

# Теплосчетчики «Пульсар» квартирные механические

Механические счетчики тепла «Пульсар» представляют собой компактный прибор, предназначенный для учета расхода тепловой энергии в квартире, частном доме, небольшом офисном или торговом помещении. Устанавливаются в трубопровод, обеспечивающие теплоснабжение объекта.

Номер в Госреестре средств измерений РФ – 65782-16.  
Выпускается по ГОСТ Р 51649-2014, ГОСТ Р ЕН 1434-1-2011.

Сертификат соответствия европейской директиве MID Directive 2014/32/EU.  
Поставляются в страны Евросоюза.



## Преимущества

- Сделано в России
- Гарантийный срок 5 лет
- Межповерочный интервал 6 лет
- Учет тепла в Гкал, дисплей на русском языке
- Компактные размеры, съемный вычислитель
- Устойчивость к механическому воздействию и магнитным полям
- Имеется модификация с четырьмя импульсными входами
- Высокая точность показаний
- Функция самодиагностики
- Сенсорная кнопка
- Собственное программное обеспечение для настройки и сбора данных

## Интерфейсы

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



## Технические данные

Тип датчика расхода		Механический			
Ду	Ду15	Ду15	Ду15	Ду20	Ду20
Минимальный расход $q_i$ , м <sup>3</sup> /ч	0,012	0,03	0,020	0,03	0,05
Номинальный расход $q_r$ , м <sup>3</sup> /ч	0,6	1,5	1	1,5	2,5
Максимальный расход $q_s$ , м <sup>3</sup> /ч	1,2	3	2	3	5
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч	0,004	0,008	0,006	0,006	0,015
Потеря давления при $q_r$ , МПа	<0,025				
Метрологический класс (EN1434)	2				
Динамический диапазон измерения расхода $q_i/q_r$	1:50				
Номинальное давление, МПа	1,6				
Максимальная температура, °С	105				
Диапазон измерения разности температур, °С	3—104				
Разница температур для начала счета энергии, °С	0,25				
Индикатор	ЖКИ, 8 цифр + спецсимволы				
Единицы измерения тепла	Гкал				
Архив данных в энергонезависимой памяти, часы/сутки/месяц	1 488, 184, 60				
Присоединительная резьба	G3/4B	G3/4B	G3/4B	G1B	G1B
Длина, мм	110	110	110	130	130