ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
**+7 (727) 344-344-4**
sales@nag.kz

# Счетчик импульсов 6-ти канальный ТЕРМИНАЛ-M-LRW

D1-IMP6-C

## Описание

Счетчик импульсов 6-ти канальный ТЕРМИНАЛ-M-LRW является устройством сбора и передачи данных (УСПД) беспроводной сети LoRaWAN диапазона 868 МГц и предназначен для подключения до 6-ти дискретных каналов, с целью передачи получаемой информации в сеть LoRaWAN. Каждый из шести входов устройства настраивается отдельно и работает как: — счетчик импульсов с нарастающим итогом с защитой от ложного подсчета импульсов; — датчик подтопления (при подключении внешних электродов); — датчик температуры (при подключении сенсоров DS18B20); — датчик сигнализации (при подключении датчика вскрытия корпуса, герконового датчика, либо концевого переключателя).

**Характеристики:**

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
**+7 (727) 344-344-4**
sales@nag.kz

| | |
|---|---|
| Габариты корпуса | 125 x 90 x 40 мм |
| Вес | 0,25 кг |
| Крепление | к поверхности винтами, либо стяжками к опоре |
| Класс защиты | IP65 |
| Температура эксплуатации | -40...85 °C |
| Класс радиоустройства | A |
| Способ активации в сети LoRaWAN | ABP или OTAA |
| Поддержка отправки с подтверждением | есть |
| Поддержка ADR (Adaptive Data Rate) | есть |
| Частотные диапазоны | RU864-868, EU863-870, KZ865-868 |
| Питание | одна или две заменяемые литий тионил-хлоридные (Li-SOCl2) батареи 3.6 В |
| Срок службы | не менее 10 лет |
| Период передачи | от 10 сек. до 1000 час. (программируется) |
| Дополнительные функции | измерение температуры, измерение уровня заряда батареи, внеочередной выход на связь при срабатывании тревожных датчиков, защита от ложного подсчета импульсов (фильтр антидребезга), считывание последнего отправленного сообщения |
| Антенна | встроенная |
| Настройка | интерфейс UART с использованием ПО (AT-команды) или через сервер |

\

1 – вариант исполнения корпуса D1 (125 x 90 x 40 мм);
2 – тип устройства (IMP6 – Счетчик импульсов 6-ти канальный);
3 – вариант питания — комплектов батарей при автономном питании, согласно таблице 1.1;
4 – дополнительная комплектация — после точки цифрами обозначается количество установленного типа комплекта, латинскими буквами — тип комплекта. При комплектации несколькими типами комплектов, каждый тип обозначается отдельно по порядку;
5 – предустановленный частотный диапазон.