







Теплосчетчики механические «Пульсар» МИНИ

Предназначены для измерений количества тепловой энергии, энергии охлаждения, тепловой мощности, объемного расхода (объема), температуры, разницы температур, теплоносителя (воды) в системах тепло- и водоснабжения.

НОВИНКА

 Сделано в России	 Гарантийный срок 5 лет
 Компактные размеры	 Устойчивость к механическому воздействию и магнитным полям
 Функция самодиагностики	 Сенсорная кнопка
 Учет тепла в Гкал	 Высокая точность показаний


Межповерочный интервал 4 года


Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных


Уменьшенные габариты корпуса по отношению к стандартному механическому счетчику тепла «Пульсар»

Интерфейсы

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



Подходит для коллекторных узлов с межосевым расстоянием 75 мм

Технические данные

Тип датчика расхода	Механический				
Диаметр условного прохода, Ду, мм	15	15	15	20	20
Длина проливной части, мм	110	110	110	130	130
Минимальный расход q_{\min} , м ³ /ч	0,012	0,030	0,020	0,030	0,050
Номинальный расход q_n , м ³ /ч	0,6	1,5	1	1,5	2,5
Максимальный q_s , м ³ /ч	1,2	3	2	3	5
Присоединительная резьба	G3/4B	G3/4B	G3/4B	G1B	G1B
Порог чувствительности, м ³ /ч	0,004	0,008	0,006	0,006	0,015
Потеря давления при q_n , МПа			<0,025		
Метрологический класс (EN1434)			2		
Динамический диапазон измерения расхода q_1/q_n			1:50		
Номинальное давление, МПа			1,6		
Диапазон измерений температуры, °C			1 — 105		
Диапазон измерений разности температур, °C			2 — 104		
Разница температур для начала счета энергии, °C			0,25		
Индикатор			ЖКИ, 8 цифр + спецсимволы		
Единицы измерения тепла			Гкал, ГДж, кВт·ч		
Архив данных в энергонезависимой памяти, часы/сутки/месяц			1488/184/60		

