Цифровая фотокамера Kodak EasyShare CX7220



Инструкция по эксплуатации

www.kodak.com

Интерактивные руководства можно найти на web-узле www.kodak.com/go/howto



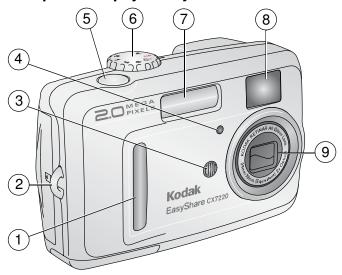
Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, New York 14650 © Компания Eastman Kodak, 2004

Все изображения дисплея являются смоделированными.

Kodak и EasyShare являются торговыми марками компании Eastman Kodak.

Номер изделия: 6B8947_ru

Вид спереди/сверху/сбоку



- 1 Захват
- Место крепления кистевого ремешка
- 3 Микрофон
- 4 Индикатор автоспуска/видео
- 5 Кнопка затвора

- 6 Дисковый переключатель режима/Питание
- 7 Вспышка
- 8 Объектив видоискателя
- 9 Объектив

Вид сзади/сбоку (10 600000 6 11 Kodak delete CX7220 EasyShare share

Дисплей фотокамеры (ЖКД: жидкокристаллический дисплей)

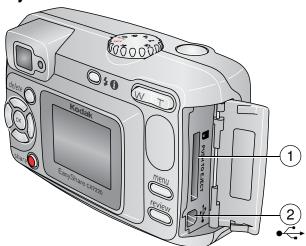
4

3

- 2 Кнопка Share (Распространение)
- 3 Кнопки регулятора (4)
- 4 Кнопка ОК
- 5 Разъем питания постоянного тока (3 В) 12 Кнопка Мепи (Меню) ф с ф , для приобретаемого отдельно адаптера переменного тока
- 6 Кнопка Delete (Удалить)

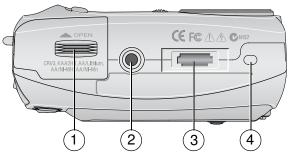
- Видоискатель
- 8 Индикатор готовности
- 9 Кнопка вспышки/состояния
- 10 Кнопка зума (Широкоугольный и Телефото)
- 11 Захват
- 13 Кнопка Review (Обзор)

Вид сбоку



- 1 Разъем для **приобретаемой отдельно** карты памяти SD/MMC
- 2 Порт USB (универсальной последовательной шины) ----

Вид снизу



- 1 Крышка батарейного отсека
- Крепление для штатива/фиксатор для док-станции
- 3 Разъем для док-станции
- 4 Фиксатор для док-станции

Содержание

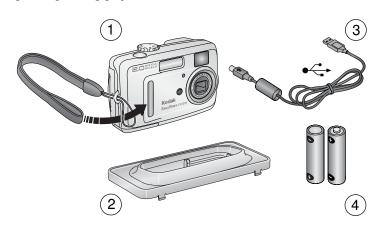
1	Начало работы	1
	Комплект поставки	1
	Установка программного обеспечения (выполняется в первую	
	очередь)	
	Установка элементов питания	
	Важная информация об элементах питания	
	Включение и выключение фотокамеры	
	Выбор языка	
	Установка даты и времени	
	Проверка состояния фотокамеры и снимков	7
	Сохранение снимков и видео на карте памяти SD/MMC	7
2	Фото- и видеосъемка	9
	Фотосъемка	9
	Видеосъемка	9
	Режимы съемки	10
	Использование дисплея фотокамеры как видоискателя	11
	Просмотр только что снятых фото- или видеоизображений	11
	Использование оптического зума	
	Использование цифрового зума	
	Использование вспышки	
	Изменение настроек для фотосъемки	
	Фото- или видеосъемка с задержкой	
	Предварительная отметка для указания названий альбомов	
	Индивидуальная настройка фотокамеры	
3	Просмотр снимков и видео	23
Ŭ	Просмотр отдельных снимков и видео	23
	Просмотр нескольких снимков и видео	
	Воспроизведение видео	
	Удаление снимков и видео	
	Изменение дополнительных настроек обзора	
	Увеличение изображений	
	Защита снимков и видео от удаления	
	Отметка снимков и видео для альбомов	
	Запуск слайд-шоу	
	Просмотр снимков и видео на экране телевизора	
	Копирование снимков и видео	
	Просмотр информации о снимках и видео	
	I IDOUND TO MITWODINIALINI O OTRININAA N DNAOO	

4	Установка программного обеспечения	30
	Минимальные требования к системе	
	Установка программного обеспечения	31
5	Распространение снимков и видео	33
	Отметка снимков для печати	33
	Отметка снимков и видео для отправки по электронной почте	
	Отметка снимков и видео как избранных	35
	Получение дополнительной информации	
6	Перенос и печать снимков	37
	Перенос снимков и видео с помощью кабеля USB	37
	Печать снимков с компьютера	37
	Интерактивный заказ снимков	38
	Печать с приобретаемой отдельно карты памяти SD/MMC	38
	Печать без компьютера	
7	Устранение неполадок	39
	Неполадки при работе фотокамеры	39
	Неполадки компьютера/соединения	40
	Низкое качество снимка	41
	Сообщения на дисплее фотокамеры	42
	Состояние индикатора готовности фотокамеры	
8	Справка и поддержка	48
	Полезные ссылки в сети Интернет	48
	Справка по программному обеспечению	48
	Телефонные номера служб технической поддержки	48
9	Приложение	50
	Технические характеристики фотокамеры	50
	Советы, меры предосторожности, обслуживание	53
	Емкость накопителей для снимков	54
	Функции экономии энергии	56
	Обновление программного обеспечения и микропрограммы	
	Информация о соответствии требованиям	

1

Начало работы

Комплект поставки



- 1 Фотокамера и кистевой ремешок
- Съемная панель (для док-станции Kodak EasyShare для цифровой фотокамеры или принтера)
- 3 Кабель USB •<</p>
- 4 2 неперезаряжаемые батареи для начала работы размера AA

Не показано: инструкция по эксплуатации (может поставляться на компакт-диске), инструкция "Начните отсюда!", компакт-диск с программным обеспечением Kodak EasyShare. Комплект поставки может изменяться без уведомления.

Установка программного обеспечения (выполняется в первую очередь)

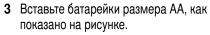
ВНИМАНИЕ! Установите программное обеспечение с компакт-диска с программным обеспечением Kodak EasyShare перед подключением фотокамеры (или док-станции) к компьютеру. В противном случае программное обеспечение может работать неверно. См. раздел Установка программного обеспечения, стр. 30 или инструкцию "Начните отсюда!".

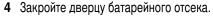
Установка элементов питания

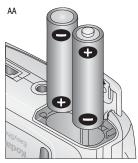
К фотокамере прилагаются две неперезаряжаемые батарейки для начала работы размера АА.



- 1 Убедитесь, что дисковый переключатель режима установлен в положение Off (Выкл.) (см.стр. 5).
- **2** Сдвиньте и поднимите дверцу батарейного отсека в нижней части фотокамеры.

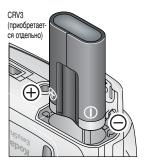






Никель-металл-гидридный (Ni-MH) аккумулятор (приобретается отдельно)

При покупке приобретаемого отдельно никель-металл-гидридного (Ni-MH) аккумулятора Kodak EasyShare (также прилагается к док-станции Kodak EasyShare для принтера или цифровой фотокамеры) установите его, как показано на рисунке.



При покупке приобретаемой отдельно литиевой батарейки Kodak CRV3 (неперезаряжаемая) установите ее, как показано на рисунке.

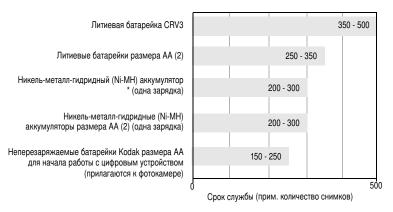
Важная информация об элементах питания

Меры предосторожности и обращение с элементами питания

- Не допускайте контакта элементов питания с металлическими предметами, включая монеты. В противном случае может произойти короткое замыкание, разрядка, нагрев или протекание элемента питания.
- Для получения сведений по утилизации аккумулятора посетите web-узел корпорации Rechargeable Battery Recycling Corporation по адресу www.rbrc.com.

Типы/сроки службы заменяемых элементов питания Kodak

Используйте следующие типы элементов питания. Реальный срок службы элемента питания может изменяться в зависимости от его использования.



^{*} Прилагается к док-станции Kodak EasyShare для цифровой фотокамеры и принтера

Использовать щелочные батарейки не рекомендуется, и поддержка при их использовании не оказывается. Для обеспечения оптимального срока службы элементов питания и надежного функционирования фотокамеры используйте заменяемые элементы питания, указанные выше.

Продление срока службы элементов питания

- Не выполняйте слишком часто следующие операции, которые приводят к быстрой разрядке элементов питания:
 - просмотр изображений на дисплее фотокамеры (см. стр. 23);
 - слишком частое использование вспышки;
 - использование дисплея фотокамеры как видоискателя (см. стр. 11).
- Посетите web-узел www.kodak.com/go/cx7220accessories для заказа перечисленных ниже аксессуаров.

Док-станция Kodak EasyShare — используется для подачи питания на фотокамеру, переноса снимков на компьютер и зарядки прилагаемого никель-металл-гидридного (Ni-MH) аккумулятора Kodak EasyShare.

Док-станция принтера Kodak EasyShare — используется для подачи питания на фотокамеру, печати снимков размером 10 х 15 см с помощью компьютера и без него, переноса снимков на компьютер и зарядки прилагаемого никель-металл-гидридного (Ni-MH) аккумулятора Kodak EasyShare.

Преобразователь переменного тока Kodak на 3 В — используется для подачи питания на фотокамеру.



ВНИМАНИЕ!

Не используйте для подачи питания на фотокамеру преобразователь переменного тока на 5 В (прилагаемого к док-станции Kodak EasyShare для цифровой фотокамеры и принтера).

- Загрязнение батарейных контактов может сокращать срок службы элементов питания. Перед установкой элементов питания в фотокамеру протрите контакты, используя чистую сухую ткань.
- Срок службы элементов питания сокращается при температуре ниже 5°С. При использовании фотокамеры в холодную погоду имейте при себе запасные элементы питания и держите их в тепле. Не выбрасывайте неработающие охлажденные элементы питания; при прогреве до комнатной температуры их еще можно будет использовать.

Более подробные сведения об элементах питания см. по адресу www.kodak.com/global/en/service/batteries/batteryUsage.jhtml.

Включение и выключение фотокамеры



 Установите дисковый переключатель режима в любое положение, кроме Off (Выкл.).

Во время выполнения самодиагностики фотокамеры индикатор готовности мигает зеленым, а затем, когда фотокамера будет готова, — постоянно горит зеленым.

 Для выключения фотокамеры поверните дисковый переключатель режима в положение Off (Выкл.).

Фотокамера завершает выполняемые в данный момент операции.

Индикатор готовности

Изменение состояния дисплея

Если требуется	Выполните следующее
Включить или отключить дисплей фотокамеры.	Нажмите кнопку ОК.
Изменить настройку дисплея фотокамеры так, чтобы он всегда включался при включении фотокамеры.	См. раздел Liveview (Синхронный просмотр), стр. 20.
Отобразить/скрыть значки состояния при отключенном дисплее фотокамеры.	Нажмите

Выбор языка

Выбор языка в первый раз

При первом включении фотокамеры появляется экран Language (Язык).

Выбор языка в любое время

- 1 В любом режиме нажмите кнопку Мепи (Меню).

- **3** Выделите пункт Language (Язык) **АВО**, затем нажмите кнопку ОК.
- 4 Выделите язык, затем нажмите кнопку ОК.
- **5** Нажмите кнопку Menu (Меню) для выхода. *Текст будет отображаться на выбранном языке.*

Установка даты и времени

Установка даты и времени в первый раз

При первом включении фотокамеры после отображения экрана Language (Язык) появляется сообщение *Date & Time have been reset (Выполнен сброс даты и времени*). Оно может также появиться при длительном отсутствии элемента питания.

