



Беспроводной датчик (4 в 1) влажности, температуры, магнитоконтактный, акселерометр, угла отклонения Vega Smart-HS0101

Vega Smart-HS0101

Описание

Датчик Vega Smart-HS0101 сочетает в себе несколько функций, а именно:

контроль параметров влажности и температуры окружающей среды с возможностью задавать диапазоны этих параметров, магнитоконтактный датчик открытия/закрытия дверей и окон, акселерометр, определяющий наличие движения или перемещения, а также угол отклонения от вертикали.

При наступлении какого-либо из тревожных событий в сеть LoRaWAN® отправляется сообщение с соответствующей информацией.

Vega Smart-HS0101 может применяться для охраны помещений, зданий и сооружений, для охраны неподвижных объектов, для контроля параметров окружающей среды, а также в системах «Умный дом», построенных на технологии LoRaWAN®.

Характеристики:

Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Диапазон измеряемых температур, °C	-40...+85
Диапазон измеряемой влажности, %	0...100 с шагом 1%
USB-порт	micro-USB, type B
Класс устройства LoRaWAN	A
Количество каналов LoRaWAN	16
Частотный план (по умолчанию)	RU868, EU868, KZ865
Частотный план (опция заказа)	IN865, AS923, AU915, KR920, US915
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	0,057

Комплектация:

Датчик Vega Smart-HS0101..... 1 шт.
Батарея CR123A 1 шт.
Паспорт 1 шт.

Общие

Питание	Встроенная батарея
Автономное питание	Да
Беспроводное подключение	да