

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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды, м³/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Минимальный, Q _{min} , м ³ /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 _t , м ³ /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 _n , м ³ /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 _{max} , м ³ /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 ³ /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 1/4B G1 1/2B G1/2B | | | | | | | | | | | Фланец | | | | | | | | | | | | | | |
| Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max} , % | | | | | | | | | | | | | ±2 | | | | | | | | | | | | | |
| Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ Q < Q _t , % | | | | | | | | | | | | | ±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

