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

Беспроводной датчик (5 в 1) влажности, температуры, освещённости, шума, CO2 Вега Smart-UM0101

Вега Smart-UM0101

Описание

Датчик Вега Smart-UM0101 позволяет осуществлять контроль параметров окружающей среды: влажности, температуры, уровня CO2, уровня шума и освещенности с возможностью задавать диапазоны этих параметров. Крепление датчика в виде круглой платформы монтируется на плоскую поверхность, после чего на эту платформу навешивается сам датчик.
Устройство оснащено датчиком снятия. При наступлении какого-либо из тревожных событий в сеть LoRaWAN® отправляется сообщение с соответствующей информацией.
Вега Smart-UM0101 может применяться для контроля условий труда в офисных и производственных помещениях, а также в системах «Умный дом», построенных на технологии LoRaWAN®. Датчик CO2 может устанавливаться на плату или нет, в зависимости от условий заказа.

Характеристики:

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

Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Диапазон измеряемых температур, °C	-40...+85
Диапазон измеряемой влажности, %	0...100
Диапазон измерения уровня концентрации CO2, ppm	0...40 000
Диапазон измеряемой освещенности, лк	0...10 000
Диапазон измеряемого уровня звукового давления, дБ	40...110
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	2xCR123A 3В 1400 мАч (всего 2800 мАч)
Внешнее питание, В	12...24
Размеры корпуса, не более, мм	d117 x 44
Датчик снятия	есть
Степень защиты корпуса	IP20
Габариты упаковки, мм	130 x 115 x 58
Вес комплекта в упаковке, кг	0,208

Комплектация:

Датчик Вега Smart-UM0101 ..... 1 шт.
Батарея CR123A ..... 2 шт.
Паспорт ..... 1 шт.

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

Общие

Питание	Встроенная батарея
Автономное питание	Да
Беспроводное подключение	да