

## Теплосчетчик КСТ-22 ЭР МФ

Теплосчетчик КСТ-22 (реестр СИ РФ № 25335-13) предназначен для коммерческого учета у потребителей и на источниках тепловой энергии. Межповерочный интервал 4 года.

КСТ-22 реализует алгоритмы измерения тепловой энергии для закрытой и открытой систем теплоснабжения.

КСТ-22 имеет встроенный радиовыход для подключения к системе передачи показаний. Фирменная система передачи показаний [www.FlatMeter.ru](http://www.FlatMeter.ru).

КСТ-22 с электромагнитными преобразователями расхода ЭР МФ имеет расширенный динамический диапазон 1:1000.

Оригинальная конструкция КСТ-22 обеспечивает надежность прибора, удобство монтажа, простоту эксплуатации и поверки.

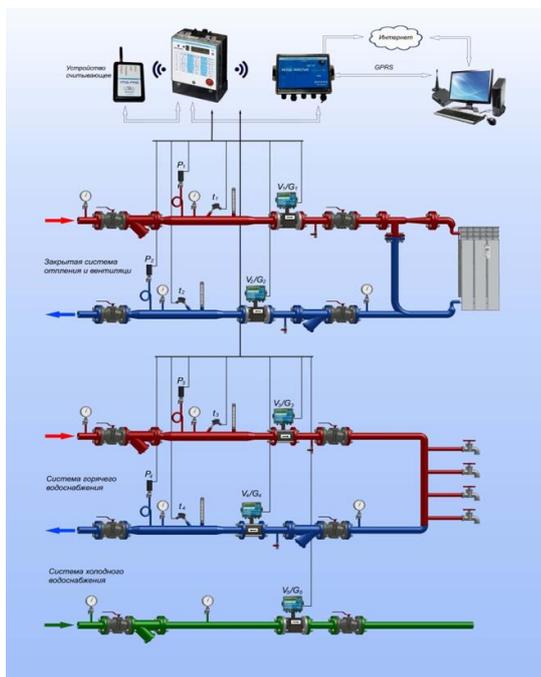
- ✓ Теплосчетчик КСТ-22 разработан, производится и поверяется в России.
- ✓ Теплосчетчик состоит из тепловычислителя, электромагнитных преобразователей расхода ЭР МФ (метал, фланец) и комплекта термометров.
- ✓ Тепловычислитель:
  - Прима: один канал тепла: ≤ 3 расхода; ≤ 3 температуры; ≤ 2 давления
  - Дуэт: два канала тепла: ≤ 5 расхода; ≤ 4 температуры; ≤ 4 давления
- ✓ Электромагнитные преобразователи расхода «ЭР МФ»
- ✓ Комплекты платиновых термометров КТП 500



Наименование параметра	Ед. изм	Значение				
		20	32	50	80	150
Ду	мм					
Порог чувствительности, $g_p$	м <sup>3</sup> /ч	0,005	0,015	0,0375	0,09	0,285
Минимальный расход, $g_{min}$	м <sup>3</sup> /ч	0,01	0,03	0,075	0,18	0,57
Переходный расход, $g_{t1}$	м <sup>3</sup> /ч	0,02	0,06	0,15	0,36	1,14
Переходный расход, $g_{t2}$	м <sup>3</sup> /ч	0,04	0,12	0,3	0,72	2,28
Максимальный расход, $g_{max}$	м <sup>3</sup> /ч	10	30	75	180	570

✓ КСТ-22 соответствует требованиям правил учета тепловой энергии (имеет часовые, суточные и месячные архивы параметров потребления тепла).

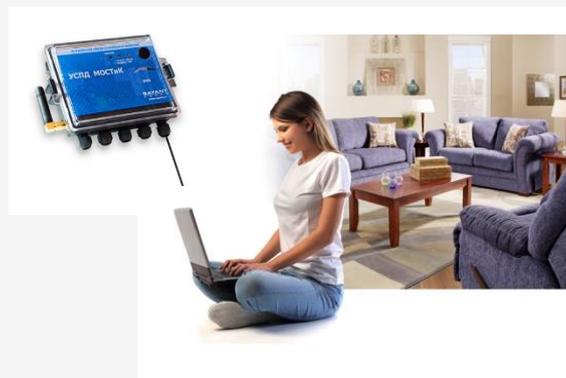
✓ Конструкция КСТ-22 обеспечивает поэлементную поверку (вычислитель, преобразователи расхода, комплект термометров).



### Автоматизация передачи показаний

Фирменная система передачи показаний **FlatMeter**

- ✓ Установите УСПД МОСТик (GSM/GPRS)
- ✓ Зарегистрируйте оборудование на сайте [www.flatmeter.ru](http://www.flatmeter.ru)
- ✓ Получайте показания (распечатки) КСТ-22 (e-mail, sms).



**Наслаждайтесь удобством**