

ТЕПЛОСЧЁТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ «Струмень ТС-07К50»

ТС

- Номинальный диаметр
DN 15, 20, 25, 40, 50, 65, 80, 100
- Температура T_{max} 150°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 К50» –
«компактного» исполнения предназначен для измерения
тепловой энергии в закрытых системах теплоснабжения.**

Теплосчётчик «Струмень ТС-07 К50» 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, в том числе коммерческого, тепловой энергии на предприятиях промышленности и коммунального хозяйства.

**Возможность применения для учёта теплопотребления
в квартирах жилых домов с горизонтальной разводкой системы
отопления, а также для домов индивидуальной застройки.**

**Теплосчётчик «Струмень ТС-07 К50» 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
- Глубина архивов: часового – 45 суток; суточного – 65 суток; месячного – 15 месяцев; годового – 15 лет, включая накопленную энергию, накопленный объем и показания тарифных регистров
- Самодиагностика неисправностей
- Одновременная работа с двумя коммуникационными модулями.

Комбинации оборудования: оптический интерфейс дает возможность связываться непосредственно с ПК/LAPTOP, устройством считывания или приборами для тестирования. Широкий набор коммутационных модулей 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

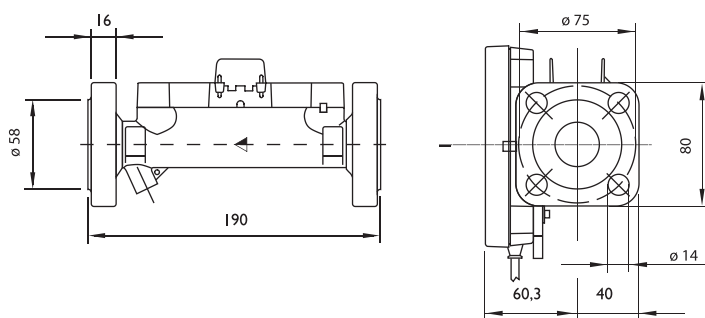
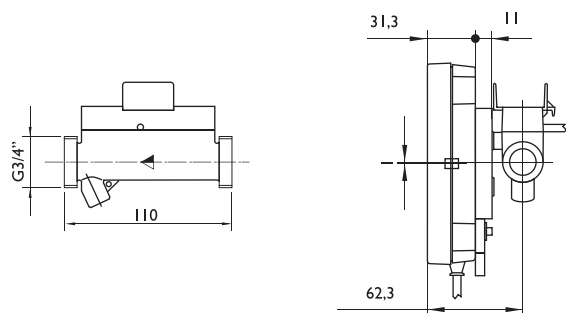
Тел.: (017) 265-81-87
(017) 265-81-89
Факс (017) 265-82-03
E-mail: info@strumen.com

Технические характеристики

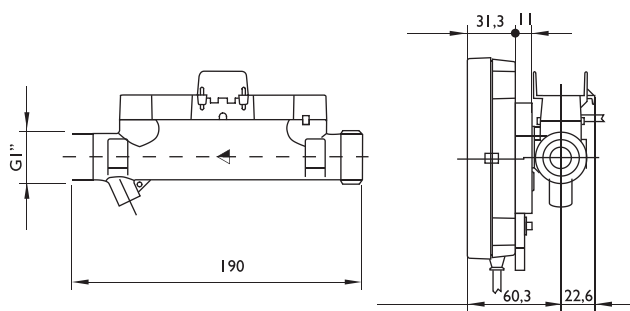
Диаметр	Тип соединения		Ном. расход Q_n	Макс. расход Q_{max}	Мин. расход Q_{min}	Порог чувствительности	Падение давления при Q_n	Монтажная длина	Вес (резьба)	Вес (фланец)
	резьба	фланец								
мм			м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	мбар	мм	кг	кг
15	+		0,6	1,2	0,012	0,0012	130	110	1	
	+		1,5	3	0,03	0,003	130	110	1	
20	+	+	2,5	5	0,05	0,005	140	190	1,5	3
25	+	+	3,5	7	0,07	0,007	60	260	3	5
	+	+	6	12	0,12	0,012	170	260	3	5
40	+	+	10	20	0,2	0,02	120	300	4	7
50		+	15	30	0,3	0,03	120	270		8
65		+	25	50	0,5	0,05	70	300		11
80		+	40	80	0,8	0,08	120	300		13
100		+	60	120	1,2	0,12	150	360		22

Габаритные размеры

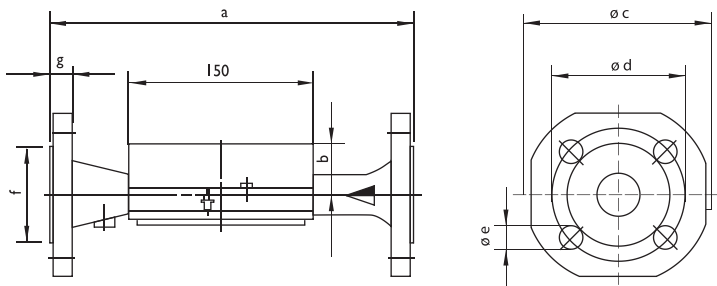
Теплосчётчик на малый расход



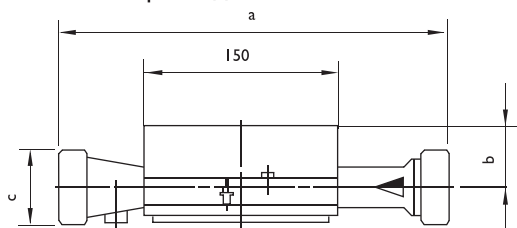
Ду	Тип		PN	L
мм	резьба	фланец	МПа	мм
15	+		1,6	110
20	+	+	1,6	190



Теплосчётчик с фланцевым соединением на большой расход



Теплосчётчик с резьбовым соединением на большой расход



Ду	Тип	a	b	c
мм	резьба	мм	мм	мм
25	+	260	51	1 1/4"
	+	260	51	1 1/4"
40	+	300	48	2"

Ду	Тип	a	b	с	d	e	отв	f	g
мм	фланец	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
25	+	260	51	115	85	14	4	68	18
40	+	300	48	150	110	18	4	88	18
50	+	270	46	165	125	18	4	102	20
65	+	300	52	185	145	18	8	122	22
80	+	300	56	200	160	18	8	138	24
100	+	360	68	235	180	18	8	158	24