

Цифровая фотокамера **KODAK EASYSHARE** **CX4200**



Руководство по эксплуатации

Посетите сайт компании Кодак: www.kodak.ru



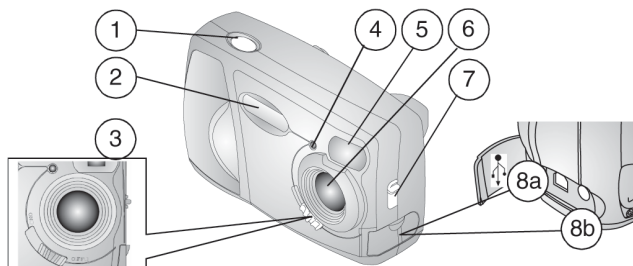
Компания Eastman Kodak Company
343 State Street, Rochester, New York 14650

© Eastman Kodak Company, 2002

Kodak и EasyShare являются торговыми марками компании
Eastman Kodak Company.

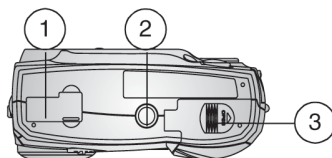
P/N 6B8082

Вид спереди



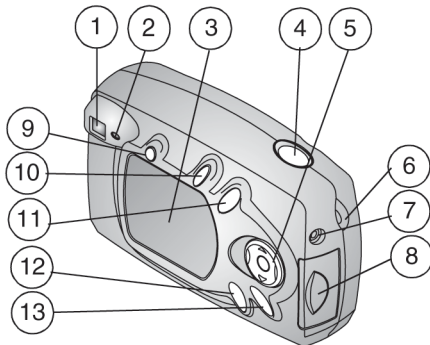
- | | |
|--|--|
| 1. Кнопка спуска затвора | 6. Объектив со встроенной крышечкой-штормкой |
| 2. Вспышка | 7. Переключатель режимов Автоматический/Макросъемка |
| 3. Переключатель "On/Off" (Включить/Выключить) | 8a Разъем USB |
| 4. Индикатор автоспуска | 8b Разъем подключения питания постоянного тока (DC-IN) |
| 5. Окошко видоискателя | |

Вид снизу



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Задвижка отверстия разъема для подключения к док-станции (на рисунке - закрыта) | 2. Гнездо для штатива |
| | 3. Крышка отсека элементов питания |

Вид сзади



- | | |
|--|---|
| 1. Видоискатель | 8. Крышка разъема дополнительной карты памяти Кодак Мультимедиа (Kodak Multimedia Card) или карты цифровой защиты (Secure Digital) (MMC/SD) |
| 2. Индикатор готовности | 9. Кнопка вспышки |
| 3. ЖК-дисплей | 10. Кнопка "Share" (Сортировать) |
| 4. Кнопка спуска затвора | 11. Кнопка "Delete" (Удалить) |
| 5. Многопозиционный переключатель (джойстик) и кнопка "ОК" | 12. Кнопка "Review" (Просмотр) |
| 6. Ушко для крепления ремешка камеры | 13. Кнопка "Menu" (Меню) |
| 7. Разъем видеовыхода | |

Содержание

1. Подготовка к работе	1
Установка программного обеспечения	1
Необходимо это описание в большем формате?	1
Возможности фотокамеры	2
Что можно делать с цифровыми снимками	2
Комплект поставки	3
Присоединение ремешка камеры	4
Установка элементов питания	4
Включение/Выключение камеры	5
Применение многопозиционного переключателя, кнопки “ОК”, «Зума»	5
Выбор языка	6
Установка даты и времени	7
Проверка настроек камеры	8
Установка MMC/SD карты	9
Выбор активного носителя снимков (Встроенная память или MMC/SD карта)	10
Режимы работы фотокамеры	11
2. Фотосъемка	13
Снимайте в любом режиме	13
Фотосъемка	13
Использование жидкокристаллического (ЖК) дисплея для компоновки кадра (Liveview)	14
Быстрый просмотр только что сделанных снимков (Quickview)	15
Использование вспышки (Flash)	16

Использование цифрового зума (Digital Zoom)	17
Фотосъемка в режиме “Макросъемка” (Close-Up)	18
Настройка режима съёмки	19
3. Просмотр снимков (Режим просмотра)	25
Включение режима просмотра	25
Как войти в меню просмотра (Review)	26
Поочерёдный просмотр снимков	27
Просмотр нескольких снимков (мозаика)	27
Удаление снимков	28
Защита снимков от удаления	28
Просмотр снимков в режиме “Slide Show” (слайд-шоу)	29
Отображение снимков на экране телевизора	30
Копирование снимков	31
Увеличение масштаба снимков	32
Просмотр информации о снимках	32
4. Установка меток на снимке	33
Когда установить метку на снимок?	33
Как войти в меню “Share” (Сортировать)	33
Установка на снимке метки “Печать” (Print)	34
Установка на снимке метки “Электронная почта” (Email)	35
Установка на снимке метки “Избранное” (Favorite)	36
5. Настройка установок вашей фотокамеры (Setup) ..	37
Как войти в меню настройки	37

Возврат к предыдущему меню	38
Изменение установленного по умолчанию количества копий	38
Выключение режима быстрого просмотра (Quickview)	39
Включение режима компоновки кадра посредством Жидкокристаллического (ЖК) дисплея (Liveview)	39
Установка формата исходящего видеосигнала	40
Форматирование встроенной памяти или карты памяти	41
Просмотр справки о фотокамере	42
6. Установка программного обеспечения	43
Системные требования	43
Установка программного обеспечения	45
7. Подключение к компьютеру	47
Подключение к компьютеру	47
Перенос снимков на компьютер	48
Печать снимков на компьютере	48
Печать снимков с карты памяти MMC/SD	48
8. Использование док-станции II Kodak Easyshare	49
Комплект поставки док-станции	49
Установка подставки-переходника фотокамеры	50
Подключение док-станции	51
Установка комплекта аккумуляторных батарей в фотокамеру	52
Установка фотокамеры на док-станцию	53
Подзарядка комплекта аккумуляторных батарей	54
Перенос снимков	55



Особенности использования штатива	55
Предвидущая модель док-станции	56
9. Диагностика неисправностей	57
Диагностика неисправностей фотокамеры	57
Диагностика неисправностей док-станции II	70
10. Получение помощи (справки)	73
Получение помощи (справки) в Интернете	73
Получение помощи (справки) в настоящем руководстве по эксплуатации	74
Получение помощи (справки) в программном обеспечении ..	74
Обслуживание клиента по телефону	74
11. Приложение	77
Технические характеристики фотокамеры	77
Заводские настройки фотокамеры	79
Обновление программного обеспечения фотокамеры и компьютера	79
Советы по обеспечению сохранности и уходу	80
Ёмкость памяти	81
Размещение снимков на карте памяти	81
Правила присвоения имен файлам на карте памяти	82
Использование элементов питания	83
Режимы энергосбережения	84
Использование сетевого адаптера, поставляемого отдельно	84
Технические характеристики док-станции II	85
Нормативная информация	86

1 Подготовка к работе

Установка программного обеспечения

Перед подключением камеры (или базы, поставляемой отдельно) к вашему компьютеру, установите программное обеспечение с компакт-диска Kodak Easyshare, поставляемого с фотокамерой. Несоблюдение этого правила может послужить причиной неправильной установки программного обеспечения.

Для справки используйте раздел “Краткие инструкции” (Quick Start Guide) или раздел 6 “Установка программного обеспечения”.

Необходимо это описание в большем формате?

Для получения печатной версии настоящего руководства по эксплуатации в увеличенном формате выполните следующее:

1. Зайдите на сайт <http://www.kodak.com/go/cx4200support>.
2. В разделе Explore Easyshare щёлкните Service and Support (Сервис и Поддержка).
3. В разделе Manuals/Guides (Руководства/Справочники), View PDF (Просмотреть PDF), выберите свой язык для открытия руководства по эксплуатации.
4. В руководстве по эксплуатации, открытом на вашем компьютере с операционной системой Windows или Macintosh OS 8.6/9.x:
 - В меню “File” (Файл) выберите пункт “Print” (Печать).
 - **Важно!** В окне печати выберите пункт “Fit to Page” (На всю страницу).

В руководстве по эксплуатации, открытом на вашем компьютере с операционной системой Macintosh OS X:

- В меню “File” (Файл) выберите пункт “Page setup” (Параметры страницы).
 - **Важно!** Измените масштаб до 200 %.
5. Нажмите кнопку “Print” (Печать).

Возможности фотокамеры

Делать фотоснимки.  - Воспользуйтесь способностью этой камеры делать снимки по принципу “навел и снял”, с возможностью использования вспышки, и таймера. Используйте режимы “Авто” (Auto) или “Макросъемка” (Close-Up).

Просматривать (Review),  - Выведение снимков на дисплей, установка защиты от удаления или удаление снимков.

Сортировать снимки (Share), - Установка на снимках меток “Print” (Печать), “Email” (Электронная почта) или “Favorite” (Избранное).

Настраивать (Set Up),  - Настраивать режимы и установки по своему усмотрению.

Что можно делать с цифровыми фотоснимками?

Установите программу, записанную на прилагаемом к камере Kodak Easyshare* компакт-диске, после чего Вы сможете:

Переносить — автоматически пересылать ваши снимки на компьютер.

Сортировать, - ваши помеченные фотографии для печати, заказа печати через Интернет в режиме online, пересылки по электронной почте.

Группировать, - Использовать функцию “Favorite” (Избранное) для группировки, поиска и выведения ваших снимков на компьютер.

Развлекаться! — Добавлять специальные эффекты к своим снимкам, создавать слайд-шоу, удалять эффект «красных глаз», кадрировать, поворачивать изображение под любым углом и многое другое.

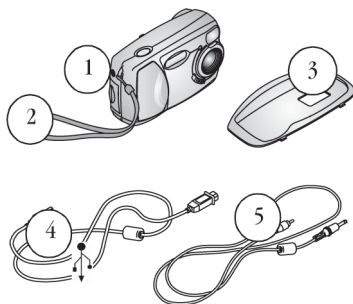
Печатать, - Распечатывать снимки на домашнем принтере. Приобрести дополнительную MMC или SD карту памяти и:

- Автоматически распечатать снимки на любом принтере, оснащённом входом для MMC/SD карты.
- Заказывать печать снимков в киосках цветной печати компании Кодак, осуществляющих печать с MMC/SD карт.
- Проконсультироваться с вашим дилером розничной торговли и узнать, где можно сдать карту для получения профессионально отпечатанных снимков.

Более подробная информация о работе со снимками приведена в Руководстве «Быстрый Старт» (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню “Справка”.

* Для обеспечения работы всех функций программы Kodak Easyshare на Macintosh, необходимо чтобы на вашем компьютере была установлена операционная система не ниже MAC OS 10.0.2

Комплект поставки



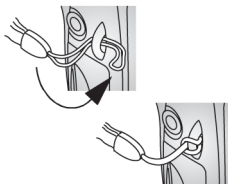
- | | |
|---|---|
| 1. Камера | 4. USB кабель |
| 2. Наручный ремешок | 5. Аудио/видеокабель (для просмотра снимков на экране телевизора) |
| 3. Стандартная подставка-переходник для фотокамеры* | |

Не показаны: две батареи для цифровых фотокамер AA компании Кодак (или одна литиевая батарея Кодак CRV3), руководство по эксплуатации (печатная или электронная версия), компакт-диск с программным обеспечением Kodak Easyshare и Руководство «Быстрый Старт» (Quick Start Guide).

ПРИМЕЧАНИЕ: В список предметов, включенных в комплект поставки, могут вноситься изменения. Список предметов, входящих в комплект поставки фотокамеры, приведен на упаковке.

* Стандартная подставка-переходник для фотокамеры позволяет устанавливать её на Kodak Easyshare Camera Dock II, поставляемую отдельно. **Не выбрасывать.** Для получения информации о возможности покупки и использования док-станции II Kodak Easyshare, см. стр 52.

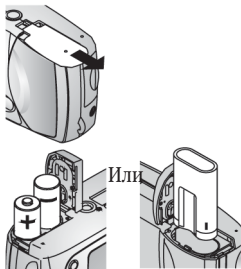
Присоединение ремешка камеры



1. Проденьте короткую петлю наручного ремешка через ушко на корпусе камеры.
2. Проденьте длинную петлю наручного ремешка через короткую и затяните эту петлю.

Установка батареи

В комплект вашей фотокамеры включены две батареи Кодак для цифровых фотокамер или одна литиевая батарея Кодак CRV3.*



1. Выключите камеру.
2. Откройте крышку отсека элементов питания, расположенную на нижней панели камеры.
3. Соблюдая полярность, вставьте батарею в отсек, как показано на рисунке.
4. Закройте дверцу аккумуляторного отсека.

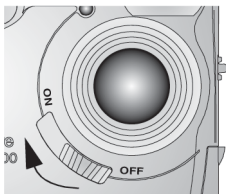
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ АККУМУЛЯТОРАХ

Для увеличения рабочего ресурса аккумуляторов выключайте камеру, если она не используется. Не используйте щелочные батарейки (alkaline batteries.)

Информация о том, какие типы аккумуляторов можно использовать с камерой, приведена на стр. 83.

* Если в комплект поставки фотокамеры входит док-станция II Kodak Easyshare для камеры Kodak Easyshare, см. стр. 52, где приведена информация об использовании Ni-MH аккумуляторных батарей Kodak Easyshare.

Включение и выключение камеры



1. Сдвиньте переключатель “On/Off” в положение “On” (Включен).
Пока камера производит самопроверку, индикатор готовности мигает зеленым светом. Как только индикатор готовности перестает мигать и загорается зеленым светом, камера готова к съёмке.
2. Для выключения фотокамеры, переведите выключатель “On/Off” в положение “Off” (Выключен).
Фотокамера завершает выполнение уже начатых операций и выключается.

Встроенная крышка объектива

Ваша цифровая камера оснащена встроенной крышкой объектива, защищающей объектив от пыли и царапин. Крышка объектива открывается автоматически при каждом включении камеры и закрывается при ее выключении.

