



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 12 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ ЧЕРЕЗ РОЗНИЧНУЮ СЕТЬ. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПРИБОРЫ, ЭКСПЛУАТИРОВАВШИЕСЯ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ, ПРИВЕДЕННЫХ В РУКОВОДСТВЕ ПФО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРОВ, А ТАКЖЕ БЕЗ ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ. ПО ВОПРОСАМ РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ ПО МЕСТУ ПОКУПКИ. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ МОГУТ ПРОВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ

Номер цифровой камеры:

Продавец:

Дата: «.....» 20..... г.

М.П.



Оптовые поставки: ЗАО фирма «ГИМЭКС», Россия

+7 (499) 268 04 14 +7 (499) 268 32 91

+7 (499) 268 22 37 +7 (499) 268 34 85



За дополнительной информацией обращайтесь по адресу: info@sturman.ru

Посетите наш сайт: www.sturman.ru



MINOX

MINOX

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЦИФРОВОЙ КАМЕРЫ**

MINOX DCC 5.1

**МАЛЕНЬКИЙ ШЕДЕВР
ТАЯЩИЙ В СЕБЕ
БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТЯМИ**



ПОЖАЛУЙСТА, УДЕЛИТЕ ВРЕМЯ ЧТЕНИЮ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, Т.К. ОНО СОДЕРЖИТ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И УХОДУ ЗА ЦИФРОВОЙ КАМЕРОЙ

Нормы FCC

- ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ FCC. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА ЗАВИСИТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ДВУХ УСЛОВИЙ:
1. ЭТО УСТРОЙСТВО НЕ ДОЛЖНО СОЗДАВАТЬ ВРЕДНЫХ ПОМЕХ; 2. ЭТО УСТРОЙСТВО МОЖЕТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ ПРИ ЛЮБЫХ ПОМЕХАХ, ВКЛЮЧАЯ ПОМЕХИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К НЕПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЕ УСТРОЙСТВА.

Сведения о продукте

- КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ; ТАК ЖЕ ПЕРВИЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (ДРАЙВЕРЫ) И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.
- АКСЕССУАРЫ, КОТОРЫЕ ПОСТАВЛЯЮТСЯ С ЦИФРОВЫМ ФОТОАППАРАТОМ КАМЕРОЙ, МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ТЕХ, ЧТО ОПИСАНЫ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ.
- ИЛЛЮСТРАЦИИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, С ЦЕЛЬЮ ОБЪЯСНЕНИЯ, МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ РЕАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ЦИФРОВОГО ФОТОАППАРАТА.
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ В ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Меры предосторожности

- ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ И ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ. ВСЕМ ЛИЦАМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ, СЛЕДУЕТ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЯМИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

Предупреждения

- ЕСЛИ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ ИЛИ ВОДА ПОПАЛИ В УСТРОЙСТВО, ВЫКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ И ИЗВЛЕКИТЕ БАТАРЕИ. ДАЛЬНЕЙШАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.
- ЕСЛИ ПРОДУКТ УПАЛ ИЛИ КОРПУС БЫЛ ПОВРЕЖДЕН, ВЫКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ И ИЗВЛЕКИТЕ БАТАРЕИ. ДАЛЬНЕЙШАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.
- НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РАЗОБРАТЬ ИЛИ ИЗМЕНИТЬ КАКУЮ-ЛИБО ЧАСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. ДЛЯ РЕМОНТА ИЛИ ВНУТРЕННЕГО ОСМОТРА, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.
- НЕ КЛАДИТЕ КАМЕРУ НА НАКЛОННЫЕ ИЛИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПАДЕНИЮ ИЗДЕЛИЯ, ЧТО ПРИВЕДЕТ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ДЕТАЛЕЙ КАМЕРЫ.

графии или видеозаписи, хранящиеся на карте памяти, на компьютер. Откройте «Мой компьютер»; Вы увидите новый значок съемного диска. Дважды щелкните по иконке и выберите папку DCIM, а затем 100_CAM, все ваши изображения будут храниться внутри этой папки.



