



**АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
TS-CAR08**

**Руководство
пользователя**

Внимательно прочитайте это
руководство перед использованием

**Руководство по использованию
устройства**

Описание устройства

Специальная функция:

**Автоматическое включение и
Выключение**

- Подключение к электропитанию зарядного устройства автомобиля. При запуске двигателя автомобиля автоматически запускается камера, которая осуществляет видеозапись. Когда двигатель автомобиля отключается, камера прекращает запись и сохраняет текущее видео, затем камера отключается автоматически.

- Не допускается пропуск в секундах

- Распознавание движения
Если камера в режиме ожидания обнаруживает перемещающийся объект, она автоматически записывает видео и сохраняет его.

Режим видеозаписи/режим камеры

- Запуск и завершение работы.

Нажмите кнопку питания, чтобы запустить камеру, загорится синий индикатор. Снова нажмите кнопку питания, и синий индикатор выключится;

Примечание: камера будет автоматически выключена при низком уровне заряда батареи.

- Режим видеозаписи

Видеорегистратор автоматически переходит в режим видеозаписи после.

запуска, в верхнем левом углу экрана отображается значок видеозаписи, значок будет отображаться мигающей красной точкой, указывая на работу видеозаписи. Нажмите кнопку ОК для остановки или запуска видеозаписи.

- Режим камеры

В режиме ожидания (клавиша ОК для остановки в статусе видеозаписи), нажать на соответствующую клавишу для переключения в режим Камеры, в верхнем левом углу экрана отображается значок камеры; Нажмите кнопку ОК, чтобы сделать снимок, экран мигает один раз, это значит, что фотографирование было завершено.

- Видео/Воспроизведение фотографий

В режиме ожидания (нажатие клавиши ОК для остановки в статусе видеозаписи), короткое нажатие кнопки Режим дважды для переключения в режим Воспроизведения, верхний левый угол значка воспроизведения экрана;

Для выбора файла или фотографии нажмите кнопку UP - ВВЕРХ или DOWN - ВНИЗ).

Для воспроизведения выбранного видеофайла нажмите клавишу ОК.;

Настройки меню

1. Настройки видео.

В режиме ожидания (нажмите клавишу ОК для остановки в статусе видеозаписи) нажмите кнопку Menu (Меню) один раз для входа в Video Settings (Настройки видео), нажмите кнопку UP (Вверх) или Down (Вниз), чтобы переместиться вверх и вниз в подпунктах, затем нажмите кнопку ОК (ОК)

для установки подпунктов.

Короткое нажатие кнопки «MENU» (меню) или «MODE» (режим) позволяет выйти из статуса установки.

2. Системные настройки.

В режиме ожидания (нажмите кнопку ОК для остановки в статусе Video Recording - Видеозаписи) дважды нажмите кнопку Menu (Меню) для перехода в режим System Settings (Системные настройки).

Нажмите кнопку UP (Вверх) или Down (Вниз), чтобы переместиться вверх и вниз в подпунктах, затем нажмите кнопку «ОК» для установки подпунктов. Короткое нажатие кнопки «MENU» (меню) или «MODE» (режим) позволяет выйти из статуса установки.

2.1. Настройка времени

В режиме ожидания (нажмите клавишу ОК для остановки в статусе Video Recording) для ввода системных настроек дважды нажмите кнопку MENU, для выбора настроек DateTime (Дата и Время) нажмите кнопку Down, для ввода - кнопку ОК. Короткое нажатие кнопки «ОК», чтобы сделать изменить год/месяц/день/часа/минуты/секунды. Нажмите кнопку Up/Down (Вверх/Вниз), где Вверх значит плюс/ а Вниз - минус для установки нужной цифры, нажмите кнопку «Menu» (Меню), чтобы подтвердить изменение.

Модель USB

При использовании кабеля Mini USB с функцией передачи данных видеорегистратор будет иметь экран, показывающий параметры подключения при подключении компьютера.

1. USB-диск

В этом режиме могут быть видеофайлы или доступ к фотофайлам;

2. Камера ПК

При выборе этого режима появится видеоаппаратура USB, которая может представлять собой камеру реального времени или видеочат;

Заряд батареи

Для зарядки батареи можно использовать три вида способов, в процессе зарядки загорается лампочка с красным индикатором, время зарядки составляет около 180 минут, лампочка с красным индикатором автоматически потухает после завершения зарядки.

1. Для зарядки используйте адаптер питания.

2. Используйте зарядку PC-USB.

3. Зарядка автомобиля.

Примечание. Неправильная работа приводит к тому, что камера не отвечает, вы можете нажать и удерживать отверстие сброса, и тогда видеорегистратор перезагрузится, камера вернется в нормальное состояние.

Технические характеристики изделия

Название устройства	Регистратор данных о движении транспортного средства
Характеристики устройства	HD камера, HD видео.
Цвета	Пользовательский
Дисплей	HD-дисплей
Объектив камеры	Пользовательский HD-дисплей 170 градусов А + сверхширокоугольный объектив высокого разрешения
Язык	Россия, Япония, Франция, Италия, Германия, Запад, Английский, Китайский (упрощенный), китайский (общий), корейский и др.
Формат файла	MOV/AVI
Разрешение видео	Максимум 1080P
Видеоформат	M-JPEG
Циклическое видео	Непрерывное видео, без пропуска секунд
Автоматическое включение питания	Двигатель запускается, запускается; двигатель отключается, питание отключается
Детектирование движения	есть
Режим фото	500 пикселей
Формат фотографии	JPEG
Поддержка систем хранения данных	TF (максимальная поддержка 32 Гб)
Микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Формат вывода видео	PAL/NTSC
Частота тока	50Гц/60Гц

Функция USB	1 USB-диск 2 ПК камера
Интерфейс источника	5V1A/2A
Батарея	Встроенная батарея

Устранение неполадок:

Если с прибором имеются проблемы, ознакомьтесь, пожалуйста, с решением:

1. Не удается сделать фотографии в режиме камеры.

Проверьте, достаточно ли места на флеш-карте памяти TF, заблокировано ли слишком много файлов.

2. Видеорегистратор автоматически останавливается в статусе «Запись видео».

Из-за слишком большого количества данных с видео высокой чёткости, необходимо использовать совместимые высокоскоростную флеш-карту памяти TF, и тип карты памяти: Secure Digital High Capacity, высокоскоростная карта памяти показывает C10.

3. Ошибка файла при воспроизведении изображения или видео.

Если появляется ошибка при сохранении данных на флеш-карте памяти TF и файлы сохраняются не до конца, отформатируйте карту памяти.

4. Размытое видео или изображение.

Проверьте объектив на предмет грязи, отпечатков пальцев, используйте бумагу для протирки оптических стёкол для очистки объектива перед использованием.

5. Съёмка изображения неба, водных объектов затемнены.

При большой контрастности изображения это повлияет на автоматическую экспозицию камеры, которую можно настроить, настроив значение «EV» в настройках видео.

6. При облачной погоде, в комнатном освещении цвет не идеален.

Проверьте, установлен ли автоматический баланс белого.

7. Горизонтальные полосы - интерференционное изображение Это происходит из-за ошибки в настройках «частоты источника света», в соответствии с частотой локального блок питания, установленной на «50 Гц» или «60 Гц».

8. Видеорегистратор не работает. Нажмите и удерживайте кнопку сброса видеорегистратора, видеорегистратор перезагрузится, и камера вернется в нормальное состояние.