Применение многопозиционного переключателя ▲/▼ ◀/▶, кнопки “OK” и зума



Перемещение, - используйте кнопки ▲/▼ ◀/▶ многопозиционного переключателя для передвижения по снимкам и пунктам меню.

Цифровой зум, - Чтобы воспользоваться цифровым зумом во время съёмки, используйте кнопки ◀/▶ многопозиционного переключателя. См. стр. 17.

Кнопка “OK”, - используйте кнопку “OK” для подтверждения сделанного вами выбора.

Выбор языка

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

Окно выбора языка автоматически отображается на дисплее при первом включении фотокамеры. Если это первое включение фотокамеры, продолжайте с пункта 4.

Для смены языка:

1. В режиме фотосъёмки или просмотра нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите пункт “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.



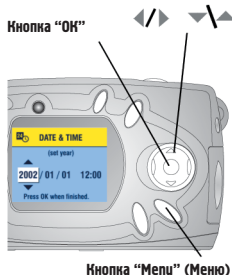
3. Выберите пункт “Language” (Язык)  и нажмите кнопку “OK”.
4. Нажимая на кнопки  /  многопозиционного переключателя, выберите нужный язык и нажмите кнопку “OK”.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку “Menu” (Меню).

Текст выводится на выбранном вами языке. Установленный язык сохраняется до его изменения.

Установка даты и времени

Дисплей установки даты и времени отображается при первом включении камеры, или если батареи вынимаются из камеры на длительное время. Если вы включили камеру первый раз, начинайте с пункта 4.

Для установки даты и времени:



1. В режиме фотосъёмки или просмотра нажмите кнопку "Menu" (Меню).
2. С помощью многопозиционного переключателя выберите опцию "Setup menu" (меню настройки) и нажмите кнопку "OK".
3. С помощью многопозиционного переключателя выберите опцию "Date & Time" (Дата и Время) и нажмите кнопку "OK".

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

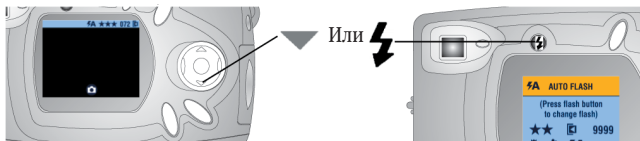
4. С помощью многопозиционного переключателя установите дату и время. Используйте многопозиционный переключатель для перехода к следующей настройке.
5. После установки даты и времени нажмите кнопку "OK".
6. Для выхода из меню нажмите кнопку "Menu" (Меню).

Установки сохраняются 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. Для получения более подробной информации, смотрите меню "Справка" программы Kodak Easyshare.

Проверка настроек камеры

Для проверки текущих настроек камеры, нажмите кнопку  многопозиционного переключателя, когда камера находится в режиме фотосъемки, или нажмите кнопку вспышки в любом рабочем режиме фотокамеры.



Пиктограммы настроек фотокамеры

	Отображение даты	072	Количество оставшихся кадров
	Макросъемка	 Встроенная память  Карта памяти	Активный носитель
	Таймер автоспуска	 Съемка  Просмотр Share	Режим работы фотокамеры (не отображается, когда включена функция “Живой кадр” (Liveview))
	Режим работы вспышки (стр. 16)	 Слабый заряд батареи  Батарея разряжена	
Лучшее★★★ Хорошее★★ Среднее ★	Качество снимков		(мигает)* Цифровой зум

Отображение заряда батареи

Если пиктограмма батареи не высвечена на ЖК-дисплее, батарея полностью заряжена.

* Если пиктограмма батареи мигает, значит, для поддержания работы камеры заряд батареи недостаточен. Индикатор готовности мигает красным светом в течение пяти секунд, после чего фотокамера выключается.

Установка MMC/SD карты

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



ВНИМАНИЕ:

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

Не следует вставлять или вынимать карту при включенной фотокамере, когда индикатор готовности горит зеленым светом; при несоблюдении этого условия снимки, карта и фотокамера могут быть повреждены.



Для установки MMC/SD карты:

1. Выключите камеру.
2. Откройте крышку разъема карты
3. Расположите карту, как показано на рисунке.
4. Нажмите на карту, пока она не войдет в соединительный разъём. (Для извлечения карты прижмите её и затем отпустите. Когда карта частично выдвинута, извлеките ее.)
5. Закройте крышку разъема карты.

Для получения информации о ёмкости памяти см. стр. 81. Приобрести карты памяти можно у розничного дилера компании.

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

Камера позволяет сохранять снимки двумя способами:

Встроенная память, - Сохранение снимков во встроенной памяти. Она обладает объемом 16 МВ и способна вместить до 23 снимков (лучшего качества).

MMC/SD карта, - Сохранение любого количества снимков и видеороликов на карте (зависит от объема карты).

Приобрести карты памяти вы можете у розничного дилера компании Кодак. Для получения информации о ёмкости памяти см. стр. 81.

Установка активного носителя

Для изменения активного носителя используйте меню сохранения снимков (Image Storage), доступное в режимах съёмки и просмотра.

1. Включите фотокамеру.
2. Нажмите кнопку “Menu” (Меню).
3. При помощи многопозиционного переключателя выберите опцию “Image Storage” (Активный носитель)  и нажмите кнопку “OK”.
4. С помощью многопозиционного переключателя  выберите нужную опцию и нажмите кнопку “OK”:

“Auto” (Авто) (устанавливается по умолчанию), - Камера сохраняет изображения на карту, если карта установлена  При отсутствии карты, камера сохраняет изображение во встроенной памяти .

“Internal Memory” (Встроенная память), - Камера всегда сохраняет изображение во встроенной памяти, даже при наличии вставленной карты .
5. Выберите опцию “Continue” (Продолжить) и нажмите кнопку “OK”.

Активный носитель камеры изменен. Установки активизированы до момента их изменения и применяются ко всем режимам работы камеры.
6. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) для выхода из меню.

Режимы работы фотокамеры

Данная фотокамера имеет четыре режима работы: фотосъёмка, просмотр, сортировка снимков, настройка. Разобраться, в каком режиме находится фотокамера нетрудно:



Фотосъёмка 

“Capture” (фотосъёмка)  - ЖК-дисплей – чистый, изображение отсутствует. Если вы нажмете кнопку ▼, на дисплее высветится информационная строка и пиктограмма режима. См. раздел 2 “Фотосъёмка”. Однако помните, что нажать кнопку затвора и сделать снимок можно в любом из режимов работы камеры.



Просмотр 

“Review” (Просмотр)  - на ЖК-дисплее высвечивается пиктограмма режима. См. раздел 3 “Просмотр сделанных снимков – режим просмотра”.



Сортировка
снимков

“Share” (Сортировка снимков), - Пиктограммы “Print”, “Email” и “Favourites” отображены в горизонтальном меню. На дисплее отображается снимок. См. раздел 4 “Установка меток на фотографии – режим сортировки снимков”.



Настройка

“Setup” (Настройка), - Функция настройки имеется как в меню фотосъёмки, так и в меню просмотра. Фон горизонтального меню – ярко желтый. В режиме настройки на дисплее никогда не отображается снимок. См. раздел 5 “Настройка установок фотокамеры – режим настройки”.

2 Фотосъемка

Снимайте в любом режиме

Режим фотосъемки  включается сразу после включения камеры. Для ведения фотосъемки просто нажимайте спусковую кнопку. Однако помните, что фотографировать можно, даже при включённом режиме просмотра, использования фотоснимка или настройки.

Фотосъемка

Перед тем как приступить к фотосъемке, убедитесь, что необходимый вам активный носитель установлен (См. стр. 10).



1. Поместите объект съемки в центр окна видоискателя или воспользуйтесь режимом «Просмотр», чтобы увидеть снимаемый сюжет на ЖК-дисплее. (Для использования ЖК-дисплея в качестве видоискателя нажмите кнопку «ОК», см. стр. 14.)
2. Кнопка спуска затвора – двухступенчатая. Для установки выдержки нажмите спусковую кнопку **на половину рабочего хода**.
3. Сделайте снимок, нажав спусковую кнопку до упора.

Лампочка готовности мигает зеленым светом во время сохранения фотоснимка. Лампочка готовности мигает оранжевым (желтым) светом во время подзарядки вспышки или если произошла ошибка автоматической установки выдержки.



ВНИМАНИЕ:

Не следует вставлять или вынимать карту, когда лампочка готовности мигает зеленым светом. Несоблюдение этого условия может привести к повреждению снимков, карты и фотокамеры.

Использование ЖК-дисплея для компоновки кадра (Liveview)

При включении ЖК-дисплея, на нем отображается изображение, получаемое через объектив. Используйте ЖК-дисплей для компоновки кадра.



1. Убедитесь, что фотокамера работает в режиме фотосъемки (по пиктограмме  на ЖК-дисплее).
2. Нажмите Кнопку “ОК” для включения функции “Живой кадр” (Liveview) ЖК-дисплея.
3. Скомпонуйте кадр на ЖК-дисплее.
4. Сделайте снимок, нажав спусковую кнопку **на половину рабочего хода** для установки выдержки, а затем **до упора**.
5. Для выключения ЖК-дисплея нажмите кнопку “ОК” еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ: ЖК-дисплей быстро расходует энергию аккумуляторов. Старайтесь реже применять эту функцию. Для обеспечения более экономного расхода энергии, ЖК-дисплей через одну минуту отключается автоматически.

Для изменения настроек ЖК-дисплея и его включения одновременно с фотокамерой см. стр. 39.

Просмотр сделанных снимков (Quickview)

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

Кнопка "Delete"
(Удалить)

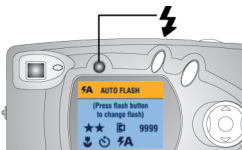


- **Просмотреть его:** Если вы не предпринимаете никаких действий, изображение сохраняется
- **Удалить его:** Нажмите кнопку "Delete" (Удалить) пока изображение выведено на экран. На экране появится пиктограмма .

ПРИМЕЧАНИЕ: Для экономии энергии батарей, опция быстрого просмотра может быть отключена. (См. стр. 39.)

Использование фотовспышки

Используйте вспышку для фотосъемки в темное время суток, в помещении и на улице в темной тени. Эффективная дальность вспышки составляет от 0,5 до 2,4 метра.



Нажмите кнопку “Flash”  необходимое количество раз, пока не установите желаемый режим работы вспышки.

Пиктограмма вспышки, отображаемая в информационной строке ЖК-дисплея, отображает активный режим работы вспышки.

На дисплее также отображаются пиктограммы других активных настроек фотокамеры (см. стр. 8). ЖК-дисплей выключится автоматически через 3 секунды.



“Auto Flash” (Автовспышка), - вспышка срабатывает при недостаточном освещении. При фотосъемке вспышка срабатывает два раза, - один раз для установки выдержки и второй раз в момент съемки.



“Flash Off” (Выключена), - вспышка не срабатывает.



“Fill Flash” (Заполняющая), - вспышка срабатывает каждый раз, когда вы делаете фотоснимок, независимо от освещенности. При фотосъемке вспышка срабатывает два раза, - один раз для установки выдержки, а второй - в момент съемки.



“Red-eye” (Красный глаз), - двойное срабатывание вспышки: первый раз, чтобы глаза объекта привыкли к ней, а второй раз, когда вы делаете фотоснимок. После установки функции “красный глаз” она активирована до внесения в нее изменений. Исключение составляет режим макросъемки, см. стр. 18. При фотосъемке вспышка срабатывает три раза, - один раз для установки выдержки, второй, - для компенсации эффекта “красных глаз” и третий раз, - в момент съемки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Любой из активных режимов работы вспышки (кроме режима “Red-eye”) после выключения камеры меняется на автоматический.

При фотосъемке в условиях слабого освещения и выключенной вспышке, фотокамера увеличивает время срабатывания затвора. Следует принять меры во избежание сотрясения камеры: используйте штатив или расположите фотокамеру на неподвижной поверхности.

Использование цифрового зума

Для увеличения масштаба в 2 раза активируйте функцию цифрового зума.

НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ: При распечатке изображения, полученного с использованием цифрового зума можно заметить небольшое ухудшение качества изображения.



1. Нажмите кнопку “OK” для включения ЖК-дисплея.
2. Нажмите кнопку ► многопозиционного переключателя для включения цифрового зума.

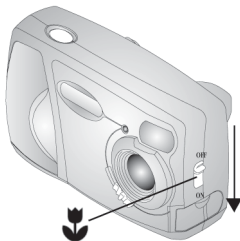
На ЖК-дисплей будет выведено увеличенное изображение и пиктограмма цифрового зума .

3. Для компоновки кадра используйте ЖК-дисплей. Следует использовать ЖК-дисплей, т.к. изображение, увеличенное цифровым зумом, выводится только на дисплей, а не на видоискатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Цифровой зум отключается при нажатии кнопки “Select” (Выбрать), выключении камеры, включении или выключении режима “Макросъемка (Close-Up)” или когда фотокамера отключается автоматически.

Макросъемка

Режим “Макросъемка (Close-Up)” помогает получать четкие фотографии объектов, находящихся на расстоянии от 200 до 300 мм.



Для включения режима “Макросъемка”:

1. Убедитесь, что фотокамера находится в режиме фотосъемки (Capture).
2. Найдите выключатель режима “Макросъемка” (Close-Up) , находящийся на боковой панели камеры, и переведите его в положение “On” (Включен).

На информационной строке отображается пиктограмма “макросъемка” (Close-Up)  ЖК-дисплей автоматически включает функцию “Живой кадр” (Liveview).

3. Скомпонуйте кадр с помощью ЖК-дисплея. Делайте снимок.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если до включения режима “Close-Up” вспышка работала в режиме “Red-eye”, ее режим меняется на автоматический; после выключения режима “Close-Up”, режим работы вспышки автоматически меняется на “Red-eye”. Если вы изменяли режим работы вспышки, находясь в режиме “Close-Up”, после выключения “Макросъемки” установленный режим останется активным.

