

Интеллектуальный внешний сенсор подключения для счетчиков воды Elster

Part number: Jooby Aquaris SNS WIEL02 100



Индуктивный сенсор предназначен для передачи данных с аналоговых водомеров на Импульсный радиомодуль Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204. Устройство устанавливается на корпус прибора учёта и подключается к радиомодулю. После монтажа Сенсор начинает фиксировать число оборотов измерительной стрелки водомера и передавать эти данные Импульсному радиомодулю.

Передача данных от Сенсора осуществляется в виде счётных импульсов: их количество равно либо кратно количеству оборотов стрелки водомера. Вся информация, полученная от Сенсора, сохраняется в энергонезависимой памяти Радиомодуля и через заданные интервалы времени передаётся по беспроводной сети LoRaWAN на сервер, где преобразуется в показания.

Технические характеристики

Модель сенсора	Jooby Aquaris SNS WIEL02 100
Модель счетчика воды	Elster V200
Импульсный коэффициент	1 импульс на 1 литр
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