

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
С РАДАР-ДЕТЕКТЕРОМ

COMBO
VIPER
FIT-5

ИНСТРУКЦИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Поздравляем Вас с приобретением VIPER COMBO FIT-S.

В новой компактной модели COMBO FIT-S совмещены уникальный дизайн и полная функциональность сигнатурного радар-детектора, видеорегистратора и GPS-информатора. Модель COMBO FIT-S оснащена современной матрицей SONY IMX307, которая обеспечивает высококачественную картинку и днем и ночью. Видеорегистратор, записывающий подробный видеоотчет о событиях на дороге, является одним из самых надежных свидетелей в случае ДТП, незаконного поведения злоумышленников и сотрудников ДПС.

Модель COMBO FIT-S является двухканальным устройством, имеющим возможность подключения камеры заднего вида и видеозаписи с двух камер одновременно. Радар-детектор предназначен для заблаговременного предупреждения о всех радарных измерителях скорости, используемых в РФ и странах СНГ: радаров, работающих в диапазонах X, K; радаров, работающих в режиме POP и импульсном режиме; комплексах Стрелка (стационарных и мобильных); лазерных измерителях и многих других. Инновационная система фильтрации позволяет свести к минимуму количество ложных срабатываний от датчиков движения, автоматических дверей, устройств контроля слепых зон автомобиля и других устройств, работающих в диапазонах, аналогичных диапазонам полицейских радаров. Сигнатурная часть работает на основе библиотеки сигнатур, разработанной производителем. Сигнатура - это цифровой код сигнала, посылаемого радаром или какой-либо другой системой контроля.

COMBO FIT-S определяет тип радара по его сигнатуре и оповещает об этом пользователя. В библиотеку сигнатур входят все устройства, используемые на дорогах России и СНГ. Библиотека сигнатур также подлежит обновлению. COMBO FIT-S обладает самыми современными функциями, которые позволяют ему не беспокоить пользователя без необходимости.

Кроме того, модель COMBO FIT-S снабжена GPS-модулем, который позволяет обнаруживать безрадарные или маломощные комплексы (радары со слабым излучением) и отсеивать ложные срабатывания с помощью скоростных фильтров. Благодаря использованию патч-антенны для приема радарных сигналов размеры корпуса составляют всего 96x56x25мм. Производитель постоянно улучшает программное обеспечение (ПО), которое находится в свободном доступе - см. раздел «Обновление и загрузка данных».

Перед использованием внимательно прочитайте данное руководство и сохраните для последующего обращения. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Актуальная информация содержится на официальном сайте www.viper-auto.ru.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Важные замечания:

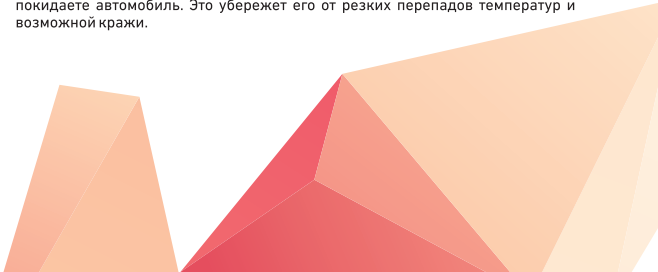
- Для корректной работы комбо устройства VIPER COMBO FIT-S необходимо использовать качественные карты памяти проверенных марок с классом записи не ниже 10. Карту памяти необходимо периодически проверять на наличие ошибок, т.к. при интенсивной эксплуатации карта часто выходит из строя. Неправильно работающая карта может повлиять на функционирование всего гибридного устройства.
- Производитель не несет ответственности за отсутствие записанных файлов и не гарантирует запись всех происшествий, т.к. некоторые файлы могут не сохраниться из-за комбинации настроек пользователя или других обстоятельств.
- Устройство осуществляет запись только при подключении питания автомобиля. На качество видео могут влиять погодные условия, время суток, наличие/отсутствие дорожного освещения, въезд в туннели и пр.
- Не храните посторонние файлы на карте памяти гибридного устройства, это может привести к сбоям видеозаписи. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.
- Антенна COMBO FIT-S должна быть направлена на дорогу.
- GPS-антенна не должна быть ничем закрыта для обеспечения связи со спутниками (не должна быть закрыта металлическими частями автомобиля).