Настройка режима фотосъёмки

Используйте опции меню фотосъёмки для настройки режима фотосъёмки. Если включен режим просмотра, сортировки снимков или настройки, сначала следует вернуться в режим фотосъёмки. Опции меню фотосъёмки доступны только в режиме фотосъёмки.

Для возвращения в режим фотосъёмки

Чтобы вернуться в режим фотосъёмки из:

- Любого другого режима, нажмите спусковую кнопку. Фотокамера вернется в режим фотосъёмки.
- Режимы просмотра, нажмите кнопку “Review” (Просмотр).
- Режимы использования фотографии, нажмите кнопку “Share” (Сортировать).
- Режимы настройки, нажмите кнопку “Menu” (Меню).

Для входа в меню фотосъёмки

1. В режиме фотосъёмки (ЖК-дисплей чистый, изображение не выведено на экран) нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) для выхода из меню

Опции меню фотосъёмки (Capture)



“Self Timer” (Таймер автоспуска затвора) (стр. 20)



“Image Storage” (Активный носитель) (стр. 10)



“Exposure Compensation” (Коррекция экспозиции) (стр. 21)



“Quality” (Качество снимков) (стр. 22)



“Date Stamp” (Отображение даты) (стр. 23)



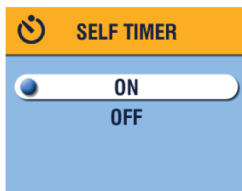
“Orientation Sensor” (Датчик поворота фотокамеры) (стр. 24)



“Setup” (Настройка) (стр. 37)

Использование режима автоспуска затвора

Автоспуск (Self Timer) обеспечивает 10-секундную задержку между моментом нажатия спусковой кнопки и срабатыванием затвора объектива (моментом съемки кадра).



Нажмите
спусковую
кнопку

Лампочка таймера
автоспуска затвора



1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Self Timer” (таймер автоспуска затвора) и нажмите кнопку “OK”.
3. Выберите опцию “On” (Включен) и нажмите кнопку “OK”.
4. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) для выхода из меню.
5. Расположите фотокамеру на ровной поверхности или штативе.
6. Скомпонуйте кадр. Нажмите спусковую кнопку. Займите место в кадре.

Перед спуском затвора, красная лампочка таймера автоспуска затвора в течение 8 секунд горит, затем в течение 2 секунд мигает.

После фотосъемки, таймер автоспуска затвора выключается.

Коррекция экспозиции

Используйте функцию «Компенсация экспозиции» (Use the Exposure Compensation) для управления количеством света, попадающего в камеру. При необходимости можно увеличить или уменьшить экспозицию на величину до 2 ступеней с шагом 1/2-ступени.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта настройка идеальна для правильной съемки сюжетов, в которых источник света находится позади объекта (контровое освещение), или для коррекции экспозиции слишком темных или слишком светлых снимков.

1. В режиме фотосъемки нажмите кнопку «Menu» (Меню).
2. Переведите диск переключения режимов в положение «Фотосъемка» (Capture)  и нажмите кнопку «Меню».



3. С помощью многопозиционного переключателя  осуществите настройку корректировки экспозиции.
 - Если снимки слишком светлые, уменьшите (-) значение компенсации экспозиции.
 - Если снимки слишком темные, увеличьте (+) значение компенсации экспозиции.
4. Нажмите кнопку «OK» для подтверждения внесенных изменений и возврата в экран Меню.
5. Нажмите кнопку «Menu» (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка остаётся активированной до внесения в неё изменений.

Настройка качества фотоснимков

Используйте режим настройки качества снимков (Quality) для выбора уровня разрешения изображения.

1. Переведите диск переключения режимов камеры в положение «Фотосъемка (Capture)» и нажмите кнопку «Меню».
2. Нажимая кнопки, выберите меню Quality (Качество) ★ и нажмите кнопку «Select».

Текущее значение настройки качества отображается в левом верхнем углу.



3. Выберите одну из опций:

“Best” (Лучшее) ★★★ (2 Мегапикселя), - для печати снимков размерами до 20,3 x 25,4 см.; фотоснимки с высоким разрешением и большим объемом.

Пиктограмма ★★★ отображается в информационной строке.

“Better” (Хорошее) ★★ (1 Мегапиксель), - для печати снимков размерами до 12,7 x 17,8 см.; фотографии со средним разрешением и меньшим объемом.

Пиктограмма ★★ отображается в информационной строке.

“Good” (Среднее) ★ (0,5 Мегапикселя), - для передачи снимков по электронной почте или отображения на экране; фотографии с низким разрешением и минимальным объемом.

Пиктограмма ★ отображается в информационной строке.

4. Нажмите кнопку “OK”
5. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) для выхода из меню.

Эта настройка сохраняется до внесения новых изменений.

Впечатывание даты в снимок

Используйте установку Date & Time Stamp для впечатывания даты и времени в правый нижний угол снимка.

1. Убедитесь в том, что время на встроенных часах камеры установлено правильно
2. В режиме фотосъёмки нажмите кнопку “Menu” (Меню).
3. Выберите меню “Date Stamp”  и нажмите кнопку “OK”.



4. Выберите необходимый вам формат отображения даты:
 “Off” (Выключено)
 “YYYY MM DD” (ГГГГ ММ ЧЧ)
 “MM DD YY” (ММ ЧЧ ГГГГ)
 “DD MM YYYY” (ЧЧ ММ ГГГГ)
5. Нажмите кнопку “OK”.
6. Для выхода из режима меню нажмите кнопку «Меню».

Текущая дата отображается в правом нижнем углу фотографии. Эта настройка остаётся активированной до момента её изменения.

Отключение датчика поворота фотокамеры

Если во время фотосъёмки вы поворачиваете фотокамеру (например, при компоновке портрета), датчик поворота фотокамеры поворачивает изображение так, что оно правильно отображается в режимах быстрого просмотра и просмотра, отображения нескольких снимков (мозаики), после переноса в компьютер и при просмотре по телевизору.

Датчик поворота фотокамеры включен по умолчанию. Вы можете отключить его для отображения снимков в том виде, в каком они были сделаны.

1. В режиме фотосъёмки нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Orientation Sensor” (Датчик поворота фотокамеры)  и нажмите кнопку “OK”.
3. Выберите опцию “Off” (Выключен) и нажмите кнопку “OK”.
4. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) для выхода из меню.

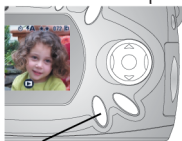
Эта настройка сохраняется до внесения новых изменений.

3 Просмотр снимков

Для просмотра и работы со снимками, хранящимися на карте или во встроенной памяти, используйте режим просмотра (Review). Помните, что даже в режиме просмотра, вы можете делать снимки, нажимая спусковую кнопку (см. стр. 13).

ПРИМЕЧАНИЕ: просмотр снимков на ЖК-дисплее быстро расходует энергию элементов питания. Вы можете воспользоваться сетевым адаптером, поставляемым отдельно (см. стр. 84).

Включение режима просмотра



Кнопка "Review" (Просмотр)

1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр). ЖК-дисплей отображает последний сделанный или просматривавшийся фотоснимок и пиктограмму просмотра.
2. Для возврата в режим фотосъемки еще раз нажмите кнопку "Review" (Просмотр). Пиктограммы, которые отображаются вместе со снимком, отображают информацию об этом снимке.

Пиктограммы снимков

		2		072	Встроенная память Карта памяти
"Электронная почта" (Email)	"Избранное" (Favorite)	"Печать, количество копий" (Print Quantity)	"Защита" (Protect)	Номер фотографии	Расположение фотографии

Индикатор режима	"Низкий заряд батареи"	"Батарея разряжена" (Мигает)

Как выйти в меню просмотра

Используйте меню просмотра для работы со снимками, хранящимися во внутренней памяти или на карте памяти.

1. Нажмите кнопку “Review” (Просмотр).
2. Нажмите кнопку “Menu” (Меню).
3. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) для выхода из меню.

Пункты и пиктограммы меню просмотра



“Protect” (Защита)
(стр. 28)



“Image Storage” (Активный носитель) (стр. 10)



“Slide Show”
(Слайд-шоу) (стр. 29)



“Copy”
(Копировать) (стр. 31)



“Magnify”
(Увеличить) (стр. 32)



“Multi-up”
(Мозаика) (стр. 27)



“Picture Information”
(Справка о фотографии)
(стр. 32)



“Setup”
(Настройка) (стр. 37)

Просмотр снимков по очереди



Кнопка
"Review"
(Просмотр)

1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр). ЖК-дисплей отображает последний сделанный или просматривавшийся фотоснимок.
2. Для просмотра снимков используйте кнопку многопозиционного переключателя $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.

Просмотр нескольких снимков (мозаика)



Кнопка "Review"
(Просмотр)

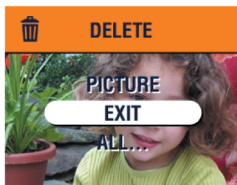
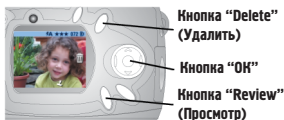
1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр).
2. Нажмите кнопку $\blacktriangledown$ многопозиционного переключателя.
На экране отображаются одновременно девять снимков (эскизов).
3. Нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ многопозиционного переключателя для просмотра следующего/предыдущего ряда эскизов.
4. Для выделения фотоснимка из мозаики используйте кнопку многопозиционного переключателя $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.
Выбранный снимок выделяется желтым цветом.
5. Нажмите кнопку "OK" для отображения выделенного фотоснимка во весь экран.

Просмотр нескольких снимков (мозаики) при помощи меню просмотра

Можно просматривать мозаику при помощи меню просмотра (Review), опция "Multi-up" (мозаика).

1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр), затем кнопку "Menu" (Меню).
2. Выберите опцию "Multi-up" (мозаика)  и нажмите кнопку "OK".
На экране отображаются одновременно девять снимков (эскизов).
3. Перемещайтесь по мозаике как описано выше.

Удаление снимков



1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр).
2. Нажимая кнопки многопозиционного переключателя, выберите нужный фотоснимок и нажмите кнопку "Delete" (Удалить).
3. Выберите нужную опцию и нажмите кнопку "OK":

"Picture" (Снимок), - Удаление отображаемого снимка.

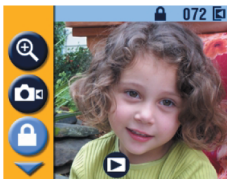
"Exit" (Выход), - Выход из меню "Delete".

"All" (Все), - Удаляет все снимки, записанные на карточке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этим способом нельзя удалить защищенные фотографии. Перед удалением с них необходимо снять защиту (стр. 28).

Защита снимков от удаления

1. Нажмите кнопку "Review" (Просмотр) и выберите снимок, который вы хотели бы защитить.
2. Нажмите кнопку "Menu" (Меню).



3. Выберите опцию "Protect" (Защитить)  и нажмите кнопку "OK".

На снимок или видеоролик устанавливается защита, которая не позволяет его удалить. При просмотре, вместе с защищенным снимком или видеороликом высвечивается пиктограмма защиты  При Форматировании стираются все (в том числе и защищенные) фотоснимки.

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

Просмотр снимков в режиме “Slide Show” (слайд-шоу)

Используйте функцию “Slide Show” (слайд-шоу) для просмотра снимков на ЖК-дисплее в порядке, в котором они были сняты. Для получения информации о возможности просмотра снимков в режиме “Slide Show” (слайд-шоу) на экране телевизора или другом внешнем устройстве см. стр. 30.

Запуск “слайд-шоу”

1. Поочередно нажмите кнопку “Review” (Просмотр), затем кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Slide Show” (слайд-шоу)  и нажмите кнопку “OK”.



3. Выберите опцию “Begin Show” (начать просмотр) и нажмите кнопку “OK”.

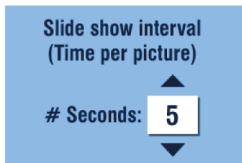
Все фотографии выводятся на экран один раз в порядке, в котором они были сняты. По окончании просмотра высвечивается “меню”. Непрерывный просмотр описан на стр. 30

4. Для прекращения просмотра “слайд-шоу” нажмите кнопку “OK”.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы отсоедините или присоедините аудио/видео кабель во время слайд-шоу, оно прервется.

Изменение скорости смены снимков в режиме слайд-шоу

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



1. В меню “Slide Show” (слайд-шоу) выберите “Interval” (Интервал) и нажмите кнопку “OK”.
2. С помощью кнопок  /  многопозиционного переключателя выберите необходимое значение.

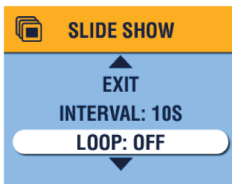
Для быстрого изменения значения нажмите и удержите кнопку  /  многопозиционного переключателя.

3. Нажмите кнопку “OK”.

Установленное значение активировано, пока не будет изменено.

Запуск слайд-шоу в непрерывном режиме

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



1. В меню “Slide Show” (слайд-шоу) выберите опцию “Loop” (непрерывно) и нажмите кнопку “OK”.
2. Выберите опцию “On” (Включен) и нажмите кнопку “OK”.

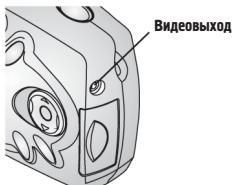
После запуска слайд-шоу, показ снимков будет вестись непрерывно до тех пор, пока он не будет прерван нажатием кнопки “OK”, или пока не разрядятся батареи.

Установленный режим активирован до внесения в него изменений.

Отображение снимков на экране телевизора

Вы можете вывести изображение снимков на телевизор, монитор, проектор или любое другое устройство, оснащенное видеовыходом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что исходящий видеосигнал выдается в формате NTSC или PAL (стр. 40).



1. Подсоедините аудио/видео кабель камеры, к видеовыходу фотокамеры и к видеовыходу вашего телевизора. (Для получения более подробной информации смотрите руководство по эксплуатации вашего телевизора.)

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

2. Просматривайте фотографии на экране телевизора поочерёдно, в виде мозаику или слайд-шоу. Можно выполнять все те же действия, что и при работе с ЖК-дисплеем.

