



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Беспроводной магнитоконтактный датчик Вега Smart-MC0101

Вега Smart-MC0101

Описание

Магнитоконтактный датчик Вега Smart-MC0101 состоит из двух компонентов, один из которых содержит магнит, а другой — ответную часть с датчиком Холла. Датчик в зависимости от настроек может срабатывать как на открывание, так и на закрывание дверей или окон. При каждом срабатывании в сеть LoRaWAN® отправляется тревожный пакет. Датчики выпускаются в современном пластиковом корпусе в четырёх цветовых исполнениях: чёрный, коричневый, белый и серый. Датчик может применяться для охраны сейфов, помещений, зданий и сооружений, а также в системах «Умный дом», построенных на технологии LoRaWAN®.

Характеристики:

Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Встроенный датчик температуры	есть
USB-порт	micro-USB, type B
Класс устройства LoRaWAN	A
Количество каналов LoRaWAN	16
Частотный план (в зависимости от выбранной прошивки)	RU868, EU868, AS923, AU915, US915, KZ865, произвольный (на основе EU868)
Способ активации в сети LoRaWAN	ABP или OTAA
Период накопления данных	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Период выхода на связь	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Тип антенны LoRaWAN	внутренняя
Чувствительность	-138 дБм
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Мощность передатчика по умолчанию	25 мВт (настраивается)
Заменяемая батарея	CR123A 3 В, 1400 мАч
Размеры корпуса, не более, мм	63 x 37 x 22
Размеры магнитной части, не более, мм	15 x 37 x 22
Степень защиты корпуса	IP20
Габариты упаковки, мм	80 x 40 x 25
Вес комплекта в упаковке, кг	0,056

Комплектация:

Датчик Vega Smart-MC0101..... 1 шт.
 Батарея CR123A 1 шт.
 Паспорт 1 шт.

Общие

Питание	Встроенная батарея
Автономное питание	Да
Беспроводное подключение	да