

Радиомодуль LoRa счетчика воды «Пульсар»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЮТЛИ.469445.114 РЭ (ред.2)

Настоящее руководство по эксплуатации представляет собой эксплуатационный документ, объединённый с паспортом.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Радиомодуль LoRa счетчика воды «Пульсар» одноструйного предназначен для снятия показаний со счетчиков воды «Пульсар» (или аналогичных), регистрации архива потребления воды, с привязкой ко времени, и передачи радиопосылок на приёмные модули на верхний уровень.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Габаритные размеры 64x34x35 мм.
- 2 Рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 50 °С.
- 3 Крепление корпуса в посадочное место счётчика воды.
- 4 Степень защиты корпуса IP20 (по заказу IP65).
- 5 Питающее напряжение 3V, встроенная литиевая батарея.
- 6 Срок службы литиевой батареи – не менее 6 лет.
- 7 Диапазон рабочих частот от 868,7 до 869,2 МГц.
- 8 Глубина архивирования 1488 часов, 160 суток, 24 месяца.
- 9 Функция определения обратного потока – показания модуля соответствуют показаниям механического счетчика независимо от направления вращения.
- 10 Количество посылок радиомодуля 2 в сутки.
- 11 Срок службы радиомодуля LoRa 12 лет.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки радиомодуля LoRa счётчика воды определяется при заказе из состава, указанного в таблице 1.

Таблица 1

В комплект поставки входят:

№	Наименование	Количество
1	Радиомодуль LoRa счётчика воды «Пульсар» одноструйного	Согласно заказа
2	Программатор USB "Радиолинк"	Согласно заказа
3	Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом	1 шт. на партию

4 КОНСТРУКЦИЯ

Радиомодуль LoRa изготавливается в пластмассовом корпусе, предназначенном для крепления в посадочное место счётчика воды

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ЮТЛИ.408842.018 ТУ при использовании по назначению, соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет при соблюдении условий п.5.1.

6 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Радиомодуль(и) LoRa счётчика воды «Пульсар» одноструйного зав.№№ _____

соответствует(ют) требованиям технических условий ЮТЛИ.408842.018 ТУ и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска

Приложение **Габаритный чертеж**