Копирование снимков

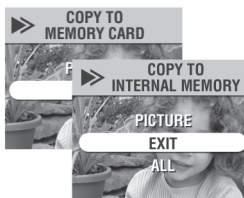
Можно копировать фотографии с карты памяти во встроенную память и наоборот.

Перед началом копирования, убедитесь что:

- Карта памяти находится в фотокамере.
- Носитель, с которого вы собираетесь копировать, является активным. См. пункт “Выбор активного носителя (Встроенная память или MMC/SD карта)”, стр. 10.

Копирование снимков:

1. Поочередно нажмите кнопку “Review” (Просмотр), а затем кнопку “Menu” (Меню).



2. Выберите опцию “Сору” (Копировать) и нажмите кнопку “OK”.
3. Выберите нужную опцию:
“Picture” (Снимок), - копирует текущий снимок с активного носителя на пассивный.
“Exit” (Выход), - возврат в меню “Копирование”
“All” (Все), - копирует все фотографии с активного носителя на пассивный.
4. Нажмите кнопку “OK”.

На экран выводится шкала, отображающая процесс копирования

ПРИМЕЧАНИЕ: Фотоснимки копируются, а не перемещаются. После завершения копирования фотоснимки, размещенные на активном носителе следует удалить (см. стр. 28).

Метки на снимках, а также защита не копируются. Для получения информации об установке защиты на снимок см. стр. 28, для установки метки см. стр. 34.

Увеличение масштаба снимка

1. Нажмите кнопку “Review” (Просмотр), выберите фотоснимок и нажмите кнопку “OK”.
Масштаб снимка увеличен (приближен) в два раза. На ЖК-дисплее отображаются пиктограмма увеличения  и степень увеличения.
2. Для получения четырехкратного увеличения еще раз нажмите кнопку “OK”.
3. Используйте кнопки   многопозиционного переключателя для перемещения по увеличенному изображению.
4. Для возврата изображения в нормальный вид (не увеличенное) нажмите кнопку “OK”.

ПРИМЕЧАНИЕ: Можно увеличить масштаб фотоснимка при помощи меню увеличения масштаба: нажмите кнопку “Review” (Просмотр), затем нажмите кнопку “Menu” (Меню), Выберите опцию “Magnify” (Увеличить)  и нажмите кнопку “OK”.

Просмотр информации о снимках



1. Поочередно нажмите кнопку “Review” (Просмотр), затем кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Picture information” (Информация о снимке)  и нажмите кнопку “OK”.

На ЖК-дисплее отображается информация о фотоснимке. Она не подлежит изменению. Информация о фотоснимке включает: имя файла, путь к файлу, если он сохранен на карте памяти (Во встроенной памяти директории отсутствуют), дату и время, когда был сделан снимок и его качество.

3. Для просмотра информации о следующей или предыдущей фотографии используйте кнопки   многопозиционного переключателя.
4. Для выхода из режима нажмите кнопку “OK”.

4 Установка меток на фотоснимки

Кнопка “Share” (Сортировать) позволяет ставить на фотоснимки метки “Print” (Печать), “Email” (Электронная почта) и “Favorite” (Избранное). Это позволяет печатать фотоснимки и передавать их по электронной почте в автоматическом режиме. Помните, что в любом режиме вы можете делать снимки нажатием спусковой кнопки.

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

Когда можно установить метку на снимок?

Метку на снимок можно поставить в любой момент, когда она отображена на ЖК-дисплее в режиме просмотра (Review) (см. стр. 25).

Как войти в меню “Share” (Сортировать)

1. Нажмите кнопку “Share” (Сортировать).
2. Нажмите кнопку “Share” (Сортировать) для выхода из меню сортировки и возвращения в режим фотосъемки или просмотра

Пиктограммы и опции меню Share



“**Print**” (печать) (стр. 34)



“**Print All**” (печатать все) (стр. 34)



“**Email**” (электронная почта) (стр. 35)



“**Cancel Prints**” (отмена печати) (стр. 34)



“**Favorite**” (избранное) (стр. 36)

Установка на снимке метки “Print” (“Печать”)

Кнопка “Share”
(Сортировать)



1. Выберите нужный снимок и нажмите кнопку “Share” (Сортировать).
2. Выберите опцию “Print” (Печать)  и нажмите кнопку “OK”.
3. С помощью кнопок ▲/▼ многопозиционного переключателя задайте необходимое число копий (0-99). “Ноль” снимает со снимка метку печати.

Пиктограмма метки Print (“Печать”)  отображается вместе со снимком.

По умолчанию задается одна копия печати снимка. (Информации об изменении настроек по умолчанию приведена на стр. 38.)

4. Для установки метки “Print” на все фотоснимки, размещённые на активном носителе, выберите опцию “Print All” (Печатать все), нажмите кнопку “OK”, затем укажите количество копий, как описано выше. В режиме быстрого просмотра (Quickview) пункт “Print All” (Печатать все) недоступен.
5. Для удаления метки “Печать” со всех снимков, размещённых на активном носителе, выберите опцию “Cancel Prints” (Отмена печати) и нажмите кнопку “OK”. В режиме быстрого просмотра (Quickview) пункт “Cancel Prints” (Отмена печати) недоступен.
6. Для выхода из меню “Share” нажмите кнопку “Share” (Сортировать).

Печать помеченных снимков

Для получения информации о печати цифровых снимков см. стр. 48.

Установка на снимке метки Email ("Электронная почта")

Используйте программное обеспечение Kodak Easyshare для создания на компьютере книги адресов электронной почты. Затем скопируйте до 32 адресов электронной почты во встроенную память фотокамеры. Для получения более подробной информации, обратитесь к программе Kodak Easyshare, меню "Справка".



1. Выберите необходимый вам снимок и нажмите кнопку "Share" (Сортировать).
2. Выберите опцию "Email" (Электронная почта) : и нажмите кнопку "OK".
3. С помощью кнопок / многопозиционного переключателя выберите нужный вам адрес и нажмите кнопку "OK".

Для отправки фотоснимка по нескольким адресам повторите пункт 3 для каждого адреса.

Выбранные адреса отмечаются символом "Check" (Пометка); пиктограмма метки "Email" : отображается вместе со снимком.

4. Для отмены выбора выберите помеченный (Checked) адрес и нажмите кнопку "OK". Для снятия метки "Email" (Электронная почта) со всех снимков выберите опцию "Clear All" (Очистить всё).
5. Выберите опцию "Exit" (Выход) и нажмите кнопку "OK".
Выбранные вами адреса сохраняются.
6. Для выхода из меню "Share" нажмите кнопку "Share" (Сортировать).

Отправка помеченных снимков по электронной почте

Как только помеченные фотоснимки попадут в ваш компьютер, программа Kodak Easyshare откроет окно отправки электронной почты и позволит незамедлительно отправить помеченные фотографии по заранее указанным адресам. Для получения более подробной информации относительно адресной книги и передачи изображения по электронной почте, обратитесь к программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

Установка на фотографии метки “Favorite” (Избранное)



1. Выберите нужный снимок. Нажмите кнопку “Share” (Сортировать).
2. Выберите опцию “Favorite” (Избранное) ♥ и нажмите кнопку “OK”.

Пиктограмма метки “Favorite” (Избранное) ♥ отображается вместе со снимком.

3. Для снятия метки нажмите кнопку “OK” еще раз.
4. Для выхода из меню “Share” нажмите кнопку “Share” (Сортировать).

Использование на компьютере изображений, помеченных меткой “Favorite” (Избранное)

Для получения более подробной информации о группировке и поиске файлов на компьютере, обратитесь к программе Kodak Easyshare, меню “Справка”.

5 Настройка установок вашей фотокамеры

Для настройки установок фотокамеры в соответствии с вашими предпочтениями, следует использовать режим настройки (Setup)  Войти в меню настройки можно как из меню фотосъёмки (Capture), так и из меню просмотра (Review).



Как войти в меню настройки (Setup)

1. В режиме фотосъёмки или просмотра нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.
3. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) для выхода из меню настройки и возврата в режим фотосъёмки или просмотра.

Опции и пиктограммы меню настройки



“Return” (возврат) (стр. 38)



“Default Print Quantity”
(Установленное по умолчанию количество копий для печати) (стр. 38)



“Quickview” (Быстрый просмотр) (стр. 39)



“Liveview” (Использование ЖК-дисплея в качестве видоискателя) (стр. 39)



“Date/Time” (Дата и время) (стр. 7)



“Video Out” (Формат исходящего видеосигнала) (стр. 40)



“Language” (Язык) (стр. 6)



“Format” (Форматирование) (стр. 41)



“About” (Информация о фотокамере) (стр. 42)

Возврат к предыдущему меню

Функция “Return” (возврат) позволяет вернуться в режим, из которого вы вошли в меню настройки



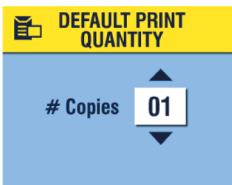
- В меню настройки выберите опцию “Return” (возврат)  и нажмите кнопку “OK”.

Вы возвращаетесь в режим, из которого вошли в меню настройки: фотосъёмки (Capture) или просмотра (Review)

Изменение установленного по умолчанию количества копий

Установленное по умолчанию количество копий для печати определяется значением, которое отображается в окне “Share - Print” (Печати) (стр. 34). Значение установленное по умолчанию равно одному.

1. Нажмите кнопку “Menu” (Меню) в режиме фотосъёмки (Capture) или просмотра (Review).
2. Выберите опцию “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.



3. Выберите опцию “Default Print Quantity” (Установленное по умолчанию количество копий для печати)  и нажмите кнопку “OK”.
4. Используя кнопки многопозиционного переключателя  , задайте новое значение и нажмите кнопку “OK”.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку “Menu” (Меню).

Установленное значение сохраняется до внесения в него изменений.

Выключение режима просмотра (Quickview)

После того, как фотосъёмка произведена, на ЖК-дисплей приблизительно на 5 секунд выводится полученное изображение. (См. стр. 15.) По умолчанию эта функция включена. Для экономии заряда элементов питания отключите режим просмотра (Quickview).

1. В режиме фотосъёмки или просмотра нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.
3. Выберите опцию “Quickview” (просмотр)  и нажмите кнопку “OK”.
4. Выберите опцию “Off” (Выключен) и нажмите кнопку “OK”.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку “Menu” (Меню).

После съёмки изображение не выводится на ЖК-дисплей. Для просмотра фотоснимка нажмите кнопку “Review” (Просмотр).

Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Включение режима компоновки кадра посредством ЖК-дисплея (Liveview)

Функция “Liveview” (Живой кадр) позволяет использовать ЖК-дисплей в качестве видоискателя (см. стр. 14). По умолчанию эта функция отключена, и включение и выключение ЖК-дисплея осуществляется при помощи кнопки “OK”.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим “Liveview” (Живой кадр) быстро расходует запас энергии батарей; постоянно использовать данный режим не рекомендуется.

Включение функции “Liveview” (Живой кадр):

1. В режиме фотосъёмки или просмотра нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.
3. Выберите опцию “Liveview” (Живой кадр)  и нажмите кнопку “OK”.
4. Выберите опцию “On” (Включен) и нажмите кнопку “OK”.

После включения камеры, “живая картинка” непрерывно отображается на ЖК-дисплее. Для экономии заряда батарей дисплей автоматически отключается через одну минуту. Для повторного включения дисплея нажмите кнопку “OK”.

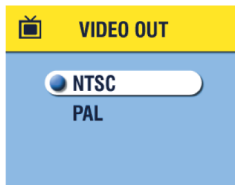
5. Для выхода из меню нажмите кнопку “Menu” (Меню).

Установленный режим сохраняется до внесения в него изменений.

Установка формата исходящего видеосигнала

Формат исходящего видеосигнала можно установить так, чтобы он сошелся с форматом видеосигнала, используемым в вашем регионе. Необходимо точно установить формат исходящего видеосигнала для просмотра слайд-шоу (Slide show) на экране телевизора или другом внешнем устройстве (см. стр. 30).

1. В режиме фотосъемки или просмотра нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.
3. Выберите опцию “Video Out” (Видеовыход)  и нажмите кнопку “OK”.



4. Выберите необходимую опцию:
“NTSC”, - используется в большинстве стран, за исключением Китая и стран Европы. Используется в США и Японии.
“PAL”, - используется в Европе и Китае.
5. Для внесения изменений и выхода в меню настройки нажмите кнопку “OK”.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку “Menu” (Меню).

Установленный формат сохраняется до внесения в него изменений.

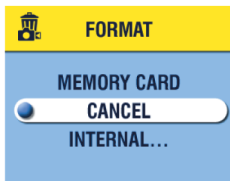
Форматирование встроенной памяти или карточки памяти



ВНИМАНИЕ:

При форматировании карточки памяти уничтожаются все фотоснимки (в том числе и защищенные). При форматировании встроенной памяти уничтожаются все фотоснимки и адреса электронной почты. Извлечение карточки памяти во время форматирования может привести к её повреждению.

1. В режиме фотосъёмки или просмотра нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.



3. Выберите опцию “Format” (Форматирование)  и нажмите кнопку “OK”.
4. Выберите одну из опций:
 - “**MEMORY CARD**” (Карточка памяти), - удаление всех данных с карточки памяти (в том числе защищенных фотоснимков); форматирование карточки.
 - “**CANCEL** (отмена) (по умолчанию) — выход без сохранения изменений.
 - “**INTERNAL MEMORY**” (Встроенная память), - удаление из встроенной памяти всех данных (в том числе защищенных фотоснимков), форматирование памяти.
5. Нажмите кнопку “OK”.
6. Выберите опцию “Continue” (Продолжить) и нажмите кнопку “OK”.
После начала форматирования отменить его нельзя. Форматирование продолжится, даже если вы выключите фотокамеру или измените рабочий режим.
По завершении форматирования высвечивается меню настройки (Setup).
7. Для выхода из меню нажмите кнопку “Menu” (Меню).

Просмотр справки о фотокамере

На ЖК-дисплей выводится информация о модели фотокамеры и версии аппаратно реализованного программного обеспечения. Эта информация потребуется в случае, если возникнет необходимость обращения в мастерскую технического обслуживания.

