



Конвертер Вега ТП-11

Вега ТП-11

Описание

Конвертер Вега ТП-11 предназначен для считывания данных с устройств с интерфейсом 4-20 мА с последующим накоплением и передачей этой информации в сеть LoRaWAN. Конвертер может работать от внешнего источника питания с напряжением 10...36 В, а также укомплектован батареей ёмкостью 6400 мАч для автономного питания. При питании от батареи конвертер работает как устройство LoRaWAN класса А. При питании от внешнего источника конвертер работает как устройство класса С.

Вега ТП-11 может применяться в качестве охранного датчика. Любые из двух входов могут быть настроены в качестве охранных.

Кроме того, Вега ТП-11 оснащён двумя выходами типа «открытый коллектор», предназначенными для управления внешними устройствами.

Характеристики:



Интерфейс «токовая петля» 4-20 мА	1
Точность измерения тока	±1,2%
Входы охранные	2
Выходы типа «открытый коллектор»	2
USB-порт	mini-USB, type B
Диапазон рабочих температур, °С	-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
Антенный разъём	SMA
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	6400 мАч
Питание внешнее	10...36 В
Напряжение питания интерфейса 4-20 мА	24 В
Размеры корпуса, не более, мм	93 x 78 x 66
Степень защиты корпуса	IP65
Крепление	стяжками к опоре, на DIN-рейку, настенное
Габариты упаковки, мм	140 x 80 x 85
Вес комплекта в упаковке, кг	0,270

Комплектация:

Конвертер Вега ТП-11..... 1 шт.



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

Антенна LoRa 1 шт.

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

Винт 3x16 6 шт.

Паспорт 1 шт.

Общие

Количество импульсных входов	2
Антенна	Внешняя
Встроенная батарея	есть
Наличие реле	нет