

интеллектуальный внешний сенсор подключения для разных типов счетчиков воды

Part number: Jooby Aquaris SNS WIBM01 100



Индуктивный сенсор предназначен для передачи данных с аналоговых водомеров на Импульсный радиомодуль Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204 / 205 EU. Устройство монтируется на корпус прибора учета и подключается к радиомодулю. После этого Сенсор начинает фиксировать количество оборотов измерительной стрелки счетчика воды и передавать данные Импульсному радиомодулю.

Данные сенсора поступают в виде счетных импульсов: их количество равняется или кратно количеству оборотов стрелки водомера.

Вся полученная от Сенсора информация сохраняется в энергонезависимой памяти Радиомодуля и через равные промежутки времени передается по беспроводной сети LoRaWAN на сервер, и там преобразуется в показания.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Модель сенсора | Jooby Aquaris SNS WIBM01 100 |
| Модель счетчика воды | Bmeters GSD8 GSD8-I 1/2" Q3-2.5 |
| Импульсный коэффициент | 1 импульс на 1 л |
| Уровень герметизации разъема | IP67 |
| Тип разъема | PY07-6 |
| Длина кабеля подключения | 1,5 м |

Эксплуатация

| | |
|--|--|
| Рабочая температура | 1 °C...60 °C |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев | 24 |
| Ориентировочный срок эксплуатации, лет | 10 (при условии 1 передачи в день)* |

*зависит от частоты передачи данных и от количества препятствий между устройством и базовой станцией