


### Прайс-лист (действует от 01.01.2017)

 Исполнение	Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС», серия L для низких расходов, нержавеющие фланцы, гарантия от протечек 12 лет				
	DN, мм	Длина, мм	Класс	Диапазон измерений, <sup>1)</sup> м <sup>3</sup> /ч	Стоимость (без НДС) <sup>2)</sup>
					с блоком питания
РС20-6 сэндвич	20	111	A	0,0400 – 6,0	15 050 руб.
			B	0,0240 – 6,0	15 950 руб.
			C	0,0130 – 6,0	23 700 руб.
РС20-6 <sup>3)</sup> муфта	20	140	A	0,0400 – 6,0	15 550 руб.
			B	0,0240 – 6,0	16 450 руб.
			C	0,0130 – 6,0	24 200 руб.
РС32-15 сэндвич	32	128	A	0,1000 – 15,0	17 250 руб.
			B	0,0600 – 15,0	18 250 руб.
			C	0,0330 – 15,0	27 200 руб.
РС32-15 <sup>3)</sup> фланец	32	200	A	0,1000 – 15,0	22 750 руб.
			B	0,0600 – 15,0	24 100 руб.
			C	0,0330 – 15,0	36 050 руб.
РС40-22 фланец	40	200	A	0,1500 – 22,5	24 100 руб.
			B	0,0900 – 22,5	25 550 руб.
			C	0,0500 – 22,5	38 200 руб.
РС50-36 сэндвич	50	153	A	0,2400 – 36,0	19 550 руб.
			B	0,1440 – 36,0	20 700 руб.
			C	0,0800 – 36,0	30 900 руб.
РС50-36 <sup>3)</sup> фланец	50	200	A	0,2400 – 36,0	24 800 руб.
			B	0,1440 – 36,0	26 300 руб.
			C	0,0800 – 36,0	39 350 руб.
РС65-60 <sup>4)</sup> фланец	65	200	A	0,4000 – 60,0	25 400 руб.
			B	0,2400 – 60,0	26 900 руб.
			C	0,1330 – 60,0	40 300 руб.
РС80-90 <sup>4)</sup> фланец	80	200	A	0,6000 – 90,0	25 900 руб.
			B	0,3600 – 90,0	27 450 руб.
			C	0,2000 – 90,0	41 100 руб.
РС100-140 фланец	100	250	A	0,9330 – 140,0	27 350 руб.
			B	0,5600 – 140,0	28 950 руб.
			C	0,3100 – 140,0	43 400 руб.


<sup>1)</sup> При прямом направлении потока относительная погрешность измерений - не более 2%. При обратном направлении потока диапазон измерений соответствует диапазону класса «А».

<sup>2)</sup> В стоимость расходомера включена стоимость комплекта прокладок.

<sup>3)</sup> Изготавливаются под заказ

<sup>4)</sup> С 01.07.2016 – базовое исполнение с фланцами из Ст20, изготовление расходомеров с фланцами из нержавеющей стали осуществляется под заказ по индивидуальному соглашению.

Расходомеры ПИТЕРФЛОУ РС сертифицированы в составе теплосчетчиков:  
– ТЗ4 (вычислитель ТВ7);  
– СПТ-Кхх, Логика 1941/1943 (вычислители СПТ-941, СПТ-943, СПТ-961);  
– ТТ9 (вычислитель ВКТ-7).


