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

Беспроводной счетчик импульсов Вега СИ-22, внешняя антенна, 4 входа, IP67

Вега СИ-22

Описание

Счётчик импульсов Вега СИ-22 предназначен для выполнения подсчёта электрических импульсов, приходящих на 4 независимых входа, с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN.
Особенностями данной модели являются внешняя антенна LoRaWAN и высокая степень защиты корпуса - IP67. А возможность подключения внешнего температурного датчика (не входит в комплект поставки) позволяет использовать Вега СИ-22 для снятия температурных показаний.
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.
Элементом питания для счетчика служит батарея 3,6 В типоразмера А.
Также устройство Вега СИ-22 может применяться в качестве охранного датчика. Любые из четырёх импульсных входов могут быть настроены в качестве охранных.

Характеристики:

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

Входы импульсные	до 4
Максимальная частота импульсного сигнала	200 Гц
Входы охранные	до 4
USB-порт	micro-USB, type B
Диапазон рабочих температур, °C	-40…+85
Возможность подключения внешнего датчика 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	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	3,6 В, типоразмер A
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	0,365

Комплектация:

Счетчик импульсов Вега СИ-22 ..... 1 шт.
Антенна LoRa ..... 1 шт.

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

Паспорт ..... 1 шт.

Общие

Количество импульсных входов	4

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

Антенна	Внешняя
Встроенная батарея	есть
Наличие реле	нет