



Теплосчетчик ультразвуковой Струмень ТС-07-К50 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-К50"

Теплосчётчики ультразвуковые «Струмень ТС-07-К50»

-«компактного» исполнения предназначены для измерения тепловой энергии в закрытых системах теплоснабжения.

Область применения теплосчетчика ультразвукового "Струмень ТС-07-К50":

контроль и учёт потребления количества тепла и теплоносителя в закрытых системах теплоснабжения, ведение учётных операций на промышленных объектах и объектах коммунального хозяйства.



Сертификат типа № 7366 от 30.08.2011 г. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 10 1410 11. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 51000-12

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 теплосчетчика ультразвукового "Струмень ТС-07-К50":

- 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
- Межповерочный интервал - 4 года

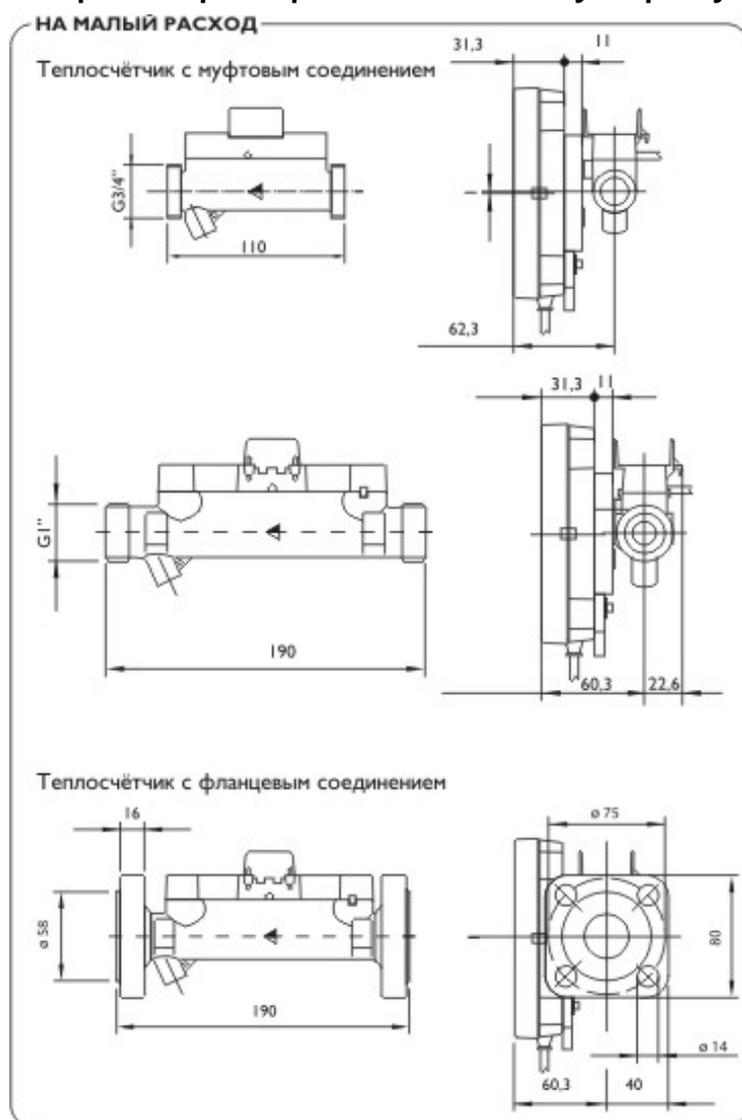
Ду	Тип соединения		Макс. расход q_s	Пост. (ном.) расход q_p	Мин. расход q_i	Падение давления при q_s	Монтажная длина	Вес (муфта)	Вес (фланец)
	муфта	фланец							
мм	муфта	фланец	м ³ /ч	м ³ /ч	м ³ /ч	МПа	мм	кг	кг
	+	--	1,2	0,6	0,012		110	1	--

15	+	--	3	1,5	0,03
20	+	+	5	2,5	0,05
25	+	+	7	3,5	0,07
	+	+	12	6	0,12
40	+	+	20	10	0,2
50	--	+	30	15	0,3
65	--	+	50	25	0,5
80	--	+	80	40	0,8
100	--	+	120	60	1,2

