

Подсчет импульсов нарастающим итогом
и контроль состояния охранных входов
с внеплановым оповещением по двум входам

СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ-М-LRW



СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ-М-LRW является устройством сбора и передачи данных беспроводной сети LoRaWAN диапазона 868 МГц и предназначен для подсчета электрических импульсов по каждому входу, либо использования в качестве охранных. Работа в различных режимах возможна благодаря индивидуальной настройке каждого из двух входов.

Непрерывный подсчет импульсов осуществляется с оборудования, имеющего импульсный выход «сухой» контакт или открытый коллектор. Фильтр антидребезга позволяет корректно считать импульсы разной длительности и исключить их ложный подсчет.

Оперативный контроль за состоянием входа и настраиваемая система оповещений позволяют отслеживать и своевременно реагировать на чрезвычайные ситуации.

Благодаря широкому функционалу СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ-М-LRW возможно применять совместно с различным оборудованием, таким как приборы учета энергоресурсов, датчики магнитного поля и подтопления, охранными извещателями и другим оборудованием, имеющим импульсный выход.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Модуляция	LoRa
Частотные диапазоны	RU868, EU868, KZ865
Дальность радиосвязи: - прямая видимость, км - городская застройка, км	до 15 до 5
Класс радиоустройства (по классификации LoRaWAN)	A
Способ активации в сети	ABP / OTAA
Поддержка отправки с подтверждением	Да
Поддержка ADR	Да
Количество входов импульсных	до 2
Максимальная частота импульсного сигнала, Гц	350
Количество входов охранных	до 2
Режимы работы каждого из входов	<ul style="list-style-type: none"> - подсчет импульсов нарастающим итогом с передачей текущих значений - подсчет импульсов нарастающим итогом с передачей значений на начало суток - контроль температуры внешних сенсоров <ul style="list-style-type: none"> - контроль состояния каналов - сигнализация
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> - измерение уровня заряда батареи - внеочередной выход на связь при срабатывании тревожных датчиков - защита от ложного подсчета импульсов - считывание последнего сообщения
Период передачи, минут	1...100000
Питание, В	2,5...3,7 (автономное)
Срок службы, лет, не менее	10
Антенна	встроенная
Габаритные размеры, мм	120x45x45
Масса, кг, не более	0,15
Крепление	на крепеж-клипсу, либо стяжками к опоре
Степень защиты	IP65
Температура эксплуатации, °С	- 20...85