- В случае комплектации автомобиля т.н. «атермальным» (с инфракрасным фильтром) лобовым стеклом может наблюдаться задержка в поиске GPSигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPSпараметров, а также сниженная чувствительность при приеме радарных сигналов (Стрелка, К-диапазон и т.д.). Это важный момент, который необходимо учитывать при эксплуатации.

- Устройство не должно мешать обзору водителя. Надежно закрепите прибор так, чтобы он не упал и не нанес повреждений при резкой остановке или при маневре.

- Снимите с магнитного крепления COMBO FIT S с лобового стекла, когда покидаете автомобиль. Это уберет его от резких перепадов температур и возможной кражи.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Магнитное крепление



Видеорегистратор



USB кабель



Автомобильное зарядное устройство



Адаптер



Карта памяти в комплект не входит

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Поставляется опционально

Салонная камера



CPL фильтр



Внешняя камера



ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

Reset - Сброс

Моментальное
фото

Детектор
лазера

Объектив

Динамик

Слот для
SD-карты

Порт для подключения
камеры заднего вида

Кнопка Вкл/Выкл
Ночной режим -
Вкл/Выкл

Кнопка
яркости
дисплей

Кнопка ОК
Видеозапись

Переключение
режима
радар-детектора





ФУНКЦИИ КНОПОК

Кнопка	Функция	Описание
	Вкл/Выкл	Длительное нажатие кнопки - включение или выключение аппарата, краткое нажатие - выключение экрана.
	Меню / Запись звука	Краткое нажатие - вход в меню (Радар - Регистратор - выход), длительное нажатие - вход в меню просмотра файлов.
	Вверх / Громкость / Точка пользователя	1. В режиме видеозаписи или паузы краткое нажатие - изменение уровня громкости; длительное нажатие - сохранение точки пользователя. 2. Движение вверх по пунктам и параметрам меню.
	Вниз / Запись звука	1. В режиме видеозаписи или паузы краткое нажатие - вкл./выкл. записи звука; длительное нажатие - удаление точки пользователя. 2. Движение вниз по пунктам и параметрам меню.

ФУНКЦИИ КНОПОК

Кнопка	Функция	Описание
OK	Видеозапись / Подтверждение / Воспроизведение / Пауза	1. В режиме видеозаписи: краткое нажатие - остановка видеозаписи, еще одно краткое нажатие - возобновление видеозаписи. 2. Подтверждение настроек в меню. 3. Воспроизведение или пауза при просмотре видео. 4. В режиме видеозаписи или паузы: длительное нажатие - включение режима Wi-Fi
С/Н	Режимы / камеры	1. В режиме видеозаписи или паузы: краткое нажатие - переключение режимов радардетектора, длительное нажатие - переключение между основной камерой и камерой заднего вида. 2. В режиме просмотра: переключение между основной камерой и камерой заднего вида.

Кнопка	Функция	Описание
	Яркость	1. Краткое нажатие - регулировка уровня яркости экрана.
	Блокировка	1. В режиме видеозаписи: краткое нажатие присваивает файлу статус защищенного (не стирается при циклической записи), длительное нажатие - сделать фотоснимок. 2. В режиме паузы: краткое нажатие - сделать фотоснимок. 3. В режиме воспроизведения видео: нажмите, чтобы заблокировать/разблокировать файл.
Датчик движения руки	Выключение звука	1. Для отключения/включения звука во время оповещения об обнаружении радара взмахните рукой перед зоной датчика.

УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Включение

VIPER COMBO FIT-S работает от источника питания в 12В. Для подключения прибора используйте провод из комплекта. Для включения подключите COMBO FIT-S к питанию 12В - он включится автоматически, или нажмите кнопку .

Замена предохранителя



Открутите верхнюю часть вилки



Проверьте предохранитель. Если он сгорел, то его необходимо заменить.

Установка карты памяти

Вставьте карту в слот для карты памяти, нажмите на нее до щелчка. Не применяйте большого усилия. Для извлечения карты нажмите на нее до щелчка. Используйте карты формата MicroSD не ниже 10 класса емкостью от 16Гб до 128Гб.