- **1** Выделен параметр SET DATE & TIME (УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ). Нажмите кнопку ОК.
 - (Выберите CANCEL (ОТМЕНА), чтобы установить дату и время позднее.)
- 2 Перейдите к шагу 4 ниже: Установка даты и времени в любое время.

Установка даты и времени в любое время

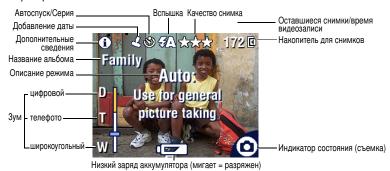
- **1** В любом режиме нажмите кнопку Menu (Меню).
- 2 Нажимайте →/ ▼ для выделения пункта Setup Menu (Меню настройки) ;; затем нажмите кнопку ОК.
- **3** Выделите пункт Date & Time (Дата и время) **2**, затем нажмите кнопку ОК.
- 5 По окончании нажмите кнопку ОК.
- **6** Нажмите кнопку Menu (Меню) для выхода.
- ПРИМЕЧАНИЕ. В зависимости от операционной системы компьютера программное обеспечение Kodak EasyShare может скорректировать часы фотокамеры, когда она будет подключена к компьютеру. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Проверка состояния фотокамеры и снимков

Значки, отображаемые на дисплее фотокамеры, указывают, какие настройки для фотокамеры и снимков активизированы.

Если в строке состояния отображается значок **1**, нажмите кнопку вспышки/состояния для отображения дополнительных настроек.

Экран режимов съемки



Экран обзора



Сохранение снимков и видео на карте памяти SD/MMC

Фотокамера оборудована встроенной памятью емкостью 16 Мб. В качестве съемных накопителей многократного использования для хранения снимков и видео можно использовать приобретаемые отдельно карты памяти SD/MMC.



ВНИМАНИЕ!

Вставьте карту, как показано на рисунке. Не прикладывайте усилий, иначе можно повредить фотокамеру или карту памяти.

Не вставляйте и не извлекайте карту, если зеленый индикатор готовности мигает, иначе можно повредить снимки, карту памяти или фотокамеру.



Для установки карты памяти SD/MMC выполните описанные ниже действия.

- **1** Отключите фотокамеру и откройте дверцу отсека для карты памяти.
- **2** Расположите карту памяти так, как показано на рисунке.
- 3 Вставьте карту памяти в разъем до фиксации и закройте дверцу отсека для карты памяти.
 - При извлечении карты памяти отключите фотокамеру. Нажмите на карту памяти, затем отпустите ее. Извлеките карту памяти, когда она частично выдвинется.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед первым использованием карты памяти для сохранения снимков ее рекомендуется отформатировать (см. стр. 22).

Для выбора накопителя для сохранения снимков см. стр. 17. Сведения о емкости карт памяти SD/MMC см. в разделе Емкость накопителей для снимков, стр. 54.

Карты памяти SD/MMC и другие аксессуары можно купить у дилера компании Kodak или на web-узле www.kodak.com/go/cx7220accessories.

2

Фото- и видеосъемка

Фотокамера готова к фото- или видеосъемке после ее включения, даже если установлен режим Review (Обзор), Share (Распространение) или Setup (Настройка).

Фотосъемка

- 1 Поверните дисковый переключатель режима для выбора требуемого режима фотосъемки. Описания режимов см. на стр. 10.
 На дисплее фотокамеры временно отображается название режима и его описание. Нажмите любую кнопку для отмены вывода описания.
- 2 Для кадрирования объекта используйте видоискатель или дисплей фотокамеры (нажмите кнопку ОК для включения дисплея фотокамеры; см. стр. 11).

ПРИМЕЧАНИЕ. Кадрирование снимков, снятых с использованием видоискателя, может отличаться от кадрирования, выполненного с использованием дисплея фотокамеры (особенно в режиме Close-up (Крупный план) или при использовании зума). Для наилучшего качества снимков используйте при кадрировании объекта дисплей фотокамеры.



- Нажмите кнопку затвора до половины и удерживайте ее для установки экспозиции и выполнения фокусировки.
- **4** Когда индикатор готовности загорится зеленым, нажмите кнопку затвора **до конца** для выполнения съемки.

Индикатор готовности мигает зеленым, когда снимок сохраняется; съемку можно продолжать. Если индикатор готовности горит красным, подождите, пока его цвет не изменится на зеленый.

Видеосъемка

- 2 Для кадрирования объекта используйте дисплей фотокамеры.

3 Нажмите и отпустите кнопку затвора. Для остановки записи нажмите кнопку затвора еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ. Запись можно также начать путем нажатия кнопки затвора до конца и удерживания ее нажатой более 2 секунд. Для остановки записи отпустите кнопку затвора.

Запись прекращается при полном использовании емкости накопителя для снимков (см. раздел Емкость накопителей для видео, стр. 55).

Режимы съемки

Режим		Назначение			
AUTO	Auto (Авто)	Обычная фотосъемка. Установка экспозиции, фокусировка и работа вспышки осуществляются автоматически.			
4	Portrait (Портрет)	Портреты людей крупным планом. Объект съемки отображается резко, фон размыт. Объект должен быть расположен не далее 2 м от фотокамеры. Откадрируйте изображение так, чтобы в кадре помещались голова и плечи.			
≥*	Night (Ночной)	Ночные сюжеты или низкая освещенность. Поместите фотокамеру на ровную устойчивую поверхность или используйте штатив. Из-за более низкой скорости затвора попросите людей не двигаться в течение нескольких секунд после срабатывания вспышки.			
	Landscape (Пейзаж)	Удаленные объекты. Вспышка не срабатывает, пока не будет включена. Рамки автофокусировки не отображаются в режиме Landscape (Пейзаж).			
*	Close-up (Крупный план)	Близкие объекты, расположенные на расстоянии 10-60 см от объектива в режиме Wide Angle (Широкоугольный) или 20-60 см в режиме Telephoto (Телефото). По возможности используйте вместо вспышки имеющееся освещение. Для кадрирования объекта используйте дисплей фотокамеры.			
	Video (Видео)	Съемка видео со звуком. См. раздел Видеосъемка, стр. 9.			

Использование дисплея фотокамеры как видоискателя

ПРИМЕЧАНИЕ. Для увеличения срока службы элементов питания не используйте функцию Liveview (Синхронный просмотр) слишком часто.



- Поверните дисковый переключатель режима для выбора любого режима фотосъемки.
- 2 Нажмите кнопку ОК для включения дисплея фотокамеры.
- 3 Откадрируйте объект на дисплее фотокамеры.
- Нажмите кнопку затвора до половины и удерживайте ее для установки экспозиции и выполнения фокусировки. Изменение цвета рамок фокуса на красный означает завершение фокусировки.
- 5 Нажмите кнопку затвора до конца для выполнения съемки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Рамки фокуса отображаются только при включенном дисплее фотокамеры.

> Рамки фокуса не отображаются в режиме Landscape (Пейзаж) или Video (Видео).

Для отключения дисплея фотокамеры нажмите кнопку ОК.

Чтобы дисплей всегда включался при включении фотокамеры см. раздел Liveview (Синхронный просмотр), стр. 20.

Просмотр только что снятых фото- или видеоизображений

После выполнения фото- или видеосъемки изображение отображается на дисплее фотокамеры в течение примерно 5 секунд. Во время отображения можно выполнять следующие операции.

- **Review (Обзор):** если никакого действия не предпринимается, снимок/видео будет сохранен.
- Play (video) (Воспроизведение (видео)): нажмите кнопку ОК для воспроизведения видео.

- Share (Распространение): нажмите кнопку Share (Распространение), чтобы пометить снимок/видео для отправки по электронной почте или как избранное либо отметить снимок для печати (см. стр. 33).
- Delete (Удалить): нажмите кнопку Delete (Удалить) во время отображения снимка/видео и значка 📆.

ПРИМЕЧАНИЕ. При съемке серии (см. стр. 16) отображается только последний снимок. При нажатии кнопки Delete (Удалить) удаляются все снимки серии. Для выборочного удаления используйте режим Review (Обзор) (CM. CTD. 24).

Использование оптического зума

Используйте оптический зум для увеличения объекта с коэффициентом до 2Х. Оптический зум работает эффективно, если объект расположен не ближе чем в 50 см от объектива. Оптический зум можно менять до (но не во время) выполнения видеозаписи.



- Используйте дисплей фотокамеры для кадрирования объекта (см. стр. 11).
- 2 Для увеличения нажмите кнопку телефото (Т). Для уменьшения нажмите кнопку широкоугольного режима (W). Шкала зума на дисплее фотокамеры отображает его тип: оптический или
- Выполните обычную фото- или видеосъемку.

Использование цифрового зума

Используйте цифровой зум в любом из режимов фотосъемки для получения еще большего увеличения с коэффициентом до ЗХ. Значение коэффициента комбинированного зума - от 2,1Х до 6,0Х. Для использования цифрового зума необходимо включить дисплей фотокамеры.

цифровой.

ВНИМАНИЕ! При использовании цифрового зума можно будет заметить снижение качества отпечатанного снимка. Синий ползунок на шкале зума приостанавливается, затем становится красным, когда разрешение изображения становится меньше 1 МП. Для получения приемлемого качества при печати снимка 10 х 15 см следите за тем, чтобы ползунок оставался синим.

- **1** Нажмите кнопку ОК для включения дисплея фотокамеры.
- 2 Нажмите кнопку телефото (Т) для достижения максимального оптического зума (2X). Отпустите кнопку, затем нажмите ее еще раз. На дисплее фотокамеры отображаются увеличенное изображение и шкала зума.
- 3 Для установки экспозиции и выполнения фокусировки нажмите кнопку затвора до половины и удерживайте ее, затем нажмите ее до конца для выполнения съемки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Цифровой зум нельзя использовать для видеозаписи.

Использование вспышки

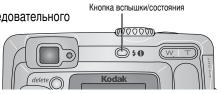
Используйте вспышку при съемке ночью, внутри помещений или в густой тени вне помещений.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вспышка недоступна в режиме Video (Видео).

	Диапазон работы вспышки
Wide Angle (Широкоугольный)	0,5-2,8 м
Telephoto (Телефото)	0,5-2,1 м

Выбор режима работы вспышки

Нажмите кнопку 🕶 для последовательного просмотра режимов вспышки. В строке состояния дисплея фотокамеры отображается значок активности вспышки.



Режим вспышки		Срабатывание вспышки
Auto (ABTO)		Если использование вспышки обусловлено освещением.
3	Off (Выкл.)	Не срабатывает никогда.

4	Fill (Заполняющая)	Каждый раз при фотосъемке вне зависимости от условий освещения. Используйте, когда объект находится в тени или освещается сзади (например, когда солнце находится позади объекта). В условиях низкой освещенности держите фотокамеру неподвижно или используйте штатив.
©	Red-eye (Компенсация "красных глаз")	Вспышка срабатывает сначала один раз, чтобы глаза объекта приспособились к ее свету, затем срабатывает еще раз при фотосъемке.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выходе из режима или отключении фотокамеры восстанавливается режим работы вспышки по умолчанию (см. стр. 14).

Настройки вспышки в каждом режиме

Для получения снимков наилучшего качества для каждого режима фотосъемки существуют предварительные установки работы вспышки.