1. В режиме фотосъёмки или просмотра нажмите кнопку “Menu” (Меню).
2. Выберите опцию “Setup” (Настройка)  и нажмите кнопку “OK”.



3. Выберите опцию “About” (Информация о фотокамере)  и нажмите кнопку “OK”.

Информация о фотокамере предназначена только для просмотра.

4. Для выхода из меню нажмите кнопку “Menu” (Меню).

6 Установка программного обеспечения

Системные требования

Требования к компьютерам с операционной системой WINDOWS

- PC компьютер с системой WINDOWS 98, 98SE, ME, 2000 или XP
- процессор с тактовой частотой 200 МГц
- 64 MB оперативной памяти (RAM) (128 MB для Windows XP)
- 200 MB свободного места на жестком диске
- CD-ROM привод
- Наличие USB порта
- Цветной монитор с минимальным разрешением 800 x 600 пикселей; рекомендуется монитор с 16-битовым кодированием цвета (High Color) или 24-битовым кодированием цвета (True Color)
- Доступ к ресурсам Интернета для пользования электронной почтой и заказа печати снимков в режиме online

Требования, предъявляемые к системе MAC OS X

- Персональный компьютер POWER MAC G3, G4, G4 Cube; iMAC; POWERBOOK G3, G4; iBOOK
- Операционная система не ниже MAC OS 10.1.2
- 128 MB оперативной памяти (RAM)
- 200 MB свободного места на жестком диске
- CD-ROM привод
- USB порт
- Цветной монитор с минимальным разрешением 800 x 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

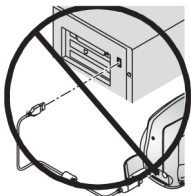
Требования, предъявляемые к системе MAC OS 8,6/9.x

- Персональный компьютер Macintosh на базе PowerPC
- Операционная система MAC OS 8,6/9.x
- 64 MB оперативной памяти (RAM)
- 200 MB свободного места на жестком диске
- CD-ROM привод
- USB порт
- Цветной монитор с минимальным разрешением 800 x 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.x 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 Руководству по установке (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню “Справка”.



ВНИМАНИЕ:

Установите программное обеспечение с компакт-диска Kodak Easyshare до подключения фотокамеры или док-станции к компьютеру. Несоблюдение этого правила может привести к неправильной установке программного обеспечения. Если вы уже подключили док-станцию или фотокамеру к компьютеру, то сначала отключите их.

1. 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 с операционной системой Windows, - если автозапуск не открыл первое окно установки, выберите опцию “Run” (Выполнить) в меню кнопки “Start” (Пуск) и введите путь **d:\setup.exe**, в котором **d** это буквенное обозначение CD-ROM привода.

На компьютере с операционной системой MAC OS 8.6/9.x, - в окне установки выберите опцию “Continue” (Продолжить).

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

4. При установке следуйте указаниям, появляющимся на экране монитора. Если будет указано, перезагрузите компьютер после завершения установки.
- На компьютерах с операционной системой Windows. Выберите опцию “Typical” (Стандартная) для установки наиболее часто используемых программ. Выберите пункт “Custom” (По выбору) для выбора программ, которые вы хотите установить.
 - На компьютерах MACINTOSH с операционной системой OS 8,6/9.x выберите пункт “Easy” (Легкая) для автоматической установки необходимых программ.
 - На компьютерах MACINTOSH с операционной системой OS X для установки программного обеспечения следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда высветится запрос о регистрации, вам потребуется несколько минут для регистрации вашей фотокамеры и программного обеспечения. Это позволит вам использовать ресурсы Интернета для получения информации о появлении нового программного обеспечения и поможет зарегистрировать некоторые устройства, поставлявшиеся с фотокамерой. Для регистрации вы должны быть подключены к всемирной сети Интернет.

Для получения более подробной справки об установке программного обеспечения обратитесь к Руководству по установке (Quick Start Guide).

7 Подключение к компьютеру

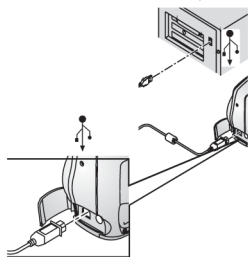
ВНИМАНИЕ:

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

Подключение к компьютеру

Переписать свои снимки с цифровой камеры в компьютер вы можете, воспользовавшись USB кабелем или док-станцией KODAK EASYSHARE Camera Dock. Информация о подключении к компьютеру через док-станцию приведена на стр. 51.

Подключение камеры к компьютеру с помощью USB кабеля



1. Выключите фотокамеру.
2. Вставьте конец USB кабеля с маркировкой (A) в гнездо USB вашего компьютера. Для получения более подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации вашего компьютера.
3. Второй конец USB кабеля вставьте в гнездо USB камеры.

По желанию покупателя, в комплект поставки фотокамеры может быть включен 3V сетевой адаптер; он позволяет сэкономить энергию батарей во время переноса снимков (см. стр. 84).

ПРИМЕЧАНИЕ: Для переноса 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. Для получения более подробной информации об этих устройствах обратитесь к розничному дилеру компании Кодак.

Перенос снимков в компьютер

Более подробная информация о переносе снимков в компьютер, приведена в Руководстве по установке (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню “Справка”.

Печать снимков на компьютере

Для получения более подробной информации о печати снимков на компьютере и заказе печати через Интернет, обратитесь к справочнику быстрой установки (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню “Справка”.

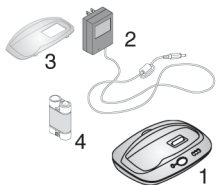
Печать снимков с карты памяти MMC/SD

- Фотографии, на которых установлена метка “Печать” автоматически распечатываются при вставлении вашей карты памяти в MMC/SD разъем принтера. Для получения более подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации вашего принтера.
- За информацией о наличии киоска, где можно получить профессионально отпечатанные снимки, следует обращаться к розничному дилеру компании Кодак
- Заказать печать снимков в киосках компании Кодак, осуществляющих печать с MMC/SD карт.

8 Использование док-станции II Kodak Easyshare, поставляемой отдельно.

Док-станция KODAK EASYSHARE Camera Dock (Camera Dock) упрощает процесс переноса снимков из камеры в компьютер. Помимо этого, док-станция обеспечивает ускоренную зарядку Ni-MH аккумулятора KODAK и электропитание камеры. В промежутках между съемками рекомендуется держать камеру в док-станции. В этом случае аккумулятор всегда будет полностью заряжен, а камера готова к работе.

Комплектация док-станции Kodak Easyshare



1. Док-станция
2. 7V Сетевой адаптер (AC power adapter)
Некоторые сетевые адаптеры могут отличаться от сетевого адаптера, показанного на рисунке.
3. Универсальная подставка-переходник
4. Комплект аккумуляторов Ni-MH Kodak Easyshare
5. Инструкция Quick Start Guide (на рисунке не показана)

Если док-станция не входит в комплект поставки фотокамеры, приобретите док-станцию II Kodak Easyshare можно у дилера компании.

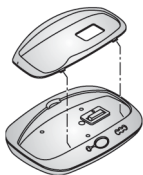


ВНИМАНИЕ:

Не используйте 3V сетевые адаптеры, поставляемые в комплекте с камерой, для работы с док-станцией Kodak Easyshare; они НЕСОВМЕСТИМЫ.

Установка подставки-переходника фотокамеры

В комплект поставки цифровых фотокамер Kodak Easyshare входит обычная подставка-переходник для фотокамеры, которая является своего рода переходником и используется для установки фотокамеры на док-станцию.



1. Вставьте передние лапки стандартной подставки-переходника в отверстия усадочной раковины док-станции.
2. Небольшим усилием вставьте стандартную подставку-переходник в усадочную раковину док-станции до щелчка.

Если у вас нет стандартной подставки-переходника для фотокамеры

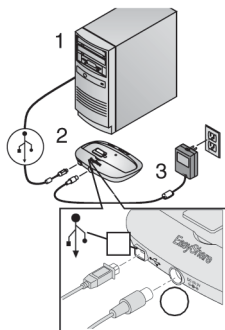
Если у вас нет стандартной подставки-переходника для фотокамеры, входящей в комплект поставки, используйте универсальную подставку-переходник, включенную в комплект поставки док-станции II Kodak Easyshare. Универсальная подставка-переходник подходит ко всем фотокамерам Kodak Easyshare. Однако она может прилегать к вашей фотокамере не так плотно, как стандартная подставка-переходник.

Подключение док-станции

После установки программного обеспечения Kodak Easyshare (см. стр. 45), подключите док-станцию к компьютеру и к внешнему источнику питания. Для этого понадобятся:

- USB кабель, входящий в комплектацию фотокамеры
- 7V сетевой адаптер, входящий в комплект поставки док-станции

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что фотокамера **не** находится на док-станции в момент подключения к источнику питания и компьютеру.

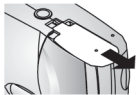


1. Вставьте разъем USB-кабеля с символом  в гнездо USB вашего компьютера. Для получения более подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации вашего компьютера.
2. Второй конец USB кабеля вставьте в USB гнездо док-станции.
3. Вставьте штекер шнура сетевого адаптера (AC adapter) в соответствующее гнездо, находящееся на задней стенке док-станции, а вилку адаптера - в сетевую розетку. *Ваш сетевой адаптер может отличаться от показанного на рисунке и иметь дополнительные вилки. Используйте переходник, соответствующий вашей розетке.*

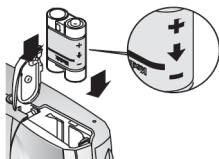
Рекомендуется держать док-станцию постоянно подключенной к компьютеру. Это упростит процесс переноса снимков с камеры в компьютер. Кроме того, зарядное устройство, находящееся в док-станции, обеспечивает подзарядку аккумуляторов камеры, если камера находится в док-станции.

ВНИМАНИЕ: Использовать следует только 7V сетевой адаптер, который входит в комплектацию док-станции. Другие сетевые адаптеры могут повредить фотокамеру, док-станцию или компьютер.

Установка в фотокамеру комплекта аккумуляторных батарей



1. Откройте крышку аккумуляторного отсека на нижней части корпуса фотокамеры.
2. Соблюдая полярность, установите комплект аккумуляторных батарей, как показано на рисунке.



ВНИМАНИЕ:

Установка комплекта аккумуляторных батарей в фотокамеру производится только в соответствии с рисунком. Если комплект аккумуляторных батарей не устанавливается, извлеките его и попробуйте еще раз. **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ УСИЛИЕ** при установке комплекта аккумуляторных батарей; несоблюдение этого условия может привести к повреждению фотокамеры.

3. Закройте крышку аккумуляторного отсека.

ПРИМЕЧАНИЕ: Комплект аккумуляторных батарей, полученный вами, не заряжен. Информация о подзарядке комплекта аккумуляторных батарей приведена на стр. 54.

Установка камеры в док-станцию

Для переноса снимков с камеры в компьютер или зарядки аккумуляторов, вставьте камеру в док-станцию.



1. **Выключите** камеру.
2. Откройте крышку разъема (сдвиньте ее до щелчка).
3. Установите камеру в док-станцию и нажмите на нее, чтобы обеспечить надежный электрический контакт в разъеме; направляющий выступ станции при этом войдет в штативное гнездо камеры.

Если контакт в разъеме надежный, на док-станции загорится зеленая лампочка.

С этого момента камера питается от док-станции, а не от аккумуляторной батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если аккумуляторная батарея требует подзарядки, лампочка на док-станции загорается красным светом и подзарядка начинается. (см. стр. 54).

Подзарядка комплекта аккумуляторных батарей

Комплект аккумуляторных батарей, полученный вами, не заряжен.

1. **Выключите** фотокамеру.
2. Убедитесь, что в фотокамеру установлен комплект аккумуляторных батарей (см. стр. 52).
3. Установите фотокамеру на док-станцию (см. стр. 53).
 - Подзарядка начинается сразу после установки.
 - Три зеленых лампочки отображают степень заряда комплекта аккумуляторных батарей:



Индикаторы уровня заряда док-станции II

- ● ○ слабый заряд комплекта аккумуляторных батарей
- ● ● комплект аккумуляторных батарей заряжен наполовину
- ● ● полный заряд комплекта аккумуляторных батарей

- Для полной зарядки комплекта аккумуляторных батарей необходимо около двух с половиной часов. Для поддержания полного заряда комплекта аккумуляторных батарей после завершения подзарядки, оставьте фотокамеру в док-станции.
- При включении фотокамеры подзарядка прекращается. Если вы забудете включенную фотокамеру на док-станции, подзарядка продолжится после автоматического отключения камеры (см. стр. 84).

ПРИМЕЧАНИЕ: Док-станция осуществляет подзарядку только комплекта аккумуляторных батарей Ni-MH Kodak Easyshare, входящих в комплект поставки. Если вы установите фотокамеру с другими элементами питания (не важно перезаряжаемыми или нет) на док-станцию, подзарядка производиться не будет.

Перенос снимков

Для переноса снимков с фотокамеры в компьютер:



1. Установите фотокамеру на док-станцию.

Фотокамера может быть включена или выключена.

2. Нажмите кнопку "Connect" (Подключить).

Во время передачи снимков лампочка источника питания/переноса мигает зеленым светом.

3. Для получения более подробной информации о переносе, группировке, редактировании, печати снимков и отправке их по электронной почте обратитесь к Руководству по установке (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню "Справка".

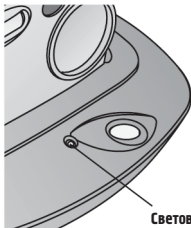
ПРИМЕЧАНИЕ: После завершения переноса снимков оставьте фотокамеру на док-станции. В случае необходимости, док-станция продолжит подзарядку комплекта аккумуляторных батарей спустя восемь минут после переноса.

Особенности использования штатива

Для съемки с использованием штатива необходимо снять камеру с док-станции и установить камеру на штатив.

Предыдущая модель док-станции

Если у вас есть первая модель док-станции Kodak Easyshare (а не док-станция II), вы также можете производить все операции, описанные в настоящей главе. Единственное ее отличие от второй версии состоит в том, что она оснащена только одним световым индикатором.



