

Комплексные  
решения в сфере  
энергосбережения  
и энергоэффективности



ПРАЙС

Санкт-Петербург  
[www.teplocom-sale.ru](http://www.teplocom-sale.ru)  
Т. 8 800 250 03 03

ТЕПЛОКОМ **ТК**

# ПРАЙС-ЛИСТ

## Холдинг "Теплоком"



### I Приборы учета

#### 1.1. Вычислители

тепловычислители ВКТ  
тепловычислители ТМК  
вычислители количества газа ВКГ

#### 1.2. Общедомовой и промышленный учет воды и тепла

электромагнитные расходомеры ПРЭМ, МАСТЕРФЛОУ  
вихревые электромагнитные расходомеры ВПС  
тахометрические расходомеры ХВС/ГВС  
ультразвуковые расходомеры РУС  
ультразвуковые расходомеры 2WR7 (опросный лист)  
промышленные расходомеры Эмис

#### 1.3. Квартирный учет воды и тепла

квартирные водосчетчики  
квартирные теплосчетчики Elf, Марс (часть 1)  
квартирные теплосчетчики 2WR6 (часть 2)

### II Передача данных и устройства управления

- 2.1. Передача данных
- 2.2. Диспетчеризация узлов учета. Программный комплекс Лэрс Учет.
- 2.3. Настройка систем диспетчеризации
- 2.4. Шкафы управления

### III Контрольно-измерительные приборы и автоматика

- 3.1. Термопреобразователи сопротивления
- 3.2. Датчики давления
- 3.3. Манометры, термометры

### IV Запорно-регулирующая арматура

- 4.1. Краны шаровые
  - стальные краны LD
  - латунные краны
- 4.2. Затворы поворотные дисковые
- 4.3. Задвижки чугунные с обрешиненным клином
- 4.4. Фильтры
  - фильтры сетчатые чугунные
  - грязевики чугунные
  - фильтры сетчатые латунные
- 4.5. Клапаны обратные
  - клапаны обратные чугунные
  - клапаны обратные латунные
- 4.6. Компенсаторы сильфонные осевые

### V Теплообменное и емкостное оборудование

- 7.1. Пластинчатые теплообменники Ридан
- 7.2. Расширительные баки

### VI БИТП и измерительные линии

### VII УСЛУГИ

- 9.1. Поверка
- 9.2. Ремонт

### VIII КОНТАКТЫ



ХОЛДИНГ «ТЕПЛОКОМ»

194044, Санкт-Петербург, Выборгская наб., 45  
Т 8 800 250 0303, + 7 812 600 0303, Ф +7 812 703 7200

[www.teplocom-sale.ru](http://www.teplocom-sale.ru)

## ВЫЧИСЛИТЕЛИ

Вычислитель тепловой энергии - неотъемлемая часть теплосчетчика, обеспечивающая учет и регулирование параметров теплоносителя (воды, пара перегретого, пара насыщенного) в открытых и закрытых системах теплоснабжения.

Вычислители, предлагаемые Холдингом «Теплоком», могут быть настроены и сконфигурированы для применения в любых водяных и паровых системах теплоснабжения.



НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
<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>28 800</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>9 600</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>10 100</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>12 800</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>14 600</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>16 700</b>
<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>12 400</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>15 000</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>13 900</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>16 500</b>
<b>ВКГ-3Т</b>	Вычислитель количества газа с автономным питанием. Учет газа по 2-м газопроводам	<b>16 800</b>
<b>ВКГ-2</b>	Вычислитель количества газа. Учет газа по 3-м газопроводам	<b>30 400</b>
Комплект гермовводов для ВКТ-7 (ВКТ-7 стандартно комплектуются мембраной)		<b>500</b>
<b>ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОПЦИЯМИ:</b>		
Встроенный интерфейс RS485		<b>2 700</b>
Модуль Ethernet ВКТ-7		<b>2 100</b>
Дополнительная плата питания 3,6 В для ультразвуковых датчиков расхода		<b>1 500</b>
Дополнительные выходы ВКТ-7 (кроме ВКТ 7-01)		<b>1 200</b>
Сетевой блок питания для ВКТ-7 исп.2		<b>2 200</b>
<i>Программное обеспечение для всех тепловычислителей распространяется бесплатно по запросу, а также доступно для загрузки с сайта.</i>		
Оформление паспорта теплосчетчика ТСК на базе ВКТ		<b>400</b>

[Накопитель-архиватор НП-4А](#)



НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
ТМК-Н20	<b>Автономное питание</b> 2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания БП 12В	11 300
ТМК-Н30	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания БП 12В	13 000
ТМК-Н120	<b>Внешнее питание</b> 2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	11 300
ТМК-Н130	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	13 000
ТМК-Н100	6 каналов измерения расхода 8 каналов измерения температуры 6 каналов измерения давления Внешнее питание от блока питания 8...30В	18 500
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232 для ТМК-Н13,12,3,2	1 500
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485 для ТМК-Н13,12,3,2	1 800
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.2 для ТМК-Н100,120,130, и МФ	1 800
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-Н20,30	1 800
	Выносной кабель DV-9М интерфейса RS232	300
	Адаптер БИФ для связи ТМК-Н (1,2,3,12,13), МК-Н1, БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (USB), 33578	4 200
	Адаптер БИФ для связи ТМК-Н (1,2,3,12,13), МК-Н1, БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (COM), 33579	4 400
	Переносное устройство считывания информации УС-Н2 с программным обеспечением для считывания информации с БИ-01, БИ-02, БИ-03, ТМК-Н (база данных по приборам, отчеты, поддержка информационной сети)	7 700
	Щуп БИФ-УС. Для подключения устройства УС-Н2 к ТМК-Н12(13), МК-Н1, БИ-01 и к тепловычислителям ТМК-Н1(2,3), снятым с производства	1 800
	Оформление сводного паспорта на Теплосчетчик ТС.ТМК-Н	400

**УСТРОЙСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ ТМК-Н\***

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС	
Адаптер модема	Предназначен для обеспечения удаленного доступа к приборам, имеющим интерфейсы RS-232 и RS-485 через телефонный модем/ GSM модем/ GPRS модем (с использованием цифровых сотовых сетей стандарта GSM)	6 900	
АМ-02			
Плата ТМК.СИ.АВ	Устанавливается в АМ-02 в виде платы расширения для связи с МК-Н, БИ-01, ТМК-Н1, ТМК-Н2, ТМК-Н3, ТМК-Н12, ТМК-Н13 по интерфейсу АВ	1 000	
Модуль сброса	Используется с тепловычислителями ТМК-Н100, ТМК-Н120, ТМК-Н130 и адаптерами модема АМ-02 для организации функции автосброса сотового модема	500	
RES-02.1			
Адаптер локальной сети	Предназначен для обеспечения удаленного доступа к блокам индикации БИ-01 (02), вычислителям серии ТМК-Н, МК-Н1 с помощью системы Ethernet		
		АЛС232.1	19 100
		АЛС485.1	19 400

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

# ОБЩЕДОМОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧЕТ

## ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПРЭМ

Цены указаны на стандартную комплектацию ПРЭМ, что включает в себя блок питания, функцию реверса (прямое и обратное направление потока)



ДУ, мм	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 – 12/6*	28 600	25 100
	C1		0,048 – 12/6*	20 500	16 700
	D		0,08 – 12/6*	19 900	15 800
32	B1	1	0,067 – 30/15*	30 200	26 300
	C1		0,12 – 30/15*	21 500	18 200
	D		0,2 – 30/15*	21 200	16 500
40	B1	2,5	0,1 – 45/22,5*	32 300	Не предусмотрено
	C1		0,18 – 45/22,5*	23 000	Не предусмотрено
	D		0,3 – 45/22,5*	22 700	Не предусмотрено
50	B1	2,5	0,16 – 72/36*	33 700	29 700
	C1		0,29 – 72/36*	23 900	20 700
	D		0,48 – 72/36*	23 400	18 900
65	B1	5	0,27 – 120/60*	37 700	Не предусмотрено
	C1		0,48 – 120/60*	26 200	Не предусмотрено
	D		0,8 – 120/60*	25 700	Не предусмотрено
80	B1	10	0,4 – 180/90*	42 900	35 500
	C1		0,72 – 180/90*	30 700	24 800
	D		1,2 – 180/90*	26 900	22 900
100	B1	10	0,62 – 280/140*	Не предусмотрено	43 700
	C1		1,12 – 280/140*	Не предусмотрено	29 400
	D		1,87 – 280/140*	Не предусмотрено	27 300
150	B1	25	1,4 – 630/315*	63 300	Не предусмотрено
	C1		2,52 – 630/315*	51 100	Не предусмотрено
	D		4,2 – 630/315*	46 900	Не предусмотрено

### ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ПРЭМ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОПЦИЯМИ:

Дополнительный модуль (только один):

· токовый выход	3 800
· встроенный интерфейс RS485	2 800
Индикация	2 700
Адаптер RS232 для ПРЭМ	1 300
Сетевой блок питания	1 000

\*  $Q_{max2}$  – по заказу (соответствует скорости потока 5 м/с)

\*\* Вес импульса при поставке по умолчанию

\*\*\* Диапазон расходов при обратном направлении потока, для всех классов, соответствует величине прямого направления класса D

### ВНИМАНИЕ!

Расходомер ПРЭМ включен в состав большинства теплосчетчиков компаний-производителей, в том числе:

- «Логика», г. Санкт-Петербург;
- «Уралтехнология», г. Екатеринбург.
- «Взлет», г. Санкт-Петербург.

### ЗАО «НПФ Теплоком» осуществляет комплектацию теплосчетчиков ТСК5 и ТСК7:

- расходомерами ПРЭМ (собственного производства);
- вихревыми электромагнитными преобразователями расхода ВПС (производства ЗАО «НПО Промприбор»).

## КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ МОНТАЖНЫЕ (КМ)

Цена КМ складывается из стоимостей составляющих. В состав КМ входят:

МК №2 (шпильки/болты, гайки, шайбы), габаритный имитатор ПРЭМ (по заказу), две ДП\* (возможна поставка разных типоразмеров в одном КМ) с паронитовыми прокладками, защитный токопровод с присоединительным комплектом, комплект крепежа для выравнивающих токопроводов

### МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ (МК) И ИМИТАТОРЫ ПРЭМ

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС					
	№2 для ПРЭМ		№3 для ПРЭМ		ИМИТАТОР К ПРЭМ (монтажная вставка)	
	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ
20	730	290	1 130	730	1 060	1 160
32	880	450	1 420	940	1 100	1 350
40	-	450	-	1 110	-	1 480
50	950	690	1 760	1 310	1 130	1 580
65	-	690	-	1 510	-	1 840
80	1 790	970	2 970	2 120	1 350	1 930
100	1 860	-	3 370	2 740	1 800	-
150	-	2 350	-	4 620	-	3 920

Монтажный комплект № 2 – шпильки/болты, гайки, шайбы.

Монтажный комплект № 3 – монтажный комплект №2 + фланцы.

### ДЕТАЛИ ПРИВАРНЫЕ (ДП)\*

ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
20/20	1 430	50/65	3 230	100/100	3 160
20/32	1 900	50/80	3 800	100/125	4 610
20/40	2 000	50/100	4 170	100/150	5 250
20/50	2 140	50/125	4 520	100/200	7 140
32/32	1 560	65/65	2 210	100/250	9 350
32/40	2 000	65/80	3 760	150/150	5 770
32/50	2 260	65/100	4 130	150/200	7 260
32/65	2 550	65/125	4 550	150/250	10 010
32/80	2 910	65/150	4 970	150/300	15 720
40/40	1 730	80/80	2 550		
40/50	2 290	80/100	3 990		
40/65	2 750	80/125	4 290		
40/80	3 460	80/150	4 930		
50/50	1 890	80/200	6 130		

**\*ВНИМАНИЕ!**

В прайс-листе указана стоимость одной детали приварной (ДП)

### ЗАЩИТНЫЙ ТОКОПРОВОД

НАЗВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Защитный токопровод с присоединительным комплектом	170
Комплект крепежа выравнивающих токопроводов	100

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «МАСТЕР ФЛОУ» (МФ)

Цены указаны на стандартную комплектацию МФ с блоком питания



ДУ, мм	КЛАСС*	ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАСХОДОВ, м³/ч	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС		
				ИСПОЛНЕНИЕ		
				ФЛАНЦЕВОЕ (МФ-5.2)	СЭНДВИЧ (МФ-2.2/МФ-10.2)	РЕЗЬБОВЫЕ (МФ-10.2)
15	Б	0,22	0,033 - 5	15 800	-	-
	Б2	0,22	0,033 - 5	15 700	-	-
	В	0,39	0,026 - 6,5	19 900	-	-
20	Б	0,22	0,067 - 10	15 900	13 700	11 600
	Б2	0,22	0,067 - 10	15 800	13 600	10 700
	В	0,39	0,05 - 12,5	20 100	17 800	14 800
25	Б	0,22	0,12 - 18	16 700	14 500	-
	Б2	0,22	0,12 - 18	16 500	14 300	-
	В	0,39	0,08 - 20	20 300	18 500	-
32	Б	0,22	0,2 - 30	17 700	15 100	13 100
	Б2	0,22	0,2 - 30	17 600	15 000	12 100
	В	0,39	0,152 - 38	21 400	19 000	15 600
40	Б	0,22	0,3 - 45	19 100	16 100	-
	Б2	0,22	0,3 - 45	19 000	16 000	-
	В	0,39	0,22 - 55	22 800	20 400	-
50	Б	0,22	0,5 - 75	19 700	17 000 / 15 600	-
	Б2	0,22	0,5 - 75	19 500	16 800 / 14 500	-
	В	0,39	0,32 - 80	23 700	21 700 / 17 700	-
65	Б	0,22	0,8 - 120	22 900	-	-
	Б2	0,22	0,8 - 120	22 800	-	-
	В	0,39	0,52 - 130	27 000	-	-
80	Б	0,22	1,2 - 180	26 800	-	-
	Б2	0,22	1,2 - 180	26 700	-	-
	В	0,39	0,8 - 200	29 500	-	-
100	Б	0,22	2 - 300	27 000	-	-
	Б2	0,22	2 - 300	26 900	-	-
	В	0,39	1,44 - 360	32 700	-	-
150	Б	0,22	3,8 - 570	46 100	-	-
	Б2	0,22	3,8 - 570	46 000	-	-
	В	0,39	2,48 - 620	51 000	-	-
200	Б	0,22	6,7 - 1000	59 800	-	-
	Б2	0,22	6,7 - 1000	59 700	-	-
	В	0,39	4,4 - 1100	68 000	-	-

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА МФ КЛАССА "Э" (ЭТАЛОННЫЕ)

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
20	25 400
32	25 400
50	28 900

Дополнительный модуль (только один):

· частотный выход	600
· импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	1 100
Встроенный блок индикации	3 800
Сетевой блок питания	1 100

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МФ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Дополнительный выход RS-485.2	1 400
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (Исполнение МФ-T2)	2 800

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «МАСТЕР ФЛОУ» (МФ) МФ-10.2, С ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ 1:2000





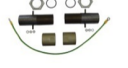
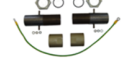


Цены указаны на стандартную комплектацию МФ с блоком питания.

ДУ, мм	КЛАСС	ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАСХОДОВ, м <sup>3</sup> /ч	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	
				СЭНДВИЧ	РЕЗЬБОВЫЕ
20	Г	1:2000	0,02 - 10	-	14 900
	Д	1:2000	0,01 - 10	-	15 000
	Е	1:2000	(δ±1%) 0,005 - 10	-	15 100
32	Г	1:2000	0,06 - 30	-	15 700
	Д	1:2000	0,03 - 30	-	15 800
	Е	1:2000	(δ±1%) 0,015 - 30	-	15 900
50	Г	1:2000	0,15 - 75	18 100	-
	Д	1:2000	0,075 - 75	18 100	-
	Е	1:2000	(δ±1%) 0,038 - 75	18 200	-

## ИМИТАТОР МАСТЕРФЛОУ

ДУ, мм	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-10.2, МФ-10.21, С РЕЗЬБОВЫМ, МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ТИПА «СЭНДВИЧ»	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-2.2, С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ТИПА "СЭНДВИЧ"	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-5.2, МФ-5.2.1, МФ-5.21, МФ-5.21.1, С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ
15	-	-	1 100
20	500	1 200	1 300
25	-	1 400	1 400
32	700	1 800	1 800
40	-	2 100	2 100
50	1 500	2 400	2 500
65	-	-	3 600
80	-	-	4 400
100	-	-	6 300
150	-	-	12 200
200	-	-	14 900

## КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ (КМЧ) ДЛЯ МФ

ДУ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
 КМЧ МФ - № 01 (МФ-2.2, МФ-2.21, МФ-2.2.1, МФ-2.21.1)	-	1 590	1 590	2 210	2 660	3 030	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 02 (МФ-2.2, МФ-2.21, МФ-2.2.1, МФ-2.21.1)	-	2 320	2 360	3 130	3 690	4 260	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 03 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	1 170	1 310	1 450	1 810	2 120	2 510	3 100	3 840	6 260	10 750	17 640
 КМЧ МФ - № 04 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	1 740	2 010	2 120	2 720	3 160	3 730	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 06 под приварку (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	2 020	-	2 720	-	-	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 07* под резьбу (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	2 120	-	2 910	-	-	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 08* (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	-	-	-	-	3 620	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 09* (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	-	-	-	-	4 710	-	-	-	-	-

\* Изготавливаются по специальному заказу

Все КМЧ окрашены порошковой эмалью

КМЧ могут быть изготовлены из нержавеющей стали по специальному заказу. Стоимость специального заказа рассчитывается индивидуально.



# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «ВПС»\*



НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДИАПАЗОН РАСХОДОВ (м3/ч)	ДУ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ВПС2-ЧИ2.64 (66)-20	Литой пластиковый корпус. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,2-10 (1:50)	20	<b>11 950</b>
ВПС1-ЧИ2.64 (66)-20		0,1-10 (1:100)		<b>12 750</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-25	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,3-15 (1:50)	25	<b>14 500</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-25		0,15-15 (1:100)		<b>15 350</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-32	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,4-20 (1:50)	32	<b>15 350</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-32		0,2-20 (1:100)		<b>16 150</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-40	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,6-30 (1:50)	40	<b>15 850</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-40		0,3-30 (1:100)		<b>16 650</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-50	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1-50 (1:50)	50	<b>19 400</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-50		0,5-50 (1:100)		<b>20 200</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-65	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1,6-80 (1:50)	65	<b>23 500</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-65		0,8-80 (1:100)		<b>24 300</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-80	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	3-150 (1:50)	80	<b>23 750</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-80		1,5-150 (1:100)		<b>24 550</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-100	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	4-200 (1:50)	100	<b>25 850</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-100		2-200 (1:100)		<b>26 650</b>
ВПС2-ЧИ2.54(56)-150	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	10-500 (1:50)	150	<b>38 900</b>
ВПС1-ЧИ2.54(56)-150		5-500 (1:100)		<b>39 700</b>

\* Питание автономное, литиевая батарея 3,6В. Нормированный импульсный выход

## КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ВПС

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	20	25	32	40
КМЧ ВПС - № 2 (ВПС1(2)-ЧИ2.34,54(56))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки	-	<b>2 300</b>	<b>2 750</b>	<b>2 950</b>
КМЧ ВПС - № 3* (ВПС1(2)-ЧИ2.34,54(56))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки	-	<b>2 650</b>	<b>3 050</b>	<b>3 250</b>
КМЧ ВПС - № 4 (ВПС1(2)-ЧИ2.44,64(66))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	<b>2 300</b>	-	-	-
КМЧ ВПС - № 5* (ВПС1(2)-ЧИ2.44,64(66))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	<b>2 400</b>	-	-	-
КМЧ ВПС - № 6 (ВПС1(2)-ЧИ2.44)	Прямые участки 5 и 2 ДУ под приварку + две муфты + две контргайки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	-	<b>1 400</b>	-	-
КМЧ ВПС - № 7* (ВПС1(2)-ЧИ2.44)	Прямые участки 5 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две муфты + две контргайки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	-	<b>1 450</b>	-	-

\* Изготавливаются и поставляются по отдельному заказу

КМЧ могут быть изготовлены из нержавеющей стали по отдельному заказу. Все КМЧ окрашены порошковой эмалью

## ИМИТАТОР ВПС

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
20	1 240	65	3 160
25	1 330	80	3 550
32	1 990	100	4 720
40	2 360	150	7 520
50	2 360	200	14 460

## СЧЕТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ КСР

Счетчик-расходомер комплектуется выносным (до 300 м) блоком индикации БИ-03 с внешним ( $\pm 12$  В) питанием и архивированием результатов измерений и нештатных ситуаций. Ёмкость архива 730 среднесуточных и 62 суток среднечасовых параметров. Предусмотрено подключение в локальные сети сбора информации, в том числе с применением GSM/GPRS и Ethernet-каналов связи

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
КСР-03.2.0	Блок индикации с сетевым питанием БИ-03.2.0 – 1 шт. Преобразователь расхода МастерФлоу или ВПС – от 1 до 2 шт.	8 850*
КСР-03.4.1	Блок индикации с сетевым питанием БИ-03.4.1 – 1 шт. Преобразователь расхода МастерФлоу или ВПС – от 1 до 4 шт. Преобразователь давления – от 1 до 4 шт.	9 450**

\* + цена преобразователя (преобразователей) расхода

\*\* + цена преобразователя расхода + цена преобразователя давления

По отдельному заказу счетчики-расходомеры КСР-03 могут комплектоваться другими преобразователями расхода или счетчиками воды, указанными в РЭ

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

# ОБЩЕДОМОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧЕТ

## ТАХОМЕТРИЧЕСКИЕ РАСХОДОМЕРЫ

### СЧЕТЧИКИ ДЛЯ УЧЕТА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



Артикул	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
63406	ВКМ-25 М	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-25 "Росич", Dn25, мокроходный	по запросу
63407	ВКМ-32 М	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-32 "Росич", Dn32, мокроходный	по запросу
63409	ВКМ-40 М	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-40 "Росич", Dn40, мокроходный	по запросу
63410	ВКМ-50 М	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-50 "Росич", Dn50, мокроходный	по запросу
63223	ОСВХ-25 НЕПТУН	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ОСВХ-25 "Нентун", Dn25	по запросу
63225	ОСВХ-32 НЕПТУН	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ОСВХ-32 "Нентун", Dn32	по запросу
63227	ОСВХ-40 НЕПТУН	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ОСВХ-40 "Нентун", Dn40	по запросу
63238	СТВХ-50	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-50, Dn50	по запросу
55238	СТВХ-65	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-65, Dn65	по запросу
57825	СТВХ-80	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-80, Dn80	по запросу
63242	СТВХ-65 УК	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-65 УК, Dn65, удлиненный корпус	по запросу
63247	СТВХ-80 УК	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-80 УК, Dn80, удлиненный корпус	по запросу
63249	СТВХ-100 УК	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-100 УК, Dn100, удлиненный корпус	по запросу
63239	СТВХ-100	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-100, Dn100	по запросу
63241	СТВХ-150	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-150, Dn150	по запросу
6168	ВСХ(Н)-25	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ(Н)-25, Dn25	по запросу
14591	ВСХ(Н)-32	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ(Н)-32, Dn32	по запросу
14486	ВСХ(Н)-40	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ(Н)-40, Dn40	по запросу
37632	ВСХН-40	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-40, Dn40	по запросу
16811	ВСХН-50	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-50, Dn50	по запросу
14593	ВСХН-65	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-65, Dn65	по запросу
13383	ВСХН-80	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-80, Dn80	по запросу
37731	ВСХН-100	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-100, Dn100	по запросу
63181	ВСХН-125	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-125, Dn125	по запросу
51212	ВСХН-150	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-150, Dn150	по запросу
63182	ВСХН-200	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-200, Dn200	по запросу
63184	ВСХН-250	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХН-250, Dn250	по запросу
<i>с импульсным выходом</i>			
63412	ВКМ-25 М ДГ	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-25 ДГ "Росич", Dn25, с импульсным выходом, мокроходный	по запросу
63413	ВКМ-32 М ДГ	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-32 ДГ "Росич", Dn32, с импульсным выходом, мокроходный	по запросу
63414	ВКМ-40 М ДГ	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-40 ДГ "Росич", Dn40, с импульсным выходом, мокроходный	по запросу
63415	ВКМ-50 М ДГ	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-50 ДГ "Росич", Dn50, с импульсным выходом, мокроходный	по запросу
63251	СТВХ-50 ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-50 ДГ, Dn50, с импульсным выходом	по запросу
63278	СТВХ-65 ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-65 ДГ, Dn65, с импульсным выходом	по запросу
63279	СТВХ-80 ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-80 ДГ, Dn80, с импульсным выходом	по запросу
63280	СТВХ-100 ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-100 ДГ, Dn100, с импульсным выходом	по запросу
63281	СТВХ-150 ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-150 ДГ, Dn150, с импульсным выходом	по запросу
63282	СТВХ-65 УК ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-65 УК ДГ, Dn65, удлиненный корпус, с импульсным выходом	по запросу
63283	СТВХ-80 УК ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-80 УК ДГ, Dn80, удлиненный корпус, с импульсным выходом	по запросу
63284	СТВХ-100 УК ДГ	Счетчик холодной воды турбинный "Decast Metronic", СТВХ-100 УК ДГ, Dn100, удлиненный корпус, с импульсным выходом	по запросу
62777	ВСХ(Н)д-25	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ(Н)д-25, Dn25, с импульсным выходом	по запросу
6040	ВСХ(Н)д-32	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ(Н)д-32, Dn32, с импульсным выходом	по запросу
14482	ВСХ(Н)д-40	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ(Н)д-40, Dn40, с импульсным выходом	по запросу
37500	ВСХНд-40	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-40, Dn40, с импульсным выходом	по запросу
13026	ВСХНд-50	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-50, Dn50, с импульсным выходом	по запросу
13027	ВСХНд-65	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-65, Dn65, с импульсным выходом	по запросу
39190	ВСХНд-80	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-80, Dn80, с импульсным выходом	по запросу
12708	ВСХНд-100	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-100, Dn100, с импульсным выходом	по запросу
44008	ВСХНд-125	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-125, Dn125, с импульсным выходом	по запросу
14960	ВСХНд-150	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-150, Dn150, с импульсным выходом	по запросу
14963	ВСХНд-200	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-200, Dn200, с импульсным выходом	по запросу
63185	ВСХНд-250	Счетчик холодной воды турбинный "Тепловодомер", ВСХНд-250, Dn250, с импульсным выходом	по запросу

# СЧЕТЧИКИ ДЛЯ УЧЕТА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
63188	ВСКМ 90-25	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-25, Dn25, универсальный	по запросу
60678	ВСКМ 90-32	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-32, Dn32, универсальный	по запросу
63190	ВСКМ 90-40	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-40, Dn40, универсальный	по запросу
63191	ВСКМ 90-50	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-50, Dn50, универсальный	по запросу
63192	ВСКМ 90-50 Ф	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-50 Ф, Dn50, универсальный, фланцевый	по запросу
63195	ОСВУ-25 НЕПТУН	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ОСВУ-25 "Нептун", Dn25, универсальный	по запросу
63197	ОСВУ-32 НЕПТУН	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ОСВУ-32 "Нептун", Dn32, универсальный	по запросу
63198	ОСВУ-40 НЕПТУН	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ОСВУ-40 "Нептун", Dn40, универсальный	по запросу
55232	СТВУ-50	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-50, Dn50, универсальный	по запросу
63233	СТВУ-65	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-65, Dn65, универсальный	по запросу
63234	СТВУ-80	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-80, Dn80, универсальный	по запросу
63235	СТВУ-100	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-100, Dn100, универсальный	по запросу
63236	СТВУ-150	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-150, Dn150, универсальный	по запросу
63240	СТВУ-65 УК	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-65 УК, Dn65, универсальный, удлиненный корпус	по запросу
63244	СТВУ-100 УК	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-100 УК, Dn100, универсальный, удлиненный корпус	по запросу
14448	ВСГ(Н)-25	Счетчик горячей воды крыльчатый "Теплодомер", ВСГ(Н)-25, Dn25	по запросу
14402	ВСГ(Н)-32	Счетчик горячей воды крыльчатый "Теплодомер", ВСГ(Н)-32, Dn32	по запросу
6526	ВСГ(Н)-40	Счетчик горячей воды крыльчатый "Теплодомер", ВСГ(Н)-40, Dn40	по запросу
17567	ВСГН-40	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-40, Dn40	по запросу
14151	ВСГН-50	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-50, Dn50	по запросу
37734	ВСГН-65	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-65, Dn65	по запросу
12696	ВСГН-80	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-80, Dn80	по запросу
16429	ВСГН-100	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-100, Dn100	по запросу
59004	ВСГН-125	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-125, Dn125	по запросу
59006	ВСГН-150	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-150, Dn150	по запросу
59008	ВСГН-200	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-200, Dn200	по запросу
59009	ВСГН-250	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСГН-250, Dn250	по запросу

## с импульсным выходом

58915	ВСКМ 90-25 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-25 ДГ, Dn25, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
58916	ВСКМ 90-32 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-32 ДГ, Dn32, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63193	ВСКМ 90-40 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-40 ДГ, Dn40, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
42676	ВСКМ 90-50 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-50 ДГ, Dn50, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63194	ВСКМ 90-50 Ф ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-50 Ф ДГ, Dn50, универсальный, фланцевый, с импульсным выходом	по запросу
63207	ОСВУ-25 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ОСВУ-25 ДГ "Нептун", Dn25, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63214	ОСВУ-32 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ОСВУ-32 ДГ "Нептун", Dn32, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63215	ОСВУ-40 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ОСВУ-40 ДГ "Нептун", Dn40, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63245	СТВУ-50 ДГ	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-50 ДГ, Dn50, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63246	СТВУ-65 ДГ	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-65 ДГ, Dn65, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63248	СТВУ-80 ДГ	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-80 ДГ, Dn80, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63250	СТВУ-100 ДГ	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-100 ДГ, Dn100, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63252	СТВУ-150 ДГ	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-150 ДГ, Dn150, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
63253	СТВУ-65 УК ДГ	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-65 УК ДГ, Dn65, универсальный, удлиненный корпус, с импульсным выходом	по запросу
63255	СТВУ-100 УК ДГ	Счетчик воды турбинный "Decast Metronic", СТВУ-100 УК ДГ, Dn100, универсальный, удлиненный корпус, с импульсным выходом	по запросу
1359	ВСТ(Н)-25	Счетчик горячей воды крыльчатый "Теплодомер", ВСТ(Н)-25, Dn25, с импульсным выходом	по запросу
1360	ВСТ(Н)-32	Счетчик горячей воды крыльчатый "Теплодомер", ВСТ(Н)-32, Dn32, с импульсным выходом	по запросу
11700	ВСТ(Н)-40	Счетчик горячей воды крыльчатый "Теплодомер", ВСТ(Н)-40, Dn40, с импульсным выходом	по запросу
51995	ВСТН-40	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-40, Dn40, с импульсным выходом	по запросу
2516	ВСТН-50	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-50, Dn50, с импульсным выходом	по запросу
17022	ВСТН-65	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-65, Dn65, с импульсным выходом	по запросу
12694	ВСТН-80	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-80, Dn80, с импульсным выходом	по запросу
2912	ВСТН-100	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-100, Dn100, с импульсным выходом	по запросу
16527	ВСТН-125	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-125, Dn125, с импульсным выходом	по запросу
9220	ВСТН-150	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-150, Dn150, с импульсным выходом	по запросу
51427	ВСТН-200	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-200, Dn200, с импульсным выходом	по запросу
56602	ВСТН-250	Счетчик горячей воды турбинный "Теплодомер", ВСТН-250, Dn250, с импульсным выходом	по запросу

## КОМБИНИРОВАННЫЕ СЧЕТЧИКИ



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
38249	ВСХНК-50/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНК-50/20	по запросу
59259	ВСХНК-65/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНК-65/20	по запросу
58376	ВСХНК-80/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНК-80/20	по запросу
38021	ВСХНК-100/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНК-100/20	по запросу
59260	ВСХНК-150/40	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНК-150/40	по запросу
<i>с импульсным выходом</i>			
63292	СТВК 1-50/15 ДГ	Счетчик холодной воды комбинированный "Decast Metronic", СТВК 1-50/15 ДГ, с импульсным выходом	по запросу
63293	СТВК 1-80/20 ДГ	Счетчик холодной воды комбинированный "Decast Metronic", СТВК 1-80/20 ДГ, с импульсным выходом	по запросу
63294	СТВК 1-100/20 ДГ	Счетчик холодной воды комбинированный "Decast Metronic", СТВК 1-100/20 ДГ, с импульсным выходом	по запросу
63295	СТВК 2-50/15 ДГ	Счетчик холодной воды комбинированный "Decast Metronic", СТВК 2-50/15 ДГ, с импульсным выходом	по запросу
63296	СТВК 2-80/20 ДГ	Счетчик холодной воды комбинированный "Decast Metronic", СТВК 2-80/20 ДГ, с импульсным выходом	по запросу
63297	СТВК 2-100/20 ДГ	Счетчик холодной воды комбинированный "Decast Metronic", СТВК 2-100/20 ДГ, с импульсным выходом	по запросу
63298	СТВК 2-150/40 ДГ	Счетчик холодной воды комбинированный "Decast Metronic", СТВК 2-150/40 ДГ, с импульсным выходом	по запросу
52878	ВСХНКд-50/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНКд-50/20, с импульсным выходом	по запросу
59268	ВСХНКд-65/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНКд-65/20, с импульсным выходом	по запросу
53104	ВСХНКд-80/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНКд-80/20, с импульсным выходом	по запросу
43319	ВСХНКд-100/20	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНКд-100/20, с импульсным выходом	по запросу
59267	ВСХНКд-150/40	Счетчик холодной воды комбинированный "Тепловодомер", ВСХНКд-150/40, с импульсным выходом	по запросу

За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!



ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ И ОПЦИИ		ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
РУС-1 А	Электронный блок одноканальный (для одного УПР) с автономным питанием	По запросу
РУС-1-1	Электронный блок одноканальный (для одного УПР)	По запросу
РУС-1-2	Электронный блок двухканальный (для двух УПР)	По запросу
РУС-1М-1	Электронный блок одноканальный (для одного УПР)	По запросу
РУС-1М-2	Электронный блок двухканальный (двулучевой)	По запросу
РУС-1 1Exib IIBT5X	Электронный блок одноканальный во взрывозащищенном исполнении	По запросу
RS 232+архив+USB	Встроенная плата архива глубиной 512/1536 (суток/часов) с выходами RS232, USB 2.0	По запросу
Токовый выход	Токовый выходной сигнал 0÷5 или 4÷20 мА. Цена для каждого канала измерения	По запросу
Токовый вход 4÷20 мА	Токовый вход 4÷20 мА для преобразователей давления. Цена для каждого канала измерения	По запросу
Питание 24 В	Исполнение электронного блока, работающего от переменного напряжения 24 В	По запросу
Адаптер модемный	Для согласования работы РУС-1А и модема, двухканальный, выходы RS232/485	По запросу

Устройство монтажное УМ-02-2.5		ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
УМ-02-2.5	Устройство монтажное для демонтажа ПЭП под давлением, Ру 2,5 МПа, комплект из 2 штук	По запросу
ПЭП-4	ПЭП-4 для устройства УМ-02-2,5 D24 мм, комплект из 2 штук	По запросу

Пьезоэлектрические преобразователи ПЭП		ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ПЭП 3-4	∅ 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 С°	По запросу
ПЭП 6-1	∅ 14 мм, титановый корпус, цанговый разъем с хвостовиком, до 150 С°	По запросу
ПЭП 3-4 IP68	∅ 24 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии	По запросу
ПЭП 6-1 IP68	∅ 14 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии	По запросу
ПЭП 3-4У	∅ 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 С°, усиленный сигнал	По запросу
ПЭП 3-2	∅ 24 мм, титановый корпус, высокотемпературные, до 200 С°	По запросу
держатели ПЭП	Держатели с гайками для установки датчиков ПЭП на трубопроводе, ст.20 с покрытием, D24 мм	По запросу

Приспособления для установки ПЭП на трубопровод ПР		ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ПР 001	Приспособление для приварки держателей на трубопровод	По запросу
ПР 002	Приспособление для доработки приваренных держателей	По запросу
ПР 003	Приспособление для определения расстояния между датчиками (ПЭП)	По запросу
ПР 004	Приспособление для определения смещения оси акустического канала	По запросу
ПР 005	Приспособление для определения угла наклона оси акустического канала	По запросу
УТ 012	Кювета - технологическое устройство для проведения поверки в комплекте с ПЭП	По запросу

Кабели		ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
РК 50-2-11	Кабель связи УПР с электронным блоком расходомера, за 1 метр	По запросу
КММ 4 x 0.35	Кабель связи термопреобразователей с тепловычислителем, за 1 метр	По запросу
КСВЭВ	Кабель связи термопреобразователей с тепловычислителем, за 1 метр	По запросу

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

## ОБЩЕДОМОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧЕТ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ



T150 (2WR7) - ультразвуковой расходомер-регистратор, подключаемый к вычислителям в системах измерения потребляемого тепла или холода. Расходомер практически не подвержен износу благодаря отсутствию подвижных деталей, не требует прямых участков успокоения потока и может быть установлен горизонтально или вертикально без изменения точности измерения. Устройство самостоятельно следит за своим состоянием, включая диагностику загрязнения измерительного канала с заблаговременным предупреждением и регистрацией даты начала процесса загрязнения. Прибор нечувствителен к загрязненности теплоносителя, бесшумен и обеспечивает бесперебойную работу в течение долгого времени

Опросный лист для ультразвуковых расходомеров T150 (2WR7)

Параметры расходомера					Код параметра	ЦЕНА БЕЗ НДС, EUR
Номинальный расход по EN1434	Максимальный/минимальный расход	Длина расходомера	Номинальное давление (ATM)	Вид присоединения: G-резьба, DN-фланец		
qr = 0,6 м³/час	qs = 1,2 м³/час / qi=6 л/час	110 мм	PN 16	G ¾"	0 5	по запросу
			PN 25		0 6	по запросу
		190 мм	PN 16	G 1"	0 7	по запросу
			PN 25		0 8	по запросу
			G 1"	0 9	по запросу	
				DN 20	0 8	по запросу
qr = 1,5 м³/час	qs = 3 м³/час / qi=15 л/час	110 мм	PN 16	G ¾"	2 1	по запросу
			PN 25		2 2	по запросу
		190 мм	PN 16	G 1"	2 3	по запросу
			PN 25		2 4	по запросу
			G 1"	2 5	по запросу	
				DN 20	2 4	по запросу
qr = 2,5 м³/час	qs = 5 м³/час / qi=25 л/час	130 мм	PN 16	G 1"	2 6	по запросу
			PN 25		3 6	по запросу
		190 мм	PN 16	G 1"	3 7	по запросу
			PN 25		3 8	по запросу
			G 1"	3 9	по запросу	
				DN 20	3 9	по запросу
qr = 3,5 м³/час	qs = 7 м³/час / qi=35 л/час	260 мм	PN 16	G 1½"	4 5	по запросу
			PN 25		4 6	по запросу
		G 1½"	4 7	по запросу		
			5 0	по запросу		
			5 2	по запросу		
			5 5	по запросу		
qr = 6 м³/час	qs = 12 м³/час / qi=60 л/час	260 мм	PN 16	G 1½"	6 0	по запросу
			PN 25		6 1	по запросу
		150 мм	PN 16	G 2"	6 3	по запросу
			PN 25		6 4	по запросу
			G 2"	6 5	по запросу	
				DN 40	6 1	по запросу
qr = 10 м³/час	qs = 20 м³/час / qi=100 л/час	300 мм	PN 16	G 2"	6 3	по запросу
			PN 25		6 4	по запросу
		200 мм	PN 16	DN 50	6 5	по запросу
			PN 25		6 9	по запросу
			G 2"	6 5	по запросу	
				DN 50	6 9	по запросу
qr = 25 м³/час	qs=50 м³/час / qi=250 л/час	300 мм	PN 25	DN 65	7 0	по запросу
					7 4	по запросу
qr = 40 м³/час	qs=80 м³/час / qi=400 л/час	300 мм	PN 25	DN 80	8 2	по запросу
					8 3	по запросу
qr = 60 м³/час	qs=120 м³/час / qi=600 л/час	360 мм	PN 16	DN 100	8 2	по запросу
			PN 25		8 3	по запросу
<b>Конструкция вычислителя</b>						
<b>Конструкция</b>	<b>Максимальная температура носителя</b>	<b>Длина контрольного кабеля</b>				
Слитно с расходомером	до 90 °C	0,3 м		A		-
Отделяемо от расходомера	выше 90 °C	1,5 м		C		по запросу
		3,0 м		D		по запросу
<b>Источник питания</b>						
Без источника питания					0	-
Литиевая батарея на 5 лет (тип "AA")					B	по запросу
Литиевая батарея на 5 лет (тип "C")**					C	по запросу
Литиевая батарея на 9 лет (тип "C")**					2	по запросу
<b>Импульсный выход</b>						
Биполярный импульсный выход с вычислителя, длина кабеля 2 м					C	по запросу
<b>Особые конструктивные исполнения (добавляются в случае необходимости)</b>						
Для измерения расхода холодной воды, расходомерная часть исполнение IP65					K00	по запросу
Расходомерная часть, исполнение IP65					W02	по запросу
Премиум исполнение расходомерной части для обесцинкования в системах ГВС					MS9	по запросу

\*\*В случае авиаперевозки батареи типа "C" должны поставляться раздельно

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**



## КВАРТИРНЫЙ УЧЕТ КВАРТИРНЫЕ ВОДОСЧЕТЧИКИ

### СЧЕТЧИКИ ДЛЯ УЧЕТА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
37135	ВСХ-15-02 (80 мм)	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ-15-02, Dn15, L=80 мм	по запросу
17018	ВСХ-15-02 (110 мм)	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ-15-02, Dn15, L=110 мм	по запросу
63317	ВКМ-15	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-15 "Росич", Dn15	по запросу
17020	ВСХ-20	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХ-20, Dn20	по запросу
63318	ВКМ-20	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-20 "Росич", Dn20	по запросу
<b>с импульсных выходов</b>			
13395	ВСХд-15-02 (110 мм)	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХд-15-02, Dn15, с импульсным выходом, L=110 мм	по запросу
61282	ВСХд-15-02 (80 мм)	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХд-15-02, Dn15, с импульсным выходом, L=80 мм	по запросу
63319	ВКМ-15 ДГ	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-15 ДГ "Росич", Dn15, с импульсным выходом	по запросу
11976	ВСХд-20	Счетчик холодной воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСХд-20, Dn20, с импульсным выходом	по запросу
63320	ВКМ-20 ДГ	Счетчик холодной воды крыльчатый "Decast Metronic", ВКМ-20 ДГ "Росич", Dn20, с импульсным выходом	по запросу

### СЧЕТЧИКИ ДЛЯ УЧЕТА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
61284	ВСКМ 90-15	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-15, Dn15, универсальный	по запросу
18553	СВ-15	Счетчик воды крыльчатый "Метер" СВ-15-Стандарт, Dn15, универсальный	по запросу
61283	СВУ-15 (80 мм)	Счетчик воды крыльчатый "Метер" СВУ-15-Невод, Dn15, универсальный, L= 80 мм	по запросу
54988	СВУ-15 (110 мм)	Счетчик воды крыльчатый "Метер" СВУ-15-Невод, Dn15, универсальный, L=110 мм	по запросу
37137	ВСГ-15-02 (80 мм)	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСГ-15-02, Dn15, L=80 мм	по запросу
17019	ВСГ-15-02 (110 мм)	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСГ-15-02, Dn15, L=110 мм	по запросу
48662	СВ-20	Счетчик воды крыльчатый "Метер" СВ-20-Стандарт, Dn20, универсальный	по запросу
6052	ВСГ-20	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСГ-20, Dn20	по запросу
61285	ВСКМ 90-20	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-20, Dn20, универсальный	по запросу
<b>с импульсных выходов</b>			
59687	СВУ-15И	Счетчик воды крыльчатый "Метер" СВУ-15И-Невод, Dn15, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
14688	ВСГд-15-02 (110 мм)	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСГд-15-02, Dn15, с импульсным выходом, L=110 мм	по запросу
2514	ВСТ-15	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСТ-15, Dn15, с импульсным выходом	по запросу
55762	ВСКМ 90-15 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-15 ДГ, Dn15, универсальный, с импульсным выходом	по запросу
62831	ВСГд-15-02 (80 мм)	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСГд-15-02, Dn15, с импульсным выходом, L=80 мм	по запросу
16810	ВСГд-20	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСГд-20, Dn20, с импульсным выходом	по запросу
1358	ВСТ-20	Счетчик горячей воды крыльчатый "Тепловодомер", ВСТ-20, Dn20, с импульсным выходом	по запросу
46145	ВСКМ 90-20 ДГ	Счетчик воды крыльчатый "Decast Metronic" ВСКМ 90-20 ДГ, Dn20, универсальный, с импульсным выходом	по запросу

## КВАРТИРНЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ

### ТАХОМЕТРИЧЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА ELF



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
48932	ELF-15-0,60	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn15, номинальный расход 0,6 м <sup>3</sup> /ч, обратный трубопровод	по запросу
37994	ELF-15-0,6П	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn15, номинальный расход 0,6 м <sup>3</sup> /ч, подающий трубопровод	по запросу
45080	ELF-15-1,50	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn15, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч, обратный трубопровод	по запросу
39397	ELF-15-1,5П	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn15, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч, подающий трубопровод	по запросу
59235	ELF-20-1,50	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn20, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч, обратный трубопровод	по запросу
41908	ELF-20-1,5П	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn20, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч, подающий трубопровод	по запросу
59236	ELF-20-2,50	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn20, номинальный расход 2,5 м <sup>3</sup> /ч, обратный трубопровод	по запросу
42521	ELF-20-2,5П	Счетчик тепла компактный квартирный Elf, Dn20, номинальный расход 2,5 м <sup>3</sup> /ч, подающий трубопровод	по запросу
<b>интерфейсные модули для теплосчетчиков Elf</b>			
49005	Модуль 01	Интерфейсный модуль 01 для Elf: M-BUS + 4 импульсных входа	по запросу
42576	Модуль 02	Интерфейсный модуль 02 для Elf: M-BUS + 2 импульсных входа + 1 импульсный выход	по запросу
63360	Модуль 03	Интерфейсный модуль 03 для Elf: 4 импульсных входа	по запросу
42577	Модуль 04	Интерфейсный модуль 04 для Elf: 3 импульсных входа + 1 импульсный выход	по запросу
63361	Модуль 06	Интерфейсный модуль 06 для Elf: RS232/USB (для снятия архивов и настроек)	по запросу
63362	Модуль 07	Интерфейсный модуль 07 для Elf: Радиомодуль	по запросу

## ТАХОМЕТРИЧЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА МАРС



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
59457	СТК-15 (0,6)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 0,6 м <sup>3</sup> /ч	по запросу
60005	СТК-15 RS485 (0,6)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 0,6 м <sup>3</sup> /ч, с выходом RS485	по запросу
60001	СТК-15И (0,6)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 0,6 м <sup>3</sup> /ч, с импульсным выходом	по запросу
60009	СТК-15 РМ (0,6)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 0,6 м <sup>3</sup> /ч, с радио модулем	по запросу
59997	СТК-15 (1,0)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,0 м <sup>3</sup> /ч	по запросу
60006	СТК-15 RS485 (1,0)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,0 м <sup>3</sup> /ч, с выходом RS485	по запросу
60002	СТК-15И (1,0)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,0 м <sup>3</sup> /ч, с импульсным выходом	по запросу
60010	СТК-15 РМ (1,0)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,0 м <sup>3</sup> /ч, с радио модулем	по запросу
59998	СТК-15 (1,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч	по запросу
60007	СТК-15 RS485 (1,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч, с выходом RS485	по запросу
60003	СТК-15И (1,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч, с импульсным выходом	по запросу
60011	СТК-15 РМ (1,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-15 "Марс", Dn15, номинальный расход 1,5 м <sup>3</sup> /ч, с радио модулем	по запросу
59999	СТК-20 (2,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-20 "Марс", Dn20, номинальный расход 2,5 м <sup>3</sup> /ч	по запросу
60008	СТК-20 RS485 (2,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-20 "Марс", Dn20, номинальный расход 2,5 м <sup>3</sup> /ч, с выходом RS485	по запросу
60004	СТК-20И (2,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-20 "Марс", Dn20, номинальный расход 2,5 м <sup>3</sup> /ч, с импульсным выходом	по запросу
60012	СТК-20 РМ (2,5)	Счетчик тепла компактный квартирный СТК-20 "Марс", Dn20, номинальный расход 2,5 м <sup>3</sup> /ч, с радио модулем	по запросу

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

# УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА ULTRANEAT 2WR6



Ультразвуковой квартирный счетчик тепла ULTRANEAT 2WR6 предназначен для измерения теплотребления в водяных теплообменных системах с использованием ультразвука. Функциональные возможности:

- регистрация накопленных за год значений энергии, объема, времени простоя.
  - регистрация накопленных месячных значений энергии, объема, времени простоя с глубиной архивирования 15 месяцев.
  - самодиагностика, включая диагностику загрязнения измерительного канала преобразователя расхода с заблаговременным предупреждением и регистрацией даты начала процесса загрязнения.
- срок службы литиевой батареи до 11 лет

## Опросный лист для ультразвукового счетчика тепла или холода T350 (2WR6)

Параметры расходомера					Код параметра			ПРАЙСОВАЯ ЦЕНА БЕЗ НДС, EUR
Номинальный расход по EN 1434	Максимальный расход	Установочная длина	Номинальное давление (АТМ)	Тип присоединения				
qr = 0,6 м³/час	qs = 1,2 м³/час	110 мм	PN 16	G ¾"	0	5	по запросу	
		190 мм		G 1"	0	7	по запросу	
qr = 1,5 м³/час	qs = 3 м³/час	110 мм		G ¾"	2	1	по запросу	
		190 мм		G 1"	2	3	по запросу	
		130 мм		G 1"	2	6	по запросу	
qr = 2,5 м³/час	qs = 5 м³/час	130 мм		G 1"	3	6	по запросу	
		190 мм		G 1"	3	8	по запросу	
Вид установки								
Направление потока		Размещение температурного датчика						
Обратный поток		Внутри расходомера			1		-	
Прямой поток					4		по запросу	
Температурные датчики								
Тип датчика	Вид присоединения к вычислителю	Датчики						
		Максимальная температура	Тип	Длина кабеля датчика				
PT 500	Неразъемно	105°C	прямое, M10x1 длина 27,5 мм	1,5 м	7	В	по запросу	
				5,0 м	7	С	по запросу	
			под гильзу, 5,2x45	1,5 м	7	Н	по запросу	
				5,0 м	7	J	по запросу	
	Разъемно		прямое M10x1, длина 27,5 мм	1,5 м	A	В	по запросу	
Без температурных датчиков, для подключения PT500 1,5 мм (2-проводные)					4	A	по запросу	
Источник питания								
Литиевая батарея на 6 лет					7		по запросу	
Литиевая батарея на 11 лет (не для 8-секундных измерительных циклов)*					3		по запросу	
Источник внешнего питания			Длина кабеля					
12 ... 24 V AC/DC			1,5 м		K		по запросу	

Интерфейсы			
Без интерфейса		0	-
С импульсным выходом для учета тепла (стандарт) или объема (спец исполнение)		1	по запросу
Протокол обмена M-bus, длина кабеля 1,5 м		5	по запросу
Дисплей вычислителя			
Десятичные знаки		Тепловая единица энергии	
0	./.	kWh	A
3	static	MWh	B
0	./.	MJ	C
3	static	GJ	D
Особые метрологические исполнения (добавляются к конфигурации в конце)			
Интервал измерения температуры 8 сек, взамен 60 сек (стандарт), несовместимо для батареи 11 лет		IT08	по запросу
Импульсы по объему теплоносителя (только с импульсным выходом) Стандартно - объем энергии		KV	по запросу
Ежегодная запись годового значения (ddmm) 01 июля (стандарт 01.01)		ST0107	по запросу
Счетчик холода (6/12°C), теплоноситель вода, расходомер IP65		K00	по запросу

