

TRENDVISION Bullet

Автомобильный видеорегистратор

ИНСТРУКЦИЯ пользователя

*Пожалуйста, перед использованием внимательно
ознакомьтесь с инструкцией*

EAC

СОДЕРЖАНИЕ

Комплектация.....	4
Меры предосторожности.....	4-7
Устройство и элементы управления.....	8
Кнопка управления.....	8
Установка Bullet в автомобиле.....	9
Включение и питание устройства.....	10
Светодиодный индикатор состояния системы.....	11
Подключение.....	12
Управление и настройка.....	13
Элементы управления приложением.....	13
Настройка видео.....	15
Настройка устройства.....	16
Просмотр видеозаписей и фотоснимков.....	17
Просмотр на ПК.....	18
Технические характеристики.....	19

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

1. Видеорегистратор
2. Автомобильный адаптер питания
3. Крепление на лобовое стекло
4. Кабель USB - Micro USB
5. Руководство по эксплуатации
6. Гарантийный талон

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Автомобильный видеорегистратор Bullet произведен и предназначен для мобильного использования. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранить его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте данный раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

** производитель оставляет за собой право изменять комплектацию устройства*

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не роняйте устройство и не подвергайте ударам: это может привести к выходу из строя и сбоям в работе.

Не оставляйте устройство на лобовом стекле автомобиля в сильную жару под прямыми солнечными лучами.

Не располагайте устройство близко к источникам электромагнитного излучения, это может привести к сбоям в работе.

Храните устройство в сухом и прохладном месте, избегайте попадания жидкости.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ

Используйте только оригинальный адаптер питания устройства от прикуривателя автомобиля, который входит в комплект поставки. Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждению, нестабильной работе и потере гарантии.

Адаптер можно подключать только к тому типу электронной сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети или адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров.

Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЁМАМИ

Не применяйте силу при подключении к разъёмам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.

Не допускайте попадания в разъёмы посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению как разъёма, так и устройства в целом.

Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной, при необходимости переверните штекер.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАРТАМИ ПАМЯТИ

Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести как к повреждению самого слота, так и карты памяти. При необходимости переверните карту.

Для установки и извлечения карты слегка нажмите на неё до щелчка.

Не допускайте попадания в разъем посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъёма, карты памяти, а также устройства в целом.

Не извлекайте карту памяти при включенном устройстве, во время доступа к её содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных, к выходу карты из строя.

Не используйте карту памяти при повышенной температуре.

Берегите карту памяти от попадания жидкости и эрозийных материалов.

Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации. Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже Class 10.

При использовании карты низкого класса (ниже Class 10) возможны:

Остановка записи

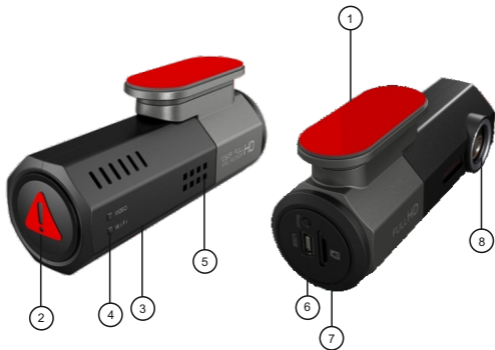
Потеря данных

Зависания и нестабильная работа устройства

Для обеспечения стабильной работы перед использованием необходимо отформатировать карту памяти на компьютере (для карт до 32 Гб - 64-128Гб - exFat), затем через меню устройства. Также рекомендуется форматировать карту раз в три месяца при регулярной эксплуатации.

При форматировании карты памяти все данные с неё будут удалены.

УСТРОЙСТВО И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



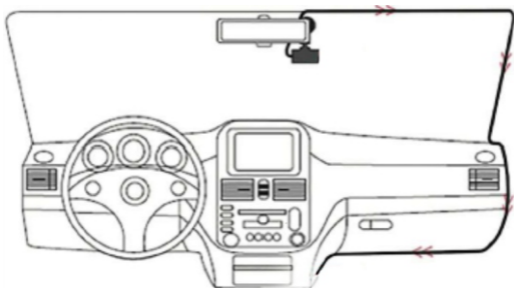
1. Быстросъемное крепление на лобовое стекло с 3М скотчем
2. Кнопка управления
3. Микрофон
4. Светодиодный индикатор состояния системы
5. Динамик
6. Micro USB разъем (питание, подключение к ПК)
7. Слот карты памяти Micro SD
8. Объектив камеры

КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ

Короткое нажатие - быстрое фото

Длинное нажатие (2 секунды) - блокирует текущий файл от циклической перезаписи и помещает его в отдельную папку (EVENT) на карте памяти, в приложении - «Важные видео»

УСТАНОВКА BULLET В АВТОМОБИЛЕ



1. Выберите подходящее место на лобовом или заднем стекле автомобиля, желательно поближе к центру, чтобы ничто не загромождало обзор.
2. Снимите защитную пленку с ленты на креплении.
3. Установите крепление липкой стороной в выбранное место на лобовом стекле и надавите, чтобы зафиксировать.
4. Вставьте видеорегистратор в крепление до щелчка.
5. Отрегулируйте угол наклона камеры для получения оптимального обзора.
6. Спрячьте кабель с адаптером питания за уплотнитель, как показано на картинке. При такой установке он не будет загромождать обзор водителю.
7. Вставьте карту памяти в слот устройства.
8. Вставьте кабель питания в разъем на креплении, а адаптер - в прикуриватель.
9. Установка завершена.

