



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Универсальный модем LoRaWAN-Nb-IoT Вега SH-2, 12800 мАч

Вега SH-2 12800 мАч

Описание

Вега SH-2 это LoRaWAN® модем с широкими функциональными возможностями.

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:

Вега SH-2 6400 мАч

Вега SH-2 12800 мАч

Оба варианта имеют одинаковые прочие характеристики и функционал. Цена указана за модель Вега SH-2 12800 мАч.

Особенности

- Устройство класса А или С
- Питание батарейное от встроенной батареи
- Возможность подключения внешнего питания
- Частотные планы RU868, EU868, IN865, AS923, AU915, KR920, US915
- Возможность задания произвольного частотного плана (на основе EU868)
- Сохранение переданных пакетов в памяти (до 100 записей)
- Два цифровых входа (режим импульсный/охранный)
- Два аналоговых входа
- Интерфейс RS-485 / 1-Wire
- Измерение температуры
- Привязка показаний ко времени по внутренним часам
- Период сбора данных - раз в 5, 15, 30 минут, 1, 6, 12, 24 часа
- Период выхода на связь - раз в 5, 15, 30 минут, 1, 6, 12, 24 часа
- Поддержка ADR (Adaptive Data Rate)
- Поддержка отправки пакетов с подтверждением (настраивается)
- Способ активации OTAA, ABP (настраивается)
- Выход на связь при срабатке охранных входов
- Измерение заряда встроенной батареи
- Чувствительность: до -138dBm
- Настройка через USB-интерфейс с помощью V ega LoRaWAN Configurator

Общие

Интерфейс

RS-485



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Антенна

Встроенная батарея

Наличие реле

Внешняя

есть

нет