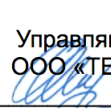


Прайс-лист

Действует с 08.04.2019

 Утверждаю
 Управляющий директор
 ООО «ТЕРМОТРОНИК»

 О.Б. Чугунов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Комплектный полнофункциональный теплосчетчик для узлов учета с тепловой нагрузкой менее 0,2 Гкал

НАЗНАЧЕНИЕ: Определение тепловой энергии, количества и параметров теплоносителя в системах водяного теплоснабжения, хранение, отображение и передача результатов измерений. Соответствует требованиям Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (постановление Правительства РФ от 18.11.2013 г. № 1034) и Методике осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 17.03.2014 г. N 99/пр.).



ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОСЧЕТЧИКА Т34М

- Использование электромагнитных расходомеров с L-каналом для учета особо малых расходов
- Полноценная система диагностики датчиков расхода (контроль пустой трубы, загрязнение электродов и т.д.)
- Контроль работоспособности каждого датчика расхода и целостность линий связи (согласно ПП РФ № 1034)
- Возможность съема информации на SD-карту, накопитель USB-ППД или смартфон с ОС Android
- Канал датчиков расхода из высококачественной нержавеющей стали
- Индикация результатов измерений, диагностики и параметров настройки на индикаторе датчика расхода
- Надежная защита от несанкционированного доступа

Специальные цены на комплектный теплосчетчик

Стоимость (без НДС)

ДУ	Наличие датчиков давления	2х трубная система (с одним РС)	2х трубная система (с двумя РС)
		Без ГВС	
20	Без ДД	25 900 руб.	38 700 руб.
	ДД	31 700 руб.	44 700 руб.
32	Без ДД	26 900 руб.	40 900 руб.
	ДД	32 900 руб.	46 600 руб.

ТЕПЛОСЧЕТЧИК КОМПЛЕКТУЕТСЯ:

- Тепловычислителем ТВ7-01М-АА или ТВ7-04.1М-АА с блоком питания
- Электромагнитными расходомерами Питерфлоу РС с L-каналом
- Термопреобразователями и датчиками давления согласно технической документации

Тепловычислители ТВ7 исп. М

	Подключаемые датчики			Стоимость (без НДС)	
	расхода	температуры	давления	Питание от литиевой батареи габарита С	Сетевой источник питания +резервная батарея габарита АА
ТВ7-01М	5	4	-	11 450 руб.	11 550 руб.
ТВ7-04.1М	5	4	3	13 150 руб.	13 300 руб.
ТВ7-03М	7	8	-	14 550 руб.	14 700 руб.
ТВ7-04М	7	8	6	17 150 руб.	17 300 руб.
ТВ7-05М	8	8	7	20 550 руб.	20 700 руб.

Тепловычислители ТВ7 сертифицированы в составе теплосчетчиков Т34М.

Стоимость оформления паспорта Т34М – 5850 руб, при покупке комплекта оборудования у ООО «ТЕРМОТРОНИК» - 1050 руб.

Комплектующие для ТВ7 исп. М

Стоимость (без НДС)

				
Адаптер Ethernet	Адаптер RS-485	Литиевая батарея АА 2 А·ч	Литиевая батарея С 7 А·ч	Литиевая батарея D 19 А·ч
Требуется питания вычислителя от сетевого источника питания	Требуется питания вычислителя от сетевого источника питания	Рекомендуется к использованию совместно с сетевым источником питания	Рекомендуется для работы ТВ7 в автономном режиме	Рекомендуется для работы ТВ7 в автономном режиме с компактными ультразвуковыми расходомерами
3 400 руб.	2 500 руб.	350 руб.	850 руб.	1 300 руб.

Дополнительное оборудование для ТВ7 исп. М

Стоимость (без НДС)

			
Сетевой линейный источник питания с фильтром сетевых помех ИЭН6–120015 (12В, 150мА) для питания ТВ7М	Модем GSM IRZ терминал MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232	Модем GSM терминал Cinterion BGS2T-232 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232	Пульт переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя ТВ7М
550 руб.	3 900 руб.	3 900 руб.	5 200 руб.

Тепловычислители ТВ7






	Подключаемые датчики			Стоимость (без НДС)	
	расхода	температуры	давления	Питание от литиевой батареи габарита С	Сетевой источник питания +резервная батарея габарита АА
ТВ7-01	4	2	-	11 600 руб.	11 650 руб.
ТВ7-04.1	4	2	3	13 250 руб.	13 450 руб.
ТВ7-03	6	6	-	14 700 руб.	14 850 руб.
ТВ7-04	6	6	5	17 300 руб.	17 450 руб.

