Группа Компаний ТД ТЭП
Торговый дом ТеплоЭнергоПроф

УЗЛЫ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ | ИТП | ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ
ПОВЕРКА И РЕМОНТ ПРИБОРОВ УЧЕТА ТЕПЛА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ООО "ТЕРМОТРОНИК"

ООО "ГК"ТД"ТЭП", ИНН 7804680454, КПП 780401001, 195197, Санкт-Петербург г, пр-кт Маршала Блюхера, д. 9, к. 1, стр. 1, помещ. 36-Н, комната 3,
тел.: 318-46-85, 984-44-13 . sale@tdtep.ru, http://http://tdtep.ru

Скидки 10-20% при полной комплектации УУТЭ

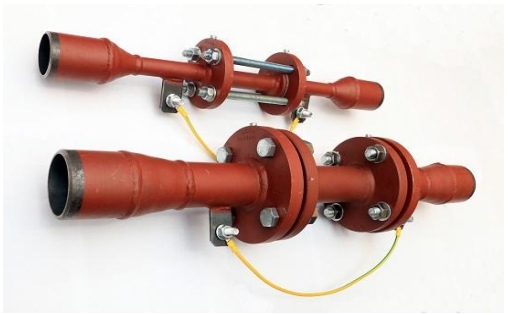
Поверка приборов,проектирование,монтаж,наладка УУТЭ и ИТП

Все цены приведены за 1 единицу (шт.) товара, без учета НДС и носят ознакомительный характер (с 14.02.2022г.)

Мы запустили производство монтажных комплектов ТД ТЭП КПА
Комплект присоединительной арматуры ТД ТЭП-КПА, предназначен для монтажа преобразователей расхода электромагнитных «ПРЭМ», «Питерфлоу РС», «Мастерфлоу», «РМ-5-Т», «ЭРСВ» и др., а также счетчиков воды в системах тепло- и водоснабжения имеющих устройства присоединения к трубопроводу типа «сэндвич» или исполнения «фланец».

Комплекты присоединительной арматуры ТД ТЭП-КПА изготовлены из углеродистой стали и могут быть использованы в трубопроводах холодной и горячей воды с температурой до 175 °С и давлением до 1,6 МПа или до 2,5 МПа.

Комплекты присоединительной арматуры ТД ТЭП-КПА имеют сертификат соответствия и прошли согласование в теплоснабжающих организациях г.Санкт-Петербурга.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

Добровольная сертификация ПЭ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ61.Н13142
Срок действия с 14.09.2020 по 13.09.2023
№ 0002278

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НВ61
Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 39Б. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты: info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Комплекты присоединительной арматуры ТД ТЭП-КПА. Серийный выпуск.
код ОК 24.20.40(ОКПД2)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 24.20.40-001-34305194-2017
код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом "ТеплоЭнергоПроф". ОГРН: 1147847032827, ИНН: 7802849634. Адрес: 195197, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Проспект Маршала Блюхера, дом 9, корпус 1, строение 1, помещение 36-Н, комната 2/3. номер телефона: +78123184685, адрес электронной почты: sale@tdtep.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом "ТеплоЭнергоПроф". ОГРН: 1147847032827, ИНН: 7802849634. Адрес: 195197, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Проспект Маршала Блюхера, дом 9, корпус 1, строение 1, помещение 36-Н, комната 2/3. номер телефона: +78123184685, адрес электронной почты: sale@tdtep.ru.

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 51756F от 14.09.2020 г., выданный испытательной лабораторией «Экспресс-Тест», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖ40.ИЛ05

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 3с

Для сертификатов М.П.
Руководитель органа П.Г. Русяйдев
Эксперт В.П. Широков
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

В комплект входят: два участка присоединительных, комплект крепежа (шпильки/болты, гайки, шайбы), имитатор габаритный, прокладки, шунтирующий токопровод с комплектом крепежа.

