

Прайс-лист

E-mail: termo@pro-te.ru

Сайт: termo.pro-te.ru



Москва +7(499)136-98-49

Санкт-Петербург +7(499)136-98-49

Новосибирск +7(383)248-32-59

Екатеринбург +7(343)345-12-43

Нижний Новгород +7(831)414-35-10

Казань +7(843)258-74-03

Челябинск +7(351)216-65-98

Самара +7(846)991-67-40

Ростов-на-Дону +7(863)221-28-15

Уфа +7(347)299-12-89-26

Калининград +7(4012)38-47-36

Красноярск +7(391)272-37-31

Пермь +7(342)259-29-86

Сургут +7(3462)31-11-72

Архангельск +7(8182)63-77-42

Тюмень +7(3452)53-39

Прайс-лист (действует от 15.06.2017) Тепловычислители ТВ7

	Подключаемые датчики			Питание в комплекте	Стоимость (без НДС)
	расхода	температуры	давления		
ТВ7-01	4	2	-	Литиевая батарея С	10 600 руб.
				Сетевой источник питания + резервная батарея АА	10 750 руб.
ТВ7-04.1	4	2	3	Литиевая батарея С	12 500 руб.
				Сетевой источник питания + резервная батарея АА	12 650 руб.
ТВ7-03	6	6	-	Литиевая батарея С	13 500 руб.
				Сетевой источник питания + резервная батарея АА	13 650 руб.
ТВ7-04	6	6	5	Литиевая батарея С	16 300 руб.
				Сетевой источник питания + резервная батарея АА	16 450 руб.

* Стоимость оформления паспорта теплосчетчика ТЗ4 – 500 руб.

Оборудование для тепловычислителей ТВ7

	Наименование	Стоимость (без НДС)
	Сетевой линейный источник питания вычислителей ТВ7 (U=12В, I=0,15А)	550 руб.
	Адаптер Ethernet ¹⁾ для ТВ7, требует питания вычислителя от сетевого источника питания	3 400 руб.
	Адаптер RS-485 ¹⁾ для ТВ7, требует питания вычислителя от сетевого источника питания	2 500 руб.
	Резервная батарея АА (Ø=14мм, 2А*ч), рекомендуется к использованию совместно с сетевым источником питания	350 руб.
	Батарея С (Ø=26мм, 7А*ч), рекомендуется для питания ТВ7 при отсутствии сетевого питания	850 руб.
	Батарея D (Ø=35мм, 19А*ч), рекомендуется для питания ТВ7 в комплекте с компактными ультразвуковыми расходомерами при отсутствии сетевого питания	1 300 руб.

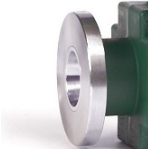
¹⁾ В тепловычислителях выпуска до 2015 г. устанавливается только в заводских условиях

Тепловычислители ТВ7 сертифицированы в составе теплосчетчиков ТЗ4 с преобразователями расхода:

- Питерфлоу РС, ПРЭМ, ЭМИР-ПРАМЕР-550, МастерФлоу;
- АС-001, UFM 005, УРЖ2КМ, SONO 1500 СТ, ULTRAHEAT;
- ВЭПС, ВПС;
- ВСТ, МТК / МНК / МТW Водоучет.

Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС»

