

Сигнализация GSM-MSS (GSM-MSS)



Устройство используется для определения и оповещения на мобильный телефон и / или сервер факта перемещения бытового устройства с последующим его поиском с помощью технологии LBS (индикативное местонахождение по базовым станциям оператора сотовой связи). Данное устройство имеет небольшой размер, что позволяет разместить его внутри бытового прибора и обеспечить ему постоянное питание ~ 220В и резервный Li-ion аккумулятор. Устройство постоянно измеряет интенсивность вибрации (количество ударов за определенный промежуток времени) с помощью встроенного акселерометра и, в случае превышения установленного уровня, делает оповещения на пользователя в виде звонка / sms и / или на сервер / Android-приложение.

Устройство также имеет отдельный «круглосуточный» тревожный вход для подключения дополнительного датчика, например, шума, открытие корпуса и прочее. Тревога при появлении «минуса» на входе.

Устройство контролирует сеть 220В - sms-оповещения об этом можно выключить.

Точность определения местоположения прибора колеблется от 100 м до нескольких километров, зависит от плотности базовых станций оператора мобильной связи в зоне нахождения изделия.

С помощью специальных SMS-команд устанавливаются необходимые настройки, которые сохраняются в энергонезависимой памяти.

Характеристики

Объект обнаружения - движение

Объект монтажа - поверхность

Количество проводных зон - 1

Тип подключаемых датчиков - контактные

GSM антенна - внутренняя

Количество пользователей - 3

Способ оповещения - звонок / голос / SMS / Android

Способ передачи данных - GPRS / EDGE

Способ настройки - SMS

Сохранение настроек - прибор

Обновление ПО пользователем - GPRS

Напряжение питания - 220 В

Ток потребления в ожидании - до 0,5 Вт

Ток потребления при соединении - до 2 Вт

Ток потребления при заряде АКБ - до 2 Вт

Резервная АКБ - есть

Напряжение резервной АКБ - 3,7 В

Емкость резервной АКБ - 900 мАч

Количество часов автономной работы - до 8

Входное напряжение - 155 В...245 В

Рабочий температурный диапазон - от -10°C до +55°C

Рабочий частотный диапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритные размеры - 80x50x30 мм