ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Базовая станция Вега БС-3

Вега БС-3

Описание

ВНИМАНИЕ! Антенна в комплекте к базовой станции НЕ ИДЕТ!

Базовая станция Вега БС-3 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.
Базовая станция Вега БС-3 может работать одновременно на 16 каналах, а при установке дополнительного модуля количество каналов вырастает до 64.
Сообщение с сервером осуществляется как через канал Ethernet, так и через 3G/LTE сеть.
Корпус из дюраля обеспечивает антивандальное исполнение, оснащен датчиком вскрытия корпуса и громоотводом.
Кроме того, базовая станция третьего поколения отличается наличием совершенно новой функции - геолокации, - т. е. возможности определять местоположение оконечных устройств по сигналам базовых станций при нахождении оконечного устройства в зоне покрытия одновременно как минимум трех базовых станций Вега БС-3.
Базовая станция имеет предустановленное встроенное ПО на основе операционной системы Linux.

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

Характеристики:

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

ГНСС модуль	есть, с поддержкой GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, QZSS, SBAS и Galileo
LTE модем	Quectel EC21-E
Операционная система	Linux
Канал связи с сервером	Ethernet, 3G/LTE
USB-порт	есть
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+70
Количество каналов LoRaWAN	16 с возможностью расширения до 64
Частотный диапазон	863-870 МГц
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Напряжение питания	12 В
Потребляемая мощность	до 30 Вт (16-канальная)
Размеры корпуса, не более, мм	285 x 213 x 67
Степень защиты корпуса	IP67

Комплектация:

Базовая станция Вега БС-3 (с платой расширения или без) ..... 1 шт.
Паспорт ..... 1 шт.

Общие

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