

## Содержание

Предисловие .....	29
Описание .....	29
Особенности .....	30
Структура .....	32
Использование и установка .....	33
Инструкция по эксплуатации .....	34
Функциональные клавиши .....	39
Параметры .....	40
Устранение неисправностей .....	42

## **Предисловие**

Благодарю вас за покупку высокой четкости цифровых видеокамер-регистраторов. Данный продукт имеет портативный и красивый внешний вид. Уникальный дизайн качающего объектива и многофункциональное использование позволяют снимать с широким углом.

Данная инструкция по эксплуатации будет подробно объяснять, как правильно использовать машину и предоставлять вам подробную информацию о нашем продукте, в том числе и операции, примечание и технические характеристики. Прочитайте, пожалуйста, данную инструкцию перед использованием. Мы надеемся, что данный продукт может удовлетворять Ваши потребности и долговременно предлагать обслуживание для Вас.

## **Гарантия**

Данный имеет подлинность международной системы управления качеством ISO9001: 2000 и индекс продвижения FCC, CE, SGS и других организаций сертификации, может гарантировать использование клиентов.

## **Резюме**

Эта высокотехнологичная мини HD цифровая видеокамера предназначена для рыночного спроса, а также является DVR для автомобиля, DC, DV CAM и PC с высокой пикселей. Для использования как PC CAM, во-первых, необходимо нажать кнопку "MEMU", чтобы выбрать "USB" Во-вторых, нажать кнопку "OK" для выбора "PC Cam". В-третьих, нажать "OK" еще раз для выхода. Сейчас подключить USB кабель к компьютеру, PC CAM будет работать. (Примечание: Если вы первый раз используете PC CAM, пожалуйста, установите соответствующий драйвер) Этот

продукт имеет самые передовые функции, как HD цифровое видео, цифровое фото, передачу через USB заряд с помощью USB. Данный продукт имеет много изобретений и изобретений и технических монополии.

Широкий спектр использования позволяет записать каждый чудесный момент ....

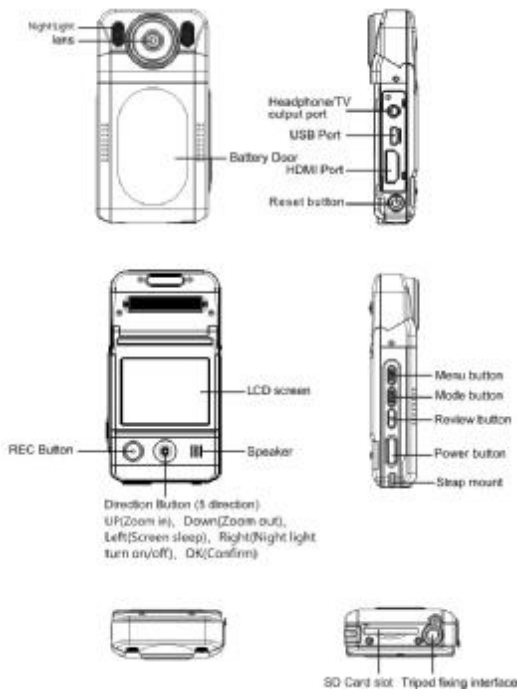
#### **Особенности**

Мини размер амобильного качающего объектива с многофункциональным использованием помогают вам легко записать HD видео или снять фото в любой ситуации.

- 2.0 дюйма LTPS TFT LCD
- 1/2 дюйма светочувствительных детали с высоким разрешением.
- 4 шт объектива для утверждения фокусного расстояния, диапазон фокусного расстояния: 10 см до бесконечности
- 8-кратный цифровой зум
- Широкий угол обзора 120 градусов
- Ночное видение
- Формат видео: AVI
- Встроенный микрофон и динамик
- Литиево-ионный аккумулятор с высокой емкостью.
- Поддержка карты SD с большим объемом (SDHC)
- HDMI интерфейс: TV / HDMI играть и записать видео, можно подключить к телевизором с высокой четкостью.

- Цикличная запись
- Можно настроить время записи видео.
- Можно установить, чтобы объектив поворачивал на 180 градусов обратно
- Возможно записать во время заряда
- Можно установить, чтобы автоматически записать при запуске автомобиля
- Спящий режим экрана

Структура:



## Использование и установка

### Вставка и снятие батареи

1. Нажать на отсек батареи вниз чтобы открыть его.
2. Вставить батарей с правыми позициями в соответствии с марками "+" "-".
3. Прошу посмотреть следующий схем для проверки заряда батареи.



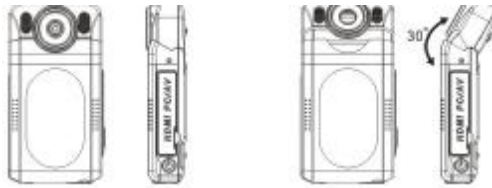
4. После открытия крышки батарея можно снять батарей.

