

Описание

Устройство детектирования помех в диапазоне работы сетей сотовой связи GSM и сигнала спутниковой навигации GPS (далее «Антиджамер») - служит для обнаружения радиосигнала препятствующего регистрации устройств в сети GSM и получению корректных данных со спутников GPS. Устройство имеет интеллектуальный алгоритм работы. Пороги срабатывания устройства выбраны на основе статистических данных. Процент ложных срабатываний устройства ниже $> 0,04\%$.

Устройство имеет 3 уровня срабатывания:

- Уровень 1 – чувствительный
- Уровень 2 – средний
- Уровень 3 – грубый

Уровни 1 и 2 – активируются только при выключенном зажигании.

Уровень 3 – активен в любом состоянии зажигания.

Алгоритм работы

В течении 30 секунд после выключения зажигания устройство определяет средний уровень сигнала (фона).

Устройство срабатывает при преодолении порога Уровня 1 - если текущий уровень сигнала выше среднего уровня фона в течении 30 секунд.

Устройство срабатывает при преодолении порога Уровня 2 – немедленно, если текущий уровень сигнала поднимается выше критического уровня (выше порога Уровня 1).

Устройство срабатывает при преодолении порога Уровня 3 – если текущий уровень сигнала поднимается выше критического уровня (выше порога Уровня 1) в течении 5 секунд.

Схема подключения и рекомендации по установке

Сирену рекомендуется устанавливать в подкапотном пространстве автомобиля. Устройство «Антиджамер» рекомендуется устанавливать в салоне автомобиля и удаленно от металла (не крепить к металлической поверхности).

