

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

## СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ ШЕСТИКАНАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ-M-LRW



СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ ШЕСТИКАНАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ-M-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 шести 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 ШЕСТИКАНАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ-M-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 6
Максимальная частота импульсного сигнала, Гц	350
Количество входов охранных	до 4
Режимы работы каждого из входов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подсчет импульсов нарастающим итогом с передачей текущих значений</li> <li>- подсчет импульсов нарастающим итогом с передачей значений на начало суток</li> <li>- контроль температуры внешних сенсоров                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроль состояния каналов</li> <li>- сигнализация</li> </ul> </li> </ul>
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- измерение уровня заряда батареи</li> <li>- внеочередной выход на связь при срабатывании тревожных датчиков</li> <li>- защита от ложного подсчета импульсов</li> <li>- считывание последнего сообщения</li> </ul>
Период передачи, минут	1...100000
Питание, В	2,5...3,7 (автономное)
Срок службы, лет, не менее	10
Антенна	встроенная
Габаритные размеры, мм	125x90x40
Масса, кг, не более	0,25
Крепление	к поверхности винтами, либо стяжками к опоре
Степень защиты	IP65
Температура эксплуатации, °С	- 20...85