



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz



## Беспроводной датчик движения Vega Smart-MS0101

Vega Smart-MS0101

### Описание

Инфракрасный датчик движения Vega Smart-MS0101 предназначен для обнаружения проникновения в охраняемую зону.

Датчик попеременно работает в двух режимах: «Охрана» и «Нейтральный».

В режиме «Охрана» устройство отправляет в сеть LoRaWAN® тревожное сообщение при обнаружении движения, после чего на некоторое время переходит в режим «Нейтральный».

В режиме «Нейтральный» датчик не отправляет тревожных сообщений при обнаружении движения. Если движение в охраняемой зоне прекратилось, устройство снова переходит в режим «Охрана».

Vega Smart-MS0101 может применяться для охраны помещений, зданий и сооружений, а также в системах «Умный дом», построенных на технологии LoRaWAN®

### Характеристики:

Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
USB-порт	USB-порт
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 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	70 x 50 x 36
Степень защиты корпуса	IP30
Габариты упаковки, мм	95 x 70 x 45
Вес комплекта в упаковке, кг	0,075

#### Комплектация:

Датчик Smart-MS0101 ..... 1 шт.  
 Батарея CR123A ..... 1 шт.  
 Крепление двухкомпонентное..... 1 шт.  
 Паспорт ..... 1 шт.

#### Общие

Питание	Встроенная батарея
Автономное питание	Да
Беспроводное подключение	да