

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

Учет воды в квартирах

- + Проверка на собственной проливной установке
- + Проверка приборов в собственной радиологической лаборатории
- + Толщина латунного корпуса не менее 2,1 мм
- + Устойчив к гидроударам (испытательное давление 2,5 МПа)
- + Счетный механизм изготовлен из первичного пластика
- + Межповерочный интервал 6 лет на горячую и холодную воду
- + Ответственность поставщика застрахована в РЕСО



Технические данные	Модели			
	15		20	
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	1,6 МПа			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max} , %	2			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ Q ≤ Q _t , %	5			
Температура воды	+5 °С холодная вода, +90 °С горячая вода			
Вес импульса	1 или 10 л/имп			
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 Реестре средств измерений РФ	63458-16			

Класс А – вертикальная установка, класс В – горизонтальная установка

Счетчики воды квартирные одноструйные универсальные «Пulsар» с выходами: RS 485, радио и M-BUS

Учет воды в квартирах с возможностью дистанционного снятия данных

- + Цифровой модуль сделан в России
- + Гарантия 6 лет
- + 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
- + Межповерочный интервал 6 лет на горячую и холодную воду



Цифровой выход RS-485

Радиовыход

Технические данные	Модели			
Диаметр условного прохода, мм	15		20	
Длина без присоединительных штуцеров, мм	80, 110		130	
Метрологический класс	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	1,6 МПа			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max} , %	2			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ Q ≤ Q _t , %	5			
Температура воды	+5 °С холодная вода, +90 °С горячая вода			
Глубина архива для мод. с цифровым выходом	1080 часов, 180 суток, 60 месяцев			
Дальность подключения по интерфейсу RS-485	1200 м (далее с использованием ретранслятора)			
Номер в Реестре средств измерений РФ	63458-16			

Класс А – вертикальная установка, класс В – горизонтальная установка

Счетчик воды «Пulsар» с радиовыходом LoRaWAN

Учет воды в квартирах с возможностью дистанционного снятия данных и передачи в сеть LoRaWAN

- + Сделан в России
- + Счетчик и радиомодуль от одного производителя
- + Индуктивное снятие данных
- + Встроенный датчик обнаружения магнита и снятия радиомодуля
- + Определение направления потока
- + Работа в двух режимах LoRaWAN/FSK (Опрос приемным модулем USB – Walk By)
- + Частотные планы RU, EU, возможность настройки 863-869МГц
- + Мощность 25мВт, автоматическая подстройка
- + Накопление данных, передача переданных пакетов
- + Межповерочный интервал и гарантия 6 лет на горячую и холодную воду



Технические данные	Модели			
Диаметр условного прохода, мм	15		20	
Длина без присоединительных штуцеров, мм	80, 110		130	
Метрологический класс	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	1,6 МПа			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _t ≤ Q ≤ Q _{max} , %	2			
Допустимая погрешность в диапазоне Q _{min} ≤ Q ≤ Q _t , %	5			
Температура воды	+5 °С холодная вода, +90 °С горячая вода			
Класс LoRaWAN	A			
Способ активации	ОТАА			
Период работы от встроенного элемента питания, лет	6			
Номер в Реестре средств измерений РФ	63458-16			

Метрологический класс А – вертикальная установка, класс В – горизонтальная установка