кадра. Подходит для фотографирования, когда необходимо задать точную экспозицию определенной области кадра.

 Нажмите кнопку "Мепи" (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка активирована до внесения новых изменений.

Настройка эоны фокусировки

Используйте режим настройки зоны фокусировки для задания зоны фокусировки.

- 1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик /, выделите опцию "Focus Zone" (Зона фокусировки) [] и нажмите кнопку "ОК".

	FOCUS ZONE	
•	MULTI-ZONE Center Zone	

 Перемещая джойстик , выделите одну из опций и нажмите "ОК".

"Multi-zone (default)" (Несколько зон фокусировки (установлена поумолчанию)),- для получения точной фокусировки фокусируется по трем зонам. Подходит для большинства случаев фотографирования.

"Center zone" (По центру), - для фокусировки по области объекта, находящейся в центре кадра. Подходит для фотографирования, когда необходима фокусировка на конкретной части кадра.

 Нажмите кнопку "Мепи" (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка активирована до внесения новых изменений.

Настроика светочувствительности ISO

Настройка светочувствительности помогает регулировать чувствительность камеры к свету. Используйте меньшую светочувствительность при ярком освещении; используйте большую светочувствительность при нехватки света. ПРИМЕЧАНИЕ: Чем больше значение светочувствительности, тем более "зернистыми" получаются снимки. Опция настройки светочувствительности доступна только в режимах "Авто", "Пейзаж" и "Макросьемка".

- 1. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- Перемещая джойстик /, выделите опцию "ISO Speed" (Светочувствительность) ISO и нажмите "ОК".



 Перемещая джойстик , выделите одну из опций и нажмите "ОК".

"Auto (default)" (Автоматическая (установлена по умолчанию)), - светочувствительность устанавливается исходя из освещенности. Подходит для большинства случаев фотографирования.

"ISO 100", - для фотографирования вне помещения днем, при ярком освещении, когда необходима высокая степень детализации объекта. Подходит для портретной сьемки и съемки пейзажей.

"ISO 200", - для фотографирования при облачной погоде и в пасмурные дни. Подходит для случаев, когда необходимо увеличить светочувствительность, не жертвуя качеством снимка.

"**ISO 400**", - для фотографирования в сумерки или ночью, когда использование вспышки недопустимо. Подходит для фотографирования спортивных соревнований и фотографирования в помещении с или без вспышки.

4. Нажмите кнопку "Menu" (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка активирована до внесения новых изменений или выключения камеры.

Установка длительной экспозиции

Используйте режим длительной экспозиции (Long Time Exposure) для регулировки длительности открытия затвора. Возможные значения: Выкл., 0,7 сек., 1 сек., 1,5 сек., 2 сек., 3 сек. и 4 сек.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим длительной экспозиции не может применяться одновременно с режимом коррекции экспозиции. Даже если вы изменяли светочувствительность, она будет задаваться в автоматическом режиме.

Установка длительной экспозиции

- 1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Long Time Exposure" (Длительная экспозиция) и нажмите кнопку "ОК".



- Перемещая джойстик , выберите необходимое значение выдержки. Нажмите кнопку "ОК" для установки выбранного значения.
- Нажмите кнопку "Мепи" (Меню) для выхода из меню.

Фотографирование

- Во избежание получения нерезких снимков, вызванных сотрясением камеры, расположите камеру на ровной, неподвижной поверхности или штативе.
- Используя ЖК-дисплей, скомпонуйте кадр. Нажмите кнопку затвора на половину рабочего хода для фокусировки, затем нажмите кнопку затвора до упора. Фотоснимок сделан.

Это значение сохраняется до поворота диска переключения режимов в другое положение или выключения камеры.

	*
Режим работы вспышки,	Автоматический
установленный по умолчанию:	
Возможные режимы работы вспышки:	Автоматический, вспышка отключена,
	заполняющая вспышка, Компенсация
	эффекта "красных глаз"
Камера возвращается к	Во время смены режимов или после
установленному по умолчанию режиму:	выключения камеры.
34	

Впечатывание даты в кадр

Используйте функцию "Date Stamp" (Метка даты) для впечатывания даты в кадр.

- 1. Убедитесь, что в камере установлена правильная дата (стр. 8).
- 2. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Date Stamp" (Метка даты) и нажмите кнопку "ОК".

DATE STAMP	
OFF	
YYYY MM DD	
MM DD YYYY	
•	

- Перемещая джойстик / , выделите необходимый вам формат отображения даты и нажмите кнопку "ОК".
- Нажмите кнопку "Мепи" (Меню) для выхода из меню.

Текущая дата впечатывается в нижний правый угол фотографии. Эта настройка активирована до внесения новых изменений.

Датчик ориентации камеры

Если вы во время съёмки поворачиваете камеру (например, при компоновке портрета), Датчик ориентации камеры поворачивает изображение так, что оно правильно отображается в режимах быстрого просмотра и просмотра.

По умолчанию датчик ориентации камеры включен. Его можно отключить для отображения снимков в том виде, в каком они были сделаны. ПРИМЕЧАНИЕ: При фотосъемке объекта, находящегося над вами или под вами (например, при съёмке объектов в небе, на земле или при фотосъемке мелких объектов на столе), **отключите датчик ориентации камеры**. Это устранит необходимость поворота изображения при редактировании.

- 1. В любом из режимов фотосъемки нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Orientation Sensor" (Датчик ориентации камеры) П и нажмите кнопку "OK".



- Перемещая джойстик / , выделите опцию "On" (Включен) или "Off" (Выключен) и нажмите кнопку "OK".
- 4. Нажмите кнопку "Menu" (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка активирована до внесения новых изменений.

Другие воэможности камеры

- Выбор активного носителя (Встроенная память или MMC/SD карта), стр. 11
- О Запись видеороликов, стр. 37
- О Установка меток на снимки и видеоролики, стр. 51

• З Запись Видеороликов

Используйте режим "Видео (Video)" для записи видеороликов и для настройки параметров видеозаписи. Перед началом видеосъёмки убедитесь в выборе необходимого активного носителя (см. стр. 11).

ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме видеосъёмки вспышка применяться не может. Вы можете увеличить объект видеосъемки с помощью зум-объектива до (а не во время) видеосъемки.

Запись Видеороликов



- Поверните диск переключения режимов в положение "Видео (Video)" На ЖК-дисплее отображается живое изображение, информационная строка и приблизительное остаточное время записи.
- Для компоновки видеоролика используйте видоискатель или ЖК-дисплей.

ПРИМЕЧАНИЕ: В целях экономии заряда элемента питания нажмите кнопку "ОК" для выключения ЖКдисплея.

 Нажмите кнопку затвора и отпустите ее не позднее чем через 2 секунды после нажатия.

Во время видеосъёмки лампочка готовности мигает зеленым светом. Для остановки видеосъёмки нажмите кнопку затвора еще раз. Запись прекращается в момент, когда вы отпускаете кнопку затвора, или когда не осталось свободного места для сохранения видеоролика.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если это вам будет удобнее, нажмите и удерживайте кнопку затвора в нажатом положении. Для остановки видеосъёмки отпустите кнопку затвора.

Для получения информации о ёмкости памяти см. стр. 97.

Быстрый просмотр только что снятого видеоролика (Quickview)

После завершения записи видеоролика на ЖК-дисплее в течение 5-и секунд отображается первый кадр отснятого видеоролика. В течение этого времени вы можете:



- Просмотреть кадр: Если в течение 5-и секунд вы не предпримите никаких действий, видеоролик сохраняется.
- О **Просмотреть видеоролик**: Для просмотра видеоролика нажмите кнопку "ОК". Повторное нажатие кнопки "ОК" активирует функцию "стоп кадр". Для регулировки громкости перемещайте джойстик ▲/▼.
- О Сортнровать («Share») видеоролик Нажмите кнопку "Share" (Сортировать) для установки метки на видеоролик для последующей отправки его по электронной почте или для добавления в "Избранное (Favorite)" (см. стр. 51).
- Удалить видеоролик: Нажмите кнопку "Delete" (Удаление) во время просмотра видеоролика. На экране появится пикограмма .

В целях экономии заряда элемента питания можно отключить опцию быстрого просмотра. (См. стр. 56.) При отключенной опции быстрого просмотра видеоролик не выводится после съемки на ЖК-дисплей.

Использование оптического зума

Используйте зум-объектив для приближения объекта съемки в 3 раза. После включения камеры, объектив выдвигается в положение для широкоугольной съемки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете увеличить объект видеосъемки с помощью зумобъектива до (а не во время) видеосъемки.



- Используйте видоискатель или ЖКдисплей для компоновки видеоролика.
- Нажмите кнопку "Г" (Телефото) для увеличения масштаба изображения объекта. Нажмите кнопку "W" (Широкоугольная фотосъемка) для уменьшения масштаба изображения объекта.

Зум-объектив выдвигается наружу или возвращается в корпус камеры. видоискатель или ЖК-дисплей отображает увеличенное изображение.

 Нажмите кнопку затвора для начала видеосъемки.

Пиктограммы и опции меню видеокамеры

	"Image Storage" (Активный носитель) (стр. 11)
:=	"Setup Menu" (Меню настройки) (стр. 55)

Использование режима видеосъёмки в автоматическом режиме

«Автоспуск» (Self Timer) обеспечивает 10-секундную задержку между моментом нажатия кнопки затвора и началом видеосъёмки.





- а 1. Расположите камеру на ровной поверхности или штативе.
 - Поверните диск переключения режимов в положение "Видео (Video)" и нажмите кнопку "Self Timet" (Автоспуск).
 - Перемещая джойстик / , выделите необходимую длительность видеозаписи и нажмите кнопку "ОК":

"Unlimited" (Длительность не ограничена). Видеосъёмка продолжается до тех пор, пока вы ее не остановите, или пока имеется свободное место для сохранения видеоролика.

"Seconds" (Секунды). Видеосъёмка длится установленное вами время, или пока имеется свободное место для сохранения видеоролика.

4. Скомпонуйте кадр. Нажмите кнопку затвора до упора. Займите место в кадре. Перед срабатыванием затвора белая лампочка таймера «Автоспуска» (Self Timer) медленно мигает в течение 8 секунд, затем быстро мигает в течение 2 секунд. Автоспуск затвора выключается после завершения видеосъемки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для прекращения съемки до запланированного времени нажмите кнопку затвора. (Таймер автоспуска затвора остается включенным.) Если активный носитель не обладает достаточным объемом памяти, некоторые опции длительности видеосъёмки не отображаются. Для получения информации о ёмкости памяти см. стр. 97.

4 Просмотр снимков и Видеороликов

Для просмотра и работы со снимками и видеороликами, хранящимися на карте или во встроенной памяти, нажмите кнопку "Review" (Просмотр). Помните, чтодаже в режиме просмотра, можно фотографировать, нажимая кнопку затвора.