 Исполнение	Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС» полнопроходное исполнение, нержавеющие фланцы, гарантия от протечек 12 лет				
	DN, мм	Длина, мм	Класс	Диапазон измерений, <sup>1)</sup> м <sup>3</sup> /ч	Стоимость (без НДС) <sup>2)</sup>
					с блоком питания
РС20-12 сэндвич	20	111	A	0,0800 – 12,0	15 050 руб.
			B	0,0480 – 12,0	15 950 руб.
			C	0,0270 – 12,0	23 700 руб.
РС20-12 <sup>3)</sup> муфта	20	140	A	0,0800 – 12,0	15 550 руб.
			B	0,0480 – 12,0	16 450 руб.
			C	0,0270 – 12,0	24 200 руб.
РС32-30 сэндвич	32	128	A	0,2000 – 30,0	17 250 руб.
			B	0,1200 – 30,0	18 250 руб.
			C	0,0670 – 30,0	27 200 руб.
РС32-30 <sup>3)</sup> фланец	32	200	A	0,2000 – 30,0	22 750 руб.
			B	0,1200 – 30,0	24 100 руб.
			C	0,0670 – 30,0	36 050 руб.
РС40-45 фланец	40	200	A	0,3000 – 45,0	24 100 руб.
			B	0,1800 – 45,0	25 550 руб.
			C	0,1000 – 45,0	38 200 руб.
РС50-72 сэндвич	50	153	A	0,4800 – 72,0	19 550 руб.
			B	0,2880 – 72,0	20 700 руб.
			C	0,1600 – 72,0	30 900 руб.
РС50-72 <sup>3)</sup> фланец	50	200	A	0,4800 – 72,0	24 800 руб.
			B	0,2880 – 72,0	26 300 руб.
			C	0,1600 – 72,0	39 350 руб.
РС 100-280 фланец	100	250	A	1,8670 – 280,0	27 350 руб.
			B	1,1200 – 280,0	28 950 руб.
			C	0,6200 – 280,0	43 400 руб.
РС 150-630 фланец	150	328	A	4,2000 – 630,0	45 000 руб.
			B	2,5200 – 630,0	47 700 руб.
			C	1,4000 – 630,0	59 200 руб.

<sup>1)</sup> При прямом направлении потока относительная погрешность измерений - не более 2%. При обратном направлении потока диапазон измерений соответствует диапазону класса «А».

<sup>2)</sup> В стоимость расходомера включена стоимость комплекта прокладок.

<sup>3)</sup> Изготавливаются под заказ.

<sup>4)</sup> В соответствии с [рекомендациями к проектированию систем электропитания приборов ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»](#) несколько расходомеров «Питерфлоу РС» могут питаться от общего источника

	Источники питания на DIN-рейку для расходомеров, импульсные 12V, IP54, изоляция 4кВ, выдерживают перенапряжение до 380 В			
	Исполнение	Ток	Питание <sup>4)</sup>	Стоимость (без НДС)
	ИЭС6-126060	0,6А	до 2х Питерфлоу РС	800 руб.

Расходомеры ПИТЕРФЛОУ РС сертифицированы в составе теплосчетчиков:  
 – Т34 (вычислитель ТВ7);  
 – СПТ-Кхх, Логика 1941/1943 (вычислители СПТ-941, СПТ-943, СПТ-961);  
 – ТТ9 (вычислитель ВКТ-7).



Исполнение

Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС» для учёта воды <sup>1)</sup>  
со встроенным модулем архивации, нержавеющие фланцы, гарантия от протечек 12 лет

