



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
холдинга «Теплоком»
/А.В. Малютин/
«06» июня 2014

ПРАЙС-ЛИСТ

от 06.06.14

ВЫЧИСЛИТЕЛИ ВКТ-9

ТИП ПРИБОРА	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
ВКТ-9-01	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.	9 500
ВКТ-9-02	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.	11 500
ВКТ-9-01 (с модулем питания и БП)	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.	10 650
ВКТ-9-02 (с модулем питания и БП)	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.	12 650

ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОПЦИЯМИ:

Встроенный интерфейс RS485	1 990
----------------------------	-------

ВЫЧИСЛИТЕЛИ ВКГ, ВКТ-5

ТИП ПРИБОРА	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
ВКГ-3Т	Вычислитель количества газа с автономным питанием. Учет газа по 2-м газопроводам.	12 570
ВКГ-2	Вычислитель количества газа. Учет газа по 3-м газопроводам.	21 290
ВКТ-5	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.	20 490

ВЫЧИСЛИТЕЛИ ВКТ-7

ТИП ПРИБОРА	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
ВКТ-7-01	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Без контроля питания датчиков, батарея на 5 лет.	7 680
ВКТ-7-02	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	8 110
ВКТ-7-03	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	10 280
ВКТ-7-04	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.	11 680
ВКТ-7-04P	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.	13 400
Комплект гермовводов для ВКТ-7 (ВКТ-7 стандартно комплектуются мембраной)		340

ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОПЦИЯМИ:

Встроенный интерфейс RS485	1 990
Модуль Ethernet ВКТ-7	1 510
Сетевой блок питания для ВКТ-7	1 580
Дополнительная плата питания 3,6 В для ультразвуковых датчиков расхода	1 070
Дополнительные выходы ВКТ-7 (кроме ВКТ 7-01)	830

Программное обеспечение для всех тепловычислителей распространяется бесплатно по запросу, а также доступно для загрузки с сайта.

Оформление паспорта теплосчетчика ТСК на базе ВКТ – 5	350
Оформление паспорта теплосчетчика ТСК на базе ВКТ – 7	
Оформление паспорта теплосчетчика ТСК на базе ВКТ – 9	

ВЫЧИСЛИТЕЛИ ТМК

ТИП ПРИБОРА	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
ТМК-Н20	Автономное питание 2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления.	7 350
ТМК-Н30	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления.	8 510
ТМК-Н120	Внешнее питание 2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления.	7 350
ТМК-Н130	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления.	8 510
ТМК-Н100	6 каналов измерения расхода. 8 каналов измерения температуры. Подключаемые ТСП с НСХ 100П, Pt100, 500П, Pt500. 6 каналов измерения давления.	12 080
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232 для ТМК-Н13,12,3,2	810
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485 для ТМК-Н13,12,3,2	1 030
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.2 для ТМК-Н100,120,130, и МФ	1 040
	Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-Н20,30	1 040
	Выносной кабель DB-9M интерфейса RS232	160
	Адаптер БИФ для связи ТМК-Н (1,2,3,12,13), МК-Н1, БИ-01 с ПК по бесконтактному интерфейсу в комплекте с ПО для проведения инициализации, настройки и поверки. Подключение к компьютеру через СОМ-порт (USB-порт).	2 120 (2 540)
	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).	3 580
	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.	870
	Оформление сводного паспорта на Теплосчетчик ТС.ТМК-Н.	350

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

НАИМЕНОВАНИЕ УСТРОЙСТВА	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
Адаптер модема АМ-02	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).	4 530
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.	600
Модуль сброса RES-01.1	Используется с тепловычислителями ТМК-Н100, ТМК-Н120, ТМК-Н130 и адаптерами модема АМ-02 для организации функции автосброса сотового модема.	300
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	5 330
	АЛС485.1	5 400

* Модемы для передачи данных – см. раздел «Сервисные устройства»