- Нажмите кнопку "Review" (Просмотр). ЖК-дисплей отображает последний сделанный фотоснимок или видеоролик.
- Нажмите кнопку "Review" (Просмотр) еще раз для возврата в режим съёмки.

Пиктограммы снимков и видеороликов



Просмотр снимков и видеороликов по очереди

- 1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр).
- Для пролистывания снимков и видеороликов перемещайте джойстик Для быстрого пролистывания удерживайте джойстик в одном из положений.

Просмотр нескольких снимков (мозаики)





- 1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр).
- 2. Переместите джойстик 👿 или
 - О Нажмите кнопку "Menu" (Меню).
 - О Перемещая джойстик ▲/→, выделите опцию "Multi-up" (мозаика).
 - О Нажмите кнопку "ОК".

На экране отображаются одновременно девять снимков или видеороликов (эскизов).

- Перемещайте джойстик Джаля просмотра следующего/предыдущего ряда эскизов.
- Для выделения фотоснимка из мозаики перемещайте джойстик (/).
 Выбранный снимок выделяется желтым цветом.
- Нажмите кнопку "ОК" для отображения выделенного фотоснимка во весь экран.

Воспроизведение видеоролика



- Для просмотра видеоролика нажмите кнопку "ОК". Повторное нажатие кнопки "ОК" активирует функцию "стоп-кадр".
- Для регулировки громкости во время просмотра перемещайте джойстик //.
- Для перемотки видеоролика назад переместите джойстик . Для продолжения просмотра нажмите кнопку "ОК".
- Для перехода к следующей фотографии или видеоролику перемещайте джойстик
 после просмотра видеоролика.

Удаление снимков и видеороликов

- 1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр).
- Перемещая джойстик (/), выберите требуемый фотоснимок или видеоролик и нажмите кнопку "Delete" (Удаление).



 Перемещая джойстик / , выделите требуемую опцию и нажмите кнопку "ОК":

"Picture or Video" (Снимок или видеоролик). Удаление отображаемой фотографии или видеоролика.

"**Exit**" (Выход). Выход из меню "Delete (Удаление)".

"All" (Всё). Удаляет все фотографии и видеоролики с активного носителя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этим способом нельзя удалить защищенные фотографии и видеоролики. Перед удалением с них необходимо снять защиту (стр. 45).

 После удаления перемещайте джойстик (/), не выходя из меню "Delete (Удаление)", для выбора следующей фотографии или видеоролика. Для выхода из меню "Удаление" Нажмите кнопку "Delete" (Удаление).

Пиктограммы и опции меню просмотра

Ð	"Magnify" (Увеличить) (стр. 44)		"VideoDateDisplay" (Впечатыва- ниедаты вкадрвидео) (стр. 49)
	"Protect" (Защитить) (стр.45)	\blacksquare	"Multi-up" (Мозанка) (сгр.42)
	"ImageStorage" (Активный носитель) (стр. 11)		"Picture Info" (Информация о фотоснимке) (стр.49)
	"SlideShow" (Слайд-шоу) (стр.46)		"Setup Menu" (Меню настрой- ки) (стр. 55)
	"Сору" (Копирование) (стр. 48)		

Увеличение масштаба (приближение) фотоснимков

Используйте функцию увеличения масштаба (приближения) для более детального просмотра определенной части изображения.

1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр) и выберите фотоснимок.



 Для увеличения масштаба (приближения) изображения в два раза нажмите кнопку "ОК". Для получения четырехкратного увеличения, еще раз нажмите кнопку "ОК".

Масштаб снимка увеличен. На ЖК-дисплее отображаются пиктограмма 🗨 и степень увеличения масштаба.

- Используйте джойстик / для перемещения по увеличенному изображению.
- Для возврата изображения в нормальный вид (не увеличенное) нажмите кнопку "ОК".
- Перемещайте джойстик // для выбора следующей фотографии. Для выхода из режима "Просмотр" нажмите кнопку "Review" (Просмотр).

Защита снимков и видеороликов от удаления

3.

- Нажмите кнопку "Review" (Просмотр) и выберите снимок или видеоролик, который вы хотели бы защитить.
- 2. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).





Перемещая джойстик // , выделите опцию "Protect" (Защитить) и нажмите кнопку "ОК". На снимок или видеоролик устанавливается защита, препятствующая его удалению. При просмотре вместе с защищенным снимком или видеороликом высвечивается пиктограмма защиты



внимание:

При форматировании встроенной памяти или карты памяти стираются все (в том числе и защищенные) фотографии, видеоклипы и адреса электронной почты.

- 4. Для снятия защиты нажмите кнопку "ОК" еще раз.
- 5. Нажмите кнопку "Menu" (Меню) для выхода из меню.

Просмотр снимков в режиме "слаид-шоу"

Используйте функцию "слайд-шоу" для просмотра ваших снимков и видеороликов на ЖК-дисплее. Для получения информации о возможности просмотра снимков и видеороликов в режиме "слайд-шоу" на экране телевизора или другом внешнем устройстве см. стр. 47.

Запуск "слайд-шоу"

- 1. Поочередно нажмите кнопку "Review" (Просмотр), затем кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Slide Show" (слайдшоу) п и нажмите кнопку "ОК".



 Перемещая джойстик / , выделите опцию "Begin Show" (начать просмотр) и нажмите кнопку "ОК".

Все фотографии и видеоролики выводятся на экран один раз в порядке, в котором они были отсняты. По окончании просмотра высвечивается "меню".

 Для прекращения просмотра "слайд-шоу" нажмите кнопку "ОК".

Иэменение скорости смены снимков в режиме "слайд-шоу"

По умолчанию, между снимками установлен 5-секундный интервал. Можно увеличить это значение до одной минуты.

Slide Show Interval (Time per picture)		
# seconds:	▲ 5	

- В меню "слайд-шоу (Slide Show)" выделите "Interval" (Интервал), перемещая джойстик // , и нажмите кнопку "ОК".
- Выберите необходимое вам значение. Для быстрого изменения значения удерживайте джойстик в одном из положений.
- Нажмите кнопку "ОК". Установленное значение активировано до внесения в него изменений.

Включение "слаид-шоу" в непрерывном режиме

После включения опции "Loop" (непрерывно), слайд-шоу повторяется бесконечное количество раз.



- В меню "слайд-шоу" выделите опцию "Loop" (непрерывно), перемещая джойстик ▲/→, и нажмите кнопку "ОК".
- Перемещая джойстик / , выделите опцию "On" (Включен) и нажмите кнопку "OK".

После запуска слайд-шоу, показ снимков будет вестись непрерывно до тех пор, пока вы его не прервете нажатием кнопки "ОК", или пока не разрядятся элементы питания. Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Отображение снимков и видеороликов на экране телевизора

Можно вывести изображение снимков и видеороликов на телевизор, монитор или любое другое устройство, оснащенное видеовходом. (Качество изображения, выведенного на телевизор, может отличаться от качества изображения выведенного на монитор или напечатанного на бумаге в худшую сторону.)

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что исходящий видеосигнал передается в соответствующем формате NTSC или PAL (стр. 58).



Видеовыход

 Подсоедините аудио/видеокабель камеры, идущий от видеовыхода камеры, к видеовходу вашего телевизора. (Для получения более подробной информации смотрите руководство по эксплуатации вашего телевизора.)

ЖК-дисплей гаснет; экран телевизора выполняет функции ЖК-дисплея.

 Просматривайте фотографии и видеоролики на экране телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы отсоедините или присоедините аудио/видеокабель во время слайдшоу, слайд-шоу прервется.

Копирование снимков и видеороликов

Существует возможность копирования снимков и видеороликов с карты памяти во встроенную память и наоборот.

Перед началом копирования, убедитесь что:

- О Карта памяти находится в камере.
- О Носитель, с которого вы собираетесь копировать, является активным. См. главу "Выбор активного носителя (Встроенная память или MMC/ SD карта)", стр. 11.

Копирование снимков и видеоклипов:

- 1. Поочередно нажмите кнопку "Review" (Просмотр), затем кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик → , выделите опцию "Сору" (Копировать)
 и нажмите кнопку "ОК".



3. Перемещая джойстик /, выделите нужную вам опцию:

"Picture or Video" (Снимок или видеоролик). Копирует текущий снимок.

"Ехіт" (Выход). Возврат в меню "Сору (Копирование)"

"All" (Bcë). Копирует все фотографии и видеоролики с активного носителя на пассивный.

- 4. Нажмите кнопку "ОК".
- На экран выводится шкала, отражающая процесс копирования. (Для получения информации о нумерации фотоснимков см. стр. 98.)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- О Фотографии и видеоролики копируются, а не перемещаются. После завершения копирования фотографии и видеоролики, размещенные на активном носителе необходимо удалить (см. стр. 43).
- О Метки снимков и видеороликов при копировании, а также защита не сохраняются. Для получения информации об установке защиты на снимок или видеоролик см. стр. 45.

Впечатывание даты в кадр видеоролика

Для впечатывания даты и времени видеосъемки (отображается только при просмотре на фотоаппарате):

- Поочередно нажмите кнопку "Review" (Просмотр), затем кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Video Date Display" (Впечатывание даты в кадр) и нажмите кнопку "ОК".



- Перемещая джойстик у выделите необходимую вам опцию и нажмите кнопку "ОК".
- Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Во время просмотра видеоролика на фотоаппарате отображается дата и время съемки. Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Просмотр информации о снимках и Видеороликах

1. Поочередно нажмите кнопку "Review" (Просмотр), затем кнопку "Menu" (Меню).



 Перемещая джойстик л, выделите опцию "About" (Информация) и нажмите кнопку "OK".

На ЖК-дисплее отображается информация о фотографии или видеоклипе.

 Для просмотра информации о следующей или предыдущей фотографии или видеоролике перемещайте джойстик (/). Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

5 Установка меток на фотографии и видеоролики

Кнопка "Share" (Сортировать) позволяет вам ставить метки на снимках и видеороликах. После передачи их на компьютер, можно использовать:

Помеченные фотографии

- О Для печати
- О Для передачи по электронной почте
- Для добавления в "Избранное", с целью оптимизации структуры данных вашего компьютера

Помеченные видеоролики

- О Для передачи по электронной почте
- О Для добавления в "Избранное"



Когда можно установить метку на снимок или видеоролик?

Метку на снимок или видеоролик можно поставить в любой момент, когда они отображены на ЖК-дисплее:

- О Во время быстрого просмотра сразу после съёмки (Quickview) (см. стр. 19и 38)
- О Врежиме просмотра (Review) (см. стр. 41)

ПРИМЕЧАНИЕ: Метка сохраняется до тех пор, пока не будет снята. При копировании метка **не** сохраняется. В режиме быстрого просмотра можно поставить метку только на последний из серии снимков. Для получения более подробной информации, касающейся организации файловой структуры, печати и отправки по электронной почте, обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

Установка на снимки метки "Печать"



Кнопка "Share" – (Сортировать)

- Нажмите кнопку "Review" (Просмотр) и выберите необходимый вам снимок.
- Нажмите кнопку "Share" (Сортировать). Выделите опцию "Print" (Печать) 1 и нажмите кнопку "OK".
- Перемещая джойстик , задайте необходимое число копий (0-99). "Ноль" снимает со снимка метку печати.
- Нажмите кнопку "ОК". Для выхода из меню сортировки нажмите кнопку "Share" (Сортировать).

