



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



Беспроводной счетчик импульсов Вега СИ-11

Вега СИ-11

Описание

Счётчик импульсов Вега СИ-11 предназначен для выполнения подсчёта электрических импульсов, приходящих на 4 независимых входа, с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN®. Любые из четырёх входов могут быть настроены на использование в качестве охранных. Счётчик импульсов может быть использован для сбора показаний с приборов учёта коммунальных ресурсов и промышленного оборудования с импульсным выходом, таких как водосчётчики, электросчётчики, теплосчётчики, расходомеры. Элементом питания для счётчика служит батарея типоразмера А.

Характеристики:



Входы импульсные	до 4
Максимальная частота импульсного сигнала	200 Гц
Входы охранные	до 4
Интерфейс для подключения к ПК	UART, радиоканал FSK
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Встроенный датчик температуры	есть
Класс устройства LoRaWAN	A
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)
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	0,093

Комплектация:

Счетчик импульсов Вега СИ-11 rev.2 1 шт.
Винт 4 шт.
Паспорт 1 шт.

Общие

Количество импульсных входов



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

Антенна

Встроенная батарея

Наличие реле

Внутренняя

есть

нет