

# ТЕПЛОСЧЁТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ «Струмень ТС-07К6»

ТС

- Номинальный диаметр DN 15, 20
- Температура  $T_{max}$  130 °C
- Давление  $P_{max}$  1,6 МПа, 2,5 МПа
- Диапазон измерений 1:100
- Питание – литиевая батарея  
срок службы – 6 лет
- Прямые участки – не требуются
- Ориентация – горизонтальная, вертикальная

Сертификат типа № 1679 от 22.10.2001г. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 10 1410 01.

**Теплосчётчик ультразвуковой «Струмень ТС-07 К6» – «компактного» исполнения предназначен для измерения тепловой энергии в закрытых системах теплоснабжения.**

Теплосчётчик «Струмень ТС-07 К6» объединяет в себе современную микропроцессорную технологию и передовую ультразвуковую метрологию, что позволяет исключить любые движущиеся механические детали. Таким образом, данная технология позволяет избежать механический износ и является в значительной степени не требующей обслуживания.

**Область применения:** системы учёта теплоснабжения в квартирах жилых домов с горизонтальной разводкой системы отопления, а также для домов индивидуальной застройки.

**Теплосчётчик «Струмень ТС-07 К6» имеет межповерочный интервал – 4 года**

Теплосчётчик обеспечивает необходимые на практике функции измерения и сохранения. Наиболее важными являются следующие:

- Измерение количества тепловой энергии
- Вычисление и хранение в памяти максимальных значений
- Сохранение данных, необходимых для оплаты ежемесячно и итогом за год в соответствии с расчетной датой
- Измерение потребления тепла по тарифам
- Хранение ежемесячных параметров за последние 18 месяцев, включая накопленную энергию, накопленный объем и показания тарифных регистров
- Самодиагностика неисправностей
- Отображение на дисплее значений, параметров, сообщений об ошибках (возможность выбора разрешения дисплея)
- Тестирование и сервисные функции.

**Комбинации оборудования:** оптический интерфейс дает возможность связываться непосредственно с ПК/LAPTOP, устройством считывания или приборами для тестирования. Встроенный интерфейс M-Bus позволяет использовать теплосчетчик в различных конфигурациях систем дистанционного считывания и управления.



ISO 9001:2008



Certified by  
Russian Register

НП ООО "Гран-Система-С"  
Республика Беларусь, 220141  
г. Минск, ул. Ф. Скорины, 54а

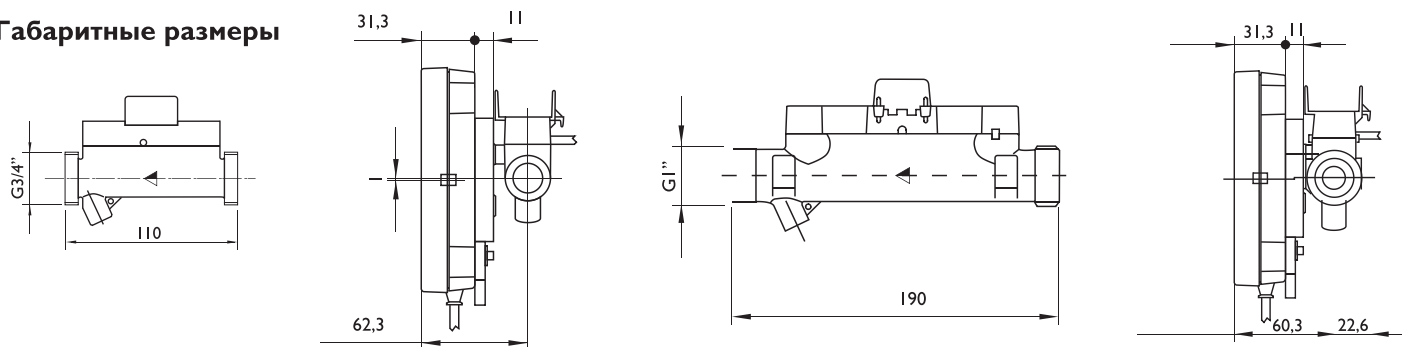
[www.strumen.com](http://www.strumen.com)

Тел.: (017) 265-81-87  
(017) 265-81-89  
Факс (017) 265-82-03  
E-mail: [info@strumen.com](mailto:info@strumen.com)

### Технические характеристики

Диаметр	Тип расходомера	Ном. расход $Q_n$	Макс. расход $Q_{max}$	Мин. расход $Q_{min}$	Порог чувствительности	Номинальное давление, РН	Падение давления при $Q_n$	Монтажная длина	Вес	Длина, L
мм	резьба	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	МПа	мбар	мм	кг	мм
15	+	0,6	1,2	0,012	0,0012	1,6	130	110	1	110
	+	1,5	3	0,03	0,003	1,6	130	110	1	110
20	+	2,5	5	0,05	0,0012	1,6	140	190	1,5	190

### Габаритные размеры



### Карта заказа теплосчётчика

Теплосчётчик **Струмень ТС-07 X 0. X - I I I 0 - K6 M - G0**

Наименование типа теплосчётчика

Выбор типа измерительного контура

Закрытая система, ППР в прямом потоке ----- 3

Закрытая система, ППР в обратном потоке ----- 4

Условное обозначение ППР  
(от 0 до 2) приведено в таблице I

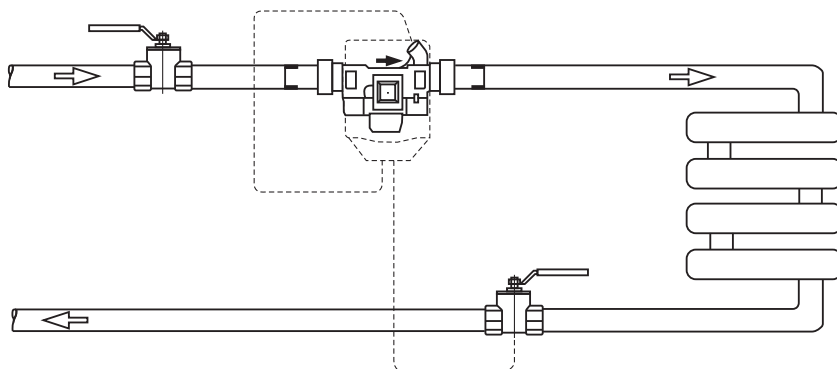
Константы

Выбор соединения

Муфта

Тип интерфейса

M-Bus



Теплосчётчик «Струмень ТС-07 30.X I I I 0-K6». Закрытая система теплоснабжения (расходомер (ППР) на подающем трубопроводе)