Пиктограмма метки "Печать" отображается в информационной строке. По умолчанию задается одна копия печати снимка. (Для получения информации об изменении настройки по умолчанию см. стр. 56.)

*Для установки метки "Print (Печать)" на все фотографии, размешенные на активном носителе, выделите опцию "Print All" (Печатать все) нажмите кнопку "ОК", затем укажите количество копий, как это описано выше. В режиме быстрого просмотра (Quickview) опция "Print All" (Печатать все) недоступна.

Для удаления метки "Print (Печать)" со всех снимков, размешенных на активном носителе, выделите опщию "Cancel Prints" (Отмена печати) и нажмите кнопку "ОК". В режиме быстрого просмотра (Quickview) опция "Cancel Prints" (Отмена печати) недоступна.

Печать помеченных снимков

Для получения информации о печати снимков см. стр. 73.

Установка метки снимков и видеороликов "Email (Электронная почта)"

Используйте программное обеспечение Kodak Easyshare для создания на вашем компьютере книги адресов электронной почты. Затем скопируйте до 32 адресов электронной почты во встроенную память вашей камеры. Для получения более подробной информации, обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".



- Нажмите кнопку "Review" (Просмотр) и выберите необходимый снимок или видеоролик.
- Нажмите кнопку "Share" (Сортировать). Выделите опцию "Email" (Электронная почта) -- Минание кнопку "ОК".
- Перемещая джойстик , выделите нужный вам адрес и нажмите кнопку "ОК". Для отправки фотографии по нескольким адресам повторите пункт 3 для каждого адреса.

Выбранные адреса отмечаются символом "Cbeck" (Пометка); пиктограмма метки "Email (Электронная почта)" -: [] отображается в информационной строке.

- Для отмены выбора выделите помеченный (Checked) адрес и нажмите кнопку "ОК". Для снятия метки "Email" (Электронная почта) со всех снимков выделите опцию "Clear All" (Очистить всё).
- 5 Перемещая джойстик, выделите опцию "Exit" (Выход) и нажмите кнопку "ОК". Выбранные вами адреса сохраняются.
- 6. Для выхода из меню «Share» нажмите кнопку "Share" (Сортировать).

Отправка помеченных снимков и видеороликов по электронной почте

Как только помеченные фотографии и видеоролики попадут к вам в компьютер, программа Kodak Easyshare откроет окно отправки электронной почты и предложит вам незамедлительно отправить помеченные фотографии и видеоролики по заранее указанным адресам.

Для получения более подробной информации, касающейся адресной книги и передачи изображения по электронной почте, обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

Установка на снимки и видеоролики метки "Favorite" (Иэбранное)



- Нажмите кнопку "Review" (Просмотр) и выберите необходимый вам снимок или видеоролик.
- 2. Нажмите кнопку "Share" (Сортировать).
- Перемещая джойстик / , выделите опцию "Favorite" (Избранное) и нажмите кнопку "ОК".

Пиктограмма метки "Favorite" 🍑 (Избранное) отображается в информационной строке.

- Для снятия метки нажмите кнопку "ОК" еще раз.
- Для выхода из меню сортировки изображения нажмите кнопку "Share" (Сортировать).

Использование на компьютере изображений, помеченных меткой "Favorite" (Избранное)

После того, как изображение будет перенесено в компьютер, можно выполнять поиск файлов, организовывать их и группировать по тематике, дате, событию и т.д. по желанию.

Для получения более подробной информации, обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

6 Настройка установок камеры

Для настройки установок камеры в соответствии с вашими предпочтениями, используйте режим настройки (Setup).

Как выйти в меню настройки (Setup)?

- 1. В любом из режимов нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик ▲/→, выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".

Опции и пиктограммы меню настройки

С	"Return to previous menu" (Возврат кпредыдущему меню)	24	"Date & Time Set" (Установка даты и времени) (стр. 8)
Ľ	"Default Print Quantity" (Установ- ленное по умолчанию количе- ство копий для печати) (стр. 56)	Ď	"Video Out" (Форматисходя- щего видеосигнала) (стр. 58)
\bigcirc	"Quickview" (Быстрый просмотр) (стр. 56)	ABC	"Language" (Язык) (стр. 59)
٩	"Liveview" (Использование ЖК- дисплея в качестве видоискате- ля) (спр. 57)		"Format" (Форматирование) (стр.60)
(((("Shutter Sound" (Звук срабатыва- ния затвора) (стр. 57)	0	"About" (Информация о каме- pe) (стр. 61)
Æ	"Low Light Auto Focus LED" (Свето- диод подсветки) (стр. 58)	6	"AdvancedDigitalZoom" (Улуч- шенный цифровой зум) (стр.61)

Иэменение установленного по умолчанию

количества копий для печати

Установленное по умолчанию количество копий для печати определяет значение, которое отображается в окне "Share Print" (сортировка печати) (стр. 52). Значение установленное по умолчанию равно единице.

- 1. Нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Default Print Quantity" (Установленное по умолчанию количество копий для печати) нажмите кнопку "ОК".



- Перемещая джойстик ▲/→, задайте новое значение и нажмите кнопку "ОК".
- Для выхода из меню нажмите кнопку "Мепи" (Меню). Установленное значение активировано до внесения в него изменений.

Выключение режима быстрого просмотра (Quickview)

После того, как фото- или видеосъёмка произведены, на ЖК-дисплей в течение приблизительно 5 секунд выводится полученное изображение. (См. стр. 19 и 38.) Для экономии заряда элементов питания отключите режим быстрого просмотра (Quickview).

- 1. Нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- 2. Перемещая джойстик →, выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".
- С помощью джойстика выделите опцию "Quickview" (Быстрый просмотр) о и нажмите кнопку "ОК".



- С помощью джойстика выделите опцию "Off" (Выключен) и нажмите кнопку "OK".
- Для выхода из ме́ню нажмите кнопку "Мепи" (Меню). После съемки изображение не выводится на жидкокристаллический дисплей. Для просмотра фотографии или видеоролика нажмите кнопку "Review" (Просмотр). Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Включение режима компоновки кадра nocpegcmBoм ЖК-gucnлея (Liveview)

Функция "Liveview" (Живой кадр) позволяет использовать ЖК-дисплей в качестве видоискателя (см. стр. 18). Включение и выключение ЖК-дисплея осуществляется с помощью кнопки "ОК".

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим "Liveview" (Живой кадр) быстро расходует запас энергии элементов питания; используйте этот режим умерено. По умолчанию, режим "Liveview" (Живой кадр) включается в режимах "Close-up" (Макросъёмка) и "Video" (Видео).

- 1. Нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- 2. Перемещая джойстик , выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".
- С помощью джойстика выделите опцию "Liveview" (Живой кадр) и нажмите кнопку "ОК".

٦	LIVEVIEW	
	ON	
۲	OFF	

 Выделите опцию "On" (Включен) и нажмите кнопку "OK".

Режим "Livevieu" (Живой кадр) включается одновременно с фотоаппаратом. Для выключения и включения этого режима вручную используйте кнопку "ОК".

 Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Выключение эвука срабатывания затвора

- 1. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- 2. Перемещая джойстик , выделите опцию "Setup" (Настройка)
- С помощью джойстика выделите опцию "Shutter Sound" (Звук срабатывания затвора) (((
)) и нажмите кнопку "ОК".

	SHUTTER SOUND	
•	ON	
	OFF	

 С помощью джойстика Выделите опцию "Off" (Выключен) и нажмите кнопку "OK".

В момент фотосъемки звук срабатывания затвора воспроизводиться не будет.

 Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Отключение светодиода подсветки

Вы можете отключить светодиод подсветки (стр. 14). ПРИМЕЧАНИЕ: При отключенном светодиоде подсветки качество фотографий, сделанных в условиях недостаточной освещенности, может ухудшиться.

- 1. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- 2. Перемещая джойстик →/→, выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".



- С помощью джойстика выделите опцию "Low Light Auto Focus LED" (Светодиод подсветки) А и нажмите кнопку "ОК".
- С помощью джойстика выделите опцию "Off" (Выключен) и нажмите кнопку "OK".
- Для выхода из ме́ню нажмите кнопку "Мепи" (Меню). Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Установка формата исходящего видеосигнала

Необходимо точно установить формат исходящего видеосигнала для просмотра слайд-шоу (Slide show) на телевизоре или другом внешнем устройстве (см. стр. 47).

- 1. Нажмите кнопку "Menu" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".
- С помощью джойстика выделите опцию "Video Out" (Видеовыход) и нажмите кнопку "ОК".



 С помощью джойстика выделите необходимую опцию:

"**NTSC**" используется в большинстве стран, за исключением Китая и стран Европы. Используется в США и Японии.

"РАЦ" используется в Европе и Китае.

- 5. Для внесения изменений нажмите кнопку "OK".
- Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Установленный формат сохраняется до внесения в него изменений.

Выбор языка

Меню и сообщения, выводимые на экран, могут быть представлены на разных языках.

- 1. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- Перемещая джойстик → , выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".
- С помощью джойстика выделите опцию "Language" (Язык) ABD и нажмите кнопку "OK".



- Выделите необходимый вам язык и нажмите кнопку "ОК".
- Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Текст выводится на выбранном языке. Установленный язык активирован до его изменения.

Форматирование встроенной памяти или карты памяти

внимание:

Форматирование карты памяти стирает все фотографии и видеоролики (в том числе защищенные). Форматирование встроенной памяти уничтожает все фотографии, видеоролики и адреса электронной почты. (Для восстановления адресов электронной почты обратитесь к программе Kodak Easyshare, меню "Справка".) Извлечение карты памяти во время форматирования может привести к повреждению карты.

- 1. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".



 С помощью джойстика выделите одну из опций:

"MEMORY CARD" (Карта памяти) стирает все данные с карты памяти; форматирует карту.

"CANCEL" (Отмена) выход из меню форматирования, без выполнения каких-либо действий.

"INTERNAL MEMORY" (Встроенная память) стирает все данные во встроенной памяти, форматирует память.

- 5. Нажмите кнопку "ОК".
- Выделите опцию "Continue Format" (Продолжить форматирование) и нажмите кнопку "ОК".

После завершения форматирования появляется меню настройки.
Просмотр справки о камере

- 1. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- Перемещая джойстик →/→, выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".

0	ABOUT
Firn	Kodak LS443 nware Version 1.0000

 С помощью джойстика выделите опцию "About" (Информация о камере) () и нажмите кнопку "ОК". На ЖК-дисплей выводится информация о

на жк-дисплеи выводится информация о модели камеры и версии аппаратно реализованного программного обеспечения.

 Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Настроика цифрового эума

- 1. Нажмите кнопку "Мепи" (Меню).
- Перемещая джойстик , выделите опцию "Setup" (Настройка) = и нажмите кнопку "ОК".



- С помощью джойстика выделите опцию "Advanced Digital Zoom" (Улучшенный цифровой зум) (и нажмите кнопку "ОК".
- С помощью джойстика выделите одну из опций и нажмите кнопку "ОК".

"None" (Отключен), - Отключает цифровой зум. "Pause" (Двойное нажатие), - Цифровой зум включается после повторного нажатия

кнопки "Telephoto" (Телеобъектив), когда зум-объектив получил максимальное оптическое приближение.

"Continuous" (Непрерывное нажатие), -Цифровой зум автоматически включается после достижения максимального оптического приближения.

5. Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

7 Установка программного обеспечения

Требования, предъявляемые к системе Windows

- О Персональный компьютер с операционной системой Windows 98, 98SE, ME, 2000 или XP
- О Процессор с тактовой частотой 233 MHz и выше
- О 64 MB оперативной памяти (RAM) (128 MB для Windows XP)
- О 200 MB свободного места на жестком диске
- О CD-ROM привод
- О Разъем USB
- О Цветной монитор с минимальным разрешением 800 х 600 пикселей; рекомендуется монитор с 16-битным кодированием цвета (High Color) или 24-битным кодированием цвета (True Color)
- Доступ к ресурсам Интернета для пользования электронной почтой и заказа печати снимков в режиме online

Требования, предъявляемые к системе МАС ОБ Х

- О Персональный компьютер Macintosh с процессором G3 или G4
- О Операционная система не ниже MAC OS 10.1.2
- О 128 MB оперативной памяти (RAM)
- О 200 MB свободного места на жестком диске
- О CD-ROM привод
- О Разъем USB
- Цветной монитор с минимальным разрешением 800 х 600 пикселей; рекомендуется монитор с возможностью отображения тысяч или миллионов цветов и оттенков
- Доступ к ресурсам Интернета для пользования электронной почтой и заказа печати снимков в режиме online

Требования, предъявляемые к системе МАС 05 8.6/9.х

- О Персональный компьютер Macintosh на базе PowerPC
- О Операционная система MAC OS 8.6/9.x
- О 64 MB оперативной памяти (RAM)
- О 200 МВ свободного места на жестком диске
- О CD-ROM привод
- О Разъем USB
- Цветной монитор с минимальным разрешением 800 х 600 пикселей; рекомендуется монитор с возможностью отображения тысяч или миллионов цветов и оттенков
- Доступ к ресурсам Интернета для пользования электронной почтой и заказа печати снимков в режиме online

ПРИМЕЧАНИЕ: Операционные системы OS 8.6/9.х не поддерживают функции кнопки "Share" (Сортировать). Для обеспечения работы всех функций рекомендуется использовать OS X.

Установка программного обеспечения

Для получения информации, о программном обеспечении, поставляемом на компакт-диске Kodak Easyshare, обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".



внимание:

Установите программное обеспечение с компакт-диска Kodak Easyshare до подключения камеры или док-станции к компьютеру. Несоблюдение этого правила может привести к неправильной установке программного обеспечения.





- Перед началом установки закройте все активные приложения вашего компьютера.
- 2. Вставьте компакт-диск Kodak Easyshare в CD-ROM привод.
- 3. Установите программное обеспечение:

На компьютере соперационной системой Windows. если автозапуск не открыл первое окно установки, выберите опцию "Run" (Выполнить) в меню кнопки "Start" (Пуск) и введите путь d:\setup.exe, где d это буквенное обозначение CD-ROM привода.

Накомпьютере соперационной системой MAC OS 8.6/9.х. в окне установки выберите опцию "Continue" (Продолжить).

На компьютере соперационной системой MAC OS X. двойным щелчком откройте иконку CD-ROM привода, расположенную на рабочем столе, затем щелкните на иконке "Install" (Установка).

- Для установки следуйте указаниям, появляющимся на экране монитора. Если будет указано, перезагрузите компьютер после завершения установки.
 - Выберите опцию "Туріса!" (Стандартная) для установки наиболее часто используемых программ.
 - Выберите опцию "Custom" (По выбору) для выбора программ, которые вы желаете установить.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда высветится запрос о регистрации, вам потребуется несколько минут для регистрации камеры и программного обеспечения. Это позволит вам использовать ресурсы Интернета для получения информации о появлении нового программного обеспечения и поможет зарегистрировать некоторые устройства, поставлявшиеся с камерой. Для регистрации вы должны быть подключены к всемирной сети Интернет. Для более поздней регистрации, зайдите на страничку www.kodak.com/go/ register.

Для получения более подробной справки об установки программного обеспечения обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide).

8 Подключение к компьютеру

внимание:

Установите программное обеспечение с компакт-диска Kodak Easyshare до подключения камеры или док-станции к компьютеру. Несоблюдение этого правила может привести к неправильной установке программного обеспечения.

Можно переносить фотографии и видеоролики с камеры на компьютер посредством кабеля USB, входящего в комплект поставки, или через докстанцию Kodak Easyshare LS443 Camera Dock. Для получения информации о подключении к компьютеру через USB кабель см. стр. 68.

Подключение череэ док-станцию Kodak Easyshare LS443 Camera Dock.

Kodak Easyshare LS443 Camera Dock облегчает передачу снимков и видеороликов на компьютер.

Кроме того, док-станция Kodak Easyshare является зарядным устройством для быстрой зарядки комплекта аккумуляторных батарей Kodak Li-Ion и источником питания камеры. Для поддержания полного заряда аккумуляторных батарей храните камеру в док-станции.

Подключение док-станции

После установки программного обеспечения Kodak Easyshare (см. стр. 63), подключите док-станцию к вашему компьютеру и к внешнему источнику питания. Для этого понадобится:

О USB кабель, входящий в комплект поставки камеры

О 5V сетевой адаптер, входящий в комплект поставки док-станции ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что камера не находится в док-станции в момент подключения кисточнику энергии и компьютеру.



- Вставьте другой штекер USB кабеля (квадратный) в USB разъем, находящийся на задней панели док-станции.
- Вставьте штекер 5V сетевого адаптера в круглый разъем, находящийся на задней панели док-станции, а вилку в розетку электрической сети.

ВНИМАНИЕ: Используйте только 5V сетевой адаптер, который входит в комплект поставки док-станции. Другие сетевые адаптеры могут повредить камеру, док-станцию или компьютер.

Установка камеры на док-станцию

Для переноса снимков и видеороликов на ваш компьютер или для подзарядки комплекта аккумуляторных батарей:



1. Выключите камеру.

 Установите камеру в док-станцию, а затем *прижмите* сёдля стыковки разъемов.

При правильном подключении камеры, лампочка источника питания/переноса горит зеленым светом.

В данном случае в качестве источника энергии камера использует докстанцию, а не элементы питания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если аккумулятор нуждается в подзарядке, док-станция сразу ее начинает.

Перенос снимков и видеороликов

Для переноса снимков и видеороликов с камеры на компьютер:



питания/переноса

 Установите камеру на док-станцию. Камера может быть включена или выключена.

Процесс подзарядки комплекта аккумуляторных батарей на время переноса снимков и видеороликов прерывается и возобновляется после завершения переноса.

 Нажмите кнопку "Connect" (Подключить).

Во время переноса снимков и видеороликовлампочка источника питания/переноса.мигает зеленым светом.

 Для получения более подробной информации о печати снимков и отправке их по электронной почте см. справочник «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программу Kodak Easyshare, меню "Справка".

ПРИМЕЧАНИЕ: После завершения переноса снимков и видеороликов оставьте камеру в док-станции. В случае необходимости, докстанция продолжит подзарядку комплекта аккумуляторных батарей спустя восемь минут после передачи.

Особенности использования штатива

Не устанавливайте док-станцию на штатив. Снимите камеру с док-станции и присоедините штатив непосредственно к камере.

Подэарядка комплекта аккумуляторных батарей

Комплект аккумуляторных батарей, полученный вами, не заряжен.

1. Выключите камеру.

- Убедитесь, что в камере установлен комплект аккумуляторных батарей (см. стр. 5).
- 3. Установите камеру в док-станцию (см. стр. 69).
 - О Подзарядка начинается сразу после установки.
 - Красная лампочка говорит о том, что процесс подзарядки начался. (Для более подробной информации о световой индикации док-станции см. стр. 87.)
 - О Для полной зарядки комплекта аккумуляторных батарей необходимо около трех часов. Для поддержания полного заряда комплекта аккумуляторных батарей после завершения подзарядки, оставьте камеру в док-станции.
 - О При включении камеры, подзарядка прекращается. Если вы забудете включенную камеру в док-станции, подзарядка продолжится после автоматического отключения камеры (см. стр. 101).
 - О Подзарядка прервется, если вы нажмете кнопку "Connect" (Подключить). Подзарядка возобновиться после переноса снимков и видеороликов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Док-станция осуществляет подзарядку только комплекта аккумуляторных батарей Kodak Easyshare Li-Ion, входящих в комплект поставки.

Подключение череэ кабель USB

ПРИМЕЧАНИЕ: Для питания камеры вы можете использовать сетевой адаптер Kodak AC; это позволяет экономить энергию элементов питания во время передачи снимков (см. стр. 5).



- 1. Выключите камеру.

Для получения более подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации вашего компьютера.

 Вставьте другой конец USB кабеля в USB разъем камеры.

Для передачи снимков следуйте указаниям программного обеспечения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для передачи снимков может также применяться устройство для чтения карт памяти Kodak Multi-Card Reader или устройство для чтения и записи карт памяти Kodak SD Multimedia Card Reader-Writer. Приобрести эти устройства вы можете у вашего дилера розничной торговли компании Кодак или на сайте http://www.kodak.com/go/accessories.

Перенос снимков и видеороликов на компьютер

Для получения более подробной информации о переносе снимков и видеороликов на компьютер, обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

Печать снимков на компьютере

Для получения более подробной информации о печати снимков на компьютере, обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

Печать снимков с карты памяти ММС/SD

- О Фотографии, на которых установлена метка "Печать" автоматически распечатываются после того, как в MMC/SD разъем принтера вставлена карта памяти. Для получения более подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации вашего принтера.
- О Вы можете заказать печать снимков в фотолабораториях компании Кодак, осуществляющих печать с MMC/SD карт. (Мы советуем получить информацию о предоставлении этой услуги заранее, по телефону.)
- Сдать карту в ближайшую фотолабораторию для получения профессионально отпечатанных снимков.

Закаэ печати снимков по Интернету в режиме "Online"

Фотоателье Kodak Easyshare (по адресу http://www.ofoto.com) является лишь одним из множества фотоателье, перечисленных в ПО Kodak Easyshare, которые осуществляют печать по Интернету в режиме онлайн. В режиме онлайн Вы можете:

- О Загружать ваши фотографии.
- О Редактировать, изменять масштаб и добавлять рамки.
- О Сохранять фотографии и пересылать их родственниками и друзьями.
- Заказать высококачественную печать снимков, фотооткрыток, рамок и альбомов с доставкой на дом.