12 лет гарантия от протечки

		Стоимость с блоком питания (без НДС)				Под заказ ²⁾
Муфта (нержавеющий сплав)		L-серия ¹⁾	Класс А	Класс В	Класс С	
	PC20-6	+	15 550 руб.	16 450 руб.	24 200 руб.	+
	PC20-12		15 550 руб.	16 450 руб.	24 200 руб.	+
	PC32-15	+	17 800 руб.	18 800 руб.	27 750 руб.	+
	PC32-30		17 800 руб.	18 800 руб.	27 750 руб.	+
Сэндвич (нержавеющий сплав)						
	PC20-6	+	15 050 руб.	15 950 руб.	23 700 руб.	
	PC20-12		15 050 руб.	15 950 руб.	23 700 руб.	
	PC32-15	+	17 250 руб.	18 250 руб.	27 200 руб.	
	PC32-30		17 250 руб.	18 250 руб.	27 200 руб.	
	PC50-36	+	19 550 руб.	20 700 руб.	30 900 руб.	
	PC50-72		19 550 руб.	20 700 руб.	30 900 руб.	
Фланцы (нержавеющий сплав)						
	PC20-6	+	цена по запросу			+
	PC20-12		цена по запросу			+
	PC25-9	+	цена по запросу			+
	PC25-18		цена по запросу			+
	PC32-15	+	22 750 руб.	24 100 руб.	36 050 руб.	+
	PC32-30		22 750 руб.	24 100 руб.	36 050 руб.	+
	PC40-22	+	24 100 руб.	25 550 руб.	38 200 руб.	
	PC40-45		24 100 руб.	25 550 руб.	38 200 руб.	
	PC50-36	+	24 800 руб.	26 300 руб.	39 350 руб.	+
	PC50-72		24 800 руб.	26 300 руб.	39 350 руб.	+
	PC65-60	+	26 900 руб.	28 400 руб.	41 800 руб.	+
	PC80-90	+	27 400 руб.	28 950 руб.	42 600 руб.	+
	PC100-140	+	28 850 руб.	30 450 руб.	44 900 руб.	+
	PC100-280		28 850 руб.	30 450 руб.	44 900 руб.	+
Фланцы из стали 20 (Ст. 20)						
	PC65-60	+	25 400 руб.	26 900 руб.	40 300 руб.	
	PC80-90	+	25 900 руб.	27 450 руб.	41 100 руб.	
	PC100-140	+	27 350 руб.	28 950 руб.	43 400 руб.	
	PC100-280		27 350 руб.	28 950 руб.	43 400 руб.	
	PC100-140 (2,5МПа)	+	27 350 руб.	28 950 руб.	43 400 руб.	+
	PC100-280 (2,5МПа)		27 350 руб.	28 950 руб.	43 400 руб.	+
	PC150-630 (2,5МПа)		45 000 руб.	47 700 руб.	59 200 руб.	

¹⁾ Расходомер для работы в зоне малых расходов (максимальная скорость потока 5 м/с)

²⁾ Оборудование изготавливается под заказ

Автономные водосчётчики «ПИТЕРФЛОУ СВ»

Встроенная батарейка на 4 года, порог чувствительности 1:2000

		Стоимость без НДС			Под заказ ²⁾
Муфта (нержавеющий сплав)		L-серия ¹⁾	2 класс диапазон 1:450	1 класс диапазон 1:250	
	CB20-6	+	28 000 руб.	-	+
	CB20-10		28 000 руб.	-	+
	CB32-16	+	32 000 руб.	-	+
	CB32-25		32 000 руб.	-	+
Фланцы (нержавеющий сплав)					
	CB25-10	+	цена по запросу	-	+
	CB25-16		цена по запросу	-	+
	CB32-16	+	42 600 руб.	-	+
	CB32-25		42 600 руб.	-	+
	CB40-25	+	44 000 руб.	58 700 руб.	+
	CB40-40		44 000 руб.	58 700 руб.	+
	CB50-40	+	46 500 руб.	61 900 руб.	+
	CB50-63		46 500 руб.	61 900 руб.	+
	CB65-63	+	47 400 руб.	62 900 руб.	+
	CB80-100	+	48 500 руб.	64 100 руб.	+
	CB100-160	+	51 300 руб.	68 400 руб.	+
	CB100-250		51 300 руб.	68 400 руб.	+

¹⁾ Расходомер для работы в зоне малых расходов (максимальная скорость потока 5 м/с)

²⁾ Оборудование изготавливается под заказ

Коммуникационные адаптеры для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

подключение по LIN с гальваноразвязкой

Наименование		Стоимость (без НДС)
	Адаптер Ethernet	4 500 руб.
	Адаптер RS-485	цена по запросу
	Адаптер RS-232	2 200 руб.
	Адаптер USB-LIN	1 600 руб.

