


248009, г.Калуга, ул. Грабцевское шоссе д.33 оф. 416.  
[www.ric40.ru](http://www.ric40.ru) e-mail: [ric.40@yandex.ru](mailto:ric.40@yandex.ru) (4842) 40-07-17

# ПРАЙС-ЛИСТ

2018г.

<b>1. Тепловычислители и комплектующие к ним.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Тепловычислители ТМК .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Тепловычислители ВКТ .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Тепловычислители ТВ-7 .....</b>	<b>6</b>
<b>1.4 Тепловычислители DIO .....</b>	<b>6</b>
<b>1.5 Тепловычислители СПТ .....</b>	<b>6</b>
<b>1.6 Тепловычислители ТРСВ .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Преобразователи расхода и комплектующие к ним .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Преобразователи расхода МастерФлоу (Промприбор) .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Преобразователи расхода МастерФлоу (Конвент) .....</b>	<b>10</b>
<b>2.3 Преобразователи расхода ВПС .....</b>	<b>12</b>
<b>2.4 Преобразователи расхода ПРЭМ .....</b>	<b>13</b>
<b>2.5 Преобразователи расхода ПитерФлоу РС .....</b>	<b>14</b>
<b>2.6 Преобразователи расхода ЭРСВ .....</b>	<b>16</b>
<b>2.7 Преобразователи расхода ВЭПС-ПБ .....</b>	<b>17</b>
<b>2.8 Преобразователи расхода ЭМИР-ПРАМЕР-550 .....</b>	<b>17</b>
<b>3. Блоки питания .....</b>	<b>18</b>
<b>4. Комплекты термопреобразователей сопротивления .....</b>	<b>18</b>
<b>5. Преобразователи избыточного давления .....</b>	<b>18</b>
<b>6. Комплекты сотового модема .....</b>	<b>18</b>

# 1. Тепловычислители и блоки индикации

	Наименование	Назначение	Цена, руб без НДС	
	ТМК-Н20	2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания	11500	
	ТМК-Н30	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания	12500	
	ТМК-Н120	2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	11500	
	ТМК-Н130	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	12500	
	ТМК-Н100	6 каналов измерения расхода 8 каналов измерения температуры 6 каналов измерения давления Внешнее питание от блока питания 8...30В	17500	
	<b>УЧЕТ ХВС (Сетевое питание)</b>			
	БИ-03.2.0	Блок индикации с сетевым питанием Преобразователь расхода – от 1 до 2 шт	8500	
	БИ-03.4.1	Блок индикации с сетевым питанием Преобразователь расхода – от 1 до 4 шт Преобразователь давления – от 1 до 4 шт	9500	

Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232 для ТМК-Н13,12,3,2	1500	
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485 для ТМК-Н13,12,3,2	1500	
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.2 для ТМК-Н100,120,130 и МФ	1500	
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-Н20,30	1500	
Переносное считывающее устройство УС-Н2.1 и УСМ3	7000	
Выносной кабель DB-9М интерфейса RS-232	300	
Адаптер БИФ для связи ТМК-Н(1,2,3,12,13), БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (USB)	4000	
Контроллер измерительный КИ-2.3.1	17000	
Адаптер БИФ для связи ТМК-Н(1,2,3,12,13), БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (COM)	4000	
Щуп БИФ-УС	3000	
Адаптер модема АМ-02	Предназначен для обеспечения удаленного доступа к приборам, имеющим интерфейсы RS-232 и RS-485 через телефонный модем/GSM модем/GPRSмодем (с использованием	6800

	цифровых сотовых сетей стандарта GSM)	
<b>Плата ТМК.СИ.АВ</b>	Устанавливается в АМ-02 в виде платы расширения для связи с МК-Н, БИ-01, ТМК-Н1,2,3,12,13 по интерфейсу АВ	<b>1700</b>
<b>Модуль сброса RES-02.1</b>	Используется с тепловычислителями ТМК-Н100,120,130 и адаптерами модема АМ-02 для организации функции автосброса сотового модема	<b>500</b>
<b>АЛС232.1</b>	Адаптер локальной сети предназначен для обеспечения удаленного доступа к блокам индикации БИ, вычислителям серии ТМК-Н с помощью системы Ethernet	<b>16100</b>
<b>АЛС485.1</b>		<b>17000</b>

