



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



## ПРАЙС-ЛИСТ

от

**27.04.2024г.**

Sht.ru СибОТОП

**Тепловычислители TB7 исп. М**

	Количество обслуживаемых теплосистем	Количество датчиков			Стоимость (без НДС)	
		расхода	температуры	давления	Питание от литиевой батареи габарита С	Сетевой источник питания +резервная батарея габарита АА
TB7-01M	1	5	4	-	24 700 руб.	25 200 руб.
TB7-04.1M Лайт	1	5	4	3	22 900 руб.	23 400 руб.
TB7-04.1M	1	5	4	3	27 000 руб.	27 500 руб.
TB7-03M	2	7	8	-	30 000 руб.	30 400 руб.
TB7-04M	2	7	8	6	35 000 руб.	35 500 руб.
TB7-05M	3	8	8	7	42 200 руб.	42 500 руб.

Тепловычислители TB7 сертифицированы в составе теплосчетчиков T34M.

Стоимость оформления паспорта T34M – 5850 руб., при оформлении паспорта одновременно с поставляемым оборудованием ТЕРМОТРОНИК - 1050 руб.

**Дополнительное оборудование для TB7 исп. М**

Стоимость (без НДС)

				
Сетевой линейный источник питания с фильтром сетевых помех ИЭН6-120015 (12В, 150mA) для питания TB7M 1 300 руб.	Адаптер Ethernet для TB7M Требует питания вычислителя от сетевого источника питания 6 200 руб.	Адаптер RS-485 для TB7M Требует питания вычислителя от сетевого источника питания 5 200 руб.	Модем GSM IRZ терминал MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS-232 9 800 руб.	GPRS модем ATM21.B (встроенный БП) в комплекте с антенной и кабелем RS-232 15 100 руб.



## Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС»

Предназначены для использования в системах тепло- и водоснабжения и автоматизации технологических процессов.  $T_{max}=150^\circ$ ;  $P_{max}=1.6\text{МПа}$ ; IP65/IP66; 12 лет гарантия от протечки.

<u>Питерфлоу РС 50-72 -A -C</u>	
<b>Диаметр - Qмакс, м3/час</b>	
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	
<b>Диапазон измерений</b>	
-A (диапазон 1:150)	-М (муфта нерж.)
-B (диапазон 1:250)	-С (сэндвич нерж.)
-C (диапазон 1:450)	-Ф (фланцы ГОСТ 33259-2015 Ст.10) -Ф1 (фланцы ГОСТ 33259-2015 нерж.)
	<b>Тип присоединения</b>

### Сэндвич (-С), нержавеющий сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	
PC20-6	111	0,04 - 6,0	32 100 руб.	0,02 - 6,0	34 400 руб.	0,013 - 6,0	50 600 руб.	+
PC20-12	111	0,08 - 12,0	32 100 руб.	0,05 - 12,0	34 400 руб.	0,02 - 12,0	50 600 руб.	+
PC25-9	111	0,06 - 9,0	34 700 руб.	0,036 - 9,0	37 000 руб.	0,02 - 9,0	55 200 руб.	+
PC25-18	111	0,12 - 18,0	34 700 руб.	0,08 - 18,0	37 000 руб.	0,04 - 18,0	55 200 руб.	+
PC32-15	128	0,10 - 15,0	35 800 руб.	0,05 - 15,0	39 300 руб.	0,03 - 15,0	58 200 руб.	+
PC32-30	128	0,20 - 30,0	35 800 руб.	0,12 - 30,0	39 300 руб.	0,07 - 30,0	58 200 руб.	+
PC40-22	128	0,15 - 22,0	39 700 руб.	0,08 - 22,0	42 100 руб.	0,05 - 22,0	62 900 руб.	+
PC40-45	128	0,30 - 45,0	39 700 руб.	0,16 - 45,0	42 100 руб.	0,10 - 45,0	62 900 руб.	+
PC50-36	153	0,24 - 36,0	40 800 руб.	0,15 - 36,0	44 500 руб.	0,08 - 36,0	65 900 руб.	+
PC50-72	153	0,48 - 72,0	40 800 руб.	0,29 - 72,0	44 500 руб.	0,16 - 72,0	65 900 руб.	+