рис. №1

Число эффективных пикселей	5,1 млн
Максимальное разрешение	2608 x 1956 (интерполированное)
Тип матрицы	CMOS
Баланс белого	автоматический
Таймер	есть
Диафрагма	F 2,0
Время работы таймера	10 сек
Видоискатель	оптический
ЖК-экран	2 дюйма
Тип карт памяти	SD/SDHC
Максимальный объем карты памяти	16 Гб
Объем встроенной памяти	128 Мб
Форматы изображения	JPEG
Интерфейсы	USB
Запись видео	есть
Запись звука	нет
Формат записи видео	AVI 30 кадров/с
Максимальное разрешение роликов	320x240 пикселей
Размеры	82x67x46 мм
Вес	110 г, без элементов питания

Установка аккумулятора

Камера снабжена литий-ионный (li-ion) аккумулятором. Откройте отсек для аккумулятора и карты памяти и установите аккумулятор так, чтобы защелкнулся фиксатор — закройте крышку аккумуляторного отсека.

Установка карты памяти (карта памяти не входит в комплект поставки и приобретается отдельно).

При необходимости, можно приобрести дополнительную память — слот камеры поддерживает следующие карты памяти: SD, SDHC (объем карты памяти не должен превышать 16 Гб). Откройте отсек для аккумулятора и карты памяти и установите карту памяти в слот, находящийся рядом с аккумулятором — закройте крышку аккумуляторного отсека.

! Камера имеет внутреннюю память (128 Мб) — вы можете сделать тестовые снимки и видеоролики.




Зарядка аккумулятора



Аккумулятор можно заряжать используя USB-кабель, который подключается к компьютеру — зарядка осуществляется автоматически. Зеленый светодиодный индикатор загорится, когда аккумулятор будет находиться в режиме зарядки (индикатор находится возле USB).

! Если в течении 60 секунд камера не использовалась, с целью экономии заряда аккумулятора она выключится автоматически.









Начало работы


Чтобы включить камеру нажмите кнопку  и удерживайте 2 секунды — камера включится.

Чтобы выключить камеру нажмите кнопку  2 раза, вы войдете в меню, выберите пункт «Power Off» 02/09 в меню используя кнопку выбора «вниз», «вверх». Затем нажмите кнопку спуска затвора  — камера выключится.

! Камера не имеет русскоязычного меню (Английский, Французский, Турецкий, Итальянский, Немецкий, Испанский, Китайский, Японский).

Изменить язык меню: 2 раза нажать на , выберите пункт 09/09, нажмите кнопку спуска затвора , чтобы войти в подменю. Используйте кнопки переключения «вверх» , «вниз» , чтобы выбрать подходящий язык. Для подтверждения выбора нажмите еще раз на спуск затвора . *Чтобы вернуться в основное меню, нажми  2 раза, при этом язык меню не будет применен.*


Режим фотографирования




Чтобы сделать снимок, используйте встроенный видоискатель или ЖК-монитор. После того, как вы выберете понравившийся вам «кадр» и захотите его запечатлеть, нажмите на спуск затвора , чтобы сделать снимок, при этом держите камеру неподвижно, пока не услышите звуковой сигнал.


! Камера снабжена цифровым зумом (функция масштабирования), в режиме фотографирования используйте кнопки «вниз», «вверх» чтобы приблизить желаемый объект.

Режим видео




Чтобы переключить камеру в режим видео: Setup > Camera > Movie и выбрать пункт «Movie» (подтвердить выбор, нажав на спуска затвора.

Чтобы вернуться в основное меню, нажми  2 раза, при этом режим видеос не будет применен.

После применения режима видео, на ЖК-мониторе будет отображаться значок ! Чтобы произвести запись, нажмите на спуск затвора . Во время видео съемки на ЖК-мониторе значок  сменится на . Повторным нажатием на спуск затвора, видео съемка будет прекращена.

 Камера снабжена цифровым зумом (функция масштабирования), в режиме видео используйте кнопки «вниз», «вверх» чтобы приблизить желаемый объект во время видеосъемки.

Режим воспроизведения

Что просмотреть свои фотографии или видеозаписи, нажмите кнопку  один раз. Используйте кнопку выбора «вверх» , «вниз» , для прокрутки записанных изображений или видеозаписей. Для просмотра видеозаписи, нажмите кнопку спуска затвора два раза. При однократном нажатии на кнопку спуска затвора в режиме воспроизведения, открывается «персональное меню» — playback.