### 1.2 Тепловычислители ВКТ

	Наименование	Назначение	Цена, руб. без НДС
	<b>ВКТ-9-01</b>	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-и датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода	<b>12770</b>
	<b>ВКТ-9-02</b>	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 9-и датчиков расхода, 8-и датчиков температуры и 6-и датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода	<b>15450</b>
	<b>ВКТ-9-01 (с модулем питания и БП)</b>	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 6-и датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления	<b>14320</b>
	<b>ВКТ-9-02 (с модулем питания и БП)</b>	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 9-и датчиков расхода, 8-и датчиков температуры и 6-и датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.	<b>17000</b>
	<b>ВКТ-5</b>	Тепловычислитель со свободной конфигурацией схем теплоснабжения, возможностью подключения 8-ми числоимпульсных (частотных расходомеров), 8-ми токовых сигналов и 8-ми датчиков температуры. Учет пара. Возможности автоматизированного погодного регулирования теплопотребления	<b>31680</b>
	<b>ВКТ-7М-01</b>	Тепловычислитель обеспечивает измерения тепловой энергии по одному тепловому вводу с возможностью подключения 3 датчиков расхода, 3 термопреобразователей и 3 датчиков давления. Есть возможность подключения дополнительных датчиков. Межповерочный интервал - 4 года. Гарантийный срок эксплуатации - 6 лет.	<b>12050</b>
	<b>ВКТ-7М-02</b>	Тепловычислитель обеспечивает измерения тепловой энергии по двум тепловым вводам с возможностью подключения 6 датчиков расхода, 6 термопреобразователей и 6 датчиков давления. Есть возможность подключения дополнительных датчиков. Межповерочный интервал - 4 года. Гарантийный срок эксплуатации - 6 лет.	<b>14350</b>

<b>ВКТ-7-01</b>	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Без контроля питания датчиков, батарея на 5 лет	<b>10270</b>
<b>ВКТ-7-02</b>	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет	<b>10810</b>
<b>ВКТ-7-03</b>	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет	<b>13700</b>
<b>ВКТ-7-04</b>	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры, 4-х датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет	<b>15620</b>
<b>ВКТ-7-04P</b>	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры, 5-ти датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет	<b>17870</b>

**Возможна поставка вычислителей ВКТ с дополнительными опциями**

<b>Встроенный интерфейс RS485</b>	<b>2700</b>
<b>Модуль Ethernet ВКТ-7</b>	<b>2100</b>
<b>Дополнительная плата питания 3,6 В для ультразвуковых датчиков расхода</b>	<b>1500</b>
<b>Дополнительные выходы ВКТ-7 (кроме ВКТ 7-01)</b>	<b>1200</b>
<b>Сетевой блок питания для ВКТ-7</b>	<b>2200</b>


<b>Наименование</b>	<b>Назначение</b>	<b>Цена, руб. без НДС</b>
<b>Накопитель НП-4А</b>	Накопитель-архиватор с ЖКИ для съема информации с вычислителей ВКТ-7, ВКТ-5, ВКГ-2, ВКГ-3, ВКТ-4М, и преобразователей расхода ПРЭМ.	<b>7280</b>
<b>Накопитель НП-5</b>	Накопитель-архиватор для съема архивов с вычислителей ВКТ-9	<b>7100</b>
<b>Преобразователь интерфейсов</b>	RS232 в RS422/RS485, гальваническая развязка	<b>4600</b>

Преобразователь интерфейсов	USB-RS232	1900
Преобразователь интерфейсов	RS485 в Ethernet	4300
Преобразователь интерфейсов	RS232 в Ethernet	3600


### 1.3 Тепловычислители ТВ-7

	Подключаемые датчики			Стоимость (Без НДС)	
	расхода	температуры	давления	Питание от литиевой батареи 7А*ч	Сетевой линейный источник питания + резервная батарея 2А*ч
ТВ 7-01	4	2	-	10900	10990
ТВ 7-04.1	4	2	3	12500	12650
ТВ 7-03	6	6	-	13850	13990
ТВ 7-04	6	6	5	16300	16450

