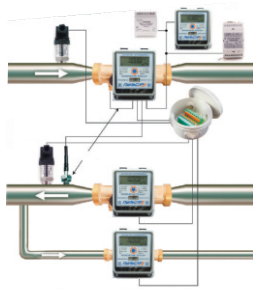


Теплосчетчики ультразвуковые «Пульсар»

Предназначены для учета тепла, горячей воды в открытых и закрытых системах тепло-и водоснабжения.

Регистрационный номер типа в ФИФОЕИ – 65782-16.

Выпускаются по ГОСТ Р 51649-2014, ГОСТ Р ЕН 1434-1-2011.



Интерфейсы

- Импульсный выход
- RS-485
- M-Bus



Сделано в России



Автономное питание
(в том числе датчиков
давления)



Определение наличия
/отсутствия теплоносителя в
системе отопления



Гарантийный срок 5 лет



Устойчивость к загрязненному
теплоносителю, отсутствие
вращающихся частей



Подходит для
вертикальной установки



Межповерочный
интервал 6 лет



Функция
самодиагностики

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70



Единый центр ответственности — все компоненты теплосчетчиков (ИП, термопреобразователи сопротивления, датчики давления GPRS/GSM-модемы) от одного производителя

Технические данные

Тип датчика расхода	Ультразвуковой																														
	15	15	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	200	220	260	260	300	300	360	360	420	420	500	500	500				
Диаметр условного прохода, Ду, мм	110	110	110	130	160	180	200	200	220	220	260	260	300	300	360	360	420	420	500	500	500	500	500	500	500	500	500				
Присоединительная резьба	G3/4B	G3/4B	G3/4B	G1B	G11/4B	G11/2B	G2B	Фланцевое соединение																							
Минимальный расход, q _l , м ³ /ч	0,010	0,012	0,015	0,025	0,035	0,06	0,1	0,25	0,15	0,35	0,25	0,5	0,4	0,8	0,6	1,2	1	2	1,5	3	2										
Номинальный расход, q _n , м ³ /ч	1	0,6	1,5	2,5	3,5	6	10	25	15	35	25	50	40	80	60	120	100	200	150	300	500										
Максимальный расход, q _s , м ³ /ч	2	1,2	3,5	6	7	15	20	55	30	70	50	100	80	160	120	240	200	400	300	600	1000										
Порог чувствительности, м ³ /ч	0,002	0,004	0,003	0,005	0,007	0,012	0,02	0,05	0,03	0,07	0,05	0,7	0,08	0,1	0,15	0,2	0,24	0,28	0,3	0,35	0,35										
Потеря давления при q _n , МПа															<0,025																
Метрологический класс (ЕН 1434)															2																
Динамический диапазон измерения расхода q _i / q _n															1:100																
Материал корпуса															Латунь																
Диапазон измерений температуры, °С															1-105, (1-150)																
Количество датчиков давления, шт															2																
Количество расходомеров, шт															1, 2, 3																
Диапазон измерений разности температур, °С															3- 104, (3 - 149)																
Единицы измерения тепла															Гкал, ГДж, кВт·ч																
Индикатор															ЖКИ, 8 цифр + спецсимволы																
Архив данных в энергонезависимой памяти, часы/сутки/месяц															1488/184/60																

Возможные модификации

- Один расходомер
- Два расходомера
- Три расходомера (включая расходомер подпитки)

Комплект поставки

- Присоединительные комплекты для монтажа расходомеров Ду15—40 (опционально)
- Модем для считывания данных по GSM, Ethernet или USB (опционально)
- Гильза для монтажа термопреобразователя (с Ду25...)
- Дополнительные расходомеры (опционально)
- Датчики давления (опционально)
- Блок питания (опционально)
- Расходомер-тепловычислитель
- Блок коммутации
- Выносной индикатор (6м. опционально)

Возможность разнесения выносного блока индикации «Пульсар» с цифровым выходом RS-485 на расстояние до 1200 метров.