Комплекты присоединительной арматуры ТД ТЭП КПА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА
ТД ТЭП КПА 20/20/20	**5 820,00**	**ТД ТЭП КПА 40/40/40**	**8 700,00**	**ТД ТЭП КПА 80/80/80**	**11 930,00**
ТД ТЭП КПА 32/20/20	6 220,00	ТД ТЭП КПА 50/40/40	7 330,00	ТД ТЭП КПА 100/80/80	13 720,00
ТД ТЭП КПА 40/20/20	6 450,00	ТД ТЭП КПА 65/40/40	10 710,00	ТД ТЭП КПА 125/80/80	16 040,00
ТД ТЭП КПА 50/20/20	6 000,00	ТД ТЭП КПА 80/40/40	11 260,00	ТД ТЭП КПА 150/80/80	16 040,00
ТД ТЭП КПА 65/20/20	7 030,00	ТД ТЭП КПА 100/40/40	11 130,00	ТД ТЭП КПА 200/80/80	19 080,00
ТД ТЭП КПА 32/20/32	6 870,00	ТД ТЭП КПА 50/40/50	10 510,00	ТД ТЭП КПА 100/80/100	15 490,00
ТД ТЭП КПА 40/20/32	6 990,00	ТД ТЭП КПА 65/40/50	10 710,00	ТД ТЭП КПА 125/80/100	16 200,00
ТД ТЭП КПА 50/20/32	7 150,00	ТД ТЭП КПА 80/40/50	10 890,00	ТД ТЭП КПА 150/80/100	17 110,00
ТД ТЭП КПА 65/20/32	7 560,00	ТД ТЭП КПА 100/40/50	11 130,00	ТД ТЭП КПА 200/80/100	20 170,00
ТД ТЭП КПА 40/20/40	7 100,00	ТД ТЭП КПА 65/40/65	10 920,00	ТД ТЭП КПА 125/80/125	16 930,00
ТД ТЭП КПА 50/20/40	3 270,00	ТД ТЭП КПА 80/40/65	11 090,00	ТД ТЭП КПА 150/80/125	17 840,00
ТД ТЭП КПА 65/20/40	7 270,00	ТД ТЭП КПА 100/40/65	11 330,00	ТД ТЭП КПА 200/80/125	20 870,00
ТД ТЭП КПА 50/20/50	7 430,00	ТД ТЭП КПА 80/40/80	11 260,00	ТД ТЭП КПА 150/80/150	18 880,00
ТД ТЭП КПА 65/20/50	7 840,00	ТД ТЭП КПА 100/40/80	11 510,00	ТД ТЭП КПА 200/80/150	21 790,00
ТД ТЭП КПА 65/20/65	8 230,00	ТД ТЭП КПА 100/40/100	11 750,00	**ТД ТЭП КПА 100/100/100**	**14 470,00**