### Зарядка батарея

Использование зарядного устройства: Подключите один конец USB кабеля к интерфейсом USB зарядного устройства, подключите другой конец USB кабеля к интерфейсом USB автомобильной видеокамеры, это займет около 4 часов под состояние открытия или закрытия видеокамеры.

### Вставка и снятие карты памяти SD ( карта SDHC)

- 1.Внимательно вставить карту памяти в слот для карты до того, как карта жестко фиксированна.
- 2.Чтобы удалить карту, нажмите карту памяти тихо, а затем она будет всплывать.



**Примечание:**

1. Перед использованием SD карты, пожалуйста, проверьте, она заблокирована или нет.
2. Прошу убедиться, что вставить карту SD в правильное направление. Если вставить в неправильное направление, может привести к повреждению видеокамеры и SD карты.
3. После вставки SD карты в видеокамеру, эта карта памяти автоматически будет картой памяти по умолчанию, поэтому все данные, хранящиеся в видеокамере до вставки не может быть прочитаны.
4. Если карта памяти не совпадает с видеокамерой, прошу вынуть карту и вставить снова или просто изменить на другую карту SD.

**Установка повесной ремни**

Кольцо для установки подвесной ремни в видеокамера предназначена для подвесной ремни или засова. Дизайн моден и использование удобно.

**Инструкция по эксплуатации**

**Включение/выключение видеокамеры и Настройка автоматического выключения**

1. Нажмите кнопку питания 1 секунду для включения / выключения.
2. Можно поворачивать объектив, как показано ниже:


3. Чтобы экономить энергию аккумулятора, можно установить автоматическое выключение в "Меню настройки". Если в течение определенного времени никакие операции не проводятся, видеокамеры выключится автоматически.

#### **Установка Даты и Времени**

Включите питание, в любом режиме нажмите "МЕНЮ" для входа в режим настройки. Нажмите кнопку направления вниз, чтобы выбрать "Дата / время". А затем нажмите "ОК", чтобы настроить дату и время, а затем нажмите кнопку "ОК" еще раз чтобы завершить настройку.

Set  
YYYY/MM/DD  
2007/01/01  
00:00:20

#### **Режим записи**

1. После включения питания, видеокамера автоматически переходит в режим записи. В то же время  появится в правом верхнем углу экрана.



2.Нажмите кнопку "REC", чтобы начать записать. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку "REC" еще раз.

### 3.Выбор ночного света

В состоянии видео нажмите правую кнопку чтобы циклически выбрать выключение или включение ночного света.

4. Нажмите кнопку "МЕНЮ" для входа в режим меню, можно перенастроить следующие:


**Разрешение:** Можно настроить разрешение видео

**Время видео:** Данная видеочамера имеет функцию автоматического покрытия и циклической записи. Можно выбрать время записи: 1 минуту или 5 минут.

5. При соединении видеочамеры к автомобильному зарядному устройству, видеочамера автоматически записывает видео.

*Пожалуйста, не перемещать объектив слишком быстро при съемке чтобы избежать слишком быстро переключать сцены, только таким образом вы можете снимать видео с высоким качеством. В состоянии открытия ночных светов, если объектив сосредотачивается на объекте с отражающей поверхностью, будет появляться светотражающая пленка, экспозиция. Используйте с осторожностью!*

### Режим съемки фото

1.Включите питание чтобы открыть видеочамеру, она войдет в режим записи автоматически, нажмите кнопку "РЕЖИМ" чтобы войти в режим съемки фото, в верхнем левом углу появится надпись  и в то же время видеочамера входит в

режим съемки фото.

2. Выравнивайте видеокамеру с объектом, вы можете использовать кнопки направления вверх и вниз чтобы настроить фокус. Нажмите кнопку "REC", чтобы сфотографировать.

***Когда снимать фотографии, постарайтесь уменьшить вибрацию, пожалуйста.***

#### **Режим воспроизведения**

1. Включить видеокамеру, войти в режим видео, нажать кнопку воспроизведения, чтобы войти в режим воспроизведения одного фото, нажать левую и правую кнопки можно выбрать фотот или видео для воспроизведения.

#### **2. Удаление**

В состоянии воспроизведения (когда просмотреть видео и фтото), нажмите кнопку "Меню", а затем выбор удаления появится на экране, нажмите кнопку "ОК" чтобы выбрать режим удаления, затем нажмите "ОК" для подтверждения.

#### **Режим настройки**

1. В любом режиме из съемки фото/записи/просмотра, нажмите кнопку "Меню" чтобы войти в соответствующее меню настройки режима.