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 ³ /ч	ЦЕНА, руб.	
				ИСПОЛНЕНИЕ	
				ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ
20	B1	0,5	0,027 – 12/6*	20 850	18 480
	C1		0,048 – 12/6*	14 620	12 290
	D		0,08 – 12/6*	14 140	11 660
32	B1	1	0,067 – 30/15*	22 030	19 200
	C1		0,12 – 30/15*	15 340	13 140
	D		0,2 – 30/15*	14 780	12 180
40	B1	2,5	0,1 – 45/22,5*	23 540	Не предусмотрено
	C1		0,18 – 45/22,5*	16 410	Не предусмотрено
	D		0,3 – 45/22,5*	15 720	Не предусмотрено
50	B1	2,5	0,16 – 72/36*	24 590	21 630
	C1		0,29 – 72/36*	17 060	14 830
	D		0,48 – 72/36*	16 560	13 860
65	B1	5	0,27 – 120/60*	27 490	Не предусмотрено
	C1		0,48 – 120/60*	18 890	Не предусмотрено
	D		0,8 – 120/60*	18 310	Не предусмотрено
80	B1	10	0,4 – 180/90*	31 340	25 880
	C1		0,72 – 180/90*	21 980	17 710
	D		1,2 – 180/90*	19 850	16 910
100	B1	10	0,62 – 280/140*	Не предусмотрено	32 180
	C1		1,12 – 280/140*	Не предусмотрено	21 610
	D		1,87 – 280/140*	Не предусмотрено	20 120
150	B1	25	1,4 – 630/315*	45 340	Не предусмотрено
	C1		2,52 – 630/315*	36 550	Не предусмотрено
	D		4,2 – 630/315*	34 650	Не предусмотрено

ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ПРЭМ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОПЦИЯМИ:

Дополнительный модуль (только один):

• токовый выход	2 660
• встроенный интерфейс RS485	1 990
Индикация	1 860
Адаптер RS232 для ПРЭМ	900
Сетевой блок питания	750

* 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.					
	№2 для ПРЭМ		№3 для ПРЭМ		ИМИТАТОР К ПРЭМ (монтажная вставка)	
	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ
20	530	210	840	530	890	970
32	660	250	1 060	680	920	1 145
40	-	250	-	820	-	1 245
50	700	290	1 310	930	955	1 335
65	-	290	-	1 120	-	1 555
80	1 330	570	2 220	1 470	1 395	1 630
100	1 390	-	2 520	-	1 520	-
150	-	970	-	3 420	-	3 325

Монтажный комплект **№ 2** – шпильки/болты, гайки, шайбы.
Монтажный комплект **№ 3** – монтажный комплект №2 + фланцы.

ДЕТАЛИ ПРИВАРНЫЕ (ДП)*

ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, руб.	ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, руб.	ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, руб.
20/20	1 110	50/65	2 530	100/100	2 490
20/32	1 490	50/80	2 980	100/125	3 620
20/40	1 560	50/100	3 280	100/150	4 120
20/50	1 680	50/125	3 550	100/200	5 610
32/32	1 220	65/65	1 730	100/250	7 350
32/40	1 560	65/80	2 950	150/150	4 530
32/50	1 770	65/100	3 240	150/200	5 700
32/65	2 000	65/125	3 570	150/250	7 870
32/80	2 280	65/150	3 900	150/300	12 360
40/40	1 350	80/80	2 000		
40/50	1 790	80/100	3 130		
40/65	2 150	80/125	3 370		
40/80	2 710	80/150	3 880		
50/50	1 480	80/200	4 820		

*ВНИМАНИЕ!

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

ЗАЩИТНЫЙ ТОКОПРОВОД

НАЗВАНИЕ	ЦЕНА, руб.
Защитный токопровод с присоединительным комплектом	100
Комплект крепежа выравнивающих токопроводов	50

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.		
				ИСПОЛНЕНИЕ		
				ФЛАНЦЕВОЕ (МФ-5.2)	СЭНДВИЧ (МФ-2.2/МФ-10.2)	РЕЗЬБОВЫЕ (МФ-10.2)
15	Б	1:250	0,033 - 5	11 210	-	-
	Б2	1:250	0,033 - 5	11 110	-	-
	В	1:500	0,026 - 6,5	14 100	-	-
20	Б	1:250	0,067 - 10	11 280	10 020	7 660
	Б2	1:250	0,067 - 10	11 180	9 920	7 560
	В	1:500	0,05 - 12,5	14 270	13 010	10 490
25	Б	1:250	0,12 - 18	11 810	10 540	-
	Б2	1:250	0,12 - 18	11 710	10 440	-
	В	1:500	0,08 - 20	14 430	13 530	-
32	Б	1:250	0,2 - 30	12 320	11 040	8 650
	Б2	1:250	0,2 - 30	12 220	10 940	8 550
	В	1:500	0,152 - 38	14 890	13 840	11 040
40	Б	1:250	0,3 - 45	13 070	11 770	-
	Б2	1:250	0,3 - 45	12 970	11 670	-
	В	1:500	0,22 - 55	15 600	14 880	-
50	Б	1:250	0,5 - 75	13 700	12 390/10 650	-
	Б2	1:250	0,5 - 75	13 600	12 290/10 550	-
	В	1:500	0,32 - 80	16 510	15 660/12 730	-
65	Б	1:250	0,8 - 120	16 275	-	-
	Б2	1:250	0,8 - 120	16 175	-	-
	В	1:500	0,52 - 130	19 150	-	-
80	Б	1:250	1,2 - 180	19 025	-	-
	Б2	1:250	1,2 - 180	18 925	-	-
	В	1:500	0,8 - 200	20 940	-	-
100	Б	1:250	2 - 300	19 740	-	-
	Б2	1:250	2 - 300	19 640	-	-
	В	1:500	1,44 - 360	23 930	-	-
150	Б	1:250	3,8 - 570	33 740	-	-
	Б2	1:250	3,8 - 570	33 640	-	-
	В	1:500	2,48 - 620	37 290	-	-
200	Б	1:250	6,7 - 1000	43 750	-	-
	Б2	1:250	6,7 - 1000	43 650	-	-
	В	1:500	4,4 - 1100	49 750	-	-