### 1.4 Тепловычислитель ДИО 5.4.4


	Подключаемые датчики			Стоимость (Без НДС)
	расхода	температуры	давления	
	4 + 1(XBC)	4	4	9680

### 1.5 Тепловычислители СПТ

	Характеристики	Стоимость (Без НДС)
СПТ 941.20	Для учета воды. Обслуживает 1 теплообменный контур. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков: 1 x (3V+3P+3T).	12600
СПТ 944	Для учета воды. Обслуживает 2 теплообменных контура. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) и/или внешнее 12 В. Базовая конфигурация подключения датчиков: 2 x (3V+3P+3T).	14800


<b>СПТ 961.2</b>	Для учета воды и пара. Универсален по методам измерений расхода и типам входных сигналов. Программируемые схемы теплообменных контуров.	<b>29350</b>
	Конфигурация входов:	
	8I+ 4F+ 4R (без подключения адаптеров АДС97	
	12I+ 8F+ 8R (с одним адаптером АДС97	
	16I+12F+12R (с двумя адаптерами АДС97	
<b>СПТ 962</b>	Для учета воды и пара. Универсален по методам измерений расхода и типам входных сигналов. Программируемые схемы теплообменных контуров.	<b>29500</b>
	Конфигурация входов:	
	8I+ 4F+ 4R (без подключения адаптеров АДС97	
	16I+12F+12R (с двумя адаптерами АДС97	
	Протоколы обмена данными: магистральный, MODBUS RTU. Напряжение питания 12 В.	

### 1.6 Тепловычислители ТСРВ

	Характеристики	Стоимость (Без НДС)
<b>ТСРВ-043</b>	(обслуживает три теплосистемы)	<b>13500</b>
<b>ТСРВ-042</b>	(обслуживает две теплосистемы)	<b>13500</b>
<b>ТСРВ-026М</b>	(обслуживает одну + две теплосистемы)	<b>14900</b>
<b>ТСРВ-024М</b>	(обслуживает три теплосистемы)	<b>21700</b>

## 2. Преобразователи расхода и комплектующие к ним


### 2.1 Преобразователи МастерФлоу (Промприбор)

 Ду, мм	Класс	Динамический диапазон	Коммерческий диапазон Расходов м <sup>3</sup> /ч	Цена руб. без НДС		
				Исполнение		
				Фланцевое (5.2)	Сэндвич (2.2/10.2)	Резьбовое (10.2)
15	Б	(1:250)	0,033-5	14300	-	-
	В	(1:500)	0,26-6,5	17900	-	-
20	Б	(1:250)	0,067-10	14900	13800	14000
	В	(1:500)	0,05-12,5	18300	16200	15500
25	Б	(1:250)	0,12-18	15900	14900	-
	В	(1:500)	0,08-20	18700	16500	-
32	Б	(1:250)	0,2-30	16200	15300	15000
	В	(1:500)	0,152-38	19500	16800	16500
40	Б	(1:250)	0,3-45	17800	16500	-
	В	(1:500)	0,22-55	20500	18300	-
50	Б	(1:250)	0,5-75	18800	17500/15600	-
	В	(1:500)	0,32-80	22000	19500/17700	-
65	Б	(1:250)	0,8-120	23000	-	-
	В	(1:500)	0,52-130	25500	-	-
80	Б	(1:250)	1,2-180	25400	-	-
	В	(1:500)	0,8-200	28500	-	-
100	Б	(1:250)	2-300	26500	-	-
	В	(1:500)	1,44-360	32000	-	-
150	Б	(1:250)	3,8-570	45000	-	-
	В	(1:500)	2,48-620	50000	-	-
200	Б	(1:250)	6,7-1000	67000	-	-
	В	(1:500)	4,4-1100	70000	-	-



Дополнительные опции	Цена, Руб. без НДС
Частотный выход (в случае необходимости указать при заказе)	0
Импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	1100
Встроенный блок индикации	3000
Сетевой блок питания 12В, 24В	1050
Дополнительный выход RS-485.2	1500
Дополнительный токовый выход 4-20мА (Исполнение МФ-Т2)	2900


