

TRENDVISION

Proof 360 GPS



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 Proof 360 GPS.

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы.

Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней в будущем, если возникнет такая необходимость.



**Спасибо за приобретение
продукции TrendVision!**

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

** 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

Условия эксплуатации	3
Комплектация	5
Способ крепления	5
Общие характеристики	6
Установка	7
Подключение кабеля питания	8
Описание внешнего вида	9
Кнопки и их функции	10
Установка карты памяти	11
Меню видеорегистратора	12
Воспроизведение видеофайлов	15
Подключение телефона к видеорегистратору	16
Положение о гарантии	18
Гарантийный талон	19

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.
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 Proof 360 GPS выключен – не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может привести 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 Proof 360 GPS 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 напряжение на вход зарядного устройства 12 В.
11. Ничего не должно закрывать или прикрывать устройство во время его использования.
12. TrendVision Proof 360 GPS может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом

с подогревом. В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат металлическое напыление в своей конструкции, детектирование сигналов широкого диапазона частот и корректная работа GPS и ГЛОНАСС модулей 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 регистратора. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.

16. Производитель рекомендует использовать только высокоскоростные карты памяти класса U3 (рекомендуемая емкость 32-128 Гб).

17. Производите форматирование microSD карты 1 раз в месяц, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.

18. Время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.

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

Комплектация

1. Видеореги­стратор TrendVision Proof 360 GPS
2. Автомобильное зарядное устройство с GPS-модулем
3. Дополнительная камера с кабелем-удлинителем
4. Документация

Способ крепления

- Выберите место для установки регистратора на лобовом стекле автомобиля
- Установите видеореги­стратор на лобовом стекле.
- Камера должна захватывать изображение в пропорции 30% небо - 70% дорога для достижения наилучшего результата съемки

Общие характеристики

Процессор: SigmaStar SSC8826Q

Сенсор: GC2053 (фронтальная камера), GC2083 (боковые камеры)

Разрешение видео: 2560×1440 (интерполяция) 25 к/с, 1920×1080 25 к/с – для передней камеры; 1920×1080 25 к/с – для остальных камер.

Угол обзора: 150° – для передней и боковых камер, 110° – для задней камеры

Видеокодек: H.264

Формат видео: TS

Карта памяти: 32-128 Гб

Дисплей: 3 дюйма, IPS LCD

ИК-светодиоды: есть, на боковых камерах

Wi-Fi: есть

Мобильное приложение: Viidure (для Android & iOS)

Микрофон: встроенный

GPS: есть

G-сенсор: есть

Питание: Вход 12-24В, Выход 5В 2А

Рабочая температура: от -20 °С до +60 °С

Гарантия: 12 месяцев

Установка

Рекомендуемое место крепления

Расположите устройство таким образом, чтобы оно находилось в центре лобового стекла и немного ниже зеркала заднего вида, чтобы дисплей не был закрыт. Посмотрите пример на картинке. Такая установка занимает минимум места на лобовом стекле, не препятствует обзору дороги, устройство находится в непосредственной близости к водителю.