ЦЕНА УКАЗАНА ЗА ПРИБОР С ОДНИМ ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ, БЕЗ ИНДИКАЦИИ

Дополнительный модуль (только один):

• частотный выход	320
• импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	650

Встроенный блок индикации

1 600

Сетевой блок питания

750

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 ³ /ч	ЦЕНА*, руб.	
				СЭНДВИЧ	РЕЗЬБОВЫЕ
20	Г	1:2000	0,02 - 10	-	10 590
	Д	1:2000	0,01 - 10	-	10 640
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,01 - 10	-	10 690
32	Г	1:2000	0,06 - 30	-	11 140
	Д	1:2000	0,03 - 30	-	11 190
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,03- 30	-	11 240
50	Г	1:2000	0,15 - 75	12 830	-
	Д	1:2000	0,075 - 75	12 880	-
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,075 - 75	12 930	-

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, руб. (в зависимости от комплектации)
Отопление и ГВС	от 4 900 до 29 600
ХВС	от 3 200 до 24 600

Измерительная линия – участок трубопровода, включающий подготовленные для установки элементов теплосчетчика места. Изготавливается на заводе и имеет наружное полимерное покрытие, ее состав и размеры 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.

МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА (МАКЕТ) 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-2.2, МФ-2.21, С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-5.2, МФ-5.2.1, МФ-5.21, МФ-5.21.1, С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ
15	-	-	-	540
20	360	630	-	645
25	-	695	-	710
32	485	925	-	940
40	-	1 070	-	1 100
50	1 220	1 265	-	1 285
65	-	-	1 250	1 890
80	-	-	1 390	2 320
100	-	-	1 630	3 325
150	-	-	-	4 835
200	-	-	-	7 995

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МФ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, руб.
Дополнительный выход RS-485.2	990
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (Исполнение МФ-Т2)	1 200

КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА 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)	-	860	860	1190	1435	1640	-	-	-	-	-
КМЧ МФ- № 02 (МФ-2.2, МФ-2.21, МФ-2.2.1, МФ-2.21.1)	-	1245	1280	1685	1990	2305	-	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 03 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	630	700	780	970	1145	1350	1675	2075	3395	5825	9575
КМЧ МФ - № 04 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	945	1090	1145	1470	1700	2015	-	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 05 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	-	-	-	-	-	-	1320	1920	2190	-	-
КМЧ МФ - № 06 (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	1095	-	1470	-	-	-	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 07* (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	1145	-	1570	-	-	-	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 08* (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	-	-	-	-	1960	-	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 09* (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	-	-	-	-	2555	-	-	-	-	-

* Изготавливаются по специальному заказу

Все КМЧ окрашены порошковой эмалью.

