



## BASE TAG 500

### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Метка «BASE TAG 500» является частью единой информационно-управленческой системы позиционирования и предназначена для определения местонахождения мобильного имущества (аппаратуры, инструментов) в сегменте, обеспеченном точками доступа.

Небольшие размеры и вес, а также степень пылевлагозащиты IP54 делают данный тег оптимальным решением при построении систем позиционирования внутри помещений.



### ВОЗМОЖНОСТИ

Сфера использования тега:

- Офисное здание;
- Больница, поликлиника или медицинский центр;
- Склад или логистический центр;
- Промышленное здание или производственный комплекс.

Встроенная батарея обеспечивает длительную работу тега без необходимости замены.

BASE TAG 500 соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".



## СПЕЦИФИКАЦИЯ BASE TAG 500

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип позиционирования	Зональный
Напряжение питания, В	9-14
Потребляемый ток, мА	< 500
Диапазон рабочих частот	868 МГц, 2,4 - 2,48 ГГц
Стандарт радиосвязи	IEEE 802.15.1, IEEE 802.15.4с, IEEE 802.15.4а
Метод кодирования сигнала	GFSK, OQPSK
Битовая скорость передачи данных	до 1 МБит/с
Мощность передатчика	2,5 мВт
Антенна	Печатная антенна
Уровень защиты	IP54
Режим работы	Непрерывный
Габаритные размеры, мм	72 x 40 x 11
Масса, кг	0,05
Диапазон рабочих температур, °С при относительной влажности воздуха, %	От 0 до +50 °С при влажности до 85%

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Используемый элемент питания	CR2032