

TRENDVISION



Инструкция пользователя

Автомобильный видеорегистратор
с функцией Speedcam



**Спасибо за приобретение
продукции TrendVision!**

Для активации гарантии, пожалуйста,
зарегистрируйте Ваше устройство.
activate.trend-vision.ru

Уважаемый покупатель! Благодарим за то, что Вы приобрели устройство. Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

*Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

**Срок службы данного устройства, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

*** Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №92.

Содержание

Комплектация.....	1
Внешний вид.....	2
Описание кнопок и функций.....	3
Описание функций.....	5
Шаги подключения к Wi-Fi.....	9
Основные инструкции по эксплуатации.....	10
Спецификация.....	13
Поиск неисправностей.....	14
Гарантийный талон.....	16

Комплектация

1. Видеорегистратор
2. Задняя камера (опционально)
3. Зарядное устройство
4. Магнитный кронштейн со сквозным питанием на 3М скотче с GPS
5. Инструкция

Внешний вид



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Магнитный кронштейн | 8. Сброс |
| 2. Кнопка Ок / Вкл | 9. Разъём подключения
задней камеры |
| 3. Кнопка меню | 10. Слот карты памяти |
| 4. Кнопка вверх | 11. Дисплей |
| 5. Кнопка вниз | 12. Динамик |
| 6. Заряд/ запись/ индикатор | 13. Разъём питания |
| 7. Объектив | |

Описание кнопок и функций

1. Магнитный держатель для регистратора

Приклейте кронштейн с 3М скотчем на лобовое стекло в удобном для Вас месте, подсоедините регистратор к кронштейну и отрегулируйте угол наклона.

2. Кнопка Ок / Вкл

Короткое нажатие - включение, длительное нажатие - выключение.

Кнопка для подтверждения записи и фотографирования.

Нажмите эту кнопку, чтобы начать запись, короткое нажатие еще раз, остановит запись. Нажмите эту кнопку в режиме съемки, чтобы сделать снимок. В режиме меню эта кнопка для подтверждения выбора настройки.

3. Кнопка меню

Нажмите и удерживайте для переключения между режимами записи видео / фотосъемки / воспроизведения.

Короткое нажатие для входа в меню для настройки функций. Во время записи коротко нажмите эту кнопку для блокировки ролика от перезаписи.

4. Кнопка вверх

Зайдя в меню, кратковременно нажмите, чтобы выбрать предыдущий параметр.

В режиме предварительного просмотра видео кратковременно нажмите, чтобы переключить изображение между передней и задней камерой на дисплее.

5. Кнопка вниз

Зайдя в меню, кратковременно нажмите, чтобы выбрать следующий параметр.

В режиме предварительного просмотра записи короткое нажатие для переключения изображения между передней и задней камерой.

В режиме записи нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы выключить / включить Wi-Fi.

6. Кнопка сброса

Нажмите сброс для перезагрузки устройства.

7. Слот для карты памяти

Слот для карты памяти Micro SD.

8. Разъём подключения задней камеры

USB-интерфейс, используемый для подключения задней камеры.(наличие зависит от комплектации).

9. Разъём подключения питания

Micro USB разъём, для подключения провода питания.

Описание функций

1. Циклическая запись

Возможность выбора длительности видео ролика.
1, 3 или 5 минут.

2. Разрешение

Выбор разрешения записываемого видео. Full HD (1080p) или HD(720p)

3. Звук кнопок

Включение или отключение звука при нажатии кнопок.

4. Громкость

Регулировка громкости оповещений регистратора
от 0 до 10.

5. Запись звука

Включение или выключение микрофона.

6. Настройка часов

Ручная настройка времени и даты.

7. Язык

Выбор языка меню.

8. Частота

Выбор частоты мерцания.

9. Автоотключение дисплея

Возможность выбора времени по истечении которого дисплей будет выключаться.

10. Датчик удара

Настройка чувствительности сенсора, по которому будут сохраняться видео ролики в нестираемую область карты памяти. Кратковременное нажатие кнопки меню во время записи, камера заблокирует и сохранит текущее видео как нестираемый файл, И на дисплее появится соответствующая иконка 

11. Датчик движения

Старт записи при обнаружении движения перед

объективом видеорежистратора (не срабатывает на задней камере).

12. Статус GPS

Демонстрация количества пойманных спутников и уровня сигнала.

13. Выбор часового пояса

Выбор часового пояса Вашего региона, для правильного отображения времени.

14. Сброс настроек

Возврат к настройкам по умолчанию.

15. Wi-Fi

Включение / выключение Wi-Fi. Подключение к смартфону для просмотра записанных роликов.

16. Форматирование

Очистка карты памяти для корректной работы видеорежистратора.

17. Экспозиция

Выбор настройки экспозиции, для детальной настройки качества видео и снижения засветки номеров в тёмное время суток.

18. Баланс белого

Выбор разных сцен с разными настройками тона видео (теплее / холоднее).

19. GPS

Включение / выключение GPS. В положении «Да» включено позиционирование и другой функционал связанный со спутниками.

20. Спидкам

Включение / выключение оповещения о стационарных камерах из предустановленной базы камер.

21. Синхронизация времени

Автоматическая установка точного времени при соединении со спутниками.

22. Выбор оповещения

Индивидуальное отключение оповещений о камерах на выбор пользователя.

23. Доп. превышение

Настройка превышения лимита ограничения скорости в зоне оповещения о камере из базы, при этом оповещение о входе в зону контроля участка

камерой, начинается при любой скорости.

24. QR-код приложения

Код для поиска приложения в смартфон.

