

**БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ LoRaWAN Indoor****Паспорт****СЭТ.469333.172 ПС**

Базовая станция предназначена для разворачивания сети LoRaWAN на частотах диапазона 863-870 МГц. Базовая станция может использоваться в системах автоматизированного сбора, контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭР) в различных отраслях народного хозяйства, в том числе и в ЖКХ.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Питание базовой станции осуществляется от сети 220 В через POE-адаптер.
- 1.2 Обмен сообщениями с сервером связи осуществляется по каналу Ethernet, либо GSM.
- 1.3 Настройка осуществляется через канал Ethernet по протоколу SSH с помощью любой терминальной программы, либо через канал USB.
- 1.4 Операционная система – Linux.
- 1.5 Количество каналов LoRa – 8.
- 1.6 Частотный диапазон: 863-870 МГц.
- 1.7 Номинальная мощность передатчика – 25 мВт.
- 1.8 Потребляемая мощность – 4 Вт.
- 1.9 Диапазон рабочих температур станции базовой: -40...+70 °С.
- 1.10 Диапазон рабочих температур POE-адаптера: 0...+40 °С.
- 1.11 Размер корпуса: 165 x 110 x 40.
- 1.12 Степень защиты корпуса – IP65.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки станции базовой входит:

- базовая станция	1 шт.;
- POE-адаптер	1 шт.;
- паспорт	1 экз.

3 МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

3.1 Наименование и логотип предприятия-изготовителя станции базовой указываются на лицевой панели.

3.2 Пломбирование станции базовой осуществляется при помощи пломбировочных этикеток.

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание станции базовой производить не реже одного раза в год.

Техническое обслуживание станции базовой включает контроль электрических соединений, удаление пыли и загрязнений с его корпуса.

