



**nag**  
Следуй за экспертом

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



## Датчик угла наклона ТЕРМИНАЛ-М-LRW (НОВОУЧЕТ)

D1-TILT-C

### Описание

Датчик угла наклона является индикатором изменения угла наклона и ускорения с пороговой сигнализацией, работающим в сети LoRaWAN диапазона 868 МГц, и предназначен для использования в качестве сигнализатора порогового изменения пространственных угловых перемещений и ударного ускорения объекта контроля.

### Характеристики:



Габариты корпуса	125 x 68 x 40 мм
Вес	0,25 кг
Крепление	к поверхности винтами, либо стяжками к опоре
Класс защиты	IP65
Температура эксплуатации	-20...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	заменяемая литий тионил-хлоридная (Li-SOCl <sub>2</sub> ) батарея 3.6 В
Срок службы	не менее 10 лет
Период передачи	от 10 сек. до 1000 час. (программируется)
Дополнительные функции	измерение уровня заряда батареи; внеочередной выход на связь при превышении пороговых значений угла наклона или/и ускорения; настройка количества переповторов тревожных сообщений
Режимы работы инклинометра	1. Установка нуля по таймеру, с интервалом 75-150 секунд. 2. Установка нуля командой с сервера. 3. Отображение текущих значений.
Разрешающая способность акселерометра	0,1 °
Диапазон контролируемых углов по вертикальной оси	0...180
Точность измерений	±1,0 °
Режимы работы акселерометра	отображение текущих значений
Диапазон контролируемых ускорений по осям x/y/z	2 g
Разрешающая способность акселерометра	1 mg
Антенна	встроенная
Настройка	интерфейс UART с использованием ПО (AT-команды) или через сервер



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

## Доп. описание

□

- 1** - вариант исполнения корпуса D1 (125 x 68 x 40 мм);
- 2** - тип устройства (TILT - Датчик угла наклона);
- 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.