ОПИСАНИЕ ЗНАЧКОВ НА ДИСПЛЕЕ



 Видеозапись, при отсутствии видеозаписи исчезает индикатор.

 000:52:43 Время

 Видеофайл защищен от перезаписи.

 1080P Разрешение видеозаписи 1080P



Индикатор вай фая



Датчик движения включен



GPS включен, спутники обнаружены



Запись звука выключена (микрофон отключен)



Индикатор свободного места карты памяти.



Подключено внешнее питание (идёт заряд батареи)



Уровень громкости



Уровень яркости

СТАЦ КАМ

2890 м

Тип радара и расстояние до него



Скоростное
ограничение
на дороге



Текущая
скорость
автомобиля



Активный диапазон



Сила сигнала

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Режим дисплея



Включение устройства и начало видеозаписи

Включите устройство, и автоматически начнется видеозапись.

Если отсутствует карта памяти, то на экране появится надпись «Вставьте карту памяти».

Если карта памяти уже вставлена, система автоматически проверяет ее и, в случае, если карта памяти имеет нестандартный формат, предлагает ее отформатировать.

Внимание! Используйте карту MicroSD не ниже 10 класса емкостью от 16Гб до 128Гб.

Нажмите кнопку Вверх ▲ или Вниз ▼, выберите «Да» или «Нет» и нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить свой выбор.

 данный индикатор означает, что идет видеозапись.

Длительное нажатие кнопки **С/Н** переключает выведение на экран изображения с основной камеры, камеры заднего вида либо оба изображения одновременно (*внимание: камера заднего вида приобретается дополнительно*).

ВИДЕОЗАПИСЬ И ПРОСМОТР ФАЙЛОВ



Режим циклической видеозаписи

Комбо-устройство осуществляет видеозапись в циклическом режиме. В этом режиме запись видео производится небольшими отрезками: сохраняются отдельные видеоролики длительностью 1-5 минут каждый. При заполнении всей памяти удаляется самый «старый» файл, и запись продолжается.

Защита видеозаписи от стирания

Существует два способа защиты видеозаписи от стирания:

- При срабатывании датчика удара - система автоматически заблокирует текущий файл, а на экране появится индикатор **E**. Чувствительность датчика удара G-sensor можно настроить в меню.
- Вручную - во время видеозаписи нажмите кнопку  - система автоматически заблокирует текущий файл, а на экране появится индикатор **E**.

Просмотр и воспроизведение видео

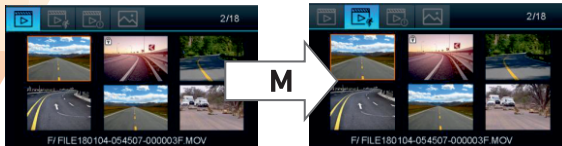
Длительно нажмите кнопку **OK** в режиме видеозаписи или паузы, чтобы перейти к списку файлов записей, как показано на рисунке:



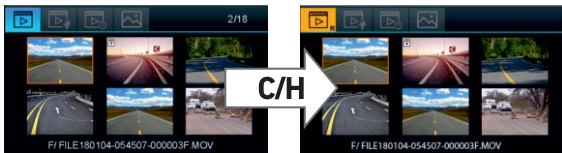
С помощью кнопки Вверх ▲ или Вниз ▼ выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK** для его воспроизведения. Чтобы поставить воспроизведение на паузу, еще раз нажмите кнопку **OK**.

ВИДЕОЗАПИСЬ И ПРОСМОТР ФАЙЛОВ

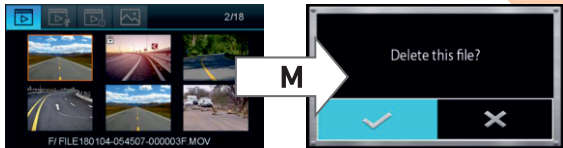
В режиме просмотра Вы можете переключаться между 4 папками с файлами: Normal - Parking - Event - Photo.



