

# Электронные счетчики воды «Пульсар»

Предназначены для измерений объема холодной или горячей воды, протекающей в трубопроводах систем холодного и горячего водоснабжения.

Номер в Госреестре средств измерений РФ – 77346-20.

## Преимущества

- Сделано в России
- Гарантийный срок 5 лет
- Межповерочный интервал 6 лет
- Считывание данных по цифровым интерфейсам, в том числе по радио
- Простота монтажа и надежность системы (нет лишних коммутаций)
- Датчик магнитного поля
- Степень защиты IP68 (опционально)
- Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных
- Выдерживает давление до 2,5 МПа

## Интерфейсы

- RS-485
- M-Bus
- Wireless M-Bus
- LoRa
- Пульсар IoT
- NB-IoT
- GPRS



## Технические данные

	Модель 1						Модель 2					
	15			20			15			20		
Диаметр условного прохода, Ду, мм	15			20			15			20		
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1	Класс А	Класс В	Класс С	Класс А	Класс В	Класс С	Класс А	Класс В	Класс С	Класс А	Класс В	Класс С
Номинальный расход, Q <sub>n</sub> , м³/ч	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Максимальный расход, Q <sub>max</sub> , м³/ч	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	5	5
Переходный расход, Q <sub>t</sub> , м³/ч	0,15	0,12	0,0225	0,25	0,2	0,037	0,15	0,12	0,0225	0,25	0,2	0,037
Наименьший расход, Q <sub>min</sub> , м³/ч	0,06	0,03	0,015	0,1	0,05	0,025	0,06	0,03	0,015	0,1	0,05	0,025
Порог чувствительности, Q <sub>t</sub> м³/ч, не более	0,02	0,01	0,007	0,03	0,017	0,012	0,02	0,01	0,007	0,03	0,017	0,012
Потеря давления при Q <sub>max</sub> , МПа, не более	0,1											
Диапазон t воды для счетчика холодной воды, °С	От 0 до +40											
Диапазон t воды для счетчика воды универсального, °С	От 0 до +40											
Давление измеряемой среды, МПа, не более	1,6											
Архив данных в энергонезависимой памяти, часы / сутки / месяц	1 448 / 184 / 60											
Полная защита от воздействия магнитного поля	нет						есть					
Определение направления потока (прямой/обратный)	нет						есть					

Следите за новостями в социальных сетях



**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997