Видеореги́стратор Bullet также отлично подходит для установки на заднее стекло любого автомобиля. Благодаря особенностям крепления установка возможна даже на вертикальные стекла.

Не забудьте снять защитную пленку с объектива, иначе изображение будет нечетким.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

При подключении питания видеореги́стратор автоматически включается и начинает запись.

Bullet имеет 2 встроенных суперконденсатора, которые служат для записи видеофайла при отключении питания, облегчают запуск устройства зимой и обеспечивают сохранение пользовательских настроек. Автономная работа (без питания) не предусмотрена в целях безопасности.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ



ЗЕЛЕНЫЙ

Горит непрерывно - Режим ожидания, запись не ведется
Мигает - Идет запись

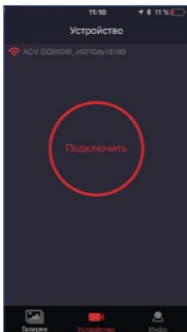
КРАСНЫЙ

Горит непрерывно - ОШИБКА!
Мигает - Идет запись экстренного ролика
(G-сенсор, ручная блокировка)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Загрузите и установите приложение "Bullet" на Ваш смартфон или планшет (iOS - App Store, Android - Google Play).
2. Включите регистратор, подключив питание.
3. Пароль по умолчанию - "1234567890".
4. Запустите приложение.

УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕМ



Галерея

- Просмотр файлов, загруженных в смартфон



Устройство

- Подключение видеорегистратора



- Информация о приложении



- Просмотр отснятых видеозаписей



- Старт / Стоп записи видео



- Просмотр отснятых фотоснимков



- Мгновенный фотоснимок



- Вход в меню настроек



- Полноэкранный режим



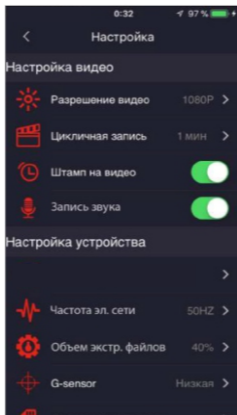
- Включение / Отключение микрофона



- Разрешение видеозаписи



- Отключить соединение с устройством



НАСТРОЙКА ВИДЕО

1. Разрешение. Выбор разрешения видеосъемки (1080p / 720p).
2. Циклическая запись. Выбор длительности видеороликов.
3. Штамп на видео. Отметка даты и времени на видео.
4. Запись звука. Микрофон (вкл./выкл.).

НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

1. **Имя и пароль сети.** Изменение SSID и пароля устройства.
2. **Частота эл. сети.** (50Гц / 60 Гц)
3. **Объём экстр. файлов.** Максимальный объём, выделенный для заблокированных видеофалов на карте памяти (30-50%).
4. **G-сенсор.** Настройка чувствительности «датчика удара» для автоматической блокировки экстренных файлов.
5. **Форматировать карту.** Удаление всех файлов с карты памяти.
6. **Синхронизировать время.** Синхронизация времени со смартфоном.
7. **Заводские настройки.** Сброс настроек на заводские.
8. **Версия ПО.** Версия программного обеспечения устройства.

ПРОСМОТР ВИДЕОЗАПИСЕЙ И ФОТОСНИМКОВ

Обычное видео - основные видеозаписи.

Важное видео - видеозаписи, заблокированные от циклической записи по показаниям G-сенсора («датчик удара») или вручную (нажатие боковой кнопки 2 сек.)

Для просмотра нажмите на нужный ролик



Интерфейс просмотра отснятого видеоролика на смартфоне:



ПРОСМОТР ВИДЕОЗАПИСЕЙ И ФОТОСНИМКОВ

Для загрузки видеофайла в память в память смартфона, нажмите «Выбрать», отметьте нужные ролики и нажмите «**Загрузить**».

ПРОСМОТР НА ПК

Подключите регистратор к ПК с помощью Micro - USB кабеля. Устройство включится и определится компьютером как съемный диск, на котором будет 3 папки:

NORMAL (обычные видеоролики)

EVENT (важные видеоролики)

JPEG (фотоснимки)

Для просмотра выберите нужный файл и запустите его.

Извлеките карту памяти из регистратора и вставьте в USB порт вашего ПК, используя кард-ридер для просмотра видео.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Grain Media GM8135S
Оперативная память	DDR2L - 512 Мб
Видео сенсор	CMOS Sony Exmor IMX323, 2Мп, 1/2.7"
Объектив	160°, F/1.8 (6 стеклянных линз, ИК-фильтр)
Разрешение видео	Full HD 1080p (1920x1080) 30к/с HD 720p (1280x720) 30к/с
Циклическая запись	1 / 3 / 5 мин
Разрешение фото	2 Мп (JPEG)
Видео кодек	H.264 (MP4)
Штамп на видео	Дата, время
G-сенсор	Встроенный 3-осевой гироскоп
Приложение	iOS, Android (управление, просмотр, загрузка)
Карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб (UHS-1)
Питание	5В, 1А
Батарея	Суперконденсатор (2x5Ф)
Крепление	3М, быстросъемное
Размеры	90 x 35 x 31 мм (Ш/В/Г)
Вес	42 г

Trend-vision.ru