

# Электронные счетчики воды «Пульсар»

Регистрационный номер типа в ФИФОЕИ — 77346-20.

Сделано в России

Гарантийный срок 5 лет

Включен в Реестр российской промышленной продукции

Простота монтажа и надежность системы (нет лишних коммутаций)

Датчик магнитного поля

Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных

**IP68**  
Степень защиты IP68 (опционально)

### Интерфейсы

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



## Технические данные

|  | Модель 1 |         |         |         |         |         | Модель 2    |         |         |         |         |         |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | 15       |         |         | 20      |         |         | 15          |         |         | 20      |         |         |
| Диаметр условного прохода, Ду, мм  | 15       |         |         |         |         |         | 20          |         |         |         |         |         |
| Длина проливной части, мм  | 80, 110  |         |         |         |         |         | 130         |         |         |         |         |         |
| Метрологический класс по ГОСТ Р50193.1                                       | Класс А  | Класс В | Класс С | Класс А | Класс В | Класс С | Класс А     | Класс В | Класс С | Класс А | Класс В | Класс С |
| <b>Расход воды, м3/ч</b>   |          |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |         |
| Минимальный, 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   |
| Переходный, 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   |
| Номинальный, 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, Q <sub>max</sub> , м3/ч  | 3        | 3       | 3       | 5       | 5       | 5       | 3           | 3       | 3       | 5       | 5       | 5       |
| 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   |
| 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          |         |         |         |         |         |
| Потеря давления при Q <sub>max</sub> , МПа, не более                         |          |         |         |         |         |         | 0,1         |         |         |         |         |         |
| Диапазон температуры измеряемой среды для счетчика холодной воды, °С         |          |         |         |         |         |         | от 0 до +40 |         |         |         |         |         |
| Диапазон температуры измеряемой среды для счетчика воды универсального, °С   |          |         |         |         |         |         | от 0 до +95 |         |         |         |         |         |
| Давление измеряемой среды, МПа, не более                                     |          |         |         |         |         |         | 1,6         |         |         |         |         |         |
| Полная защита от воздействия магнитного поля                                 |          |         |         |         |         |         | нет         |         |         |         |         |         |
| Определение направления потока (прямой/обратный)                             |          |         |         |         |         |         | нет         |         |         |         |         |         |
| Межповерочный интервал, лет  |          |         |         |         |         |         | 6           |         |         |         |         |         |
| Архив данных в энергонезависимой памяти, часы/сутки/месяц                    |          |         |         |         |         |         | 1448/184/60 |         |         |         |         |         |

### Опционально

**1** Комплект присоединителей

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

