

# Счетчики воды квартирные «Пульсар Лайт» с цифровыми интерфейсами

Учет воды в квартирах.

Номер в Госреестре средств измерений РФ – 63458—16.  
Выпускается по ГОСТ Р 50601, ГОСТ Р 50193.1.



## Преимущества

- Гарантийный срок 3 года
- Межповерочный интервал 6 лет
- Выходной контроль и поверка на собственной проливной установке
- Счетный механизм изготовлен из первичного пластика
- Выдерживает давление до 2,5 МПа

## Интерфейсы

- RS-485
- LoRa
- Пульсар IoT



1 - Квартирный счетчик воды «Пульсар Лайт» Пульсар IoT

2 - Квартирный счетчик воды «Пульсар Лайт» RS-485

## Технические данные

Диаметр условного прохода, мм	15		20	
Длина без присоединительных штуцеров, мм	80,110		130	
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1	A	B	A	B
- наименьший, $Q_{min}$	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный, $Q_t$	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный, $Q_n$	1,5	1,5	2,5	2,5
- наибольший, $Q_{max}$	3,0	3,0	5,0	5,0
Температура воды, °C	для счетчиков холодной воды от +5 до - 40 для счетчиков горячей воды от +5 до +90			
Номинальное давление, МПа	1,6			
Допустимая погрешность в диапазоне $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$ , %	±2			
Допустимая погрешность в диапазоне $Q_{min} \leq Q \leq Q_t$ , %	±5			
Архив данных в энергонезависимой памяти, часы, сутки, месяц	1 488, 184, 60			
Минимальная длительность импульса, мс	100			
Вес импульса, л/имп	10			
Частота радиопередатчика, МГц	от 433,075 до 434,47			
Мощность радиопередатчика, мВт не более	10 (25)			
Напряжение питания модуля RS-485, В	9...30			
Ток потребления модуля RS-485 от внешнего источника, мА, не более	12			
Максимальное количество в сети модулей RS-485, шт	256			



### ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»

ул. Новая, д. 51в, г. Рязань,  
Рязанская обл., Россия, 390027  
Тел.: +7 (4912) 240-270  
info@pulsarm.ru, www.pulsarm.ru

**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997