



PROD TAG 710

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

PROD TAG 710 – является персональным, носимым тегом позиционирования персонала. Предназначен для точного определения местонахождения персонала на контролируемой территории с использованием Глобальных Навигационных Спутниковых Систем. Кроме того, тег оборудован «тревожной» кнопкой обратной связи, нажав которую, сотрудник может послать сигнал диспетчеру системы.

Небольшие размеры и вес, а также лаконичный дизайн и класс защиты корпуса IP67 делают тег PROD TAG 710 оптимальным решением при построении систем позиционирования на территории промышленного или горнодобывающего предприятия.

ВОЗМОЖНОСТИ

Сфера использования тега:

- Открытые горные работы;
- Промышленные предприятия;
- Строительные площадки;
- Логистические центры и морские порты;

Использование технологии LoRa позволяет одной базовой станцией покрыть площадь до 50 кв. км. В отличие от GSM отсутствует абонентская плата, что снижает расходы на использование системы. Это актуально для предприятий с большой площадью и нецелесообразностью развертывания на ней дорогостоящих систем передачи данных.

Тег обладает встроенным аккумулятором с беспроводной зарядкой, что позволяет ему работать не менее 14 часов.



СПЕЦИФИКАЦИЯ PROD TAG 710

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип позиционирования	ГНСС
Поддерживаемые системы позиционирования	GPS, GLONASS
Диапазон рабочих частот	865, 868 МГц (Band 18)
Стандарт радиосвязи	LoRa (Low Range)
Время получения координат (типичное значение), с	до 25
Мощность передатчика	≤ 112 мВт
Антенна	Печатная
Уровень защиты	IP67
Режим работы	Непрерывный
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +45 °C, при влажности до 85%
Габаритные размеры, мм	126 x 79 x 20
Масса, кг	0,17
Элемент питания	Встроенный аккумулятор
Тип зарядки	Беспроводная
Время работы, часов	Не менее 14
Время зарядки, часов	Не более 6

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ REALTRAC