Нажимая кнопку **С/Н**, Вы можете переключаться на просмотр файлов, записанных камерой заднего вида



Для того, чтобы удалить выбранный файл, необходимо нажать и удерживать кнопку **M**



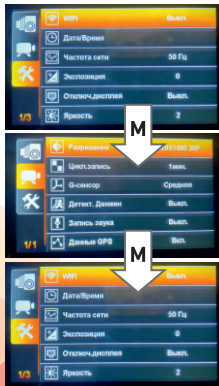
Примечание: значок блокировки  показывает, что данный файл защищен от стирания, и не будет заменен в процессе циклической видеозаписи.

ВИДЕОЗАПИСЬ И ПРОСМОТР ФАЙЛОВ

Настройки видеозаписи

При нажатии кнопки **M** видеозапись автоматически останавливается, и осуществляется вход в меню.

С помощью кнопок Вверх ▲, Вниз ▼ и **OK** производится выбор и подтверждение необходимых настроек.



УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ - Radar

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Громкость звука	0 ~ 5	Настройка уровня громкости звука (одновременно и видеорегистратора и радарной части). По умолчанию: 4
Х-диапазон	Вкл / Вык	Детектирование радарной частью в Х-диапазоне.
К-диапазон	Вкл / Вык	Детектирование радарной частью в К-диапазоне.
Ка-диапазон	Вкл / Вык	Детектирование радарной частью в Ка-диапазоне.
Стрелка	Вкл / Вык	Детектирование радарной частью сигналов Стрелки
Лазер	Вкл / Вык	Детектирование радарной частью любых видов лазеров.
Порог сигнатура	0 ~ 70 Км/ч	По умолчанию: 60Км/ч Вы можете установить скорость, ниже которой звуковой сигнал будет выключен.

УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ - Pagar

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Порог Город	0 ~ 70 Км/ч	По умолчанию: 50Км/ч Вы можете установить скорость, ниже которой РД будет автоматически выключать звуковое оповещение
Порог Трасса	0 ~ 120 Км/ч	По умолчанию: 60Км/ч Вы можете установить скорость, ниже которой будет выключаться звуковое оповещение.
Максимальная скорость	0 ~ 190 Км/ч	По умолчанию: 120Км/ч Если Ваша скорость превышает установленную, то устройство будет генерировать сигнал тревоги. 

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Лимит превышения	0 ~ 20 Км/ч	По умолчанию: 10Км/ч Позволяет установить, при каком превышении скоростного лимита будет звучать предупреждение «Снижайте скорость!»
Дистанция оповещения	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл Автоматический режим, меняющий режим и, соответственно, расстояние определения точек по базе GPS в зависимости от скорости. Позволяет сократить ложные срабатывания и увеличить дальность предупреждения. Скорость: 0~20Км/ч, расстояние: 100м Скорость: 20~40Км/ч, расстояние: 200м Скорость: 40~60Км/ч, расстояние: 300м Скорость: 60~80Км/ч, расстояние: 500м Скорость: 80~100Км/ч, расстояние: 700м Скорость: 100~120Км/ч, расстояние: 900м Скорость: > 120Км/ч, расстояние: 1500м
GPS	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл

УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ - Papar

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Состояние GPS		На дисплее показываются спутники GPS и сила сигнала.
Светофор	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл Настройка оповещения.
Муляж	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл Настройка оповещения.
Платон	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл Настройка оповещения.
Остановка/ Стоянка	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл Настройка оповещения.
Удаление точки POI	Вкл / Вык	Удаление точек пользователя.
Муляж	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл Настройка оповещения.
Автодория	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл Настройка оповещения.

УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ - РЕГИСТРАТОР

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Режим дисплея	РД РД + ВД	По умолчанию: РД + ВД РД:  РД + ВД: 
Разрешение видео	1080Px30 720Px30	По умолчанию: 1080P x30
Время цикл. записи	5мин / 3мин / 2мин / 1мин	По умолчанию: 1мин

УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ - РЕГИСТРАТОР

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Автовыкл дисплея	5мин 3мин 1мин 30сек Вык	По умолчанию: Выкл
Микрофон	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл
Экспозиция	-2 ---- 0 ---- +2	По умолчанию: 0 Настройка значения экспозиции.
Чувствит датчика удара	Высокая Средняя Низкая Выкл	По умолчанию: Выкл
Wi-Fi	Вкл / Вык	По умолчанию: Выкл

