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

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:

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

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 A
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.

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

Общие

Количество импульсных входов	4
Антенна	Внутренняя
Встроенная батарея	есть
Наличие реле	нет