КМЧ могут быть изготовлены из нержавеющей стали по отдельному заказу, с согласованием цены.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «ВПС»*

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ДИАПАЗОН РАСХОДОВ (м ³ /ч)	ДУ	ЦЕНА, руб.
ВПС2-ЧИ2.64 (66)-20	Литой пластиковый корпус. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,2-10 (1:50)	20	7 360
ВПС1-ЧИ2.64 (66)-20		0,1-10 (1:100)		7 860
ВПС2-ЧИ2.64 (66) -25	Литой пластиковый корпус. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,3-15 (1:50)	25	7 510
ВПС1-ЧИ2.64 (66) -25		0,15-15 (1:100)		8 010
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	8 960
ВПС1-ЧИ2.54(56)-25		0,15-15 (1:100)		9 460
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	9 470
ВПС1-ЧИ2.54(56)-32		0,2-20 (1:100)		9 970
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	9 790
ВПС1-ЧИ2.54(56)-40		0,3-30 (1:100)		10 290
ВПС2-ЧИ2.54(56)-50	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1-50 (1:50)	50	11 970
ВПС1-ЧИ2.54(56)-50		0,5-50 (1:100)		12 470
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	14 520
ВПС1-ЧИ2.54(56)-65		0,8-80 (1:100)		15 020
ВПС2-ЧИ2.54(56)-80	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	3-150 (1:50)	80	14 680
ВПС1-ЧИ2.54(56)-80		1,5-150 (1:100)		15 180
ВПС2-ЧИ2.54(56)-100	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	4-200 (1:50)	100	15 960
ВПС1-ЧИ2.54(56)-100		2-200 (1:100)		16 460
ВПС2-ЧИ2.54(56)-150	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	10-500 (1:50)	150	24 050
ВПС1-ЧИ2.54(56)-150		5-500 (1:100)		24 550

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

КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА ВПС

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА	СОСТАВ КОМПЛЕКТА	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	-	920	1 330	1 280
КМЧ ВПС - № 3* (ВПС1(2)-ЧИ2.34,54(56))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки	-	1 010	1 400	1 380
КМЧ ВПС - № 4 (ВПС1(2)-ЧИ2.44)	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	1 170	-	-	-
КМЧ ВПС - № 5* (ВПС1(2)-ЧИ2.44)	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	1 210	-	-	-
КМЧ ВПС - № 6 (ВПС1(2)-ЧИ2.44)	Прямые участки 5 и 2 ДУ под приварку + две муфты + две контргайки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	-	1040	-	-
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	-	1 080	-	-

* Изготавливаются и поставляются по отдельному заказу.

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

МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА (МАКЕТ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА ВПС

ДУ, мм	ЦЕНА, руб.	ДУ, мм	ЦЕНА, руб.
20	645	65	1 660
25	700	80	1 875
32	1 045	100	2 490
40	1 245	150	3 985
50	1 245		

СЧЕТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ КСР

Счетчик-расходомер комплектуется выносным (до 300 м) блоком индикации БИ-03 с внешним (± 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.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ	ЦЕНА, руб.
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.	5 900*
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 СДВ-И – от 1 до 4 шт.	6 300**

* + 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.

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ И ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

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

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
ИД	Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 1,0-4,0 МПа (класс точности 1,0%). Межповерочный интервал – 2 года.	2 870
НТ (№ в Госреестре 26817-08)	Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 1,0;1,6 МПа (класс точности 1,0%). Межповерочный интервал – 4 года.	3 500
ПДТВХ-1 (№ в Госреестре 26038-08)	Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6 МПа (класс точности 0,5%). Межповерочный интервал – 4 года.	3 300
МИДА-ДА-13П-У2	Преобразователь абсолютного давления	от 7 560
СДВ-И (№ в Госреестре 28313-04)	Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 1,0;1,6 МПа (класс точности 0,5%). Межповерочный интервал – 4 года.	3 300
КТПТР-01*	Подобранная пара термопреобразователей Pt100. Межповерочный интервал – 4 года.	от 1 360
КТС	Подобранная пара термопреобразователей Pt100 В. Межповерочный интервал – 4 года.	1 100
КТСП*	Подобранная пара термопреобразователей Pt100 В или Pt500 В. Межповерочный интервал – 4 года.	от 1 220
ТПТ-1-3	Термометр сопротивления платиновый Pt100 В. Межповерочный интервал – 4 года.	от 650
ТСП*	Термометр сопротивления платиновый Pt100 В или Pt500 В. Межповерочный интервал – 4 года (для газа – 2 года).	от 670
Гильза*	к ТСП, ТПТ (КТСП, КТПТР)	от 300
Гильза*	к КТС	270
Бобышка прямая		90
Бобышка наклонная	угол 45°	150
БП	Блок питания БП-24-0,22 (220В-50Гц/24В для питания преобразователей давления)	750

* Длина погружной части: от L60 до L160 (возможно исполнение под заказ).

ПОВЕРОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
Каскад 2П (включая нутбук с ПО)	Диапазон расходов, м ³ /ч: - весовой метод - 0,01 до 3,0 - метод сличения - 0,02 до 3,0 Диаметры условного прохода поверяемых приборов, мм - От 10 до 50	120 823
Весоизмерительное устройство	Весоизмерительное устройство с переключателем потока для установки «Каскад-2П» (по отдельному заказу)	42 590
УФС-02.2	Оптическое устройство формирования сигнала	11 100

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Адаптер НМ-01.1	Для подключения счетчиков воды, имеющих импульсный выход типа «сухой контакт» (геркон) или «открытый коллектор» к «Каскад 2 П»	1 330
-----------------	--	-------

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ И ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ULTRANEAT 2WR

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КВАРТИРНЫЙ ТЕПЛОСЧЕТЧИК 2WR6

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, руб.
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 110 мм, Ном. давл. PN16, резьба 3/4"	14 667
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	15 689
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 110 мм, Ном. давл. PN16, резьба 3/4"	15 356
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	15 689
Ном. расход 2,5 м³/ч, длина 130 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	16 811

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕПЛОСЧЕТЧИК ДЛЯ ДОМОВОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО УЧЕТА UN50

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, руб.
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 110 мм, Ном. давл. PN16, резьба 3/4"	17 156
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 110 мм, Ном. давл. PN16, резьба 3/4"	17 156
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	17 833
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1 ¼"	17 833
Ном. расход 2,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	18 522
Ном. расход 3,5 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1 ¼"	25 133
Ном. расход 6,0 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1 ¼"	26 156
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN20	20 244
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN20	20 244
Ном. расход 2,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN20	20 244
Ном. расход 3,5 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN25	28 978
Ном. расход 6,0 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN25	29 333
Ном. расход 10 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN40	41 844
Ном. расход 15 м³/ч, длина 270 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN50	51 456
Ном. расход 25 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN65	61 222
Ном. расход 40 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN80	61 567
Ном. расход 60 м³/ч, длина 360 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN100	80 267
Импульсный модуль	1 889
Встроенный модуль M-BUS	1 322
Комплект ТПТ 500П (подобранная пара от L=27,5 мм, кабель от 1,5 м)	от 2 240

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР 2WR7

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, руб.
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 110 мм, Ном. давл. PN16, резьба 3/4"	14 311
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	15 000
Ном. расход 0,6 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN20	16 122
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 110 мм, Ном. давл. PN16, резьба 3/4"	15 000
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	15 000
Ном. расход 1,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN20	16 122
Ном. расход 2,5 м³/ч, длина 130 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1"	15 689
Ном. расход 2,5 м³/ч, длина 190 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN20	16 467
Ном. расход 3,5 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1 ¼"	17 833
Ном. расход 3,5 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN25	20 244
Ном. расход 6,0 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN16, резьба 1 ¼"	18 178
Ном. расход 6,0 м³/ч, длина 260 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN25	20 578
Ном. расход 10 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN16, резьба 2"	23 322
Ном. расход 10 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN40	26 500
Ном. расход 15 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN50	34 900
Ном. расход 25 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN65	41 756
Ном. расход 40 м³/ч, длина 300 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN80	44 589
Ном. расход 60 м³/ч, длина 360 мм, Ном. давл. PN25, фланец DN100	58 644
Адаптер АПС 70 (Локальное подключение «COM-порт компьютера - оптопорт прибора»)	1 500

Срок поставки преобразователей расхода и теплосчетчиков ULTRAHEAT 2WR – 45 суток.

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ULTRAHEAT 2WR ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ К РАСХОДОМЕРУ 2WR

DN	ЦЕНА, руб.	РЕЗЬБА	ЦЕНА, руб..
20	460	3/4"	390
25	490	1"	460
40	710	1 ¼"	630
50	800	2"	1 010
65	970		
80	1 270		
100	1 420		

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ К ТПТ ДЛЯ 2WR

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, руб.
Штуцер к ТПТ	190
Тройник	200

ЩИТЫ ПРИБОРНЫЕ УЗЛОВ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Щиты приборные предназначены для компактного и удобного размещения в них всех необходимых устройств для монтажа теплосчетчиков на базе тепловычислителей серии ТМК-Н или счетчиков-расходомеров КСР из состава узлов коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя, узлов учета холодного и горячего водоснабжения, а также оборудования для дистанционной передачи данных по проводным и беспроводным каналам связи.

