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

Беспроводное поисковое устройство Вега LM-1, GPS, IP67, 12800 мАч

Вега LM-1 12800 мАч

Описание

Поисковое устройство Вега LM-1 предназначено для определения своего положения над уровнем моря, начала движения, угла отклонения от вертикали и своих координат по спутникам ГЛОНАСС/GPS, с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN®.
Вега LM-1 способен определять угол отклонения от вертикали с высокой точностью благодаря встроенному трехосевому акселерометру. Эта информация может быть использована устройством для инициации внеочередного сеанса связи, а также передаваться в стандартном пакете в сеть LoRaWAN®.
Корпус имеет магнитные крепления на неодимовые магниты, а также проушины для крепления хомутами.
Высокая степень защиты корпуса IP67 и диапазон рабочих температур от -40 до +70 °C позволяют устанавливать устройство в неотапливаемых помещениях и на улице.
В зависимости от выбранной ёмкости батареи питания, существует два варианта поставки устройства:

Вега LM-1 6400 мАч
Вега LM-1 12800 мАч

Оба варианта имеют одинаковые прочие характеристики и функционал. Цена указана за модель Вега LM-1 12800 мАч.

Характеристика:

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

Антенна ГЛОНАСС/GPS	внутренняя
Чувствительность навигационного приемника, не менее	-160 дБм
USB-порт	micro-USB, type B
Встроенный трехосевой акселерометр	есть
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+70
Антенна LoRaWAN	внутренняя
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	1, 5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Период выхода на связь	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
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)
Тип батареи питания	6400 / 12800 мАч
Размеры корпуса, не более, мм	93 x 78 x 37
Степень защиты корпуса	IP67
Крепление	магнитное/хомуты (не входит в комплект поставки)
Габариты упаковки, мм	140 x 80 x 50
Вес комплекта в упаковке, кг	0,232/0,282

Комплектация:

Поисковое утройство Вега LM-1 ..... 1 шт.
Батарея 6400 мАч ..... 1 или 2 шт. (в зависимости от условий заказа)
Паспорт ..... 1 шт.

Общие

Питание	Встроенная батарея

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

Автономное питание	Да
Беспроводное подключение	да