

TRENDVISION

MR-810GT

Видеорегистратор-зеркало



Инструкция по эксплуатации

Перед использованием внимательно прочитайте руководство.
Руководство следует сохранить для дальнейшего использования.

trendvision.ru

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство

TrendVision MR-810GT

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.

Условия эксплуатации

1. Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне.
2. Установите видеорегистратор должным образом, в соответствии с руководством пользователя.
Во избежание несчастных случаев соблюдайте предписанные правила.
3. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, даже если оно имеет схожий разъем питания, работоспособность может быть нарушена.
4. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики).
Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце.
5. Прежде, чем покинуть автомобиль, убедитесь в том, что TrendVision MR-810 GT выключен - не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повести за собой чрезмерное потребление энергии аккумулятора транспортного средства и уменьшения срока эксплуатации видеорегистратора.
6. Будьте осторожны при эксплуатации - не допускайте падения или сдавливания устройства.
7. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем.
8. Во время чистки салона автомобиля снимите TrendVision MR-810 GT во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность устройства.

9. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.

10. Используйте оригинальное зарядное устройство с напряжением сети авто 12-24 В.

11. Ничего не должно закрывать или прикрывать устройство во время его использования.

12. TrendVision MR-810 GT может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом с пленочным обогревом.

В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат в том числе металлическое напыление в своей конструкции, детектирование сигналов широкого диапазона частот и корректная работа GPS модуля может быть нарушена.

13. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.

14. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор устройства не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.

15. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение устройства. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.

16. Производитель рекомендует использовать только карты памяти с классом скорости UHS-1 и выше, с реальной и стабильной скоростью **записи (не чтения)** 20 мб/сек, в условиях естественного нагрева карты памяти.

17. Производите форматирование micro SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.

18. Встроенный аккумулятор предназначен для корректного завершения видеозаписи и не продолжительного времени работы в парковочном режиме.

19. Время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, наличия воздействия систем подавления, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.

20. Во время использования возможен не критичный для работоспособности нагрев устройства.

Примечание.

Проверяйте исправность всех компонентов, входящих в комплект, перед установкой устройства с размещением проводов под обшивками автомобиля.



Спасибо за приобретение продукции TrendVision!

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

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

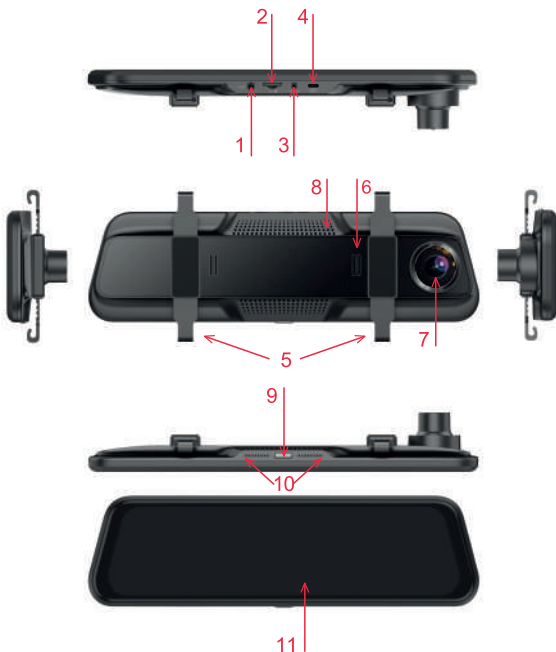
** Срок службы данного устройства, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что он эксплуатируется в строгом соответствии с данным руководством.

*** Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №924

Содержание

Описание TrendVision MR-810GT.....	1
Дисплей. Органы управлени.....	3
Дополнительные возможности дисплея.....	4
Меню. Настройка регистратора.....	5
Спидкам.....	10
Медиатека. Просмотр и управление файлами.....	12
Спецификация.....	14
Положение о гарантии.....	15
Гарантийный талон.....	17

Описание TrendVision MR-810GT



1. Разъём подключения GPS антенны / Speedcam
2. Слот для карты памяти
3. Разъём подключения задней камеры
4. Разъём подключения питания Type-C
5. Монтажные хомуты для установки MR-810GT
6. Динамик
7. Объектив
8. Кнопка Reset

Использовать только в случае зависания TV-810GT

9. Кнопка включения / выключения питания
(длительное нажатие, 3 сек.)