Световой
индикатор

Режимы работы светового индикатора:

Горит зеленым светом - фотокамера установлена на док-станции правильно.

Мигает зеленым светом - идёт перенос снимков и видеороликов.

Горит красным светом - идет подзарядка комплекта аккумуляторных батарей.

Мигает красным светом - ошибка или неисправность.

9 Диагностика неисправностей

У вас могут возникнуть вопросы, связанные с использованием фотокамеры и док-станции II. Ответы на многие из них вы найдете в этом разделе. Дополнительную техническую информацию можно получить, ознакомившись с файлом ReadMe, на компакт-диске Kodak Easyshare. Для обновления информации по диагностике неисправностей посетите страницу <http://www.kodak.com/go/cx4200support>.

Диагностика неисправностей фотокамеры

Неполадки камеры

Фотокамера		
Проблема	Причина	Устранение
Фотокамера не включается.	Аккумулятор установлен неправильно.	Извлеките и переустановите аккумулятор (стр. 4).
	Аккумулятор не заряжен.	Замените (стр. 4) или зарядите (стр. 54) аккумулятор.
	Переключатель «On/Off» (Вкл./Выкл.) не до конца переведен в положение «On» (Вкл.).	Выключите и снова включите фотокамеру (стр. 5).

Фотокамера		
Проблема	Причина	Устранение
Фотокамера не выключается.	В фотокамеру вставлены щелочные батареи.	НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЩЕЛОЧНЫЕ БАТАРЕИ. Поверните диск переключения режимов в положение «Off» (Выключен), извлеките щелочные батареи и замените их на элементы питания, которые можно использовать в данной камере (стр. 83). Фотокамера может не включиться, если вы забудете повернуть диск переключения режимов в положение «Off» (Выключен). В этом случае поверните диск переключения режимов в положение «Off» (Выключен) и повторите описанные действия.
Не работает кнопка затвора.	Камера не включена.	Включите фотокамеру (стр. 7).
	Камера "занята" обработкой снимка; лампочка готовности мигает.	Дождитесь, пока лампочка перестанет мигать, и лишь после этого сделайте следующий снимок.
	Карта памяти или встроенная память заполнены.	Перепишите файлы снимков в компьютер (стр. 48), удалите снимки с карты памяти (стр. 28), выберите другой носитель (стр. 10), или вставьте карту с достаточным объемом свободного места. (стр. 9).

Фотокамера		
Проблема	Причина	Устранение
Часть снимка отсутствует.	Что-то блокирует объектив во время съемки.	При съемке следите за тем, чтобы руки, пальцы или другие предметы не заслоняли объектив.
	Возможно, вы неправильно сфокусировали сюжет в окне видоискателя	Компонуя сюжет, оставьте в видоискателе достаточно свободного места вокруг объекта съемки или используйте ЖК-дисплей.
В режиме просмотра ЖК-дисплей не отображает (отображает не тот) снимок.	Выбран неверный активный носитель.	Проверьте, какой носитель является активным (стр. 10).
В режиме просмотра ЖК-дисплей не отображает фотоснимки.	Фотоснимки сделаны другой фотокамерой или созданы другим приложением.	Перенесите фотоснимки в компьютер (стр. 48) или удалите фотоснимки (стр. 28).
Снимок слишком темный.	Вспышка не включена или не работает.	Включите вспышку (стр. 16).
	Объект съемки расположен слишком далеко от вспышки.	Подойдите к объекту ближе, чтобы расстояние между фотокамерой и объектом не превышало 2, 4 м.
	Объект съемки находится перед источником яркого света (контровое освещение).	Найдите такое положение для съемки, чтобы источник света был в стороне от объекта или воспользуйтесь вспышкой для подсветки объекта (стр. 16).
	Плохое освещение.	Увеличьте значение коррекции экспозиции (стр. 21).

Фотокамера		
Проблема	Причина	Устранение
Камера "зависает" при установке или извлечении карты из камеры.	Камера фиксирует ошибку при установке или извлечении карты из камеры.	Выключите камеру и снова включите. Убедитесь в том, что при установке или извлечении карты камера выключена.
Снимок слишком светлый.	В данном случае можно было снимать без вспышки.	Переключите режим на Auto Flash. (стр. 16).
	При съёмке со вспышкой объект находился слишком близко от камеры.	Выберите точку съёмки на расстоянии не менее 0, 5 м от камеры.
	Слишком яркое освещение.	Уменьшите значение коррекции экспозиции (стр. 21).
Повреждены сохранённые фотоснимки.	Карта была извлечена, когда мигала лампочка готовности.	Прежде чем извлечь карту памяти убедитесь, что лампочка готовности не мигает.
После съёмки очередного кадра количество оставшихся снимков не уменьшается.	Объём снимка слишком мал, чтобы уменьшить число оставшихся снимков.	Камера исправна и работает нормально. Продолжайте съёмку.

Фотокамера		
Проблема	Причина	Устранение
Снимок нечеткий.	Загрязнена поверхность объектива.	Протрите объектив (стр. 80).
	Камера находилась в режиме макросъемки (Close-Up) (стр. 18), а объект находился слишком далеко для правильной фокусировки.	Отключите режим макросъемки (стр. 18).
	Во время срабатывания затвора камера или объект переместились в другое положение.	При нажатии кнопки затвора крепко держите камеру в руках
	Объект находился слишком далеко, и вспышка была не в состоянии осветить объект.	Выберите точку съемки так, чтобы объект находился на расстоянии не более 2, 4 м от камеры.
На внешнем видеоустройстве слайд-шоу не работает.	Неправильно установлена опция Video Out.	Переустановите опцию Video Out (NTSC или PAL)
	Неправильно настроено внешнее видео устройство.	Ознакомьтесь с руководством пользователя к данному устройству.
Слайд-шоу не отображается на ЖК-дисплее.	Возможно, выбран неверный активный носитель.	Установите необходимый активный носитель (стр. 10).

Связь фотокамера – компьютер

Подключение фотокамеры		
Проблема	Причина	Устранение
Связь камеры с компьютером не устанавливается.	Возможно, существует проблема конфигурации порта USB компьютера.	См. файл USB.html на компакт-диске Kodak Easyshare или посетите страницу www.kodak.com/go/camerasupport
	Отключено питание камеры.	Включите камеру (стр. 5).
	Аккумуляторы камеры разряжены.	Замените (стр. 4) или зарядите (стр. 54) аккумуляторы.
	Некоторые новейшие утилиты поддержки режима энергосбережения, устанавливаемые на ноутбуки, могут отключать порты для экономии ресурса аккумулятора	Для отключения этой утилиты обратитесь к Руководству пользователя ноутбука (раздел Power Management).
	USB кабель подключен неправильно.	Подключите кабель к фотокамере и компьютеру (стр. 47).
	Не установлено соответствующее программное обеспечение.	Установите программное обеспечение (стр. 45).
	В память компьютера загружено слишком много приложений.	Отключите камеру от компьютера. Закройте все приложения, снова подключите камеру к компьютеру и повторите попытку.
	Программа «Battery Monitor» или подобная ей постоянно загружается.	Закройте эти приложения перед запуском программы Kodak Easyshare.

Подключение фотокамеры		
Проблема	Причина	Устранение
Фотографии не переносятся в компьютер. Мастер установки нового оборудования не может найти драйверы.	Программное обеспечение не установлено на компьютер.	○ Отсоедините USB кабель (если вы используете док-станцию, отсоедините кабель и снимите фотокамеру с док-станции). ○ Установите программное обеспечение Kodak Easyshare (стр. 45).
Фотоснимки не переносятся в компьютер.	Программное обеспечение установлено на ваш компьютер не полностью или неправильно	○ Отсоедините USB кабель (если вы используете док-станцию, отсоедините кабель и снимите фотокамеру с док-станции). ○ Удалите программное обеспечение: Пуск → Настройка → Панель управления → Установка и удаление программ ○ Переустановите программное обеспечение Kodak Easyshare (стр. 45). ○ Посетите сайт компании Кодак, посвященный установке программного обеспечения Kodak Easyshare на различных операционных системах (стр. 73).

Карты памяти MMC/SD и встроенная память

Карты памяти MMC/SD и встроенная память		
Проблема	Причина	Устранение
Камера не распознает вашу карту	Карта несовместима со стандартом MMC/SD.	Приобретите карту памяти, совместимую со стандартом MMC/SD (стр. 9).
	Возможно, карта повреждена.	Переформатируйте карту памяти (стр. 41). Внимание: при форматировании все фотоснимки удаляются.
	Карта не вставлена или не полностью вставлена в камеру.	Вставьте карту памяти в прорезь для карты и прижмите её для стыковки контактов (стр. 9).
Камера "зависает" при установке или извлечении карты из камеры.	Камера фиксирует ошибку при установке или извлечении карты из камеры.	Выключите камеру и снова включите. Убедитесь в том, что при установке или извлечении карты камера выключена.

Сообщения на ЖК-дисплее

Сообщения на ЖК-дисплее		
Проблема	Причина	Устранение
No images to display (отсутствуют снимки для отображения на экране)	На активном носителе нет снимков.	Сделайте активным другой носитель (стр. 10).
Memory card requires formatting (Карту памяти необходимо отформатировать)	Карта памяти повреждена или отформатирована для работы с другой цифровой фотокамерой.	Вставьте новую карту памяти или произведите форматирование вставленной (стр. 41).
Memory card cannot be read (Please format card or insert another card) (Невозможно произвести чтение с карты памяти (пожалуйста, отформатируйте карту или вставьте другую карту))		
Internal memory requires formatting (Встроенную память необходимо отформатировать)	Встроенная память фотокамеры повреждена.	Произведите форматирование встроенной памяти (стр. 41).
Internal memory cannot be read (Please format internal memory) (Невозможно произвести чтение из встроенной памяти (пожалуйста, отформатируйте встроенную память))		
Not enough space to copy files, Files not copied (Недостаточно места для копирования файлов, файлы не скопированы)	На носителе, на который осуществляется копирование (встроенной памяти или карте памяти) недостаточно места.	Удалите фотоснимки с носителя, на который осуществляется копирование (стр. 28) или вставьте новую карту памяти.
Read only card, change to internal memory to capture (Карта может быть использована только для чтения, для фотосъёмки необходимо сделать активным носителем встроенную память)	Карта памяти в фотокамере, защищена от записи.	Для фотосъёмки необходимо заменить карту или сделать активным другой носитель (стр. 10).
No memory card, Files not copied (Карта памяти отсутствует, файлы не скопированы)	В фотокамере отсутствует карта памяти. Снимки скопированы не были.	Вставьте карту памяти.

Сообщения на ЖК-дисплее		
Проблема	Причина	Устранение
Memory card is protected (Reset switch on card) (Карта памяти 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 (Карта заблокирована)	Карта защищена от записи.	Для фотосъёмки вставьте новую карту памяти или сделайте встроенную память активным носителем (стр. 10).
Date/Time (Дата/Время) (Появляется автоматически)	Появляется при первом включении фотокамеры, если аккумуляторы надолго были извлечены или полностью разрядились	Установите дату и время (стр. 7)
High camera temperature. (Camera will be turned off.) (Перегрев фотокамеры (Фотокамера будет отключена)	Температура внутри корпуса фотокамеры слишком высока для продолжения работы. Лампочка видискателя загорается красным светом и через пять секунд фотокамера отключается	Не включайте фотокамеру в течение нескольких минут. Если данное сообщение появится снова, повторите описанное действие.
Memory card is full (Карта памяти переполнена)	На карте памяти не осталось свободного места.	Сделайте встроенную память активным носителем (стр. 10), вставьте новую карту памяти или удалите фотоснимки (стр. 28)

Сообщения на ЖК-дисплее		
Проблема	Причина	Устранение
Internal Memory is full (Встроенная память переполнена)	Встроенная память фотокамеры переполнена.	Удалите фотоснимки со встроенного носителя (стр. 28) или переведите режим выбора активного носителя в автоматический режим и вставьте новую карту памяти (стр. 10).
Unrecognized File Format (Не удаётся распознать формат файла)	Формат файла не поддерживается фотокамерой.	Перенесите файл в компьютер (стр. 48) или удалите его (стр. 28).
No Address Book in Camera (В фотокамере отсутствует адресная книга)	Адреса электронной почты не отображаются, т.к. в фотокамере отсутствует адресная книга.	Создайте адресную книгу на вашем компьютере и скопируйте ее в фотокамеру. Информацию об этом можно найти в программе Kodak Easyshare, меню «Справка».

Режимы работы лампочки готовности фотокамеры



Лампочка готовности фотокамеры		
Режим	Значение	Ваши действия
Лампочка готовности не горит, фотокамера не работает.	Фотокамера выключена.	Включите фотокамеру (стр. 5).
	Аккумуляторы фотокамеры разряжены.	Замените (стр. 4) или зарядите (стр. 54) аккумуляторы.
	Во время замены аккумуляторов фотокамера была включена.	Выключите и повторно включите фотокамеру.
Лампочка готовности горит зеленым светом.	Фотокамера включена и готова к фотосъемке и съемке видеороликов.	Камера функционирует в нормальном режиме.
Лампочка готовности мигает красным светом.	Слабый заряд элементов питания или элементы питания разряжены.	Замените (стр. 4) или зарядите (стр. 54) элементы питания.

Лампочка готовности фотокамеры		
Режим	Значение	Ваши действия
Лампочка готовности горит красным светом.	Встроенная память фотокамеры или карта памяти переполнена.	Перенесите фотоснимки в компьютер (стр. 48), удалите фотоснимки (стр. 28), сделайте активным другой носитель (стр. 10) или вставьте карту памяти, на которой имеется свободное место.
	Технологическая (оперативная) память фотокамеры переполнена.	Подождите. Когда лампочка снова загорится зеленым светом, продолжайте фотосъёмку.
	Вставленная вами карта памяти предназначена только для чтения.	Сделайте встроенную память активным носителем (см. стр. 10) или используйте другую карту памяти.
Лампочка готовности мигает зеленым светом.	Фотокамера производит обработку и сохранение фотографии.	Камера функционирует в нормальном режиме.
Лампочка готовности мигает оранжевым светом.	Вспышка не подзаряжается.	Подождите. Когда лампочка перестанет мигать и загорится зеленым светом, продолжайте фотосъёмку.
	Ошибка автоматической экспозиции.	Отпустите спусковую кнопку, заново скомпонуйте кадр.

