

Сигналізація GSM-MSS (GSM-MSS)



Пристрій використовується для визначення і сповіщення на мобільний телефон та/або сервер факту переміщення побутового пристрою з подальшим його пошуком за допомогою технології LBS (індикативне місцезнаходження по базовим станціям оператора стільникового зв'язку). Даний пристрій має невеликий розмір, що дозволяє розмістити його всередині побутового приладу та забезпечити для нього постійне живлення ~220В і резервний Li-ion акумулятор. Пристрій постійно вимірює інтенсивність вібрації (кількість ударів за певний проміжок часу) за допомогою вбудованого акселерометра та, у випадку перевищення встановленого рівня, робить сповіщення на користувача у вигляді дзвінка/sms та/або на сервер/Android-додаток.

Пристрій також має окремий «цілодобовий» тривожний вхід для підключення додаткового датчика, наприклад, шуму, відкриття корпусу та інше. Тривога при появі «мінусу» на вході.

Пристрій контролює мережу 220В - sms-сповіщення про це можна вимкнути.

Точність визначення місцезнаходження приладу коливається від 100 м до декількох кілометрів, що залежить від щільності базових станцій оператора мобільного зв'язку в зоні знаходження виробу.

За допомогою спеціальних SMS-команд встановлюються необхідні налаштування, які зберігаються в енергонезалежній пам'яті.

Характеристики

Об'єкт виявлення - рух

Об'єкт монтажу - поверхня

Кількість провідних зон - 1

Тип датчиків, що підключаються - контактні

GSM антена - внутрішня

Кількість користувачів - 3

Спосіб оповіщення - дзвінок / голос / SMS / Android

Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE

Спосіб налаштування - SMS

Збереження налаштувань - пристрій

Оновлення ПЗ користувачем - GPRS

Напруга живлення - 220 В

Струм споживання в очікуванні - до 0,5 Вт

Струм споживання при з'єднанні - до 2 Вт

Струм споживання при заряді АКБ - до 2 Вт

Резервна АКБ - є

Напруга резервної АКБ - 3,7 В

Ємність резервної АКБ - 900 мАг

Кількість годин автономної роботи - до 8

Вхідна напруга - 155 В...245 В

Робочий температурний діапазон - от -10°C до +55°C

Робочий частотний діапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритні розміри - 80x50x30 мм