Режим съемки		Настройка по умолчанию	Доступные настройки (для изменения нажмите кнопку вспышки/состояния)
AUTO	Auto (Авто)	Auto (Авто)*	Auto (Авто), Off (Выкл.),
\$	Portrait (Портрет)	Auto (Авто)*	Fill (Заполняющая), Red-eye (Компенсация "красных глаз")
≥*	Night (Ночной)	Auto (Авто)*	
	Landscape (Пейзаж)	Off (Выкл.)	
*	Close-up (Крупный план)	Off (Выкл.)	
	Video (Видео)	Off (Выкл.)	Отсутствуют

^{*} Если в этих режимах установить настройку Red-eye (Компенсация "красных глаз"), она будет использоваться, пока не будет изменена. Для всех остальных настроек значения по умолчанию восстанавливаются при выходе из режима или отключении фотокамеры.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вспышка отключается в режиме Burst (Серия) (см. стр. 16).

Изменение настроек для фотосъемки

Для получения наилучших результатов при использовании фотокамеры можно изменять значения параметров.

- 1 Нажмите кнопку Мепи (Меню).
- 2 Нажмите ▲/

 для выделения параметра, значение которого необходимо изменить, затем нажмите кнопку ОК.
- 3 Выберите значение, затем нажмите кнопку ОК.
- 4 Нажмите кнопку Мепи (Меню) для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ. В некоторых режимах отдельные параметры недоступны.

Параметр	Значок	Значения
Self Timer (Автоспуск) Фото- или видеосъемка с задержкой.	⊘	См. раздел Фото- или видеосъемка с задержкой, стр. 18.
Ехроsure Compensation (Экспокоррекция) (В режимах фотосъемки) Изменение количества попадающего в фотокамеру света. Этот параметр действует до его		Если изображения слишком темные, увеличьте значение. Если изображения слишком светлые, уменьшите значение.
изменения или выхода из текущего режима съемки.		

Параметр	Значок	Значения
Вигят (Серия) (В режимах фотосъемки) Непрерывная съемка до 3 снимков. Этот параметр действует до его изменения или выключения фотокамеры. ПРИМЕЧАНИЕ. Съемка прекращается после отпускания кнопки затвора, съемки 3 снимков или полного использования емкости накопителя. Установка экспозиции,	Значок	оп (Вкл.) Оff (Выкл.) (по умолчанию)
фокусировка, баланс белого и ориентация выполняются для первого кадра и используются для всех остальных. Вспышка и автоспуск отключаются в режиме Burst (Серия).		
Рістиге Quality (Качество снимка) (В режимах фотосъемки) Установка разрешения изображения. Этот параметр используется, пока не будет изменен.	*	Веst (Наивысшее) ★★★ (по умолчанию) — (2,0 МП) для печати снимков размером до 20 x 25 см. Веst (3:2) (Наивысшее (3:2)) ★★★ — (1,8 МП) наиболее подходящее для печати снимков размером 10 x 15 см без обрезки. Возможна также печать размером до 20 x 25 см; может иметь место обрезка. Веtter (Высокое) ★★ — (1,1 МП) для печати снимков размером до 12,7 x 17,8 см. Good (Хорошее) ★ — (0,5 МП) для отправки по электронной почте, в Интернет, отображения на дисплее или экономии места.

Параметр	Значок	Значения
Соlor Mode (Цветовой режим) (В режимах фотосъемки) Выбор цветового тона. Этот параметр действует до его изменения или поворота дискового переключателя режима. Set Album (Определить альбом) Выбор названий альбомов.	BW	Соlor (Цветной) (по умолчанию) — для цветных снимков. Вlack & White (Черно-белый) — для черно-белых снимков. Sepia (Сепия) — для стилизации под старинные красно-коричневые снимки. См. раздел Предварительная отметка для указания названий альбомов, стр. 19.
Video Length (Продолжительность видео) (В режиме Video (Видео)) Выбор продолжительности видеозаписи. Этот параметр используется, пока не будет изменен.	Ö	Unlimited (Не ограничена) — по умолчанию, пока есть свободное место на карте или во встроенной памяти либо до нажатия кнопки затвора. 5, 15 или 30 — секунд ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые значения продолжительности видео не отображаются, если на выбранном накопителе для снимков недостаточно свободного места. Сведения о емкости накопителей см. на стр. 55.
Image Storage (Накопитель для снимков) Выбор накопителя для снимков. Этот параметр используется, пока не будет изменен.		Аuto (Авто) (по умолчанию) — фотокамера использует установленную карту памяти. Если карта памяти не установлена, используется встроенная память фотокамеры. Internal (Встроенная) — фотокамера всегда использует встроенную память, даже если установлена карта памяти.
Setup Menu (Меню настройки) Выполнение дополнительных настроек.	=	См. раздел Индивидуальная настройка фотокамеры, стр. 20.

Фото- или видеосъемка с задержкой

Используйте Self Timer (Автоспуск) для создания 10-секундной задержки между временем нажатия кнопки затвора и выполнением фото- или видеосъемки.

- 1 Поверните дисковый переключатель режима для выбора любого режима фотосъемки или режима Video (Видео) для видеосъемки, затем нажмите кнопку Мепи (Меню).
- 2 Нажимайте ▲/▼ для выделения параметра Self Timer (Автоспуск) **5**, затем нажмите кнопку ОК.
- **3** Выделите On (Вкл.), затем нажмите кнопку ОК.
- 4 Для выхода из экрана меню нажмите кнопку Menu (Меню). В строке состояния отображается значок автоспуска .
- 5 Поместите фотокамеру на ровную поверхность или используйте штатив.
- **6** Скомпонуйте кадр. Выполните обычную фото- или видеосъемку, затем займите такую позицию, чтобы оказаться в кадре.

Индикатор автоспуска медленно мигает в течение 8 секунд (затем быстро в течение 2 секунд) перед выполнением фотосъемки. Self Timer (Автоспуск) отключается после выполнения фотосъемки или при смене режимов.

ПРИМЕЧАНИЕ. По умолчанию для продолжительности видео установлено значение Unlimited (Не ограничена). Видеосъемка остановится при нажатии кнопки затвора или полном использовании емкости накопителя. Для изменения продолжительности видео см. раздел Video Length (Продолжительность видео), стр. 17.

Автоспуск отключается в режиме Burst (Серия) (см. стр. 16).

Предварительная отметка для указания названий альбомов

Используйте функцию Set Album (Определить альбом) (Still (Фото) или Video (Видео)) для предварительного выбора названия альбома перед съемкой. Затем все снимаемые фото и видео будут отмечаться с использованием названий этих альбомов.

Шаг 1: на компьютере

С помощью программного обеспечения Kodak EasyShare (версии 3.0 или более поздней (см. раздел Установка программного обеспечения, стр. 30)) создайте на компьютере названия альбомов, затем скопируйте до 32 названий альбомов во встроенную память фотокамеры. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Шаг 2: на фотокамере

- **1** В любом режиме нажмите кнопку Menu (Меню).
- 2 Нажимайте →/ ¬ для выделения параметра Set Album (Определить альбом) (Still (Фото) или Video (Видео)) 🚺 , затем нажмите кнопку ОК.
- 3 Выделите название альбома, затем нажмите кнопку ОК. Повторите действия для выбора нескольких названий альбомов. Выбранные альбомы отмечаются флажком.
- 4 Для отмены выбора выделите название альбома, затем нажмите кнопку ОК. Для отмены выбора всех альбомов выберите Clear All (Очистить все).
- **5** Выделите Exit (Выход), затем нажмите кнопку ОК. Выбранные альбомы сохраняются. При включении дисплея фотокамеры на нем отображаются выбранные альбомы. Значок "+" после названия альбома означает, что выбрано несколько альбомов.
- 6 Нажмите кнопку Мепи (Меню) для выхода. Этот параметр используется, пока не будет изменен.

Шаг 3: перенос на компьютер

При переносе отмеченных снимков и видео на компьютер запускается программное обеспечение Kodak EasyShare и распределяет снимки и видео в соответствующие папки альбомов. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Индивидуальная настройка фотокамеры

Используйте Setup Menu (Меню настройки) для выполнения индивидуальной настройки фотокамеры.

- 1 Нажмите кнопку Мепи (Меню).
- **3** Выделите параметр, значение которого необходимо изменить, затем нажмите кнопку ОК.
- 4 Выберите значение, затем нажмите кнопку ОК.
- **5** Нажмите кнопку Menu (Меню) для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ. В некоторых режимах отдельные параметры недоступны.

Параметр	Значок	3начения
Return (Возврат) Возврат к предыдущему меню.	4	
Liveview (Синхронный просмотр) Установка значения по умолчанию для включения/отключения дисплея фотокамеры. Нажмите ОК для включения или отключения дисплея вручную (см. стр. 11). Этот параметр используется, пока не будет изменен.	•	Оп (Вкл.) — дисплей фотокамеры всегда включается при включении фотокамеры. Оff (Выкл.) (по умолчанию) — дисплей фотокамеры отключен.
Date & Time (Дата и время) Установка даты и времени Этот параметр используется, пока не будет изменен.	2	См. стр. 6.

Параметр	Значок	Значения
•	опачок	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Video Out (Видеовыход) Выбор региональных настроек, с помощью которых осуществляется подключение фотокамеры к телевизору или другому внешнему устройству. Этот параметр используется, пока не будет изменен.		NTSC (по умолчанию) — используется в большинстве стран, за исключением стран Европы и Китая. Формат NTSC используется в Северной Америке и Японии. PAL — используется в Европе и Китае.
Orientation Sensor (Датчик ориентации) Ориентация изображения для его отображения нужным краем вверх.		On (Вкл.) (по умолчанию) Off (Выкл.)
Date Stamp		Включение или отключение функции
(Добавление даты)	4	добавления даты или изменение формата
(В режимах фотосъемки)		даты.
Печать даты на снимках.		
Этот параметр используется, пока не будет изменен.		
Video Date Display (Отображение даты в видео) (В режиме Video (Видео))		Выберите значение None (Нет) или формат даты и времени.
Отображение даты и времени съемки перед началом видео.		
Этот параметр используется, пока не будет изменен.		
Language (Язык)	ABC	См. стр. 5.
Отображение текста на		
дисплее фотокамеры на разных языках.		
разных языках. Этот параметр используется,		
пока не будет изменен.		

Параметр	Значок	3начения
Format (Форматировать) Форматирование памяти фотокамеры. ВНИМАНИЕ! При форматировании удаляются все снимки и видео, включая защищенные. Извлечение карты памяти во время ее форматирования может стать причиной повреждения карты памяти.		Метогу Card (Карта памяти) — удаление всех данных с карты памяти; форматирование карты памяти. Саncel (Отмена) — выход без внесения изменений. Internal Memory (Встроенная память) — полное удаление из встроенной памяти всех данных, включая адреса электронной почты, названия альбомов и избранное: форматирование встроенной памяти.
About (Информация) Просмотр информации о модели фотокамеры и микропрограмме.	1	

Просмотр снимков и видео

Нажмите кнопку Review (Обзор) для просмотра снимков и видео и работы с ними. Для экономии заряда элементов питания приобретите преобразователь переменного тока на 3 В или поместите фотокамеру на подходящую док-станцию Kodak EasyShare для цифровой фотокамеры или принтера.

Эти и другие аксессуары можно купить у дилера компании Kodak или на web-узле www.kodak.com/go/cx7220accessories.

Не забывайте, что нажатием кнопки затвора можно выполнить съемку в любой момент, даже в режиме Review (Обзор).

Просмотр отдельных снимков и видео

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор).
- 2 Нажмите ◀/▶ для прокрутки снимков и видео вперед или назад (нажмите и удерживайте ◀/▶ для быстрой прокрутки).
- **3** Нажмите кнопку Review (Обзор) для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ. Снимки, сделанные с использованием параметра качества Best (3:2) (Наивысшее (3:2)), отображаются с соотношением сторон 3:2 и черной полосой в верхней части дисплея.

Просмотр нескольких снимков и видео

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор).

ПРИМЕЧАНИЕ. Можно также нажать кнопку Menu (Меню), выделить Multi-up (Несколько) , затем нажать кнопку ОК.

Появятся миниатюры снимков и видео.