Диагностика неисправностей док-станции II

Неисправности док-станции II

Док-станция		
Проблема	Причина	Устранение
Снимки не передаются в компьютер	Нет контакта в сетевом адаптере AC adapter или кабеле USB.	Проверьте надежность подключения этих устройств (стр. 51).
	Не установлено программное обеспечение.	Установите программное обеспечение (стр. 45).
	В компьютере открыто слишком много приложений одновременно	Закройте все приложения и повторите попытку.
	Во время переноса снимков в компьютер камера была извлечена из док-станции.	Установите фотокамеру в док-станцию и нажмите кнопку «Connect» (Подключить).
	Не была нажата кнопка «Connect» (Подключить).	Нажмите кнопку «Connect» (Подключить).

Режимы работы лампочек док-станции II



Лампочка источника питания/передачи		
Режим	Значение	Комментарий
Лампочка горит зеленым светом	Фотокамера правильно установлена на док-станцию.	Фотокамера и док-станция работают в нормальном режиме.
Лампочка мигает зеленым светом	Фотоснимки передаются в компьютер.	
Лампочка не горит	Фотокамера неправильно установлена на док-станцию.	Снимите фотокамеру с док-станции и установите её заново (стр. 53).

Лампочки степени заряда комплекта аккумуляторных батарей		
Режим	Означает	Комментарий
 Не горят	Подзарядка не началась.	Фотокамера не установлена в док-станцию. Фотокамера включена. Выключите фотокамеру для начала зарядки. В камере установлен комплект аккумуляторных батарей, отличных от Ni-MH Kodak Easyshare.

Лампочки степени заряда комплекта аккумуляторных батарей		
Режим	Значение	Комментарий
 Горит одна зеленая лампочка	Слабый заряд комплекта аккумуляторных батарей.	Фотокамера и док-станция работают в нормальном режиме.
 Горят две зеленые лампочки	Комплект аккумуляторных батарей заряжен наполовину	
 Горят три зеленые лампочки	Комплект аккумуляторных батарей полностью заряжен.	

Лампочка ошибки док-станции		
Режим	Означает	Комментарий
 Одна лампочка мигает красным светом	Комплект аккумуляторных батарей установлен неправильно.	Заново установите комплект аккумуляторных батарей (стр. 52).
	Комплект аккумуляторных батарей или штырьки разъема повреждены.	Убедитесь в отсутствии повреждений.
	Фотокамера и док-станция подвергались воздействию очень высоких или низких температур.	Постепенно доведите фотокамеру и док-станцию до комнатной температуры.
	В камере отсутствует или установлен не Ni-MH Kodak Easyshare комплект аккумуляторных батарей.	Установите комплект аккумуляторных батарей Ni-MH Kodak Easyshare (стр. 52).

10 Получение помощи (справки)

Получение помощи (справки) в Интернете

http://www.kodak.com/go/pcbasics	Справка о работе с программой в оболочке Windows и о работе с цифровыми снимками.
http://www.kodak.com/go/cx4200support	Справка о работе с цифровой фотокамерой Kodak Easyshare CX4200.
http://www.kodak.com/go/cx4200downloads	Загрузка новейшего программного обеспечения для фотокамеры и компьютера.
http://www.kodak.com/go/onetouch	Справка о настройке вашего принтера для обеспечения более качественной «живой» передачи цвета.
http://www.kodak.com/go/camerasupport	Справка о фотокамерах, программном обеспечении, аксессуарах и т.д.
http://www.kodak.com/go/cx4200accessories	Заказ аксессуаров для фотокамеры.
http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpWin http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpMacOS9 http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpMacOSX	Получение справки-помощи по установке программного обеспечения Kodak Easyshare.
http://www.kodak.com/go/register	Регистрация вашей цифровой фотокамеры Kodak Easyshare CX4200.

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, фотокамеры и её подключения к компьютеру см. раздел 9 “Диагностика неисправностей”.

Получение помощи (справки) в программном обеспечении

Для получения помощи (справки) о программах с компакт-диска Kodak Easyshare, обратитесь к Руководству по установке (Quick Start Guide) или программе Kodak Easyshare, меню “Справка”.

Обслуживание клиентов по телефону

С вопросами относительно работы программного обеспечения или фотокамеры, можно обратиться по телефону к представителю службы по работе с клиентами.

Перед звонком

Просьба установить фотокамеру на док-станцию, подключенную к вашему компьютеру, загрузить компьютер и уточнить:

Операционную систему вашего компьютера _____

Тактовую частоту процессора (MHz) _____

Марку вашего компьютера _____

Объем памяти (MB) _____

Точное сообщение об ошибке, полученное вами _____

Версию установочного компакт-диска _____

Серийный номер фотокамеры _____

Номера телефонов

Австралия	1800 147 701
Австрия	0179 567 357
Бельгия	02 713 14 45
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	021 415 4125
Россия	095-956-0830
Сингапур	800 6363 036

США	1 800 235 6325
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

Номера телефонов время от времени могут меняться. Для получения обновленных и наиболее точных данных о телефонных номерах посетите страницу:

<http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAInternationalContacts.shtml>

11 Приложение

Данное приложение служит источником информации о цифровой фотокамере Kodak Easyshare CX4200, док-станции II Kodak Easyshare, MMC/SD картах, элементах питания и аксессуарах.

Технические характеристики фотокамеры

Цифровая фотокамера Kodak Easyshare CX4200		
Разрешение	«Best» (Лучшее) - 2 Мегапикселя	1632 x 1232, 1/5 Jpeg сжатие
	«Better» (Хорошее) - 1 Мегапиксель	1184 x 888, 1/5 Jpeg сжатие
	«Good» (Среднее) – 0,5 Мегапикселя	816 x 616, 1/5 Jpeg сжатие
Цвет	24-битная кодировка цвета, миллионы цветов и оттенков	
Формат файла фотоснимка	EXIF 2, 2 (JPEG сжатие)	
Тип носителя	16 MB встроенной памяти, Карта SD или MMC (Мультимедиа)	
Видоискатель	Обратный Галилея	
ISO светочувствительность	Автоматическая (100, 200)	
Диапазон вспышки	0, 5 - 2, 4 м	
Гнездо для штатива	С резьбой, 6 мм	
Выдеовыход	NTSC или PAL	
Диапазон рабочих температур	от 0 до 40° C	

Цифровая фотокамера Kodak Easyshare CX4200		
Электропитание	Источник питания	Две литиевые батарейки AA Две батарейки Кодак AA для цифровых фотокамер Одна литиевая батарейка Кодак CRV3 Два NiMH аккумулятора AA Применение щелочных батареек не рекомендуется.
	Комплект аккумуляторов (Battery Pack), только для использования с док-станцией.	Комплект аккумуляторов KODAK EASYSHARE Ni-MH Rechargeable Battery Pack, заряжается только в док-станции. Док-станция обеспечивает камеру электропитанием (когда камера находится в док-станции, питание камеры осуществляется не от аккумуляторов, а от станции)
	Разъем 3V DC	Сетевой адаптер в комплект поставки не входит
Объектив	Тип	Из качественного оптического стекла
	Максимальная диафрагма	f/4,5
	Двукратный Зум	Двукратный цифровой зум
	Фокусное расстояние объектива	39 мм (аналогичный 35 мм фотокамере) 5, 6 мм фактическое
	Фокусное расстояние до объекта	От 750 мм до бесконечности
	Фокусное расстояние до объекта в режиме макросъемки (Close-Up)	От 200 до 300 мм
Размеры	Ширина	109 мм
	Длина	40 мм
	Высота	64 мм
Вес	200 г без аккумуляторов и карточки	

Заводские установки камеры

Функция	Заводская установка
«Date/Time» (Дата/Время)	2001/1/1; 12:00
«Date/Time Stamp» (Отображение даты/времени)	Отключено
«Exposure Compensation» (Компенсация экспозиции)	0, 0
«Flash» (Вспышка)	«Аuto»: (автоматическая)
«Image Storage» (Активный носитель)	Автоматический выбор
«Liveview» (Живой кадр)	Отключен
«Orientation Sensor» (Датчик поворота фотокамеры)	Включен
«Print Quantity» (Количество копий для печати)	1
«Picture Quality» (Качество снимков)	Лучшее ★★★★★ - 2,0 Мегапикселя (Лучшее разрешение)
«Quickview» (Быстрый просмотр)	Включен
«Self Timer» (Таймер автоспуска)	Выключен
«Slide Show Interval» (Интервал между снимками в слайд-шоу)	Пять секунд
«Video Out» (Исходящий видеосигнал)	NTSC

Обновление программного обеспечения фотокамеры и компьютера

Используйте возможность улучшить программное обеспечение фотокамеры и компьютера. Под ПО компьютера понимаются программы, предоставляемые на компакт-диске в комплекте с камерой. Под ПО фотокамеры понимается аппаратно реализованное ПО, отвечающее за работу камеры.

Загрузить последние версии программного обеспечения можно со страницы:

<http://www.kodak.com/go/cx4200downloads>

Рекомендации по безопасности и обслуживанию

- Старайтесь всегда строго соблюдать основные меры предосторожности при работе с камерой. См. буклет «Основные меры предосторожности при обращении с камерой», включенный в комплект поставки камеры.
- Не допускайте попадания на корпус камеры химических растворов или моющих средств, например, крема для загара.
- Если камера попала под дождь, ее следует немедленно выключить, извлечь аккумулятор и карту памяти. Перед дальнейшим использованием камера должна просохнуть в течение 24 часов.
- Чистка объектива и ЖК-дисплея:
 1. Сдуйте с объектива и ЖК-дисплея пыль и частички грязи.
 2. Слегка подышите на объектив и ЖК-дисплей.
 3. Осторожно протрите объектив и ЖК-дисплей мягкой безворсовой тканью или салфеткой.

Не пользуйтесь моющими средствами, если они не предназначены специально для чистки объектива и ЖК-дисплея. **Не протирайте объектив и ЖК-дисплей салфетками для чистки очков. Они могут повредить поверхность объектива**

- Корпус камеры рекомендуется протирать чистой сухой тканью. Никогда не пользуйтесь абразивными чистящими средствами или органическими растворителями, а также их компонентами.
- В некоторых странах в комплект поставки входит соглашение об обслуживании. Для получения более подробной информации свяжитесь с дилером компании Кодак.
- Для получения информации об утилизации и переработке цифровых фотокамер зайдите на сайт компании Кодак по адресу <http://www.kodak.com/global/en/service/tib/tib4357.shtml>; свяжитесь с местными органами управления вашего региона. Если вы находитесь в США, зайдите на сайт Альянса электронной промышленности по адресу www.eiae.org.

Ёмкость карточек памяти

Размеры файлов могут варьироваться. В зависимости от этого, можно сделать больше или меньше снимков.

Возможное количество снимков, в зависимости от объема носителя

	Количество снимков		
	Лучшее качество ★★★	Хорошее качество ★★	Среднее качество ★
Встроенная память 16 MB	23	48	95
8 MB MMC/SD	12	23	48
16 MB MMC/SD	23	48	95
32 MB MMC/SD	48	95	192
64 MB MMC/SD	95	192	383
96 MB MMC/SD	144	288	576
192 MB MMC/SD	288	576	1152

Размещение снимков на карте памяти

Фотоснимки сохраняются на MMC/SD карте в соответствии со стандартом, принятым большинством производителей цифровых фотокамер. Это позволяет использовать карты памяти в различных фотокамерах. При использовании устройства для чтения карт памяти, может пригодиться приведенное ниже описание файловой структуры карты памяти.

Папка **“MISC”** содержит файлы с указаниями. Они создаются, когда вы используете функцию “Share” (Сортировать) для установки на файл меток с целью их (файлов) дальнейшей печати, отправки по электронной почте или добавления в “Избранное” (Favorite).

Папка **“SYSTEM”** используется для обновления программного обеспечения вашей фотокамеры.

Папка **“DCIM”** является корневой и содержит папку 100K4200. При каждом включении фотокамеры, или при смене карты памяти, все пустые папки, содержащиеся в папке DCIM, удаляются.

Папка второго уровня **“100K4200”** содержит все хранящиеся на карте памяти фотоснимки.

Рекомендации по именам файлов снимков

- Снимкам присваиваются имена типа DCP_nnnn.JPG с нумерацией, соответствующей порядку, в котором они были сделаны. Первому снимку присваивается имя DCP_0001.JPG, а снимку с максимальным номером присваивается имя DCP_9999.JPG
- Если в каталоге \DCIM\100K4200 на карточке появляется снимок с номером DCP_9999.JPG, то последующие снимки можно найти в новой папке (каталоге) \DCIM\101K4200 с номером, 1, т.е. имя файла имеет вид: DCP_0001.JPG.
- 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 DCP_0007.JPG и вы стерли его из памяти, следующий снимок будет иметь имя DCP_0008.JPG.
- Если вы вставили в камеру другую карточку памяти, следующий номер будет больше на единицу по отношению к номеру кадра, сделанного ранее и находящегося в данном каталоге (папке).
- В случае, если данная карточка вставлена в камеру другого производителя (не KODAK EASYSHARE DX4200 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.