**Преобразователи расхода электромагнитные (МФ-10.2) с диапазоном 1:2000**

	Класс	Динамический диапазон	Коммерческий диапазон Расходов м <sup>3</sup> /ч	Цена руб. без НДС	
				Сэндвич	Резьбовое
20	Г	1:2000	0,02-10	-	16300
	Д	1:2000	0,01-10	-	16500
	Е	1:2000	0,005-10	-	17000
32	Г	1:2000	0,06-30	-	17000
	Д	1:2000	0,03-30	-	17500
	Е	1:2000	0,015-30	-	18000
50	Г	1:2000	0,15-75	18500	-
	Д	1:2000	0,075-75	18700	-
	Е	1:2000	0,038-75	19000	-

**Преобразователи МФ класс «Э» (ЭТАЛОННЫЕ)**

Ду, мм	Цена руб. без НДС
20	25400
32	25400
50	28900

## 2.2 Преобразователи МастерФлоу (Конвент)

 Ду, мм	Класс	Динамический диапазон	Коммерческий диапазон Расходов м <sup>3</sup> /ч	Цена руб. без НДС
				Исполнение
				Фланцевое (5.2)
15	Б	(1:250)	0,033-5	14100
	В	(1:500)	0,26-6,5	17100
20	Б	(1:250)	0,067-10	14400
	В	(1:500)	0,05-12,5	17400
25	Б	(1:250)	0,12-18	15400
	В	(1:500)	0,08-20	17800
32	Б	(1:250)	0,2-30	15750
	В	(1:500)	0,152-38	18750
40	Б	(1:250)	0,3-45	17200
	В	(1:500)	0,22-55	19650
50	Б	(1:250)	0,5-75	18300
	В	(1:500)	0,32-80	21200
65	Б	(1:250)	0,8-120	22500
	В	(1:500)	0,52-130	24700
80	Б	(1:250)	1,2-180	24800
	В	(1:500)	0,8-200	27200
100	Б	(1:250)	2-300	25000
	В	(1:500)	1,44-360	30900
150	Б	(1:250)	3,8-570	44585
	В	(1:500)	2,48-620	48500
200	Б	(1:250)	6,7-1000	66000
	В	(1:500)	4,4-1100	69500
300	Б	(1:250)	10-2500	125000
	В	(1:500)	5-2500	140000


**Комплекты монтажных частей (КМЧ) для МФ**

Ду, мм	КМЧ МФ №1 сэндвич	КМЧ МФ №2 Сэндвич с прямыми участками	КМЧ МФ №3 фланец	КМЧ МФ №4 фланец с прямыми участками	КМЧ МФ №6 под приварку МФ-10 пластик	КМЧ МФ №8 МФ-10 пластик	КМЧ МФ №9 МФ-10 пластик
15	-	-	1200	1900	-	-	-
20	1550	2350	1500	2100	2200	-	-
25	1750	2550	1600	2400	-	-	-
32	2300	3200	2000	2950	2700	-	-
40	2650	3600	2200	3250	-	-	-
50	3100	4100	2750	3800	-	-	-
65	-	-	3250	-	-	-	-
80	-	-	3950	-	-	-	-
100	-	-	5900	-	-	-	-
150	-	-	9550	-	-	-	-
200	-	-	14700	-	-	-	-
300	-	-	19000	-	-	-	-

**Монтажные вставки для преобразователей расхода МФ**

Ду, мм	Для МФ-10 пластиковый корпус	Для МФ-2.2 сэндвич	Для МФ-5.2 фланец
15	-	-	1100
20	2500	1350	1400
25	-	1450	1500
32	2900	1800	1800
40	-	1950	2050
50	3000	2250	2350
65	-	-	3400
80	-	-	3950
100	-	-	5500
150	-	-	8900
200	-	-	13500
300	-	-	18000