\* Особые условия авиаперевозки: батареи перевозятся отдельно от счетчиков как опасный груз

# УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА ULTRANEAT T230



T230 – это новое поколение ультразвуковых счетчиков тепла/холода, разработанное с учетом специфических требований квартирного учета. В теплосчетчике отсутствуют движущиеся детали, благодаря чему устройство обладает высокой надежностью, повышенной точностью и стабильностью измерений. Проточная часть из композитного материала обеспечивает высокую прочность и износостойкость прибора, а также добавляет удобств при монтаже

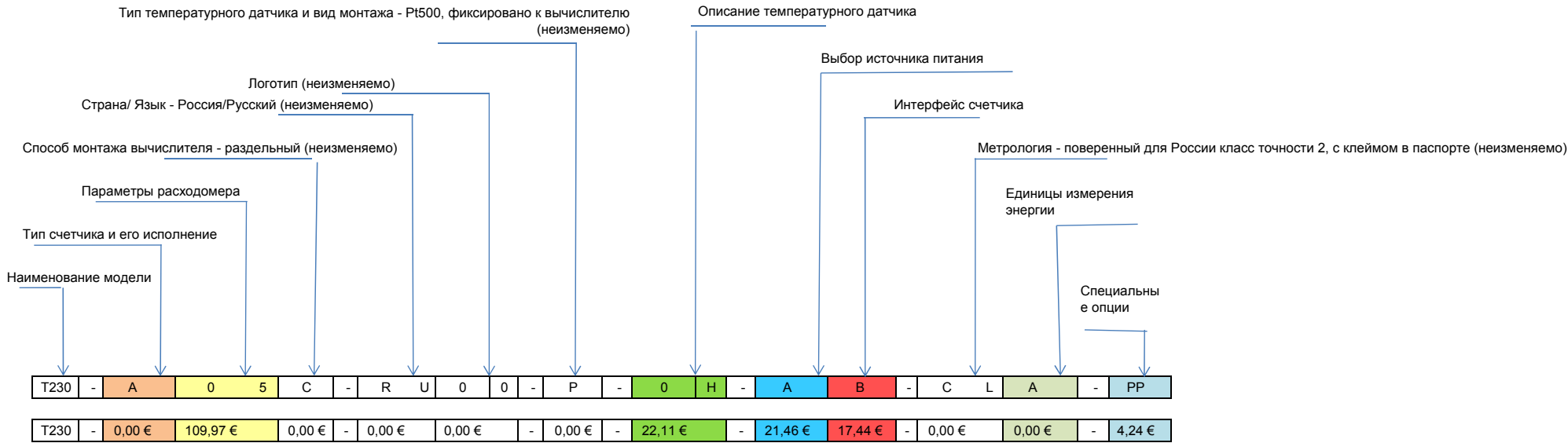
Тип счетчика и исполнение							Цена, евро. Без НДС
Тип счетчика	Подключение термодатчика	Направление потока					
Счетчик тепла	Двухпроводный термодатчик	Обратный		A		-	
Счетчик тепла		Прямой		B		по запросу	
Счетчик холода, вода		Обратный		G		по запросу	
Счетчик холода, вода		Прямой		H		по запросу	
Параметры расходомера							
Номинальный расход по EN1434	Максимальный расход	Длина расходомера	Номинальное давление (АТМ)	Вид соединения			
qr = 0,6 м³/час	qs = 1,2 м³/час	110 мм	PN 16	G ¾"	0 5	по запросу	
qr = 1,5 м³/час	qs = 3 м³/час	110 мм		G ¾"	2 1	по запросу	
		130 мм		G 1"	2 6	по запросу	
qr = 2,5 м³/час	qs = 5 м³/час	130 мм		G 1"	3 6	по запросу	
Описание температурного датчика							
Диаметр	Длина датчика	Длина кабеля					
Ø5,2 мм	45 мм	1,5 м		0 H		по запросу	
		5 м		0 J		по запросу	
Источник питания							
1 литиевая батарея на 6 лет					A		по запросу
2 литиевые батареи на 11 лет					E		по запросу
3 литиевые батареи на 6 лет для беспроводного M-Bus (для передвижного считывания)					C		по запросу
3 литиевые батареи на 11 лет для беспроводного M-Bus (для стационарного считывания)					F		по запросу

Интерфейс счетчика					
Без коммуникации				0	-
M-Bus интерфейс				B	по запросу
Импульсный интерфейс (2 выхода)				L	по запросу
Беспроводной M-Bus интерфейс (необходимы 3 литиевые батареи)				E	по запросу
Единицы измерения энергии					
Единицы измерения	Номинальный расход	Десятичные разряды			
kWh	до qр 2,5 м³/час	0		A	-
MWh		3		B	-
MJ		0		C	-
GJ		3		D	-
Специальные опции (добавляются в случае необходимости)					
Описание	Примеры/информация				
Протокол испытаний (Бумага)	(по умолчанию: нет протокола (P0))			PP	по запросу
Протокол испытаний (Excel файл на email)	(по умолчанию: нет протокола (P0))			PE	по запросу
День фиксации месячного значения	например 15. (стандарт: 01.)			DD	по запросу

[ПРИМЕР расчета](#)

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

Пример:



Артикул модели:

Итого:

## ОБЩЕДОМОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧЕТ ВОДЫ И ТЕПЛА

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ЭМИС

Торговый Дом Холдинга «Теплоком», являясь официальным партнером Группы промышленных компаний «ЭМИС», представляет линейку приборов учета Эмис для промышленных объектов.

Стоимость приборов рассчитывается индивидуально. Для получения информации о ценах и сроках поставки предлагаем Вам заполнить опросный лист.

#### Расходомеры вихревые «Эмис-Вихрь»



Счетчики вихревые «Эмис-Вихрь» – это универсальные приборы для коммерческого и технологического учета насыщенного и перегретого пара, природного газа, сжатого воздуха, кислорода, водорода и других технологических газов. Так же вихревые расходомеры успешно используются для учета однофазных жидкостей в тех случаях, где применим вихревой метод измерения.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Эмис-Вихрь 200	по запросу
Эмис-Вихрь 205	по запросу
Эмис-Вихрь 200 ППД	по запросу

#### Расходомеры кориолисовые «Эмис-Масс»



Массовые кориолисовые расходомеры «Эмис-Масс 260» - приборы для учета нефтепродуктов. Кориолисовый расходомер используется в химической, нефтяной, пищевой, фармацевтической и прочих отраслях промышленности, а также на объектах коммунального хозяйства.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Эмис-Масс 260	по запросу

#### Счетчик роторный «Эмис-Дио»



Роторный счетчик для измерения расхода жидкости «Эмис-Дио 230» разработан для измерения расхода нефтепродуктов, битума, нефти, мазута и других жидкостей, для которых необходима высокая точность измерений. В счетчике используется технология измерения за счет спиралевидных роторов, которая обеспечивает стабильность и надежность работы в течение длительного срока.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Эмис-Дио 230	по запросу
Эмис-Дио 230Л	по запросу

#### Расходомер турбинный «Эмис-Пласт»



Электронный счетчик жидкостей «Эмис-Пласт 220» разработан специально для измерения объема и объемного расхода жидкостей в трубопроводах высокого давления. Принцип действия расходомера «Эмис-Пласт 220» основан на вращении измерительного механизма под действием измеряемой среды. Частота вращения строго пропорциональна объемному расходу. Конструкция вращающегося механизма обеспечивает защиту от механического загрязнения и замасливания, что делает расходомер оптимальным решением для измерения расхода пластовых и артезианских вод, обводненной нефти, нефти низкой вязкости, грязных вод, смесей жидкостей.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Эмис-Пласт 220	по запросу
Эмис-Пласт 220Р	по запросу

#### Ротаметр «Эмис-Мета»



Пластиковые ротаметры «Эмис-Мета 210» предназначены для измерения расхода чистых неагрессивных жидкостей и газов в широком диапазоне расходов. Принцип действия основан на перемещении поплавка по измерительной конусообразной проточной части прибора; положение поплавка-индикатора соответствует определенному значению расхода.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Эмис-Мета 210	по запросу
Эмис-Мета 215	по запросу

Для получения информации о ценах и сроках поставки предлагаем Вам заполнить опросный лист.

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**



# ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

## ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
НП-4А	Накопитель-архиватор с ЖКИ для всех приборов ВКТ и ВКГ и других приборов, имеющих непосредственный выход на принтер.	<b>7 000</b>
БУ-2	Блок управления расходом теплоносителя для ВКТ-5.	<b>5 200</b>
МПД-1	Модуль передачи данных по каналам GSM/GPRS измерительной информации (архивных и текущих параметров, сообщений о нештатных ситуациях) с тепловычислителей на серверы информационных центров. Две сим-карты, система «событие-действие» (до 8 действий), с отправкой СМС. Интерфейсы RS-232, RS-485.	<b>6 500</b>
Преобразователь интерфейсов	RS232 в RS422/RS485, гальваническая развязка	<b>4 600</b>
Преобразователь интерфейсов	USB-RS232 ВКТ7-03.00.000	<b>1 400</b>
БП	Блок питания одноканальный (U = 24 В)	<b>1 000</b>
	Блок питания одноканальный (U = 12В)	<b>1 000</b>
41647	Модем Cinterion BGS2T/232	по запросу
32983	Модем iRZ MC52iT	по запросу
45429	Модем iRZ MC52iWDT	по запросу
38472	Модем Robustel M1000 Pro (BGS2-W, RS232/485)	по запросу
52337	Модем Robustel M1000 Pro V2 (BGS2-W, RS232/485)	по запросу
55897	Комплект GPRS модем ATM2-232 (в комплекте кабель, блок питания, антенна)	по запросу
55270	Комплект GPRS модем ATM2-485 (в комплекте кабель, блок питания, антенна)	по запросу
41347	Антенна GSM Антей 901 FME (7 дБ)	по запросу
42136	Антенна GSM Антей 901 SMA (7 дБ)	по запросу
46798	Антенна GSM Антей 902 FME (9 дБ)	по запросу
38476	Антенна GSM Антей 905 SMA (5 дБ)	по запросу
35555	Антенна GSM Антей 906 FME (13,5 дБ)	по запросу
35055	Антенна GSM Антей 906, SMA (13,5 дБ)	по запросу
32982	Антенна GSM mini FME	по запросу
55901	Антенна GSM mini SMA	по запросу
38473	Блок питания 12в 500мА	по запросу
33778	Кабель RS-232	по запросу



## ДИСПЕТЧЕРИАЗИЯ УЗЛОВ УЧЕТА

### ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "ЛЭРС УЧЕТ"

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
39870	Стартовый пакет на систему диспетчеризации (5 лицензий)	По запросу
68092	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 6-9 лицензий)	По запросу
68093	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 10-24 лицензий)	По запросу
68094	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 25-49 лицензий)	По запросу
68095	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 50-99 лицензий)	По запросу
68096	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 100-199 лицензий)	По запросу
68097	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 200-299 лицензий)	По запросу
68098	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 300-499 лицензий)	По запросу
68099	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 500-699 лицензий)	По запросу
68100	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 700-999 лицензий)	По запросу
68101	Лицензия на систему диспетчеризации (покупка 1000 и более лицензий)	По запросу
60621	Продление подписки на 1 год на систему диспетчеризации (продление 1-4 лицензий)	По запросу
68102	Продление подписки на 1 год на систему диспетчеризации (продление 5-24 лицензий)	По запросу
68122	Продление подписки на 1 год на систему диспетчеризации (продление 25-99 лицензий)	По запросу
68123	Продление подписки на 1 год на систему диспетчеризации (продление 100-499 лицензий)	По запросу
68125	Продление подписки на 1 год на систему диспетчеризации (продление 500-999 лицензий)	По запросу
68127	Продление подписки на 1 год на систему диспетчеризации (продление 1000 и более лицензий)	По запросу

## НАСТРОЙКА СИСТЕМ ДИСПЕТЧЕРИАЗИИ



НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
	Настройка от 1 до 10 устройств передачи данных с выводом информации в программный комплекс ЛЭРС Учет	По запросу

За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!

# ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ УЗЛОВ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Шкафы управления предназначены для компактного и удобного расположения в них всех необходимых устройств для монтажа теплосчетчиков, а так же оборудования для дистанционной передачи данных по проводным и беспроводным каналам связи

Основные технические характеристики:

- общее силовое питание - от сети 220 +22/-33 В переменного тока
- температура окружающего воздуха - 10...50 С°
- относительная влажность - до 95% при температуре до 25 С°
- атмосферное давление - 84...106,7 кПа
- степень защиты корпуса от пыли и влаги IP55 по ГОСТ 14254

ИСПОЛНЕНИЕ ЩИТА ПРИБОРНОГО	ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ (блоков индикации)**	КОЛ-ВО КАНАЛОВ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА, КОЛ-ВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА	КОЛ-ВО КАНАЛОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, КОЛ-ВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДАВЛЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И КОЛИЧЕСТВО ИЗДЕЛИЙ, ВХОДЯЩИХ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ									ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
				АДАПТЕР МОДЕМА AM-02, шт.	СОТОВЫЙ МОДЕМ С АНТЕННОЙ	МОДУЛЬ СБРОСА	БЛОК ПИТАНИЯ БП-12-0.45-01 (для питания модема)	БЛОК ПИТАНИЯ БП-12-0.45 (для питания ТМК-Н, БИ- МФ)	БЛОК ПИТАНИЯ БП-24-0.22 (для питания преобразователей давления)	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА, ЗАЩИТНАЯ ПАНЕЛЬ, к-т.	КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ, ГЕРМОВВОДЫ, ВНУТРЕННИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ. к-т.	ПАСПОРТ	
М.Н120.4.0	ТМК-Н120	3	-	-	-	-	-	4	-	1	1	1	По запросу
М.Н120.5.0.GPRS	ТМК-Н120	3	-	-	1	1	1	4	-	1	1	1	По запросу
С.Н20.3.0 AM-02	ТМК-Н20	3	-	1	1	1	1	3	-	1	1	1	По запросу
С.Н130.7.0.GPRS	ТМК-Н130	5	-	-	1	1	1	7	-	1	1	1	По запросу
Б.Н100.8.3.GPRS	ТМК-Н100-2.1	6	6	-	1	1	1	7	3	1	1	1	По запросу

1. Количество каналов измерения температуры определяется типом применяемого в составе щита приборного тепловычислителя
2. Тепловычислитель ТМК-Н или блок индикации БИ заказывается и оплачивается потребителем отдельно и устанавливается в щит приборный на заводе-изготовителе. Завод-изготовитель проводит полное тестирование щита приборного, как законченного функционального изделия, в том числе и проверку работоспособности каналов связи, о чем делается отметка в паспорте
3. Возможна поставка других модификаций приборных щитов по специальному заказу

	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Шкаф	2402	Шкаф узла учета ШМ5. (Шкаф IP-55 для ВКТ-5 в сборе).	8 560
	46539	Шкаф узла учета ШМ7. (Шкаф IP-55 для ВКТ-7 в сборе).	7 750
	44177	Шкаф ШУ-7	по запросу

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ



Термопреобразователи сопротивления платиновые ТСП-Н предназначены для измерения температуры газообразных, сыпучих и жидких веществ, по отношению к которым стали 12Х18Н10Т и ХН78Т являются коррозионностойкими. Применяются в различных отраслях промышленности.