ТД ТЭП КПА 25/25/25	**6 250,00**	**ТД ТЭП КПА 50/50/50**	**6 170,00**	ТД ТЭП КПА 125/100/100	16 390,00
ТД ТЭП КПА 25/25/32	7 750,00	ТД ТЭП КПА 65/50/50	10 370,00	ТД ТЭП КПА 150/100/100	17 340,00
ТД ТЭП КПА 25/25/40	7 830,00	ТД ТЭП КПА 80/50/80	13 230,00	ТД ТЭП КПА 200/100/100	20 810,00
ТД ТЭП КПА 25/25/50	7 890,00	ТД ТЭП КПА 100/50/50	11 400,00	ТД ТЭП КПА 250/100/100	22 330,00
ТД ТЭП КПА 25/25/65	7 950,00	ТД ТЭП КПА 125/50/50	11 930,00	ТД ТЭП КПА 125/100/125	18 410,00
ТД ТЭП КПА 32/25/32	8 050,00	ТД ТЭП КПА 65/50/65	11 900,00	ТД ТЭП КПА 150/100/125	19 320,00
ТД ТЭП КПА 32/25/40	8 050,00	ТД ТЭП КПА 80/50/65	12 570,00	ТД ТЭП КПА 200/100/125	22 770,00
ТД ТЭП КПА 32/25/50	8 140,00	ТД ТЭП КПА 100/50/65	12 930,00	ТД ТЭП КПА 250/100/125	24 180,00
ТД ТЭП КПА 32/25/65	8 170,00	ТД ТЭП КПА 125/50/65	14 480,00	ТД ТЭП КПА 150/100/150	20 230,00
ТД ТЭП КПА 40/25/40	7 610,00	ТД ТЭП КПА 80/50/80	13 230,00	ТД ТЭП КПА 200/100/150	23 710,00
ТД ТЭП КПА 40/25/50	8 330,00	ТД ТЭП КПА 100/50/80	13 570,00	ТД ТЭП КПА 250/100/150	25 090,00
ТД ТЭП КПА 40/25/65	8 210,00	ТД ТЭП КПА 125/50/80	14 100,00	ТД ТЭП КПА 200/100/200	27 160,00
ТД ТЭП КПА 50/25/50	7 880,00	ТД ТЭП КПА 100/50/100	13 930,00	ТД ТЭП КПА 250/100/200	28 570,00
ТД ТЭП КПА 50/25/65	8 360,00	ТД ТЭП КПА 125/50/100	14 480,00	ТД ТЭП КПА 250/100/250	29 950,00
ТД ТЭП КПА 65/25/65	9 080,00	ТД ТЭП КПА 125/50/125	15 020,00	ТД ТЭП КПА 150/150/150	24 670,00
ТД ТЭП КПА 32/32/32	**6 880,00**	**ТД ТЭП КПА 65/65/65**	**12 060,00**	ТД ТЭП КПА 200/150/150	30 090,00
ТД ТЭП КПА 40/32/32	7 710,00	ТД ТЭП КПА 80/65/65	13 530,00	ТД ТЭП КПА 250/150/150	34 690,00
ТД ТЭП КПА 50/32/32	7 710,00	ТД ТЭП КПА 100/65/65	13 650,00	ТД ТЭП КПА 300/150/150	36 010,00
ТД ТЭП КПА 65/32/32	8 250,00	ТД ТЭП КПА 125/65/65	14 150,00	ТД ТЭП КПА 200/150/200	35 530,00
ТД ТЭП КПА 80/32/32	9 400,00	ТД ТЭП КПА 150/65/65	16 090,00	ТД ТЭП КПА 250/150/200	40 110,00
ТД ТЭП КПА 40/32/40	8 330,00	ТД ТЭП КПА 80/65/80	14 970,00	ТД ТЭП КПА 300/150/200	41 430,00
ТД ТЭП КПА 50/32/40	8 530,00	ТД ТЭП КПА 100/65/80	15 090,00	ТД ТЭП КПА 250/150/250	44 710,00
ТД ТЭП КПА 65/32/40	9 000,00	ТД ТЭП КПА 125/65/80	15 570,00	ТД ТЭП КПА 300/150/250	46 030,00
ТД ТЭП КПА 80/32/40	9 400,00	ТД ТЭП КПА 150/65/80	15 090,00	ТД ТЭП КПА 300/150/300	47 350,00
ТД ТЭП КПА 50/32/50	8 530,00	ТД ТЭП КПА 100/65/100	15 180,00	ТД ТЭП КПА 200/200/200	49 160,00
ТД ТЭП КПА 65/32/50	9 070,00	ТД ТЭП КПА 125/65/100	15 680,00	ТД ТЭП КПА 250/200/250	55 990,00
ТД ТЭП КПА 80/32/50	9 400,00	ТД ТЭП КПА 150/65/100	16 200,00	ТД ТЭП КПА 300/200/300	61 860,00
ТД ТЭП КПА 65/32/65	9 640,00	ТД ТЭП КПА 125/65/125	16 210,00		
ТД ТЭП КПА 80/32/65	9 940,00	ТД ТЭП КПА 150/65/125	16 710,00		
ТД ТЭП КПА 80/32/80	10 250,00	ТД ТЭП КПА 150/65/150	17 230,00		

*** ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАЗМЕРОВ И ЦЕН ПО ЗАПРОСУ**

1. Вычислители и сервисные устройства производства ЗАО НПФ ЛОГИКА		**Цена**
тепловычислители с автономным питанием:	СПТ 941.20 (датчики: расхода - 3, температуры - 2)	15350
	СПТ 944 (датчики: расхода - 6, температуры - 6, давления - 6)	17 700р.
универсальн	СПТ961.2	39 500р.
вычислители (корректоры) расхода природного газа:	СПГ761.2	36 350р.
	СПГ742	20 050р.
вычислители (корректоры) расхода техн.	СПГ762.2	42 750р.
	СПГ763.2	47 400р.
расширитель конфигурации входов (для	АДС98	10 200р.
адаптеры для подключения компьютера и принтера к приборам:	АПС79	8 000р.
	АПС70	2 150р.
	АПС43, АПС 45	6 600р.
	АПС71	2 900р.
накопитель информации и адаптеры к нему:	АДС91	9 400р.
	АПС78	2 150р.
	К229 К228 К226 К204	550р.
адаптеры для питания от сети 220В	АДП82,83	2 800р.
	АПС 77	4 650р.
стенд для поверки приборов:	СКС6	79 600р.
Дополнительно поставляются:	Элемент питания для СПТ Minamoto ER34615/w 3,6v (или аналог)	от 1400 р
	Модем (GSM) запрограмированный (IRZ /centerion)	от4500 р
	Модем (GSM) запрограмированный (IRZ ATM2-232)	от 4700 р
	Антенна	от 500 р
	Блок питания	от 600 р
	Кабель RS 232 9 pin	300р.

2. Вычислители и сервисные устройства производства НПФ Теплоком			**Цена**
тепловычислители **ВКТ-9** с автономным питанием:	ВКТ-9-01	(датчики:расхода-6,температуры-4,давления-3.Питания пр.расхода)	14 750р.
	ВКТ-9-02	(датчики:расхода-9,температуры-8,давления-6.Питания пр.расхода)	17 840р.
	ВКТ-9-01	(с модулем питания и БП.Питание датчиков давления)	15 250р.
	ВКТ-9-02	(с модулем питания и БП.Питание датчиков давления)	18 350р.
тепловычислители **ВКТ-7** с автономным питанием:	ВКТ-7-01	(датчики: расхода - 4, температуры - 2,батарея на 5 лет)	12 600р.
	ВКТ-7-02	(датчики: расхода - 4, температуры - 2, батарея на 10 лет)	13 200р.
	ВКТ-7-03	(датчики: расхода - 6, температуры - 5, батарея на 10 лет)	16 900р.
	ВКТ-7-04	(датчики: расхода - 6, температуры - 5, давление - 4,батарея на 10 лет)	19 900р.
	ВКТ-7-04Р	(датчики: расхода - 6, температуры - 5, давление - 5,батарея на 10 лет)	22 600р.
тепловычислитель учет пара	ВКТ - 5	(датчики:расхода-8,температуры-8, давление-8,+интерфейс RS485)	39 155р.
вычислитель количества газа	ВКГ - 2	(учет газа по 3 -м газопроводам)	41 765р.
вычислитель количества газа	ВКГ - 3Т	(учет газа по 1-му или 2 -м газопроводам)	20 955р.

Дополнительно поставляются:

Оформление паспорта ТСК		1400р.
накопитель - архиватор с ЖКИ для ВКТ,ВКГ	НП-4А / НП-5	7280р./7670р.
модуль передачи данных по каналам GSM/GPRS	МПД-1	6 500р.
блок питания однок.U=24В,U=12В	БП	1 200р.
Шкаф узла учета ШМ5(IP-55 для ВКТ-5 в сборе)	Шкаф	10 300р.
Шкаф узла учета ШМ7(IP-55 для ВКТ-7 в сборе)	Шкаф	9 300р.
Блок управления расходом теплоносителя для ВКТ-5	БУ-2	5 200р.
Щит ЩМП-3(650х500х220) IP54	ЩМП-3	6 300р.

