

# Ультразвуковые счетчики воды «Пульсар»

Регистрационный номер типа в ФИФОЕИ — 74995-19.  
Выпускаются по ГОСТ Р 52931-2008.



### Интерфейсы

- Импульсный выход
- RS-485
- M-Bus
- Wireless M-Bus
- LoRa
- Пульсар IoT



Сделано в России



Гарантийный срок 5 лет



Межповерочный интервал 6 лет



Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных



Выдерживает давление до 2,5 МПа



Простота монтажа и надежность системы



Отсутствие внутри измерительного блока подвижных механизмов



Питание от литиевой батареи

**IP68**

Степень защиты IP68 (опционально)



Определение направления потока

## Технические данные

Диаметр условного прохода, Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200														
Длина проливной части, мм	110	130	160	180	200	200	200	225	250	250	300	350														
<b>Расход воды, м<sup>3</sup>/ч</b>																										
Минимальный, Q <sub>min</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,015	0,025	0,035	0,06	0,1	0,09	0,27	0,45	0,12	0,36	0,6	0,18	0,18	0,6	0,3	0,9	1,5	0,45	1,35	2,25	0,6	1,8	3	1,5	4	7,5
Переходный, Q <sub>t</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,023	0,038	0,053	0,09	0,15	0,225	0,9	3	0,3	1	4	0,45	0,45	1	0,7	1,8	10	1,125	2	15	1,5	4	20	3,75	6	50
Номинальный, Q <sub>n</sub> , м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	10	45	45	45	60	60	60	120	120	120	150	150	150	250	250	250	250	250	250	500	500	500
Максимальный, Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч	3	5	7	12	20	60	60	60	90	90	90	240	240	240	300	300	300	500	500	500	500	500	500	1000	1000	1000
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч	0,003	0,005	0,007	0,012	0,02	0,018	0,054	0,09	0,024	0,072	0,12	0,036	0,126	0,18	0,06	0,18	0,3	0,09	0,27	0,45	0,12	0,36	0,6	0,3	0,9	1,5
Материал корпуса	Латунь										Чугун															
Присоединительная резьба	G3/4B G1B G1 1/2B G1/2B										Фланец															
Допустимая погрешность в диапазоне Q <sub>t</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>max</sub> , %													±2													
Допустимая погрешность в диапазоне Q <sub>min</sub> ≤ Q < Q <sub>t</sub> , %													±5													
Температура воды, °C	от +5 до +40, +5 до +105, от +5 до +150 (в зависимости от модификации)																									
Индикатор	ЖКИ, 8 цифр + спецсимволы																									
Архив данных в энергонезависимой памяти, часы/сутки/месяц	1488/184/60																									

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