Кнопка включения / отключения дисплея
(однократное нажатие)

10. Микрофон
11. Безрамочный IPS дисплей 9,66"

Дисплей

Органы управления



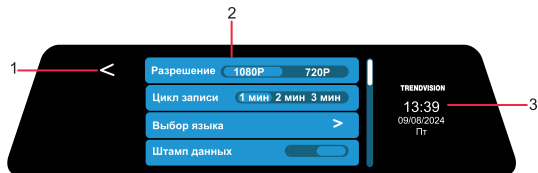
1. Текущая скорость.
2. Направление движения.
3. Состояние видеозаписи.
4. Регулировка яркости дисплея (для активации остановить запись, нажав иконку 14 и нажать иконку 13).
5. Текущие время, дата и день недели.
6. Состояние зарядки аккумулятора.
7. Состояние карты памяти. Если карта не вставлена, иконка перечеркнута.
8. Состояние соединения со спутниками. Если иконка серая, связь не установлена.
9. Иконка сделать фото.
10. Иконка принудительной защиты текущей видеозаписи от циклической перезаписи. При активации замок закрывается.

11. Иконка принудительного отключения динамика, при необходимости ехать в тишине. Все события, отображаемые на дисплее, остаются активны.
12. Иконка отключения микрофона. При активации, все звуковые события, на видео записи не фиксируются.
13. Иконка активации настройки яркости дисплея
14. Иконка старта/остановки видеозаписи
15. Иконка входа в медиатеку (Режим просмотра фото/видео файлов на карте памяти)
16. Иконка входа в настройки. Что бы перейти к настройкам, предварительно остановите запись

Дополнительные возможности дисплея

1. Двигайте пальцем вверх или вниз по экрану, чтобы настроить периметр отображения области видеозахвата камеры. (Каждая камера настраивается индивидуально. Перед настройкой переключитесь на нужную камеру).
2. Смахивайте пальцем влево или вправо (как на смартфоне), чтобы переключиться между основной камерой, задней камерой, или включить отображение обеих камер на экране одновременно.

Меню. Описание



1. Выход из меню.
2. Пункты настроек меню (для перемещения между пунктами меню, двигайте пальцем по экрану вверх или вниз)
3. Текущие дата, время и день недели.

Меню. Настройка регистратора.

Разрешение:

Выбор разрешения видео записи. 1080p/720p

Цикл записи:

Выбор длительности видео ролика. 1/2/3 минуты

Выбор языка:

Выбор перевода текстовых подсказок

Штамп данных: Включение/выключение наложения данных на видео ролик.

Зеркальное отображение:

Выбор видимости объектов с задней камеры на дисплее, зеркально/стандартно.

Режим задней камеры:

При активации этой функции, изображение на дисплее возвращается к отображению задней камеры, через 15 секунд, после ручного изменения отображения на дисплее как на основную камеру, так и на обе камеры. При выключении этой функции, изображение на дисплее остается выбранное в ручную.

Выбор часового пояса:

Ручная настройка часовой зоны.

Статус GPS:

Проверка качества соединения со спутниками.

Спидкам:

Вкл/выкл оповещений о камерах из базы GPS (не работает без антенны GPS и без соединения со спутниками)

Дополнительное превышение:

Функция позволяет настраивать уровень допустимого превышения в зоне камеры, ниже которого не будет звучать тревожный сигнал предупреждения о превышении скорости ограничения в зоне контроля камеры.

Автостарт видеозаписи:

При включении этой функции, видеорегистратор самостоятельно выходит из меню и включает видеозапись, если пользователь не касался управления на дисплее примерно 30 секунд.

Автоматическое выключение экрана:

При активации этой функции, дисплей видеорегистратора автоматически переходит в спящий режим с задержкой 1/2/3 минуты. Весь функционал видеозаписи и предупреждения о камерах, остается активен.

Настройка часов:

Ручная настройка времени и даты. Применяется при использовании устройства без антенны GPS и в регионах с не достаточным уровнем сигнала спутников.

Время на дисплее:

Вкл/выкл отображения текущего времени на главном экране.

Корректировка экспозиции:

Ручная настройка уровня электронной экспокоррекции.

Микрофон:

Вкл/выкл микрофона.

Звук клавиш:

Вкл/выкл подтверждения касания иконок на дисплее или в меню, тоновым сигналом.

Громкость: Настройка уровня громкости встроенного динамика.

Таймлапс:

Функция экономии места на карте памяти, посредством сокращения объёма видео файла.

Достигается при помощи записи видео файла со скоростью записи 1 кадр за секунду (Запись звука в таком режиме невозможна). Данная функция работает только при подключении питания от провода прямого подключения к АКБ автомобиля Hardware Kit (В комплекте не поставляется).

Датчик удара:

Функция автоматического сохранения видео ролика на карте памяти от циклической перезаписи. Имеет настройку трёх уровней чувствительности.

Парковочный режим:

Данный режим активирует видеозапись автоматически, когда срабатывает датчик удара, на заглушенном автомобиле, находящемся на парковке. Запись активируется примерно на 30 секунд, при этом дисплей видеорегистратора остается в выключенном состоянии.

Частота мерцания:

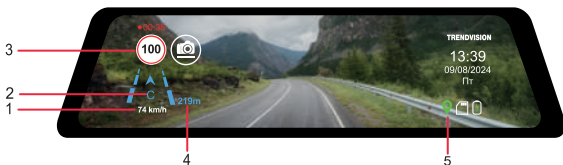
Настройка мерцания под 50/60Гц.