### 2.3 Преобразователи расхода ВПС

	<b>Описание</b>	<b>Диапазон расходов (м<sup>3</sup>ч)</b>	<b>Ду, мм</b>	<b>Цена, руб. без НДС</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	<b>0,3-15 (1:50)</b>	<b>25</b>	<b>16500</b>
<b>ВПС1</b>		<b>0,15-15 (1:100)</b>		<b>17200</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	<b>0,4-20 (1:50)</b>	<b>32</b>	<b>17000</b>
<b>ВПС1</b>		<b>0,2-20 (1:100)</b>		<b>17500</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	<b>0,6-30 (1:50)</b>	<b>40</b>	<b>17800</b>
<b>ВПС1</b>		<b>0,3-30 (1:100)</b>		<b>18400</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	<b>1-50 (1:50)</b>	<b>50</b>	<b>20900</b>
<b>ВПС1</b>		<b>0,5-50 (1:100)</b>		<b>21500</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	<b>1,6-80 (1:50)</b>	<b>65</b>	<b>23800</b>
<b>ВПС1</b>		<b>0,8-80 (1:100)</b>		<b>24500</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	<b>3-150 (1:50)</b>	<b>80</b>	<b>25900</b>
<b>ВПС1</b>		<b>1,5-150 (1:100)</b>		<b>26500</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	<b>4-200 (1:50)</b>	<b>100</b>	<b>29000</b>
<b>ВПС1</b>		<b>2-200 (1:100)</b>		<b>29500</b>
<b>ВПС2</b>	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	<b>10-500 (1:50)</b>	<b>150</b>	<b>43000</b>
<b>ВПС1</b>		<b>5-500 (1:100)</b>		<b>44000</b>


#### Комплекты монтажных частей для ВПС

Наименование	Описание	Ду25	Ду32	Ду40
<b>КМЧ ВПС №2</b>	прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки	<b>2450</b>	<b>2750</b>	<b>2950</b>

#### Монтажные вставки ВПС

Ду мм	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Цена руб. без НДС	-	<b>1650</b>	<b>2450</b>	<b>2650</b>	<b>2750</b>	<b>3250</b>	<b>3650</b>	<b>4700</b>	<b>7200</b>

## 2.4 Преобразователи расхода ПРЭМ

	Класс	Вес имп. л	Коммерческий диапазон расходов м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб. без НДС	
				Исполнение	
				Фланцевое	Сэндвич
20	B1	0,5	0,027-12	32740	28470
	C1		0,048-12	23900	19290
	D		0,08-12	22150	17080
32	B1	1	0,067-30	34580	29820
	C1		0,12-30	25070	21020
	D		0,2-30	23600	17850
40	B1	2,5	0,1-45	36970	-
	C1		0,18-45	26820	-
	D		0,3-45	25270	-
50	B1	2,5	0,16-72	38580	33680
	C1		0,29-72	27870	23910
	D		0,48-72	26040	20440
65	B1	5	0,27-120	43160	-
	C1		0,48-120	30550	-
	D		0,8-120	28610	-
80	B1	10	0,4-180	49110	40260
	C1		0,72-180	35800	28640
	D		1,2-180	29950	24770
100	B1	10	0,62-280	-	49560
	C1		1,12-280	-	33960
	D		1,87-280	-	29530
150	B1	25	1,4-630	72360	-
	C1		2,52-630	59580	-
	D		4,2-630	52210	-

Возможна поставка ПРЭМ с дополнительными опциями:

Дополнительный модуль (только один)


Токовый выход	4180
Встроенный интерфейс RS-485	3220
Индикация	2900
Адаптер RS-232 для ПРЭМ	1300
Сетевой блок питания	1050

### Монтажные комплекты и имитаторы ПРЭМ


Ду , мм	Цена, руб. без НДС					
	№2 для ПРЭМ		№3 для ПРЭМ		Имитатор к ПРЭМ	
	Сэндвич	Фланец	Сэндвич	Фланец	Сэндвич	Фланец
20	650	580	1130	1095	1060	1160
32	800	675	1250	1410	1100	1660
40	-	675	-	1445	-	1670
50	850	630	1760	1740	1130	2220
65	-	630	-	2020	-	2525
80	1790	1230	2970	2650	1650	2625
100	1860	-	3370	3130	2920	-
150	-	2350	-	4900	-	5100