Подключение кабеля питания

Кабель питания от прикуривателя

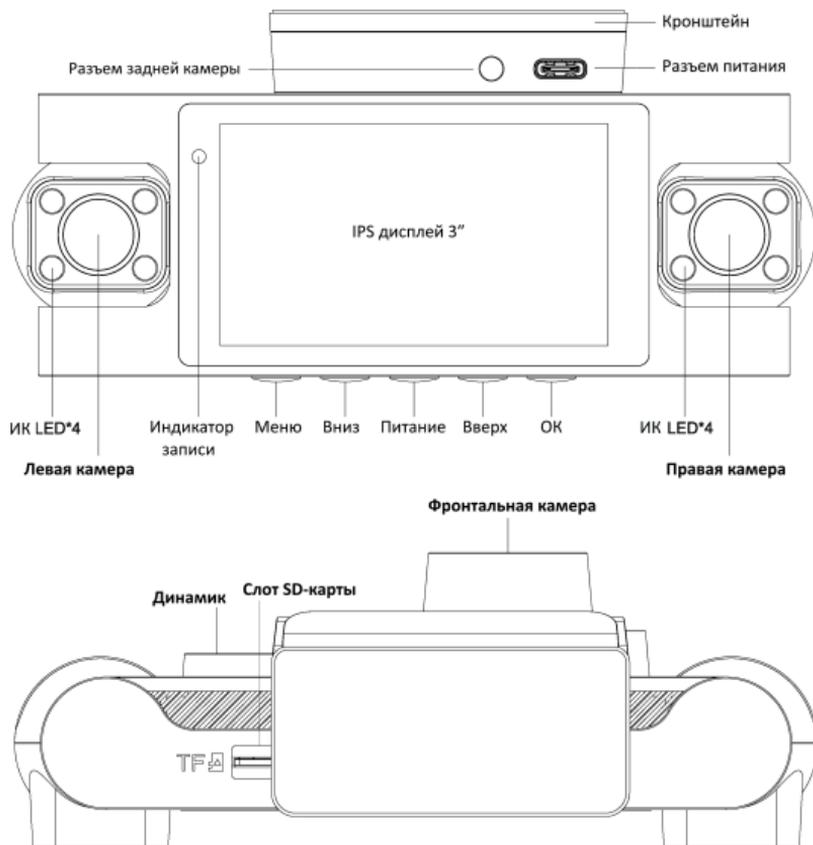
Пример установки кабеля питания, изображенный на картинке, рекомендован как наиболее безопасный, так как кабель не будет закрывать поле зрения водителя и отвлекать его от вождения.

На кабеле питания расположен GPS-модуль. Его необходимо разместить на лобовом стекле автомобиля.



**Автомобильная розетка
(Прикуриватель)**

Описание внешнего вида



Кнопки и их функции

Кнопка	Действие	Результат
Меню	Нажатие в <i>Режиме записи</i>	Блокировка текущего файла от перезаписи
	Нажатие в <i>Режиме ожидания</i>	Открыть Меню
Вниз	Нажатие в <i>Режиме записи</i> или в <i>Режиме ожидания</i>	Сделать фото
Питание	Нажатие в <i>Режиме записи</i> или в <i>Режиме ожидания</i>	Выключение/Включение дисплея
	Длительное нажатие в <i>Режиме записи</i> или в <i>Режиме ожидания</i>	Выключение устройства
Вверх	Нажатие в <i>Режиме записи</i> или в <i>Режиме ожидания</i>	Изменение отображения камер на дисплее
ОК	Нажатие в <i>Режиме записи</i>	Выключение <i>Режима записи</i> (отключение записи видео)
	Нажатие в <i>Режиме ожидания</i>	Включение <i>Режима записи</i> (включение записи)

Примечание:

Для того, чтобы открыть Меню устройства, предварительно перейдите в Режим ожидания (то есть остановите запись видео, нажав кнопку ОК).

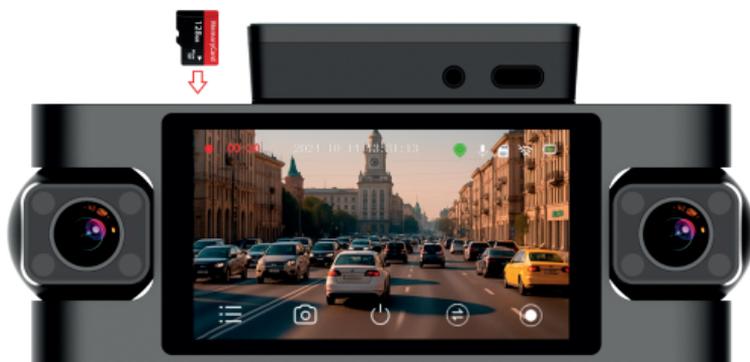
Установка карты памяти

Для корректной работы всех функций видеорегистратора перед началом его эксплуатации - обязательно установите microSD-карту. Рекомендуемый объем карты памяти: 32-128 Гб.

Примечание:

1. Не вставляйте и не вынимайте карту памяти при включенном видеорегистраторе.
2. После включения видеорегистратора с новой картой памяти – зайдите в Меню и отформатируйте карту памяти.
3. Используйте только качественные высокоскоростные карты памяти.
4. Периодически (примерно 1 раз в месяц) форматируйте карту памяти через Меню.

Правильность установки microSD-карты показана на схеме ниже:



*металлической стороной - от себя

Меню видеорегистратора

Для входа в Меню необходимо остановить запись видео (войти в Режим ожидания), нажав кнопку Ок. Далее нажмите кнопку Меню, чтобы войти в меню настроек устройством.