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Штамп	Дата+Логотип Дата Логотип Вык	По умолчанию: Дата + Логотип
Госномер	Введите	Ввод гос. номера автомобиля, будет показан в водяном знаке на видеозаписи.
Установка времени	ДД/ММ/ГГГГ чч/мм	Выставите актуальные данные для корректной работы устройства
Штамп скорость	Вкл / Вык	По умолчанию: Вкл
Часовой пояс	-12 ~ 0 ~ +12	По умолчанию: +3
Чувствительность жестов	Высокая Средняя Низкая Вык	По умолчанию: Средняя

УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ - РЕГИСТРАТОР

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Частота	50 Гц 60 Гц	По умолчанию: 50Гц
Сигнал кнопок	Вкл Вык	По умолчанию: Вкл
Датчик движения	Высокая Средняя Низкая Выкл	По умолчанию: Выкл
Язык меню	Русский English	По умолчанию: Русский
Яркость	Авто 1 2 3 4 5	По умолчанию: Авто

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Форматирование карты	Да / Нет	По умолчанию: Нет
Заводские установки		Сброс на заводские установки
Версия ПО		Версия программного обеспечения

Дополнительная информация:

1. *Внимание! Модель VIPER COMBO FIT-S снабжена функцией G-sensor (датчик удара). При возникновении перегрузки (удара) текущее видео блокируется от перезаписи. На российских дорогах встречается много неровностей, попадание в которые может вызвать перегрузку датчика удара - толчок, достаточный для блокировки файла. В результате частых срабатываний датчика удара карта памяти может полностью заполниться. Используйте с осторожностью эту функцию в зависимости от дорожных условий.*

2. Функция АвтоТрасса имеет приоритет над функцией АвтоГород2.

ФУНКЦИИ

Оповещения о радарах/камерах, определяемых по базе GPS

Во время обнаружения радара / камеры по базе GPS на экран выводится оповещение о скоростном лимите, расстоянии до камеры и типе камеры.



Виды радаров/камер

<i>На дисплее</i>	<i>Название</i>
Маломощный радар	Маломощный радар
СТАТИЧНЫЙ РАДАР	Статичный радар
СИСТЕМА ПОТОК	Система Поток
СТРЕЛКА	Стрелка
СВЕТОФОР	Светофор
ЖД ПЕРЕЕЗД	Железнодорожный переезд
МОБИЛЬНЫЙ РАДАР	Мобильный радар
ПОСТ ДПС	Пост ДПС
НАЧАЛО КСС	Начало участка контроля средней скорости
КСС	Контроль средней скорости
КОНЕЦ КСС	Конец участка контроля средней скорости
ВИДЕОБЛОК	Видеоблок
МУЛЯЖ	Муляж радара
ПЛАТОН	Система контроля Платон

ФУНКЦИИ

Камера в спину

Некоторые камеры измеряют скорость автомобиля, «стреляя» в спину. COMBO FIT-S предупреждает о них дважды: первый раз при обнаружении и второй раз при проезде точки. Звучит голосовое предупреждение, а на дисплее появляется соответствующий значок.



Оповещения о радарах, обнаруженных радарной частью

При обнаружении радара радарной частью на экран выводится информация о диапазоне или типе радара (сигнатуре) и уровне сигнала (всего 9 уровней), например, как на рисунке справа.



Во время оповещения Вы можете взмахнуть рукой перед зоной датчика движения руки, чтобы отключить/включить звук.