Тепловычислители ТВ7 сертифицированы в составе теплосчетчиков Т34 и Т34М.

Стоимость оформления паспорта Т34 – 5850 руб, при покупке комплекта оборудования у ООО «ТЕРМОТРОНИК» - 1050 руб.

Комплектующие для ТВ7

Стоимость (без НДС)

				
Адаптер Ethernet ⁽¹⁾	Адаптер RS-485 ⁽¹⁾	Литиевая батарея АА 2 А·ч	Литиевая батарея С 7 А·ч	Литиевая батарея D 19 А·ч
Требует питания вычислителя от сетевого источника питания	Требует питания вычислителя от сетевого источника питания	Рекомендуется к использованию совместно с сетевым источником питания	Рекомендуется для работы ТВ7 в автономном режиме	Рекомендуется для работы ТВ7 в автономном режиме с компактными ультразвуковыми расходомерами
3 400 руб.	2 500 руб.	350 руб.	850 руб.	1 300 руб.

¹⁾ В тепловычислителях выпуска до 2015 г. устанавливается только в заводских условиях

Дополнительное оборудование для ТВ7

Стоимость (без НДС)

 <p>Сетевой линейный источник питания ИЭН6–120015 (12В, 150мА) для питания ТВ7</p> <p>550 руб.</p>	 <p>Модем GSM IRZ терминал MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232</p> <p>3 900 руб.</p>	 <p>Модем GSM терминал Cinterion BGS2T-232 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232</p> <p>3 900 руб.</p>	 <p>Пульт переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя ТВ7</p> <p>5 200 руб.</p>	 <p>Кабель для проверки тепловычислителя ТВ7</p> <p>5 000 руб.</p>
---	---	--	---	---



Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС»

Предназначены для использования в системах тепло- и водоснабжения и автоматизации технологических процессов. $T_{\max}=150^{\circ}$; $P_{\max}=1.6\text{МПа}$; IP66/IP68; 12 лет гарантия от протечки.

Питерфлоу РС 50-72 -А -С

Диаметр - Qмакс, м³/час

20-12 /-6[L]
25-18 /-9[L]
32-30 /-15[L]
40-45 /-22[L]
50-72 /-36[L]
65-120 /-60[L]
80-180 /-90[L]
100-280 /-140[L]
150-630
200-1000

Диапазон измерений

-А (диапазон 1:150)
-В (диапазон 1:250)
-С (диапазон 1:450)


Дополнительные параметры

-P25 ($P_{\max}=2,5\text{МПа}$)
-IP68Kxx (IP68 с кабелем xx метров)
-АРХ (встроенный модуль архива)⁽³⁾


Тип присоединения

-М (муфта нерж.)
-С (сэндвич нерж.)
-Ф (фланцы ГОСТ 33259-2015 Ст.10)
-Ф1 (фланцы ГОСТ 33259-2015 нерж.)

Муфта (-М), нержавеющей сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
РС20-6	140	0,04 - 6,0	16 350 руб.	0,024 - 6,0	17 300 руб.	0,013 - 6,0	25 450 руб.	+
РС20-12	140	0,08 - 12,0	16 350 руб.	0,05 - 12,0	17 300 руб.	0,03 - 12,0	25 450 руб.	+
РС32-15	170	0,10 - 15,0	21 950 руб.	0,05 - 15,0	23 300 руб.	0,03 - 15,0	35 150 руб.	+
РС32-30	170	0,20 - 30,0	21 950 руб.	0,09 - 30,0	23 300 руб.	0,07 - 30,0	35 150 руб.	+

Сэндвич (-С), нержавеющей сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
РС20-6	111	0,04 - 6,0	15 850 руб.	0,02 - 6,0	16 750 руб.	0,013 - 6,0	24 900 руб.	+
РС20-12	111	0,08 - 12,0	15 850 руб.	0,05 - 12,0	16 750 руб.	0,02 - 12,0	24 900 руб.	+
РС32-15	128	0,10 - 15,0	18 150 руб.	0,05 - 15,0	19 200 руб.	0,03 - 15,0	28 600 руб.	+
РС32-30	128	0,20 - 30,0	18 150 руб.	0,09 - 30,0	19 200 руб.	0,07 - 30,0	28 600 руб.	+
РС40-22	128	0,15 - 22,0	19 350 руб.	0,08 - 22,0	20 500 руб.	0,05 - 22,0	30 950 руб.	+
РС40-45	128	0,30 - 45,0	19 350 руб.	0,16 - 45,0	20 500 руб.	0,10 - 45,0	30 950 руб.	+
РС50-36	153	0,24 - 36,0	20 550 руб.	0,15 - 36,0	21 750 руб.	0,08 - 36,0	32 450 руб.	+
РС50-72	153	0,48 - 72,0	20 550 руб.	0,29 - 72,0	21 750 руб.	0,16 - 72,0	32 450 руб.	+

¹⁾ В стоимость расходомера включена стоимость блока питания и комплекта прокладок.

