



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



Универсальный модем LoRaWAN Beга SH-2

Beга SH-2

Описание

Модем может использоваться для подсчёта электрических импульсов, приходящих на 2 независимых входа с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN®. Один или оба импульсных входа могут быть настроены в качестве охранных для выполнения охранной функции. Кроме того, устройство имеет два аналоговых входа, интерфейс 1-Wire и интерфейс RS-485.

Интерфейсы 1-Wire и RS-485 не функционируют одновременно, хотя имеют независимые контактные клеммы. Переключение осуществляется с помощью перемычки на плате и программно.

Модем может работать от внешнего источника питания с напряжением 5...55 В, а также укомплектован одной или двумя батареями ёмкостью 6400 мАч для автономного питания. В зависимости от количества батарей существует два варианта поставки устройства:

Beга SH-2 6400 мАч

Beга SH-2 12800 мАч

**Оба варианта имеют одинаковые прочие характеристики и функционал. Цена указана за модель Beга SH-2 6400 мАч.*

Характеристики:

Входы цифровые	2
Входы аналоговые	2
USB-порт	micro-USB, type B
RS-485	есть
1-Wire	есть
Канал связи	LoRaWAN
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Встроенный датчик температуры	есть
Класс устройства LoRaWAN	A
Количество каналов LoRaWAN	16
Частотный план	RU868, EU868, AS923, AU915, US915, KZ865, произвольный (на основе EU868)
Способ активации в сети LoRaWAN	ABP или OTAA
Период накопления данных	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Период выхода на связь	5, 15, 30 минут, 1, 6, 12 или 24 часа
Тип антенны LoRa	внешняя
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
Внешнее питание	9...36 В
Размеры корпуса, не более, мм	96 x 96 x 50
Степень защиты корпуса	IP67
Габариты упаковки, мм	165 x 118 x 57
Вес комплекта в упаковке, кг	0,410

Комплектация:

Универсальный модем Вега SH-2 1 шт.

Антенна 1 шт.

Коэффициент усиления антенны -1.7 dBi, длина кабеля 2м, магнитное крепление

Батарея 6400 мАч 1-2 шт. (зависит от условий заказа)



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

Паспорт 1 шт.

Общие

Интерфейс

RS-485

Антенна

Внешняя

Встроенная батарея

есть

Наличие реле

нет