



## Теплосчетчик ультразвуковой Струмень ТС-07 Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	НижнийНовгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар(861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

# Теплосчетчик ультразвуковой "Струмень ТС-07"

## Теплосчётчики ультразвуковые «Струмень ТС-07» предназначены для:

измерения потребляемой или отпущенной тепловой энергии в закрытых и/или 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, в жилых домах, в административно-бытовых зданиях.



## Состав теплосчётчика «Струмень ТС-07»:

- тепловычислитель
- первичный преобразователь расхода ультразвуковой (от 1 до 4 шт.)
- термопреобразователь сопротивления Pt 500 (1 до 8 шт.).

Сертификат типа ВУ.С.32.999.А № 47877 от 24.02.2012 г. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 51000-12 и допущен к применению в Российской Федерации.

Сертификат типа № 7991 от 28.02.2012 г. Зарегистрирован в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан за № KZ.02.03.04439-2012/РБ 03 10 1410 11 и допущен к применению в Республике Казахстан.

Подкатегория ОКРБ 007-2012: 26.51.52.830

## Технические характеристики теплосчетчиков ультразвуковых "Струмень ТС-07":

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

Класс точности — 2 по СТБ EN 1434-1

- Диапазон измерений 1:100
- Питание - литиевая батарея, срок службы - до 12 лет Прямые участки - не требуются
- Ориентация - горизонтальная, вертикальная
- 
- 
- 
- 

Ду	Тип	Макс. расход	Пост. (ном.)	Мин. расход	Падение давления	Монтажная	Вес	Вес
----	-----	--------------	--------------	-------------	------------------	-----------	-----	-----

мм	соединения		$q_s$	расход $q_p$	$q_i$	при $q_s$	длина	(муфта)	(фланец)
	муфта	фланец	$m^3/ч$	$m^3/ч$	$m^3/ч$				
15	+	--	1,2	0,6	0,012	не более 0,063	110	1	--
	+	--	3	1,5	0,03		110	1	--
20	+	+	5	2,5	0,05		190	1,5	3
25	+	+	7	3,5	0,07		260	3	5
	+	+	12	6	0,12		260	3	5
40	+	+	20	10	0,2		300	4	7
50	--	+	30	15	0,3		270	--	8
65	--	+	50	25	0,5		300	--	11
80	--	+	80	40	0,8		300	--	13
100	--	+	120	60	1,2		360	--	22

#### Особенности теплосчетчиков ультразвуковых "Струмень ТС-07":

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

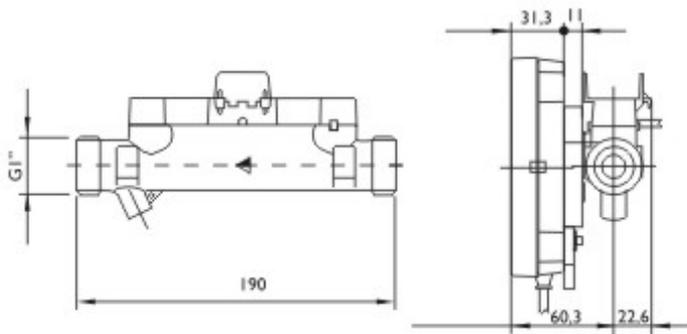
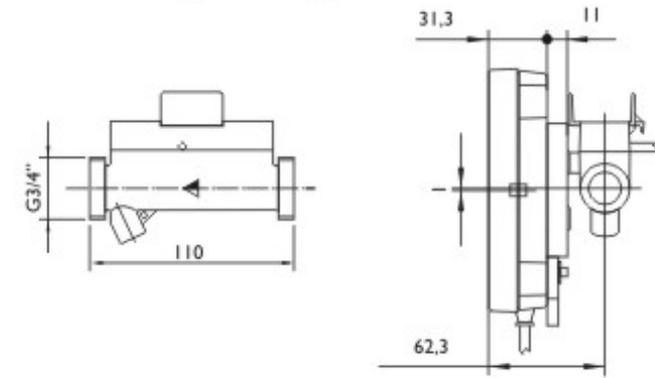
#### Функциональные возможности теплосчетчиков "Струмень ТС-07":

