

# Руководство по эксплуатации

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием устройства

### Руководство по использованию устройства

#### Описание устройства

##### Специальная функция:

##### Автоматическое включение / выключение питания

- Подключение устройства к автомобильному зарядному устройству. Когда происходит запуск двигателя, камера автоматически включается и записывает видео. Когда двигатель автомобиля выключается, камера прекращает запись и сохраняет текущее видео, а затем автоматически выключается.

- Запись каждой секунды

- Функция обнаружения движения

Держите функцию обнаружения движения включенной, если камера, будучи в режиме ожидания обнаруживает объект, который движется, она автоматически записывает и сохраняет видео.

##### Режим видеозаписи / Режим камеры

##### - Включение и выключение

Длительное нажатие кнопки питания включает камеру, после этого загорается синий индикатор. Длительное нажатие кнопки питания еще раз выключает камеру, после этого синий индикатор гаснет.

Примечание: в случае полной разрядки батареи камера будет автоматически выключаться.

##### - Режим видеозаписи

Камера автоматически переходит в режим видеозаписи после включения, при этом в левом верхнем углу экрана появится значок видеозаписи. На значке появится мигающая красная точка, которая указывает на запись видео.

Нажмите кнопку «ОК», чтобы остановить или начать запись видео.

##### - Режим камеры

В режиме ожидания (нажмите кнопку «ОК», чтобы остановить запись видео), нажмите кнопку «MODE» («режим») для переключения в режим камеры, при этом в левом верхнем углу экрана появится значок камеры.

Нажмите кнопку «ОК», чтобы сделать снимок, индикатор загорится один раз, что будет означать, что фотография была сделана.

##### - Воспроизведение видео / фото

В режиме ожидания (нажмите кнопку «ОК», чтобы остановить запись видео), дважды нажмите кнопку «MODE» («режим») для переключения в режим воспроизведения, при этом в левом верхнем углу экрана появится значок воспроизведения.

Используйте кнопки вверх или вниз для выбора файла (видео или фото).

Нажмите кнопку «ОК» для воспроизведения выбранного видео или просмотра выбранного фото.

##### - Настройки меню

#### 1. Настройки видео

В режиме ожидания (нажмите кнопку «ОК», чтобы остановить запись видео), нажмите кнопку «MENU» («меню»), чтобы войти в Настройки видео. Используйте кнопки вверх или вниз для выбора подпункта, затем нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить выбранные параметры.

Нажмите кнопку «MENU» («меню») или «MODE» («режим») чтобы выйти из Настроек видео.

#### 2. Системные настройки

В режиме ожидания (нажмите кнопку «ОК», чтобы остановить запись видео), дважды нажмите кнопку «MENU» («меню»), чтобы войти в Системные настройки.

Используйте кнопки вверх или вниз для выбора подпункта, затем нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить выбранные параметры.

Нажмите кнопку «MENU» («меню») или «MODE» («режим») чтобы выйти из Настроек видео.

#### 2.1. Настройки времени и даты

В режиме ожидания (нажмите кнопку «ОК», чтобы остановить запись видео), дважды нажмите кнопку «MENU» («меню»), чтобы войти в Системные настройки. Используйте кнопки вверх или вниз для выбора подпункта "Дата / Время", затем нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подпункт "Дата / Время". Используйте кнопки вверх или вниз для выбора нужных цифр в формате год / месяц/день/часы/минуты/ секунды, нажмите кнопку «MENU» («меню») чтобы сохранить изменения и вернуться в меню.

## Режим USB

Когда устройство подключено к компьютеру через USB-кабель, нажмите кнопку питания, на экране появится автоматически всплываемое окно, затем выберите нужный режим:

### 1.USB-диск

В этом режиме осуществляется доступ к видеофайлам и фотографиям на устройстве.

### 2. ПК-камера

Выбор этого режима позволит использовать устройство для съемки в режиме реального времени или использовании его в видеочате;

## Инструкции по зарядке аккумулятора

Есть три способа зарядки аккумулятора. При каждом из них красный индикатор зарядки будет гореть. Время зарядки составляет около 180 минут. Красный индикатор зарядки автоматически выключится после завершения зарядки.

Три способа зарядки:

1. Используйте адаптер питания для зарядки
2. Используйте ПК для зарядки через USB кабель
3. Используйте зарядное устройство автомобиля

Примечание: если вследствие аварии или других причин, вы заметите, что устройство работает неправильно, вы можете отключить батарею или нажать кнопку сброса перед включением питания, таким образом, вы сможете вернуться к изначальным настройкам устройства.

## Технические характеристики

Название устройства	Автомобильный регистратор
Описание устройства	Устройство для создания фото и видео высокой четкости
Цвет	Несколько цветов модели на выбор
Дисплей	Дисплей с высокой четкостью
Камера	170 градусов, А +, высококачественный сверхширокоугольный объектив высокого разрешения
Языки	Русский, японский, французский, итальянский, немецкий, английский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский и др.
Формат файла	MOV/AVI
Разрешение видео	Максимум 1080П
Формат видео	M-JPEG
Непрерывный цикл видео	Бесшовное циклическое видео
Перезагрузка	Поддержка сброса настроек
Функция обнаружения движения	Поддерживается
Камера	500 пикселей
Формат фото	JPEG
Карта памяти	TF (до 32 ГБ)
Микрофон	Поддерживается
Встроенный динамик	Поддерживается
Видеоформат	PAL / NTSC
Частота	50Гц/60 Гц
Функция USB	1.USB-диск, 2. ПК-камера
Питание интерфейса	5В 1А/2А
Батарея	Встроенная

## Устранение неисправностей:

Если вы заметите неисправности при использовании устройства, пожалуйста, обратитесь к одному из предложенных решений:

### 1. Нельзя делать фотографии в режиме камеры.

Проверьте TF-карту, проблема может возникнуть, если на ней недостаточно места для сохранения новых файлов.

### 2. Камера автоматически останавливается в режиме видеосъемки

Чтобы избежать такой проблемы из-за слишком большого количества видеоданных высокой четкости, используйте, пожалуйста, совместимые высокоскоростные карты типа TF и SDHC. Регулярно проверяйте, есть ли на них свободное место. Подобная проблема может возникнуть, если на картах недостаточно места для сохранения новых файлов.

### 3. При воспроизведении видео или показе изображения появляется файловая ошибка.

Если произошла ошибка при хранении данных на карте памяти TF, отформатируйте карту памяти.

### 4. Видео или изображение нечеткие

Пожалуйста, проверьте, нет ли на линзе грязи, пыли или отпечатка пальца. Используйте специальную ткань для регулярного протирания объектива перед использованием.

### 5. Изображение неба или воды очень темное

Большой контраст цветов на одном снимке повлияет на автоматическую экспозицию камеры, которую можно регулировать с помощью настройки значения “EV” в настройках видео.

### 6. Плохая цветопередача, изображение слишком темное

Пожалуйста, проверьте настройки яркости, убедитесь, что они установлены в автоматический режим.

### 7.Горизонтальные полосы - помехи

Это связано с погрешностью “частоты источника питания”, пожалуйста, установите нужное значение (от “50 Гц” до “60 Гц”) в соответствии с местной частотой питания.

### 8. Приборная панель камеры не реагирует на запросы

Используйте отверстие сброса настроек, которое находится на приборной панели камеры, чтобы перезагрузить устройство, камера вернется в нормальное состояние.