3. Расходомеры крыльчатые и турбинные ВСХ,ВСХН, ВСХд, ВСХНд, ВСГ, ВСГН, ВСТ, ВСТН

- счетчики горячей воды для системы водоснабжения (ВСГ), счетчики холодной воды (ВСХ)
- счетчики холодной воды с импульсным выходом (ВСХд), горячей воды с импульсным выходом (ВСГд)
- счетчики горячей воды с импульсным выходом для системы отопления (ВСТ).

Наименование	Цена*	Наименование	Цена*	Наименование	Цена*	Наименование	Цена*
ВСХ 15	**9,00 €**	**ВСХд 15**	**12,00 €**	**ВСГ 15**	**9,00 €**	**ВСТ 15**	**27,00 €**
ВСХ 20	**14,00 €**	**ВСХд 20**	**32 €**	**ВСГ 20**	**14,00 €**	**ВСТ 20**	**31,00 €**
ВСХН 25	**59,00 €**	**ВСХд 25**	**67,00 €**	**ВСГН 25**	**72,00 €**	**ВСТ 25**	**91,00 €**
ВСХН 32	**61 €**	**ВСХд 32**	**69,00 €**	**ВСГН 32**	**75,00 €**	**ВСТ 32**	**94 €**
ВСХ(Н) 40	**72€/89€**	**ВСХНд40**	**79,3€/109€**	**ВСГ(Н) 40**	**88€/100€**	**ВСТ(Н) 40**	**105€/116€**
ВСХН 50	**111,00 €**	**ВСХНд 50**	**124,00 €**	**ВСГН 50**	**125,00 €**	**ВСТН 50**	**147,00 €**
ВСХН 65	**117,00 €**	**ВСХНд 65**	**135,00 €**	**ВСГН 65**	**134,00 €**	**ВСТН 65**	**156,00 €**
ВСХН 80	**131,00 €**	**ВСХНд 80**	**138,00 €**	**ВСГН 80**	**144,00 €**	**ВСТН 80**	**164,00 €**
ВСХН 100	**139 €**	**ВСХНд 100**	**151,00 €**	**ВСГН 100**	**156,00 €**	**ВСТН 100**	**174,00 €**
ВСХН 125	**157,00 €**	**ВСХНд 125**	**174,00 €**	**ВСГН 125**	**170,00 €**	**ВСТН 125**	**189,00 €**
ВСХН 150	**285,00 €**	**ВСХНд 150**	**304 €**	**ВСГН 150**	**336,00 €**	**ВСТН 150**	**361,00 €**
ВСХН 200	**373,00 €**	**ВСХНд 200**	**405,00 €**	**ВСГН 200**	**411,00 €**	**ВСТН 200**	**453,00 €**
ВСХН 250	**441 €**	**ВСХНд250**	**471,00 €**	**ВСГН 250**	**511,00 €**	**ВСТН 250**	**558,00 €**

К-т присоединителей к ВСХ,ВСГ,ВСТ,ТЭМ		
Ду	**Сталь**	**Латунь ***
15	от 650 р.	**1,5 €**
20	от 850 р.	**2,8 €**
25	от 1007 р.	**3,9 €**
32	от 1265р.	**5,2 €**
40	от 8416 р.	**8,5 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

4. Расходомеры турбинные и крыльчатые ВМХ, ВМГ, СКБ, СКБИ

Наименование	Ду 50	Ду 65	Ду 80	Ду 100	Ду 150	Ду 200
ВМХ	15 610р.	16 970р.	20 823р.	21 545р.	36 733р.	65 352р.
ВМГ	19 531р.	20 792р.	24 128р.	25 420р.	41 960р.	62 648р.

Ду	**СКБ**	**СКБИ**
20	4 057р.	4 419р.
25	4 346р.	4 688р.
32	4 742р.	5 084р.
40	6 239р.	6 618р.
Датчик герконовый ДГКИ		837р.