### 2.5 Преобразователи расхода ПитерФлоу

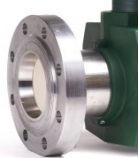
#### Муфта

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Изгот. под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость без НДС	Диапазон м³/час	Стоимость без НДС	Диапазон м³/час	Стоимость без НДС	
PC20-6	140	0,04-6	15550	0,024-6	16450	0,013-6	24200	
PC20-12	140	0,08-12	15550	0,05-12	16450	0,03-12	24200	
PC32-15	170	0,10-15	20900	0,05-15	22150	0,03-15	33450	
PC32-30	170	0,20-30	20900	0,09-30	22150	0,07-30	33450	

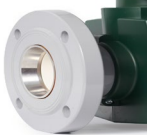
#### Сэндвич

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Изгот. под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость без НДС	Диапазон м³/час	Стоимость без НДС	Диапазон м³/час	Стоимость без НДС	
PC20-6	111	0,04-6	15050	0,024-6	15950	0,013-6	23700	
PC20-12	111	0,08-12	15050	0,05-12	15950	0,03-12	23700	
PC32-15	128	0,10-15	17250	0,05-15	18250	0,03-15	27200	
PC32-30	128	0,20-30	17250	0,09-30	18250	0,07-30	27200	
PC50-36	153	0,24-36	19550	0,15-36	20700	0,08-36	30900	
PC50-72	153	0,48-72	19550	0,29-72	20700	0,16-72	30900	

**Фланцы нержавеющей сплав**

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Изгот. под заказ
		Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость без НДС	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость без НДС	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость без НДС	
PC20-6	155	0,04-6	20400	0,024-6	21650	0,013-6	32650	+
PC20-12	155	0,08-12	20400	0,05-12	21650	0,03-12	32650	+
PC25-9	200	0,06-9	21500	0,04-9	22800	0,02-9	34400	+
PC25-18	200	0,12-18	21500	0,07-18	22800	0,04-18	34400	+
PC32-15	200	0,10-15	21900	0,05-15	23250	0,03-15	35050	+
PC32-30	200	0,20-30	21900	0,09-30	23250	0,07-30	35050	+
PC40-22	200	0,15-22	22800	0,09-22	24200	0,05-22	36500	
PC40-45	200	0,30-45	22800	0,18-45	24200	0,10-45	36500	
PC50-36	200	0,24-36	24000	0,15-36	25450	0,08-36	38400	+
PC50-72	200	0,48-72	24000	0,29-72	25450	0,16-72	38400	+
PC65-60	200	0,40-60	26900	0,24-60	28400	0,13-60	41800	+
PC65-120	200	0,80-120	26900	0,48-120	28400	0,25-120	41800	+
PC80-90	200	0,53-80	27400	0,32-80	28950	0,18-80	42600	+
PC80-180	200	1,20-180	27400	0,72-180	28950	0,40-180	42600	+
PC100-140	250	0,93-140	28850	0,56-140	30450	0,31-140	44900	+
PC100-280	250	1,90-280	28850	1,20-280	30450	0,60-280	44900	+
PC100-140 (2,5МПа)	250	0,93-140	31150	0,56-140	33000	0,31-140	49800	+
PC100-280 (2,5МПа)	250	1,90-280	31150	1,20-280	33000	0,60-280	49800	+

**Фланцы двухкомпонентное покрытие с высокой стойкостью к воде и химикатам**


	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Изгот. под заказ
		Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость без НДС	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость без НДС	Диапазон м <sup>3</sup> /час	Стоимость без НДС	
PC65-60	200	0,40-60	25400	0,24-60	26900	0,13-60	40300	
PC65-120	200	0,80-120	25400	0,48-120	26900	0,25-120	40300	
PC80-90	200	0,53-80	25900	0,32-80	27450	0,18-80	41100	
PC80-180	200	1,20-180	25900	0,72-180	27450	0,40-180	41100	
PC100-140	250	0,93-140	27350	0,56-140	28950	0,31-140	43400	
PC100-280	250	1,90-280	27350	1,20-280	28950	0,60-280	43400	
PC100-140 (2,5МПа)	250	0,93-140	29550	0,56-140	31300	0,31-140	47250	+
PC100-280 (2,5МПа)	250	1,90-280	29550	1,20-280	31300	0,60-280	47250	+
PC150-630 (2,5МПа)	328	4,20-630	45000	2,50-630	47700	1,40-630	59200	
PC200-1000	328	6,67-1000	87000	4,00-1000	92000	2,25-1000	119000	