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.	ПРИМЕЧАНИЕ
				АДАПТЕР МОДЕМА AM-02, шт.	СОТОВЫЙ МОДЕМ С АНТЕННОЙ, шт.	МОДУЛЬ СБРОСА, шт.	БЛОК ПИТАНИЯ БП-12-0.45-01 (для питания модема), шт.	БЛОК ПИТАНИЯ БП-12-0.45 (для питания ТМК-Н, БИ-МФ), шт.	БЛОК ПИТАНИЯ БП-24-0.22 (для питания преобразователей давления), шт.	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА, ЗАЩИТНАЯ ПАНЕЛЬ, к-т.	КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ, ГЕРМОВВОДЫ, ВНУТРЕННИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ, к-т.	ПАСПОРТ, шт.		
M.H20.4.0	ТМК-Н20	3	-	-	-	-	-	4	-	1	1	1	8 085	
M.H20.3.0	ТМК-Н20	3	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	8 085	
M.H120.4.0	ТМК-Н120	3	-	-	-	-	-	4	-	1	1	1	8 085	
C.H120.5.0.GPRS	ТМК-Н120	3	-	-	1	1	1	4	-	1	1	1	14 770	*
C.H130.6.0	ТМК-Н130	5	-	-	-	-	-	6	-	1	1	1	10 805	
C.H30.3.0	ТМК-Н30	5	-	1	1	-	1	2	-	1	1	1	17 660	
C.H30.2.0 AM-02	ТМК-Н30	5	-	1	1	1	1	1	-	1	1	1	17 110	
C.H30.5.0	ТМК-Н30	5	-	-	-	-	-	5	-	1	1	1	10 175	
C.H30.5.2	ТМК-Н30	5	4	-	-	-	-	5	2	1	1	1	11 610	
C.H30.7.0 AM-02	ТМК-Н30	5	-	1	1	1	1	6	-	1	1	1	19 985	
C.H20.3.0 AM-02	ТМК-Н20	3	-	1	1	1	1	3	-	1	1	1	17 645	
C.H20.2.0 AM-02	ТМК-Н20	3	-	1	1	1	1	2	-	1	1	1	17 055	
C.H20.3.2	ТМК-Н20	3	2	-	-	-	-	3	2	1	1	1	10 365	
C.H20.4.2	ТМК-Н20	3	2	-	-	-	-	4	2	1	1	1	10 950	
C.H20.5.0 AM-02	ТМК-Н20	3	-	1	1	1	1	5	-	1	1	1	18 615	
C.H20.5.2 AM-02	ТМК-Н20	3	2	1	1	1	1	5	2	1	1	1	20 030	
C.H130.6.2	ТМК-Н130	5	4	-	-	-	-	6	2	1	1	1	12 120	
C.H130.7.0.GPRS	ТМК-Н130	5	-	-	1	1	1	7	-	1	1	1	16 070	
C.H120.5.2.GPRS	ТМК-Н120	3	2	-	1	1	1	5	2	1	1	1	16 025	
C.H120.4.2	ТМК-Н120	3	2	-	-	-	-	4	2	1	1	1	10 950	
B.H30.7.2 AM-02	ТМК-Н30	5	4	1	1	1	1	7	2	1	1	1	21 200	*
B.H130.7.4.GPRS	ТМК-Н130	5	4	-	1	1	1	6	4	1	1	1	19 525	
B.H100.7.3	ТМК-Н100-2.1	6	6	-	-	-	-	7	3	1	1	1	14 625	
B.H100.8.3.GPRS	ТМК-Н100-2.1	6	6	-	1	1	1	7	3	1	1	1	19 570	

* Количество каналов измерения температуры определяется типом применяемого в составе щита приборного тепловычислителя.

** 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.

СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
НП-4А	Накопитель-архиватор с ЖКИ для всех приборов ВКТ и ВКГ и других приборов, имеющих непосредственный выход на принтер.	4 970
БУ-2	Блок управления расходом теплоносителя для ВКТ-5.	3 670
Модем	Модем GSM Cinterion BGS2T в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232.	4 500
Модем	Модем GSM Cinterion MC52iT в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232.	4 500
МПД-1 новинка!	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.	4 900
Шкаф	Шкаф узла учета ШМ5. (Шкаф IP-55 для ВКТ-5 в сборе).	7 430
Шкаф	Шкаф узла учета ШМ7. (Шкаф IP-55 для ВКТ-7 в сборе).	6 520
Преобразователь интерфейсов	RS232 в RS422/RS485, гальваническая развязка	3 260
Преобразователь интерфейсов	USB-RS232 ВКТ7-03.00.000	980