²⁾ Изменение стандартных настроек расходомера увеличивает срок поставки до трёх рабочих дней.

³⁾ Глубина архива: минутный – 1024, часовой – 2048, суточный – 512. Стоимость встроенного модуля архива – 1400 руб. без НДС.

Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС»
Фланцы (-Ф1), нержавеющей сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
РС20-6	155	0,04 - 6,0	21 450 руб.	0,02 - 6,0	22 750 руб.	0,013 - 6,0	34 300 руб.	+
РС20-12	155	0,08 - 12,0	21 450 руб.	0,05 - 12,0	22 750 руб.	0,03 - 12,0	34 300 руб.	+
РС25-9	200	0,06 - 9,0	22 600 руб.	0,04 - 9,0	23 950 руб.	0,02 - 9,0	36 150 руб.	+
РС25-18	200	0,12 - 18,0	22 600 руб.	0,07 - 18,0	23 950 руб.	0,04 - 18,0	36 150 руб.	+
РС32-15	200	0,10 - 15,0	23 000 руб.	0,05 - 15,0	24 450 руб.	0,03 - 15,0	36 850 руб.	+
РС32-30	200	0,20 - 30,0	23 000 руб.	0,09 - 30,0	24 450 руб.	0,07 - 30,0	36 850 руб.	+
РС40-22	200	0,15 - 22,0	23 950 руб.	0,09 - 22,0	25 450 руб.	0,05 - 22,0	38 350 руб.	+
РС40-45	200	0,30 - 45,0	23 950 руб.	0,18 - 45,0	25 450 руб.	0,10 - 45,0	38 350 руб.	+
РС50-36	200	0,24 - 36,0	25 200 руб.	0,15 - 36,0	26 750 руб.	0,08 - 36,0	40 350 руб.	+
РС50-72	200	0,48 - 72,0	25 200 руб.	0,29 - 72,0	26 750 руб.	0,16 - 72,0	40 350 руб.	+
РС65-60	200	0,40 - 60,0	29 650 руб.	0,24 - 60,0	31 450 руб.	0,13 - 60,0	47 450 руб.	+
РС65-120	200	0,80 - 120,0	29 650 руб.	0,48 - 120,0	31 450 руб.	0,25 - 120,0	47 450 руб.	+
РС80-90	200	0,60 - 90,0	30 800 руб.	0,36 - 90,0	32 650 руб.	0,20 - 90,0	49 300 руб.	+
РС80-180	200	1,20 - 180,0	30 800 руб.	0,72 - 180,0	32 650 руб.	0,40 - 180,0	49 300 руб.	+
РС100-140	250	0,93 - 140	32 750 руб.	0,56 - 140	34 750 руб.	0,31 - 140	52 400 руб.	+
РС100-280	250	1,90 - 280	32 750 руб.	1,20 - 280	34 750 руб.	0,60 - 280	52 400 руб.	+
РС100-140 (2,5МПа)	250	0,93 - 140	35 400 руб.	0,56 - 140	37 500 руб.	0,31 - 140	56 600 руб.	+
РС100-280 (2,5МПа)	250	1,90 - 280	35 400 руб.	1,20 - 280	37 500 руб.	0,60 - 280	56 600 руб.	+

Фланцы (-Ф), двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высокой стойкостью к воде и химикатам