Диагностика неисправностей

У вас могут возникнуть вопросы по применению камеры и док-станции. Дополнительные технические данные можно узнать, прочитав файл ReadMe, расположенный на компакт-диске Kodak Easyshare. Для обновления информации по диагностике неисправностей посетите страницу http://www.kodak.com/go/ls443support.

Диагностика неисправностей камеры

Камера		
Проблема	Причина	Устранение
Камера не включается.	Элементы питания установлены неправильно.	Извлеките и заново установите элементы питания (стр. 5).
	Элементы питания разряжены.	Перезарядите (стр. 100) элементы питания.
Камера не выключается. Объектив не задвигается в корпус камеры.	В камеру вставлены батарейки не предназначенные для использования в этом фотоанпарате.	Замените батарейки на аккумулятор Kodak Easyshare Li-Ion.
После съёмки количество оставшихся снимков не уменьшается.	Снимок имеет слишком маленький объем, чтобы уменьшить число оставшихся снимков.	Камера функционирует нормально. Продолжайте съёмку.
Неправильно установлена главная ось фотографии	Во время съёмки, камерой был зафиксирован поворот или наклон.	Выключите датчик ориентации камеры (стр. 36).

Неполадки камеры

Камера			
Проблема	Причина	Устранение	
Кнопка затвора не	Камера не включена.	Включите камеру (стр. 7).	
работает.	Камера обрабатывает снимок;	Перед тем, как сделать	
	Лампочка готовности	следующий снимок,	
	(расположенная возле	дождитесь, пока лампочка	
	видоискателя) мигает.	перестанет мигать.	
	Карта памяти или встроенная	Перенесите фотографии	
	память заполнены.	в компьютер (стр. 67),	
		удалите фотографии с	
		камеры (стр. 43), выберите	
		другой носитель (стр. 11),	
		вставьте карту памяти с	
		имеющимся свободным	
		местом (стр. 10).	
Часть фотографии	В момент съёмки что-то	Проследите, чтобы в	
отсутствует.	частично закрывало объектив.	момент съёмки руки,	
		пальцы и другие предметы	
		не загораживали	
		объектив.	
	Кадр неправильно	При компоновке кадра с	
	скомпонован	помощью видоискателя	
		или ЖК-дисплея	
		оставляйте свободную	
		зону вокруг объекта	
		съемки.	
В режиме просмотра	Выбран неверный активный	Проверьте, какой	
ЖК-дисплей не	носитель.	носитель является	
отображает		активным (стр. 11).	
(отображает не тот)			
снимок.			
Сохраненные	Карта извлекалась, когда	Прежде чем доставать	
фотографии	лампочка готовности мигала.	карту памяти убедитесь,	
повреждены.		что лампочка готовности	
		не мигает.	

Г

Камера			
Проблема	Причина	Устранение	
Снимок слишком темный.	Вспышка не включена.	Включите вспышку (стр. 22).	
	Объект находился за пределами зоны эффективной работы вепышки.	Подойдите к объекту так, чтобы расстояние между камерой и объектом не превыпадо 3,3 м для шпрокоугольной фотографии и 1,9 м для съёмки при помощи телеобъектива.	
	За объектом расположен источник яркого освещения (фоновая засветка).	Используйте заполняющую вспышку (стр. 22) или расположите камеру так, чтобы за объектом не было источника освещения.	
	Плохие условия освещения.	Увеличьте значение коррекции экспозиции (стр. 27) или длительной выдержки (стр. 34).	
Снимок слишком светлый.	Нет необходимости в применении вспышки.	Установите Автоматический режим работы вспышки (стр. 22).	
	Объект находился слишком близко к вспышке.	Отойдите от объекта на расстояние не менее 0,5 м.	
	Светочувствительный дагчик был закрыт.	Аержите камеру таким образом, чтобы ваши руки или другие объекты не закрывали светочувствительный датчик.	
	Слишком яркое освещение.	Уменьшите значение коррекции экспозиции (стр. 27).	

Камера			
Проблема	Причина	Устранение	
Нечеткий снимок	Загрязнение линз объектива.	Протрите объектив (стр. 96).	
	Во время съёмки объект	Отойдите от объекта на	
	находился слишком близко к	расстояние не менее 0,6 м	
	камере.	при широкоугольном	
		фотосъемке и 15,2 см при	
		фотосъемке с	
		использованием	
		телеобъектива.	
	Во время съёмки объект или	Избегайте перемещения	
	камера перемещался.	камеры во время съемки.	
	Объект находился вне зоны	Подойдите к объекту так,	
	досягаемости вспышки	чтобы расстояние между	
		камерой и объектом не	
		превышало 3, 3 м при	
		широкоугольном	
		фотосъемке и 1,9 м при	
		фотосъемке с	
		пользованием	
Слайл шоу не	Vстановлен непоавильный	Vстанорите поарильный	
Philosoffice up	формат исходящего	формат исходящего	
выводится на	видеосигнада	сигиала камеры (NTSC	
вывода изображения	higeochimatai	или РАL, сгр. 58)	
1	Внешнее устройство	Смотрите инструкцию по	
	неправильно настроено.	эксплуатации вашего	
		устройства.	
При установке или	После извлечения или	Поверните диск	
извлечении карты	установки карты памяти	переключения режимов в	
памяти камера	камера находит ошибку.	положение «Off»	
«зависает».		(Выключена) и повторно	
		включите ее. Перед	
		извлечением или	
		установкой карты	
		убедитесь, что камера	
		выключена.	

Связь камера-компьютер

Подключение камеры			
Проблема	Причина	Устранение	
Связь между компьютером и камерой не устанавливается.	Возможно, существует проблема конфитурации USB порта компьютера. Камера выключена. Элемент питания камеры	См. файл USB.html на компакт-днске Kodak Easyshare или посетите страницу www.kodak.com/go/camer asupport Включите камеру (стр. 7). Перезарядите (стр. 71)	
	разряжен. Некоторые современные программы энергосбережения, устанавливаемые на ноутбуки, отключают разъемы с целью экономии энергии батареи.	элемент питания. Для получения информации о способе отключения этой функции вашего ноутбука, обратитесь к руководству по эксплуатации ноутбука, раздел «Эпергосбережение».	
	Ненадежно подключен USB кабель.	Подключите кабель к камере и компьютеру (стр. 72).	
	Не установлено программное обеспечение. В память компьютера заружено слишком много приложений.	Установите программное обеспечение (стр. 63). Отключите камеру от компьютера. Закройте все приложения, снова подключите камеру к компьютеру и повторите польтку.	
	Постоянно загружается программа «Battery Monitot» или подобная ей.	Закройте эти приложения перед запуском программы Kodak Easyshare.	
Снимки не переносятся в компьютер. Мастер установки нового оборудования не может найти драйверы.	На компьютер не установлено программное обеспечение.	Отсоедините USB Кабель (если вы используете док- станцию, отсоедините кабель и снимите камеру с док-станции). Установите программное обеспечение Kodak Easyshare (стр. 63).	

Карты памяти MMC/SD и встроенная память

Карты памяти MMC/SD и встроенная память			
Проблема	Причина	Устранение	
Камера не может	Карта несовместима	Приобретите карту памяти,	
обнаружить карту	со стандартом	совместимую со стандартом	
памяти.	MMC/SD.	MMC/SD (crp. 10).	
	Возможно, карта	Произведите форматирование карты	
	повреждена.	памяти (стр. 60).	
		Внимание: при форматировании все	
		фотографии и видеоролики, в том	
		числе защищенные удаляются.	
	Карта памяти не	Вставьте карту памяти в прорезь для	
	полностью	карты и прижмите её для стыковки	
	вставлена в камеру.	контактов (стр. 10).	
При установке или	После извлечения	Поверните диск переключения	
извлечении карты	или установки	режимов в положение «Off»	
памяти камера	карты памяти	(Выключена), затем снова включите	
«зависает».	камера находит	камеру. Перед извлечением или	
	ошибку.	установкой карты убедитесь, что	
		камера выключена.	
Карта памяти	Носитель	Перенесите фотографии и	
переполнена	информации	видеоролики на компьютер, а затем	
	переполнен.	удалите их из камеры.	
	Сохранено	Перенесите фотографии и	
	максимально	видеоролики на компьютер, затем	
	возможное	произведите форматирование карты	
	количество файлов	памяти или встроенной памяти (стр.	
	или папок.	60).	
		Внимание: при форматировании все	
		фотографии и видеоролики, в том	
		числе защищенные, удаляются. (При	
		форматировании встроенной памяти	
		удаляются все адреса электронной	
		почты. Для их восстановления	
		обратитесь к программе Kodak	
		Easyshare, меню «Справка».)	

Сообщения ЖК-дисплея

Сообщения ЖК-дисплея			
Сообщение	Значение	Действия	
No images to display (Her	На активном	Активируйте другой	
снимков для отображения на	носителе нет	носитель (стр. 11).	
дисплее)	СНИМКОВ.		
Memory card requires formatting	Карта памяти	Вставьте новую карту	
(Карту памяти необходимо	повреждена или	памяти или произведите	
отформатировать)	отформатирована	форматирование	
Memory card cannot be read	для работы с другой	вставленной (стр. 60).	
(Please format card or insert	цифровой камерой.		
another card) (Невозможно			
произвести чтение с карты			
памяти (пожалуйста,			
отформатируйте или вставьте			
другую карту)			
Internal memory requires	Встроенная память	Произведите	
formatting (Встроенную память	камеры повреждена.	форматирование	
необходимо отформатировать)		встроенной памяти (стр.	
Internal memory cannot be read		60).	
(Please format internal memory)			
(Невозможно произвести			
чтение из встроенной памяти			
(пожалуйста отформатируйте			
встроенную память))			
No memory card (Files not	В камере	Вставьте карту памяти	
copied) (Карта памяти	отсутствует карта	(crp. 10).	
отсутствует (файлы не	памяти. Ваши		
скопированы))	снимки не были		
	скопированы.		
Not enough space to copy files	На носителе, на	Удалите фотографии с	
(Files not copied) (Недостаточно	который	носителя, на который	
места для копирования файлов	осуществляется	осуществляется	
(файлы не скопированы))	копирование	копирование (стр. 43) или	
	(встроенной памяти	вставьте новую карту	
	или карте памяти)	памяти.	
	недостаточно места.		
Read only card, change to internal	Карта памяти,	Для съёмки необходимо	
memory to capture (Карта может	установленная в	заменить карту или	
быть использована только для	камеру защищена	активировать другой	
чтения, для съёмки необходимо	от записи.	носитель (стр. 11).	
сделать встроенную память			
активным носителем)			