Playback для изображений: ZOOM — позволяет просматривать ваши снимки большим увеличением. SLIDE SHOW — позволяет просматривать все фотографии в автоматическом режиме с интервалом 2 секунды. DELETE ONE, DELETE ALL — первая функция удаляет одно выбранное изображение, вторая функция удаляет все фотографии и видеоролики. *Будьте осторожны, при использовании функций DELETE ONE, DELETE ALL — вся удаленная информация не подлежит восстановлению!*

Настройка глубины резкости

Глубина резкости камеры от 2 метров до бесконечности, т.е. фокусировки не требуется в пределах этого диапазона. Если же объект находится ближе двух метров, то может потребоваться регулировка глубины резкости от 0,5 м до 2 м — используйте кольцо фокусировки (см. рис. №1).

Загрузка фотографий на компьютер

Для подключения камеры к компьютеру, камера должна быть включена. Подключите камеру к компьютеру при помощи прилагаемого USB-кабеля. При подключении камеры к компьютеру в первый раз, компьютер автоматически определит аппаратное обеспечение и установит необходимые драйвера. Дождитесь уведомления об окончании установке. После завершения всех установок, вы сможете скачать фото-

Предупреждения

- ХРАНИТЕ БАТАРЕИ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. ГЛОТАНИЕ БАТАРЕИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ОТРАВЛЕНИЕ. ЕСЛИ БАТАРЕИ БЫЛИ СЛУЧАЙНО ПРОГЛОЧЕНЫ, НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАМЕРУ ВО ВРЕМЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОМУ ПРОИСШЕСТВИЮ.
- ПОЖАЛУЙСТА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ БАТАРЕИ В ЦЕЛЬНОЙ ОБОЛОЧКЕ (БЕЗ ДЕФЕКТОВ НА КОРПУСА). НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БАТАРЕИ, ГЕРМЕТИЧНОСТЬ КОТОРЫХ БЫЛА НАРУШЕНА ИЛИ КОРПУС КОТОРЫХ БЫЛ ПОВРЕЖДЕН. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К УТЕЧКЕ, ВЗРЫВУ ИЛИ ТРАВМЕ.

Предостережения

- УСТАНОВКА БАТАРЕЙ: ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПОЛЯРНOSTЬ (+ ИЛИ -). УСТАНОВКА БАТАРЕЙ НЕПРАВИЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ (ПОЛЯРНOSTЬЮ) МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ, ТРАВМЕ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВСТРОЕННУЮ ВСПЫШКУ БЛИЗКО К ГЛАЗАМ. ЭТО МОЖЕТ СПРОВОЦИРОВАТЬ ВРЕМЕННОЕ ОТСУТСТВИЕ ЗРЕНИЯ ИЛИ НАНЕСТИ ВРЕД ГЛАЗУ.
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЖК-МОНИТОР ЧРЕЗМЕРНЫМ ФИЗИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ. ЭТО МОЖЕТ ПОВРЕДИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ ЭКРАНА ИЛИ СПРОВОЦИРОВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СЛОЯ ЭКРАНА.
- ЦИФРОВОЙ ФОТОАППАРАТ ЭТО ВЫСОКОТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ. НЕ РОНЯЙТЕ ИЗДЕЛИЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЧРЕЗМЕРНУЮ СИЛУ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ КАМЕРЫ.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАМЕРУ ВО ВЛАЖНЫХ, НАСЫЩЕННЫХ ПАРАМИ, ДЫМНОЙ ИЛИ ПЫЛЬНЫХ МЕСТАХ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
- НЕ ВЫНИМАЙТЕ БАТАРЕИ СРАЗУ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА НЕПРЕРЫВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. БАТАРЕИ ИМЕЮТ СВОЙСТВО НАГРЕВАТЬСЯ ВО ВРЕМЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ. ГОРЯЧИЕ БАТАРЕИ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОЖОГАМ.
- НЕ ЗАВОРАЧИВАЙТЕ КАМЕРУ В ТКАНЬ ИЛИ ОДЕЯЛА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ С НЕЙ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПЕРЕГРЕВУ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАМЕРУ В ХОРОШО ВЕНТИЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ.
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ КАМЕРУ В МЕСТАХ, ГДЕ ТЕМПЕРАТУРА МОЖЕТ ПОДНЯТЬСЯ: НАПРИМЕР, В САЛОНЕ АВТОМОБИЛЯ. ЧРЕЗМЕРНАЯ ТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРУЗКА МОГУТ ОТРИЦАТЕЛЬНО ПОВЛИЯТЬ НА РАБОТУ КАМЕРЫ И КАЧЕСТВО СНИМКОВ.