Электронный регистратор АДИ

Исполнение		Назначение	Интерфейс	Стоимость (без НДС)
	АДИ 0-1	Измерение и архивирование объемов воды и давления по 2 каналам.	RS-232	2 950 руб.
			RS-485	3 700 руб.
			Ethernet	4 100 руб.
	АДИ 1-0	Адаптер токового выхода для расходомера «Питерфлоу РС» (подключение по LIN).	RS-232	3 000 руб.
	АДИ 1-1	Адаптер токового выхода для расходомера «Питерфлоу РС» (подключение по LIN). Измерение и архивирование объемов воды и давления по 2 каналам.	RS-232	3 250 руб.

Дополнительное оборудование для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

Наименование		Стоимость (без НДС)
	Герметизирующий комплект для исполнения IP68. Упаковка - туба 280 мл.	1 200 руб.
	Гермоввод для подключения круглого кабеля 6-9мм	50 руб.
	Дополнительный комплект прокладок DN20	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» на трубопровод

	Стоимость (без НДС)					
	Комплект крепёжных деталей (шпильки/болты, гайки, шайбы)			Фланец	Имитационная вставка (габаритный имитатор)	
	сэндвич	фланец	муфта		сэндвич	фланец
20	650 руб.		400 руб.	250 руб.	1 000 руб.	
32	800 руб.	550 руб.		450 руб.	1 050 руб.	1 400 руб.
40		550 руб.		500 руб.		1 450 руб.
50	850 руб.	550 руб.		700 руб.	1 400 руб.	2 100 руб.
65		550 руб.		800 руб.		2 300 руб.
80		550 руб.		900 руб.		2 800 руб.
100		1 050 руб.		1 100 руб.		3 200 руб.
150		2 400 руб.		1 900 руб.		5 300 руб.

Участки присоединительные для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

	Стоимость (без НДС)		Стоимость (без НДС)
20/20	1 330 руб.	50/125	4 220 руб.
20/25	1 675 руб.	65/65	2 913 руб.
20/32	1 770 руб.	65/80	4 129 руб.
20/40	1 860 руб.	65/100	4 272 руб.
20/50	1 990 руб.	65/125	4 627 руб.
20/65	2 350 руб.	65/150	4 987 руб.
32/32	1 450 руб.	80/80	2 938 руб.
32/40	2 046 руб.	80/100	4 427 руб.
32/50	2 110 руб.	80/125	4 960 руб.
32/65	2 582 руб.	80/150	5 612 руб.
32/80	2 845 руб.	80/200	8 294 руб.
40/40	2 044 руб.	100/100	3 400 руб.
40/50	2 786 руб.	100/125	5 053 руб.
40/65	2 950 руб.	100/150	5 643 руб.
40/80	3 117 руб.	100/200	8 658 руб.
40/100	3 337 руб.	100/250	9 036 руб.
50/50	1 760 руб.	150/150	5 634 руб.
50/65	3 010 руб.	150/200	9 884 руб.
50/80	3 540 руб.	150/250	13 917 руб.
50/100	3 890 руб.	150/300	14 670 руб.

Модули присоединительные МП-РС для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

Состав комплекта: участки присоединительные -2 шт., габаритный имитатор - 1 шт., прокладки -2 шт., комплект крепёжных деталей -1 шт., шунтирующий токопровод с комплектом крепежа -1 шт.