Исполнение	DN, мм	Длина, мм	Класс	Диапазон измерений, <sup>2)</sup> м <sup>3</sup> /ч	Стоимость (без НДС) <sup>3)</sup>
					с блоком питания
РС20-6 сэндвич	20	111	A	0,0160 – 6,0	16 350 руб.
			C	0,0096 – 6,0	25 000 руб.
РС20-12 сэндвич			A	0,0320 – 12,0	16 350 руб.
			C	0,0192 – 12,0	25 000 руб.
РС20-6 муфта	20	140	A	0,0160 – 6,0	16 850 руб.
			C	0,0096 – 6,0	25 500 руб.
РС20-12 муфта			A	0,0320 – 12,0	16 850 руб.
			C	0,0192 – 12,0	25 500 руб.
РС32-15 сэндвич	32	128	A	0,0400 – 15,0	18 550 руб.
			C	0,0240 – 15,0	28 500 руб.
РС32-30 сэндвич			A	0,0800 – 30,0	18 550 руб.
			C	0,0480 – 30,0	28 500 руб.
РС32-15 фланец	32	200	A	0,0400 – 15,0	24 050 руб.
			C	0,0240 – 15,0	37 350 руб.
РС32-30 фланец			A	0,0800 – 30,0	24 050 руб.
			C	0,0480 – 30,0	37 350 руб.
РС40-22 фланец	40	200	A	0,0600 – 22,5	25 400 руб.
			C	0,0360 – 22,5	39 500 руб.
РС40-45 фланец			A	0,1200 – 45,0	25 400 руб.
			C	0,0720 – 45,0	39 500 руб.
РС50-36 сэндвич	50	153	A	0,0960 – 36,0	20 850 руб.
			C	0,0576 – 36,0	32 200 руб.
РС50-72 сэндвич			A	0,1920 – 72,0	20 850 руб.
			C	0,1152 – 72,0	32 200 руб.
РС50-36 фланец	50	200	A	0,0960 – 36,0	26 100 руб.
			C	0,0576 – 36,0	40 650 руб.
РС50-72 фланец			A	0,1920 – 72,0	26 100 руб.
			C	0,1152 – 72,0	40 650 руб.
РС65-60 <sup>4)</sup> фланец	65	200	A	0,1600 – 60,0	26 700 руб.
			C	0,0960 – 60,0	41 600 руб.
РС80-90 <sup>4)</sup> фланец	80	200	A	0,2400 – 90,0	27 200 руб.
			C	0,1440 – 90,0	42 400 руб.
РС100-140 фланец	100	250	A	0,3700 – 140,0	28 650 руб.
			C	0,2240 – 140,0	44 700 руб.
РС100-280 фланец			A	0,7470 – 280,0	28 650 руб.
			C	0,4480 – 280,0	44 700 руб.
РС150-630 фланец	150	328	A	1,6800 – 630,0	46 300 руб.
			C	1,0080 – 630,0	60 500 руб.


<sup>1)</sup> Изготавливаются под заказ

<sup>2)</sup> При прямом направлении потока относительная погрешность измерений – не более 5%



<sup>3)</sup> В стоимость расходомеров включена стоимость комплекта прокладок

<sup>4)</sup> С 01.07.2016 – базовое исполнение с фланцами из Ст20, изготовление расходомеров с фланцами из нержавеющей стали осуществляется под заказ по индивидуальному соглашению.

### Арматура для монтажа расходомеров «ПИТЕРФЛОУ РС» 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.	525 руб.		450 руб.	1 050 руб.	1 300 руб.
40		525 руб.		500 руб.		1 450 руб.
50	850 руб.	525 руб.		700 руб.	1 400 руб.	1 500 руб.
65		525 руб.		750 руб.		1 800 руб.
80		525 руб.		600 руб.		1 850 руб.
100		1050 руб.		900 руб.		2 050 руб.
150		1450 руб.		1 700 руб.		3 900 руб.


### Участки присоединительные для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ РС»

	Стоимость (без НДС)		Стоимость (без НДС)
20/20	1 330 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.
32/32	1 450 руб.	80/80	2 500 руб.
32/40	1 860 руб.	80/100	3 720 руб.
32/50	2 110 руб.	80/125	4 000 руб.
32/65	2 380 руб.	80/150	4 600 руб.
32/80	2 710 руб.	80/200	5 720 руб.
40/40	2 044 руб.	100/100	3 400 руб.
40/50	2 786 руб.	100/125	4 300 руб.
40/65	2 950 руб.	100/150	5 643 руб.
40/80	3 117 руб.	100/200	6 660 руб.
50/50	1 760 руб.	100/250	8 730 руб.
50/65	3 010 руб.	150/150	5 634 руб.
50/80	3 540 руб.	150/200	6 770 руб.
50/100	3 890 руб.	150/250	9 340 руб.
50/125	4 220 руб.	150/300	14 670 руб.





### Модули присоединительные МП-РС для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ РС»

(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	3 600 руб.
20/20/40	4 024 руб.
20/20/50	4 128 руб.
32/20/20	3 950 руб.
32/20/32	4 567 руб.
32/20/50	4 685 руб.
40/20/32	4 608 руб.
40/20/40	4 650 руб.
40/20/50	4 727 руб.
50/20/50	4 804 руб.
32/32/32	4 186 руб.
32/32/40	4 745 руб.
32/32/50	4 852 руб.
32/32/65	4 970 руб.
40/32/40	5 304 руб.
40/32/50	5 411 руб.
40/32/65	5 530 руб.
50/32/50	5 518 руб.
50/32/65	5 636 руб.
50/32/80	6 197 руб.
65/32/65	5 755 руб.
80/32/32	5 531 руб.
80/32/40	6 090 руб.
80/32/65	6 316 руб.
40/40/40	5 290 руб.
40/40/65	6 197 руб.
50/40/50	6 774 руб.
65/40/50	6 939 руб.
65/40/65	7 103 руб.
80/40/40	6 364 руб.
80/40/50	7 106 руб.
80/40/65	7 270 руб.
80/40/80	7 437 руб.