2. В любом меню настройки режима, нажмите кнопку "ОК" чтобы выбрать желаемую установку, затем нажмите кнопку "ОК" чтобы подтвердить.

### **Спящий режим экрана**

В состоянии съемки фото или записи видео, нажмите левую кнопку, видеокамера войдет в спящий режим экрана, нажмите левую клавишу еще раз чтобы вернуть к исходному режиму.

### **Резервное копирование файлов**

#### **Режим резервного копирования USB**

Во-первых, необходимо нажать кнопку "МЕНЮ", выберите пункт "USB", во-вторых, нажать кнопку "OK", чтобы выбрать "Диск", в-третьих, нажать кнопку "OK", чтобы утвердить, что USB кабель подключает видеокамеру к компьютеру.

### **Подключение видеокамеры к телевизору**

1.С помощью HDMI кабелем, можно подключить видеокамеру к HDTV чтобы рассмотреть фотографии и видео.

2.Можно подключить видеокамеру к телевизору с помощью TV кабелем чтобы рассмотреть фотографии и видео.

### **Функциональные клавиши**

#### **Режим записи/съемки фото**

Кнопка питания \_\_\_\_\_ Включение или выключение видеокамеры \_\_\_\_\_

Кнопка затвора \_\_\_\_\_ Видео запись /остановка \_\_\_\_\_

<u>Кнопка направления(вверх)</u>	<u>1/2/3/4/8 цифровой зум</u>
<u>Кнопка направления(вниз)</u>	<u>1/2/3/4/8 цифровой зум</u>
<u>Кнопка направления(левая)</u>	<u>Быстрое переключение к просмотру видео или фото</u>
<u>Кнопка направления(правая)</u>	<u>Включение/выключение ночного света</u>
<u>Кнопка Меню</u>	<u>Выбор меню</u>
<u>Кнопка режима</u>	<u>Выбор режима</u>
<u>Кнопка воспроизведения</u>	<u>Воспроизведение фото и видео</u>

#### **Режим воспроизведения**

##### **Просмотр (одно фото)**

<u>Кнопка питания</u>	<u>Включение видекамеры</u>
<u>Кнопка направления(вниз)</u>	<u>Просмотр информации фото</u>
<u>Кнопка направления(левая)</u>	<u>Предыдущее фото</u>
<u>Кнопка направления(правая)</u>	<u>Следующее фото</u>

<u>Кнопка ОК</u>	<u>Играть видео</u>
<u>Кнопка Меню</u>	<u>Выбор меню</u>
<u>Кнопка режима</u>	<u>Выбор режима</u>
<u>Кнопка воспроизведения</u>	<u>Воспроизведение фото и видео</u>
<b>Параметры</b>	

Сенсор	5.0 Мегапикселей CMOS
Фото	4032X3024(12M);3264X2448(8M);2560X1920(5M);2048X1536(3M);1280X960(1.3M).
Разрешение видео	1280X720,640X480,320X240
Дисплей	2.0" TFT LCD
Внешняя карта памяти	SD Card (Up to 32GB )
Зум	8-кратный цифровой зум
EV	EV-2---EV+2
Белый баланс	Авто/Солнце/Облачно/Вольфрам/Флуоресцентный
ISO	Авто/100/200/400
Формат	JPEG /AVI
Интерфейс	USB2.0/HDMI/TV (PAL/NTSC)
Требование к системе	Windows 2000/XP/VISTA/7
Питание	Перезаряжаемый аккумулятор li-ion
Рабочая тем.	0-40 °C
Размер (mm)	98.2(L) X 53(W) X 22.5 (H) MM/ Weight: 88 g

## **Устранение неисправностей**

### **Невозможно снимать фото или видео?**

Прошим изменить разрешение видео или фото, частоту кадров, либо изменить карту памяти, с достаточным объемом. Проверите, карта памяти заблокирована или нет.

### **Изображение не показывается на HDMI экране?**

Убедитесь, пожалуйста, что кабель HDMI полностью подключен к интерфейсу HDMI. Прошим использовать кабель HDMI, поставленный вместе с видеокамерой

### **Снятые фото или видео не четкие?**

Проверьте, пожалуйста, что объектив покрыт любой начистой вещью или нет. Если так, чистите, пожалуйста объектив перед использованием. Либо проверьте фокус правильнен или нет.

### **Полезные советы**

Данная видеокамера похожа на компьютер, если вдруг она не работает, выполните следующие шаги:

1. Снять аккумулятор и вставить его заново, включить видеокамер снова.
2. Нажать кнопку сброса (RESET), затем кнопку питания, потом включить видеокамеру заново.
3. Использовать кнопку сброса с осторожностью, в противном случае данные могут быть потеряны.