



nag
Следуй за экспертом

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



Счетчик импульсов Вега СИ-12

Вега СИ-12

Описание

Счётчик импульсов Вега СИ-12 предназначен для выполнения подсчета электрических импульсов, поступающих на 4 независимых входа, с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN. Вега СИ-12 может работать от внешнего источника питания с напряжением 5 В, а также укомплектован батареей 3,6 В типоразмера А для автономного питания. При питании от батареи Вега СИ-12 работает как устройство LoRaWAN класса А, а при питании от внешнего источника как устройство класса С.

Вега СИ-12 может применяться в качестве охранного датчика. Любые из четырёх входов могут быть настроены в качестве охранных.

Кроме того, Вега СИ-12 оснащён двумя выходами типа «открытый коллектор», предназначенными для управления внешними устройствами.

Счётчик импульсов может быть использован для сбора показаний с приборов учета коммунальных ресурсов и промышленного оборудования с импульсным выходом, таких как водосчётчики, электросчётчики, теплосчётчики, расходомеры.

Характеристики:



| | |
|--|--|
| Входы импульсные | до 4 |
| Максимальная частота импульсного сигнала | 200 Гц |
| Выходы типа «открытый коллектор» | 2 |
| Входы охранные | до 4 |
| USB-порт | mini-USB, type B |
| Диапазон рабочих температур, °C | -40...+85 |
| Встроенный датчик температуры | есть |
| Класс устройства LoRaWAN | A или C в зависимости от наличия внешнего напряжения питания |
| Количество каналов LoRaWAN | 16 |
| Частотный план (по умолчанию) | RU868, EU868, KZ865 |
| Частотный план (опция заказа) | IN865, AS923, AU915, KR920, US915 |
| 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 LoRaWAN | внутренняя |
| 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) |
| Напряжение внешнего питания | 5 В |
| Тип батареи питания | 3,6 В, типоразмер А |
| Размеры корпуса, не более, мм | 90 x 49 x 46 |
| Степень защиты корпуса | IP65 |
| Крепление | стяжками к опоре, на DIN-рейку, настенное |
| Габариты упаковки, мм | 95 x 50 x 46 |
| Вес комплекта в упаковке, кг | 0,095 |

Комплектация:

Счетчик импульсов Вега СИ-12 1 шт.
Винты 4 шт.
Паспорт 1 шт.



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

Общие

Количество импульсных входов

4

Антенна

Внутренняя

Встроенная батарея

есть

Наличие реле

нет