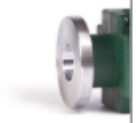
5. Квартирные регуляторы давления		
Квартирный регулятор давления КФРД-15 (в комплекте с фильтром)	РДпл 15х16 м-м КФРД	394р.
Квартирный регулятор давления РД-15	РДпл 15х16 м-м РД Рн=3,5	370р.

6. Регуляторы давления РОСМА	
Реле давления РД-2Р -0,05...0,3МПа	1055
Реле давления РД-2Р -0,07...0,6МПа	1055
1	1055
Реле давления РД-2Р 0,5...1,6МПа	1055
Реле давления РДД-2Р 0,05...0,2МПа	2032
Реле давления РДД-2Р 0,05...0,4МПа	2032
Реле давления РДД-2Р 0,1...0,6МПа	2032

7. Расходомеры эл.-магнитные МастерФлоу (МФ)								
Наименование	Ду 15/ Ду 20	Ду 25 / Ду 32	Ду 40	Ду 50	Ду 65	Ду 80	Ду 100	Ду 150
МФ(В)	17900/18300	18500/19700	20500	22000	25500	28500	32000	50000
МФ(Б)	14300/14900	15900/16200	17800	18800	23000	25400	26500	45000

8. Приборы производства Термотроник

Сэндвич (-С), нержавеющий сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	
РС20-6	111	0,04 - 6,0	*20 800 руб.*	0,02 - 6,0	22 200 руб.	0,013 - 6,0	32 800 руб.	
РС20-12	111	0,08 - 12,0	20 800 руб.	0,05 - 12,0	22 200 руб.	0,02 - 12,0	32 800 руб.	
РС25-9	111	0,06 - 9,0	*22 500 руб.*	0,036 - 9,0	23 900 руб.	0,02 - 9,0	*35 800 руб.*	
РС25-18	111	0,12 - 18,0	*22 500 руб.*	0,08 - 18,0	23 900 руб.	0,04 - 18,0	35 800 руб.	
РС32-15	128	0,10 - 15,0	23 100 руб.	0,05 - 15,0	25 400 руб.	0,03 - 15,0	37 700 руб.	
РС32-30	128	0,20 - 30,0	23 100 руб.	0,12 - 30,0	25 400 руб.	0,07 - 30,0	37 700 руб.	
РС40-22	128	0,15 - 22,0	*25 600 руб.*	0,08 - 22,0	27 200 руб.	0,05 - 22,0	40 700 руб.	
РС40-45	128	0,30 - 45,0	*25 600 руб.*	0,16 - 45,0	27 200 руб.	0,10 - 45,0	40 700 руб.	
РС50-36	153	0,24 - 36,0	26 400 руб.	0,15 - 36,0	28 800 руб.	0,08 - 36,0	42 700 руб.	
РС50-72	153	0,48 - 72,0	*26 400 руб.*	0,29 - 72,0	28 800 руб.	0,16 - 72,0	42 700 руб.	

Расходомеры электромагнитные «ПИТЕРФЛОУ РС»