	Стоимость (без НДС)
50/50/50	5 006 руб.
50/50/80	5 906 руб.
65/50/50	5 827 руб.
65/50/65	6 648 руб.
80/50/65	7 142 руб.
80/50/80	7 454 руб.
100/50/50	6 085 руб.
100/50/65	7 322 руб.
100/50/80	7 417 руб.
100/50/100	7 825 руб.
100/50/125	8 234 руб.
125/50/50	6 472 руб.
125/50/125	8 440 руб.
65/65/65	7 029 руб.
80/65/65	8 320 руб.
80/65/80	9 460 руб.
100/65/80	9 604 руб.
100/65/100	9 747 руб.
100/65/125	10 102 руб.
100/65/150	10 531 руб.
125/65/80	9 959 руб.
125/65/125	10 457 руб.
150/65/150	11 315 руб.
80/80/80	6 770 руб.
100/80/80	7 072 руб.
100/80/100	8 216 руб.
125/80/100	9 552 руб.
125/80/125	9 722 руб.
150/80/80	10 228 руб.
150/80/150	10 321 руб.
100/100/100	8 603 руб.
125/100/125	9 744 руб.
150/100/150	13 114 руб.
150/150/150	14 517 руб.

Оборудование для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ РС», поставляемое по заказу




	Наименование	Стоимость (без НДС)
	Адаптер Ethernet, подключение по LIN, двухканальный	4 500 руб.
	Адаптер RS-232 гальваноразвязка, подключение по LIN	3 350 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.

## 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 Т34 – 500 руб.

## Оборудование для тепловычислителей ТВ7, поставляемое по заказу

	Наименование	Стоимость (без НДС)
	Сетевой источник питания вычислителей ТВ7 (U=12В, I=0,1А)	700 руб.
	Адаптер Ethernet <sup>1)</sup> для ТВ7, требует питания вычислителя от сетевого источника питания	3 400 руб.
	Адаптер RS 485 <sup>1)</sup> для ТВ7, требует питания вычислителя от сетевого источника питания	3 400 руб.
	Резервная батарея АА (Ø=14мм, 2А*ч), используется совместно с сетевым источником питания	350 руб.
	Батарея С (Ø=26мм, 7А*ч), используется при отсутствии сетевого питания	850 руб.
	Батарея D (Ø=35мм, 19А*ч), используется для питания от вычислителя компактных ультразвуковых расходомеров	1300 руб.


<sup>1)</sup> В тепловычислителях выпуска до 2015 г. устанавливается только в заводских условиях.

Тепловычислители ТВ7 сертифицированы в составе теплосчетчиков Т34 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.



### Электронный регистратор АДИ

Исполнение		Назначение	Стоимость (без НДС)
	АДИ 0-1	Измерение и архивирование объемов воды и давления по 2 каналам.	4 400 руб.
	АДИ 1-0	Адаптер токового выхода для расходомера «Питерфлоу РС», , подключение по LIN.	4 400 руб
	АДИ 1-1	Адаптер токового выхода для расходомера «Питерфлоу РС», , подключение по LIN. Измерение и архивирование объемов воды и давления по 2 каналам.	5 050 руб.



### Сервисные устройства

Наименование		Стоимость (без НДС)
	Модем GSM IRZ терминал MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232	6 200 руб.
	Модем GSM терминал Cinterion BGS2T-232 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232	6 200 руб.
	Пульт переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя ТВ7	6 750 руб.
	Планшетный компьютер с установленным ПО для считывания архивов с тепловычислителя ТВ7	6 750 руб.