- Теплосчётчик «Струмень ТС-07» может иметь (в зависимости от исполнения) один или четыре независимых измерительных контура.
- В максимальном исполнении - 4 канала измерения объема и 8 каналов измерения температуры.
- Тип архива коммерческих параметров: среднечасовой за последние 38 суток; суточный по накоплению за последние 64 суток; месячный по накоплению за последние 36 месяцев; годовой по накоплению за последние 16 лет.
- Информационный выход - интерфейс RS-232, RS-485, M-Bus.

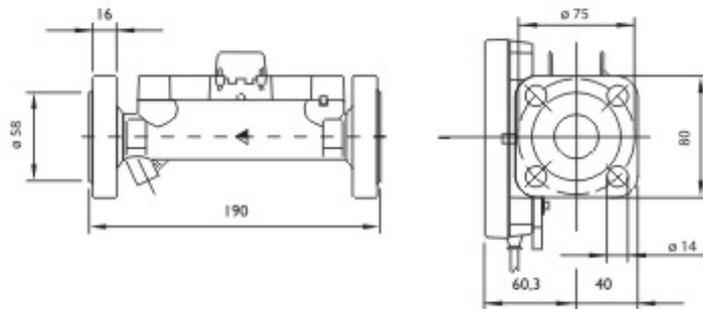
# Габаритные размеры теплосчетчиков ультразвуковых "Струмень ТС-07":

## НА МАЛЫЙ РАСХОД

Теплосчётчик с муфтовым соединением

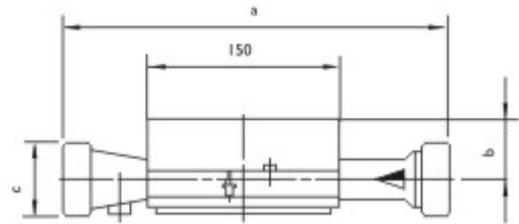


Теплосчётчик с фланцевым соединением



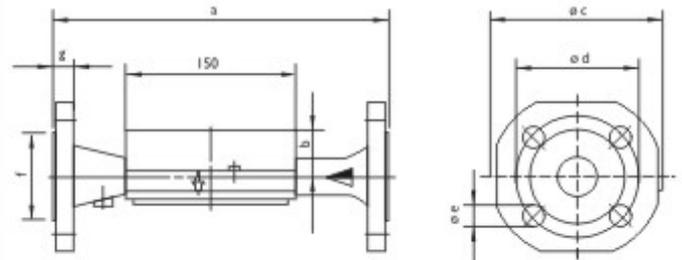
## НА БОЛЬШОЙ РАСХОД

Теплосчётчик с муфтовым соединением



Ду мм	Тип муфта	q <sub>р</sub> м <sup>3</sup> /ч	PN МПа	a мм	b мм	c мм
25	+	3,5	1,6	260	51	1 1/4"
	+	6	1,6	260	51	1 1/4"
40	+	10	1,6	300	48	2"

Теплосчётчик с фланцевым соединением



Ду мм	Тип фланец	q <sub>р</sub> м <sup>3</sup> /ч	PN МПа	a мм	b мм	ec мм	ed мм	ee мм	отв мм	f мм	g мм
25	+	3,5	2,5	260	51	115	85	14	4	68	18
	+	6	2,5	260	51	115	85	14	4	68	18
40	+	10	2,5	300	48	150	110	18	4	88	18
50	+	15	2,5	270	46	165	125	18	4	102	20
65	+	25	2,5	300	52	185	145	18	8	122	22
80	+	40	2,5	300	56	200	160	18	8	138	24
100	+	60	2,5	360	68	235	180	18	8	158	24

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток(423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград(4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар(861)203-40-90  
Красноярск(391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41  
НижнийНовгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург(812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь(3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск(8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск(4212)92-98-04  
Челябинск(351)202-03-61  
Череповец(8202)49-02-64  
Ярославль(4852)69-52-93