

# Теплосчетчики «Пульсар» квартирные механические

Предназначены для учета расхода тепловой энергии в квартире, частном доме, небольшом офисном или торговом помещении. Устанавливается в трубопровод, обеспечивающий 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 наладки и сбора данных

## Интерфейсы

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



Следите за новостями в социальных сетях



**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997

## Технические данные

|   |                           |       |       |       |       |
|---|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Тип датчика расхода   | Механический              |       |       |       |       |
| Диаметр условного прохода, ДУ, мм                             | 15                        | 15    | 15    | 20    | 20    |
| Минимальный расход $q_i$ , м <sup>3</sup> /ч                  | 0,012                     | 0,030 | 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   |

Следите за новостями в социальных сетях



**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997