Просмотр файлов

Вход в Режим воспроизведения. Выберите камеру, с которой необходимо просмотреть видео и Тип видеозаписи (обычное, защищенное, или Фото).

Разрешение

Выбор разрешения видеозаписи.

Цикл записи

Выбор длительности видеофайла. Доступно: 1, 2, 3 минуты.

Отключение экрана

Автоматическое отключение экрана через заданное время. Возможно установить отключение экрана через 5 сек., 10 сек., 1 мин. При активации данной функции запись видео не останавливается, то есть видео продолжает записываться при выключенном дисплее.

Дата/Время

Установка даты и времени.

Формат даты

Установка формата даты.

Микрофон

Отключение записи звука.

Частота

Частота сети: 50 Гц или 60 Гц.

Экспозиция

Установка значения экспозиции. Чем выше значение – тем видео будет светлее, и наоборот.

Язык

Выбор языка Меню.

G-сенсор

Выбор чувствительности G-сенсора (Датчика удара). Доступно три уровня чувствительности. Датчик можно отключить. При срабатывании G-сенсора текущий файл будет помечен атрибутом «Только для чтения» и помещен в папку Event на карте памяти.

Громкость

Громкость кнопок.

Отзеркаливание

В данном пункте Меню можно включить отзеркаливание изображения для каждой из камер.

Wi-Fi

Включение/Выключение Wi-Fi. По умолчанию Wi-Fi выключен. Для подключения регистратора к смартфону необходимо активировать Wi-Fi на видеорегистраторе, а затем подключить к сети Wi-Fi ваш смартфон.

Режим парковки*

Включение функции. Для обеспечения работы необходимо использовать кабель прямого подключения HardWare Kit (в комплект не входит). Активация записи в Режиме парковки происходит при срабатывании Датчика удара.

Таймлапс*

Активация записи в режиме Таймлапс. Для обеспечения работы функции необходимо использовать кабель прямого подключения Hardware Kit (в комплект не входит).

Часовой пояс

Установка часового пояса вашего региона

ИК-подсветка

Включение/Выключение ИК-подсветки для левой и правой камер. Можно выбрать режим «Автовключения»

Форматирование

Форматирование установленной карты памяти

Сброс настроек

Восстановление заводских настроек

QR-код приложения

QR-код для сканирование и скачивания приложения.

Версия ПО

Версия программного обеспечения

**пункты в меню появляются только при подключенном устройстве через Hardware Kit*

Воспроизведение видеофайлов

Сохраненные на карту памяти видеофайлы можно просмотреть на самом устройстве, компьютере или в мобильном приложении.

Для просмотра отснятого видео на самом регистраторе необходимо зайти в Меню и выбрать пункт «Просмотр файлов». Далее необходимо выбрать камеру, с которой вы желаете просмотреть файл, и Тип файла. Любой видеоролик можно удалить.

Для просмотра видео на компьютере необходимо подключить карту памяти к компьютеру.

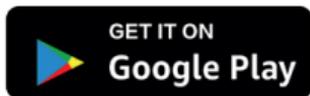
Подключение телефона к видеореги­стратору

Видеореги­стратор TrendVision Proof 360 GPS имеет встроенный модуль Wi-Fi.

Для подключения видеореги­стратора к телефону необходимо на регистраторе TrendVision включить Wi-Fi. Для этого нужно зайти в Меню, выбрать раздел Wi-Fi и нажать Включить. После включения Wi-Fi на экране отобразится название точки доступа, к которой нужно подключить телефон, и пароль.

Для управления видеореги­стратором по Wi-Fi установите на свой телефон мобильное приложение Viidure.

Данное приложение доступно для Android и iOS.



Внимание: обязательно предоставьте установленному приложению все Разрешения, которое оно запрашивает.

На устройствах с iOS обязательно должна быть включена Геолокация, как в настройках самого смартфона, так и у приложения.

Если не получается соединить смартфон на Android с видеореги­стратором, то отключите на вашем телефоне Мобильный интернет. После этого повторите подключение.

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) и/или
имеющие следы возгорания, задымления, залития жид-

- костями, 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 отправок указан на сайте trendvision.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:

EAC