- корпус алюминиевый
- с защитной гильзой и бобышкой
- Δ t = 3
- рабочий диапазон температур (0...+160)

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
1192		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L60, кл. В (0...+160)	990
1193		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L80, кл. В (0...+160)	990
1194		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L100, кл. В (0...+160)	1 040
1195		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L120, кл. В (0...+160)	1 100
1196		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L160, кл. В (0...+160)	1 140
2406		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L200, кл. В (0...+160)	1 140
8299		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L60, кл. А (0...+160)	1 030
8300		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L80, кл. А (0...+160)	1 030
8301		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L100, кл. А (0...+160)	1 080
11951		Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L120, кл. А (0...+160)	1 140
2691		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L60, кл. В (0...+160)	990
1426		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L80, кл. В (0...+160)	990
36843		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L100, кл. В (0...+160)	1 040
3090		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L120, кл. В (0...+160)	1 100
64136		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L160, кл. В (0...+160)	1 140
64137		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L200, кл. В (0...+160)	1 140
64139		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L60, кл. А (0...+160)	1 030
64140		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L80, кл. А (0...+160)	1 030
64142		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L100, кл. А (0...+160)	1 080
64145		Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L120, кл. А (0...+160)	1 140



Подобранные пары термопреобразователей сопротивления платиновых КТСП-Н:

- корпус угловой
- фенопласт
- соединение - четырехпроводное
- рабочий диапазон температур 0-160 °С
- Δ t = 3

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
60024		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L50, кл. А	1 990
60017		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L50, кл. В	1 960
8260		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L60, кл. А	1 990
1180		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L60, кл. В	1 960
8261		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L80, кл. А	1 990
1184		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L80, кл. В	1 960
8262		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L100, кл. А	2 010
1185		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L100, кл. В	1 970
8622		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L120, кл. А	2 140
1186		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L120, кл. В	2 100
13656		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L160, кл. А	2 150
1188		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L160, кл. В	2 110
12892		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L200, кл. А	2 170
1189		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L200, кл. В	2 130
17548		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L250, кл. А	2 180
60015		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L250, кл. В	2 140
60025		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L50, кл. А	2 080
60018		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L50, кл. В	2 030
42818		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L60, кл. А	2 080
1190		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L60, кл. В	2 030
8456		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L80, кл. А	2 080
1191		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L80, кл. В	2 030
19310		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L100, кл. А	2 090
2690		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L100, кл. В	2 050
18622		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L120, кл. А	2 220
60020		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L120, кл. В	2 180
60027		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L160, кл. А	2 230
60021		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L160, кл. В	2 200
60028		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L200, кл. А	2 250
60022		Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L200, кл. В	2 210



Подобранные пары термопреобразователей сопротивления платиновых КТСП-Н:

- алюминиевый корпус
- диаметр монтажной части - 4 мм
- указана цена комплекта с парой защитных гильз и с 2мя бобышками
- рабочий диапазон температур 0- 160°С
- $\Delta t = 3$

Артикул	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
60524		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L50, кл. А с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	2 690
60056		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L50, кл. В с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 620
18497		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L60, кл. А с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	2 690
4338		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L60, кл. В с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 620
11778		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L80, кл. А с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 690
4339		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L80, кл. В с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 620
4388		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L100, кл. В с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 650
16507		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L120, кл. А с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 900
4389		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L120, кл. В с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 850
36700		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L160, кл. А с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	2 940
42689		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L160, кл. В с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 870
60525		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L200, кл. А с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	2 970
60057		Комплект термопреобразователей КТСП HСХРt100 L200, кл. В с гильзами и бобышками(40мм,G1/2)	2 890

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Артикул	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
51338		Бобышка прямая 30 мм G1/2	90
132		Бобышка прямая 35 мм M20x1,5	90
16320		Бобышка прямая 40 мм G1/2"	90
60636		Гильза к термопреобразователю L45, M20x1,5	430
215		Гильза к термопреобразователю L60, M20x1,5	430
216		Гильза к термопреобразователю L80, M20x1,5	430
1205		Гильза к термопреобразователю L100, M20x1,5	430
211		Гильза к термопреобразователю L120, M20x1,5	430
1206		Гильза к термопреобразователю L160, M20x1,5	450
2405		Гильза к термопреобразователю L200, M20x1,5	460
2366		Гильза к термопреобразователю L250, M20x1,5	470
1264		Гильза к термопреобразователю L320, M20x1,5	490

## ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Специализированные малогабаритные интеллектуальные датчики давления предназначены для пропорционального преобразования избыточного давления жидкостей, паров и газов в стандартный выходной сигнал постоянного тока, оптимизированы для применения в узлах коммерческого учета тепловой энергии.



Артикул	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
38520		Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И 0,4 МПа, 0,5%	2 800
8764		Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И 0,6 МПа, 0,5%	2 800
10915		Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И 1,0 МПа, 0,5%	2 800
6971		Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И 1,6 МПа, 0,5%	2 800
70534		Датчик избыточного давления Корунд ДИ-001Э-120.УХЛ3.1-1-0,4МПа-42-G5-IP65	2 800
70535		Датчик избыточного давления Корунд ДИ-001Э-120.УХЛ3.1-1-0,6МПа-42-G5-IP65	2 800
70536		Датчик избыточного давления Корунд ДИ-001Э-120.УХЛ3.1-1-1,0МПа-42-G5-IP65	2 800
69522		Датчик избыточного давления Корунд ДИ-001Э-120.УХЛ3.1-1-1,6МПа-42-G5-IP65	2 800
70513		Датчик давления МТ-101-М1-Ех-У2(-40+80)-0,25-1,6МПа-4МПа-42-В1-М1-Р1	2 650
70514		Датчик давления МТ-101-М1-Ех-У2(-40+80)-0,5-1,0МПа-2,5МПа-42-В1-М1-Р1	2 650
70515		Датчик давления МТ-101-М1-Ех-У2(-40+80)-0,5-1,6МПа-4,0МПа-42-В1-М1-Р1	2 650

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ

Артикул	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
7026		Блок питания 5BP220-124 Д	820
3721		Блок питания AC-220-5-24-200 (на DIN-рейку)	820

## МАНОМЕТРЫ И ТЕРМОМЕТРЫ



Манометры используются для измерения избыточного, вакууметрического давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред с температурой до 150 °С. Корпус в стандартном исполнении - сталь, механизм — латунный сплав. Принцип действия манометров основан на зависимости деформации чувствительного элемента от измеряемого давления. Производитель - Росма.

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
17043		Манометр общетехн., тип ТМ-310, 63 мм, (0..1,6МПа), G1/4" (снизу), 150С кл.т.1,5	По запросу
17734		Манометр общетехн., тип ТМ-310, 63 мм, (0..1,6МПа), G1/4" (снизу), 150С кл.т.2,5	По запросу
17902		Манометр общетехн., тип ТМ-510Р, 100 мм, (0..0,6МПа), G1/2" (снизу), 150С кл.т.1,5	По запросу
17747		Манометр общетехн., тип ТМ-510Р, 100 мм, (0..1,0МПа), G1/2" (снизу), 150С кл.т.1,5	По запросу
17221		Манометр общетехн., тип ТМ-510Р, 100 мм, (0..1,6 МПа), G1/2", 150С кл.т.1,5	По запросу
17800		Манометр общетехн., тип ТМ-610Р, 150 мм, (0-1,0МПа), М20х1,5 (снизу), 150С кл.т.1,5	По запросу
17798		Манометр общетехн., тип ТМ-610Р, 150 мм, (0-1,6МПа), М20х1,5 (снизу), 150С кл.т.1,5	По запросу

Термометры радиальные биметаллические предназначены для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных и санитарных установках, в системах кондиционирования и вентиляции. Принцип действия термометров БТ основан на зависимости деформации чувствительного элемента от измеряемой температуры. В качестве чувствительного элемента используется биметаллическая пружина.



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
44163		Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-51.211 (0 - 100) L 46 кл.1,5, G1/2 с гильзой	По запросу
12711		Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-51.211 (0 - 120) L 64 кл.1,5, G1/2 с гильзой	По запросу
16295		Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-51.211 (0 - 160) L 100 кл.1,5, G1/2 с гильзой	По запросу
14921		Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 100 кл.1,5, G1/2 с гильзой	По запросу
57953		Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 250 кл.1,5, G1/2 с гильзой	По запросу
14924		Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 300 кл.1,5, G1/2 с гильзой	По запросу
44650		Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 64 кл.1,5, G1/2 с гильзой	По запросу

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

## ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ШАРОВЫЕ КРАНЫ

### СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Шаровые краны LD относятся к трубопроводной арматуре промышленного назначения и предназначены для перекрытия потока рабочей среды, эксплуатируемой в трубопроводах нефтеперерабатывающей промышленности и жилищно-коммунального хозяйства.

Условия эксплуатации:

- рабочее давление до 4,0 бар
- температура рабочей среды от -60 до +200 С°
- температура окружающей среды от -60 до +60 С°
- управление с помощью ручки, редуктора, пневмопривода, электропривода



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
<i>муфтовые</i>			
17720		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду15, Ру4,0 МПа	по запросу
58008		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду15, Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
11986		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду20, Ру4,0 МПа	по запросу
58009		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду20, Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
11987		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду25, Ру4,0 МПа	по запросу
58010		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду25, Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
3484		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду32, Ру4,0 МПа	по запросу
44004		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду32, Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
42938		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду40, Ру4,0 МПа	по запросу
58011		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду40, Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
38794		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду50, Ру4,0 МПа	по запросу
58012		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду50, Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
46574		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду65, Ру2,5 МПа	по запросу
58013		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду65, Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
42598		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду80/70, Ру2,5 МПа	по запросу
58014		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду80, Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
58007		Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду100/080, Ру2,5 МПа	по запросу

#### *под приварку*



39321		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду15 Ру4,0 МПа	по запросу
58004		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду15 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
39319		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду20 Ру4,0 МПа	по запросу
58005		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду20 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
14588		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду25 Ру4,0 МПа	по запросу
44005		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду25 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
14056		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду32 Ру4,0 МПа	по запросу
42374		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду32 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
14705		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду40 Ру4,0 МПа	по запросу
43000		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду40 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
14057		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду50 Ру4,0 МПа	по запросу
39851		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду50 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
14058		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду65 Ру2,5 МПа	по запросу
39850		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду65 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
14059		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду80/70 Ру2,5 МПа	по запросу
39849		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду80 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
14060		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду100/80 Ру2,5 МПа	по запросу
39848		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду100 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
42865		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду125/100 Ру2,5 МПа	по запросу
17595		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду125 Ру 2,5 МПа полнопроходной	по запросу
39238		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду150/125 Ру2,5 МПа	по запросу
40932		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду150 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
39335		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду200/150 Ру2,5 МПа	по запросу
40934		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду200 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
39334		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду250/200 Ру2,5 МПа	по запросу
42375		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду250 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
55051		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду300/250 Ру2,5 МПа с редуктором	по запросу
58006		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду300 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
39234		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду400/305 Ру2,5 МПа с редуктором	по запросу
41111		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду400 Ру 1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
57990		Кран шаровой LD КШЦП Ст.20 Ду500/400 Ру1,6 МПа с редуктором	по запросу

#### *фланцевые*



17344		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду15 Ру4,0 МПа	по запросу
57996		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду15 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
38497		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду20/15 Ру 4,0 МПа	по запросу
46082		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду20 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
38498		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду25/20 Ру4,0 МПа	по запросу
46083		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду25 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу

16675		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду32/25 Ру4,0 МПа	по запросу
46084		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду32 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
3737		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду40/32 Ру4,0 МПа	по запросу
44020		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду40 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
4241		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду50/40 Ру4,0 МПа	по запросу
16808		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду50 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
4594		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду65 Ру1,6 МПа	по запросу
57997		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду65 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
46079		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду65 Ру2,5 МПа	по запросу
47957		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду65 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
11988		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду80/70 Ру1,6 МПа	по запросу
41536		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду80/70 Ру2,5 МПа	по запросу
16809		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду80 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
41537		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду80 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
4595		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду100/80 Ру1,6 МПа	по запросу
46080		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду100/80 Ру2,5 МПа	по запросу
17080		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду100 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
43006		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду100 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
12627		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду125/100 Ру1,6 МПа	по запросу
43005		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду125/100 Ру2,5 МПа	по запросу
17425		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду125 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
57998		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду125 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
4596		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду150/125 Ру1,6 МПа	по запросу
19569		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду150/125 Ру2,5 МПа	по запросу
19731		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду150 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
57999		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду150 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
38450		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду200/150 Ру1,6 МПа	по запросу
58000		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду200 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
44003		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду200 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
44535		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду200/150 Ру2,5 МПа	по запросу
51707		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду250/200 Ру1,6 МПа	по запросу
57991		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду250/200 Ру2,5 МПа	по запросу
58001		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду250 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
57992		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду300/250 Ру1,6 МПа с редуктором	по запросу
58002		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду300 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
57993		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду350/300 Ру1,6 МПа с редуктором	по запросу
57994		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду400/305 Ру1,6 МПа с редуктором	по запросу
58003		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду400 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
57995		Кран шаровой LD КШЦФ Ст.20 Ду500/400 Ру1,6 МПа с редуктором	по запросу



Шаровые краны Energy для тепло- и водоснабжения - это:

- увеличенная толщина стенки корпуса и патрубков
- производство из бесшовной толстостенной трубы из стали 09Г2С
- герметичность и работоспособность при температуре от -60 до +200° С

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
<i>муфтовые</i>			
58234		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду15 Ру4,0 МПа	по запросу
58243		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду15 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
58235		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду20 Ру4,0 МПа	по запросу
58244		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду20 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
58236		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду25 Ру4,0 МПа	по запросу
58245		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду25 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
58237		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду32 Ру4,0 МПа	по запросу
58246		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду32 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
58238		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду40 Ру4,0 МПа	по запросу
58247		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду40 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
58239		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду50 Ру4,0 МПа	по запросу
58248		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду50 Ру4,0 МПа полнопроходной	по запросу
58240		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду65 Ру2,5 МПа	по запросу
58249		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду65 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
58241		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду80 Ру2,5 МПа	по запросу
58250		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду80 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
58242		Кран шаровой LD КШЦМ Energy Ст.09Г2С Ду100 Ру2,5 МПа	по запросу





58211		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду150 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
58075		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду150 Ру2,5 МПа	по запросу
58212		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду150 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
58076		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду200 Ру1,6 МПа	по запросу
58210		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду200 Ру1,6 МПа полнопроходной	по запросу
58077		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду200 Ру2,5 МПа	по запросу
42372		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду200 Ру2,5 МПа полнопроходной	по запросу
58078		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду250 Ру1,6 МПа	по запросу
58213		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду250 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
58079		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду250 Ру2,5 МПа	по запросу
58080		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду300 Ру1,6 МПа	по запросу
58214		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду300 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
58081		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду350 Ру1,6 МПа	по запросу
58082		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду400 Ру1,6 МПа	по запросу
42373		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду400 Ру1,6 МПа полнопроходной с редуктором	по запросу
58083		Кран шаровой LD КШЦФ Energy Ст.09Г2С Ду500 Ру1,6 МПа	по запросу



Шаровые краны регулирующие REGULA применяются для линейного регулирования расхода и снижения избыточного давления в системах отопления, системах горячего водоснабжения, вентиляции, кондиционирования. Устанавливаются вместо дросселирующих шайб, регулировочных (балансировочных) клапанов и кранов

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
38849		Кран шаровой регулирующий LD КШЦП REGULA Ст.20 Ду32/25 Ру4,0 МПа	по запросу
38850		Кран шаровой регулирующий LD КШЦП REGULA Ст.20 Ду40/32 Ру4,0 МПа	по запросу
38851		Кран шаровой регулирующий LD КШЦП REGULA Ст.20 Ду50/40 Ру4,0 МПа	по запросу
39520		Кран шаровой регулирующий LD КШЦП REGULA Ст.20 Ду65/50 Ру2,5 МПа	по запросу
39518		Кран шаровой регулирующий LD КШЦП REGULA Ст.20 Ду80/70 Ру2,5 МПа	по запросу
41109		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду100/80 Ру2,5 МПа	по запросу
17426		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду100/80 Ру1,6 МПа	по запросу
42835		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду32/25 Ру4,0 МПа	по запросу
42836		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду40/32 Ру4,0 МПа	по запросу
44088		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду50/40 Ру4,0 МПа	по запросу
42834		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду65/50 Ру1,6 МПа	по запросу
17610		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду65/50 Ру2,5 МПа	по запросу
18595		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду80/70 Ру1,6 МПа	по запросу
58017		Кран шаровой регулирующий LD КШЦФ REGULA Ст.20 Ду80/70 Ру2,5 МПа	по запросу
39517		Кран шаровой регулирующий LD КШЦП REGULA Ст.20 Ду100/80 Ру2,5 МПа	по запросу

## ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Латунные никелированные шаровые краны для воды и других сред, неагрессивных к используемым материалам. Гарантия 7 лет



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
58096	VT.051.N.04	Кран водоразборный со штуцером 1/2"	по запросу
41409	VT.051.N.05	Кран водоразборный со штуцером 3/4"	по запросу
58875	VT.090.N.04	Кран шар. КОМПАКТ, стальная рукоятка 1/2" вн.-вн.	по запросу
58876	VT.090.N.05	Кран шар. КОМПАКТ, стальная рукоятка 3/4" вн.-вн.	по запросу
58877	VT.092.N.04	Кран шар. КОМПАКТ, рукоятка бабочка 1/2" вн.-вн.	по запросу
58878	VT.092.N.05	Кран шар. КОМПАКТ, рукоятка бабочка 3/4" вн.-вн.	по запросу
58879	VT.093.N.04	Кран шар. КОМПАКТ, рукоятка бабочка 1/2" вн.-нар.	по запросу
58880	VT.093.N.05	Кран шар. КОМПАКТ, рукоятка бабочка 3/4" вн.-нар.	по запросу
37367	VT.214.N.04	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1/2" вн.-вн.	по запросу
15745	VT.214.N.05	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 3/4" вн.-вн.	по запросу
44633	VT.214.N.06	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1" вн.-вн.	по запросу
18554	VT.214.N.07	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1 1/4" вн.-вн.	по запросу
44405	VT.214.N.08	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1 1/2" вн.-вн.	по запросу
56644	VT.214.N.09	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 2" вн.-вн.	по запросу
58839	VT.214.N.10	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 2 1/2" вн.-вн.	по запросу
58840	VT.214.N.11	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 3" вн.-вн.	по запросу
58841	VT.214.N.12	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 4" вн.-вн.	по запросу
29142	VT.215.N.04	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1/2" вн.-нар.	по запросу
29143	VT.215.N.05	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 3/4" вн.-нар.	по запросу
55423	VT.215.N.06	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1" вн.-нар.	по запросу
36783	VT.215.N.07	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1 1/4" вн.-нар.	по запросу
55424	VT.215.N.08	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1 1/2" вн.-нар.	по запросу
55425	VT.215.N.09	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 2" вн.-нар.	по запросу
19137	VT.217.N.04	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1/2" вн.-вн.	по запросу
16842	VT.217.N.05	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 3/4" вн.-вн.	по запросу