### Муфта (-М), нержавеющий сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	
PC20-6	140	0,04 - 6,0	33 400 руб.	0,024 - 6,0	35 300 руб.	0,013 - 6,0	51 900 руб.	+
PC20-12	140	0,08 - 12,0	33 400 руб.	0,05 - 12,0	35 300 руб.	0,03 - 12,0	51 900 руб.	+
PC32-15	170	0,10 - 15,0	44 800 руб.	0,05 - 15,0	47 500 руб.	0,03 - 15,0	71 400 руб.	+
PC32-30	170	0,20 - 30,0	44 800 руб.	0,12 - 30,0	47 500 руб.	0,07 - 30,0	71 400 руб.	+

<sup>(1)</sup> В стоимость расходомера включена стоимость блока питания и комплекта прокладок.

<sup>(2)</sup> Изменение стандартных настроек расходомера увеличивает срок поставки до трёх рабочих дней.

## Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС»

**Фланцы (-Ф1), нержавеющий сплав**

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	
PC20-6	155	0,04 - 6,0	44 000 руб.	0,02 - 6,0	46 500 руб.	0,013 - 6,0	69 700 руб.	+
PC20-12	155	0,08 - 12,0	44 000 руб.	0,05 - 12,0	46 500 руб.	0,03 - 12,0	69 700 руб.	+
PC25-9	200	0,06 - 9,0	46 300 руб.	0,04 - 9,0	49 000 руб.	0,02 - 9,0	73 500 руб.	+
PC25-18	200	0,12 - 18,0	46 300 руб.	0,07 - 18,0	49 000 руб.	0,04 - 18,0	73 500 руб.	+
PC32-15	200	0,10 - 15,0	47 000 руб.	0,05 - 15,0	49 800 руб.	0,03 - 15,0	74 700 руб.	+
PC32-30	200	0,20 - 30,0	47 000 руб.	0,12 - 30,0	49 800 руб.	0,07 - 30,0	74 700 руб.	+
PC40-22	200	0,15 - 22,0	49 000 руб.	0,09 - 22,0	51 900 руб.	0,05 - 22,0	77 900 руб.	+
PC40-45	200	0,30 - 45,0	49 000 руб.	0,18 - 45,0	51 900 руб.	0,10 - 45,0	77 900 руб.	+
PC50-36	200	0,24 - 36,0	51 500 руб.	0,15 - 36,0	54 500 руб.	0,08 - 36,0	82 000 руб.	+
PC50-72	200	0,48 - 72,0	51 500 руб.	0,29 - 72,0	54 500 руб.	0,16 - 72,0	82 000 руб.	+
PC65-60	200	0,40 - 60,0	60 200 руб.	0,24 - 60,0	64 000 руб.	0,13 - 60,0	96 200 руб.	+
PC65-120	200	0,80 - 120,0	60 200 руб.	0,48 - 120,0	64 000 руб.	0,27 - 120,0	96 200 руб.	+
PC80-90	200	0,60 - 90,0	62 500 руб.	0,36 - 90,0	66 300 руб.	0,20 - 90,0	99 900 руб.	+
PC80-180	200	1,20 - 180,0	62 500 руб.	0,72 - 180,0	66 300 руб.	0,40 - 180,0	99 900 руб.	+
PC100-140	250	0,93 - 140	66 600 руб.	0,56 - 140	70 600 руб.	0,31 - 140	106 300 руб.	+
PC100-280	250	1,90 - 280	66 600 руб.	1,20 - 280	70 600 руб.	0,60 - 280	106 300 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 м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	
PC65-60	200	0,40 - 60,0	56 600 руб.	0,24 - 60,0	60 000 руб.	0,15 - 60,0	90 300 руб.	+
PC65-120	200	0,80 - 120,0	56 600 руб.	0,48 - 120,0	60 000 руб.	0,27 - 120,0	90 300 руб.	+
PC80-90	200	0,60 - 90,0	60 900 руб.	0,36 - 90,0	64 500 руб.	0,20 - 90,0	97 100 руб.	+
PC80-180	200	1,20 - 180,0	60 900 руб.	0,72 - 180,0	64 500 руб.	0,40 - 180,0	97 100 руб.	+
PC100-140	250	0,93 - 140	62 900 руб.	0,56 - 140	66 600 руб.	0,31 - 140	100 400 руб.	+
PC100-280	250	1,90 - 280	62 900 руб.	1,20 - 280	66 600 руб.	0,60 - 280	100 400 руб.	+
PC150-630 (2,5МПа)	328	4,20 - 630	113 600 руб.	2,50 - 630	120 600 руб.	1,40 - 630	149 500 руб.	+
PC200-1000 (2,5МПа)	358	6,67 - 1000	195 400 руб.	4,00 - 1000	206 900 руб.	2,25 - 1000	267 700 руб.	+

