



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



## Поисковое устройство Вега LM-211 12800 мАч

Вега LM-211 12800 мАч

### Описание

Поисковое устройство Вега LM-211 предназначено для определения своего местоположения по сигналам ГЛОНАСС/GPS, либо с использованием BLE-меток в условиях отсутствия сигнала ГНСС, например, в цехах, тоннелях и других помещениях.

Передача данных устройством на сервера мониторинга производится с использованием технологии LoRaWAN®.

Это позволяет значительно улучшить энергоэффективность устройства, а также появляется возможность его применения на объектах без покрытия сетями мобильной связи.

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 °С позволяют устанавливать устройство в неотопляемых помещениях и на улице.

### **Емкость батареи 12800 мАч**

**Характеристики:**



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

Антенна ГЛОНАСС/GPS	внутренняя
Чувствительность навигационного приемника, не менее	-138 дБм
USB-порт	micro-USB, type B
Встроенный трехосевой акселерометр	да
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)
<b>Тип батареи питания</b>	<b>12800 мАч</b>
Размеры корпуса, не более, мм	90 x 75 x 40
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	0,282