

ТЕПЛОСЧЁТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ «Струмень ТС-07»

ТС



- Номинальный диаметр
DN 15, 20, 25, 40, 50, 65, 80, 100
- Температура T_{max} 150°C
- Давление P_{max} 1,6 МПа
- Диапазон измерений 1:100
- Питание – литиевая батарея
срок службы – 4 года
- Прямые участки – не требуются
- Ориентация – горизонтальная, вертикальная

Сертификат типа № 3054 от 25.11.2004 г.

Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 10 1410 04 и допущен к применению в Республике Беларусь с 26 сентября 2001 г.

Теплосчётчик «Струмень ТС-07» предназначен для измерения потребляемой или отпущенной тепловой энергии в закрытых и открытых водяных системах централизованного теплоснабжения или горячего водоснабжения.

Область применения теплосчётчика «Струмень ТС-07»: системы учёта и контроля выработки и потребления тепловой энергии на предприятиях промышленности и коммунального хозяйства.

Межповерочный интервал – 4 года

Преимущества

- Высокая точность измерения
- Малые потери давления
- Широкий диапазон измерений
- Отсутствие механического износа и долговечность

Состав теплосчётчика «Струмень ТС-07»:

- тепловычислитель
- первичный преобразователь расхода ультразвуковой (от 1 до 4)
- термопреобразователь сопротивления Pt 500 (1 до 4).

Теплосчётчик «Струмень ТС-07» может иметь (в зависимости от исполнения) один или два независимых измерительных контура. В максимальном исполнении – 4 канала измерения расхода и 4 канала измерения температуры.

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

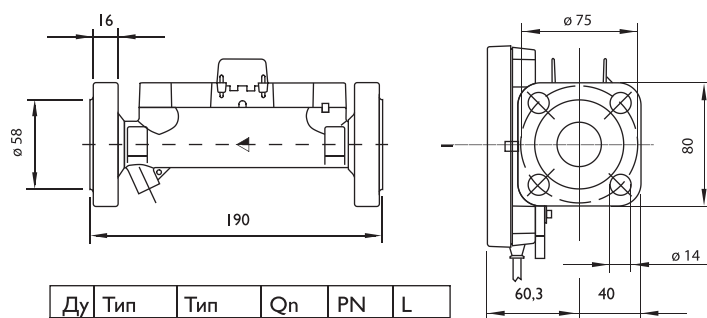
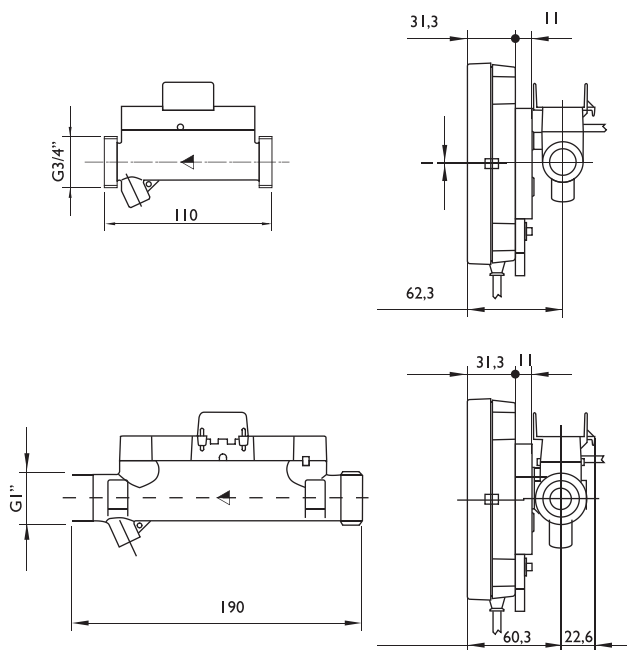
Тел.: (017) 265-81-87
(017) 265-81-89
Факс (017) 265-82-03
E-mail: info@strumen.com

