

TRENDVISION

Proof Ultra



Инструкция по эксплуатации

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

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство

TrendVision Proof Ultra

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.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Условия эксплуатации.....	4
Комплектация	7
Особенности модели	8
Управление и назначение кнопок	10
Дисплей (Органы управления)	13
Меню. Настройка видеорегистратора	15
Характеристики	18
Установка и извлечение карты памяти	21
Положение о гарантии	23
Гарантийный талон	26

Введение

TrendVision Proof Ultra – видеорегистратор уникального форм-фактора. На корпусе, помимо основной камеры, располагается поворотная камера, предназначенная для записи происходящего в салоне автомобиля, а также разъём для подключения задней камеры для записи происходящего снаружи. Обе камеры обладают качественными светочувствительными матрицами OV04B10 для основной и SC2336 для салонной камер с многолинзовыми стеклянными объективами с углом обзора 160°. Запись видео осуществляется в разрешении вплоть до 4K.

Оснащается ярким, контрастным дисплеем с диагональю 2 дюйма. Вторая камера имеет ИК подсветку, что значительно улучшает качество изображения в ночное время суток.

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. Будьте осторожны при эксплуатации – не допускайте падения или сдавливания устройства.
6. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством

во время управления автомобилем.

7. Во время чистки салона автомобиля снимите TrendVision Proof Ultra во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность устройства.

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

9. Для подключения нужно использовать розетку / прикуриватель с напряжением 12/24 В

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

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

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

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

14. Производитель рекомендует использовать только карты памяти формата UHS-I U3 и выше.

Остерегайтесь подделок!

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

16. Встроенный ионистор или аккумулятор предназначен для корректного завершения видеозаписи. Съемка видео в обычном режиме и режиме парковки возможна только при подключенном внешнем питании.

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

Комплектация

1. Видеорегистратор с двумя камерами Proof Ultra
2. Внешняя камера с разрешением Full HD (опция)
4. Держатель на присоске
5. Автомобильное зарядное устройство
6. GPS-модуль (опция)
7. Инструкция с гарантийным талоном

Особенности модели

- Компактная двухкамерная конструкция, обеспечивающая обзор на более чем 240 градусов относительно точки подвеса, с выносной третьей камерой (опция)
- Вторая (салонная) камера вращается на 45 градусов относительно оси, что позволяет точно настроить обзор
- Возможность подключения к PowerBank и питания от него
- Регистратор помещается в карман и станет вашей надежной защитой от обвинений
- 4K + 2K - камеры пишут в два канала; 2K + Full HD + Full HD (опция) камеры пишут в три канала
- Высокопроизводительная начинка
- Яркий дисплей 2 дюйма
- Широкий диапазон рабочих температур
- Отличное качество записи днем и ночью
- 4 ИК диода салонной камеры для подсветки происходящего в салоне авто в условиях плохой освещенности

- HDR и WDR-технологии
- Поддержка microSD 256 Гб
- Режим парковки
- Датчик движения
- Автоматическая блокировка файла от перезаписи при срабатывании Датчика удара (G-сенсора)
- Функция автоматического начала записи при подаче питания (при исправной карте памяти)

(!!!) Запрещается **мыть выносную камеру прямым потоком воды** (как оборудованием на мойках, так и губками/тряпками при ручной мойке автомобиля). В случае подобных воздействий на заднюю камеру, товар будет автоматически снят с гарантии.

Допускается протирание влажной тряпкой!

Управление и назначение кнопок



1. Питание
2. Ок
3. Перемещение влево/вверх
4. Меню
5. Перемещение вправо/вниз

Назначение кнопки №1

- Включение / Выключение регистратора – долгое нажатие
- Включение / Выключение дисплея – короткое нажатие

Назначение кнопки №2

- Начало/остановка записи видео – короткое нажатие

Назначение кнопки №3

- Переключение отображения камер на дисплее. Все камеры / Салонная камера / Задняя камера – короткое нажатие
- Включение/выключение Wi-Fi – долгое нажатие
- Перемещение вверх по меню / Выбор нужной настройки в выбранном пункте меню – короткое нажатие

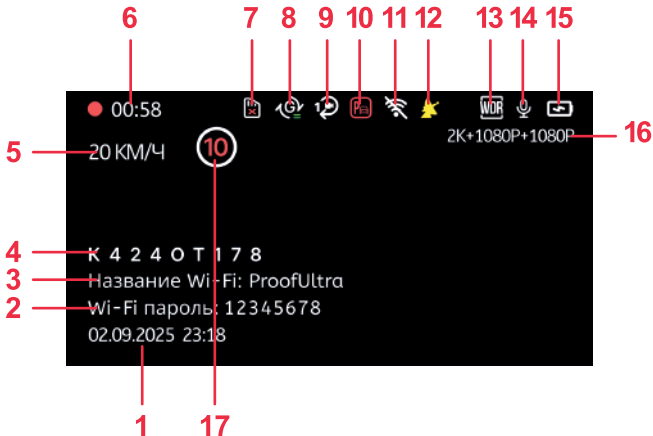
Назначение кнопки №4

- Меню. Вход в меню / Выход из меню – короткое нажатие
- Вход в медиатеку – долгое нажатие. Выход из медиатеки – короткое нажатие

Назначение кнопки №5

- Включение / Выключение микрофона – короткое нажатие

Дисплей (органы управления)



1. Штамп дата/время
2. Пароль Wi-Fi
3. Название Wi-Fi
4. Штамп гос. номера
5. Текущая скорость
6. Текущее время съёмки
7. Индикатор карты памяти
8. Уровень чувствительности датчика удара
9. Цикл записи
10. Состояние парковочного режима
11. Состояние Wi-Fi
12. Статус соединения со спутниками
13. Статус WDR
14. Статус микрофона
15. Индикатор наличия питания
16. Текущее разрешение видео
17. Лимит ограничения скорости

Меню. Настройки видеорегистратора.

