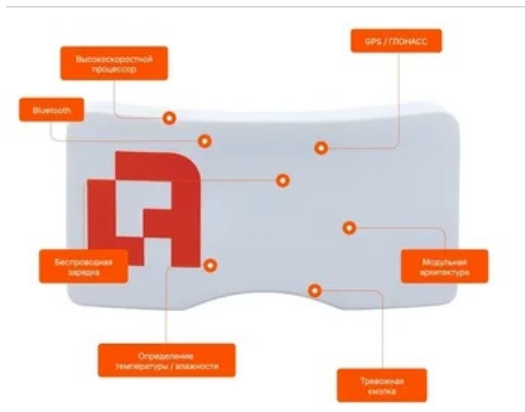




ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## Модуль позиционирования персонала УК 4.0-0001-EX (взрывозащищенное исполнение)

УК 4.0-0001-EX

### Описание

Модуль позиционирования персонала УК4.0-0001 (далее УК4.0-0001) представляет собой электронный модуль с возможностью крепления на строительную каску. Предназначение устройства – позиционирование персонала на открытой местности и внутри помещения, контроль за соблюдением сотрудником правил охраны труда и промышленной безопасности. Сеть передачи данных модуля УК4.0-0001 - LoRaWAN®.

Модуль позиционирования персонала подходит под модельный ряд касок завода РОСОМЗ: COM3-80 Абсолют Престиж.

### Технические характеристики

Размеры корпуса ДхШхВ, мм - не более 120 мм x 29 мм x 61 мм

Вес модуля, г - не более 130 г.

Степень защиты корпуса IP65

Тип зарядки Беспроводная Qi, проводная USB Type-C

Технология передачи данных Беспроводная, LoRaWAN® (частотный диапазон EU868 и RU864)

Класс устройства Class A, Class C

Способ активации OTAA

Дальность радиосвязи

до 5 км - в плотной городской застройке, до 15 км - в зоне прямой видимости

Bluetooth Low Energy 5.0

Диапазон рабочих температур, °C-40°C .. +60°C

ГЛОНАСС/GPS модуль Да

Встроенные датчики Акселерометр, термометр, гигрометр, барометр, приближения, контроля энергопотребления

Кнопки SOS, Сброс

Индикация LED

Встроенная батарея

900 мАч/1200мАч Li-Pol, 3.7В

Среднее время автономной работы 48 часов

### Тип взрывозащиты:

По газу - 1Ex ib IIC T5 Gb X

По пыли - Ex ib IIIC T100°C Db X

### Комплектность:



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

В комплект модуля УК4.0-0001 входит: модуль УК4.0-0001, паспорт изделия, руководство по эксплуатации, кабель с разъёмом USB Type-C для зарядки устройства.