Технические характеристики

Диаметр	Тип расхо- домера	Тип расхо- домера	Ном. расход Q_n	Макс. расход Q_{max}	Мин. расход Q_{min}	Порог чувстви- тельности	Падение давления при Q_n	Монтажная длина	Вес (резьба)	Вес (фланец)
мм	резьба	фланец	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	мбар	мм	кг	кг
15	5058		0,6	1,2	0,006	0,0012	140	110	1	
	5218		1,5	3	0,015	0,003	130	110	1	
20	5078	5088	0,6	1,2	0,006	0,0012	55	190	1,5	3
	5238	5248	1,5	3	0,015	0,003	130	190	1,5	3
	5388	5398	2,5	5	0,025	0,005	140	190	1,5	3
25	5458	5468	3,5	7	0,035	0,007	60	260	3	5
	5508	5528	6	12	0,06	0,012	170	260	3	5
40	5608	5618	10	20	0,1	0,02	120	300	4	7
50		5658	15	30	0,15	0,03	120	270		8
		5678	15	30	0,15	0,03	120	300		9
65		5708	25	50	0,25	0,05	70	300		11
80		5748	40	80	0,4	0,08	120	300		13
100		5828	60	120	0,6	0,12	150	360		22

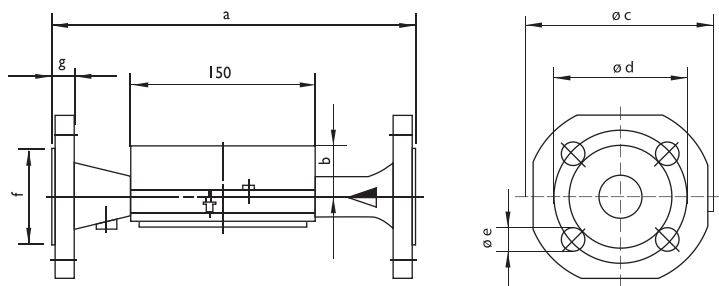
Габаритные размеры

Теплосчётчик на малый расход

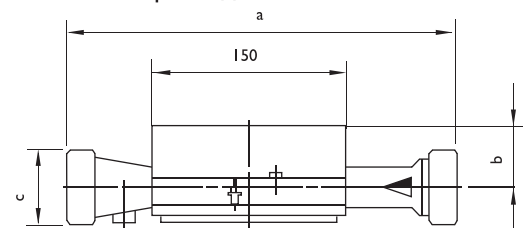


Ду	Тип	Тип	Q_n	PN	L
мм	резьба	фланец	м³/ч	МПа	мм
15	5058		0,6	1,6	110
	5218		1,5	1,6	110
20	5078	5088	0,6	1,6	190
	5238	5248	1,5	1,6	190
	5388	5398	2,5	1,6	190

Теплосчётчик с фланцевым соединением
на большой расход



Теплосчётчик с резьбовым соединением
на большой расход



Ду	Тип	Q_n	PN	a	b	c
мм	резьба	м³/ч	МПа	мм	мм	мм
25	5458	3,5	1,6	260	51	1 1/4"
	5508	6	1,6	260	51	1 1/4"
40	5608	10	1,6	300	48	2"

Ду	Тип	Q_n	PN	a	b	Øc	Ød	Øe	отв	f	g
мм	фланец	м³/ч	МПа	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
25	5468	3,5	2,5	260	51	115	85	14	4	68	18
	5528	6	2,5	260	51	115	85	14	4	68	18
40	5618	10	2,5	300	48	150	110	18	4	88	18
50	5658	15	2,5	270	46	165	125	18	4	102	20
	5678	15	2,5	300	46	165	125	18	4	102	20
65	5708	25	2,5	300	52	185	145	18	8	122	22
80	5748	40	2,5	300	56	200	160	18	8	138	24
100	5828	60	1,6	360	68	235	180	18	8	158	24