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
РС32-15	200	0,10 - 15,0	22 600 руб.	0,05 - 15,0	23 950 руб.	0,03 - 15,0	36 150 руб.	+
РС32-30	200	0,20 - 30,0	22 600 руб.	0,09 - 30,0	23 950 руб.	0,07 - 30,0	36 150 руб.	+
РС40-22	200	0,15 - 22,0	23 600 руб.	0,09 - 22,0	25 000 руб.	0,05 - 22,0	37 700 руб.	+
РС40-45	200	0,30 - 45,0	23 600 руб.	0,18 - 45,0	25 000 руб.	0,10 - 45,0	37 700 руб.	+
РС50-36	200	0,24 - 36,0	25 000 руб.	0,15 - 36,0	26 500 руб.	0,08 - 36,0	40 000 руб.	+
РС50-72	200	0,48 - 72,0	25 000 руб.	0,29 - 72,0	26 500 руб.	0,16 - 72,0	40 000 руб.	+
РС65-60	200	0,40 - 60,0	27 800 руб.	0,24 - 60,0	29 500 руб.	0,15 - 60,0	44 500 руб.	+
РС65-120	200	0,80 - 120,0	27 800 руб.	0,48 - 120,0	29 500 руб.	0,30 - 120,0	44 500 руб.	+
РС80-90	200	0,60 - 90,0	29 950 руб.	0,36 - 90,0	31 750 руб.	0,20 - 90,0	47 900 руб.	+
РС80-180	200	1,20 - 180,0	29 950 руб.	0,72 - 180,0	31 750 руб.	0,40 - 180,0	47 900 руб.	+
РС100-140	250	0,93 - 140	30 900 руб.	0,56 - 140	32 750 руб.	0,31 - 140	49 450 руб.	+
РС100-280	250	1,90 - 280	30 900 руб.	1,20 - 280	32 750 руб.	0,60 - 280	49 450 руб.	+
РС100-140 (2,5МПа)	250	0,93 - 140	33 400 руб.	0,56 - 140	35 400 руб.	0,31 - 140	53 400 руб.	+
РС100-280 (2,5МПа)	250	1,90 - 280	33 400 руб.	1,20 - 280	35 400 руб.	0,60 - 280	53 400 руб.	+
РС150-630 (2,5МПа)	328	4,20 - 630	47 250 руб.	2,50 - 630	50 100 руб.	1,40 - 630	62 200 руб.	+
РС200-1000	358	6,67 - 1000	91 350 руб.	4,00 - 1000	96 600 руб.	2,25 - 1000	124 950 руб.	+

¹⁾ В стоимость расходомера включена стоимость блока питания и комплекта прокладок.

²⁾ Изменение стандартных настроек расходомера увеличивает срок поставки до трёх рабочих дней.

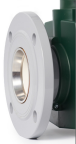
Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС» IP68

исполнения -IP68 Кхх (с присоединённым кабелем)

Фланцы (-Ф1), нержавеющей сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
PC20-6	155	0,04 - 6,0	25 450 руб.	0,02 - 6,0	26 950 руб.	0,013 - 6,0	40 650 руб.	+
PC20-12	155	0,08 - 12,0	25 450 руб.	0,05 - 12,0	26 950 руб.	0,03 - 12,0	40 650 руб.	+
PC25-9	200	0,06 - 9,0	26 500 руб.	0,04 - 9,0	28 050 руб.	0,02 - 9,0	42 400 руб.	+
PC25-18	200	0,12 - 18,0	26 500 руб.	0,07 - 18,0	28 050 руб.	0,04 - 18,0	42 400 руб.	+
PC32-15	200	0,10 - 15,0	26 900 руб.	0,05 - 15,0	28 550 руб.	0,03 - 15,0	43 050 руб.	+
PC32-30	200	0,20 - 30,0	26 900 руб.	0,09 - 30,0	28 550 руб.	0,07 - 30,0	43 050 руб.	+
PC40-22	200	0,15 - 22,0	27 650 руб.	0,09 - 22,0	29 300 руб.	0,05 - 22,0	44 250 руб.	+
PC40-45	200	0,30 - 45,0	27 650 руб.	0,18 - 45,0	29 300 руб.	0,10 - 45,0	44 250 руб.	+
PC50-36	200	0,24 - 36,0	28 700 руб.	0,15 - 36,0	30 400 руб.	0,08 - 36,0	45 850 руб.	+
PC50-72	200	0,48 - 72,0	28 700 руб.	0,29 - 72,0	30 400 руб.	0,16 - 72,0	45 850 руб.	+
PC65-60	200	0,40 - 60,0	33 900 руб.	0,24 - 60,0	35 950 руб.	0,13 - 60,0	54 250 руб.	+
PC65-120	200	0,80 - 120,0	33 900 руб.	0,48 - 120,0	35 950 руб.	0,30 - 120,0	54 250 руб.	+
PC80-90	200	0,60 - 90,0	35 050 руб.	0,36 - 90,0	37 150 руб.	0,20 - 90,0	56 100 руб.	+
PC80-180	200	1,20 - 180,0	35 050 руб.	0,72 - 180,0	37 150 руб.	0,40 - 180,0	56 100 руб.	+
PC100-140	250	0,93 - 140	37 000 руб.	0,56 - 140	39 250 руб.	0,31 - 140	59 200 руб.	+
PC100-280	250	1,90 - 280	37 000 руб.	1,20 - 280	39 250 руб.	0,60 - 280	59 200 руб.	+

Фланцы (-Ф), двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высокой стойкостью к воде и химикатам

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
PC150-630 (2,5МПа)	328	4,20 - 630	53 550 руб.	2,50 - 630	56 700 руб.	1,40 - 630	85 700 руб.	+

¹⁾ В стоимость расходомера включена стоимость блока питания и комплекта прокладок.