Сообщения ЖК-дисплея			
Сообщение	Значение	Действия	
Card is protected (Reset switch on card) (Карта защищена (Измените положение переключателя на карте)	Переключатель на карте находится в положении защиты от записи.	Измените положение переключателя, как показано на ЖК-дисплее.	
Card is locked (Insert a new card) (Карта заблокирована (Вставьте новую карту)	Карта защищена от записи.	Для съёмки вставьте новую карту памяти или сделайте встроенную память активным носителем (стр. 11).	
Card is unusable (Insert a new card) (Карта непригодна (Вставьте новую карту)	Вставленная карта памяти является медленной, повреждена или не читаема.	Вставьте новую карту памяти (стр. 10).	
Recording stopped. Record in internal memory (Card speed is slow) (Запись прекращена. Производите запись во встроенную память (Скорость работы карты низкая))	Эта карта памяти не может использоваться для видеосъемки.	Сделайте встроенную память активным носителем (сгр. 11). Используйте эту карту для фотографирования.	
Метоту card is full (Cannot save Share tagging) (Карта памяти заполнена (Невозможно сохранить метку "сортировки")) Internal memory is full (Cannot save Share tagging) (Встроенная память заполнена (Невозможно "	Не осталось свободного места.	Вставъте новую карту памяти (стр. 10), перешлите (стр. 67) или улалите снимки (стр. 43) Вставъте карту памяти (стр. 10), перешлите (стр. 67) или удалите снимки	
окранны мену сортировки)) Date/Time (Дата/Время) (Появляется автоматически)	Появляется при первом включении камеры, если элементы штания были извлечены на продолжительный срок или полностью разрядляютсь	(сгр. 8) (сгр. 8)	

Сообщения ЖК-дисплея			
Сообщение	Значение	Действия	
Ніgh camera temperature. (Camera will be turned off.) (Перегрев камеры (Камера будет выключена))	Температура внутри корпуса камеры слипиком высока для продолжения работы. Лампочка видоискателя загорается красным светом и через пять секунд камера выключается	Не включайте камеру в течение нескольких минут. Если сообщение появилось снова, повторите описанное выше действие.	
Memory Card is full (Карта памяти переполнена)	Находящаяся в камере карта памяти заполнена.	Удалите фотографии с карты памяти (стр. 43), вставьте новую карту памяти или сделайте встроенную память активным носителем (стр. 11).	
Internal Memory is full (Встроенная память переполнена)	Встроенная память камеры переполнена.	Удалите фотографии из встроенного носителя (стр. 43) или переведите режим выбора активного носителя в автоматический режим и вставьте новую карту памити (стр. 11).	
Unrecognized File Format (He удаётся распознать формат файда) No Address Book in Camera (B	Формат файла не поддерживается камерой. Адреса	Перенесите файл в компьютер (стр. 67) или удалите его (стр. 43). Создайте адресную книгу	
камере отсутствует адресная книга)	электроннои почты не отображаются, т.к. в камере отсутствует адресная книга.	в компьютере и скоппруйте ее в камеру. Информация об этом приведена в программе Kodak Easyshare, меню «Справка».	
Other error code (Другой вид опшбки)	Обнаружена ошибка.	Выключите и повторно включите камеру. Если сообщение об опшибке появится снова, свяжитесь со службой сервисного обслуживания.	

Режимы работы лампочки готовности

Лампочка готовности



Лампочка готовности камеры			
Режим	Значение	Действия	
Лампочка готовности не горит,	Камера выключена.	Включите камеру (стр. 7).	
камера не работает.	Элементы питания	Перезарядите (стр. 71)	
	камеры разряжены.	элементы питания.	
	Во время замены	Выключите и повторно	
	элементов питания	включите камеру.	
	камера была		
	включена.		
Лампочка готовности горит	Камера включена и	Камера функционирует в	
зеленым светом.	готова к	нормальном режиме.	
	фотосъёмке и		
	съёмке		
	видеороликов.		
Лампочка готовности мигает	Слабый заряд	Перезарядите (стр. 71)	
красным светом.	элементов питания	элементы питания.	
	или элементы		
	питания разряжены.		

Лампочка готовности камеры			
Режим	Значение	Действия	
Лампочка готовности горит красным светом.	Заполнена встроенная память камеры или карта памяти.	Перенесите снимки в компьютер (стр. 67), удалите их (стр. 43), сделайте активным другой носитель (стр. 11) или вставьте карту памяти с имеющимся свободным	
	Технологическая (оперативная) память камеры заполнена. Вставленная вами карта памяти предназначена только для чтения.	пространством (стр. 10). Подождите. Когда лампочка снова загорится зеленым светом, продолжайте съёмку. Сделайте встроенную память активным носителем (см. стр. 11) или используйте другую каруу намяти	
Лампочка готовности мигает зеленым светом.	Камера производит обработку и сохранение фотографии.	Камера функционирует в нормальном режиме.	
Лампочка готовности мигает желтым светом.	Вспышка не подзаряжена.	Подождите. Когда лампочка перестанет мигать и загорится зеленым светом, продолжайте съёмку.	
	Оппибка автоматической фокусировки или автоматической экспозиции.	Отпустите кнопку затвора, заново скомпонуйте кадр.	

Диагностика неисправностей док-станции

Неполадки док-станции

Док-станция			
Проблема	Причина	Устранение	
Снимки не переносятся в компьютер	Не надежно подключен сетевой адаптер или USB кабель.	Проверьте надежность соединений (стр. 68).	
	Не установлено программное обеспечение.	Установите программное обеспечение (стр. 63).	
	Открыто слишком много приложений.	Закройте все приложения и попробуйте еще раз.	
	Во время переноса снимков камера была снята с док- станции.	Установите камеру на док- станцию и нажмите кнопку «Connect» (Подключить).	
	Не была нажата кнопка «Connect» (Подключить).	Нажмите кнопку «Connect» (Подключить).	

Режимы работы лампочек док-станции



Лампочка источника питания/переноса		
Режим	Значение	
Лампочка горит зеленым светом	Камера правильно установлена на док-станцию,	
_	подключена к источнику питания, подзарядка не	
	происходит.	
Лампочка мигает зеленым	Фотографии и видеоролики переносятся в	
СВЕТОМ	компьютер.	
Лампочка горит красным светом	Производится подзарядка аккумулятора.	
Лампочка мигает красным	Аккумулятор установлен неправильно. Заново	
СВЕТОМ	установите аккумулятор (стр. 5).	
	Поврежден аккумулятор или штырьки разъема.	
	Выполните проверку на наличие повреждений.	
	Камера и док-станция подверглись воздействию	
	очень высоких или низких температур.	
	Постепенно нагрейте или охладите камеру и док-	
	станцию до комнатной температуры.	
Лампочка не горит	Камера неправильно установлена на док-станции.	
	Снимите камеру с док-станции и установите	
	заново (стр. 69).	
	Отсутствует питание. Подключите док-станцию к	
	сети переменного тока (стр. 68).	
	Аккумулятор установлен неправильно. Заново	
	установите аккумулятор (стр. 5).	

10 Получение помощи (справки)

Получение помощи (справки) в Интернете

Справка о работе с программой в	http://www.kodak.com/go/pcbasics
оболочке Windows и о работе с	
цифровыми снимками	
Справка о работе с цифровой камерой	http://www.kodak.com/go/ls443support
Kodak Easyshare LS443	
Загрузка новейшего программного	http://www.kodak.com/go/ls443downloads
обеспечения для камеры и	
компьютера	
Справка о настройке принтера для	http://www.kodak.com/go/onetouch
обеспечения более качественной	
«живой» передачи цвета	
Справка о программном обеспечении,	http://www.kodak.com/go/support
аксессуарах и т.д.	
Заказ аксессуаров для камеры	http://www.kodak.com/go/accessories
Регистрация камеры	http://www.kodak.com/go/register

Получение помощи (справки) в настоящем руководстве по эксплуатации

Для получения справки о проблемах, которые могут возникнуть во время эксплуатации док-станции, карт памяти MMC/SD, камеры и её подключения к компьютеру см. раздел "Диагностика неисправностей", стр. 75.

Получение помощи (справки) в программном обеспечении

Для получения помощи (справки) обратитесь к справочнику «Краткие инструкции» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

Обслуживание клиентов по телефону

В случае возникновения вопросов относительно работы вашего программного обеспечения или камеры, можно получить телефонную консультацию у представителя службы по работе с клиентами.

Перед эвонком

Пожалуйста, установите камеру в док-станцию, подключенную к компьютеру, загрузите компьютер и уточните: Операционную систему вашего компьютера ______ Тактовую частоту процессора (MHz) ______ Марку вашего компьютера ______ Марку вашего компьютера ______ Объем памяти (MB) ______ Точное сообщение об ошибке, полученное вами ______ Версию установочного компакт диска ______ Серийный номер камеры ______

Номера телефонов

Австралия	1800 147 701
Австрия	0179 567 357
Бельгия	027131445
Бразилия	0800 150000
Великобритания	0870 243 0270
Германия	069 5007 0035
Гонконг	800 901 514
Греция	00800 441 25605
Дания	3 848 71 30
Индия	91 22 617 5823
Ирландия	01 407 3054
Испания	91 749 76 53
Италия	02 696 33452
Канада	1 800 465 6325
Китай	800 820 6027
Корея	00798 631 0024
Нидерланды	020 346 9372
Новая Зеландия	0800 440 786
Норвегия	23 16 21 33
Португалия	0214154125
Россия	095-956-0830
Сингапур	800 6363 036

Глава 10		
	CHI A	1 000 225 (225
	CIIIA	18002350325
	США (не континентальная часть)	585 726 7260
	Таиланд	001 800 631 0017
	Тайвань	0080 861 008
	Филиппины	1 800 1 888 9600
	Финляндия	0800 1 17056
	Франция	01 55 1740 77
	Швейцария	01 838 53 51
	Швеция	08 587 704 21
	Япония	81 3 5644 5500
	Международная линия связи (телефон)	+44 131 458 6714
	Международная линия связи (факс)	+44 131 458 6962

Наиболее точную информацию о телефонных номерах можно получить на странице:

http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml

11 Приложение

Технические характеристики камеры

Цифровой камеры Kodak Easyshare LS443 Zoom		
Тип кодировки цвета		24-битная кодировка цвета, миллионы
_		цветов и оттенков
Тип подключения к	USB	Посредством USB кабеля или через док-
компьютеру		станцию
Размер	Ширина	37,5 мм
_	Длина	109 мм
	Высота	61,5 мм
	Bec	245 гр. с элементами питания и картой
		памяти
Экспозамер		Дифференцированный ТТL-АЕ (замер
_		через объектив) с запрограммированными
		режимами («Стандартный», «Спорт»
		«Ночная съемка», «Длительная
		экспозиция»)
Вспышка	Режимы	«Авто (Auto)», «Заполняющая вспышка»
		«красный глаз (Red-eye)» «Выключена (Off)»
	Диапазон	от 0,5 до 3,3 м при широкоугольной
	действия	фотосъемке
		от 0,5 до 1,9 м при фотосъемке с
		применением телеобъектива
	Время	< 7 секунд при полном заряде элементов
	перезарядки	питания
Установка светочувствительности ISO		Автоматическая (от 100 до 200)
		Ручная (100, 200, 400)
		Видео (от 100 до 400)
ЖК-дисплей		45, 7 мм, цветной, 72000 пикселей
		Скорость обновления: 19,5 кадра в секунду