Использование аккумуляторов

- **Типы совместимых источников питания** — в вашей камере можно использовать следующие типы аккумуляторов:
 - Две 1,5-вольтовые литиевые батареи AA типа
 - Одну литиевую батарею KODAK KCRV3 *
 - Один комплект аккумуляторов KODAK EASYSHARE Ni-MH Rechargeable Battery Pack, заряжаемый только с док-станции KODAK EASYSHARE Camera Dock
 - Два никелевых (Ni-MH) аккумулятора типа AA, 1,2 В.
 - Две батареи Кодак AA для цифровых фотокамер

В целях оптимизации работы камеры и продления ресурса батареек **использовать ОБЫЧНЫЕ щелочные батарейки не рекомендуется.**
- **Для продления ресурса батареек** желательно ограничить использование следующих функций:
 - Режим “Liveview” (Живой кадр) (Использование ЖК-дисплея в качестве видоискателя, см. стр. 14)
 - Просмотр снимков на ЖК-дисплее (см. стр. 27)
 - Частое использование вспышки
- Грязь и отложения на контактах аккумулятора могут снизить срок его службы. Перед установкой аккумулятора в фотокамеру протрите контакты аккумулятора сухой чистой тканью.
- **НЕ ВСЕ АККУМУЛЯТОРЫ И БАТАРЕЙКИ ЭКВИВАЛЕНТНЫ!** Рабочий ресурс их в значительной степени зависит от даты производства, условий использования, типа и производителя. Цифровые камеры отличаются повышенным энергопотреблением. Не все батареи и аккумуляторы отвечают этим требованиям. Сравнение эффективности применения разных источников питания приведено в таблице “Срок службы элемента питания”.
- Эффективность работы батареек и аккумуляторов уменьшается при температуре ниже 5 °C. В холодную погоду всегда следует иметь при себе запасной комплект свежих батареек или аккумуляторов. Храните их в тепле, чтобы они всегда были готовы к съемке. Не выбрасывайте не работающие на холоде батарейки. После прогрева до комнатной температуры их можно будет использовать снова.

Режимы энергосбережения

Режим работы камеры	Если не предпринимается никаких действий, ЖК-дисплей выключается через:	Если не предпринимается никаких действий, камера выключается через:	Для возврата в активный режим:
ЖК-дисплей выключен	Функция отключена	8 минут (Спящий режим)	Нажмите любую кнопку
ЖК-дисплей включен, «Liveview», просмотр, экраны меню	Одну минуту		
Быстрый просмотр (Quickview) включен	Пять секунд		
Слайд-шоу	Одну минуту после завершения слайд-шоу		
Любой из режимов	Функция выключена	Один час (Выключается)	Выключите, а затем снова включите фотокамеру

Использование сетевого адаптера, поставляемого отдельно.



- Используйте 3V сетевой адаптер при копировании, переносе или просмотре снимков.
- Подключите 3V сетевой адаптер к разъему “DC-in” фотокамеры к электросети.

**ВНИМАНИЕ:**

3V сетевой адаптер НЕСОВМЕСТИМ с док-станцией Kodak Easyshare Camera Dock. Вместе их использовать не следует.

Технические характеристики док-станции II

Технические характеристики – док-станция Kodak EasyShare Camera Dock II		
Связь с компьютером	USB	Кабель входит в комплект поставки фотокамер Kodak EasyShare
Размеры (без подставки-переходника)	Ширина/длина/высота	150/104/35 мм
	Вес	156 г
Лампочки индикации	Питания/переноса	Отображает процесс обработки/переноса снимков
	Зарядки (три)	Отображает процесс зарядки и ошибки
Входное напряжение		$7 \pm 0,7$ V DC (постоянный ток)
Питание	Разъем DC-in	Сетевой адаптер, входящий в комплектацию док-станции.

Нормативная информация

Рекомендации и соответствие нормам 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 данное устройство служит причиной радиопомех для радио или телевизионного приемника, что можно определить путем включения и выключения, можно прибегнуть к одной из следующих мер: 1) изменить ориентацию приёмной антенны или переместить её; 2) увеличить расстояние между данным устройством и приемником; 3) подключить данное устройство к другой розетке, к которой не подключен радиоприемник; 4) получить консультацию дилера или квалифицированного специалиста в области ТВ/радио.

Внесение любых изменений или модификаций в устройство без согласия производителя, который отвечает за соответствие прибора требованиям правил FCC, считается незаконным. Если в комплект поставки устройства входят экранированные соединительные кабели или дополнительное оборудование и аксессуары, используйте их для обеспечения соответствия устройства требованиям правил FCC.

Алфавитный указатель

А

- Автоматический режим, 13
- Автоматическая вспышка, 16
- Аксессуары,
покупка, 73, 74, 77

Б

- Батарея
 - CRV3, установка, 4
 - AA, установка, 4
 - щелочная, 4
- Безопасность, 80, 73, 79
- Большая печатная версия
настоящего
руководства, 1

В

- Видеоискатель, с помощью
ЖК-дисплея, 14
- Включение/выключение
фотокамеры, 5
- Внешнее видеоустройство
 - просмотр снимков, 30
 - установка формата
исходящего
сигнала, 40

Внешний вид

- изделия, iii, iv
- фотокамеры, iii, iv
- Вспышка, использование, 16
- Встроенная память
 - емкость, 81
 - установка активного
носителя, 10, 34, 35,
36
 - форматирование, 41
- Выведение слайд-шоу на
экран телевизора, 29

Д

- Дата
 - отображение на
снимках, 23
 - установка, 7
- Датчик поворота
камеры, 24
- Диагностирование
неисправностей
 - соединения камеры с
компьютером, 62
 - док-станции, 70
 - фотокамеры, 57

Ё

Ёмкость памяти, 81

Ж

Живой кадр - Liveview

включение, 39

Использование ЖК-
дисплея в качестве
видеоискателя, 14

Жидкокристаллический
дисплей

включение функции
живой кадр
(Liveview), 39

Использование в
качестве
видеоискателя, 14

отключение режима
быстрого просмотра
(Quickview), 38, 39

пиктограмма активного
носителя, 8, 25

просмотр последней
фотографии, 15, 28

просмотр
снимков, 27, 30

сообщения об ошибке, 65

язык, 40, 6

З

Заводские настройки, 79

Загрузка снимков, 55, 47, 48,
51

Заказ печати снимков через
Интернет, 48, 55

Затвор

настройка таймера
автоспуска, 20

Защита снимков, 28

Зум, цифровой, 17

И

Избранное, установка метки,
36

Извлекаемая карта
памяти, 9

Изменение
местонахождения
фотографии, 10, 34, 35,
36

Имена файлов,
карта, 81, 82

Индикация

готовности фотокамеры,
68

ошибки
док-станции II, 71

- подзарядки, 54, 56
- работы таймера
автоспуска
фотокамеры, 20
- док-станции II, 71
- Информация
 - О фотокамере, 42
 - О фотоснимке, 32
 - Об элементах
питания, 83
- Использование, батарей, 83
- К**
- Кабель
 - USB, 47, 51
 - аудио/видео, 30
 - питания док-станции, 51
 - питания фотокамеры, 84
- Карта
 - MMC/SD, емкость, 81
 - MMC/SD, правила
присвоения имен
файлам, 81, 82
 - MMC/SD, установка
активного носителя,
10, 34, 35, 36
 - MMC/SD, установка, 9
 - MMC/SD,
форматирование, 41
 - SD, установка, 9
 - памяти, емкость, 81
 - памяти, установка, 9
 - память, 9, 10
- Качество
 - установка, 22
 - снимки, 22
 - цифровой зум, 17
- Кнопка
 - “Delete”, 15
 - “Flash”, 16
 - “Menu”, 10
 - “OK”, 5
 - “Review”, 15, 25
 - “Share”, 34
 - управления затвором, 13
- Кнопки
 - многопозиционного
переключателя, iii, iv
- Когда можно установить
метку?, 34, 35, 36
- Компенсация эффекта
«красных глаз»,
вспышка, 16

Комплектация

док-станции, 49, 51

Компьютер

подключение док-станции, 51

подключение фотокамеры, 47, 48, 51, 55

системные требования, 43, 45

Копирование

снимков, на компьютер, 47, 48, 51, 55

снимков, с карты на компьютер, 31

Коррекция экспозиции, 21

Л

Лампочка готовности

док-станции, 68

фотокамеры, 13

Лампочки процесса

подзарядки, 54

М

Меню установки активного носителя, 10

Многопозиционный переключатель, iii, iv

Монитор, требования, 43, 45

Н

Настройка

активного носителя, 10

времени и даты, 7

вспышки, 16

исходящего видеосигнала, 40

качества снимков, 22

разрешения, 22

таймера автоспуска, 20

установок фотокамеры, 37

языка, 6, 40

Неисправности дисплея, 59

Номера телефонов центров техобслуживания, 74

Нормативная информация, 86, 87

О

Обновление программного обеспечения фотокамеры и компьютера, 79

Объектив

чистка, 80

Отправка снимков по
электронной почте, 35

П

Память, установка
активного носителя, 10

Папка

DCIM, карта, 81, 82

MISC, карта, 81, 82

System, карта, 81

Папки, карта, 81

Первая модель
док-станции, 56

Перенос

файлов
на компьютер, 55

снимков через док-
станцию, 55

Переработка,
утилизация, 80

Печать

данного руководства по
эксплуатации, 1

изменение
установленного
по умолчанию
количества
копий, 38, 39

настройка принтера, 73

с карты MMC/SD, 48, 55
снимков, 48, 55

Пиктограммы состояния
камеры, 8

Питание

станции-базы, 51

включение
фотокамеры, 5

сетевой адаптер,
поставляемый
отдельно, 84

Подача питания на док-
станцию, 51

Подзарядка комплекта
аккумуляторных
батарей
на док-станции, 54

Подключение

к компьютеру, 47, 51
док-станции, 51

Подставка-переходник,
установка в док-
станцию, 50

Показ слайд-шоу, 29

Получение справки
в Интернете, 73
в программном
обеспечении, 74

Помощь

в Интернете, 73
по телефону, 74, 75, 76

Применение

док-станции, 49, 51

Проблемы подключения, 62**Программное обеспечение**

Easyshare,
установка, 43, 45

Программа Kodak Easyshare

обновление, 73, 79
перенос снимков, 48, 55
получение справки, 74
установка, 45

Программное обеспечение

обновление, 73, 79
перенос снимков, 48, 55
получение справки, 74
установка, 45
фотокамеры, версия, 42
фотокамеры,
обновление, 73

Просмотр

использование, 15, 28
отключение, 38, 39

Просмотр

информации о
фотокамере, 42
информации о
фотоснимке, 32
фотоснимка в
увеличенном
формате, 32
фотоснимка после
съемки, 15, 27, 30
снимков
как слайд-шоу, 30, 29
снимков во встроенной
памяти, 27, 30
снимков
на ЖК-дисплее, 27
снимков на карте
MMC/SD, 27, 30
снимков
по порядку, 27, 30
снимков, защита, 28
снимков, увеличение, 32
снимков, удаление, 28

Р

Разрешение, установка, 22

Режим

“Авто” (Auto), 13

- “Макросъемка”
(Close-Up), 18
- пониженного
потребления
энергии, 84
- просмотра
(Review), 15, 25
- энергосбережения, 84
- Режимы работы лампочек
док-станции, 71
- Ремешок
фотокамеры, 4
- С**
- Сайты компании Кодак, 73
- Сервис и обслуживание
сайты, 73
- телефонные номера, 75
- Сетевой адаптер, 84
- Системные требования
MACINTOSH, 43, 44
- Windows, 43
- Слайд-шоу
диагностика
неисправностей, 61
- запуск, 29
- непрерывное, 30
- Сменная карта памяти, 9
- Совместимые батареи, 83
- Соответствие стандарту
VCCI, 87
- Соединение USB док-
станции, 51
- Сообщения
ЖК-дисплея, 65
- об ошибках, 65
- Соответствие нормам
FCC, 86
- Соответствие стандартам,
принятым на
территории Канады, 87
- Т**
- Таймер автоспуска
фотосъемка, 20
- Технические
характеристики
компьютера на базе
Windows, 43
- компьютера
MACINTOSH, 43, 44
- фотокамеры, 77
- Техническое обслуживание,
73, 74

Типы используемых
элементов питания, 83

Требования к компьютеру

MACINTOSH, 43, 44

С оболочкой
Windows, 43

У

Увеличение

срока службы
батарей, 83

масштабов снимка, 32

Удаление

во время быстрого
просмотра, 15

защищенных
снимков, 28

из встроенной
памяти, 28

последнего
снимка, 15, 28

с MMC/SD карты, 28

форматированием, 41

Универсальная подставка-
переходник для док-
станции, 50

Уровень заряда
батарейки, 8, 25

Установка

MMC/SD карты, 9

батарей CRV3, 4

комплекта
аккумуляторов, 52

комплекта батарей, 52

литиевых батарей AA, 4

метки "Favorite", 36

метки "Print", 34

метки "Email", 35

подставки в док-
станцию, 50

Установка

программного
обеспечения в
Windows, 45

программного
обеспечения на
MACINTOSH, 45

программного
обеспечения, 45

формата исходящего
видеосигнала,
NTSC, 40

формата исходящего
видеосигнала, PAL, 40

Установка фотокамеры на
док-станцию, 50, 53

- элемента питания
CRV3, 4
- Установленное по
умолчанию количество
копий печати,
изменение, 38
- Утилизация, переработка, 80
- Уход за фотокамерой, 80
- Ф**
- Файл ReadMe, 57
- Формат исходящего
видеосигнала,
установка, 40
- Форматирование карты
MMC/SD, 41
- Фотоснимки
 - емкость носителя, 81
 - загрузка, 48, 55
 - защита, 28
 - использование в
компьютере, 48, 55
 - копирование, 31
 - отображение даты, 23
 - отправка помеченных, 35
 - перенос в компьютер, 55
 - печать, 48
 - печать помеченных,
поиск на карте, 81, 82
 - присвоение имен
файлам, 82
 - просмотр, 15, 25, 27, 30
 - съемка, 13
 - увеличение, 32
 - удаление, 28
 - установка качества, 22
- Фотосъёмка, 13
- Ц**
- Цифровой зум, 17
- Цифровые фотоснимки,
применение, 48, 55
- Ч**
- Часы, настройка, 7
- Чистка объектива,
фотокамеры, 80
- Ш**
- Штатив, особенности
использования, 55
- Щ**
- Щелочная батарея, 4, 83

Э

Экспозиция

 коррекция, 21

Энергосбережение, авто, 84

Я

Язык, установка, 6, 40