- Для отображения предыдущего или следующего ряда миниатюр нажмите ▲/▼.
- Для прокрутки миниатюр по одной нажимайте
- Для отображения только выбранного снимка полностью нажмите кнопку ОК.
- **3** Нажмите кнопку Review (Обзор) для выхода.

Воспроизведение видео

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор).
- 2 Нажимайте
 ✓/ для выбора видео (либо выделите его в режиме просмотра нескольких).
- 3 Нажмите кнопку ОК для воспроизведения или приостановки видео.

ПРИМЕЧАНИЕ. Можно также нажать кнопку Menu (Меню), выделить Play Video (Воспроизведение видео) 😜, затем нажать кнопку ОК.

- Для перемотки видео в обратную сторону нажмите во время воспроизведения кнопку ◀.
- Для повторного воспроизведения видео нажмите кнопку ОК.
- Для перехода к предыдущему или следующему снимку или видео нажмите
- **4** Нажмите кнопку Review (Обзор) для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная фотокамер не оборудована встроенным динамиком. Во время воспроизведения звук отсутствует.

Удаление снимков и видео

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор).
- 2 Нажмите **Ч/**▶ для выбора снимка или видео (либо выделите его в режиме просмотра нескольких), затем нажмите кнопку Delete (Удалить).
- 3 Нажмите ▲/▼ для выделения значения, затем нажмите кнопку ОК: РІСТURE or VIDEO (СНИМОК или ВИДЕО) — удаление отображаемого снимка или видео.

ЕХІТ (ВЫХОД) — выход из экрана Delete (Удалить).

ALL (ВСЕ) — удаление всех снимков или видео с текущего накопителя.

- Для просмотра и удаления других снимков или видео перейдите к шагу 2.
- **4** Для выхода выделите параметр Exit (Выход), затем нажмите кнопку ОК; или еще раз нажмите кнопку Delete (Удалить).

ПРИМЕЧАНИЕ. Удалить защищенные снимки или видео можно, только предварительно сняв с них защиту (см. стр. 26).

Изменение дополнительных настроек обзора

Для доступа к дополнительным настройкам в режиме Review (Обзор) нажмите кнопку Мепи (Меню).

⊕(Маgnify (Увеличение) (для изображений) (стр. 25)		Slide Show (Слайд-шоу) (стр. 27)
	Play video (Воспроизведение видео) (стр. 24)		Сору (Копирование) (стр. 29)
	Album (Альбом) (стр. 26)		Multi-up (Несколько) (стр. 23)
	Protect (Защита) (стр. 26)		Picture/Video Information (Информация о снимке/видео) (стр. 29)
	Image Storage (Накопитель для снимков) (стр. 17)	III	Setup Menu (Меню настройки) (стр. 20)

Увеличение изображений

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор), затем выберите снимок.
- 2 Нажмите кнопку ОК для увеличения с коэффициентом 2Х. Нажмите кнопку ОК повторно для увеличения с коэффициентом 4Х. Для отображения снимка с коэффициентом 1Х (исходный размер) нажмите кнопку ОК еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ. Можно также нажать кнопку Menu (Меню), выделить Magnify (Увеличение) 🗨 , затем нажать кнопку ОК.

Снимок увеличивается. Отображается значение коэффициента увеличения.

- Для просмотра отдельных участков изображения нажмите ▲/▼ **4/**▶.
- Для выбора другого снимка нажмите
- Для выхода из режима Magnify (Увеличение) нажмите кнопку Menu (Меню).
- 3 Нажмите кнопку Review (Обзор) для выхода.

Защита снимков и видео от удаления

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор), затем выберите снимок или видео, для которых необходимо установить защиту.
- 2 Нажмите кнопку Мепи (Меню).
- 3 Нажмите ►/▼ для выбора параметра Protect (Защита) ♠, затем нажмите кнопку ОК.

Для снимка или видео устанавливается защита, препятствующая его удалению. В строке состояния отображается значок защиты **.**

- Для снятия защиты нажмите кнопку ОК еще раз.
- 4 Нажмите кнопку Мепи (Меню) для выхода.



BHUMAHUE!

При форматировании встроенной памяти или карты памяти SD/MMC удаляются все (в том числе защищенные) снимки и видео. При форматировании встроенной памяти удаляются также адреса электронной почты, названия альбомов и избранное. Для их восстановления см. справку программного обеспечения Kodak EasyShare.

Отметка снимков и видео для альбомов

Используйте функцию Album (Альбом) в режиме Review (Обзор) для отметки снимков и видео в памяти фотокамеры с использованием названий альбомов.

Шаг 1: на компьютере

С помощью программного обеспечения Kodak EasyShare (версии 3.0 или более поздней) создайте на компьютере названия альбомов, затем скопируйте до 32 названий альбомов во встроенную память фотокамеры. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Шаг 2: на фотокамере

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор).
- 2 Нажмите ◀/▶ для выбора снимка или видео, затем нажмите кнопку Мепи (Меню).
- 3 Нажмите ▲/ для выделения параметра Album (Альбом) **■**, затем нажмите кнопку ОК.

- 4 Выделите папку альбома, затем нажмите кнопку ОК. Вместе со снимком появится название альбома. Значок "+" после названия альбома означает, что снимок добавлен в несколько альбомов.
 - Для добавления других снимков в тот же альбом нажмите </▶, чтобы прокрутить снимки. Когда отобразится нужный снимок, нажмите кнопку ОК.
 - Для добавления снимков в несколько альбомов повторите шаг 4 для каждого из них.
 - Для отмены выбора выделите название альбома, затем нажмите кнопку ОК.
 - Для отмены выбора всех альбомов выберите Clear All (Очистить все).
- **5** Выделите Exit (Выход), затем нажмите кнопку ОК. Выбранные альбомы сохраняются.
- **6** Для возврата к экрану Review (Обзор) нажмите кнопку Menu (Меню).

Шаг 3: перенос на компьютер

При переносе отмеченных снимков и видео на компьютер запускается программное обеспечение Kodak EasyShare и распределяет снимки и видео в соответствующие папки альбомов. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Запуск слайд-шоу

Используйте Slide Show (Слайд-шоу) для просмотра снимков и видео на дисплее фотокамеры. Для запуска слайд-шоу на экране телевизора или другом внешнем устройстве см. стр. 28. Для экономии заряда элемента питания используйте приобретаемый отдельно преобразователь переменного тока Kodak на 3 В. Это устройство и другие аксессуары можно купить у дилера компании Kodak или на web-узле www.kodak.com/go/cx7220accessories.

Запуск слайд-шоу

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор), затем кнопку Menu (Меню).
- затем нажмите кнопку ОК.

- **3** Выделите параметр Begin Show (Начать показ), затем нажмите кнопку ОК.
 - Каждый снимок и видео отображаются последовательно по одному разу в том порядке, в котором они были сняты.
- 4 Для отмены демонстрации слайд-шоу нажмите кнопку ОК.

Изменение времени отображения при демонстрации слайд-шоу

При выборе параметра интервала по умолчанию каждый снимок отображается в течение 5 секунд. Интервал отображения можно увеличить до 60 секунд.

- 1 В меню Slide Show (Слайд-шоу) нажмите ▲/

 для выделения параметра Interval (Интервал), затем нажмите кнопку ОК.
- 2 Выберите интервал отображения. Для прокрутки значений (в секундах) нажмите и удерживайте __/_.
- 3 Нажмите кнопку ОК. Этот параметр используется, пока не будет изменен.

Запуск демонстрации слайд-шоу по непрерывному циклу

При включении режима Loop (Цикл) слайд-шоу непрерывно повторяется.

- параметра Loop (Цикл), затем нажмите кнопку ОК.
- **2** Выделите On (Вкл.), затем нажмите кнопку ОК. При следующем запуске слайд-шоу демонстрация повторяется непрерывно, пока не будет нажата кнопка ОК или не разрядится элемент питания. Этот параметр используется, пока не будет изменен.

Просмотр снимков и видео на экране телевизора

Снимки и изображения можно просматривать на экране телевизора, мониторе компьютера или любом другом устройстве с видеовходом с помощью подходящей док-станции принтера Kodak EasyShare и приобретаемого отдельно кабеля аудио/видео(A/V). Подробнее см. инструкцию по эксплуатации док-станции принтера. (Качество изображения на экране телевизора может быть хуже, чем на мониторе компьютера или при печати.)

Эти и другие аксессуары можно купить у дилера компании Kodak или на web-узле www.kodak.com/go/cx7220accessories.

Копирование снимков и видео

Снимки и видео можно копировать с карты памяти во встроенную память фотокамеры и наоборот.

Перед копированием проверьте следующее.

- Карта памяти должна быть установлена в фотокамеру.
- Установленный на фотокамере накопитель для снимков должен соответствовать тому, с которого выполняется копирование. См. стр. 17.

Копирование снимков или видео

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор), затем кнопку Menu (Меню).
- 2 Нажмите ▲/▼ для выделения параметра Сору (Копирование) ▶, затем нажмите кнопку ОК.
- 3 Выделите нужное значение, затем нажмите кнопку ОК: PICTURE or VIDEO (СНИМОК или ВИДЕО) — копирование текущего снимка или видео.
 - **ЕХІТ (ВЫХОД)** возврат в меню Review (Обзор).
 - **ALL (BCE)** копирование всех снимков и видео с указанного накопителя на другой.
- ПРИМЕЧАНИЕ. Снимки и видео копируются, а не перемещаются. Чтобы убрать снимки и видео с исходного носителя после копирования, их необходимо удалить (см. стр. 24).

Метки для печати, отправки по электронной почте и избранного не копируются. Установки защиты не копируются. Для установки защиты снимка или видео см. стр. 26.

Просмотр информации о снимках и видео

- **1** Нажмите кнопку Review (Обзор), затем кнопку Menu (Меню).
- 2 Нажмите →/

 ✓ для выделения параметра информации о снимке или видео 🚉, затем нажмите кнопку ОК.
- 3 Для просмотра информации о предыдущем или следующем снимке или видео нажмите ∢/ ▶.
- 4 Нажмите кнопку Мепи (Меню) для выхода.

Установка программного обеспечения

Минимальные требования к системе

Компьютеры с операционной системой Windows

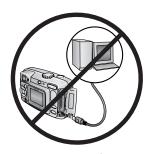
- Windows 98, 98SE, ME, 2000 SP1 или ХР
- Internet Explorer 5.01 или более поздней версии
- Процессор с тактовой частотой 233 МГц и выше
- 64 Мб ОЗУ (128 Мб ОЗУ для Windows XP)
- 200 Мб свободного пространства на жестком диске
- Дисковод для компакт-дисков
- Свободный порт USB
- Цветной монитор с разрешением 800х600 пиксел (рекомендуется: 16-бит или 24-бит)

Компьютеры Macintosh

- Компьютеры Power Mac G3, G4, G5, G4 Cube, iMac; PowerBook G3. G4 или iBook
- Mac OS X версии 10.2.3, 10.3
- Safari 1.0 или более поздней. версии
- 128 M6 O3Y
- 200 Мб свободного пространства на жестком диске
- Дисковод для компакт-дисков
- Свободный порт USB
- Цветной монитор с разрешением 1024х768 пиксел (рекомендуется: тысячи или миллионы цветов)

ПРИМЕЧАНИЕ. Mac OS 8.6 и 9.х не поддерживают функции кнопки Share (Распространение). Для наиболее успешного функционирования системы рекомендуется Mac OS X версий 10.2.3 или 10.3. Для загрузки программного обеспечения EasyShare для Mac OS 8.6 и 9.х посетите web-узел www.kodak.com/go/cx7220downloads.

Установка программного обеспечения





ВНИМАНИЕ!

Установите программное обеспечение Kodak EasyShare перед подключением фотокамеры или приобретаемой отдельно док-станции фотокамеры к компьютеру. Невыполнение этого действия может привести к неправильной загрузке программного обеспечения.

- 1 Завершите работу всех активных приложений на компьютере (включая антивирусные программы).
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением Kodak EasyShare в дисковод для компакт-дисков.
- 3 Загрузите программное обеспечение.

