



VOLK

ДЕТЕКТОР ПОДАВЛЕНИЯ
РАДИОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ

ИНСТРУКЦИЯ

версия 802.1

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	4
Описание работы	4
Установка модуля	5
Технические характеристики	7
Комплект поставки	7

Общие сведения

Модуль VOLK представляет собой широкополосный (100 - 2700 МГц) детектор подавления радиочастотных сигналов, позволяющий определить воздействие «глушилок» (генераторов радиочастотных помех) с целью попытки угона автомобиля и своевременно проинформировать об этом владельца и окружающих.

Описание работы

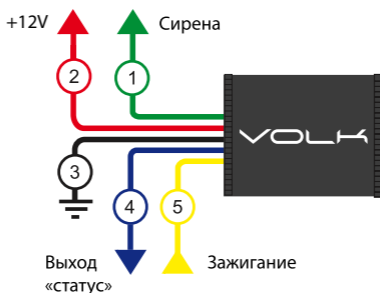
Модуль VOLK переходит в рабочий режим через 1 минуту после выключения зажигания. Устройство анализирует уровень окружающего электромагнитного фона и в случае обнаружения помех от глушения подает сигнал на сирену автомобиля и выход «статус», к которому может быть подключен GSM-модуль или сигнализация (для извещения штатными средствами о попытке глушения).

При длительности действия электромагнитных помех высокого уровня меньше одной минуты устройство отключает сирену через 0...8 секунд после пропадания сигнала, но оставляет выход «статус» в активном состоянии.

При длительности действия электромагнитных помех высокого уровня более одной минуты устройство отключает сирену через 1 минуту после ее включения, но оставляет выход «статус» в активном состоянии.

Для отключения охранной функции устройства при наличии электромагнитных помех необходимо включить зажигание (отключается сирена, сигнал на выходе «статус» переходит в неактивное состояние). После этого устройство переходит в спящий режим, снижая энергопотребление.

Установка модуля



Для подключения модуля VOLK подсоедините его провода следующим образом:

- 1. Зеленый.** Выход на сирену «+».
- 2. Красный.** К постоянному «+» (12 В).
- 3. Черный.** К постоянному «-» (масса).
- 4. Синий.** Выход «статус» для подключения внешних устройств «-».
- 5. Желтый.** Зажигание «+».

После подключения устройства необходимо провести его диагностику для проверки работоспособности и правильности подключения. Вход в режим диагностики осуществляется следующим образом:

1. Переключить зажигание 11 раз (включить-выключить). Интервал между переключениями должен быть не более 5 секунд.
2. Дождаться выдачи сигналов сирены:
 - Успешное подключение модуля будет подтверждено 3-мя звуковыми сигналами.
 - Неправильное подключение модуля будет индицировано одним звуковым сигналом длительностью 3 секунды.
 - Если сигналы сирены отсутствуют, следует проверить подключение и повторить попытку.
3. Если вход в режим диагностики не будет выполнен, то через 5 секунд устройство перейдет в штатный режим работы.

Технические характеристики

Потребление тока в рабочем режиме	9,2 мА
Потребление тока в спящем режиме	4,4 мА
Рабочее напряжение	5-16 В
Диапазон частот детектируемого сигнала 100 - 2700 МГц
Максимальная нагрузочная способность:	
выхода «статус»	250 мА
выхода на сирену	5 А

Комплект поставки

Модуль VOLK	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.



Сделано в России

Производитель: ООО «АВТОР»

C-RU.MT49.B.01595

Разработчик и производитель оставляет за собой право на внесение технических улучшений, не отраженных в данной инструкции. С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте:

<http://author-alarm.ru>



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии – 12 месяцев с момента продажи изделия. В течение указанного срока гарантируется бесплатная техническая поддержка и бесплатный ремонт оборудования производителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие:

- механические повреждения, сгоревшие или обуглившиеся детали, компоненты, контактные дорожки и т.п.;
- следы самостоятельного ремонта изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- нарушение гарантийной пломбы, повреждение или отсутствие фабричных или торговых наклеек.

В гарантийный ремонт изделие принимается в собственной упаковке и в полной комплектации.

Отсутствие упаковочного материала рассматривается как несоблюдение правил транспортировки изделия. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Наименование (модель) _____

Дата продажи ____/____/_____

Изделие на комплектность ____, работоспособность ____, отсутствие механических повреждений ____ проверено.

С условием гарантийного обслуживания ознакомлен(а) и согласен (согласна):

Покупатель _____

Продавец _____ М.П.



VOLK