

TRENDVISION

Nano 2K Wi-Fi CPL



Инструкция по эксплуатации

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

Уважаемый покупатель!

*Благодарим за то, что Вы приобрели
видеореги­стратор
TrendVision Nano 2K Wi-Fi CPL.
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.*



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

Назначение	4
Условия эксплуатации	5
Комплектация	8
Общие характеристики	9
Установка	10
Подключение кабеля питания	11
Описание устройства	13
Управление видеорегистратором	14
Wi-Fi и мобильное приложение	14
Настройка параметров	17
Функции кнопки управления	20
Индикация	21
Положение о гарантии	22
Гарантийный талон	23

Назначение

TrendVision Nano 2K Wi-Fi CPL – автомобильный видеореги­стратор, предназначенный для видео и аудиозаписи дорожной обстановки. Сохранение (запись) информации осуществляется на карту памяти формата MicroSD (в комплект не входит).

Для управления устройством используется одна кнопка, а полный доступ к настройкам можно получить в мобильном приложении Viidure на мобильном телефоне. Беспроводная связь между видеореги­стратором и смартфоном осуществляется по сети Wi-Fi.

Запись видео производится в высоком разрешении 2K. Светочувствительная матрица GC2083 снимает качественное видео даже в условиях недостаточной освещенности.

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 поставляется вместе с устройством 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 Nano 2K Wi-Fi CPL выключен – не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повлечь 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 происше-

ствий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем.

8. Во время чистки салона автомобиля снимите TrendVision Nano 2K Wi-Fi CPL 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 Nano 2K Wi-Fi CPL 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 (U3 V30).

17. Производите форматирование microSD карты не реже 1 раза 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 Nano 2K Wi-Fi CPL
2. Автомобильное зарядное устройство
3. Кронштейн
4. Поляризационный фильтр
5. Выносной GPS-модуль *(только у версии TrendVision Nano 2K Wi-Fi CPL GPS)*
6. Запасная пластина с 3М скотчем
7. Монтажный комплект для прокладки кабеля
8. Электростатические стикеры
9. Документация

Общие характеристики

Процессор: GK7202, Cortex-A7@900 МГц

Матрица (сенсор): GalaxyCore GC2083,
CMOS, 2Мп, 1/3"

Объектив: 5 стеклянных линз, F=2.2

Угол обзора: 170°

Разрешение видео: 2K (2304×1296) 25 к/с

Кодек/формат видео: H.264/MP4

Датчик удара: есть

GPS: есть *(только у версии TrendVision Nano 2K
Wi-Fi CPL GPS)*

Wi-Fi: есть (приложение Viidure)

Микрофон/Динамик: есть

Карта памяти: microSD до 128 Гб

Циклическая запись: есть (1/3/5 мин)

Таймлапс: есть *(работает только при подключении
питания через специальный кабель HardWare Kit)*

Режим парковки: есть *(работает только
при подключении питания через специальный
кабель HardWare Kit)*

Питание: вход 12В-24В / выход 5В 1,5А

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

Установка

Располагайте устройство таким образом, чтобы оно находилось в центре лобового стекла. Один из примеров установки изображен на картинке ниже.



Для установки видеорегистратора на лобовом стекле: снимите защитную пленку с двухстороннего скотча на креплении и затем прижмите крепление к стеклу (или к установленной на стекло антистатической плёнке*).

**1. Очистите место, на котором вы планируете разместить антистатический стикер.*

2. Затем снимите с него защитную часть и прижмите к поверхности лобового стекла.

3. После этого на плёнку вы уже можете установить крепление со скотчем.

Подключение кабеля питания

TrendVision Nano 2K Wi-Fi CPL работает (включается и осуществляет видеозапись) только от внешнего питания от бортовой сети автомобиля. Для обеспечения внешнего питания необходимо использовать автомобильное зарядное устройство, поставляемое в комплекте.

Подключите комплектный кабель зарядного устройства одним концом в разъем *Type-C* на кронштейне (креплении) видеорегистратора, а адаптер – в гнездо прикуривателя автомобиля.

При подаче питания видеорегистратор автоматически включается и начинает осуществлять запись на установленную карту памяти формата microSD* (в комплект не входит).



Если в комплекте с видеорегистратором поставляется выносной GPS-модуль, то кабель зарядного устройства необходимо подключить к разъему Type-C на корпусе GPS-модуля, а кабель от GPS-модуля необходимо подключить к кронштейну видеорегистратора.

**После установки новой карты памяти рекомендуется отформатировать ее через мобильное приложение Viidure. Форматируйте карту памяти 1 раз в месяц.*

Описание устройства



1. Объектив
2. Динамик
3. Дисплей
4. LED-индикатор
5. Кронштейн со сквозным питанием
6. Слот для карты памяти (под заглушкой)
7. Порт USB Type-C для подключения питания
8. Кнопка управления
9. CPL-фильтр

Управление видеорегиистратором

Wi-Fi и мобильное приложение

TrendVision Nano 2K Wi-Fi CPL оснащен встроенным Wi-Fi-модулем. Wi-Fi используется для беспроводного соединения видеорегиистратора с мобильным телефоном.