Сброс настроек:

Возврат видеорегистратора к заводским настройкам. Используйте эту функцию если забыли какие настройки изменяли или устройство работает не корректно.

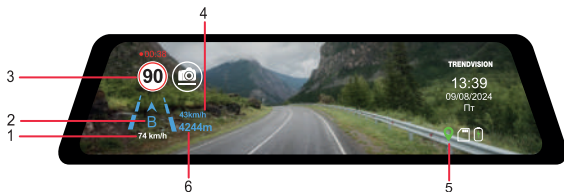
Спидкам (описание)

Визуальное оповещение о комплексах контроля нарушения ПДД в составе одной камеры



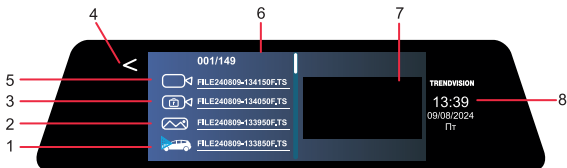
1. Текущая скорость определённая по GPS
2. Направление движения
3. Ограничение скорости текущего комплекса контроля
4. Оставшаяся дистанция до расположения комплекса контроля
5. Статус соединения со спутниками (Зелёный = соединение установлено)

Визуальное оповещение о комплексах контроля нарушения ПДД в составе нескольких камер (Контроль средней скорости)

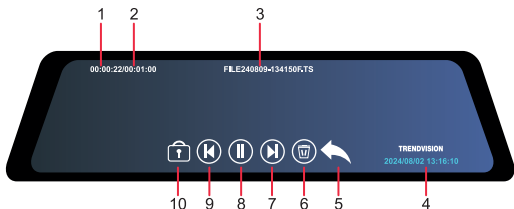


1. Текущая скорость определённая по GPS
2. Направление движения
3. Ограничение скорости текущего комплекса контроля
4. Средняя скорость движения на участке контроля (выводится на дисплей только между камерами контроля средней скорости на участке)
5. Статус соединения со спутниками (Зелёный=соединение установлено)
6. Оставшаяся дистанция до камеры завершения контроля

Медиатека. Просмотр и управление файлами.



1. Иконка изменения просмотра с основной или задней камеры. Иконки 2, 3 и 4 будут воспроизводить фото и видео файлы с той камеры, которая выбрана для воспроизведения иконкой 1.
2. Иконка активации просмотра сделанных фото файлов
3. Иконка просмотра заблокированных от перезаписи видеофайлов
4. Иконка просмотра видеофайлов, записываемых в порядке очереди от новых к старым
5. Иконка выхода из медиатеки
6. Список файлов в выбранной директории просмотра. При нажатии на выбранный файл, открывается полноэкранное окно воспроизведения/просмотра
7. Область предпросмотра файла
8. Текущие дата, время и день недели



1. Текущее время воспроизводимого ролика
2. Общее время воспроизводимого ролика
3. Имя просматриваемого файла
4. Штмп данных
5. Возврат в главное подменю медиатеки
6. Иконка удаления просматриваемого файла
7. Иконка перемещения к следующему файлу
8. Иконка Старт/пауза воспроизведения файла
9. Иконка перемещения к предыдущему файлу
10. Иконка защиты файла от циклической перезаписи

Спецификация

Процессор	Mstar8336n
Карта памяти	Максимум 128Гб (class U1 U3)
Разрешение видео	Передняя камера 1920x1080
	Задняя камера HD 1280x720
Крепление	Резиновые стяжки на штатное зеркало
Монитор	IPS дисплей, 9.66"
Разъёмы подключения	Типе-С, разъём SD карты
	разъём задней камеры, разъём GPS
Формат/Сжатие	TS / H.264
G-сенсор	Есть
GPS	Есть
Speedcam	Есть
Циклическая запись	Выкл. / 1 мин. / 2 мин. / 3 мин.
Режим парковки	Есть
Динамик	Есть
Микрофон	Есть
Штамп Даты/Времени	Есть
Питание ЗУ	DC 12-24V
Питание регистратора	DC 5V/2.5A
Аккумулятор	Встроенный 400mAh
Температура	Рабочая температура : -30°C ~ +80°C
	Температура хранения : -20°C ~ +70°C
Спец. функции	Запись с двух камер 1080p + 720p; Функция Speedcam Light (оповещение о камерах из базы GPS)
Размеры	260*78*32mm

Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет: на встроенные 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 являются основанием для гарантийного ремонта 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 или имеющие следы возгорания, задымления, заливания жидкостями, повреждения электронных цепей;
- серийный номер, который 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.

Адрес для отправлений укззан на сайте trend-vision.ru

8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

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:

Для заметок

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general note-taking. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

EAC