Настройки видео

- 1. Разрешение.** 4K + 2K - в 2-канальном режиме. 2K + Full HD + Full HD - в 3-канальном режиме. После отключения или подключения выносной камеры, требуется перезагрузка (Выкл/Вкл) устройства.
- 2. Цикл записи.** 1-3-5 мин
- 3. Микрофон.** Вкл/Выкл
- 4. Датчик удара.** Выкл/Низкая/Средняя/Высокая чувствительность
- 5. Режим парковки.** Вкл/Выкл
- 6. Штамп данных.** Вкл/Выкл
- 7. Штамп GPS.** Вкл/Выкл
- 8. Госномер авто.** Выкл/Вкл-настройка
(кнопки 3/5 перемещение, кнопка 2 подтверждение)
- 9. WDR.** Вкл/Выкл

- 10. Отключение экрана.** Выкл/1 мин/2 мин/3 мин
- 11. Звук кнопок.** Вкл/Выкл
- 12. Громкость.** Вык/Низк./Средн./Высок
- 13. Звук при включении.** Вкл/Выкл
- 14. Язык.** Выбор перевода меню и подсказок интерфейса
- 15. Дата/Время.** Ручная настройка времени и даты
- 16. Тест GPS.** Проверка качества связи со спутниками
- 17. Часовой пояс.** Выбор часовой зоны использования устройства
- 18. Калибровка скорости.** Настройка отображения текущей скорости на дисплее, синхронизированно со спидометром автомобиля
- 19. Установка скорости.** Настройка лимита порога скорости, выше которой будет звучать тревожный звуковой сигнал. Выбранный лимит отображается на дисплее.
- 20. Единица скорости.** Км/ч или MPH

- 21. 5G Wi-Fi.** QR код для скачивания приложения, отображение имени сети и пароля для подключения
- 22. ИК-подсветка.** Вкл/Выкл/Автоматически (подсветка салонной камеры)
- 23. Внутрисалонная камера.** Вкл/Выкл
- 24. Экспозиция.** Настройка экспозиции
- 25. Форматирование.** Форматирование карты памяти с удалением всех данных
- 26. Заводские настройки.** Возврат устройства к заводским настройкам
- 27. Версия ПО.** Версия текущей прошивки, загруженной в устройство

Характеристики

Процессор	SA230D
Матрицы	Основная камера 04B10 Салонная камера SC2336 Выносная камера GC2083 (опция)
Дисплей	2 дюйма LCD, 820x320
Разрешение и скорость записи видео	4K + 2K (30 к/с) - без задней камеры; 2K + Full HD + Full HD (30 к/с) - с задней камерой
Датчик движения	Есть
G-сенсор	Есть
Режим парковки	Есть
Wi-Fi	Есть, Viidure

Циклическая запись	Есть
Защита файла от перезаписи	Есть
Автостарт записи	Есть
Интерфейс	USB Type-C
Крепление	Быстросъемное
Носитель информации	Micro SD до 256 ГБ (класс UHS-1, U3 или выше)
Микрофон и динамик	Есть 8Ω 0.5W размер 20*14mm
Внутреннее питание	Аккумулятор 240mAh
Провод адаптера питания	3,5 м
Рабочая температура	от –30°C до +60°C
GPS	Есть. Встроенный (опция)
Срок гарантии	12 месяцев

(!!!) Запрещается **мыть выносную камеру прямым потоком воды** (как оборудованием на мойках, так и губками/тряпками при ручной мойке автомобиля). В случае подобных воздействий на заднюю камеру, товар будет автоматически снят с гарантии.
Допускается протирание влажной тряпкой!

Установка и извлечение карты памяти

До установки карты памяти убедитесь, что устройство выключено. Установите карту памяти в разъем на корпусе до щелчка. Если Вы установите карту памяти неправильно, это может привести к ее повреждению или повреждению видеорегистратора.

Чтобы извлечь карту памяти, сначала выключите устройство, затем слегка нажмите на карту памяти и извлеките ее из устройства.

Отснятый материал записывается на карту памяти micro SD объемом до 256 ГБ.

Для записи видео в высоком разрешении 4К, 2К, 1920×1080, рекомендуем вам приобрести карту памяти micro SD объемом 8-256 ГБ.

При этом скорость записи и чтения micro SD карты должна быть не менее UHS-1, U3 класса.

После того, как карта памяти установлена в видеореги-стратор, устройство определяет ее как накопитель по умолчанию, при этом записанные на нее ранее файлы могут не читаться.

Если видеорегистратор не распознает карту памяти, извлеките ее и установите снова. Если это не помогло, попробуйте отформатировать карту памяти в компьютере или замените её на новую с необходимыми характеристиками.

После установки новой карты памяти в видеореги-стратор - пожалуйста, отформатируйте ее через Меню. Рекомендуются форматировать карту памяти не реже 1 раза в 2 месяца.

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 наруше-

ния 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 оповещений 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:

Для заметок



EAC