

## Вега БС-1.2 - базовая станция

Базовая станция ВЕГА БС-1.2 предназначена для разворачивания сети LoRaWAN на частотах диапазона 863-870 МГц. Питание базовой станции и сообщение с сервером осуществляется через канал Ethernet. Операционная система Linux. Базовая станция ВЕГА БС-1.2 имеет предустановленное ПО Packet forwarder.



### Особенности

- Настройка через Ethernet по протоколу SSH
- Предустановленное ПО Packet forwarder
- POE-питание
- Поставляется без антенны LoRaWAN™
- Крепление на балки-мачты

### Характеристики

GPS приемник	нет
3G модем	нет
Операционная система	Linux
Канал связи с сервером	Ethernet

USB-порт	да
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+70
Количество каналов LoRaWAN	одновременно воспринимает 8 каналов
Частотный диапазон	863-870 МГц
Мощность передатчика	до 500 мВт (27 dBm)
Антенный разъём	N-Type female
Дальность радиосвязи в сельской	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной	до 5 км
Потребляемая мощность	не более 5 Вт
Тип питания	Passive POE 4,5(+) 7,8(-) 15Вт
Размеры корпуса, мм	190 x 183 x 75
Степень защиты корпуса	IP67
Крепление	на балки/мачты