**Арматура для монтажа расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»**

Ду мм	Шпильки/болты, гайки прокладки			Фланец	Имитатор	
	сэндвич	фланец	муфта		сэндвич	фланец
20	650	550	400	250	1000	1200
25	-	550	-	350	-	1300
32	800	550	500	450	1050	1400
40	-	550	-	500	-	1450
50	850	550	-	700	1400	2100

65	-	550	-	800	-	2300
80	-	550	-	900	-	2800
100	-	1050	-	1100	-	3200
150	-	2400	-	1900	-	5300

## 2.6 Преобразователи расхода ЭРСВ

	Ду, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
<b>Присоединение сэндвич без индикатора</b>													
440ЛВ	15900	15900	15900	17000	18400	19600	20990	22500	24800	26900	34600		
440ЛВР	17000	17000	17000	18100	19500	220700	22000	23600	25900	28000	35700		
470ЛВ		19800	19800	21300	23000	24500	26100	28200	30900	33700	43300		
470ЛВР		21300	21300	22800	24500	26000	27600	29700	32400	35200	44800		
<b>Присоединение фланцевое без индикатора</b>													
440ФВ			22100	23400	24400	26000	27200	29300	30300	31200	48600	91200	194300
440ФВР			23200	24500	25500	27100	28300	30400	31400	32300	49700	92300	195400
470ФВ			27600	29300	30500	32500	34000	36600	37800	39000	60800	114000	
470ФВР			29100	30800	32000	34000	35500	38100	39300	40500	62300	115500	
<b>Присоединение сэндвич с индикатором</b>													
540ЛВ	17400	17400	17400	18500	19900	21100	22400	24000	26300	28400	36100		
540ЛВР	18500	18500	18500	19600	21000	22200	23500	25100	27400	29500	37200		
570ЛВ		21300	21300	22800	24500	26000	27600	29700	32400	35200	44800		
570ЛВР		22800	22800	24300	26000	27500	29100	31200	33900	36700	46300		
<b>Присоединение фланцевое с индикатором</b>													
540ФВ			23600	24900	25900	27500	28700	30800	31800	32700	50100	92700	195800
540ФВР			24700	26000	27000	28600	29800	31900	32900	33800	51200	93800	196900
570ФВ			29100	30800	32000	34000	35500	38100	39300	40500	62300	115500	
570ФВР			30600	32300	33500	35500	37000	39600	40800	42000	63800	117000	

### **Присоединительная арматура к ЭРСВ**

Комп	Ду, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
<b>Тип присоединения сэндвич</b>													
№1	1500	1600	1900	1900	2200	2400	2800	3100	4300	6300	14600		
№3	1200	1300	1400	1400	1700	1800	2100	2300	3300	4900	12900		
№4	3000	3200	3800	3800	4400	4800	5600	6200	8600	12600			
<b>Тип присоединения фланец</b>													
№1			2300	2300	3000	3600	4100	4800	5800	8200	16800	23800	53700
№3			1400	1400	2000	2300	2600	2800	3500	5100	12900	17700	35400

Комплект №1: фланцы, шпильки, крепеж, имитатор, прокладки

Комплект №3: комплект №1 без имитатора

Комплект №4: фланцованные прямые участки с резьбой, имитатор, прокладки, крепеж (для монтажа приборов в пластиковых и металлопластиковых трубопроводах)

### **Имитаторы для ЭРСВ**

Тип присоединения	Ду, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
сэндвич	300	300	500	500	500	600	700	800	1000	1400	1700		

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС [www.ric40.ru](http://www.ric40.ru) [ric.40@yandex.ru](mailto:ric.40@yandex.ru) (4842) 40-07-17




фланец			900	900	1000	1300	1500	2000	2300	3100	3900	6100	18300
<b>Блоки питания к ЭРСВ</b>													
Источник вторичного питания 15.24												1100	
Источник вторичного питания 30.24												1700	
Источник вторичного питания ИВП 24.24												2100	

