TRENDVISION

Proof 3CH GPS



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 3CH GPS
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.....6
Условия эксплуатации.....7
Комплектация.....10
Особенности модели.....11
Управление и назначение кнопок.....13
Назначение кнопки № 1.....14
Назначение кнопки № 2.....14
Назначение кнопки № 3.....15
Назначение кнопки № 4.....16
Назначение кнопки № 5.....16
Информация на дисплее.....18
Меню. Настройка видеорегистратора.
Настройки видео..... 20
Основные настройки..... 21
Характеристики..... 23
Установка и извлечение карты памяти..... 26
Положение о гарантии..... 28

Гарантийный талон.....31
Для заметок.....32

ВВЕДЕНИЕ

TrendVision PROOF 3CH GPS – 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 салонные камеры обладают качественной светочувствительной матрицей GC2053 и многолинзовыми стеклянными объективами 4G с углом обзора 160°. Запись видео осуществляется в разрешении вплоть до FullHD. Оснащается ярким, контрастным дисплеем с диагональю 1,5 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 долговременного 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

время управления автомобилем.
7. Во время чистки салона автомобиля снимите TrendVision PROOF 3CH GPS 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 Вольта
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 и выше. Следующие карты памяти прошли тестирование на корректную работу с TrendVision PROOF 3CH GPS: Samsung EVO Plus.
Остерегайтесь подделок!

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

16. Встроенный ионистор или аккумулятор (указано на упаковке) 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 TrendVision PROOF 3CH GPS
2. Внешняя камера с разрешением HD
4. Держатель на присоске
5. Автомобильное зарядное устройство
6. GPS-модуль (опционально)
7. Инструкция с гарантийным талоном

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Компактная двухкамерная конструкция, обеспечивающая обзор на более чем 240 градусов относительно точки подвеса, с выносной третьей камерой.
- Вторая (салонная) камера вращается на 250 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.
- Full HD + HD + HD камеры пишут в три канала.
- Высокопроизводительная начинка.
- Яркий дисплей 1,5 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 128 Гб.
- Режим парковки
- Датчик движения
- Автоматическая, по средствам G-сенсора, и ручная блокировка файла от перезаписи.
- Функция автоматического начала записи при подаче питания (при исправной карте памяти).

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 в состоянии работы – короткое нажатие.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 2

- Старт/стоп записи в состоянии работы.
- Вход в выбранный пункт в меню.
- Подтверждение изменения настройки в выбранном пункте меню.
- Старт/стоп воспроизведения файлов с карты памяти в режиме просмотра.
- Сделать фото в режиме фотографирования.
- Подтверждение удаления/защиты файла на карте памяти в режиме просмотра.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 3

- Переключение отображения камер в полноэкранном режиме в состоянии работы – короткое нажатие. Перемещение по меню настройки, между вариантами настроек выбранного пункта меню вверх и между файлами на карте памяти в режиме просмотра влево – короткое нажатие.
- Вкл/выкл ИК подсветки салонной камеры в состоянии работы – долгое нажатие.
- Выбор одной из трёх камер для фото в режиме фотографирования.
- Прокрутка файлов назад на карте памяти для выбора в режиме просмотра.
- Уменьшение скорости воспроизведения файла в режиме просмотра.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 4