25. Версия ПО

Версия установленного программного обеспечения.

26. Инструкция

QR код для скачивания дополненной инструкции в смартфон.

Шаги подключения к Wi-Fi

1. После включения видеорегистратора, Wi-Fi автоматически включается, нажмите и удерживайте кнопку «вниз», если хотите выключить Wi-Fi.
2. Откройте настройку подключения Wi-Fi на телефоне и найдите точку доступа с именем точки доступа SSID «F7_1080P_WIFIXXXX», введите пароль 12345678 (пароль по умолчанию - 12345678) и нажмите «Подключиться»
3. После подключения к Wi-Fi вы можете нажать иконку, чтобы открыть приложение (Road Cam) в телефоне.



4. После открытия приложения (Road Cam) нажмите значок камеры с красной меткой, чтобы открыть изображение для предварительного просмотра в реальном времени.

5. Пользователь может начинать / останавливать запись, делать фотографии, воспроизводить и изменять настройки через телефон.

Основные инструкции по эксплуатации для видео / фото

Режим камеры

Коротко нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись, начнётся запись и отсчёт времени записи

Включение и выключение

Однократно нажмите кнопку питания для включения, загорится синий индикатор.

После включения нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить (вам нужно остановить запись, когда камера записывает), в это время синий индикатор не горит;

Проигрывание видео

В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку меню, чтобы переключиться в режим воспроизведения, и значок воспроизведения отобразится в верхнем левом углу экрана;

Короткое нажатие кнопки вверх для выбора файлов вверх;

Короткое нажатие кнопки вниз для выбора файла вниз;

Короткое нажатие кнопки ОК для воспроизведения выбранного видеофайла;

Вход в меню настроек

Кратковременно нажмите кнопку меню, чтобы войти в меню настроек.

Выход из меню настроек

Нажмите и удерживайте меню, чтобы выйти из настройки;

Пользователь может нажать кнопку ОК, чтобы войти в параметры меню, которые нужно изменить.

Настройки времени

Коротко нажмите кнопку меню для входа в параметры настройки, нажмите кнопку вниз для выбора настройки даты, нажмите кнопку ОК для входа и далее нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для переключения между годом / месяцем / днем / часом / минутой / секундой. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить изменение;

Примечания: Если видеорегистратор завис из-за неправильной работы, вы можете отключить зарядку или нажать кнопку сброса и снова включить его.

Спецификация

Процессор: Mstar 8336

Матрица передней камеры: GC2053

Матрица задней камеры: V06

Угол обзора: 150/90°

Разрешение: Передняя камера 1080p /

Задняя камера VGA

Монитор: 2.35

Микрофон: встроенный

Формат видео: MOV

Объем карты памяти: 8-128Гб

Разъем подачи питания: Micro USB

Разъем подключения задней камеры: Micro USB

Кронштейн: 3М, магнитный, со сквозным питанием

Батарея: Суперконденсатор

Питание: Вход 12-24В / Выход 5В 2А

Температурный диапазон: -30 +50°C

Длина кабеля АЗУ: 3.5 метра

Длина кабеля задней камеры: 6 метров

Габариты в мм: 46*35*71 мм

Вес без крепления: 56 г

Поиск неисправностей

Для устранения проблем, внимательно изучите настройки видеорежистратора и измените их для правильной работы. Если самостоятельно не удалось понять причину, обратитесь в службу технической поддержки.

Ниже приведены самые частые вопросы.

Не удается сделать фото и запись:

проверьте, достаточно ли места на TF-карте и не заблокирована ли она.

Автоматически останавливается запись:

используйте карту памяти не ниже класса 10.

Возможно Ваша карта не справляется с потоком данных.

Ошибка файлов при воспроизведении фото или видео:

незавершенные файлы из-за ошибки хранения TF-карты, используйте функцию форматирования для форматирования карты.

Нечеткое видео:

проверьте, нет ли грязи или отпечатков пальцев, и очистите объектив бумагой для объектива.

Черное изображение при съемке сцены неба или воды:

сцены с большим контрастом будут влиять на функцию автоматической экспозиции камеры, вы можете отрегулировать EV в настройках.

Цвета не идеальны в пасмурный день и на открытом воздухе:

установите автоматический баланс белого.

Мерцание на изображении:

из-за неправильной частоты освещения установите значение 50 или 60 Гц в соответствии с частотой местного источника питания.

Сбой:

перезапустите, кратковременно нажав кнопку сброса после сбоя.

Гарантийный талон

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи (ДД/ММ/ГГ) _____ / _____ / _____

Наименование и адрес торговой организации:

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие проверено в моем присутствии и не имеет дефектов. Претензий по работе, комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись продавца:

Подпись покупателя:

Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет:
на встроены аккумуляторные батареи 6 месяцев.
на устройство 12 месяцев
2. Срок службы оборудования составляет 24 месяца
3. Гарантийные обязательства не распространяются на: программное обеспечение, входящее в комплект оборудования; ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являющиеся основанием для гарантийного ремонта и/или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению; на аксессуары (кабели, чехлы, крепления, зарядные устройства и т.п.), поставляемые в комплекте с оборудованием.
4. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие нарушения технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:
с нарушенными гарантийными пломбами;
с механическими повреждениями;
в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений;
в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия; вышедшего из строя по вине потребителя (несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования) и/или имеющие следы возгорания, задымления, заливки жидкостями, повреждения электронных цепей;
серийный номер, которого не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне;
6. Гарантийное Обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей»:
7. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами за счёт покупателя.
8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