<sup>1)</sup> В стоимость расходомера включена стоимость блока питания и комплекта прокладок.

<sup>2)</sup> Изменение стандартных настроек расходомера увеличивает срок поставки до трёх рабочих дней.

**Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС» IP68**

исполнения -IP68 Кхх (с присоединённым кабелем)

**Фланцы (-Ф1), нержавеющий сплав**

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	
PC20-6	155	0,04 - 6,0	62 500 руб.	0,02 - 6,0	65 300 руб.	0,013 - 6,0	90 800 руб.	+
PC20-12	155	0,08 - 12,0	62 500 руб.	0,05 - 12,0	65 300 руб.	0,03 - 12,0	90 800 руб.	+
PC25-9	200	0,06 - 9,0	65 100 руб.	0,04 - 9,0	68 000 руб.	0,02 - 9,0	94 900 руб.	+
PC25-18	200	0,12 - 18,0	65 100 руб.	0,07 - 18,0	68 000 руб.	0,04 - 18,0	94 900 руб.	+
PC32-15	200	0,10 - 15,0	65 700 руб.	0,05 - 15,0	69 000 руб.	0,03 - 15,0	96 200 руб.	+
PC32-30	200	0,20 - 30,0	65 700 руб.	0,12 - 30,0	69 000 руб.	0,07 - 30,0	96 200 руб.	+
PC40-22	200	0,15 - 22,0	68 000 руб.	0,09 - 22,0	71 200 руб.	0,05 - 22,0	99 800 руб.	+
PC40-45	200	0,30 - 45,0	68 000 руб.	0,18 - 45,0	71 200 руб.	0,10 - 45,0	99 800 руб.	+
PC50-36	200	0,24 - 36,0	70 700 руб.	0,15 - 36,0	74 000 руб.	0,08 - 36,0	104 200 руб.	+
PC50-72	200	0,48 - 72,0	70 700 руб.	0,29 - 72,0	74 000 руб.	0,16 - 72,0	104 200 руб.	+
PC65-60	200	0,40 - 60,0	80 300 руб.	0,24 - 60,0	84 500 руб.	0,13 - 60,0	119 900 руб.	+
PC65-120	200	0,80 - 120,0	80 300 руб.	0,48 - 120,0	84 500 руб.	0,27 - 120,0	119 900 руб.	+
PC80-90	200	0,60 - 90,0	82 900 руб.	0,36 - 90,0	87 000 руб.	0,20 - 90,0	124 000 руб.	+
PC80-180	200	1,20 - 180,0	82 900 руб.	0,72 - 180,0	87 000 руб.	0,40 - 180,0	124 000 руб.	+
PC100-140	250	0,93 - 140	87 300 руб.	0,56 - 140	91 700 руб.	0,31 - 140	131 100 руб.	+
PC100-280	250	1,90 - 280	87 300 руб.	1,20 - 280	91 700 руб.	0,60 - 280	131 100 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 м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость (без НДС) <sup>(1)</sup>	
PC150-630 (2,5МПа)	328	4,20 - 630	157 100 руб.	2,50 - 630	164 600 руб.	1,40 - 630	196 600 руб.	+
PC200-1000 (2,5МПа)	358	6,67 - 1000	243 700 руб.	4,00 - 1000	256 200 руб.	2,25 - 1000	323 200 руб.	+

<sup>1)</sup> В стоимость расходомера включена стоимость блока питания и комплекта прокладок.<sup>2)</sup> Срок поставки исполнения -IP68 оговаривается при заказе, но не менее двух недель.