Фланцы (-Ф1), нержавеющий сплав

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	
РС20-6	155	0,04 - 6,0	28 500 руб.	0,02 - 6,0	30 100 руб.	0,013 - 6,0	45 200 руб.	
РС20-12	155	0,08 - 12,0	28 500 руб.	0,05 - 12,0	30 100 руб.	0,03 - 12,0	45 200 руб.	
РС25-9	200	0,06 - 9,0	30 000 руб.	0,04 - 9,0	31 700 руб.	0,02 - 9,0	47 600 руб.	
РС25-18	200	0,12 - 18,0	30 000 руб.	0,07 - 18,0	31 700 руб.	0,04 - 18,0	47 600 руб.	
РС32-15	200	0,10 - 15,0	30 400 руб.	0,05 - 15,0	32 200 руб.	0,03 - 15,0	48 400 руб.	
РС32-30	200	0,20 - 30,0	30 400 руб.	0,12 - 30,0	32 200 руб.	0,07 - 30,0	48 400 руб.	
РС40-22	200	0,15 - 22,0	31 700 руб.	0,09 - 22,0	33 600 руб.	0,05 - 22,0	50 500 руб.	
РС40-45	200	0,30 - 45,0	31 700 руб.	0,18 - 45,0	33 600 руб.	0,10 - 45,0	50 500 руб.	
РС50-36	200	0,24 - 36,0	33 300 руб.	0,15 - 36,0	35 300 руб.	0,08 - 36,0	53 100 руб.	
РС50-72	200	0,48 - 72,0	33 300 руб.	0,29 - 72,0	35 300 руб.	0,16 - 72,0	53 100 руб.	
РС65-60	200	0,40 - 60,0	39 000 руб.	0,24 - 60,0	41 500 руб.	0,13 - 60,0	62 400 руб.	
РС65-120	200	0,80 - 120,0	39 000 руб.	0,48 - 120,0	41 500 руб.	0,27 - 120,0	62 400 руб.	
РС80-90	200	0,60 - 90,0	40 500 руб.	0,36 - 90,0	42 900 руб.	0,20 - 90,0	64 800 руб.	
РС80-180	200	1,20 - 180,0	40 500 руб.	0,72 - 180,0	42 900 руб.	0,40 - 180,0	64 800 руб.	
РС100-140	250	0,93 - 140	43 100 руб.	0,56 - 140	45 700 руб.	0,31 - 140	69 000 руб.	
РС100-280	250	1,90 - 280	43 100 руб.	1,20 - 280	45 700 руб.	0,60 - 280	69 000 руб.	
РС100-140 (2,5МПа)	250	0,93 - 140	*46 600 руб.*	0,56 - 140	*49 300 руб.*	0,31 - 140	*74 500 руб.*	+
РС100-280 (2,5МПа)	250	1,90 - 280	*46 600 руб.*	1,20 - 280	*49 300 руб.*	0,60 - 280	*74 500 руб.*	+

Фланцы (-Ф), двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высокой стойкостью к воде и химикатам

	Длина мм	Класс А (1:150)		Класс В (1:250)		Класс С (1:450)		Под заказ
		Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	Диапазон м³/час	Стоимость (без НДС)(1)	
РС65-60	200	0,40 - 60,0	36 700 руб.	0,24 - 60,0	38 800 руб.	0,15 - 60,0	58 600 руб.	
РС65-120	200	0,80 - 120,0	*36 700 руб.*	0,48 - 120,0	38 800 руб.	0,27 - 120,0	*58 600 руб.*	
РС80-90	200	0,60 - 90,0	39 500 руб.	0,36 - 90,0	41 800 руб.	0,20 - 90,0	63 000 руб.	
РС80-180	200	1,20 - 180,0	39 500 руб.	0,72 - 180,0	41 800 руб.	0,40 - 180,0	*63 000 руб.*	
РС100-140	250	0,93 - 140	40 700 руб.	0,56 - 140	43 100 руб.	0,31 - 140	65 100 руб.	
РС100-280	250	1,90 - 280	40 700 руб.	1,20 - 280	43 100 руб.	0,60 - 280	65 100 руб.	
РС100-140 (2,5МПа)	250	0,93 - 140	*44 000 руб.*	0,56 - 140	*46 600 руб.*	0,31 - 140	*70 100 руб.*	+
РС100-280 (2,5МПа)	250	1,90 - 280	*44 000 руб.*	1,20 - 280	*46 600 руб.*	0,60 - 280	*70 100 руб.*	+
РС150-630 (2,5МПа)	328	4,20 - 630	65 800 руб.	2,50 - 630	69 800 руб.	1,40 - 630	86 600 руб.	
РС200-1000 (2,5МПа)	358	6,67 - 1000	126 900 руб.	4,00 - 1000	134 300 руб.	2,25 - 1000	173 700 руб.	

1) В стоимость расходомера включена стоимость блока питания и комплекта прокладок.

2) Изменение стандартных настроек расходомера увеличивает срок поставки до трёх рабочих дней.