Блоки питания

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, руб.
БП	Блок питания одноканальный (U = 24 В).	750
	Блок питания одноканальный (U = 12В).	750

УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ (НПФ ТЕПЛОКОМ)

Стоимость услуг по поверке приведена без стоимости оформления дубликата паспорта

ПРЭМ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, руб.
ДУ-20	1 500
ДУ-32	1 800
ДУ-40	2 000
ДУ-50	2 000
ДУ-65	2 200
ДУ-80	2 200
ДУ-100	2 400
ДУ-150	2 500

ПРМТ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, руб.
ДУ-32	1 390
ДУ-50	1 850
ДУ-100	2 080

ВЫЧИСЛИТЕЛИ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, руб.
ВКТ-2м	3 000
ВКТ-4м	2 100
ВКТ-5	2 600
ВКТ-7	2 680
ВКГ-1	3 000
ВКГ-2	2 600

ПОВЕРКА КОНТРОЛЛЕРОВ «СПЕКОН»

ЦЕНА, руб.
от 3 000

ВНИМАНИЕ!!!

В поверку принимаются приборы только производства НПФ Теплоком.
При сдаче приборов в поверку необходимо иметь паспорт на прибор и гарантийное письмо с реквизитами плательщика.

УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ (НПО ПРОМПРИБОР)

ВПС

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, руб.	
	ВЭПС-Т(И)	ВПС1(2,3)
ДУ-20 – ДУ-40	3 700	3 000
ДУ-50 – ДУ-100	4 100	3 400
ДУ-125 – ДУ-200	4 500	3 700

* В стоимость поверки преобразователей расхода входит замена элементов питания.

МАСТЕР-ФЛОУ (МФ)

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, руб.					
	КЛАСС Б (ДИАПАЗОН 1:250)			КЛАСС А 1(2) (ДИАПАЗОН 1:500)		
	Исп. МФ	Исп. МФ-И*	Исп. МФ-Р	Исп. МФ	Исп. МФ-И*	Исп. МФ-Р
ДУ-15 – ДУ-50	2 800	3 100	4 000	3 100	3 800	4 700
ДУ-60 – ДУ-80	3 500	4 200	5 200	4 150	5 000	6 000
ДУ-100	4 100	5 000	6 250	5 000	6 000	7 400
ДУ 150	4 900	6 300	7 300	5 800	6 500	8 700

* МФ-И – счетчик-расходомер со встроенной индикацией.

ВЫЧИСЛИТЕЛИ

ТИП ПРИБОРА	ЦЕНА, руб.
ТМК-Н1	3 400
ТМК-Н2 (12)	2 500
ТМК-Н3 (5,13)	3 300
ТМК-Н20 (120)	2 200
ТМК-Н30 (130)	2 500
ТМК-Н100	2 700

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.
МК.И (с заменой эл. питания)	2 800
МК-Н1	1 700
БИ-01, БИ-02, БИ-03	1 600

ВНИМАНИЕ!!!

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.
Установка поверочная переносная «Каскад 2П»	23 500
Весы электронные	1 000
Переключатель потока	3 800
Контроллер измерительный КИ-2	3 100

ВНИМАНИЕ!!!

При отсутствии паспорта выдается «Свидетельство о поверке».
В случае утери паспорта по заявке Заказчика оформляется дубликат без отметки о первичной поверке госповерителем.
Прибор подлежит внеочередной поверке.

СТОИМОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ ДУБЛИКАТА ПАСПОРТА – 250 РУБ.

ВНИМАНИЕ!!!

При сдаче приборов в поверку необходимо иметь паспорт на прибор и гарантийное письмо с реквизитами плательщика.

РЕМОНТ

ПРИБОРЫ ПРОИЗВОДСТВА НПФ ТЕПЛОКОМ

ПРЭМ*

ДИАМЕТР / ВИД РЕМОНТА	РЕМОНТ КАНАЛА С ПЕРЕФУТЕРОВКОЙ	РЕМОНТ КАНАЛА БЕЗ ПЕРЕФУТЕРОВКИ	ЗАМЕНА КАНАЛА (при невозможности ремонта)	ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ
ДУ-20	2 600	1 300	5 000	2 500
ДУ-32	2 600	1 300	5 500	
ДУ-40	3 000	1 500	6 500	
ДУ-50	3 000	1 500	6 500	
ДУ-65	3 000	1 500	8 500	
ДУ-80	4 000	2 000	10 000	
ДУ-100	4 000	2 000	12 000	
ДУ-150	5 000	2 500	14 000	