## Оборудование для комплектации узлов учета тепловой энергии

### Щиты узлов учета тепловой энергии ЩУУТЭ

Наименование	Комплектация	Стоимость <sup>1)</sup> (без НДС)
<p>ЩУУТЭ 2</p> 	<p>Щит <u>пластиковый</u> IP 54, 450x220x170 мм – 1 шт. Монтажная плата – 1 шт. Автомат однополюсный – 2 шт. Розетка с заземлением на DIN-рейку – 1 шт. DIN-рейка – 1 шт. Клемма - 9 шт. Клемма заземления – 1 шт. Фиксатор на DIN-рейку – 4 шт. Короб перфорированный 25x40 мм – 1 шт.</p>	4 400 руб.
<p>ЩУУТЭ 1</p> 	<p>Щит <u>металлический</u> IP54, 500x400x150 мм – 1шт. Автомат однополюсный – 2 шт. Индикатор наличия питания в Щите – 1 шт. Розетка с заземлением на DIN-рейку – 1 шт. DIN-рейка – 1 шт. Клемма - 9 шт. Клемма заземления – 1 шт. Фиксатор на DIN-рейку – 4 шт. Короб перфорированный 25x40 мм – 1 шт.</p>	6 550 руб.

<sup>1)</sup> 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 МПа 1,6 МПа	3 400 руб.
	Коммуналец СДВ-И	0,5 1,0	1,0 МПа 1,6 МПа	2 600 руб. <sup>2)</sup>
	ИД-И	0,5 1,0	1,0 МПа 1,6 МПа	3 300 руб.
	Блок питания одноканальный 24 В для преобразователей давления		1 400 руб.	
	Блок питания двухканальный 24 В для преобразователей давления		1 850 руб.	
	Источник электропитания ИЭН6-120015 <sup>1)</sup> Выходное напряжение 12 В.		700 руб.	

<sup>1)</sup> Для датчиков давления ПДТВХ-1 с выходным током 4-20 мА и напряжением питания от 9В ([в соответствии с рекомендациями к проектированию систем электропитания приборов ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»](#)).



<sup>2)</sup> Максимальная скидка 10%.

### 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 1450 руб.
	ТСП-Н-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60; 80; 100; 120	От 1 550 руб.
	ТПТ-1, исполнение со штуцером М20х1,5	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 2 800 руб.
	КТСП-Н-Pt100, класс В, исполнение без штуцера, в комплекте с гильзами и бобышками	60; 80; 100; 120	От 2 990 руб.
	КТПТР-01, исполнение со штуцером М20х1,5	60; 80; 100; 120	От 1 800 руб.
	КТПТР-06, исполнение со штуцером М20х1,5	35, 45, 60, 80, 110, 140	От 1 900 руб.

Гильзы защитные и бобышки для термопреобразователей		Стоимость (без НДС)
	Гильза защитная для термопреобразователя	От 550 руб.
	Бобышка (прямая, косая)	От 150 руб.

## Промышленные счетчики воды <sup>1)</sup>

### Счетчики воды крыльчатые многоструйные магнитозащищенные для учета объема холодной воды

Тип счетчика		Ду, мм	Монтажная длина, мм (укороченный/стандарт)	Стоимость (без НДС) <sup>3)</sup>
	ОХТА М 40 Х	40	244/300	4 500 руб.
	ОХТА М 50 Х	50	278/300	5 700 руб.
	ОХТА М 40 ХИ <sup>2)</sup>	40	244/300	4 990 руб.
	ОХТА М 50 ХИ <sup>2)</sup>	50	278/300	6 200 руб.

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

Тип счетчика		Ду, мм	Монтажная длина, мм (укороченный/стандарт)	Стоимость (без НДС) <sup>3)</sup>
	ОХТА М 50 У	50	278/300	6 300 руб.
	ОХТА М 40 УИ <sup>2)</sup>	40	244/300	5 700 руб.
	ОХТА М 50 УИ <sup>2)</sup>	50	278/300	6 800 руб.

<sup>1)</sup> Номинальное давление - 1 МПа. Материал корпуса – латунь ЛС59

<sup>2)</sup> С датчиком импульсов для дистанционного считывания показаний.

<sup>3)</sup> В стоимость водосчетчика входит стоимость комплекта монтажных частей.

Настоящий прайс-лист не является публичной офертой.