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

Датчик открытия люков ТЕРМИНАЛ-М-LRW (НОВОУЧЕТ)

D1-IMP4-C.WLS

Описание

Датчик открытия люков ТЕРМИНАЛ-М-LRW является устройством сбора и передачи данных (УСПД) беспроводной сети LoRaWAN диапазона 868 МГц и предназначен для дистанционного контроля состояния крышек колодцев. Устройство крепится под крышкой люка и срабатывает при поднятии крышки по сигналу от концевого выключателя. Концевой выключатель имеет возможность регулировки концевика по длине. Передача данных в IoT-сеть происходит с использованием Счетчика импульсов 4-х канального, который, в свою очередь подключен в концевому выключателю. Имеется возможность установки датчика вскрытия корпуса модуля, а также подключения 3-х дополнительных устройств. Каждый из 4-х входов модуля 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:

Габариты: 288 x 100 x 55 мм
Вес, не более: 0,5 кг
Крепление: к поверхности винтами
Класс защиты: IP65
Температура эксплуатации: -40…85 °C
Класс радиоустройства (по классификации LoRaWAN): A
Способ активации в сети LoRaWAN: ABP или OTAA
Поддержка отправки с подтверждением: Да
Поддержка ADR (Adaptive Data Rate): Да
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)

Антенна: встроенная
Настройка: интерфейс UART с использованием ПО (AT-команды) или через сервер

По умолчанию устройство поставляется с прошивкой имеющей частотный диапазон RU864-868.

Возможно оформить заказ на ревизии EU863-870, KZ865-868 в частном порядке. Сроки поставки будут сообщены дополнительно.

Доп. описание

1 – вариант исполнения корпуса;
2 – тип устройства (IMP4 – Счетчик импульсов 4-х канальный);
3 – вариант исполнения питания согласно таблице 1.1;

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

4 – дополнительная комплектация согласно таблице 1.2. После точки цифрами обозначается количество установленного типа комплекта, латинскими буквами - тип комплекта. При комплектации несколькими типами комплектов, каждый тип обозначается отдельно по порядку;
5 – версия протокола обмена обозначается в конце артикула. Стандартный протокол обмена (.100) может не прописываться в артикуле.