

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



Технические данные

	Модели										
	15	20	25	32	40	50		65			
Диаметр условного прохода, Ду, мм	15	20	25	32	40	50		65			
Расход воды, м³/ч											
- наибольший, Q _{max}	3	5	7	12	20	60	60	60	90	90	90
- номинальный, Q _n	1,5	2,5	3,5	6	10	45	45	45	60	60	60
- переходный, Q _t	0,023	0,038	0,053	0,09	0,15	0,225	0,9	3	0,3	1	4
- наименьший, Q _{min}	0,015	0,025	0,035	0,06	0,1	0,09	0,27	0,45	0,12	0,36	0,6
Порог чувствительности, м³/ч	0,003	0,005	0,007	0,012	0,02	0,018	0,054	0,09	0,024	0,072	0,12
Материал корпуса	латунный										
Присоединительная резьба	G3/4B	G1B	G1 1/4B	G1 1/2B	G/2B						
Длина, мм	110	130	160	180	200	200		200			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max} , %						±2					
Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ 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

Интерфейсы

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



Технические данные

Модели															
Диаметр условного прохода, Ду, мм	80			100			125			150			200		
Расход воды, м³/ч															
- наибольший, Q _{max}	240	240	240	300	300	300	500	500	500	500	500	500	1000	1000	1000
- номинальный, Q _n	120	120	120	150	150	150	250	250	250	250	250	250	500	500	500
- переходный, Q _t	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}	0,18	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	0,036	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	225			250			250			300			350		
Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max} , %	±2														
Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ Q < Q _t , %	±5														
Диапазон температур воды, °C, 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