

Ультразвуковые счетчики воды «Пульсар У»

Используются в многоквартирных домах, на промышленных предприятиях, в магистральных сетях с возможностью дистанционного снятия данных.

Номер в Госреестре средств измерений РФ – 74995-19.

Выпускаются по ГОСТ Р 52931-2008.



Преимущества

- Сделано в России
- Гарантийный срок 5 лет
- Межповерочный интервал 6 лет
- Нет механических деталей
- Класс С – высокая точность в области минимального расхода
- Альтернатива комбинированному водосчетчику
- Простота монтажа и надежность системы
- Питание от литиевой батареи
- Определение направления потока
- 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



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

Технические данные для ДУ 15-40

Диаметр условного прохода, мм	15	20	25	32	40
Расход воды, м³/ч					
- наибольший, Q _{max}	3	5	7	12	20
- номинальный, Q _n	1,5	2,5	3,5	6	10
- переходный, Q _t	0,023	0,038	0,053	0,09	0,15
- наименьший, Q _{min}	0,015	0,025	0,035	0,06	0,1
Порог чувствительности, м³/ч	0,003	0,005	0,007	0,012	0,02
Материал корпуса	латунный				
Присоединительная резьба	G3/4B	G1B	G1 1/4B	G1 1/2B	G2B
Длина, мм	110	130	160	180	200
Допустимая погрешность в диапазоне $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$, %	±2				
Допустимая погрешность в диапазоне $Q_{min} \leq Q < Q_t$, %	±5				
Диапазон температур воды, °С, для счетчиков	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				

Технические данные для ДУ 50-200

Диаметр условного прохода, мм	50	65	80	100	125	150	200														
Расход воды, м³/ч																					
- наибольший, Q _{max}	60	60	60	90	90	90	240	240	240	300	300	300	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	
- номинальный, Q _n	45	45	45	60	60	60	120	120	120	150	150	150	250	250	250	250	250	250	500	500	500
- переходный, Q _t	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
- наименьший, Q _{min}	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
Порог чувствительности, м³/ч	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	чугунный																				
Присоединительная резьба	фланец																				
Длина, мм	200	200	225	250	250	300	350														
Допустимая погрешность в диапазоне $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$, %	±2																				
Допустимая погрешность в диапазоне $Q_{min} \leq Q < Q_t$, %	±5																				
Диапазон температур воды, °С, для счетчиков	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																				

Следите за новостями в социальных сетях



ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997