Глава 11

Цифровая камера с Kodak Easyshare LS443 Zoom		
Линзы	Тип	Из качественного оптического стекла, 6
		групп/7 элементов
		(4 асферические линзы)
	Максимальна	f/2,8-f/9,6
	я апертура	
	Диапазон	От 35 до 105 мм
	фокусировки	
	Фокусное	При макросъемке: от 13 до 70 см
	расстояние	В стандартном режиме: от 0,6 м до
	-	бесконечности
		В режиме «Пейзаж (Landscape)»:
		фиксированная фокусировка
Диапазон рабочих темп	тератур	от 0 до 40° С
Формат файла	Снимка	JPEG/EXIF v2,2 Exit Print
	Видеоролика	QUICKTIME movie
Носитель информации		16 MB встроенной памяти, Карта SD или MMC
Разрешающая		«Best» (Лучшее): 2448 х 1632 (4
способность снимков	$\overline{\gamma}$ $\overline{\gamma}$ $\overline{\gamma}$	Меганикселя)
	××	«Better» (Xopomee): 1800 x 1200 (2,2
	\star	Меганикселя)
	~	«Good» (Среднее): 1224 х 816 (1
		Мегапиксель)
Разрешающая способн	ость	309 x 206 пикселей, 15 кадров в секунду
видеоканала		
Питание	Батарея	3,7V, 1050 мА/Ч Li-Ion аккумулятор
	Сетевой	5V DC
	адаптер	
"Автоспуск" (Self Timer)		10 секунд
Гнездо штатива		Имеется
Формат исходящего видеосигнала		NTSC или PAL (возможность выбора)
Видоискатель		Реального изображения, оптический
Баланс белого		Автоматический, вне помещения, в
		помещении, люминесцентная лампа
Зум		3X оптический, 3,3X цифровой

Заводские настройки камеры

Настройка	Заводская установка
«Date/Time» (Дата/Время)	2002/1/1; 12:00
«Date/Time Stamp» (Впечатывание	Отключено
даты в кадр)	
«Print Quantity» (Количество копий	1
для печати)	
«Digital Zoom initiation» (Включение	Двойное нажатие
цифрового зума)	
«Exposure metering» (Экспонометрия)	По всему кадру
«Flash» (Вспышка)	«Авто (Auto)»: Автоматическая
	«Спорт (Sport)», «Ночная фотосьемка
	(Night)»: Автоматическая
	«Пейзаж (Landscape)», «Макросъёмка (Close-
	Up)», «Видео (Video)»: отключена
«Focus zone» (Зона фокусировки)	По нескольким зонам
«Language» (Язык)	Английский
«Liveview» (Живой кадр)	Отключен
«Orientation Sensor» (Датчик	Включен
ориентации камеры)	
«Storage Location» (Активный	Автоматический выбор
носитель)	
«Picture Quality» (Качество снимков)	Лучшее
«Quickview» (Быстрый просмотр)	Включен
«Shutter Sound» (звук срабатывания	Включен
затвора)	
«Slide Show Interval» (Интервал между	Пять секунд
снимками в слайд-шоу)	
«Slide Show Loop» (Непрерывное	Отключено
слайд-шоу)	
«Video Date Display» (Впечатывание	Отключено
даты в кадр видеоролика)	
«Video Out» (Формат исходящего	NTSC
видеосигнала)	

Обновление программного обеспечения камеры и компьютера

Последние версии программного обеспечения, поставляемого на компактдиске в комплекте с камерой, для камеры и компьютера можно скачать со страницы: http://www.kodak.com/go/ls443downloads

Советы по безопасности и уходу

- О Необходимо всегда соблюдать основные меры предосторожности. За информацией обращайтесь к буклету "инструкции по технике безопасности", входящему в комплект поставки.
- О Не допускайте контакта краски корпуса камеры с химическими соединениями, такими как лосьон для загара.
- О Если ваш камера подверглась воздействию неблагоприятных погодных условий, или если вы думаете, что внутрь камеры могла попасть вода, выключите её, извлеките элементы питания и карту памяти. Прежде чем включать камеру, просущите все указанные компоненты на воздухе в течение не менее сугок.
- О Чистка объектива и ЖК-дисплея:
 - 1. Сдуйте с объектива и ЖК-дисплея пыль и частички грязи.
 - 2. Слегка подышите на объектив и ЖК-дисплей.
 - Осторожно протрите объектив и ЖК-дисплей мягкой тканью без ворса или салфеткой.
- О Не применяйте моющие растворы, если они не разработаны специально для объективов фотокамер. Не протирайте объектив и ЖК-дисплей пропитанными в моющем растворе салфетками для протирки очков. Это может привести к появлению царапин на объективе.
- Протрите внешнюю часть корпуса камеры чистой сухой ветошью. Никогда не применяйте едкие или абразивные моющие растворы или органические растворители для очистки камеры и ее аксессуаров.
- В некоторых странах в комплект поставки входит соглашение об обслуживании. Для получения более подробной информации свяжитесь с дилером компании «Кодак».
- О Для получения информации об утилизации и переработке цифровых камер свяжитесь с местными органами управления вашего региона. Если вы находитесь в США, зайдите на сайт Альянса электронной промышленности по адресу www.eiae.org или сайт компании Кодак по адресу http://www.kodak.com/go/ls443support.
Ёмкость памяти

Размеры файлов могут отличаться в большую или меньшую сторону. В зависимости от этого, вы сможете сделать больше или меньше снимков. Приобрести аксессуары вы можете по адресу http://www.kodak.com/go/ accessories

Воэможное количество снимков, в зависимости от объема носителя

	Количество снимков		
	Лучшее	Хорошее	Среднее
	качество	качество	качество
Встроенная память	12	22	46
16 MB			
16 MB MMC/SD	12	22	46
32 MB MMC/SD	25	46	93
64 MB MMC/SD	51	92	187
128 MB MMC/SD	102	185	375
192 MB MMC/SD	154	278	562

Воэможное время записи видеоролика, в зависимости от объема носителя

	Время записи видеоролика в минутах и секунлах
Встроенная память 16 МВ	1 минута 10 секунд
16 MB MMC/SD	1 минута 10 секунд
32 MB MMC/SD	2 минуты 20 секунд
64 MB MMC/SD	4 минуты 40 секунд
128 MB MMC/SD	9 минут 20 секунд
192 MB MMC/SD	14 минут

Раэмещение снимков и видеороликов на

карте памяти

Снимки сохраняются на MMC/SD карте в соответствии со стандартом, принятым болышинством производителей цифровых камер. Это позволяет использовать карты памяти с разными камерами. При использовании устройства для чтения карт памяти, вам может пригодиться приведенное ниже описание файловой структуры карты памяти.

Папка "MISC" содержит файлы указаний. Они создаются при использовании функции "Share" (Сортировать) для установки на файл меток с целью их (файлов) дальнейшей печати, отправки по электронной почте или добавления в "Избранное".

Папка "**SYSTEM**" используется для обновления программного обеспечения вашей камеры.

Папка "**DCIM**" является корневой и содержит папку 100К443. При каждом включении камеры, или когда вы меняете карту памяти, все пустые папки, содержащиеся в папке DCIM, удаляются.

Папка второго уровня "100К443" содержит все хранящиеся на карте памяти снимки и видеоролики.

Правила присвоения имен файлам на карте памяти

- О Снимкам присваиваются имена типа 100_nnnл.JPG с нумерацией, соответствующей порядку, в котором они были сделаны. Первому снимку присваивается имя 100_0001.JPG, а снимку с максимальным номером присваивается имя 100_9999.JPG.
- О Если в каталоге \DCIM\100К443 на карточке появляется снимок с номером 100_9999.JPG, то последующие снимки можно найти в новой папке (каталоге) \DCIM\101К443 с номером, 1, т.е. имя файла имеет вид: 101_0001.JPG.
- О Даже в том случае, если вы переносите снимки в компьютер или стираете их из памяти камеры, камера продолжает присваивать следующим снимкам номера, являющиеся продолжением последнего из удаленных. Например, если последний удаленный снимок имел имя 100 0007, JPG, следующий снимок будет называться 100 0008, JPG.
- О Если вы вставили в камеру другую карточку памяти, то следующий номер будет больше на единицу по отношению к номеру кадра, сделанного ранее и находящегося в данном каталоге (папке).

О Если вставить данную карточку в камеру другого производителя (не КОДАК EASYSHARE LS443 камеру), но этот производитель придерживается того же стандарта, в папке \DCIM будет находиться папка с наименованием этой камеры. Дополнительная информация об этом приведена в инструкции к камере.

Серии снимков

В названии файла из серии снимков вместо нижней черты ставится буква В. При начале и в конце серий снимков цифра десятка увеличивается на единицу.

Снимок	Режим	Имя файла
1	Отдельная фотография	100_0001.JPG
2	Отдельная фотография	100_0002.JPG
3	Серия (1/3)	100B0010.JPG
4	Серия (2/3)	100B0011.JPG
5	Серия (3/3)	100B0012.JPG
6	Серия (1/2)	100B0020.JPG
7	Серия (2/2)	100B0021.JPG
8	Отдельная фотография	100_0030.JPG
9	Отдельная фотография	100_0031.JPG

Использование элементов питания

- О Мы рекомендуем использовать только 3,7V Kodak Easyshare Li-Ion аккумулятор или ему подобный. Но необходимо знать, что не все 3,7V Li-Ion аккумуляторы совместимы с камерой. Возможные повреждения, полученные в результате использования не сертифицированных аксессуаров, не являются гарантийным случаем. Приобретайте аксессуары у дилера розничной торговли компании Кодак или по адресу http:// /www.kodak.com/go/accessories.
- В целях оптимизации работы камеры и продления ресурса батареек мыне рекомендуем использовать другие батарейки.
- О Для продления срока службы элемента питания желательно ограничить использование следующих функций:
 - Режим "Liveview" (Живой кадр) (Использование ЖК-дисплея в качестве видоискателя, см. стр. 18)
 - Режим просмотра снимков на ЖК-дисплее (см. стр. 41)
 - Частое использование вспышки
- О Грязь и отложения на контактах элемента питания могут отрицательно сказаться на сроке его службы. Перед установкой элемента питания в камеру протрите контакты элемента питания сухой чистой тканью.
- О Срок службы элемента питания во многом зависит от даты выпуска, условий применения, типа, и марки. Для использования в цифровой камере элементы питания должны отвечать предъявляемым к ним жестким требованиям. Не все элементы питания способны надежно функционировать в таких сложных условиях эксплуатации.
- О При температурах ниже 5° С характеристики элементов питания ухудшаются. При фотосъемке в холодных условиях рекомендуется иметь при себе запасной комплект элементов питания и хранить их в тепле. Не следует выбрасывать батареи, которые перестали функционировать на морозе. Возможно, при достижении ими комнатной температуры, их снова можно будет применять.
- О Избегайте контакта элементов питания с металлическими предметами, включая монеты. Несоблюдение этого условия может привести к короткому замыканию, разрядке, нагреву или элемент питания может "потечь".

