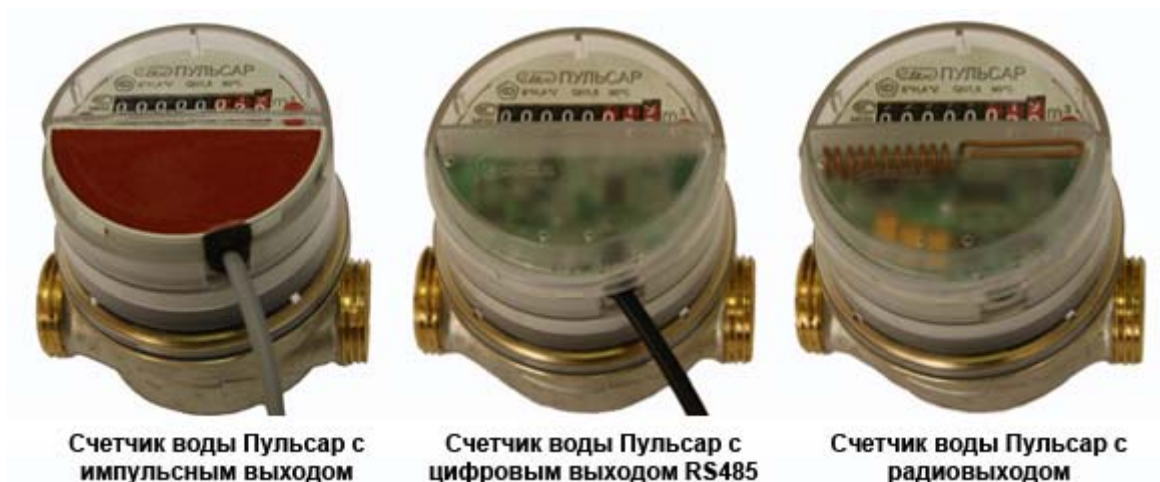


Модификации счетчиков воды Пульсар



Назначение: Учет холодной и горячей воды

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ - 36935-08

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Адаптирован для работы в составе автоматизированной системы учета энергоресурсов «Пульсар»;
- Антимагнитная защита;
- Возможность определения направления потока;
- Возможность беспроводного съема данных;
- Возможность считывания показаний по интерфейсу RS485;
- Точность измерений при горизонтальной и вертикальной установке;
- Широкий выбор модификаций: $Q_n = 1,0 \text{ м}^3$ (ДУ=10 мм, L=110 мм), $Q_n=1,5 \text{ м}^3$ (ДУ=15 мм, L=80, 110, 115 мм) и $Q_n = 2,5 \text{ м}^3$ (ДУ=20 мм, L=130 мм);
- Устойчивость к повышенному давлению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр условного прохода, мм	10		15		20	
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1	Кл. А (верт. установка)	Кл. В (гориз. установка)	Кл. А (верт. установка)	Кл. В (гориз. установка)	Кл. А (верт. установка)	Кл. В (гориз. установка)
Расход воды, $\text{м}^3/\text{ч}$						
Наименьший, $Q_{\min}$	0,04	0,02	0,06	0,03	0,10	0,05
Переходный, Q_t	0,1	0,08	0,15	0,12	0,25	0,2
Номинальный, Q_n	1,0	1,0	1,5	1,5	2,5	2,5
Наибольший, $Q_{\max}$	2,0	2,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Порог чувствительности, не более	0,02	0,01	0,03	0,015	0,05	0,025
Номинальное давление	1 МПа					
Испытательное давление	1,6 МПа					
Допустимая погрешность в диапазоне $Q_{\min}$ до $Q_t < Q < Q_{\max}$	5 %					
Допустимая погрешность в диапазоне Q_t до $Q_{\max} < Q < Q_{\min}$	2 %					
Температура воды	40 °С холодная вода, 90 °С горячая вода					
Срок службы счетчика	12 лет					
Вес импульса	1 литр на импульс					

Межповерочный интервал

4 года для горячей воды
6 лет для холодной воды

Считывание показаний счетчиков с импульсным выходом



Счетчик воды Пульсар
с импульсным выходом



Счетчик-регистратор
импульсов Пульсар



Конвертор RS232/RS485

Считывание показаний счетчиков с цифровым выходом



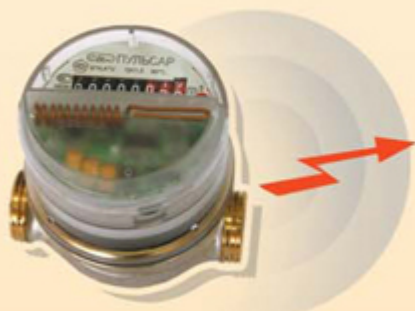
Счетчик воды Пульсар
с цифровым выходом



Конвертор RS232/RS485



Считывание показаний счетчиков с радиовыходом через базовые принимающие модули



Счетчик воды Пульсар
с радиовыходом



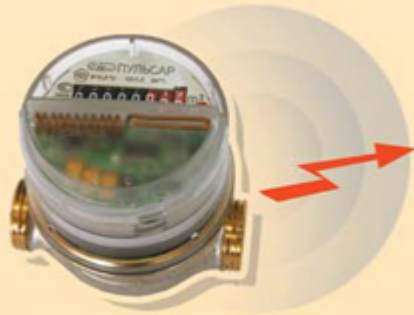
Приемный радиомодуль
Пульсар



Конвертор RS232/RS485



Считывание показаний счетчиков с радиовыходом через переносной радиомодуль



Счетчик воды Пульсар
с радиовыходом



КПК с радиомодулем