Компьютер с операционной системой Windows — если окно программы установки не появляется, выберите Выполнить в меню Пуск и введите d:\setup.exe, если дисководу для компакт-дисков соответствует буква d.

Mac OS X — дважды нажмите на значок компакт-диска на рабочем столе, затем нажмите на значок установки.

4 Следуйте инструкциям на экране по установке программного обеспечения.

Компьютер с операционной системой Windows — выберите Complete (Полная) для автоматической установки наиболее часто используемых приложений. Выберите Custom (Выборочная) для выбора устанавливаемых приложений.

Mac OS X — следуйте инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ. Уделите несколько минут, чтобы выполнить электронную регистрацию фотокамеры и программного обеспечения, когда отобразится соответствующий запрос. Это позволит получать информацию относительно обновления программного обеспечения и зарегистрировать некоторые продукты, прилагаемые к фотокамере. Для электронной регистрации требуется подключение к Интернету. Для выполнения регистрации в другое время см. www.kodak.com/go/register.

5 Перезагрузите компьютер. Запустите антивирусные программы, если их работа была завершена. Подробные сведения см. в руководстве для антивирусной программы.

Для получения сведений о приложениях, содержащихся на компакт-диске с программным обеспечением Kodak EasyShare, нажмите кнопку Help (Справка) в программе EasyShare.

Распространение снимков и видео

Нажмите кнопку Share (Распространение) для отметки снимков и видео. Когда они будут перенесены на компьютер, их распространение возможно описанными ниже способами.



		Снимки	Видео
T	Print (Печать) (стр. 33)	\	
	Email (Отправка по электронной почте) (стр. 34)	~	~
•	Favorites (Избранное) (стр. 35)	~	~

ПРИМЕЧАНИЕ. Отметки остаются до тех пор, пока не будут удалены. При копировании отмеченного снимка/видео сама отметка не копируется. При отметке снимков сразу после съемки серии (см. стр. 16) отметка присваивается только последнему снимку.

Отметка снимков для печати

- **1** Нажмите кнопку Share (Распространение).
- 2 Нажимайте </р>

 ↓ для выбора снимка.
- 3 Нажимайте ▲/ для выделения параметра Print (Печать) Д (чтобы отметить все снимки на накопителе, выделите параметр Print All (Печатать все) [□), затем нажмите кнопку ОК.

4 Нажимайте ▲/ для выбора количества копий (0 - 99). По умолчанию установлена одна копия. Метка выбранного снимка удаляется, если для количества копий установлено значение "ноль".

В строке состояния отображается значок печати

- Для указания количества копий для других снимков нажимайте Для их выбора. Оставьте указанное количество или нажимайте ▲/ для его изменения.
- 5 Нажмите кнопку ОК.
- **6** Нажмите кнопку Share (Распространение) для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для удаления меток печати со всех снимков в меню Share (Распространение) выделите параметр Cancel Prts (Удалить метки) , затем нажмите кнопку ОК.

Печать отмеченных снимков

При переносе отмеченных снимков на компьютер открывается экран печати программного обеспечения Kodak EasyShare. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Для получения дополнительных сведений о печати с компьютера или карты памяти см. стр. 37.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения снимков наилучшего качества размером 10 x 15 см для параметра качества снимка на фотокамере установите значение Best (3:2) (Наивысшее (3:2) (см. стр. 16).

Отметка снимков и видео для отправки по электронной почте

Шаг 1: на компьютере

Создайте на компьютере книгу адресов электронной почты с помощью программного обеспечения Kodak EasyShare. Затем скопируйте не более 32 электронных адресов во встроенную память фотокамеры. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Шаг 2: отметка на фотокамере

- **1** Нажмите кнопку Share (Распространение).
- 2 Нажмите </▶ для выбора снимка или видео.
- 3 Выделите параметр Email (Отправка по электронной почте) ≡ ✓, затем нажмите кнопку ОК.

- 4 Выделите адрес электронной почты, затем нажмите кнопку ОК. Выбранный адрес отмечается флажком.
 - Для отметки других снимков/видео для отправки на тот же адрес или видео, нажмите кнопку ОК.
 - Для отправки снимков и видео на несколько адресов повторите шаг 3 для каждого адреса.
 - Для отмены выбора выделите отмеченный адрес, затем нажмите кнопку ОК.
 - Для отмены выбора всех адресов электронной почты выделите параметр Clear All (Очистить все), затем нажмите кнопку ОК.
- **5** Выделите Exit (Выход), затем нажмите кнопку ОК. Выбранные адреса сохраняются. В строке состояния отображается значок отправки по электронной почте ≡ И.
- **6** Нажмите кнопку Share (Распространение) для выхода.

Шаг 3: перенос и отправка по электронной почте

При переносе отмеченных снимков или видео на компьютер открывается окно отправки по электронной почте программного обеспечения Kodak EasyShare, в котором можно отправить изображения по указанным адресам. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Отметка снимков и видео как избранных

- **1** Нажмите кнопку Share (Распространение).
- 2 Нажмите </▶ для выбора снимка или видео.
- 3 Нажимайте ▲/▼ для выделения параметра Favorites (Избранное) ♥, затем нажмите кнопку ОК.

В строке состояния отображается значок избранного

- Для удаления метки нажмите кнопку ОК еще раз.
- 4 Нажмите кнопку Share (Распространение) для выхода.

Использование избранного на компьютере

После переноса снимков и видео на компьютер используйте программное обеспечение Kodak EasyShare для поиска, сортировки и отметки снимков по теме, дате, событию или любой другой категории. Подробные сведения см. в справке для программного обеспечения EasyShare.

Получение дополнительной информации

Для получения подробных сведений о создании адресных книг, печати, отправке по электронной почте и сортировке отмеченных снимков на компьютере нажмите кнопку Help (Справка) в программном обеспечении Kodak EasyShare.

Перенос и печать снимков



ВНИМАНИЕ!

Установите программное обеспечение Kodak EasyShare перед подключением фотокамеры или приобретаемой отдельно док-станции фотокамеры или принтера к компьютеру. Невыполнение этого действия может привести к неправильной загрузке программного обеспечения.

Перенос снимков и видео с помощью кабеля **USB**



- 1 Отключите фотокамеру.
- Вставьте конец кабеля USB с маркировкой • в маркированный порт USB на компьютере. Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации компьютера.
- **3** Вставьте другой конец кабеля USB в маркированный порт USB на фотокамере.
- 4 Включите фотокамеру. На компьютере откроется окно программного обеспечения Kodak EasyShare. В процессе переноса программа отображает ряд подсказок.

ПРИМЕЧАНИЕ. Руководство по подключению можно найти на компакт-диске с программным обеспечением Kodak EasyShare или на web-узле www.kodak.com/go/howto.

> Для переноса снимков можно также использовать устройство считывания карт памяти разных форматов Kodak или устройство считывания и записи мультимедийных карт памяти Kodak SD.

Печать снимков с компьютера

Для получения подробных сведений о печати снимков с компьютера см. справку для программного обеспечения Kodak EasyShare.

Интерактивный заказ снимков

Служба печати Kodak EasyShare (предоставляется Ofoto по адресу: www.ofoto.com) - одна из многочисленных интерактивных служб печати, предлагаемых в программном обеспечении EasyShare. Можно легко выполнять следующие операции.

- Загрузка снимков.
- Редактирование, улучшение качества снимков и добавление рамок.
- Хранение снимков и возможность отправлять их родственникам и друзьям.
- Заказ снимков высокого качества, поздравительных открыток с использованием снимков, фоторамок и фотоальбомов с доставкой на дом.

Печать с приобретаемой отдельно карты памяти SD/MMC

- Можно автоматически распечатать отмеченные снимки, вставив карту памяти в соответствующий разъем SD/MMC принтера. Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации принтера.
- Снимки можно распечатать с помощью устройства Kodak для печати с карт памяти SD/MMC (предварительно согласуйте детали с организацией, предоставляющей такие услуги; посетите web-узел www.kodak.com/go/picturemaker).
- Для печати качественных снимков с карты памяти можно обратиться в местный фотомагазин.

Печать без компьютера

Подсоедините фотокамеру к подходящей док-станции принтера Kodak EasyShare и выполните печать напрямую, без помощи компьютера. Это устройство и другие аксессуары можно купить у дилера компании Kodak или на web-узле www.kodak.com/go/cx7220accessories.

Устранение неполадок

При возникновении вопросов о работе фотокамеры начните отсюда. Дополнительные технические сведения можно найти в файле ReadMe на компакт-диске с программным обеспечением Kodak EasyShare. Последнюю информацию по устранению неполадок можно найти на web-узле www.kodak.com/go/cx7220support.

Неполадки при работе фотокамеры

<u> </u>		
Неисправность	Способ устранения	
Фотокамера не	■ Извлеките элементы питания, затем вставьте их снова.	
включается	 Вставьте новые элементы питания. Перед вставкой аккумуляторов их требуется зарядить. 	
Фотокамера не выключается, и объектив не задвигается	■ Поместите фотокамеру на док-станцию Kodak EasyShare для цифровой фотокамеры или принтера (продается отдельно), затем повторите попытку.	
Кнопки и регуляторы фотокамеры не	 Подсоедините фотокамеру к преобразователю переменного тока Kodak на 3 В (продается отдельно), затем повторите попытку. 	
работают	Для получения дополнительных сведений см. стр. 2 и стр. 3.	
Дисплей фотокамеры	■ В любом из режимов съемки нажмите кнопку ОК.	
не включается	■ Выключите фотокамеру, затем снова включите.	
	Чтобы изменить настройку дисплея фотокамеры так, чтобы он всегда включался при включении фотокамеры, см. раздел Liveview (Синхронный просмотр), стр. 20.	
В режиме Review	■ Выполните перенос снимка на компьютер.	
(Обзор) вместо снимка отображается синий или черный дисплей	■ Выполните перенос <i>всех</i> снимков на компьютер. См. стр. 37.	
Количество оставшихся кадров не уменьшается после съемки	■ Продолжайте съемку. Фотокамера работает правильно. (Оценка количества оставшихся кадров во время съемки зависит от качества и содержания уже сделанных снимков.)	

Неисправность	Способ устранения
Съемка невозможна	■ Выключите фотокамеру, затем снова включите.
	■ Нажмите кнопку затвора до конца (стр. 9).
	■ Вставьте новые элементы питания. Перед вставкой аккумуляторов их требуется зарядить (стр. 2 и стр. 3).
	■ Перед съемкой следующего изображения подождите, пока не загорится зеленый индикатор готовности.
	■ Перенесите снимки на компьютер (стр. 37), удалите снимки из памяти фотокамеры (стр. 24), выберите другой накопитель для снимков (стр. 17) или вставьте карту с достаточным объемом памяти (стр. 7).
Неточная ориентация снимка	Установите Orientation Sensor (Датчик ориентации) (стр. 21).
Вспышка не срабатывает	■ Проверьте настройку вспышки и при необходимости измените ее (см. стр. 13).
Короткий срок службы элемента питания	■ Перед установкой элементов питания в фотокамеру протрите контакты, используя чистую сухую ткань (стр. 4).
	■ Вставьте новые элементы питания. Перед вставкой аккумуляторов их требуется зарядить (стр. 2 и стр. 3).
Сделанный снимок не отображается в видоискателе как кадрированный	 Для наилучшего качества снимков (особенно в режиме Close-up (Крупный план) или при использовании зума) при кадрировании объекта используйте видоискатель или дисплей фотокамеры (стр. 11).