²⁾ Изменение стандартных настроек расходомера увеличивает срок поставки до трёх рабочих дней.

Кабель экранированный необходимой длины (5,10,15,20,30 или 50 метров) оплачивается отдельно

Кабель экранированный UNITRONIC® LiYCY 8x0.5 с цветовой маркировкой DIN 47100, диаметр 8.7мм, температурный диапазон от -40 до +80 °С. Стоимость за метр (без НДС).	190 руб.
---	----------



Автономные электромагнитные счётчики «ПИТЕРФЛОУ СВ»

Предназначены для использования в системах учёта ХВС, ГВС. $T_{\max} = 90^{\circ}$ / $P_{\max} = 1.6$ МПа;
IP67/IP68; батарейка на 5 лет; RS-485; порог чувствительности 1:2000

Питерфлоу СВ 50-63 -K24 -Ф1

Диаметр - Q_{макс}, м³/час

20-10 /-6[L]
25-16 /-10[L]
32-25 /-16[L]
40-40 /-25[L]
50-63 /-40[L]
65-100 /-63[L]
80-160 /-100[L]
100-250 /-160[L]

Диапазон измерений

-K12 (1 класс, 1:250)
-K24 (2 класс, 1:400)


Дополнительные параметры

-IP68K05 (IP68 с кабелем 5 метров)

Тип присоединения

-М (муфта нерж.)
-Ф1 (фланцы ГОСТ 33259-2015 нерж.)

Муфта (-М), нержавеющей сплав

	Длина мм	Порог чувств., литр/час	24 класс ±2%(1:250) ±5%(1:400)		12 класс ±1%(1:160) ±3%(1:250)		Под заказ
			Диапазон м ³ /час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м ³ /час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
СВ20-6	140	5	0,016 - 6,3	28 000 руб.	0,025 - 6,3	37 400 руб.	+
СВ20-10	140	5	0,025 - 10,0	28 000 руб.	0,040 - 10,0	37 400 руб.	+
СВ32-16	170	12	0,040 - 16,0	32 000 руб.	0,064 - 16,0	42 700 руб.	+
СВ32-25	170	12	0,064 - 25,0	32 000 руб.	0,10 - 25,0	42 700 руб.	+

Фланцы (-Ф1), нержавеющей сплав

	Длина мм	Порог чувств., литр/час	24 класс ±2%(1:250) ±5%(1:400)		12 класс ±1%(1:160) ±3%(1:250)		Под заказ
			Диапазон м ³ /час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	Диапазон м ³ /час	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾	
СВ25-10	200	8	0,025 - 10,0	41 400 руб.	0,040 - 10,0	55 300 руб.	+
СВ25-16	200	8	0,040 - 16,0	41 400 руб.	0,064 - 16,0	55 300 руб.	+
СВ32-16	200	12	0,040 - 16,0	42 600 руб.	0,064 - 16,0	56 900 руб.	+
СВ32-25	200	12	0,064 - 25,0	42 600 руб.	0,10 - 25,0	56 900 руб.	+
СВ40-25	200	20	0,064 - 25,0	44 000 руб.	0,10 - 25,0	58 700 руб.	+
СВ40-40	200	20	0,10 - 40,0	44 000 руб.	0,16 - 40,0	58 700 руб.	+
СВ50-40	200	32	0,10 - 40,0	46 500 руб.	0,16 - 40,0	61 900 руб.	+
СВ50-63	200	32	0,16 - 63,0	46 500 руб.	0,25 - 63,0	61 900 руб.	+
СВ65-63	200	50	0,16 - 63,0	47 400 руб.	0,25 - 63,0	62 900 руб.	+
СВ65-100	200	50	0,25 - 100,0	47 400 руб.	0,40 - 100,0	62 900 руб.	+
СВ80-100	200	80	0,25 - 100,0	48 500 руб.	0,40 - 100,0	64 100 руб.	+
СВ80-160	200	80	0,40 - 160,0	48 500 руб.	0,64 - 160,0	64 100 руб.	+
СВ100-160	250	120	0,40 - 160,0	51 300 руб.	0,64 - 160,0	68 400 руб.	+
СВ100-250	250	120	0,64 - 250,0	51 300 руб.	1,00 - 250,0	68 400 руб.	+

Исполнение -IP68K05

Герметизация IP68, включая 5 метров экранированного кабеля	5 200 руб.	+
--	------------	---




¹⁾ В стоимость расходомера включена стоимость комплекта прокладок.

