

Интеллектуальный внешний сенсор подключения для счетчиков воды Baylan

Part number: Jooby Aquaris SNS WMBA02 100



Магнитный сенсор предназначен для передачи показаний водомера на импульсный радиомодуль Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 204 EU. Сенсор устанавливается на корпус счётчика и подключается к радиомодулю. После монтажа он фиксирует количество оборотов встроенного магнита водомера, формирует импульсы с заданным коэффициентом и передаёт их в импульсный радиомодуль.

Передача данных осуществляется в виде счётных импульсов, число которых равно или пропорционально оборотам магнита водомера. Вся информация сохраняется в энергонезависимой памяти радиомодуля и через заданные интервалы отправляется по беспроводной сети LoRaWAN на сервер, где преобразуется в показания.

Технические характеристики

Модель сенсора	Jooby Aquaris SNS WMBA02 100
Модель счетчика воды	Baylan KK-12
Импульсный коэффициент	1 импульс на 100 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