не более
0,063

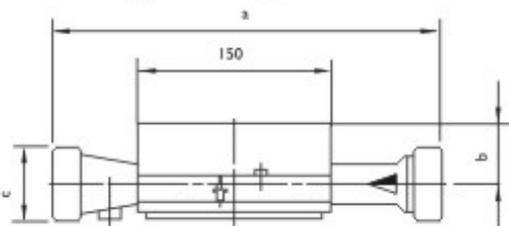
110	1	--
190	1,5	3
260	3	5
260	3	5
300	4	7
270	--	8
300	--	11
300	--	13
360	--	22

Габаритные размеры теплосчетчика ультразвукового "Струмень ТС-07-K50":



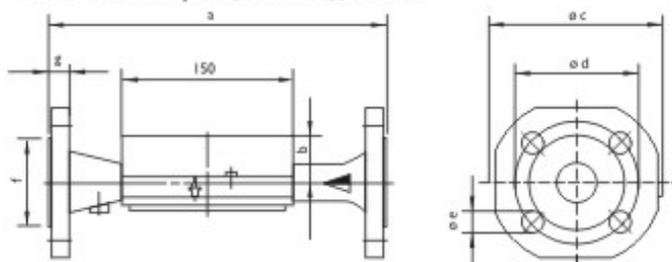
НА БОЛЬШОЙ РАСХОД

Теплосчётчик с муфтовым соединением



Ду	Тип	q _н	PN	a	b	c
мм	муфта	м ³ /ч	МПа	мм	мм	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	Тип	q _н	PN	a	b	ac	od	oe	отв	f	g
мм	фланец	м ³ /ч	МПа	м	мм	мм	мм	мм	мм	мм	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

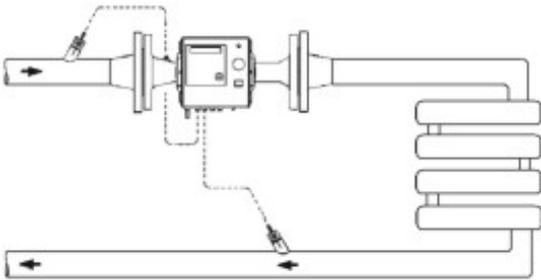
Теплосчетчики ультразвуковые "Струмень ТС-07-K50" обеспечивают:

- Хранение информации о потребляемой тепловой энергии в архивах глубиной: часовой - 45 суток, суточный - 65 суток, месячный - 36 месяцев, годовой - 15 лет;
- Ведение архива событий;
- Измерение потребления тепла с учётом тарифного расписания;
- Свободный доступ к информации через коммуникационные модули (одновременная работа с двумя модулями);
- Самодиагностику неисправностей и ошибок монтажа с выводом сообщений на экран.

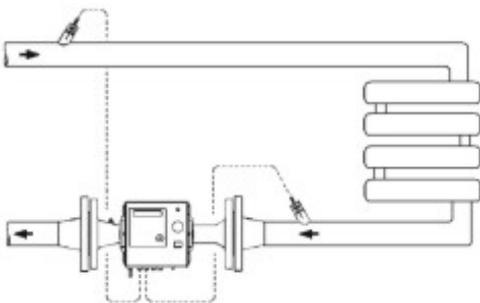
Комбинации оборудования: оптический интерфейс дает возможность связываться непосредственно с ПК/LAPTOP, устройством считывания или приборами для тестирования. Широкий набор коммуникационных модулей (M-Bus, импульсный выход, аналоговый выход, RS-485, радиомодем) позволяет использовать теплосчетчик в различных конфигурациях систем сбора и учёта информации о потреблении теплоносителя. Наличие двух импульсных входов позволяет осуществить одновременное подключение к теплосчетчику счётчиков воды для организации комплексного учёта.

Варианты монтажа теплосчетчика ультразвукового "Струмень ТС-07-K50":

Теплосчетчик "Струмень ТС-07 30.X 1310-K50" Закрытая система теплоснабжения (УЗР на падающем трубопроводе)



Теплосчетчик "Струмень ТС-07 40.X 1310-K50" Закрытая система теплоснабжения (УЗР на обратном трубопроводе)



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