Коммуникационные адаптеры для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

Преобразователи интерфейсов с гальванической развязкой. Стоимость (без НДС).

Однопроводный интерфейс LIN для подключения Питерфлоу РС				Питерфлоу СВ
				
Адаптер USB-LIN 2 300 руб.	Адаптер RS-232 2 550 руб.	Адаптер RS-485 3 010 руб.	Адаптер Ethernet 4 500 руб.	Адаптер USB-485 2 500 руб.

Дополнительное оборудование для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

Наименование		Стоимость (без НДС)
	Гермоввод для подключения круглого кабеля 6-9мм	50 руб.
	Импульсные источники питания для расходомеров на DIN-рейку ИЭС6-126060 12V, 0,6А, изоляция 4кВ, устойчивость к кратковременному перенапряжению.	800 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN20	50 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN25	50 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN32	50 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN40	50 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN50	100 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN65	100 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN80	100 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN100	150 руб.
Дополнительный комплект прокладок DN150	200 руб.	



Арматура для монтажа расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

Стоимость (без НДС)

DN расходо- мера, мм	Комплект крепёжных деталей (шпильки/болты, гайки, шайбы)			Фланец	Имитационная вставка (габаритный имитатор)	
	сэндвич	фланец	муфта		сэндвич	фланец
20	650 руб.	550 руб.	400 руб.	150 руб.	1 000 руб.	1 200 руб.
25	-	550 руб.	-	200 руб.	-	1 300 руб.
32	800 руб.	550 руб.	500 руб.	300 руб.	1 050 руб.	1 400 руб.
40	800 руб.	550 руб.	-	350 руб.	1 200 руб.	1 450 руб.
50	850 руб.	550 руб.	-	500 руб.	1 400 руб.	2 100 руб.
65	-	550 руб.	-	600 руб.	-	2 300 руб.
80	-	550 руб.	-	650 руб.	-	2 800 руб.
100	-	1 050 руб.	-	700 руб.	-	3 200 руб.
150	-	2 400 руб.	-	1 800 руб.	-	5 300 руб.
200	-	4 700 руб.	-	3 000 руб.	-	8 700 руб.






Участки присоединительные для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

Стоимость (без НДС)


DN трубы, мм	DN расходомера, мм									
	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
20	1 130 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1 420 руб.	1 180 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1 500 руб.	1 390 руб.	1 230 руб.	-	-	-	-	-	-	-
40	1 580 руб.	1 630 руб.	1 740 руб.	1 740 руб.	-	-	-	-	-	-
50	1 690 руб.	1 920 руб.	1 790 руб.	2 370 руб.	1 490 руб.	-	-	-	-	-
65	1 990 руб.	2 110 руб.	2 190 руб.	2 500 руб.	2 550 руб.	2 480 руб.	-	-	-	-
80	-	-	2 420 руб.	2 650 руб.	3 000 руб.	3 510 руб.	2 490 руб.	-	-	-
100	-	-	-	2 830 руб.	3 300 руб.	3 620 руб.	3 760 руб.	2 890 руб.	-	-
125	-	-	-	-	3 580 руб.	3 930 руб.	4 210 руб.	4 290 руб.	-	-
150	-	-	-	-	-	-	4 760 руб.	4 800 руб.	4 790 руб.	-
200	-	-	-	-	-	-	7 050 руб.	7 360 руб.	8 400 руб.	-
250	-	-	-	-	-	-	-	7 680 руб.	11 850 руб.	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-	12 460 руб.	-

Модули присоединительные МП-РС для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