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. Стоимость за метр (без НДС).

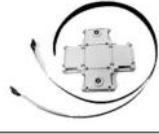
540 руб.

### 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	Адаптер RS-232	Адаптер RS-485	Адаптер Ethernet	Адаптер USB-485
5 700 руб.	6 100 руб.	6 500 руб.	8 300 руб.	5 700 руб.

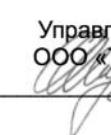
### GPRS терминал с автономным питанием

Наименование	Стоимость (без НДС)
 Терминал автономный специализированный ACT-011 Предназначен для удаленного доступа к устройствам с выходным интерфейсом RS-485	20 600 руб.
 Монтажный комплект для крепления терминала ACT-011 на трубу	1 300 руб.

**Прайс-лист**

Действует с 27.04.2024

Утверждаю  
 Управляющий директор  
 ООО «ТЕРМОТРОНИК»  
 О.Б.Чугунов



**Комплект оборудования для организации узла учета тепловой энергии на базе расходомеров «ПИТЕРФЛОУ К» и тепловычислителя «ТВ7-04.1М Лайт»**



Комплект оборудования *	Диапазон м3/час	Стоимость комплекта, руб. (без НДС)	
		с одним расходомером	с двумя расходомерами
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К20-6 класс А (1:150)	0,04 - 6,0	53 300 руб.	81 700 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К20-12 класс А (1:150)	0,08 - 12,0	53 300 руб.	81 700 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К20-6 класс В (1:250)	0,02 - 6,0	55 600 руб.	86 300 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К20-12 класс В (1:250)	0,05 - 12,0	55 600 руб.	86 300 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К25-9 класс А (1:150)	0,06 - 9,0	55 900 руб.	86 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К25-18 класс А (1:150)	0,12 - 18,0	55 900 руб.	86 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К25-9 класс В (1:250)	0,036 - 9,0	58 200 руб.	91 500 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К25-18 класс В (1:250)	0,08 - 18,0	58 200 руб.	91 500 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К32-15 класс А (1:150)	0,10 - 15,0	58 400 руб.	91 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К32-30 класс А (1:150)	0,20 - 30,0	58 400 руб.	91 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К32-15 класс В (1:250)	0,05 - 15,0	61 900 руб.	98 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К32-30 класс В (1:250)	0,12 - 30,0	61 900 руб.	98 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К40-22 класс А (1:150)	0,15 - 22,0	62 300 руб.	99 700 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К40-45 класс А (1:150)	0,30 - 45,0	62 300 руб.	99 700 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К40-22 класс В (1:250)	0,08 - 22,0	64 700 руб.	104 500 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К40-45 класс В (1:250)	0,16 - 45,0	64 700 руб.	104 500 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К50-36 класс А (1:150)	0,24 - 36,0	63 400 руб.	101 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К50-72 класс А (1:150)	0,48 - 72,0	63 400 руб.	101 900 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К50-36 класс В (1:250)	0,15 - 36,0	67 100 руб.	109 300 руб.
Комплект на базе ПИТЕРФЛОУ К50-72 класс В (1:250)	0,29 - 72,0	67 100 руб.	109 300 руб.

\* Комплект оборудования, оптимизированный по составу и цене составных частей. Во всех исполнениях комплектуется одним вычислителем «ТВ-7.04.1М Лайт», одним или двумя расходомерами «ПИТЕРФЛОУ К» и одним источником питания, достаточным для питания двух расходомеров. В случае необходимости дополнительный источник питания можно приобрести отдельно.

**Сопутствующее оборудование**

Наименование	Стоимость, руб. (без НДС)
Импульсный источник питания для расходомеров на DIN-рейку ИЭС6-126060 (12V)	1 500 руб.
Комплексы термопреобразователей сопротивления	...
Датчики давления	...