Для управления регистратором установите на ваш смартфон приложение Viidure. Приложение доступно для скачивания в App Store и Google Play.



Скачать в **Play Market**



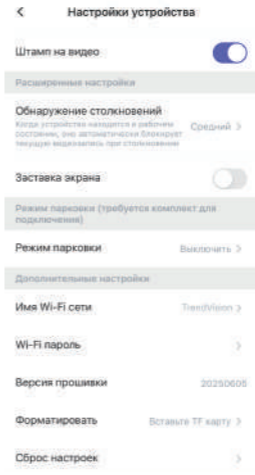
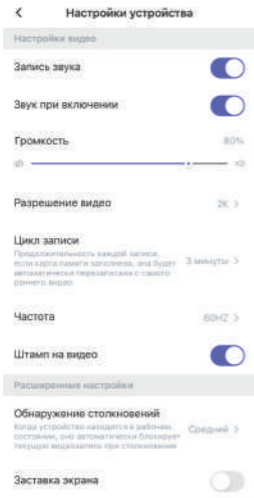
Скачать в **AppStore**

После установки приложения осуществите соединение по Wi-Fi вашего смартфона и видеорегистратора. Для этого необходимо подключить смартфон к Wi-Fi сети: название точки доступа (SSID) и пароль указаны на дисплее регистратора.

Пароль по умолчанию: 12345678

Внимание: предоставьте приложению Viidure все разрешения (доступы), которое оно запрашивает, чтобы получить полный доступ ко всем функциям приложения.

Приложение Viidure позволяет просматривать видеофайлы и скачивать их на смартфон, а также осуществлять настройки видеорегистратора.



В момент подключения через приложение к видеорегистратору экран TrendVision Nano 2K Wi-Fi CPL выключится. После выхода из приложения или разрыва соединения Wi-Fi через несколько секунд на экране снова начнет отображаться происходящее.

При скачивании видеороликов через приложение следите за состоянием подключения. Рекомендуется не допускать, чтобы экран смартфона гас во время скачивания, т.к. это может привести к разрыву соединения на некоторых мобильных телефонах и обрыву процесса скачивания файла.

Настройка параметров

- **Запись звука**

Включение/выключение микрофона.

- **Звук при включении**

Включение/выключение звукового сопровождения при включении устройства.

- **Громкость**

Регулировка уровня громкости звуковых сигналов от устройства.

- **Разрешение видео**

Выбор разрешения видеозаписи. Доступно только 2K.

- **Цикл записи**

Длительность одного видеоролика.

Доступно: 1 мин. / 3 мин. / 5 мин.

- **Частота**

Выбор частоты переменного тока для устранения мерцания от искусственного освещения.

Доступно: 50HZ / 60HZ

- **Штамп на видео**

Включение/выключение штампа даты и времени на видеофайле.

- **Обнаружение столкновений**

Настройка уровня чувствительности G-сенсора (датчика удара).

Доступно: Выключить / Низкий / Средний / Высокий.

- **Заставка экрана**

Пункт отсутствует у данной модели регистратора.

- **Режим парковки**

Включение/выключение функции Режим парковки.

Доступно два варианта работы данной функции:

Запись короткого фрагмента видео
при срабатывании *Датчика удара*
Постоянная запись в режиме *Таймлапс*
(1 кадр в секунду)

В первом случае после отключения питания регистратор переходит в «спящий» режим: записывается 30 секундный ролик в случае срабатывания *Датчика удара*. В режиме *Таймлапс* в случае срабатывания *Датчика удара* так же снимается ролик, после регистратор переключается обратно на съёмку 1 к/с.

Внимание: работает только при подключении питания видеорегистратора через специальный кабель прямого подключения Hardware Kit (в комплект не входит).

- **Имя Wi-Fi сети**

Изменение названия точки доступа (SSID) Wi-Fi.

- **Wi-Fi пароль**

Изменение пароля для Wi-Fi сети.

- **Форматирование**

Форматирование карты памяти. Рекомендуется совершать данное действие 1 раз в месяц, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.

- **Сброс настроек**

Сброс пользовательских настроек до заводских.

Функции кнопки управления

Короткое нажатие в режиме записи –
выключение/включение дисплея.

Длительное нажатие в режиме записи –
перезагрузка видеорежистратора.

Индикация

Синий индикатор мигает – происходит запись видео.

Синий и красный индикаторы мигают попеременно
– записывается ролик, защищенный от перезаписи.

Красный индикатор горит – режим ожидания
(запись видео остановлена).

Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет: на встроенные аккумуляторные батареи **6 месяцев**, на устройство **12 месяцев**.
2. Срок службы оборудования составляет не менее 24 месяцев
3. Гарантийные обязательства не распространяются на: программное обеспечение, входящее в комплект оборудования; ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являются 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. 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, запития 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. 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:

ERC