	Стоимость (без НДС)
20/20/20	4310 руб.
32/20/20	4750 руб.
40/20/20	4840 руб.
50/20/20	4970 руб.
65/20/20	5330 руб.
32/20/32	5190 руб.
40/20/32	5280 руб.
50/20/32	5410 руб.
65/20/32	5770 руб.
40/20/40	5370 руб.
50/20/40	5500 руб.
65/20/40	5860 руб.
50/20/50	5630 руб.
65/20/50	5990 руб.
65/20/65	6350 руб.
32/32/32	4750 руб.
40/32/32	5346 руб.
50/32/32	5410 руб.
65/32/32	5882 руб.
80/32/32	6145 руб.
40/32/40	5942 руб.
50/32/40	6006 руб.
65/32/40	6478 руб.
80/32/40	6741 руб.
50/32/50	6070 руб.
65/32/50	6542 руб.
80/32/50	6805 руб.
65/32/65	7014 руб.
80/32/65	7277 руб.
80/32/80	7540 руб.
40/40/40	6063 руб.
50/40/40	6805 руб.
65/40/40	6969 руб.
80/40/40	7136 руб.
100/40/40	7356 руб.
50/40/50	7547 руб.
65/40/50	7711 руб.
80/40/50	7878 руб.

	Стоимость (без НДС)
100/40/50	8098 руб.
65/40/65	7875 руб.
80/40/65	8042 руб.
100/40/65	8262 руб.
80/40/80	8209 руб.
100/40/80	8429 руб.
100/40/100	8649 руб.
50/50/50	5770 руб.
65/50/50	7020 руб.
80/50/50	7550 руб.
100/50/50	7900 руб.
125/50/50	8230 руб.
65/50/65	8270 руб.
80/50/65	8800 руб.
100/50/65	9150 руб.
125/50/65	9480 руб.
80/50/80	9330 руб.
100/50/80	9680 руб.
125/50/80	10010 руб.
100/50/100	10030 руб.
125/50/100	10360 руб.
125/50/125	10690 руб.
65/65/65	8151 руб.
80/65/65	9367 руб.
100/65/65	9510 руб.
125/65/65	9865 руб.
150/65/65	10225 руб.
80/65/80	10583 руб.
100/65/80	10726 руб.
125/65/80	11081 руб.
150/65/80	11441 руб.
100/65/100	10869 руб.
125/65/100	11224 руб.
150/65/100	11584 руб.
125/65/125	11579 руб.
150/65/125	11939 руб.
150/65/150	12299 руб.
80/80/80	8251 руб.

	Стоимость (без НДС)
100/80/80	9740 руб.
125/80/80	10836 руб.
150/80/80	11488 руб.
200/80/80	14170 руб.
100/80/100	11229 руб.
125/80/100	11762 руб.
150/80/100	12414 руб.
200/80/100	15096 руб.
125/80/125	12295 руб.
150/80/125	12947 руб.
200/80/125	15629 руб.
150/80/150	13599 руб.
200/80/150	16281 руб.
100/100/100	9900 руб.
125/100/100	11553 руб.
150/100/100	12143 руб.
200/100/100	15158 руб.
250/100/100	15536 руб.
125/100/125	13206 руб.
150/100/125	13796 руб.
200/100/125	16811 руб.
250/100/125	17189 руб.
150/100/150	14386 руб.
200/100/150	17401 руб.
250/100/150	17779 руб.
200/100/200	20416 руб.
250/100/200	20794 руб.
250/100/250	21172 руб.
150/150/150	16618 руб.
200/150/150	20868 руб.
250/150/150	24901 руб.
300/150/150	25654 руб.
200/150/200	25118 руб.
250/150/200	29151 руб.
300/150/200	29904 руб.
250/150/250	33184 руб.
300/150/250	33937 руб.
300/150/300	34690 руб.

Оборудование для комплектации узлов учета тепловой энергии

Щиты узлов учета тепловой энергии ЩУУТЭ

Наименование	Комплектация	Стоимость ¹⁾ (без НДС)
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».