Срок службы элемента питания

Элемент питания	Количество снимков, которое можно	
	сделать с полным зарядом элемента	
	питания (приблизительное)*	
Kodak Easyshare Li-Ion аккумулятор	200-300	

*Реальный срок службы элементов питания может колебаться в зависимости от используемых режимов работы камеры.

Режимы энергосбережения

Если не предпринимается никаких действий в течение	Действие	Для возврата к предыдущему состоянию
Одной минуты	Выключается ЖК-дисплей	Нажмите кнопку «ОК».
Восьми минут	Камера включает режим энергосбережения. Вспытика, таймер автоспуска, серни снимков, коррекция экспозиции, баланс белого, светочувствительность, цветопередача и длительная экспозиция восстанавливают заданные по умолчанию значения.	Нажмите любую кнопку (вставьте или извлеките карту памяти).
1 часа	Камера выключается	Выключите и снова включите камеру.

Нормативная информация

Рекомендации и соответствие нормам ФКС (FCC)

Данное устройство отвечает требованиям раздела 15 стандарта FCC. Эксплуатация прибора происходит в следующих условиях: 1) данный прибор не может привести к появлению помех, 2) данный прибор должен принимать любые помехи, включая те, которые могут отрицательно сказаться на его работе. Данное устройство прошло успешные испытания на предмет соответствия требованиям части 15 стандарта FCC к цифровым приборам класса В. Эти требования разработаны с целью обеспечения разумной защиты от опасных помех в жилых районах.

Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотное излучение, а в случае неправильной эксплуатации может привести к появлению радиопомех средствам радиосвязи. Однако радиопомехи могут возникать и в других особых случаях.

Если работа этого оборудования оказывает неблагоприятное влияние на прием радио или телевизионного сигнала, что можно определить простым включением/выключением устройства, владелец может попытаться уменьшить это воздействие одним из следующих способов: 1) переориентировать приемную антенну или изменить её местоположение; 2) увеличить расстояние, отделяющее устройство от приемника; 3) подключить устройство и приемник к разным, удаленным друг от друга розеткам электрической ссти; 4) проконсультироваться с дилером или квалифицированным радиотехником относительно дальнейших действий.

Внесение каких-либо изменений или модификаций в устройство без согласия производителя, который отвечает за соответствие прибора требованиям правил FCC, может лишить пользователя права использования устройства. Если в комплект поставки устройства входят экранированные соединительные кабеля или дополнительное оборудование и аксессуары, используйте их для обеспечения соответствия устройства требованиям FCC.

Алфавитный указатель

A

Автоматический режим, 13 Автоматическая вспышка, 22 Автоспуск (Self Timer) Видеосъёмка, 40 Фотосъёмка, 24 Аксессуары, покупка, 89 Компенсация эффекта «красных глаз», вспышка, 22

Б

Батарейка, 5 Безопасность, 96 Большая печатная версия настоящего руководства, 1 Быстрый просмотр использование, 19, 37 отключение, 56

B

Видеоролики емкость носителей, 97 защита, 45 копирование, 48 Впечатывание даты в кадр, 49

отправка помеченных, 53 присвоение имен файлам. 98 просмотр активного носителя, 12 просмотр, 41 съемка, 37 удаление, 43 Видеосъёмка, 37 Видоискатель, при помощи ЖКдисплея, 18 Визирная рамка фокусировки, 20 Включение/выключение камеры, 7 Внешнее видеоустройство установка формата исходяшего сигнала. 57 Внешний вил диска переключения режимов, 6 изделия, іі камеры. іі Вспышка, использование, 22

Встроенная память емкость, 97 установка активного носителя, 11 форматирование, 60 Выведение слайд-шоу на телевизор, 46

Д

Дата отображение на снимках, 35 установка, 8 Датчик ориентации камеры, 36 Диагностика неисправностей док-станции, 86 камеры, 75 Динамик, iv Диск переключения режимов, 6 Длительная экспозиция, 34

Ë

Ёмкость памяти, 97

Ж

Живой кадр включение, 57 использование ЖК-дисплея как видоискателя, 18 ЖК-дисплей включение функции живой кадр. 57 информационная строка, 9 использование в качестве вилоискателя. 18 отключение быстрого просмотра, 56 пиктограмма активного носителя. 9 просмотр последнего видеоролика, 38 просмотр последней фотографии, 19 просмотр снимков, 42 язык, 58

3

Заводские настройки, 95 Затвор звук, 57 настройка таймера «Автоспуск» (Self Timer), 24, 40 Защита снимков, видеороликов, 45 Звук, затвор, 57 Зум, цифровой, оптический, 21

И

Избранное, установка метки, 54 Извлекаемая карта памяти, 10 Изменение местонахождения фотографии или видеоролика, 11 Имена файлов, карта, 98 Информационная строка, 9 Информация О камере, 61 О фотографии или видеоролике, 49 Об элементах питания, 100 Об активном носителе, 12 Использование, батарей, 100

К

Кабель аудио/видео (Video), 3 питания камеры, 101 Карта MMC/SD, емкость, 97 MMC/SD, правила присвоения имен файлам, 98 MMC/SD, установка активного носителя, 11 MMC/SD, установка, 10 MMC/SD, форматирование, 60

SD, установка, 10 памяти, емкость, 97 памяти, установка, 10 память. 98 Качество установка, 29 Снимка. 29 Цифровой зум, 21 Кнопка "Share", 51 "ОК". 7 "Delete", 19 "Flash". 22 "Menu". 11 "Review", 41 зума, 21 Управления затвором, 13 Кнопки многопозиционного переключателя, іі Когла можно установить метку?, 51 Комплект поставки Камеры, 3 Компьютер Системные требования, 63 Корзина, удаление, 19, 38 Коррекция экспозиции, 27

Л

Лампочка готовности камеры, 13

M

Меню установки активного носителя, 11 Многопозиционный переключатель, іі Монитор, требования, 63

H

Настройка активного носителя, 11 времени и даты, 8 вспышки. 22 исхоляшего вилеосигнала. 59 качества снимков. 29 разрешения, 29 таймера «Автоспуск» (Self Timer), 24, 40 установок камеры, 55 языка. 58 Номера телефонов обслуживания клиентов, 90 Нормативная информация, 101 Ночная фотосъемка (Night), 15

0

Обновление программного обеспечения камеры и компьютера, 96 Объектив аксессуары, 4 чистка, 96 Оптический зум, 21 Отправка снимков и видеороликов по электронной почте, 53

Π

Память, установка активного носителя, 11 Папка System, карта, 98 DCIM, карта, 98 MISC, карта, 98 Папки, карта, 98 Переработка, утилизация, 96 Печать Данного руководства по эксплуатации, 1 Изменение установленного по умолчанию количества копий, 56 Настройка принтера, 89

Алфавитный указатель

Пиктограммы состояния камеры, 9 Питание включение камеры, 7 Показ слайл-шоу. 46 Получение справки в Интернете, 89 в программном обеспечении, 89 Помошь в Интернете, 89 по телефону, 90 Проверка установки активного носителя, 12 Программное обеспечение Easyshare, установка, 63 Программа Kodak Easyshare обновление. 96 получение справки, 89 установка, 65 Программное обеспечение обновление. 96 получение справки, 89 установка, 65 камеры, версия, 61 камеры, обновление, 96

Просмотр Видеоролика после съемки. 39 Вилеороликов как слайл-шоу. 46 Вилеороликов на ЖК-лисплее. 42 Видеороликов с последующей защитой, 45 Видеороликов с последующим удалением, 43 Информации о камере, 61 информации о снимке или видеоролике, 49 Снимка в увеличенном формате, 44 снимка после съемки, 19 снимков как слайд-шоу, 46 снимков на встроенной памяти, 42 снимков на ЖК-дисплее, 42 снимков на карте MMC/SD, 42 снимков по порядку, 19 снимков, защита, 45 снимков, увеличение, 44 снимков, удаление, 43

P

Разрешение, установка, 29 Режим "Авто (Auto)", 13 "Видео (Video)", 37 "Выключена". 6 "Макросъёмка (Close-Up)", 17 "Ночная фотосъемка (Night)", 15 "Пейзаж (Landscape)", 16 "Спорт (Sport)", 14 пониженного потребления энергии, 101 просмотра, 41 энергосбережения, 101 Ремешок камеры, 4

C

Сайты компании Кодак, 89 Сервис и обслуживание сайты, 89 телефонные номера, 90 Символы диска переключения режимов, 6 Системные требования MACINTOSH, 64

Windows, 63 Слайд-шоу запуск, 46 непрерывное, 47 Сменная карта памяти, 10 Снимки Емкость носителя, 97 Зашита. 45 Копирование, 48 Впечатывание даты в кадр, 35 Отправка помеченных, 53 Перенос в компьютер, 67 Печать помеченных, 52 поиск на карте, 98 Присвоение имен файлам, 98 проверка расположения, 12 просмотр, 41 съемка. 13 Увеличение, 44 удаление, 43 Установка качества, 29 Соответствие нормам FCC, 101 Соответствие стандартам, принятым на территории Канады. 102

T

Технические характеристики компьютера на базе Windows, 63 компьютера MACINTOSH, 64 камеры, 93 Техническое обслуживание, 89 Требования к компьютеру MACINTOSH, 64 C оболочкой Windows, 63

y

Vвеличение срока службы батарейки. 100 Снимка. 44 Улаление во время быстрого просмотра, 39 зашишенных снимков и видеороликов, 45 из встроенной памяти, 43 последнего видеоролика, 39 последнего снимка, 19 с MMC/SD карты, 43 Форматированием, 60 **Установка** MMC/SD карты, 10

Батареи, 5 метки "Избранное (Favorite)". 54 метки "Печать (Print)", 52 метки "электронная почта (Email)", 53 **V**СТановка программного обеспечения B Windows, 65 программного обеспечения на MACINTOSH, 65 программного обеспечения.65 формата исходящего видеосигнала, NTSC, 59 формата исходящего видеосигнала, PAL, 59 Установленное по умолчанию количество копий печати, изменение, 56 Утилизация, переработка, 96 Уход за камерой, 96

Φ

Формат исходящего видеосигнала, установка, 58 Форматирование карты MMC/SD, 60 Фотосьёмка, 13

Ц

Цифровой зум, 21

Ч

Часы, настройка, 8 Чистка объектива, камеры, 96

Э

Экспозиция длительная, 34 коррекция, 27 Энергосбережение, Авто (Auto), 101

Я

Язык, установка, 58