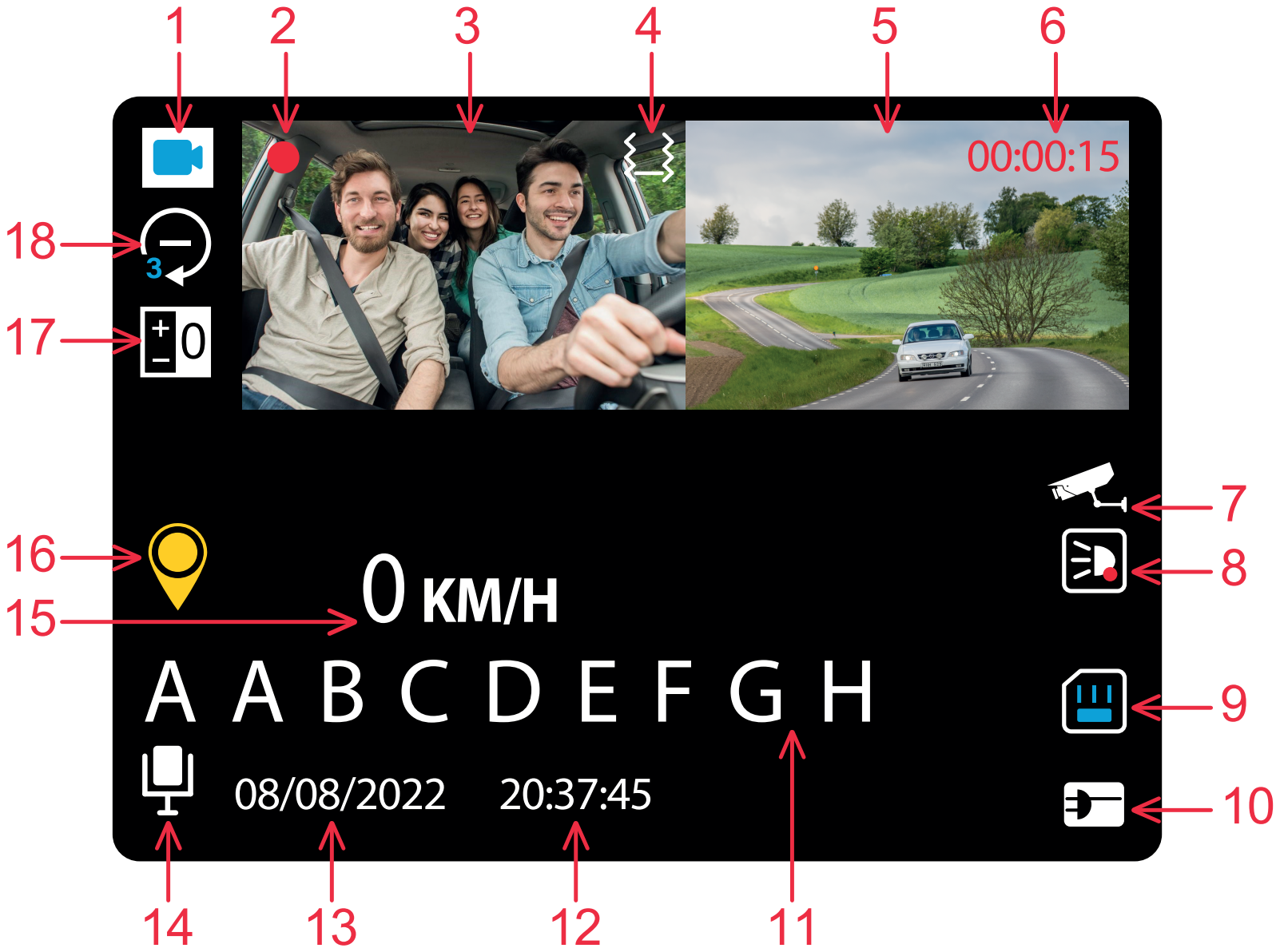
- Сохранение текущего видеофайла от перезаписи в режиме видеозаписи – короткое нажатие.
- Вход в меню – короткое нажатие. Необходимо предварительно остановить запись.
- Переключение между разделами меню – короткое нажатие.
- Вход в режим фотоаппарата – долгое нажатие. Повторное долгое нажатие – вход в режим просмотра.
- В режимах фотоаппарат и просмотр, вход в режим управления и настроек – короткое нажатие.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 5

- Включение/выключение микрофона – короткое нажатие.
- Включение/выключение парковочного режима – долгое нажатие.

- Перемещение по меню настройки, между вариантами настроек выбранного пункта меню вниз и между файлами на карте памяти в режиме просмотра вправо – короткое нажатие.
- Прокрутка файлов вперёд на карте памяти для выбора в режиме просмотра.
- Увеличение скорости воспроизведения файла в режиме просмотра.

ИНФОРМАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ



1. Режим работы (видео/фото/просмотр)
2. Индикатор записи
3. Область отображения салонной камеры
4. Уровень датчика удара
5. Область отображения задней камеры
6. Состояние видео записи
7. Статус парковочного режима
8. Статус ИК подсветки салонной камеры
9. Статус карты памяти
10. Статус зарядки
11. Штамп гос. Номера
12. Время
13. Дата
14. Статус микрофона
15. Текущая скорость (только для версии с GPS)
16. Статус GPS (только для версии с GPS)
17. Статус экспозиции
18. Статус цикла записи

МЕНЮ. НАСТРОЙКИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА
НАСТРОЙКИ ВИДЕО

1. Цикл записи. Выбор длительности записи одного ролика.
2. Экспозиция. Настройка параметров экспозиции.
3. Датчик движения. Вкл/выкл записи видео по движению в кадре.
4. Микрофон. Вкл/выкл записи звуков на видеоряд.
5. Датчик удара. Настройка чувствительности автомати ческого сохранения видео от перезаписи.
6. Парковочный режим. Вкл/выкл и настройка чувстви тельности парковочного режима.
7. Номер авто. Наложение своего штампа информации.

ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Яркость экрана. Настройка яркости дисплея.
2. Автовыключение. Настройка задержки выключения регистратора после отключения от источника внешнего питания (актуально для версии с аккумулятором).
3. Частота. Настройка частоты мерцания.
4. Звук кнопок. Вкл/выкл звукового подтверждения нажатия кнопок.
5. Язык. Выбор перевода текстовых подсказок.
6. Дата/время. Ручная настройка времени и даты. В комплекте с внешней GPS антенной, время и дата выставляются автоматически.
7. ИК подсветка. Вкл/выкл ИК подсветки для салонной камеры.
8. Формат. Форматирование карты памяти.
9. Заводские настройки. Возврат к заводским настрокам.

10. Версия ПО. Демонстрация версии текущего программного обеспечения.
11. Часовой пояс. Выбор текущего часового пояса в регионе использования.
12. Единица скорости. Выбор отображения скорости в км/ч или в миль/ч.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	AC-5701A
Матрицы	2 X GC2053 4G, 2.0 Мп, CMOS, с высокой светочувствительностью + GC1054 3G для третьей камеры
Дисплей	1.5 дюйма LCD, 320×240
Разрешение и скорость записи видео	Фронтальная камера: Full HD 1920×1080 (30 к/с) Вторая камера: HD 1280x720 (30 к/с) Третья камера: HD 1280x720 (25 к/с)
Датчик движения	Есть
G-сенсор	Есть
Режим парковки	Есть
Стабилизатор изображения	Есть

Циклическая запись	Есть
Защита файла от перезаписи	Есть
Автостарт записи	Есть
Интерфейс	Type-C
Крепление	Быстросъемное, поворотное
Носитель информации	Micro SD до 128 ГБ (класс UHS-1, U1 или выше)
Штамп на запись	Гос.номер автомобиля, дата, время
Микрофон и динамик	Есть
Внутреннее питание	Суперконденсатор 5,5V 1,5F или Аккумулятор 150mAh*
Размеры, вес	113×37×30 мм, 85 г
Провод адаптера питания	3,5 м
Рабочая температура	от –10°C до +55°C
Срок гарантии	12 месяцев

*В зависимости от комплектации:
- **TVPS** - суперконденсатор
- **TVPA** - аккумулятор (см. серийный номер)

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 128 ГБ. Для записи видео в высоком разрешении 1920×1080p, 1280×720p рекомендуем вам приобрести карту памяти micro SD объемом 8-128 ГБ. При этом скорость записи и чтения micro SD карты должна быть не менее UHS-1, U1 класса. После того, как карта памяти установлена в видеорегистратор, 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 регистраторе или замените её на новую с необходимыми характеристиками.

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, залития 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 оправлений укзазан 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

EAC