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

	Наименование	Класс точности	Верхний предел измерения	Стоимость (без НДС)
	ПДТВХ-1-02	0,5	1,0/1,6 МПа	3 000 руб.
	Коммуналец СДВ-И	0,5/1,0	1,0/1,6 МПа	3 000 руб.
	ИД-И	0,5/1,0	1,0/1,6 МПа	2 900 руб.
	Блок питания одноканальный 24В для преобразователей давления			1 310 руб.
	Блок питания двухканальный 24В для преобразователей давления			1 470 руб.
	Источник электропитания ИЭН6-120015 ¹⁾ Выходное напряжение 12В.			550 руб.

¹⁾ Для датчиков давления ПДТВХ-1 с выходным током 4-20 мА и напряжением питания от 9В

Термопреобразователи сопротивления

	Наименование	Монтажная длина, мм	Стоимость (без НДС)
	ТС-Б-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60; 80; 100; 120	От 1 250 руб.
	ТСП-Н-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60; 80; 100; 120	От 1 500 руб.
	ТПТ-1, исполнение со штуцером M20x1,5	60; 80; 100; 120	От 1 000 руб.

Комплекты термопреобразователей сопротивления (подобранная пара)

 	Наименование	Монтажная длина, мм	Стоимость (без НДС)
	КТС-Б-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60; 80; 100; 120	От 2 450 руб.
	КТСП-Н-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60; 80; 100; 120	От 2 800 руб.
	КТПТР-01 ¹⁾ , исполнение со штуцером M20x1,5	60; 80; 100; 120	От 2 500 руб.
	КТПТР-06 ¹⁾ , исполнение со штуцером M20x1,5	35, 45, 60, 80, 110, 140	От 2 700 руб.

¹⁾ Поставляется под заказ

Гильзы защитные и бобышки для термопреобразователей

	Наименование	Стоимость (без НДС)
	Гильза защитная	От 550 руб.
	Бобышка (прямая, косая)	От 150 руб.

Сервисные устройства

Наименование		Стоимость (без НДС)
	Модем GSM IRZ терминал MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232	4 400 руб.
	Модем GSM терминал Cinterion BGS2T-232 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232	4 200 руб.
	Пульт переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя TB7	5 200 руб.
	Планшетный компьютер с установленным ПО для считывания архивов с тепловычислителя TB7	4 700 руб.

Промышленные счетчики воды ¹⁾

Счетчики воды крыльчатые многоструйные магнитозащищенные
для учета объема холодной воды

Тип счетчика		DN, мм	Монтажная длина, мм (укороченный/стандарт)	Стоимость (без НДС) ³⁾
	ОХТА М 50 Х	50	278/300	5 700 руб.
	ОХТА М 50 ХИ ²⁾	50	278/300	6 200 руб.

Счетчики воды крыльчатые многоструйные магнитозащищенные
для учета объема холодной и горячей воды

Тип счетчика		DN, мм	Монтажная длина, мм (укороченный/стандарт)	Стоимость (без НДС) ³⁾
	ОХТА М 50 У	50	278/300	6 300 руб.
	ОХТА М 50 УИ ²⁾	50	278/300	6 800 руб.

¹⁾ Номинальное давление - 1 МПа. Материал корпуса – латунь ЛС59

²⁾ С датчиком импульсов для дистанционного считывания показаний.

³⁾ В стоимость водосчетчика входит стоимость комплекта монтажных частей.

E-mail: termo@pro-te.ru

Сайт: termo.pro-te.ru



Москва +7(499)136-98-49

Санкт-Петербург +7(499)136-98-49

Новосибирск +7(383)248-32-59

Екатеринбург +7(343)345-12-43

Нижний Новгород +7(831)414-35-10

Казань +7(843)258-74-03

Челябинск +7(351)216-65-98

Самара +7(846)991-67-40

Ростов-на-Дону +7(863)221-28-15

Уфа +7(347)299-12-89-26

Калининград +7(4012)38-47-36

Красноярск +7(391)272-37-31

Пермь +7(342)259-29-86

Сургут +7(3462)31-11-72

Архангельск +7(8182)63-77-42

Тюмень +7(3452)53-39