

TRENDVISION



Trendvision X3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием устройства. Изображения, представленные в руководстве пользователя, служат только для иллюстрации и могут отличаться от реального продукта.

Содержание

Схема расположения элементов регистратора.....	2
Использование устройства.....	3
Режимы работы.....	5
Функции кнопок.....	7
Настройки.....	9
Спецификация и комплектация	15

Важные инструкции по безопасности

Перед использованием устройства обязательно внимательно прочитайте инструкцию. При использовании устройства всегда следует соблюдать общие меры предосторожности.

- Не допускайте контакта устройства с жидкостями! Повреждение из-за влаги аннулирует гарантию на устройство. В случае попадания жидкости в устройство отключите провод питания и немедленно выключите устройство.
- Не пытайтесь открыть корпус устройства. В случае вскрытия гарантия аннулируется.
- Очищайте устройство мягкой чистой тканью, чтобы не поцарапать линзу или экран устройства.

- ВНИМАНИЕ! Не подвергайте устройство воздействию высоких температур, например открытого огня, прямых солнечных лучей и т. д. Температура эксплуатации аппарата $-10^{\circ}\text{C} + 70^{\circ}\text{C}$. Температура хранения $-20^{\circ}\text{C} + 80^{\circ}\text{C}$.

Схема расположения элементов регистратора



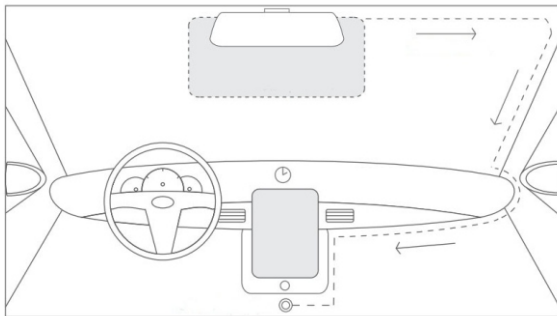
1. Кнопка включения / ОК
2. Кнопка меню
3. Магнитный держатель
4. Разъём питания
5. Внешний модуль GPS
6. Линза
7. Фильтр CPL (опционально)
8. Динамик
9. Reset
10. АЗУ(Автомобильное Зарядное Устройство) 12-24 В
11. Слот для карты памяти

Использование устройства

Установка

- Лучше всего установить видеореги­стратор на верхнем краю лобового стекла автомобиля, под зеркалом заднего вида или рядом с ним.
- Тщательно очистите место для установки и убедитесь, что лобовое стекло не влажное.
- Убедитесь, что камера имеет беспрепятственный обзор и не блокирует обзор водителю.
- Убедитесь, что выбранная монтажная площадка соответствует длине USB-кабеля для зарядки.
- Снимите защитную пленку с 3M скотча крепления держателя камеры и закрепите держатель, плотно прижав его к лобовому стеклу.
- Вставьте пустую карту microSD в специальный слот.
- Осторожно подключите камеру к магнитному разъему держателя камеры и подключите USB-кабель для зарядки. USB-кабель достаточно длинный, поэтому в большинстве легковых автомобилей его можно прикрепить вдоль края лобового стекла к разъему для зарядки.
- Камера включается автоматически при включении питания.

Пожалуйста, обратите внимание!



- Устройство крепится очень прочной лентой (3М скотч), устойчивой к изменяющимся условиям и УФ-излучению. Не рекомендуется снимать его и повторно закреплять, однако, если необходимо снять держатель камеры и повторно закрепить его, следует использовать новую ленту.

- Самый простой способ снять держатель камеры, сначала снять камеру, а затем плотно захватив края держателя как можно ближе к лобовому стеклу, повернуть держатель по часовой стрелке или против часовой стрелки.

Не используйте отвертку или другой инструмент для снятия, так как это может повредить держатель или лобовое стекло.

- В некоторых моделях автомобилей подача питания к зарядной розетке не прерывается при выключенном двигателе. В этом случае отключите зарядное устройство от зарядного гнезда, чтобы не разрядить аккумулятор автомобиля.

Режим видео

- Обычно Видеорегистратор включается, и запись видео начинается автоматически.

- Если вы хотите сохранить запись (заблокировать ее), нажмите один раз кнопку «Меню / режим». В противном случае записи удаляются в хронологическом порядке в зависимости от того, как заполняется память карты.