Неполадки компьютера/соединения

Неисправность	Способ устранения	
Отсутствует связь между компьютером и фотокамерой	 Включите фотокамеру. Вставьте новые элементы питания. Перед вставкой аккумуляторов их требуется зарядить (стр. 2 и стр. 3). 	
	 Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к портам компьютера и фотокамеры (стр. 37). 	
	■ Убедитесь, что установлено программное обеспечение EasyShare (стр. 30).	
Слайд-шоу не запускается на	 Настройте параметр Video Out (Видеовыход) фотокамеры (установив режим NTSC или PAL, стр. 21). 	
внешнем видеоустройстве	■ Проверьте правильность настроек внешнего устройства (см. инструкцию по эксплуатации этого устройства).	

Низкое качество снимка

Неисправность	Способ устранения
Снимок слишком темный или недоэкспонированны	 Используйте параметр Fill flash (Заполняющая вспышка) стр. 13 или смените положение так, чтобы объект не освещался сзади.
	■ Смените положение так, чтобы расстояние до объекта не превышало диапазона эффективной работы вспышки (см. стр. 13).
	Для автоматической установки экспозиции и выполнения фокусировки нажмите кнопку затвора до половины и удерживайте ее. Когда индикатор готовности загорится зеленым, нажмите кнопку затвора до конца для выполнения съемки.
	■ Увеличьте значение параметра Exposure Compensation (Экспокоррекция) (стр. 15) и повторите попытку.
Снимок слишком	■ Отключите вспышку (стр. 13).
СВЕТЛЫЙ	 Смените положение так, чтобы расстояние до объекта не превышало диапазона эффективной работы вспышки (см. стр. 13).
	Для автоматической установки экспозиции и выполнения фокусировки нажмите кнопку затвора до половины и удерживайте ее. Когда индикатор готовности загорится зеленым, нажмите кнопку затвора до конца для выполнения съемки.
	■ Уменьшите значение параметра Exposure Compensation (Экспокоррекция) (стр. 15) и повторите попытку.
Снимок нечеткий	■ Для автоматической установки экспозиции и выполнения фокусировки нажмите кнопку затвора до половины и удерживайте ее. Когда индикатор готовности загорится зеленым, нажмите кнопку затвора до конца для выполнения съемки.
	 Убедитесь, что при съемке объекта, находящегося на расстоянии более 60 см, для фотокамеры не установлен режим Close-up (Крупный план).
	■ Поместите фотокамеру на ровную устойчивую поверхность или используйте штатив.
	■ Протрите объектив (стр. 53).

Сообщения на дисплее фотокамеры

Сообщение	Причина	Решение
No images to display (Нет изображений)	На данном накопителе снимки отсутствуют.	Измените параметр накопителя для снимков (стр. 17).
Memory card requires formatting (Необходимо отформатировать карту памяти)	Карта неисправна или отформатирована для работы с другой цифровой фотокамерой.	Вставьте новую (стр. 7) или форматируйте имеющуюся карту памяти (стр. 22). Внимание. При форматировании карты памяти удаляются все
Memory card cannot be read (Please format memory card or insert another card) (Карта памяти недоступна для чтения (Отформатируйте эту или вставьте другую карту памяти))		снимки и видео, включая защищенные файлы.
Remove USB cable in сатета (Отсоедините кабель USB от фотокамеры) Restart computer if needed (При необходимости перезагрузите компьютер)	К фотокамере, установленной в док-станции, подключен кабель USB.	Отсоедините кабель USB от фотокамеры.
Internal memory requires formatting (Необходимо отформатировать встроенную память) Internal memory	Встроенная память фотокамеры повреждена.	Отформатируйте встроенную память (стр. 22). Внимание. При форматировании удаляются все снимки и видео, включая защищенные файлы. (При форматировании
cannot be read (Please format internal memory) (Встроенная память недоступна для чтения (Отформатируйте встроенную память))		встроенной памяти удаляются также адреса электронной почты, названия альбомов и избранное. Для их восстановления см. справку для программного обеспечения Kodak EasyShare.)

Сообщение	Причина	Решение
No memory card (Files not copied) (Карта памяти отсутствует (Невозможно копировать файлы))	Карта памяти не установлена в фотокамеру. Снимки не были скопированы.	Вставьте карту памяти (стр. 7).
Not enough space to copy files (Files not copied) (Недостаточно места для копирования файлов (Невозможно копировать файлы))	На накопителе для снимков (во встроенной памяти или на карте памяти), на который выполняется копирование, недостаточно свободного места.	Удалите снимки с накопителя, на который выполняется копирование (стр. 24), или вставьте новую карту памяти (стр. 7).
Memory card is locked (Insert new memory card) (Карта памяти заблокирована (Вставьте новую карту памяти))	Карта памяти защищена от записи.	Вставьте новую карту памяти (стр. 7) или выберите в качестве накопителя для снимков встроенную память (стр. 17).
Read-only memory card, change to internal memory to capture (Карта памяти доступна только для чтения, для съемки выберите встроенную память)		

Сообщение	Причина	Решение
Recording stopped due to slow memory card (Запись остановлена из-за низкой скорости записи на карту памяти) Do not remove card until processing complete (He извлекайте карту памяти до завершения процесса обработки данных)	Карта памяти SD/MMC не поддерживает скорость записи. Скорость обработки видео для карт памяти более ранних моделей ниже, чем более новых карт.	Вставьте новую карту памяти (стр. 7) или выберите в качестве накопителя для снимков встроенную память (стр. 17).
Метогу card speed is slow (Низкая скорость записи на карту памяти) Record video in internal memory or change card (Запишите видео во встроенную память или замените карту памяти)		
Date and time have been reset (Выполнен сброс даты и времени)	Фотокамера включается впервые; элементы питания не подключены в течение длительного срока; или элементы питания полностью разряжены.	Переустановите часы (стр. 6).

- 4	_	I-
Сообщение	Причина	Решение
No address book on camera (Connect with computer to import address book) (Отсутствие адресной книги в памяти фотокамеры (Подключите к компьютеру для импорта адресной книги))	Адреса электронной почты не были скопированы из памяти компьютера в память фотокамеры.	Создайте адресную книгу на компьютере и скопируйте ее. См. справку для программного обеспечения Kodak EasyShare.
No album names on camera (Connect with computer to import album names) (Нет названий альбомов в памяти фотокамеры (Подключите к компьютеру для импорта названий альбомов))	Названия альбомов не были скопированы из памяти компьютера в память фотокамеры.	Создайте названия альбомов на компьютере и скопируйте их. См. справку для программного обеспечения Kodak EasyShare.
Can only mark image with 32 album names. Only the first 32 album names will be saved (Снимок можно отметить не более чем для 32 названий альбомов. Будут сохранены только первые 32 названия альбомов)	Снимок уже был отмечен для максимального количества (32) названий альбомов. ПРИМЕЧАНИЕ. Названия альбомов, ранее присвоенные снимку, сохраняются, даже если снимок не содержится в текущем файле альбома фотокамеры.	Удалите одно или несколько названий альбомов, присвоенных снимку (стр. 26).

Сообщение	Причина	Решение
High camera temperature. (Camera will be turned off.) (Высокая температура работы фотокамеры. (Фотокамера будет выключена.))	Температура внутри фотокамеры слишком высока для нормального функционирования. Индикатор видоискателя загорается красным, и фотокамера отключается.	Не включайте фотокамеру, пока она не остынет, затем снова включите ее.
Unrecognized file format (Неизвестный формат файла)	Фотокамера не может распознать формат снимка.	Выполните перенос снимка на компьютер (стр. 37) или удалите снимок (стр. 24).
Сатета error #XXXX. See user's guide. (Ошибка фотокамеры #XXXX. См. инструкцию по эксплуатации)	Обнаружена ошибка.	Отключите дисковый переключатель режима, затем снова включите.

Состояние индикатора готовности фотокамеры



Состояние	Причина/Решение
Индикатор готовности постоянно горит зеленым.	Фотокамера включена; можно выполнять фото- и видеосъемку.
	Кнопка затвора нажата до половины. Фокусировка и экспозиция выполнены.
Индикатор готовности мигает зеленым.	Выполняется обработка и сохранение снимка в память фотокамеры.
	Выполняется перенос снимков на компьютер; фотокамера подключена.
	Выполняется обновление микропрограммы фотокамеры.



Состояние	Причина/Решение
Индикатор готовности мигает желтым.	Вспышка не заряжена. Подождите. Продолжите съемку, когда индикатор перестанет мигать и загорится зеленым.
	Автоэкспозиция и автофокусировка не зафиксированы. Отпустите кнопку затвора и перекомпонуйте снимок.
Индикатор готовности постоянно горит красным.	Встроенная память или карта памяти фотокамеры заполнена. Перенесите снимки на компьютер (стр. 37), удалите снимки из памяти фотокамеры (стр. 24), выберите другой накопитель для снимков (стр. 17) или вставьте карту с достаточным объемом памяти (стр. 7).
	Выполняется обработка данных фотокамерой. Подождите. Возобновите съемку, когда индикатор загорится зеленым.
	Карта памяти доступна только для чтения. Выберите в качестве накопителя для снимков встроенную память (стр. 17) или используйте другую карту памяти.
	Память DRAM фотокамеры заполнена, видеосъемка остановлена. Для возобновления записи выберите в качестве накопителя встроенную память или карту памяти SD/MMC.
Индикатор готовности мигает красным, и фотокамера отключается.	Вставьте новые элементы питания. Перед вставкой аккумуляторов их требуется зарядить (стр. 2 и стр. 3).

Если неисправности не удалось устранить

Посетите web-узел www.kodak.com/go/cx7220support или см. Глава 8, Справка и поддержка.

8 Справка и поддержка

Полезные ссылки в сети Интернет

Справка по работе с фотокамерой	www.kodak.com/go/cx7220support
Справка по работе с операционной системой Windows и цифровыми снимками	www.kodak.com/go/pcbasics
Загрузка новых версий программного обеспечения и микропрограммы фотокамеры	www.kodak.com/go/cx7220downloads
Оптимизация параметров принтера для получения более естественных и насыщенных цветов	www.kodak.com/go/onetouch
Информация о технической поддержке фотокамеры, программном обеспечении, аксессуарах и т.д.	www.kodak.com/go/support
Приобретение аксессуаров для фотокамеры	www.kodak.com/go/cx7220accessories
Регистрация фотокамеры	www.kodak.com/go/register
Просмотр интерактивных руководств	www.kodak.com/go/howto

Справка по программному обеспечению

Нажмите кнопку Help (Справка) в программном обеспечении Kodak EasyShare. Информацию о подключении фотокамеры к компьютеру можно найти также в руководстве на компакт-диске.

Телефонные номера служб технической поддержки

При возникновении вопросов относительно работы программного обеспечения или фотокамеры, обратитесь в службу технической поддержки.

Перед звонком в службу технической поддержки

Подключите фотокамеру, док-станцию и док-станцию принтера к компьютеру. Находитесь рядом с компьютером и будьте готовы предоставить следующую информацию:

Модель компьютера

■ Объем свободного пространства на жестком диске

■ Операционная система

Версия программного обеспечения Kodak EasyShare

■ Тип и тактовая частота процессора (МГц)

Серийный номер фотокамеры

Объем памяти (Мб)

■ Точная формулировка полученного сообщения об ошибке

Австралия	1800 147 701	Новая Зеландия	0800 440 786
Австрия	0179 567 357	Норвегия	23 16 21 33
Бельгия	02 713 14 45	Португалия	021 415 4125
Бразилия	0800 150000	Сингапур	800 6363 036
Великобри- тания	0870 243 0270	Таиланд	001 800 631 0017
Германия	069 5007 0035	Тайвань	0800 096 868
Гонконг	800 901 514	Филиппины	1 800 1 888 9600
Греция	00800 441 25605	Финляндия	0800 1 17056
Дания	3 848 71 30	Франция	01 55 1740 77
Индия	91 22 617 5823	Швейцария	01 838 53 51
Ирландия	01 407 3054	Швеция	08 587 704 21
Испания	91 749 76 53	Япония	03 5644 5050
Италия	02 696 33452	Соединенные Штаты Америки	1 800 235 6325
Канада	1 800 465 6325	За пределами Соединенных Штатов Америки	585 726 7260
Китай	800 820 6027	Международная телефонная линия	+44 131 458 6714
Корея	00798 631 0024	Международный номер факса	+44 131 458 6962
Нидерланды	020 346 9372		
		•	

Последнюю информацию можно найти на web-узле http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml

9 Приложение

Технические характеристики фотокамеры

С дополнительными техническими характеристиками можно ознакомиться на web-узле www.kodak.com/go/cx7220support.