	Стоимость (без НДС)		Стоимость (без НДС)		Стоимость (без НДС)
20/20/20	3 660 руб.	40/40/40	5 150 руб.	80/80/80	7 010 руб.
32/20/20	4 030 руб.	50/40/40	5 780 руб.	100/80/80	8 270 руб.
40/20/20	4 110 руб.	65/40/40	5 920 руб.	125/80/80	9 210 руб.
50/20/20	4 220 руб.	80/40/40	6 060 руб.	150/80/80	9 760 руб.
65/20/20	4 530 руб.	100/40/40	6 250 руб.	200/80/80	12 040 руб.
32/20/32	4 410 руб.	50/40/50	6 410 руб.	100/80/100	9 540 руб.
40/20/32	4 480 руб.	65/40/50	6 550 руб.	125/80/100	9 990 руб.
50/20/32	4 590 руб.	80/40/50	6 690 руб.	150/80/100	10 540 руб.
65/20/32	4 900 руб.	100/40/50	6 880 руб.	200/80/100	12 830 руб.
40/20/40	4 560 руб.	65/40/65	6 690 руб.	125/80/125	10 450 руб.
50/20/40	4 670 руб.	80/40/65	6 830 руб.	150/80/125	11 000 руб.
65/20/40	4 980 руб.	100/40/65	7 020 руб.	200/80/125	13 280 руб.
50/20/50	4 780 руб.	80/40/80	6 970 руб.	150/80/150	11 560 руб.
65/20/50	5 090 руб.	100/40/80	7 160 руб.	200/80/150	13 830 руб.
65/20/65	5 390 руб.	100/40/100	7 350 руб.	100/100/100	8 410 руб.
25/25/25	3 850 руб.	50/50/50	4 900 руб.	125/100/100	9 810 руб.
25/25/32	5 400 руб.	65/50/50	5 960 руб.	150/100/100	10 310 руб.
25/25/40	5 440 руб.	80/50/50	6 410 руб.	200/100/100	12 880 руб.
25/25/50	5 500 руб.	100/50/50	6 710 руб.	250/100/100	13 200 руб.
25/25/65	5 560 руб.	125/50/50	6 990 руб.	125/100/125	11 220 руб.
32/25/32	4 620 руб.	65/50/65	7 020 руб.	150/100/125	11 730 руб.
32/25/40	5 620 руб.	80/50/65	7 480 руб.	200/100/125	14 280 руб.
32/25/50	5 690 руб.	100/50/65	7 770 руб.	250/100/125	14 610 руб.
32/25/65	5 730 руб.	125/50/65	8 050 руб.	150/100/150	12 230 руб.
40/25/40	4 790 руб.	80/50/80	7 930 руб.	200/100/150	14 790 руб.
40/25/50	5 820 руб.	100/50/80	8 220 руб.	250/100/150	15 110 руб.
40/25/65	5 220 руб.	125/50/80	8 500 руб.	200/100/200	17 670 руб.
50/25/50	4 980 руб.	100/50/100	8 520 руб.	250/100/200	17 350 руб.
50/25/65	5 340 руб.	125/50/100	8 800 руб.	250/100/250	17 990 руб.
65/25/65	6 410 руб.	125/50/125	9 080 руб.	150/150/150	14 120 руб.
32/32/32	4 030 руб.	65/65/65	6 920 руб.	200/150/150	17 730 руб.
40/32/32	4 540 руб.	80/65/65	7 960 руб.	250/150/150	21 160 руб.
50/32/32	4 590 руб.	100/65/65	8 080 руб.	300/150/150	21 800 руб.
65/32/32	4 990 руб.	125/65/65	8 380 руб.	200/150/200	21 350 руб.
80/32/32	5 220 руб.	150/65/65	8 690 руб.	250/150/200	24 770 руб.
40/32/40	5 040 руб.	80/65/80	8 990 руб.	300/150/200	25 410 руб.
50/32/40	5 100 руб.	100/65/80	9 120 руб.	250/150/250	28 200 руб.
65/32/40	5 500 руб.	125/65/80	9 410 руб.	300/150/250	28 840 руб.
80/32/40	5 720 руб.	150/65/80	9 720 руб.	300/150/300	29 480 руб.
50/32/50	5 150 руб.	100/65/100	9 230 руб.	200/200/200	-
65/32/50	5 550 руб.	125/65/100	9 530 руб.	250/200/250	-
80/32/50	5 780 руб.	150/65/100	9 840 руб.		
65/32/65	5 950 руб.	125/65/125	9 840 руб.		
80/32/65	6 180 руб.	150/65/125	10 140 руб.		
80/32/80	6 400 руб.	150/65/150	10 450 руб.		

Оборудование для комплектации узлов учета тепловой энергии


Щиты узлов учета тепловой энергии ЩУУТЭ

Наименование	Комплектация	Стоимость (без НДС) ⁽¹⁾
ЩУУТЭ 1 	Щит металлический IP54, 600x400x150 мм	6 550 руб.