56643	VT.217.N.06	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1" вн.-вн.	по запросу
35676	VT.218.N.04	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1/2" вн.-нар.	по запросу
58843	VT.218.N.05	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 3/4" вн.-нар.	по запросу
41407	VT.218.N.06	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1" вн.-нар.	по запросу
58844	VT.219.N.04	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1/2" нар.-нар.	по запросу
58845	VT.219.N.05	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 3/4" нар.-нар.	по запросу
36080	VT.219.N.06	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1" нар.-нар.	по запросу
58848	VT.226.N.04	Кран шар. BASE с полусгоном 1/2" нар.-нар.	по запросу
58849	VT.226.N.05	Кран шар. BASE с полусгоном 3/4" нар.-нар.	по запросу
47037	VT.227.N.04	Кран шар. BASE с полусгоном 1/2" вн.-нар.	по запросу
47036	VT.227.N.05	Кран шар. BASE с полусгоном 3/4" вн.-нар.	по запросу
41411	VT.227.N.06	Кран шар. BASE с полусгоном 1" вн.-нар.	по запросу
50754	VT.227.N.07	Кран шар. BASE с полусгоном 1 1/4" вн.-нар.	по запросу
58850	VT.227.NW.04	Кран шар. BASE с полусгоном 1/2" вн.-нар. белая рукоятка	по запросу
58851	VT.227.NW.05	Кран шар. BASE с полусгоном 3/4" вн.-нар. белая рукоятка	по запросу
58852	VT.228.N.04	Кран шар. BASE угловой с полусгоном 1/2" вн.-нар.	по запросу
58854	VT.228.N.05	Кран шар. BASE угловой с полусгоном 3/4" вн.-нар.	по запросу
41410	VT.228.N.06	Кран шар. BASE угловой с полусгоном 1" вн.-нар.	по запросу
58853	VT.228.NW.04	Кран шар. BASE угловой с полусгоном 1/2" вн.-нар. белая рукоятка	по запросу
58855	VT.228.NW.05	Кран шар. BASE угловой с полусгоном 3/4" вн.-нар. белая рукоятка	по запросу
58847	VT.242.N.1604	Кран шар. под пресс, рукоятка бабочка 16x1/2 вн.	по запросу
58846	VT.243.N.1616	Кран шар. под пресс, рукоятка бабочка 16	по запросу
41408	VT.245.N.04	Кран шар. BASE с дренажом и воздухоотводчиком 1/2" вн.-вн.	по запросу
58859	VT.245.N.05	Кран шар. BASE с дренажом и воздухоотводчиком 3/4" вн.-вн.	по запросу
58860	VT.245.N.06	Кран шар. BASE с дренажом и воздухоотводчиком 1" вн.-вн.	по запросу
58861	VT.292.N.04	Кран шар. со встроенным фильтром, стальная рукоятка 1/2" вн.-вн.	по запросу
58862	VT.292.N.05	Кран шар. со встроенным фильтром, стальная рукоятка 3/4" вн.-вн.	по запросу
58863	VT.293.N.04	Кран шар. со встроенным фильтром, рукоятка бабочка 1/2" вн.-вн.	по запросу
58871	VT.298.NR.04	Кран шар.КФРД встр. фильтр и редукт. давл., рук. бабочка 1/2" вн.-вн. (левый)	по запросу
58870	VT.298.NR.04	Кран шар.КФРД встр. фильтр и редукт. давл., рук. бабочка 1/2" вн.-вн. (правый)	по запросу
58881	VT.314.N.04	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 1/2" вн.-вн.	по запросу
58882	VT.314.N.05	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 3/4" вн.-вн.	по запросу
58883	VT.314.N.06	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 1" вн.-вн.	по запросу
58884	VT.314.N.07	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 1 1/4" вн.-вн.	по запросу
58885	VT.314.N.08	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 1 1/2" вн.-вн.	по запросу
58886	VT.314.N.09	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 2" вн.-вн.	по запросу
58887	VT.315.N.04	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 1/2" вн.-нар.	по запросу
58888	VT.315.N.05	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 3/4" вн.-нар.	по запросу
58889	VT.315.N.06	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 1" вн.-нар.	по запросу
58890	VT.315.N.07	Кран шар. PERFECT, стальная рукоятка 1 1/4" вн.-нар.	по запросу
58891	VT.317.N.04	Кран шар. PERFECT, рукоятка бабочка 1/2" вн.-вн.	по запросу
58892	VT.317.N.05	Кран шар. PERFECT, рукоятка бабочка 3/4" вн.-вн.	по запросу
58893	VT.317.N.06	Кран шар. PERFECT, рукоятка бабочка 1" вн.-вн.	по запросу
58894	VT.318.N.04	Кран шар. PERFECT, рукоятка бабочка 1/2" вн.-нар.	по запросу
58895	VT.318.N.05	Кран шар. PERFECT, рукоятка бабочка 3/4" вн.-нар.	по запросу
58896	VT.318.N.06	Кран шар. PERFECT, рукоятка бабочка 1" вн.-нар.	по запросу
58897	VT.327.N.04	Кран шар. PERFECT с полусгоном 1/2" вн.-нар.	по запросу
58898	VT.327.N.05	Кран шар. PERFECT с полусгоном 3/4" вн.-нар.	по запросу
58899	VT.327.N.06	Кран шар. PERFECT с полусгоном 1" вн.-нар.	по запросу
58900	VT.328.N.04	Кран шар. PERFECT угловой с полусгоном 1/2" вн.-нар.	по запросу
58901	VT.328.N.05	Кран шар. PERFECT угловой с полусгоном 3/4" вн.-нар.	по запросу
58872	VT.330.N.04	Кран шар. MINI 1/2" вн.-вн.	по запросу
58873	VT.331.N.04	Кран шар. MINI 1/2" вн.-нар.	по запросу
58858	VT.341.N.1604	Кран шар. под обжим, рукоятка бабочка 16x1/2 нар.	по запросу
58857	VT.342.N.1604	Кран шар. под обжим, рукоятка бабочка 16x1/2 вн.	по запросу
58856	VT.343.N.1616	Кран шар. под обжим, рукоятка бабочка 16	по запросу
58874	VT.430.N.04	Кран дренажный 1/2"	по запросу
59037	VT.807.N.04	Кран шаровой для подключения манометра, 1/2"	по запросу
59038	VT.808.N.04	Кран шаровой с термометром, 1/2"	по запросу
59039	VT.808.N.05	Кран шаровой с термометром, 3/4"	по запросу



## ЗАТВОРЫ

Межфланцевый дисковый затвор применяется в качестве запорной арматуры в различных областях: пищевая промышленность, тепловые сети, машиностроительная отрасль, ТЭЦ, котельные, очистные сооружения, технологические линии на различных производствах с агрессивными средами (рабочие температуры от -25°C до +130°C), газовое хозяйство.

Условия эксплуатации:

- максимальное рабочее давление PN16
- рабочая температура от -15°C до +130°C
- герметичность класса А (EN 12266-1, ГОСТ 9544-93)
- антикоррозийное эпоксидное покрытие

Гарантия 3 года



Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
12617	BV4016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN40, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40, ручка	по запросу
12583	BV5016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN50, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
46130	BV6516HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN65, PN 16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
12584	BV8016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN80, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40, ручка	по запросу
12663	BV10016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN100, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
39545	BV12516HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN125, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
15416	BV15016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN150, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
15417	BV20016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN200, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40,ручка	по запросу
19540	BV25016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN250, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40,ручка	по запросу
17903	BV30016HN	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN300, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40,ручка	по запросу

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
58279	BV12516HG	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN125 PN16, чугун GGG40, диск хром.чуг. GGG40, редуктор	по запросу
58280	BV15016HG	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN150PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40,редуктор	по запросу
58281	BV20016HG	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN200PN16,чугунGGG40, диск хром.чугун GGG40, редуктор	по запросу
58282	BV25016HG	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN250PN16, чугунGGG40, диск хром.чугунGGG40, редуктор	по запросу
58283	BV30016HG	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN300PN 16,чугунGGG40, диск хром.чугун GGG40, редуктор	по запросу

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
58284	BV4016HE220	Затвор диск.повор. GROSS, DN40 PN16, чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ (220В)	по запросу
58286	BV5016HE380	Затвор диск.повор. GROSS, DN50PN16, чугун GGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ(380В)	по запросу
58287	BV6516HE220	Затвор диск.повор. GROSS, DN65PN16, чугун GGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл. прив.ГЗ(220В)	по запросу
58288	BV6516HE380	Затвор диск.повор. GROSS, DN65PN16, чугун GGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ (380)	по запросу
58289	BV8016HE220	Затвор диск.повор. GROSS, DN80PN16, чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл. прив. (220В)	по запросу
58290	BV8016HE380	Затвор диск.повор. GROSS, DN80PN16, чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ (380В)	по запросу
58291	BV10016HE220	Затвор диск.повор. GROSS, DN100PN16, чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ(220В)	по запросу
58292	BV10016HE380	Затвор диск.повор. GROSS, DN100PN16, чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ(380В)	по запросу
58293	BV12516HE220	Затвор диск.повор. GROSS, DN125PN16, чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ(220В)	по запросу
58295	BV15016HE380	Затвор диск.повор. GROSS, DN150PN16,чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ (380В)	по запросу
58294	BV15016HE220	Затвор диск.повор. GROSS, DN150PN16, чугун GGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ(220В)	по запросу
58296	BV20016HE380	Затвор диск.повор. GROSS, DN200PN16,чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ (380В)	по запросу
58297	BV25016HE380	Затвор диск.повор. GROSS, DN250PN16,чугунGGG40, диск хром.чуг. GGG40, эл.прив.ГЗ (380В)	по запросу

## ЗАДВИЖКИ



Задвижка с обрезиненным клином применяется в качестве запорной арматуры в различных областях применения: питьевое водоснабжение, обратное водоснабжение, водоотведение, водяное пожаротушение, холодоснабжение. Рабочая среда - вода или антифризы. Материал - чугун.

Условия эксплуатации:

- максимальное рабочее давление 16 бар

- рабочая температура от +4 до +80°С

Гарантия 10 лет

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
44754	GV4016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN40 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38856	GV5016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN50 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
58263	GV6516 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN65 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38858	GV8016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN80 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38859	GV10016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN100 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38860	GV12516 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN125 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38861	GV15016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN150 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38862	GV20016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN200 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38863	GV25016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN250 PN16, чугун GGG50, штурвал.	по запросу
38864	GV30016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN300 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38866	GV40016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN400 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38868	GV50016 EGHE	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN500 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
58267	GV4016E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN40 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58268	GV5016E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN50 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58269	GV6516E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN65 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58270	GV8016E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN80 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58271	GV10016E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN100 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58272	GV12516E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN125 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58273	GV15016E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN150 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58274	GV20010E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN200 PN10 с электроприводом 380В	по запросу
58275	GV20016E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN200 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58276	GV25010E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN250 PN10 с электроприводом 380В	по запросу
58277	GV25016E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN250 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58278	GV30010E380	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN300 PN10 с электроприводом 380В	по запросу

## ФИЛЬТРЫ

### ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ ЧУГУННЫЕ



Фильтры сетчатые чугунные предназначены для грубой очистки жидких сред от твердых механических примесей и осадка. Применяется в системах отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, кондиционирования.

Условия эксплуатации:

- давление – 16 бар, температура – +120°(рабочая) +170° (максимальная)

- давление – 10 бар, температура – +232°

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
37696	F1516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN15, PN 16	по запросу
37727	F2016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN20, PN 16	по запросу
37697	F2516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN25, PN 16	по запросу
37698	F3216	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN32, PN 16	по запросу
17475	F4016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN40, PN 16	по запросу
17738	F5016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN50, PN 16	по запросу
17739	F6516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN65, PN 16	по запросу
17740	F8016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN80, PN 16	по запросу
17741	F10016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN100, PN 16	по запросу
38833	F12516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN125, PN 16	по запросу
17742	F15016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN150, PN 16	по запросу
39267	F20016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN200, PN 16	по запросу
58317	F25016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN250, PN16	по запросу
58318	F30016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN300, PN16	по запросу
41022	F35016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN350, PN 16	по запросу
58319	F40016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN400, PN16	по запросу

#### Фильтры с магнитной вставкой

15352	F4016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN40, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
15354	F5016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN50, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
15355	F6516M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN65, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
15356	F8016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN80, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
15357	F10016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN100, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
40938	F12516M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN125, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
15358	F15016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN150, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
15418	F20016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN200, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
42171	F25016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN250, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
40939	F30016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN300, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу

### ФИЛЬТРЫ-ГРЯЗЕВИКИ



Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
8068	ФГ-50	Фильтр грязеотделитель ФГ-100 Ду100 PN16, 150°С, фланец	по запросу
7984	ФГ-80	Фильтр грязеотделитель ФГ-50 Ду50 PN16, 150°С, фланец	по запросу
8067	ФГ-100	Фильтр грязеотделитель ФГ-80 Ду80 PN16, 150°С, фланец	по запросу
8726	ФГф-50	Фильтр грязеотделитель ФГф-100 Ду100 PN16, 150°С, фланец	по запросу
32666	ФГф-80	Фильтр грязеотделитель ФГф-50 Ду50 PN16, 150°С, фланец	по запросу
8677	ФГф-100	Фильтр грязеотделитель ФГф-80 Ду80 PN16, 150°С, фланец	по запросу

## ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ ЛАТУННЫЕ



Механические фильтры предназначены для систем холодного, горячего водоснабжения и отопления с рабочей температурой до 110°C или 150°C. Также они могут устанавливаться в трубопроводах для транспортировки сжатого воздуха, масел и жидких углеводородов. Корпусы фильтров выполнены из высококачественной латуни или бронзы (в зависимости от типоразмера), фильтрующий элемент – из нержавеющей стали. Средний полный срок службы фильтров – 30 лет.

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
59010	VT.191.N.04	Фильтр косой 1/2" ВР-НР	по запросу
59011	VT.192.N.04	Фильтр косой 1/2" ВР	по запросу
18558	VT.192.N.05	Фильтр косой 3/4" ВР	по запросу
18557	VT.192.N.06	Фильтр косой 1" ВР	по запросу
18556	VT.192.N.07	Фильтр косой 1 1/4" ВР	по запросу
44409	VT.192.N.08	Фильтр косой 1 1/2" ВР	по запросу
43173	VT.192.N.09	Фильтр косой 2" ВР	по запросу
59013	VT.384.N.04	Фильтр прямой с магнитом вн.-вн. 1/2"	по запросу
59014	VT.385.N.04	Фильтр прямой мини вн.-вн. 1/2"	по запросу
59015	VT.385.N.05	Фильтр прямой мини вн.-вн. 3/4"	по запросу
59016	VT.386.N.04	Фильтр универсальный вн.-вн. 1/2"	по запросу
59017	VT.386.N.05	Фильтр универсальный вн.-вн. 3/4"	по запросу
59018	VT.386.N.06	Фильтр универсальный вн.-вн. 1"	по запросу
59019	VT.387.N.04	Фильтр прямой вн.-нар. 1/2"	по запросу
59020	VT.387.N.05	Фильтр прямой вн.-нар. 3/4"	по запросу
59021	VT.388.N.04	Фильтр прямой вн.-вн. 1/2"	по запросу
59022	VT.388.N.05	Фильтр прямой вн.-вн. 3/4"	по запросу
59023	VT.389.N.04	Фильтр промывной (самоочищающийся) 1/2"	по запросу
59024	VT.389.N.05	Фильтр промывной (самоочищающийся) 3/4"	по запросу
59025	VT.389.N.06	Фильтр промывной (самоочищающийся) 1"	по запросу



## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

### КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ

Обратные клапаны предназначены для предотвращения движения рабочей среды в обратном направлении. Могут применяться в различных областях, где в качестве рабочей среды используется вода или антифризы: питьевое водоснабжение, оборотное водоснабжение, водоотведение, водяное пожаротушение, теплоснабжение, холодоснабжение.