Технические характеристики цифровой фотокамеры СХ7220		
CCD		
CCD	1/3,2 дюйма ССD, форматное соотношение 4:3	
Размер получаемого изображения (режим качества изображения)	Best (Наивысшее) ★★★ 1632 x 1232 (2,0 M) пиксел Best (3:2) (Наивысшее (3:2)) ★★★ 1632 x 1088 (1,8 M) пиксел	
,	Вetter (Высокое) ★ ★ 1184 x 896 (1,0 M) пиксел Good (Хорошее) ★ 816 x 624 (0,5 M) пиксел	
Дисплей		
Цветной дисплей	1,5 дюйма (37 мм), ЖКД, 280 х 220 (62 К) пиксел	
Видоискатель	Оптический видоискатель, тип Reverse Galilean	
Предварительный просмотр	Скорость съемки: 20 кадр/с Обзор: 99%. Автоэкспозиция, автоматический баланс белого	
Объектив		
Съемочный объектив	Объектив с оптическим зумом 2X, 39 - 78 мм (эквивалент 35 мм пленочной фотокамеры), f/3,8 (Широкоугольный) - f/5,0 (Телефото)	

Технические характерис	тики цифровой фотокамеры СХ7220	
Фокусировка	Center Spot AF (Точечный по центру)	
	АF (автофокусировка) фиксируется при нажатии наполовину кнопки затвора в режимах как фото-, так и видеосъемки	
	Рабочий диапазон:	
	50 см - бесконечный в режиме широкоугольный и телефото (нормальный)	
	10 - 60 см - в режиме широкоугольный (макросъемка)	
	20 - 60 см - в режиме телефото (макросъемка)	
	В режиме Landscape (Пейзаж) устанавливается бесконечный фокус	
Цифровой зум	Непрерывный, 1,0 - 3,0X с шагом 0,1X, начиная с коэффициента оптического зума 2X	
	Не поддерживается в режиме видеосъемки	
Резьба на объективе для аксессуаров	Отсутствует	
Барьер для объектива	Находится внутри фотокамеры.	
Замер		
Замер экспозиции	TTL-AE	
	Center-weighted AE (Центровзвешенный)	
	АЕ (в режиме фотосъемки) блокируется при нажатии наполовину кнопки затвора, Continuous АЕ (в режимах видеосъемки и предварительного просмотра)	
Диапазон замера	диапазон автоэкспозиции: LV от 6,8 до 15,5 при ISO 100 (Auto (Авто) в режиме широкоугольный, вспышка отключена) LV от 7,6 до 15,5 при ISO 100 (Auto (Авто) в режиме телефото, вспышка отключена)	
Режим экспозиции	Запрограммированные режимы автоэкспозиции: Auto (Авто), Landscape (Пейзаж), Night (Ночной), Portrait (Портрет), Macro (Макросъемка) Экспокоррекция: ±2,0 EV с шагом 0,5 EV	
Скорость затвора	Механический затвор с электронным управлением ССD 1/3200 - 1/2 сек.	
Светочувствительность по ISO	Автоматическая: 100 - 200 (в режиме фотосъемки; 140 со вспышкой); 100 - 800 (в режиме видеосъемки)	

Технические характерис	тики цифровой фотокамеры СХ7220
Вспышка	
Электронная вспышка	Ведущее число 9 при ISO 100
	Автоматический режим вспышки с предварительной вспышкой
	Рабочий диапазон при ISO 140:
	0,5 - 2,8 м при режиме широкоугольный
	0,5 - 2,1 м при режиме телефото
Режимы вспышки	Авто, Заполняющая, Компенсация "красных глаз", Выкл.
Съемка	
Режимы съемки	Auto (Авто), Portrait (Портрет), Night (Ночной), Landscape (Пейзаж), Close-up (Крупный план), Video (Видео)
Дисковый переключатель режима	Предназначен для выбора режима съемки
Режим Burst (Серия)	Максимум 3 снимка, 2,0 кадр/с
	AE, AF, AWB выполняются только для первого кадра
Видеосъемка	Размер изображения: 320 x 240
	Скорость съемки: 15 кадр/с
Формат файла	Фото: JPEG/EXIF 2.21 Exit Print , структура файла DCF
изображения	Видео: QuickTime (CODEC: motion JPEG)
Накопитель для снимков	Приобретаемая отдельно карта памяти
	MMC или SD SS (Логотип SD является торговой маркой ассоциации SD Card Association.)
Емкость встроенного	16 Мб встроенной памяти
накопителя	то ию встроенной памяти
Обзор	
Быстрый просмотр	Да
Видеовыход	Выбирается пользователем: NTSC или PAL
Питание	
2 неперезаряжаемые бата	арейки размера АА для начала работы, 2 литиевых

батарейки размера АА, 2 никель-металл-гидридных (Ni-MH) аккумулятора размера АА, батарейка CRV3, никель-металл-гидридный (Ni-MH) аккумулятор; адаптер переменного тока на 3 В, приобретаемый отдельно

Технические характеристики цифровой фотокамеры СХ7220		
Связь с компьютером		
USB 2.0 (протокол PIMA для цифровой фотокамер	15740), с помощью кабеля USB, док-станции EasyShare ры или принтера	
Языки		
английский/французский, ский/корейский	/немецкий/испанский/итальянский/португальский/китай-	
Другие функции		
Self Timer (Автоспуск)	10 секунд	
Баланс белого	Auto (Авто)	
Автоматическое отключение питания	Да. 8 минут	
Цветовые режимы	Цветной, черно-белый; сепия	
Добавление даты	Отсутствует, YYYYMMDD, MMDDYYYY, DDMMYYYY	
Крепление штатива	1/4 дюйма	
Размер	змер 104 мм х 41,6 мм х 66,6 мм при выключенном питани	
Вес 175 г без аккумулятора и карты		

Советы, меры предосторожности, обслуживание

- Всегда соблюдайте основные меры предосторожности. См. брошюру "Инструкции по технике безопасности", прилагаемую к фотокамере.
- Не допускайте контакта химических веществ, например, лосьона для загара, с цветными поверхностями фотокамеры.
- При использовании фотокамеры в экстремальных погодных условиях или подозрении, что внутрь фотокамеры попала вода, выключите фотокамеру и извлеките аккумулятор и карту. Перед дальнейшей эксплуатацией фотокамеры просушите все ее компоненты в течение не менее 24 часов. Если неполадки не устранены, обратитесь в службу технической поддержки (см. стр. 48).

- Чистка объектива или дисплея фотокамеры:
 - 1 Для удаления пыли и загрязнений осторожно подуйте на объектив или дисплей фотокамеры.
 - 2 Для чистки объектива или дисплея фотокамеры пользуйтесь мягкой материей или специальной тканью.

Не используйте материалы, не предназначенные для чистки объектива. Во избежание появления царапин не используйте для чистки объектива или дисплея фотокамеры химически обработанную ткань, предназначенную для чистки стекол очков.

- Протирайте корпус камеры чистой сухой тканью. Не используйте для чистки камеры или ее деталей жесткие, грубые материалы или органические растворители.
- Подсоединяйте штатив непосредственно к фотокамере; не подсоединяйте штатив к док-станции фотокамеры или принтера.
- В некоторых странах действуют соглашения на техническое обслуживание. Для получения дополнительных сведений обратитесь к дилеру компании Kodak.
- Для получения сведений по утилизации цифровой фотокамеры обращайтесь в местные сервисные центры. В США можно посетить web-узел корпорации Electronics Industry Alliance по адресу www.eiae.org или web-узел компании Kodak по адресу www.kodak.com/go/cx7220support.

Емкость накопителей для снимков

Размеры файлов изображений могут быть различными. Реальное количество снимков или видео может быть больше или меньше количества, указанного в таблице.

Емкость накопителей для снимков

	Приблизительное количество снимков			
	Best (Наивысшее)	Best (3:2) (Наивысшее (3:2))	Better (Высокое)	Good (Хорошее)
	***	***	**	*
16 Мб встроенной памяти	25	27	47	95
Карта памяти SD/MMC емкостью 16 Мб	28	30	53	106
Карта памяти SD/MMC емкостью 32 Мб	56	60	106	212
Карта памяти SD/MMC емкостью 64 Мб	112	120	212	424
Карта памяти SD/MMC емкостью 128 Мб	224	240	424	848

Емкость накопителей для видео

	Продолжительность видео (минут/секунд)
16 Мб встроенной памяти	46 сек.
Карта памяти SD/MMC емкостью 16 Мб	53 сек.
Карта памяти SD/MMC емкостью 32 Мб	1 мин., 50 сек.
Карта памяти SD/MMC емкостью 64 Мб	3 мин., 44 сек.
Карта памяти SD/MMC емкостью 128 Мб	7 мин., 31 сек.

ПРИМЕЧАНИЕ. Скорость обработки видео для карт памяти более ранних моделей ниже, чем более новых карт. Для карт более ранних версий время записи может быть ограничено до 60 секунд.

Карты SD/MMC и другие аксессуары можно купить у дилера компании Kodak или на web-узле www.kodak.com/go/cx7220accessories.

Функции экономии энергии

Время простоя	Фотокамера	Для возврата в рабочий режим
1 минута	Выключение дисплея.	Нажмите кнопку ОК.
8 минут	Автоматическое выключение питания.	Нажмите любую кнопку (вставьте или извлеките карту).
3 часа	Выключение фотокамеры.	Отключите дисковый переключатель режима, затем снова включите.

Обновление программного обеспечения и микропрограммы

Загрузка новых версий программного обеспечения, содержащегося на компакт-диске с программным обеспечением Kodak EasyShare, и микропрограммы фотокамеры (программы, выполняемой на фотокамере). Информацию о новых версиях программного обеспечения можно найти также на web-узле www.kodak.com/go/cx7220downloads.

Информация о соответствии требованиям

Соответствие стандартам FCC

Цифровая фотокамера Kodak EasyShare CX7220 Проверено и признано соответствующей стандартам FCC ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОМА ИЛИ В ОФИСЕ

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения устройства в жилой зоне.

Данное оборудование вырабатывает, использует и может излучать энергию в диапазоне высоких частот, поэтому при установке и использовании с нарушением инструкций оно может стать причиной радиопомех. Однако не существует гарантии, что, будучи правильно установленным, данное устройство не будет являться источником помех.

Приложение

Если устройство вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия: 1) изменить направление или местоположение приемной антенны; 2) увеличить расстояние между устройством и приемником; 3) подключить устройство и приемник в сетевые розетки разных цепей питания; 4) обратиться к торговому агенту или к специалисту по теле/радиооборудованию для получения дополнительных советов.

Изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие техническим условиям, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования. Если к изделию прилагаются экранированные интерфейсные кабели или где-либо определено, что при установке этого изделия следует использовать дополнительные компоненты или аксессуары, то их следует обязательно использовать, чтобы выполнить нормативные требования FCC.