¹⁾ Стоимость щитов учета тепловой энергии ЩУУТЭ указана без учета стоимости тепловычислителя ТВ7 и блоков питания к расходомерам «Питерфлоу РС»

Электронные регистраторы АДИ


Интерфейс LIN для съёма информации с расходомеров «Питерфлоу РС»

Исполнение	Назначение	Стоимость (без НДС)			
		RS-232	RS-485	Ethernet	
	АДИ 0-1	Архивирование данных с расходомера «Питерфлоу РС», 2 импульсных входа для архивирования объёмов воды, 2 токовых входа для архивирования сигналов давления	3 250 руб.	4 050 руб.	4 350 руб.
	АДИ 1-0	Адаптер токового выхода для расходомера «Питерфлоу РС»	3 300 руб.	4 050 руб.	4 400 руб.
	АДИ 1-1	Архивирование данных с расходомера «Питерфлоу РС», токовый выход расходомера «Питерфлоу РС», 2 импульсных входа для архивирования объёмов воды, 2 токовых входа для архивирования сигналов давления	3 550 руб.	4 350 руб.	4 700 руб.



Термопреобразователи сопротивления

	Наименование	Монтажная длина, мм	Стоимость (без НДС)
	Термопреобразователь ПРОМА-ТСП-101-Г-хх-Pt100-A-4 (-50...+200) с гильзой и бобышкой	60	1 050 руб.
		80	1 050 руб.
		100	1 050 руб.
	ТС-Б-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60	1 150 руб.
		80	1 150 руб.
100		1 150 руб.	
ТСП-Н-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60	1 200 руб.	
ТПТ-1-3-A4-Н, исполнение со штуцером М20х1,5	60, 80, 100, 120	950 руб.	
Термопреобразователь ТСП-Н Pt100 кл.В	60	1 200 руб.	


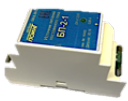


Комплекты термопреобразователей сопротивления (подобранная пара)

	Наименование	Монтажная длина, мм	Стоимость (без НДС)
	Комплект термопреобразователей ПРОМА-ТСП-К-101-хх-Г-Pt100-A-4 с гильзами и бобышками	60	2 100 руб.
		80	2 100 руб.
		100	2 100 руб.
	КТС-Б-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60	2 150 руб.
		80	2 150 руб.
		100	2 150 руб.
		120	2 150 руб.
	КТСП-Н-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60	2 200 руб.
		80	2 200 руб.
		100	2 200 руб.
	КТПТР-01-1-100П со штуцером М20х1,5	60	2 150 руб.
80		2 150 руб.	
100		2 150 руб.	
КТПТР-06, со штуцером М20х1,5	35, 45, 60, 80, 110, 140	2 200 руб.	

Гильзы защитные и бобышки для термопреобразователей

	Наименование	Стоимость (без НДС)
	Гильза защитная ГЗ-6,3-8-60	550 руб.
	Бобышка 35 мм М20х1,5 прямая	150 руб.
	Бобышка 40 мм М20х1,5 косая	150 руб.

Преобразователи избыточного давления 4-20мА и блоки питания к ним

	Наименование	Класс точности, %	Верхний предел измерения	Стоимость (без НДС)
	ДДМ-03Т-600ДИ	0,5	0,6 МПа	2 200 руб.
	ДДМ-03Т-1600ДИ	0,5	1,6 МПа	2 200 руб.
	ИД-И-АЦ-К1-1,0-2-1-Д	0,5	1,0 МПа	2 450 руб.
	ИД-И-АЦ-К1-1,6-2-1-Д	0,5	1,6 МПа	2 450 руб.
	ИД-И-АЦ-К1-1,0-3-1-Д	1,0	1,0 МПа	2 250 руб.
	ИД-И-АЦ-К1-1,6-3-1-Д	1,0	1,6 МПа	2 250 руб.
	Коммуналец СДВ-И	0,5	1,0 МПа	2 750 руб.
	Коммуналец СДВ-И	0,5	1,6 МПа	2 750 руб.
	ПДТВХ-1-02	0,5	0,6 МПа	2 800 руб.
	ПДТВХ-1-02	0,5	1,6 МПа	2 800 руб.
	ПДТВХ-1-02	0,5	1,0 МПа	2 800 руб.
		Блок питания одноканальный 24В для преобразователей давления		
Блок питания двухканальный 24В для преобразователей давления			1 470 руб.	
	Источник питания постоянного тока БП-1-24 У для питания датчиков давления ДД (до 4х датчиков)			450 руб.
	Источник электропитания ИЭН6-120015 (12В, 150мА). Отличается наличием фильтра сетевых помех. Возможно одновременное питание тепловычислителя и датчиков давления ПДТВХ-1 с выходным током 4-20 мА и напряжением питания от 9В (в соответствии с рекомендациями ТЕРМОТРОНИК к проектированию систем электропитания).			550 руб.

Условия поставки продукции под заказ:

Срок поставки оговаривается при заказе.

Для расходомеров исполнения -IP68 срок поставки оговаривается при заказе, но не менее двух недель.