























# Счетчики воды многоструйные «Пульсар М»

Предназначены для учета воды в многоквартирных домах, частном секторе, офисах, магазинах с возможностью дистанционного снятия данных.

Номер в Госреестре средств измерений РФ — 56351-14.

 Сделано в России	 Гарантийный срок 5 лет	 Межповерочный интервал для холодной воды 6 лет, для горячей воды 4 года	 Латунный корпус
 Архив показаний	 Степень защиты IP65 или IP68 (подходит для затопляемых помещений)	 Датчик внешнего магнитного поля	 Возможность беспроводного съема данных без доступа в дом, подвал, колодец
 Индуктивный съем данных электронным модулем	 Автоматическая синхронизация показаний водосчетчиков и системы	 Наличие исполнений с цифровыми интерфейсами	 Датчик внешнего магнитного поля внутри электронного модуля
 Определение направления потока электронным модулем	 Открытый протокол обмена электронными модулями	 Повышенный ресурс работы многоструйной измерительной капсулы	 Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных

## Интерфейсы

-  Импульсный выход
-  RS-485
-  M-Bus
-  Wireless M-Bus
-  LoRa
-  Пульсар IoT







## Технические данные

Диаметр условного прохода, Ду, мм	Модели											
	15		20		25		32		40		50	
Длина проливной части, мм	165		190		260		260		300		300	
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
<b>Расход воды, м3/ч</b>												
Минимальный, Q <sub>min</sub> , м3/ч	0,06	0,03	0,1	0,05	0,14	0,07	0,24	0,12	0,4	0,2	1,2	0,45
Переходный, Q <sub>t</sub> , м3/ч	0,15	0,12	0,25	0,2	0,35	0,28	0,6	0,48	1,0	0,8	4,5	3,0
Номинальный, Q <sub>n</sub> , м3/ч	1,5		2,5		3,5		6,0		10,0		15,0	
Максимальный, Q <sub>max</sub> , м3/ч	3,0		5,0		7,0		12,0		20,0		30,0	
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					
Температура измеряемой среды, °C	от +5 до +40 для счетчиков холодной воды, от +5 до +120 для счетчиков горячей воды											
Вес импульса, л/имп	1 или 10											
Дальность подключения по интерфейсу RS-485, м	1200 (далее с ретранслятором)											
Архив данных в энергонезависимой памяти, часы/сутки/месяц	1 480/160/24											

## Опционально

**1** Комплект присоединителей

-  info@pulsarm.ru
-  390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.
-  8 (800) 555-73-08
-  7 (4912) 24-02-70