Canadian DOC statement

DOC Class B Compliance — This Class B digital apparatus complies with Canadian ICFS-003

Observation des normes-Class B — Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Указатель

A auto (авто) вспышка, 13 режим съемки, 10	magnify (увеличить) (снимок), 25 menu (меню) кнопка, іі, 15
В burst (серия), 16	N NTSC, настройка параметра video out (видеовыход), 21, 28
C Canadian compliance, 57 color mode (цветовой режим), 17	O orientation sensor (датчик ориентации), 21
D date & time (дата и время), 20 отображение в видео, 21 печать на снимках, 21 date stamp (добавление даты), 21	P PAL, настройка параметра video out (видеовыход), 21, 28 picture quality (качество снимка), 16 play video (воспроизведение видео), 24
exposure compensation (экспокоррекция), 15 I image storage (накопитель для	R return (возврат), 20 review (обзор) кнопка, іі, 23 меню, 25
снимков) параметр для накопителя для снимков, 17 L language (язык), 21 liveview (синхронный просмотр), 20 использование, 11 установка включения/отключения по умолчанию, 20	S self timer (автоспуск) использование, 18 set album (определить альбом), 17, 19 setup menu (меню настройки), 20 share (распространение) кнопка, іі, 11, 33 меню, 33 slide show (слайд-шоу), 27
M Macintosh OS требования к системе, 30 установка программного обеспечения на, 31	U URL, web-узлы Kodak, 48

V	В
video date display (отображение	видео
даты в видео), 21	емкость накопителей, 54
video length (продолжительность	защита, 26
видео), 17	изменение настроек для, 15
video out (видеовыход), 21	индикатор записи, і
,	копирование, 29
W	отметка, 19, 26
web-узлы Kodak, 48	отображение даты и времени в, 21
A	отправка отмеченных по
автоматический	электронной почте, 34
ждущий режим, 56	перенос на компьютер, 37
автоспуск	проверка настроек для, 7
индикатор, і	просмотр, 23, 24
аксессуары	просмотр по телевизору, 28
батарейки, 2, 3	съемка, 9
док-станция, 4	удаление, 24
док-станция принтера, 4, 38	установка времени записи, 17
кабель аудио/видео (A/V), 28	видоискатель, іі
карта памяти SD/MMC, 7	использование дисплея
покупка, 48	фотокамеры как, 11
преобразователь переменного	объектив, і
тока, 4	включение/выключение
альбом, отметка снимков/видео	фотокамеры, 5
для, 19, 26	внешнее видеоустройство
-	настройка параметра video out
5	(видеовыход), 21
батарейка CRV3	просмотр снимков/видео, 28
примерный срок службы, 3	время, установка, 6
установка, 2	вспышка, і
батарейки	диапазон работы, 13
меры предосторожности и	использование, 13
обращение, 3	настройки, 13
прилагаемые, 1, 2	отключение, 13
увеличение срока службы, 4	вспышка с компенсацией "красных
установка, 2	глаз", 13
батарейки АА	вставка
примерный срок службы, 3	батарейки, 2
установка, 2	карта памяти SD/MMC, 7

встроенная память емкость накопителя, 54	встроенная память/карта памяти, 54
установка в качестве	, •
накопителя для снимков, 17	ж
форматирование, 22	ЖКД (жидкокристаллический
выключение, автоматическое, 56	дисплей). См. дисплей
BBIOTOGETIAC, ABTOMATIA-COROC, 30	фотокамеры
Д	фотопалюры
дата и время	3
установка, 6	загрузка
дисковый переключатель	программное обеспечение, 31
	загрузка снимков, 37
режима, і, 5	заполняющая вспышка, 13
значки, 10	
дисплей фотокамеры	затвор
всегда включен/отключен	задержка автоспуска, 18
(установка значения по	кнопка, і, 9
умолчанию для режима	устранение неполадок, 40
liveview (синхронный	захват, і, іі
просмотр)), 20	защита снимков/видео, 26
значки, 7	значки
использование как	setup menu (меню
видоискателя, 11	настройки), 20
просмотр снимков/видео, 23	дисковый переключатель
сообщения об ошибках, 42	режима, 10
дисплей, фотокамера. См. дисплей	дисплей фотокамеры, 7
фотокамеры	меню review (обзор), 25
док-станция, 4	меню share
принтер, 4, 38	(распространение), 33
съемная панель, 1	3yM
фиксатор/разъем на	кнопка, іі, 12
фотокамере, ііі	оптический, 12
фотокамера, 4	цифровой, 12
док-станция принтера, 4, 28, 38	, 11
фиксатор/разъем на	И
фотокамере, ііі	избранное, отметка, 35
док-станция фотокамеры	индикатор
фиксатор/разъем на	self timer (автоспуск), i, 18
фотокамере, ііі	автоспуск
фотокамере, ш	видео, і
E	готовность, іі, 46
емкость накопителей	индикатор готовности, іі
батарейки, 3	
Jaraporniki, O	

состояние/устранение	включение/отключение, і, 5
неполадок, 46	вспышка/состояние, іі, 7, 13
информация	затвор, і, 9
о снимках/видео, 29	зум, іі, 12
о фотокамере, 22	OK, 5
	перенос, 1
K	регулятор, іі
кабель	кнопка delete (удалить), іі, 11
USB, 1, 37	кнопка вспышки/состояния, іі, 7, 13
аудио/видео (A/V), 28	кнопка затвора
кабель USB, 1	использование, 9
перенос снимков, 37	кнопка ОК, іі, 5
подключение фотокамеры и	кнопка переноса, 1
компьютера, 37	кнопка режима телефото, іі, 12
порт фотокамеры, ііі	кнопка режима
карта памяти ММС	широкоугольный, іі, 12
вставка, 7	Кнопки регулятора, іі
емкость накопителей, 54	компьютер
печать с, 38	перенос снимков на, 37
разъем, ііі	подключение фотокамеры, 37
установка в качестве	требования к системе, 30
накопителя для снимков, 17	установка программного
форматирование, 22	обеспечения, 31
карта памяти SD/MMC	устранение неполадок
вставка, 7	подключения, 40
емкость накопителей, 54	копирование снимков/видео
печать с, 38	из памяти на карту памяти и
разъем, ііі	наоборот, 29
установка в качестве	на компьютер, 37
накопителя для снимков, 17	крепление для штатива, ііі
форматирование, 22	
кистевой ремешок	Л
место крепления, і	литиевые батарейки, примерный
прикрепление (рисунок), 1	срок службы, 3
кнопка	
delete (удалить), іі, 11	M
menu (меню), ii, 15	меню
OK, ii	review (обзор), 25
review (обзор), ii, 23	setup menu (меню
share	настройки), 20
(распространение), іі, 11, 33	share (распространение), 33

меры предосторожности батарейка, 3	отпечатки снимков по сети, заказ. 38
фотокамера, 53	отправка снимков/видео по
микропрограмма	электронной почте, 34
обновление, 56	onomponitor no no, o r
поиск версии на фотокамере, 22	П
микрофон, і	память
мусорный бак, удаление, 11	вставка карты, 7
мусорпый бак, удаление, тт	встроенная, 17
Н	емкость накопителей, 54
накопитель для снимков, 17	накопитель для снимков, 17
емкость, 54	съемная карта памяти, 17
карта памяти SD/MMC, 7	параметр
настройка	burst (серия), 16
вспышка, 13	color mode (цветовой режим), 17
никель-металл-гидридные (Ni-MH)	date stamp (добавление
аккумуляторы	даты), 21
примерный срок службы, 3	exposure compensation
установка (аккумулятор), 2	(экспокоррекция), 15
<i>yoursella</i> (a <i>yyop</i>), =	image storage (накопитель для
0	снимков), 17
о фотокамере. <i>см.</i> информация	language (язык), 5
обновление программного	liveview (синхронный
обеспечения,	просмотр), 20
микропрограммы, 56	orientation sensor (датчик
обслуживание и поддержка,	ориентации), 21
номера телефонов, 48	picture quality (качество
обслуживание, фотокамера, 53	снимка), 16
объектив, і	self timer (автоспуск), 18
чистка, 54	video date display (отображение
операционная система Windows	даты в видео), 21
требования к системе, 30	video length
установка программного	(продолжительность
обеспечения на, 31	видео), 17
оптический зум, 12	video out (видеовыход), 21
отметка	перенос снимков, 37
для альбомов, 19, 26	переработка и утилизация
для печати, 33	батареек, 3
для электронной почты, 34	фотокамеры, 54
избранное, 35	печать
когда отмечать, 33	без компьютера, 38
	•

заказ по сети, 38	просмотр снимков/видео
настройка принтера, 48	в режиме multi-up
отмеченные снимки, 33, 38	(несколько), 23
с карты памяти, 38	во время съемки, 11
с компьютера, 37	защита, 26
питание	как слайд-шоу, 27
автоматическое отключение, 56	на дисплее фотокамеры, 23
включение/отключение	по телевизору, 28
дискового переключателя	увеличение, 25
режима, і, 5	удаление, 24
поддержка по телефону, 48	
поддержка, техническая, 48	P
преобразователь переменного	разъем питания постоянного тока, ії
тока, 4	расположение дверцы батарейного
программное обеспечение	отсека, ііі
минимальные требования к	режим
системе, 30	auto (авто), 10
обновление, 56	close-up (крупный план), 10
справка и поддержка, 48	landscape (пейзаж), 10
установка, 31	night (ночной), 10
программное обеспечение	portrait (портрет), 10
EasyShare <i>см. также</i>	video (видео), 10
программное обеспечение	режим close-up (крупный план), 10
Kodak EasyShare, 30	режим landscape (пейзаж), 10
программное обеспечение Kodak	режим multi-up (несколько)
EasyShare	(просмотр нескольких
обновление, 56	снимков/видео), 23
справка и поддержка, 48	режим night (ночной), 10
установка, 31	режим portrait (портрет), 10
просмотр	режим video (видео), 10
информация о снимке/видео, 29	
информация о фотокамере, 22	C
слайд-шоу, 27	сведения о соответствии, 56
снимки/видео, 23	слайд-шоу
снимки/видео в режиме multi-up	изменение времени
(несколько), 23	отображения, 28
снимки/видео во время	просмотр на фотокамере, 27
съемки, 11	просмотр по телевизору, 28
снимки/видео по телевизору, 28	устранение неполадок, 40
увеличенный снимок, 25	циклическое повторение, 28
	СНИМКИ
	емкость накопителя, 54

защита, 26	T
изменение настроек для, 15	телевизор, отображение
копирование, 29	снимков/видео на, 28
отметка, 19, 26	техническая поддержка, 48
отправка отмеченных по	технические характеристики,
электронной почте, 34	фотокамера, 50
перенос на компьютер, 37	требования к системе,
печать отмеченных, 33	компьютер, 30
печать с компьютера, 37	требования, система, 30
проверка настроек для, 7	•
просмотр, 23	у
просмотр в режиме multi-up	удаление
(несколько), 23	защищенные снимки/видео, 26
просмотр по телевизору, 28	из встроенной памяти, 24
режимы съемки, 10	с карты памяти SD/MMC, 24
съемка, 9	только что снятые
съемка с задержкой, 18	снимки/видео, 11
съемка серии, 16	установка
увеличение, 25	батарейки, 2
удаление, 24	дата и время, 6
устранение неполадок, 41	карта памяти SD/MMC, 7
содержимое комплекта поставки, 1	режим съемки, 10
содержимое, комплект поставки	установка программного
фотокамеры, 1	обеспечения, 31
сообщения об ошибках, 42	устранение неполадок
соответствие стандартам FCC, 56	индикатор готовности, 46
состояние	качество снимка, 41
значки на дисплее, 7	компьютер/соединение, 40
проверка на дисплее, 7	сообщения об ошибках, 42
справка	фотокамера, 39
поддержка, 48	утилизация и переработка
программное обеспечение	батареек, 3
EasyShare, 48	фотокамеры, 54
ссылки в сети интернет, 48	_
устранение неполадок, 39	Ф
файл ReadMe, 39	файл ReadMe, 39
фотокамера, 39	фильмы. См. видео
спуск, авто (задержка затвора), 18	форматирование (встроенной
съемная панель, док-станция, 1	памяти/карты памяти), 22
	фотосъемка/видеосъемка, 9

```
Ц
цифровой зум, 12
Ч
часы, установка, 6
Щ
щелочные батарейки,
      предупреждение, 3
Э
элементы питания
  примерный срок службы, 3
  типы, 3
Я
язык
  установка, 5
```