



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



## Базовая станция Вега БС-1.2

Вега БС-1.2

### Описание

### **ВНИМАНИЕ! Антенна в комплекте к базовой станции НЕ ИДЕТ!**

Базовая станция Вега БС-1.2 предназначена для развёртывания сети LoRaWAN на частотах диапазона 863-870 МГц. Базовая станция — это центральный элемент построения сети на основе технологии LoRaWAN и работает по принципу прозрачного шлюза между оконечными устройствами и сервером .

Питание базовой станции и сообщение с сервером осуществляется через канал Ethernet. Базовая станция Вега БС-1.2 имеет предустановленное встроенное ПО на основе операционной системы Linux.

Базовой станции Вега БС-1.2 присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (ТОРП). Продукция внесена в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ №878), запись в реестре.

При работе с базовой станцией рекомендуется использовать антенну 868-01-A10 мощностью 10 дБм.

### **Характеристики:**



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

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	8
Частотный диапазон	863-870 МГц
Мощность передатчика	до 500 мВт (27 dBm)
Антенный разъём	N-Type female
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Потребляемая мощность	до 10 Вт
Тип питания	Passive POE 4,5(+) 7,8(-) 15Вт
Напряжение питания	12...48 В
Размеры корпуса, не более, мм	192 x 183 x 75
Степень защиты корпуса	IP67
Крепление	на балки/мачты
Габариты упаковки, мм	250 x 220 x 85
Вес комплекта в упаковке, кг	1,230

#### Комплектация:

Базовая станция Вега БС-1 ..... 1 шт.  
POE-адаптер питания ..... 1 шт.  
Паспорт ..... 1 шт.

## Общие

Тип радиоинтерфейса	LoraWAN
Резервный канал связи (GSM/3G/LTE)	Нет
Поддержка PoE	Да