

интеллектуальный внешний сенсор подключения для разных типов счетчиков воды

Part number: Jooby Aquaris SNS WOAM01 100



Оптический 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 WOAM01 100
Модель счетчика воды	Allmess EVK 3/110 +m
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