Условия эксплуатации:

- максимальное рабочее давление – 16 бар
- температура +110°C



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
19628	SCV4016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 40, PN 16	по запросу
15486	SCV5016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 50, PN 16	по запросу
57974	SCV6516	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 65, PN 16	по запросу
17772	SCV8016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 80, PN 16	по запросу
17773	SCV10016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 100, PN 16	по запросу
39413	SCV12516	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 125, PN 16	по запросу
36284	SCV15016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 150, PN 16	по запросу
45366	SCV20016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 200, PN 16	по запросу
57975	SCV25016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 250, PN 16	по запросу
55052	SCV30016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 300, PN 16	по запросу



АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
17472	DCV4016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 40, PN 16	по запросу
15576	DCV5016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 50, PN 16	по запросу
37515	DCV6516	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 65, PN 16	по запросу
17131	DCV8016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 80, PN16	по запросу
17474	DCV10016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 100, PN 16	по запросу
57976	DCV12516	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 125, PN 16	по запросу
17473	DCV15016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 150, PN 16	по запросу
40989	DCV20016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 200, PN 16	по запросу
57977	DCV25016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 250, PN 16	по запросу
57978	DCV30016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 300, PN 16	по запросу
57979	DCV40016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 400, PN 16	по запросу

## КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ



Обратный клапан пружинного типа. Корпус - никелированная латунь. Клапан может использоваться при температуре от -20 до +90 °С. Максимальное рабочее давление – от 40 до 25 бар в зависимости от типоразмера клапана. Минимальное рабочее давление – 0,05 бара. Минимальный перепад давлений открытия и закрытия клапана – 0,025 и 0,050 бара, соответственно

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
36471	VT.161.N.04	Клапан обратный 1/2"	по запросу
18555	VT.161.N.05	Клапан обратный 3/4"	по запросу
19138	VT.161.N.06	Клапан обратный 1"	по запросу
19139	VT.161.N.07	Клапан обратный 1 1/4"	по запросу
58781	VT.161.N.08	Клапан обратный 1 1/2"	по запросу
59030	VT.161.N.09	Клапан обратный 2"	по запросу



Обратный клапан VT 151 допускается использовать в установках холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, подачи сжатого воздуха, других жидкостей и газов, неагрессивных к материалам клапана. Корпус - никелированная латунь. Клапан допускается применять в системах с рабочей температурой до 130 °С. Сферическая форма золотниковой камеры обеспечивает большую, чем у цилиндрических клапанов, пропускную способность. Номинальное рабочее давление клапана VT 151 – 40 (Ду 1/2") и 25 (Ду 2") бар. Минимальное рабочее давление – 0,05 бара. Минимальный перепад давления открытия клапана – 0,025, закрытия – 0,05 бара

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
59027	VT.151.N.04	Клапан обратный 1/2" (латунный золотник)	по запросу
59028	VT.151.N.05	Клапан обратный 3/4" (латунный золотник)	по запросу
59029	VT.151.N.06	Клапан обратный 1" (латунный золотник)	по запросу

## КОМПЕНСАТОРЫ СИЛЬФОННЫЕ ОСЕВЫЕ

Осевые сильфонные компенсаторы устанавливаются на стояки и магистральные трубопроводы систем отопления многоэтажных зданий с целью компенсации температурных удлинений трубопроводов систем отопления и горячего водоснабжения, а также в промышленных системах жидких сред (которые неагрессивны к материалам конструкции). Сильфон - нержавеющая сталь, патрубки - углеродистая сталь. Температура рабочая от -10 до 300°С. Производитель - Witzennmann.

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
63059	10.0015.020.0	Компенсатор осевой PN10 DN15, 2δ=20 (±10) Hydra ARN	по запросу
63060	10.0020.024.0	Компенсатор осевой PN10 DN20, 2δ=24 (±12) Hydra ARN	по запросу
63061	10.0025.024.0	Компенсатор осевой PN10 DN25, 2δ=24 (±12) Hydra ARN	по запросу
63062	10.0032.024.0	Компенсатор осевой PN10 DN32, 2δ=24 (±12) Hydra ARN	по запросу
63063	10.0040.024.0	Компенсатор осевой PN10 DN40, 2δ=24 (±12) Hydra ARN	по запросу
63068	10.0050.048.0	Компенсатор осевой PN10 DN50, 2δ=48 (±24) Hydra ARN	по запросу
63069	10.0065.040.0	Компенсатор осевой PN10 DN65, 2δ=40 (±20) Hydra ARN	по запросу
63070	10.0080.040.0	Компенсатор осевой PN10 DN80, 2δ=40 (±20) Hydra ARN	по запросу
63071	10.0100.048.0	Компенсатор осевой PN10 DN15, 2δ=48 (±24) Hydra ARN	по запросу
63072	10.0015.032.2	Компенсатор осевой PN10 DN15, 2δ=32 (±16), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63073	10.0015.064.2	Компенсатор осевой PN10 DN15, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63074	10.0020.040.2	Компенсатор осевой PN10 DN20, 2δ=40 (±20), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63075	10.0020.080.2	Компенсатор осевой PN10 DN20, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63076	10.0025.036.2	Компенсатор осевой PN10 DN25, 2δ=36 (±18), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63077	10.0025.064.2	Компенсатор осевой PN10 DN25, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63078	10.0032.036.2	Компенсатор осевой PN10 DN32, 2δ=36 (±18), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63079	10.0032.080.2	Компенсатор осевой PN10 DN32, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63080	10.0040.036.2	Компенсатор осевой PN10 DN40, 2δ=36 (±18), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63081	10.0040.064.2	Компенсатор осевой PN10 DN40, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63082	10.0050.048.2	Компенсатор осевой PN10 DN50, 2δ=48 (±24), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63083	10.0050.080.2	Компенсатор осевой PN10 DN50, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63084	10.0065.040.2	Компенсатор осевой PN10 DN65, 2δ=40 (±20), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63085	10.0065.080.2	Компенсатор осевой PN10 DN65, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63086	10.0080.040.2	Компенсатор осевой PN10 DN80, 2δ=40 (±20), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63087	10.0080.080.2	Компенсатор осевой PN10 DN80, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63088	10.0100.048.2	Компенсатор осевой PN10 DN100, 2δ=48 (±24), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63089	10.0100.080.2	Компенсатор осевой PN10 DN100, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63090	16.0015.032.1	Компенсатор осевой PN16 DN15, 2δ=32 (±16), гильза, Hydra ARN	по запросу
63091	16.0020.036.1	Компенсатор осевой PN16 DN20, 2δ=36 (±18), гильза, Hydra ARN	по запросу
63092	16.0025.040.1	Компенсатор осевой PN16 DN25, 2δ=40 (±20), гильза, Hydra ARN	по запросу
63093	16.0032.040.1	Компенсатор осевой PN16 DN32, 2δ=40 (±20), гильза, Hydra ARN	по запросу
63094	16.0040.036.1	Компенсатор осевой PN16 DN40, 2δ=36 (±18), гильза, Hydra ARN	по запросу
63095	16.0050.064.1	Компенсатор осевой PN16 DN50, 2δ=64 (±32), гильза, Hydra ARN	по запросу
63096	16.0065.080.1	Компенсатор осевой PN16 DN65, 2δ=80 (±40), гильза, Hydra ARN	по запросу
63097	16.0080.064.1	Компенсатор осевой PN16 DN80, 2δ=64 (±32), гильза, Hydra ARN	по запросу
63098	16.0100.080.1	Компенсатор осевой PN16 DN100, 2δ=80 (±40), гильза, Hydra ARN	по запросу
63321	16.0015.032.2	Компенсатор осевой PN16 DN15, 2δ=32 (±16), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63322	16.0015.050.2	Компенсатор осевой PN16 DN15, 2δ=50 (±25), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63323	16.0020.036.2	Компенсатор осевой PN16 DN20, 2δ=36 (±18), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63324	16.0020.050.2	Компенсатор осевой PN16 DN20, 2δ=50 (±25), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63325	16.0025.040.2	Компенсатор осевой PN16 DN25, 2δ=40 (±20), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63326	16.0025.064.2	Компенсатор осевой PN16 DN25, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63327	16.0032.040.2	Компенсатор осевой PN16 DN32, 2δ=40 (±20), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63328	16.0032.064.2	Компенсатор осевой PN16 DN32, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63329	16.0040.036.2	Компенсатор осевой PN16 DN40, 2δ=36 (±18), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63330	16.0040.064.2	Компенсатор осевой PN16 DN40, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63331	16.0050.040.2	Компенсатор осевой PN16 DN50, 2δ=40 (±20), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63332	16.0050.064.2	Компенсатор осевой PN16 DN50, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63333	16.0050.064.2	Компенсатор осевой PN16 DN65, 2δ=40 (±20), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63334	16.0065.080.2	Компенсатор осевой PN16 DN65, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63335	16.0080.036.2	Компенсатор осевой PN16 DN80, 2δ=36 (±18), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63336	16.0080.064.2	Компенсатор осевой PN16 DN80, 2δ=64 (±32), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу
63338	16.0100.080.2	Компенсатор осевой PN16 DN100, 2δ=80 (±40), кожух, гильза, Hydra ARF	по запросу

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**



# ТЕПЛООБМЕННОЕ И ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ РИДАН



Паяные теплообменники РИДАН – это устройства, предназначенные для передачи теплоты от среды с более высокой температурой к среде с более низкой температурой через разделяющие стенки. Поверхностью теплообмена является пакет пластин из нержавеющей стали с гофрированной поверхностью. В качестве теплоносителя могут использоваться вода, пар, фреоны, пищевые жидкости или гликолевые растворы.

Материал: нержавеющая сталь AISI 316L

Рабочее давление: до 25 бар

Температура: от -50 до +200 °С

Рабочие среды: вода, пар, фреоны, пищевые жидкости, гликолевые растворы с концентрацией до 80%

ТИПОРАЗМЕР	КОЛИЧЕСТВО ПЛАСТИН	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	РАЗМЕРЫ			S ПОВЕРХНОСТИ ТЕПЛООБМЕНА, м <sup>2</sup>	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
				Н	В	L		
SL 23	10	SL 23- 10-TL	G 3/4"	315	76	30	0,24	по запросу
	14	SL 23- 14-TL				39	0,34	по запросу
	20	SL 23- 20-TL				53	0,48	по запросу
	30	SL 23- 30-TL				76	0,72	по запросу
	40	SL 23- 40-TL				99	0,96	по запросу
	50	SL 23- 50-TL				122	1,20	по запросу
SL 32	10	SL 32- 10-TL	G 1"	304	104	30	0,33	по запросу
	14	SL 32- 14-TL				39	0,46	по запросу
	20	SL 32- 20-TL				52	0,66	по запросу
	30	SL 32- 30-TL				74	0,99	по запросу
	40	SL 32- 40-TL				96	1,32	по запросу
	50	SL 32- 50-TL				118	1,65	по запросу
	60	SL 32- 60-TL				140	1,98	по запросу
	70	SL 32- 70-TL				162	2,31	по запросу
	80	SL 32- 80-TL				184	2,64	по запросу
	90	SL 32- 90-TL				206	2,97	по запросу
SL 34	10	SL 34- 10-TL	G 1"	294	117	33	0,36	по запросу
	14	SL 34- 14-TL				43	0,50	по запросу
	20	SL 34- 20-TL				57	0,72	по запросу
	30	SL 34- 30-TL				81	1,08	по запросу
	40	SL 34- 40-TL				105	1,44	по запросу
	50	SL 34- 50-TL				129	1,80	по запросу
	60	SL 34- 60-TL				153	2,16	по запросу
	70	SL 34- 70-TL				177	2,52	по запросу
	80	SL 34- 80-TL				201	2,88	по запросу
	90	SL 34- 90-TL				225	3,24	по запросу
SL 70	10	SL 70- 10-TK	G 1"	498	117	38	0,73	по запросу
		SL 70- 10-TL/TM				33		
	14	SL 70- 14-TK				50	1,02	по запросу
		SL 70- 14-TL/TM				43		
	20	SL 70- 20-TK				67	1,46	по запросу
		SL 70- 20-TL/TM				57		
	30	SL 70- 30-TK				96	2,19	по запросу
		SL 70- 30-TL/TM				81		
	40	SL 70- 40-TK				125	2,92	по запросу
		SL 70- 40-TL/TM				105		
	50	SL 70- 50-TK				154	3,65	по запросу
		SL 70- 50-TL/TM				129		
	60	SL 70- 60-TK				183	4,38	по запросу
		SL 70- 60-TL/TM				153		
	70	SL 70- 70-TK				212	5,11	по запросу
		SL 70- 70-TL/TM				177		
	80	SL 70- 80-TK				241	5,84	по запросу
		SL 70- 80-TL/TM				201		
	90	SL 70- 90-TK				270	6,57	по запросу
		SL 70- 90-TL/TM				225		
	100	SL 70-100-TK				299	7,30	по запросу
		SL 70-100-TL/TM				249		
	110	SL 70-110-TK				328	8,03	по запросу
		SL 70-110-TL/TM				273		
120	SL 70-120-TK	357	8,76	по запросу				
	SL 70-120-TL/TM	297						
130	SL 70-130-TK	386	9,49	по запросу				
	SL 70-130-TL/TM	321						
140	SL 70-140-TK	415	10,22	по запросу				
	SL 70-140-TL/TM	345						
150	SL 70-150-TK	444	10,95	по запросу				
	SL 70-150-TL/TM	369						

SL 140	10	SL 140-10-TK/TL/TM	G 2 1/2"	611	242	38	1,47	по запросу
	14	SL 140-14-TK/TL/TM				50	2,06	по запросу
	20	SL 140-20-TK/TL/TM				67	2,94	по запросу
	30	SL 140-30-TK/TL/TM				96	4,41	по запросу
	40	SL 140-40-TK/TL/TM				125	5,88	по запросу
	50	SL 140-50-TK/TL/TM				154	7,35	по запросу
	60	SL 140-60-TK/TL/TM				183	8,82	по запросу
	70	SL 140-70-TK/TL/TM				212	10,29	по запросу
	80	SL 140-80-TK/TL/TM				241	11,76	по запросу
	90	SL 140-90-TK/TL/TM				270	13,23	по запросу
	100	SL 140-100-TK/TL/TM				299	14,70	по запросу
	110	SL 140-110-TK/TL/TM				328	16,17	по запросу
	120	SL 140-120-TK/TL/TM				357	17,64	по запросу
	130	SL 140-130-TK/TL/TM				386	19,11	по запросу
	140	SL 140-140-TK/TL/TM				415	20,58	по запросу
	150	SL 140-150-TK/TL/TM				444	22,05	по запросу
	160	SL 140-160-TK/TL/TM				473	23,52	по запросу
	170	SL 140-170-TK/TL/TM				502	24,99	по запросу
	180	SL 140-180-TK/TL/TM				531	26,46	по запросу
	190	SL 140-190-TK/TL/TM				560	27,93	по запросу
200	SL 140-200-TK/TL/TM	589	29,40	по запросу				
SL 333	10	SL 333-10-TK	DN 100	920	378	57	3,47	по запросу
		SL 333-10-TL/TM				47		
	20	SL 333-20-TK				96	6,94	по запросу
		SL 333-20-TL/TM				76		
	30	SL 333-30-TK				135	10,41	по запросу
		SL 333-30-TL/TM				105		
	40	SL 333-40-TK				174	13,88	по запросу
		SL 333-40-TL/TM				134		
	50	SL 333-50-TK				213	17,35	по запросу
		SL 333-50-TL/TM				163		
	60	SL 333-60-TK				252	20,82	по запросу
		SL 333-60-TL/TM				192		
	70	SL 333-70-TK				291	24,29	по запросу
		SL 333-70-TL/TM				221		
	80	SL 333-80-TK				330	27,76	по запросу
		SL 333-80-TL/TM				250		
	90	SL 333-90-TK				369	31,23	по запросу
		SL 333-90-TL/TM				279		
	100	SL 333-100-TK				408	34,70	по запросу
		SL 333-100-TL/TM				308		
	110	SL 333-110-TK				447	38,17	по запросу
		SL 333-110-TL/TM				337		
	120	SL 333-120-TK				486	41,64	по запросу
		SL 333-120-TL/TM				366		
	130	SL 333-130-TK				525	45,11	по запросу
		SL 333-130-TL/TM				395		
	140	SL 333-140-TK				564	48,58	по запросу
		SL 333-140-TL/TM				424		
	150	SL 333-150-TK				603	52,05	по запросу
		SL 333-150-TL/TM				453		
	160	SL 333-160-TK				642	55,52	по запросу
		SL 333-160-TL/TM				482		
	170	SL 333-170-TK				681	58,99	по запросу
		SL 333-170-TL/TM				511		
	180	SL 333-180-TK				720	62,46	по запросу
		SL 333-180-TL/TM				540		
	190	SL 333-190-TK				759	65,93	по запросу
		SL 333-190-TL/TM				569		
	200	SL 333-200-TK				798	69,40	по запросу
		SL 333-200-TL/TM				598		
	210	SL 333-210-TK				837	72,87	по запросу
		SL 333-210-TL/TM				627		
	220	SL 333-220-TK				876	76,34	по запросу
		SL 333-220-TL/TM				656		
	230	SL 333-230-TK				915	79,81	по запросу
		SL 333-230-TL/TM				685		
	240	SL 333-240-TK				954	83,28	по запросу
SL 333-240-TL/TM		714						
250	SL 333-250-TK	993	86,75	по запросу				
	SL 333-250-TL/TM	743						
260	SL 333-260-TK	1032	90,22	по запросу				
	SL 333-260-TL/TM	772						
270	SL 333-270-TK	1071	93,69	по запросу				
	SL 333-270-TL/TM	801						

SL 333	280	SL 333-280-TL/TM	DN 100	920	378	830	97,16	по запросу
	290	SL 333-290-TL/TM				859	100,63	по запросу
	300	SL 333-300-TL/TM				888	104,10	по запросу
	310	SL 333-310-TL/TM				917	107,57	по запросу
	320	SL 333-320-TL/TM				946	111,04	по запросу
	330	SL 333-330-TL/TM				975	114,51	по запросу
	340	SL 333-340-TL/TM				1004	117,98	по запросу
	350	SL 333-350-TL/TM				1033	121,45	по запросу
	360	SL 333-360-TL/TM				1062	124,92	по запросу



Разборные пластинчатые теплообменники Ридан применяются для теплообмена между различными жидкими и газообразными средами.