- Чтобы прервать запись, кратковременно нажмите кнопку «Power / Ok». После этого красный мигающий индикатор, указывающий на то, что ведётся запись исчезнет с экрана.

- Когда запись остановлена, чтобы вернуться в режим записи, кратковременно нажмите кнопку «Power / Ok». Удерживая нажатой кнопку «Меню» дольше, вы можете переключаться между записью видео, фотосъемкой и воспроизведением.

Режим фото

- В режиме фото вы можете использовать видеорегистратор так же, как обычную цифровую фотокамеру. Для фотосъемки нажмите кнопку «Power / Ok».

- Для входа в меню настроек фоторежима кратковременно нажмите кнопку «Меню / режим». Удерживая эту кнопку дольше, вы можете переключаться между записью видео, фотосъемкой и воспроизведением.

Режим воспроизведения

- В режиме воспроизведения вы можете просматривать сохраненные фотографии или видео. Используйте «кнопку меню» для просмотра сохраненных записей.

- Чтобы войти в меню настроек воспроизведения, кратковременно нажмите кнопку «Меню / режим». Удерживая эту кнопку дольше, вы можете переключаться между записью видео, фотосъемкой и воспроизведением.

Функции кнопок

Режим видео:

Кнопка 1:

Короткое нажатие: старт / остановка записи

Длинное нажатие: включение/выключение регистратора

Кнопка 2:

Короткое нажатие: вход в меню / защита или снятие защиты ролика от перезаписи

Длинное нажатие: смена режима/включение выключение микрофона во время записи

Режим фото:

Кнопка 1:

Короткое нажатие: сделать фото

Длинное нажатие: включение / выключение регистратора

Кнопка 2:

Короткое нажатие: вход в меню

Длинное нажатие: смена режима

Режим воспроизведения:

Кнопка 1:

Короткое нажатие: начать / остановить воспроизведение.

Остановить ускоренное воспроизведение

Длинное нажатие: включение / выключение регистратора.

Изменение скорости воспроизведения, во время воспроизведения.

Кнопка 2:

Короткое нажатие: вход в меню

Длинное нажатие: смена режима. Возврат к выбору видео во время воспроизведения

Меню:**Кнопка 1:**

Короткое нажатие: вход в выбранный пункт меню/подтверждение выбора

Длинное нажатие: переключение режимов меню / меню камеры. При вводе символов – подтверждение

Кнопка 2:

Короткое нажатие: вниз

Длинное нажатие выход из меню

Другое:

Reset: кнопка перезагрузки регистратора.

Настройки

Главное меню настроек

-Убедитесь, что запись видео остановлена. На дисплее должен отсутствовать мигающий красный индикатор. После остановки записи, для входа в меню однократно нажмите кнопку меню (2). Для навигации используйте кнопку меню (2) для перемещения к следующей опции и кнопку питания (1) для входа и подтверждения.

-Настройка:

- Разрешение видео: выбор разрешения видео.
- Цикл записи: выбор длительности роликов.
- WDR: выбор включения/выключения.
- Яркость: выбор яркости видео.
- Датчик движения: выбор включения / выключения.
- Парковочный режим: выбор включения/выключения.
- Микрофон: настройка наложения звуков на видео.
- Датчик удара: настройка чувствительности.
- Штамп GPS: наложение координат.
- Штамп данных: наложение других данных.
- Штамп скорости: наложение скорости.
- WI-FI: включение / выключение.

- Номерной знак: ввод ГРЗ автомобиля или иной информации.
- Дата/время: ручная настройка времени.
- Язык: выбор языка меню.
- Часовой пояс: выбор текущего часового пояса.
- Доп. Превышение: настройка дополнительного лимита для предупреждения о превышении скорости в зоне камеры.
- GPS информер: включение / выключение оповещения о камерах ДПС.
- Выключение дисплея. Настройка автоматического выключения дисплея. В Варианте Скринсейвер, при обнаружении камеры, информация подаётся на чёрный дисплей.
- Громкость: настройка громкости динамика.
- Частота освещения: 50 / 60 Гц.
- Единица скорости: выбор Километров в час или Миль в час.
- Летнее время: включение/выключение.
- Кодек: выбор H264 / H265.
- Формат: форматирование карты памяти.
- Сброс настроек: возврат на заводские установки.
- Версия ПО: версия прошивки.