Виды диапазонов и сигнатур

<i>Дисплей</i>	<i>Диапазон/тип</i>	<i>Дисплей</i>	<i>Диапазон/тип</i>
РОБОТ	MultaRadar CD	КОРДОН	КОРДОН
Х-диап	Х-диапазон	СТРЕЛКА	СТРЕЛКА
СОКОЛ	СОКОЛ	ЛАЗЕР	ЛАЗЕР
К-диап	К-диапазон	ЛИСД	ЛИСД
Ка-диап	Ка-диапазон	АМАТА	АМАТА
СИГНАЛ К	СИГНАЛ К	ПОЛИСКАН	ПОЛИСКАН
ВОКОРД	ВОКОРД	ОСКОН	ОСКОН
КРИС	КРИС	ИСКРА	ИСКРА
БИНАР	БИНАР	РАДИС	РАДИС
ВИЗИР	ВИЗИР	АРЕНА	АРЕНА
КРЕЧЕТ	КРЕЧЕТ	СКАТ	СКАТ
РОБОТ	РОБОТ	ИНТЕГРА-КДД	ИНТЕГРА -КДД

ФУНКЦИИ

Режимы работы радар-детектора

VIPER COMBO FIT-S имеет 4 режима работы радар-детектора: ТРАССА, ГОРОД1, ГОРОД2, Сигнатурный. Вы можете переключать режимы во время видеозаписи или паузы, нажимая на кнопку **С/Н**.

Режим	Дисплей	Диапазоны					Эти опции не указаны в меню	
		СТ	К	Х	Ка	Лазер	CW	Сигнатура
ТРАССА	ТРАССА	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫК	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
ГОРОД1	ГОРОД1	ВКЛ	ВЫК	ВЫК	ВЫК	ВЫК	ВКЛ	ВКЛ
ГОРОД2	ГОРОД2	ВКЛ	ВЫК	ВЫК	ВЫК	ВЫК	ВЫК	ВКЛ
Сигнатурный	Сигнатурный	ВКЛ	ВЫК	ВЫК	ВЫК	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ

Обновление и загрузка данных

VIPER COMBO FIT-S имеет 4 режимов работы радар-детектора: ТРАССА, ГОРОД1, ГОРОД2, Сигнатурный. Вы можете переключать режимы во время видеозаписи или паузы, нажимая на кнопку **С/Н**. Для обновления прошивки и базы камер необходимо скачать файлы обновлений. Официальные версии находятся на сайте www.viper-auto.ru.

Для загрузки прошивки в VIPER COMBO FIT-S извлеките файлы из архива, скачанного с сайта, и запишите на microSD карту, предварительно ее отформатировав. Установите карту в прибор и подключите его к питанию.

При включении VIPER COMBO FIT-S предложит Вам обновить прошивку.

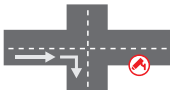
Внимание, важно: во избежание полной потери ПО не выключайте прибор из питания во время обновления.

При изменении способа обновления информация будет выложена на сайте. Базы камер обновляются на сайте минимум 1 раз в неделю. Прошивка (программа, отвечающая за алгоритм работы и меню устройства) обновляются по мере необходимости.

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБОЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ GPS



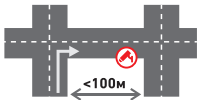
При расстоянии между двумя параллельными дорогами менее 50м возможно ложное сообщение о GPS точке.



Возможен неверный сигнал тревоги перед крутым изменением направления движения.



Возможен также сигнал тревоги в случае небольшого угла пересечения дорог.



Если расстояние до точки менее 100 м, сигнала и сообщения не будет.



Длинный туннель, точка находится на выходе из туннеля, нет возможности определить точку положения.



Точка находится параллельно с виадуком.

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.

2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации (шнур питания и крепление видеорегистратора).

Условия прерывания гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.

2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.



3.Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.

4.Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).

5.Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.

6.Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

7.Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

8. Производитель не несет ответственности если дефекты товара явились следствием его неправильной эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЯ - 12 месяцев

С условием гарантии согласен

_____ (ФИО покупателя)

_____ (подпись покупателя)

Продающая организация _____

Фамилия и подпись продавца _____

Дата продажи _____ 20 г.
М.П.



Производитель оставляет за собой право в любое время без уведомления (в одностороннем порядке) изменять комплектацию, внешний вид изделия и иные технические характеристики, а также упаковку и программное обеспечение, не влияющие на функциональное назначение изделия, описанные в настоящей инструкции по эксплуатации. Внесение указанных изменений в изделие не является нарушением производителем своих обязательств, в том числе в отношении с потребителями, если эти изменения не влияют на функциональное назначение изделия.



LTD Korea

www.viper-auto.ru

CE EAC FC RoHS  