### 2.7 Преобразователи расхода ВЭПС-ПБ

 Ду, мм	Диапазон расходов м <sup>3</sup> /ч	ВЭПС-Р-ПБ-1-01 Частотный выход, внешнее питание	ВЭПС-Р-ПБ-2-01 Импульсный выход, автономное питание	Монтажные части (муфты 2-5Ду, фланцы- 2шт), комплект	
	20	0,3-15	12800	13900	1600 (муфт)
	25	0,4-20	15400	16700	1600 (муфт)
	32	0,5-25	16100	17700	1700 (муфт)
	40	0,8-40	17000	18200	1700 (муфт)
	50	1,0-50	19200	21200	900
	80	2,5-125	24300	25800	1200
	100	5,0-250	25900	28700	1800
	150	12,5-400	29400	30900	2800
	200	25-630	43500	44800	3500
	250	32-1000	51300	52800	500
	300	50-1600	56600	58000	6000

### 2.8 Преобразователи расхода ЭМИР-ПРАМЕР-550

	Ду, мм								
	15	25	32	40	50	65	80	100	150
Диапазон м <sup>3</sup> /ч	0,024-6	0,064-16	0,100-25	0,16-40	0,240-60	0,400-100	0,640-160	1,0-250	2,4-600
Класс В (1:250)	17700	19500	20900	22500	23500	26100	27200	32800	52400
Диапазон м <sup>3</sup> /ч	0,012-6	0,032-16	0,05-25	0,08-40	0,12-60	0,20-100	0,32-160	0,50-250	1,2-600
Класс С (1:500)	19000	21200	22500	24300	25500	28100	29400	33400	54400
Диапазон м <sup>3</sup> /ч	0,006-6	0,016-16	0,025-25	0,04-40	0,06-60	0,10-100	0,16-160	0,25-250	0,6-600
Класс D (1:1000)	20300	22700	24200	26100	27100	30100	31600	35900	57200
Сэндвич (1:250)			17600		19800				
Монтажные части	450	600	650	1000	1100	1500	1650	2200	3500
Монтажные комплекты для сэндвичей			1500		1800				

#### Монтажные вставки (имитаторы)

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
ВЭПС		900	1000	1200	1400	2000		2300	2700	
ЭМИР-ПРАМЕР-550	1500		1600	1800	1900	2000	2500	2700	4200	9300

### 3.Блоки питания

Наименование	Назначение	Цена без НДС
10BP220-12Д	Импульсный одноканальный блок питания. Выходное напряжение 12В. Крепление DIN-рейка	1050
10BP220-24Д	Импульсный одноканальный блок питания. Выходное напряжение 24В. Крепление DIN-рейка	1050

### 4.Комплекты термопреобразователей

Наименование	Цена без НДС
Комплект КТСП-Н Pt 100 (500) (пара ТСП-Н со штуцером) L60.80.100.120.140.160.180.200.250мм	От 2000
Комплект КТС-Б Pt 100 (500) (пара ТС-Б без штуцера с гильзами и бобышками) L60мм...250мм	От 2800
Комплект КТПТР (01,03,04,05,05/1,06,08) L60мм...233мм	От 2000
Гильза защитная для КТСП-Н и КТПТР L60мм...250мм	От 500
Бобышка прямая приварная M20*1,5	110
Бобышка наклонная приварная угол 45° M20*1,5	150

### 5.Датчики избыточного давления

Наименование	Цена без НДС
Преобразователь давления СДВИ «Коммуналец» (2,5; 1,6; 1,0; 0,6 МПа, 4-20мА, 0,5%)	3600
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02 (2,5; 1,6; 1,0; 0,6 МПа, 4-20мА, 0,5%)	3600
Преобразователь давления ИД (2,5; 1,6; 1,0; 0,6 МПа, 4-20мА, 0,5%)	3600

### 6.Комплект сотового модема

Наименование	Назначение	Цена без НДС
iRz MC52i	Комплект сотового модема представляет собой двухдиапазонный (900/1800 МГц) GSM-модем, предназначенный для передачи данных по сетям сотовой связи с поддержкой GPRS (класс 10) и стека протоколов TCP/IP.	4500