

Счетчики воды квартирные универсальные «Пульсар» цифровой выход: RS 485, радио и M-BUS

Учет воды в квартирах с возможностью дистанционного снятия данных

- + цифровой модуль сделан в России
- + возможность беспроводного съема данных без доступа в квартиру
- + датчик внешнего магнитного поля
- + индуктивный съем данных
- + простота монтажа и надежность системы (нет лишних коммутаций)
- + открытый протокол обмена
- + определение направления потока
- + архив показаний
- + автоматическая синхронизация показаний водосчетчиков и системы учета
- + пожизненная гарантия на цифровой выход
- + межповерочный интервал 6 лет на горячую и холодную воду



Технические данные				
Диаметр условного прохода, мм	15		20	
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1	A	B	A	B
Расход воды, м ³ /ч				
- наименьший, Q _{min}	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный, Q _t	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный, Q _n	1,5	1,5	2,5	2,5
- наибольший, Q _{max}	3,0	3,0	5,0	5,0
Номинальное давление	1 МПа			
Испытательное давление	1,6 МПа			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max}	2%			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ Q ≤ Q _t	5%			
Температура воды	от +5 до +90 °С			
Глубина архива для мод. с цифровым выходом, глубина архива приемного модуля счетчика воды Пульсар с радиовыходом	1080 часов, 180 суток, 24 месяца			
Дальность подключения по интерфейсу RS 485	1200 м (далее с использованием ретранслятора)			
Радиовыход частота, мощность	433 MHz, 10 мВт			
Количество счетчиков воды с радиовыходом на один приемный модуль	24			
Номер в Реестре Средств измерений РФ	№ 63458-16			
Межповерочный интервал	6 лет			

Класс А – вертикальная установка, класс В – горизонтальная установка

Счетчики воды квартирные «Пulsар» универсальные без интерфейса и с импульсным выходом

Учет воды в квартирах

- + выходной контроль и поверка на собственной проливной установке
- + проверка приборов в собственной радиологической лаборатории
- + толщина латунного корпуса не менее 2,1 мм
- + выдерживает давление до 4 МПа
- + счетный механизм изготовлен из первичного пластика
- + межповерочный интервал 6 лет на горячую и холодную воду



Импульсный выход



Визуальное считывание

Технические данные

Диаметр условного прохода, мм	15		20	
Длина без присоединительных штуцеров, мм	80, 110		130	
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1	A	B	A	B
Расход воды, м ³ /ч				
- наименьший, Q _{min}	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный, Q _t	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный, Q _n	1,5	1,5	2,5	2,5
- наибольший, Q _{max}	3,0	3,0	5,0	5,0
Номинальное давление	1 МПа			
Испытательное давление	1,6 МПа			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max}	± 2%			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ Q ≤ Q _t	± 5%			
Температура воды	от +5 до +90 °С			
Вес импульса	10 литров на импульс			
Минимальная длительность импульса	100 мс			
Максимальное напряжение для герконового датчика	50 В			
Максимальный ток для герконового датчика	50 мА			
Межповерочный интервал	6 лет			
Номер в государственном реестре средств измерений РФ	№ 63458-16			

Класс А – вертикальная установка, класс В – горизонтальная установка