Преимущества разборных пластинчатых теплообменников РИДАН:

- экономичность и простота обслуживания. При засорении пластинчатый теплообменник может быть разобран, промыт и собран двумя работниками в течение 4—6 часов
- низкая загрязняемость поверхности теплообмена вследствие высокой турбулентности потока жидкости, образуемой рифлением, а также качественной полировки теплообменных пластин
- индивидуальный расчет каждого теплообменника позволяет подобрать оптимальную конфигурацию ПТО в соответствии с гидравлическим и температурным режимами. В случае необходимости площадь поверхности теплообмена может быть легко уменьшена или увеличена изменением количества пластин
- длительный срок эксплуатации

Для осуществления подбора оборудования и расчета цены пластинчатого теплообменника РИДАН обращайтесь к нашим специалистам

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

## ТЕПЛООБМЕННОЕ И ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ REFLEX

Компания "Reflex Winkelmann GmbH" – ведущий производитель мембранных расширительных баков, устройств поддержания давления, накопительных баков, водонагревателей и прочего оборудования для систем тепло- и холодоснабжения, вентиляции, кондиционирования и водоснабжения. Страна-производитель - Германия.



Reflex N и NG являются одними из самых распространенных в мире малогабаритных расширительных баков. Несменная мембрана уже который раз доказывает свою практичность и износостойкость вследствие равномерно-симметричной нагрузки. Рабочая среда: вода или водный раствор гликоля с концентрацией до 50 %

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
58461	8230100	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 8	по запросу
58462	8240100	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 12	по запросу
58465	8250100	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 18	по запросу
38700	8260100	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 25	по запросу
58469	8270100	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 35	по запросу
38699	8001011	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 50	по запросу
38697	8001211	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 80	по запросу
58472	8001411	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 100	по запросу
54823	8001611	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, NG 140	по запросу
17467	8213300	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 200	по запросу
58476	8214300	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 250	по запросу
58478	8215300	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 300	по запросу
58479	8218000	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 400	по запросу
58145	8218300	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 500	по запросу
58480	8218400	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 600	по запросу
52263	8218500	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 800	по запросу
44646	8218600	Бак расширительный Reflex для систем отопления и холодоснабжения, Pmax=6 бар, N 1000	по запросу



Основа для создания недорогого решения для систем промышленного и питьевого водоснабжения. Серия DE оборудована мембраной в виде груши, которая в моделях от 50 л является сменной. Оптимальным образом подходит для применения в системах водоснабжения, в которых предъявляются повышенные требования к защите от коррозии. В баках серии DC используются несменные мембраны в виде диафрагмы.

АРТИКУЛ	КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
58506	7301000	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 8	по запросу
58505	7302000	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 12	по запросу
58504	7303000	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 18	по запросу
58503	7304000	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 25	по запросу
54824	7303900	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 33	по запросу
56093	7306400	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 60	по запросу
58502	7306500	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 80	по запросу
58507	7306600	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 100	по запросу
58508	7306700	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 200	по запросу
58509	7306800	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 300	по запросу
58510	7306850	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 400	по запросу
58511	7306900	Бак расширительный Reflex для систем водоснабжения, Pmax=10 бар, DE 500	по запросу

## РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ IMERA

Расширительные баки Imera произведены по стандарту PED 97/23/CE и являются отличным решением для систем водоснабжения, холодоснабжения и отопления. Баки имеют специальные крепления для фиксации на стене и встроенный манометр. Страна-производитель - Италия.



Расширительные баки Imera имеют сменную мембрану.  
давление - 10 бар, рабочее давление - 4 бара.  
10С/+100С для баков 750-1000л, -10С/+70С для баков 2000-5000л.  
1000л, BUTYL - для баков 2000-5000л.

Максимальное  
Рабочая температура: -  
Мембрана: EPDM для баков 750-

Артикул	Наименование	Цена, руб без НДС
67710	Бак расширительный Imera для систем водоснабжения AV750 Pmax=10 бар	по запросу
67711	Бак расширительный Imera для систем водоснабжения AV1000 Pmax=10 бар	по запросу
67712	Бак расширительный Imera для систем водоснабжения AV1500 Pmax=10 бар	по запросу
67713	Бак расширительный Imera для систем водоснабжения AV2000 Pmax=10 бар	по запросу
67714	Бак расширительный Imera для систем водоснабжения AV3000 Pmax=10 бар	по запросу
67715	Бак расширительный Imera для систем водоснабжения AV4000 Pmax=10 бар	по запросу
67716	Бак расширительный Imera для систем водоснабжения AV5000 Pmax=10 бар	по запросу
67717	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV750 Pmax=10 бар	по запросу
67718	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV1000 Pmax=10 бар	по запросу
67719	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV1500 Pmax=10 бар	по запросу
67720	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV2000 Pmax=10 бар	по запросу
67721	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV3000 Pmax=10 бар	по запросу
67722	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV4000 Pmax=10 бар	по запросу
67723	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV5000 Pmax=10 бар	по запросу
67724	Бак расширительный Imera для систем отопления и холодоснабжения RV8000 Pmax=10 бар	по запросу

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Измерительная линия – участок трубопровода, включающий подготовленные для установки элементов теплосчетчика места, который изготавливается на заводе и имеет наружное полимерное покрытие. Состав и размеры измерительной линии полностью соответствуют всем требованиям СНиПов, ГОСТов, РЭ и Правил. Все измерительные линии проходят на заводе испытания повышенным давлением и предоставляются заказчику с паспортом, где указан комплект поставки и определены технические характеристики и гарантийные обязательства изготовителя

Эксплуатация при температуре окружающего воздуха от -40 до +70°С и относительной влажности 100%

Диапазон температуры измеряемой среды - 2.....150°С

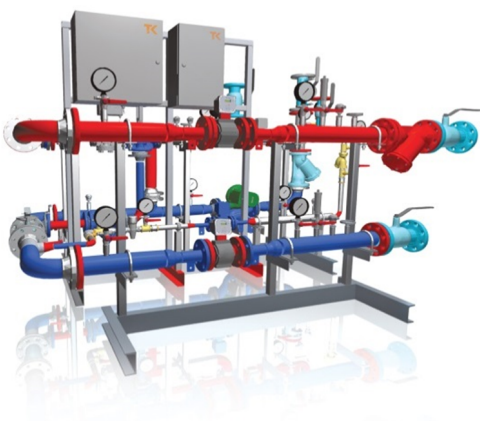
Рабочее давление - 1,6 Мпа



НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Отопление и ГВС	По запросу
ХВС	По запросу

## БЛОЧНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ БИТП

БИТП выполняет задачи коммерческого учета воды и тепла, автоматизированного управления значениями параметров теплоносителя, подаваемого в систему отопления, горячего водоснабжения, систему теплоснабжения для оптимизации процессов теплоснабжения.



БИТП – это

- Автоматизированный компактный продукт полной заводской готовности.
- Средняя экономия тепловой энергии - 25%.
- Отсутствие штрафов благодаря соблюдению параметров температуры обратной воды.
- Автоматическое поднятие напора теплоносителя и ГВС в случае недостаточного напора на вводе.
- Защита потребителей от повышения параметров теплоносителя по температуре и давлению.
- Упрощение процесса модернизации существующих систем теплоснабжения.
- Продукт, функционирующий на объектах РФ и стран СНГ

Для получения предложения на БИТП просим Вас заполнить опросный лист.

**За дополнительной информацией по полному перечню предлагаемой продукции и ценам обращайтесь к менеджерам компании!**

# УСЛУГИ

## ПОВЕРОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Каскад 2П  (включая ноутбук с ПО)	Диапазон расходов, м <sup>3</sup> /ч: - весовой метод - 0,01 до 3,0 - метод сличения - 0,02 до 3,0 Диаметры условного прохода поверяемых приборов, мм - От 10 до 25	152 900
Весоизмерительное устройство	Весоизмерительное устройство с переключателем потока для установки «Каскад-2П» (по отдельному заказу)	67 400

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

36550	КИ - 2.3.1 контроллер измерительный	19 500
-------	-------------------------------------	--------

\* Производится по заказу

## УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ ПРОДУКЦИИ ЗАО "НПФ ТЕПЛОКОМ"

### ПРЭМ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ДУ-20	1 750
ДУ-32	2 100
ДУ-40	2 300
ДУ-50	2 300
ДУ-65	2 500
ДУ-80	2 500
ДУ-100	2 800
ДУ-150	2 900

### ПРМТ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ДУ-32	1 600
ДУ-50	2 100
ДУ-100	2 400

### ВЫЧИСЛИТЕЛИ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ВКТ-2м	3 500
ВКТ-4м	2 400
ВКТ-5	3 000
ВКТ-7	3 100
ВКГ-1	3 500
ВКГ-2	3 000

### ПОВЕРКА КОНТРОЛЛЕРОВ «СПЕКОН»

ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
от 3 500

# УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ ПРОДУЦИИ ЗАО НПО "ПРОМПРИБОР"

## ВПС

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	
	ВЭПС-Т(И)	ВПС1(2,3)
ДУ-20 – ДУ-40	4 300	3 500
ДУ-50 – ДУ-100	4 700	3 900
ДУ-125 – ДУ-200	5 200	4 200

\* В стоимость поверки преобразователей расхода входит замена элементов питания

## МАСТЕР-ФЛОУ (МФ)

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС		
	КЛАСС Б, Б2 (ДИАПАЗОН 1:250) КЛАСС А 1(2), В (ДИАПАЗОН 1:500)	КЛАСС Г, Д, Е (ДИАПАЗОН 1:2000)	КЛАСС Э (ДИАПАЗОН 1:10)
ДУ-15 – ДУ-50	3 200	3 600	5 400
ДУ-60 – ДУ-80	4 000	4 800	6 900
ДУ-100	4 700	5 600	8 500
ДУ-150, ДУ-200	5 600	6 700	10 000

## ВЫЧИСЛИТЕЛИ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ТМК-Н1	3 900
ТМК-Н2 (12)	2 900
ТМК-Н3 (5,13)	3 800
ТМК-Н20 (120)	2 500
ТМК-Н30 (130)	2 900
ТМК-Н100	3 100

## СЧЕТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ ВЭПС-СР, КСП-02, КСР

Стоимость поверки счетчиков-расходомеров ВЭПС-СР, КСП-02 и универсального счетчика-расходомера КСР складывается из цен на поверку соответствующих типов вычислителей и преобразователей расхода

## ВЫЧИСЛИТЕЛИ В СОСТАВЕ СЧЕТЧИКОВ-РАСХОДОМЕРОВ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
МК.И (с заменой эл. питания)	3 200
МК-Н1	2 000
БИ-01, БИ-02, БИ-03	1 800

В стоимость поверки тепловычислителей (вычислителей из состава счетчиков-расходомеров) не входит стоимость замены элемента питания, за исключением МК.И

## ПОВЕРКА СТЕНДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СЕРВИСНЫХ УСТРОЙСТВ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Установка поверочная переносная «Каскад 2П»	27 000
Весы электронные	1 200
Переключатель потока	4 400
Контроллер измерительный КИ - 2.3.1	3 600



# РЕМОНТ

## ПРИБОРЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗАО "НПФ ТЕПЛОКОМ"

### ПРЭМ\*

ДИАМЕТР	ВИД РЕМОНТА			
	РЕМОНТ КАНАЛА С ПЕРЕФУТЕРОВОЙ	РЕМОНТ КАНАЛА БЕЗ ПЕРЕФУТЕРОВКИ	ЗАМЕНА КАНАЛА (при невозможности ремонта)	ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ
ДУ-20	3 000	1 500	5 800	2 900
ДУ-32	3 000	1 500	6 400	
ДУ-40	3 500	1 800	7 500	
ДУ-50	3 500	1 800	7 500	
ДУ-65	3 500	1 800	9 800	
ДУ-80	4 600	2 300	11 500	
ДУ-100	4 600	2 300	14 000	
ДУ-150	5 800	2 900	16 000	

### ПРМТ (ПЛАНОВЫЙ РЕМОНТ)

ДУ-32	–	8 000
ДУ-50	–	9 200
ДУ-100	–	11 500

### ВЫЧИСЛИТЕЛИ

ДИАМЕТР	ВИД РЕМОНТА			
	РЕМОНТ ПЛАТЫ С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ	ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ	ЗАМЕНА ИНДИКАТОРА	ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ
ВКТ-7-01	от 1000 до 3400	3 800	1200	700
ВКТ-7-02		4 000		
ВКТ-7-03		5 500		
ВКТ-7-04		6 900		
ВКТ-5 / ВКГ-2	от 600 до 6 000	от 4 600 до 9 200	1 200	–
ВКТ-2м / ВКГ-1	от 800 до 2 800	–	–	350
ВКТ-4 / 4м	от 900 до 3 400	–	–	700

### РЕМОНТ КОНТРОЛЛЕРОВ «СПЕКОН»

	от 2 900	–	–	–
--	----------	---	---	---

# ПРИБОРЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗАО НПО "ПРОМПРИБОР"

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «МАСТЕРФЛОУ» (МФ)

ДИАМЕТР	ВИД РЕМОНТА			
	РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННОЙ ЧАСТИ (С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕМЕНТОВ)	РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННОЙ И / ИЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ (С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРОВЕРКОЙ ГЕРМЕТИЧНОСТИ)	ЗАМЕНА КАНАЛА / ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ	ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ
ДУ-15 – ДУ-200	800	1 200	3 100	-

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВПС (ВЭПС-Т (И))

ДИАМЕТР	ВИД РЕМОНТА			
	РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННОЙ ЧАСТИ (С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕМЕНТОВ)	РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННОЙ И/ИЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ (С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРОВЕРКОЙ ГЕРМЕТИЧНОСТИ)	ЗАМЕНА КАНАЛА / ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ	ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ
ДУ-20 – ДУ-200	800	1 200	2 700	600

## ВЫЧИСЛИТЕЛИ

ТИП	ВИД РЕМОНТА			
	РЕМОНТ ПЛАТЫ С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ	РЕМОНТ С ЗАМЕНОЙ СБОРОЧНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОРПУСА	РЕМОНТ С ЗАМЕНОЙ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ СБОРОЧНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОРПУСА	ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ SL-2770\SL-760P\CR2032-VA3
МК.И	1000	2 200	-	1 500 \ 600 \ 180
ТМК-Н1			-	
ТМК-Н2(12)			3 700	
ТМК-Н3(5,13)			4 600	
ТМК-Н20(120)			4 600	
ТМК-Н30(130)			5 300	
ТМК-Н100			6 900	
МК-Н1, БИ-01(-02)			2 800	

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ И УСЛОВИЯ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

УСЛУГА	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Оформление дубликата паспорта	300
Комплект выравнивающих токопроводов (2 шт.)	520
Комплект клеммников	200
Предварочная подготовка Ду 20-Ду 50	520
Предварочная подготовка Ду 65-Ду 150	750
Стоимость инициализации вычислителя производства ЗАО НПО "Промприбор"	300
Рекламационная экспертиза ПРЭМ Ду 20 - Ду 50	520
Рекламационная экспертиза ДУ 65 - Ду 150	750
Рекламационная экспертиза Преобразователей производства ЗАО НПО "Промприбор"	1 100
Рекламационная экспертиза Вычислителей	750

При сдаче приборов в ремонт или поверку необходимо иметь паспорт, гарантийный талон на прибор и гарантийное письмо с реквизитами плательщика.

Преобразователи принимаются к поверке в чистом виде с удалёнными прокладками и в комплекте с выравнивающими токопроводами.

При несоблюдении данных условий предприятие оставляет за собой право выставить клиенту счёт на дополнительные услуги.

### Состав услуги "Предварочная подготовка":

- Проверка метрологических характеристик прибора на соответствие конструкторской документации
- Проверка электронной и электромагнитной части прибора
- Удаление прокладок
- Чистка измерительной (проточной) части канала
- Чистка электрода

### Состав услуги "Рекламационная экспертиза":

Рекламационная экспертиза - комплекс мероприятий, направленных на определение причин перехода изделия в неработоспособное состояние и последующее заключение о ремонтпригодности.

Рекламационная экспертиза входит в состав услуги «ремонт». При отказе потребителя от услуги «ремонт» стоимость проведенной рекламационной экспертизы оплачивается по текущему прайс-листу».

### Оформление дубликата паспорта:

Производится при утере, отсутствии, по запросу клиента.

При запросе на дубликат паспорта без физического предоставления прибора оформление производится без:

- отметки о первичной поверке
- подписи и штампов госповерителя
- При утере паспорта прибора производства ЗАО НПО "Промприбор" необходима внеочередная поверка

### Адрес головного сервисного центра ЗАО "НПФ Теплоком":

194044, Санкт-Петербург, Выборгская набережная, д. 45, ЗАО «ТД Холдинга Теплоком» ОРИР

### Адрес головного сервисного центра ЗАО НПО "Промприбор":

248016, г. Калуга, ул. Складская, 4, НПО "Промприбор"

### Адреса региональных сервисных центров ЗАО "НПФ Теплоком":

<http://www.teplocom-sale.ru/>

Единый контактный телефон: 8 800 250 03 03

Россия, 194044,  
г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., д. 45  
тел.: 8 800 250-03-03  
(бесплатное соединение по России с городских и мобильных телефонов)  
факс: (812) 703-72-00  
www.teplocom-sale.ru  
e-mail: info@teplocom-sale.ru  
[info@teplocom-sale.ru](mailto:info@teplocom-sale.ru)

### Отдел технической поддержки

e-mail: support@teplocom.spb.ru

### Центральный офис

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., д. 45  
Время работы с 8.00 до 17.30 (пн-пт)

### Склад готовой продукции

Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, в районе пос. Мурино,  
производственная зона Мурино, квартал № 7, уч. № 13  
Время работы с 9.00 до 17.30 (пн-пт)

### Схема проезда



ТЕПЛОКОМ **ТК**