Меню режим фото

Убедитесь, что запись видео остановлена. На дисплее должен отсутствовать мигающий красный индикатор. После остановки записи, длительно нажмите кнопку меню (2), для перехода в режим фото. Для входа в меню фото однократно нажмите кнопку меню (2). Для навигации используйте кнопку меню (2) для перемещения к следующей опции и кнопку питания (1) для входа и подтверждения

Разрешение:

Выбор разрешения фото.

-16M (5336x3000)

-12M (4032x3024)

-10M (3648x2736)

-5M (2592x1944)

Яркость:

Выбор яркости фото.

-Ярче

-Стандарт

-Темнее

Штамп даты:

Выбор наложения информации. Выкл. (нет штампа)

Дата

Дата / Время

Меню воспроизведения

Убедитесь, что запись видео остановлена. На дисплее должен отсутствовать мигающий красный индикатор. После остановки записи, длительно нажмите кнопку меню (2), Регистратор перейдёт в режим фото. Повторно длительно нажмите кнопку меню (2) для перехода в режим проигрывателя. Для перехода к следующему ролику, однократно нажмите кнопку меню (2). Для просмотра ролика, нажмите кнопку питания (1)

- Режим просмотра:

- Удаление:

- Удалить текущий ролик / Удалить все ролики
- Защита от перезаписи
- Заблокировать текущий / Разблокировать текущий /
Заблокировать все / Разблокировать все
- Слайд шоу- 2сек / 5сек / 8сек

Мобильное устройство

1. Функция Wi-Fi позволяет передавать записи с видеорегистратора прямо на мобильное устройство и просматривать их оттуда.
2. Загрузите приложение RoadCam для Android или iOS из Google Play или Apple Store.
3. Запустите функцию Wi-Fi в меню. Сетевой идентификатор камеры и пароль отображаются на экране камеры.
4. Найдите открытые беспроводные сети на мобильном устройстве и выберите сеть, соответствующую идентификатору, отображаемому на экране камеры. Введите пароль, отображаемый на экране камеры, когда он будет запрошен.
5. Теперь мобильное устройство подключено к видеорегистратору через сеть Wi-Fi, и вы можете запустить приложение Roadcam.
6. Чтобы начать, выберите «Подключение устройства» в главном меню. В следующем окне вы можете увидеть видеоизображение с камеры в реальном времени. Вы можете управлять настройками камеры из меню «Настройки» или можете включить их и выключить во время записи.

7. Вы также можете просматривать свои записи на мобильном устройстве или передавать их туда. В файле «Recorder file» вы можете найти записи, сохраненные на карте памяти камеры. Вы можете загрузить выбранные записи в память вашего телефона, нажав кнопку «Edit» и выбрав записи, чтобы начать передачу.

Компьютер

1. Записи также можно просматривать на компьютере. Для этого вам понадобится отдельный картридер для карты microSD. Записи находятся в отдельной папке на карте, и их можно свободно просматривать и загружать на компьютер. Никакой отдельной программы для скачивания или просмотра не требуется.

Спецификация и комплектация:

Технические данные:

Процессор: Nt96672

Матрица: F37

Объектив: Ø17,5 F2,0 150 °, широкоугольный, 6G + ИК

ЖК-дисплей: 2,0 дюйма, IPS 240 * 240 точек (весь экран из закаленного стекла)

G-сенсор: да

Память: макс 128 ГБ micro SD

Батарея: суперконденсатор

Динамик: 1015 8 Ом 0,5 Вт

Вход питания: 5V 1A 3P POGOPIN (Магнитный)

Функциональные кнопки: 2 шт.

Кнопка перезагрузки: 1 шт.

GPS: внешний магнитный модуль (Опционально)

Разрешение видео: 1080P 30 кадров в секунду / 720P 30 кадров в секунду

Кодирование видео / формат: H.264 / H.265; MP4

Видеозащита: 1, автоматическая срабатывание

G-сенсором 2, ручное управление нажатием кнопки

Циклическая запись: да

Продолжительность видео: 1 / 3 / 5 минут

WDR: да

Обнаружение движения: да
Язык: английский, русский
Быстрая установка: да
Рабочая температура: -10°C ~ +70°C
Wi-Fi: 2,4 ГГц

Комплектация

Регистратор
3М кронштейн
GPS-модуль
Автомобильное зарядное устройство
Руководство пользователя
CPL (опционально)

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 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 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, залития 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 опраований указанна 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.