ПРМТ (ПЛАНОВЫЙ РЕМОНТ)

ДУ-32	–	7 000
ДУ-50	–	8 000
ДУ-100	–	10 000

ВЫЧИСЛИТЕЛИ*

ТИП / ВИД РЕМОНТА	РЕМОНТ ПЛАТЫ С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ	ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЫ	ЗАМЕНА ИНДИКАТОРА	ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ
ВКТ-7-01	от 900 до 2 900	3 300	900	600
ВКТ-7-02		3 500		
ВКТ-7-03		4 800		
ВКТ-7-04		6000		
ВКТ-5 / ВКГ-2	от 500 до 5 000	от 4 000 до 8 000	1 050	–
ВКТ-2м / ВКГ-1	от 700 до 2 400	–	–	300
ВКТ-4 / 4м	от 900 до 3 400	–	–	600

РЕМОНТ КОНТРОЛЛЕРОВ «СПЕКОН»

	от 2 500	–	–	–
--	----------	---	---	---

*Диагностика включена в стоимость ремонта. При отказе от ремонта её стоимость составляет 400 рублей.

ВНИМАНИЕ!!!

Дубликат на утраченный паспорт оформляется при прохождении поверки.
 Блоки питания ПРЭМ не ремонтируются (гарантийные – заменяются после диагностики).
 За доукомплектацию ПРЭМов, пришедших в ремонт и (или) поверку без проводов заземления и клеммников, выставляется счет (провод заземления – 200 руб., клеммники – 150 руб.).

ПРИБОРЫ ПРОИЗВОДСТВА 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 15-150	700	1 000	2 700	-

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 20-200	700	1 000	2 300	500

*Диагностика включена в стоимость ремонта. При отказе от ремонта её стоимость составляет 950 рублей.

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	850	1 900	-	1 300\500\150
ТМК-Н1			-	
ТМК-Н2(12)			3 150	
ТМК-Н3(5,13)			4 000	
ТМК-Н20(120)			4 000	
ТМК-Н30(130)			4 600	
ТМК-Н100			6 000	
МК-Н1, БИ-01(-02)			2 400	

*Диагностика включена в стоимость ремонта. При отказе от ремонта её стоимость составляет 650 рублей. Стоимость инициализации вычислителя составляет 250 рублей.

ТОРГОВЫЙ ДОМ

**Россия, 194044,
г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., д. 45**
**Единый бесплатный телефонный номер
контакт-центра: 8 800 250-03-03**

тел.: (812) 600-03-03 / факс: (812) 703-72-00
www.teplocom-sale.ru
info@teplocom-sale.ru

ДИРЕКЦИЯ ПО СЕРВИСУ

Отдел технической поддержки

тел.: (812) 703-72-08 / support@teplocom-sale.ru

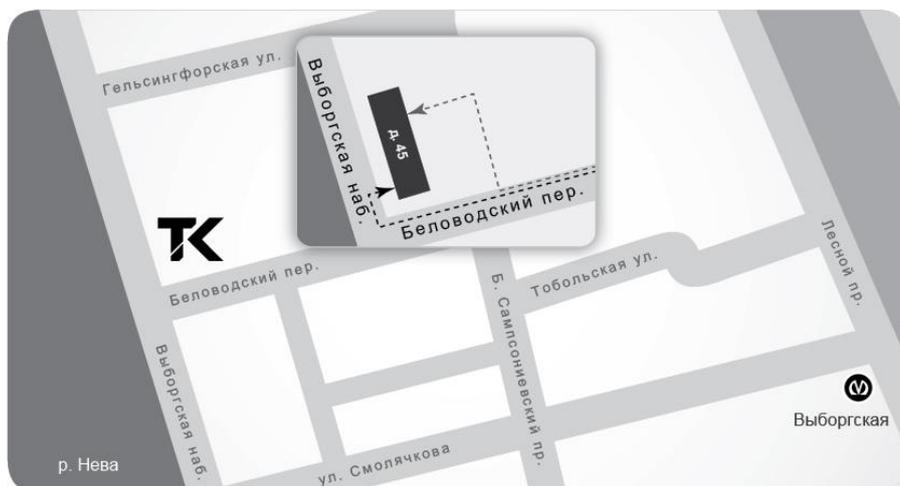
Отдел ремонта и рекламаций

тел.: (812) 703-72-09 / remont@teplocom-sale.ru

Отдел развития сервисных центров

тел.: (812) 600-03-03 / service@teplocom-sale.ru

Центральный офис



Склад готовой продукции