Тепловычислители ТВ7 исп. М

	Количество обслуживаемых теплосистем	Количество датчиков			Стоимость (без НДС)	
		расхода	температуры	давления	Питание от литиевой батареи габарита С	Сетевой источник питания +резервная батарея габарита АА
ТВ7-01М	1	5	4	-	16 000 руб.	16 200 руб.
ТВ7-04.1М Лайт	1	5	4	3	14 800 руб.	15 100 руб.
ТВ7-04.1М	1	5	4	3	17 500 руб.	17 800 руб.
ТВ7-03М	2	7	8	-	19 400 руб.	19 600 руб.
ТВ7-04М	2	7	8	6	22 700 руб.	22 900 руб.
ТВ7-05М	3	8	8	7	27 300 руб.	27 500 руб.

Тепловычислители ТВ7 сертифицированы в составе теплосчетчиков Т34М.
Стоимость оформления паспорта Т34М – 5850 руб, при покупке комплекта оборудования у ООО «ТЕРМОТРОНИК» - 1050 руб.

Коммуникационные адаптеры для расходомеров «ПИТЕРФЛОУ»

Преобразователи интерфейсов с гальванической развязкой. Стоимость (без НДС).

Однопроводный интерфейс LIN для подключения Питерфлоу РС				Питерфлоу СВ
Адаптер USB-LIN	Адаптер RS-232	Адаптер RS-485	Адаптер Ethernet	Адаптер USB-485
3 600 руб.	3 800 руб.	4 100 руб.	5 300 руб.	3 600 руб.

9. Расходомеры эл.-магнитные Взлёт								
540ЛВ(1:500)	19 200р.	20 400р.	21 900р.	23 300р.	24 700р.	26 500р.	29 000р.	31300/39800
470ЛВ(1:500)	21 900р.	23 400р.	25 300р.	27 000р.	28 800р.	31 000р.	34 100р.	37000/47600
570ЛВ(1:500)	23 500р.	25 200р.	27 100р.	28 700р.	30 500р.	32 800р.	35 700р.	38800/49400
К-т арм.№1 сэндвич	1800/2100	2 100р.	2 400р.	2 600р.	3 100р.	3 400р.	4 700р.	6900/16100

ТСРВ-024М/026М	23900/16400	**ТСРВ-043**	14 900р.
ТСРВ-042	14 900р.	**DR 30.24/DR 15.24**	1800/1350
АССВ-030 (внеш.)	10 000р.	**Lambda 10.24**	1 750р.
АССВ-031ПР	16 000р.	**ИВП 24.24**	2 550р.

Антенна АССВ-030	1 050р.
ТПС Pt100-Pt500	от 2600 р..
Блок БПИ 3 В	1 990р.

10 Расходомеры эл.-магнитные ПРЭМ (межфланцевые)					
Наименование	**Ду 20**	**Ду 32**	**Ду 50**	**Ду 80**	**Ду 100**
ПРЭМ-D	18 870р.	21 295р.	23 940р.	29 505р.	36 200р.
ПРЭМ-В1	29 895р.	33 190р.	37 485р.	45 655р.	54 640р.
ПРЭМ-С1	20 445р.	23 395р.	26 610р.	32 475р.	37 800р.
К-т арм.№2	705р.	865р.	1 060р.	2 225р.	1 860р.
Имитатор (сэндвич)	1 060р.	1 100р.	1 130р.	1 650р.	2 920р.

11 Расходомеры эл.-магнитные ПРЭМ (фланцевые)							
Наименование	**Ду 20**	**Ду 32**	**Ду 40**	**Ду 50**	**Ду 65**	**Ду 80**	**Ду 150**
ПРЭМ-D	26 100р.	27 615р.	30 065р.	31 030р.	35 730р.	37 865р.	60 990р.
ПРЭМ-В1	34 725р.	38 125р.	41 540р.	42 935р.	48 945р.	55 690р.	78 255р.
ПРЭМ-С1	27 370р.	29 020р.	32 240р.	32 605р.	37 755р.	40 595р.	64 640р.
К-т арм.№2	625р.	730р.	730р.	695р.	750р.	1 325р.	2 535р.
Имитатор (фланец)	1 160р.	1 660р.	1 670р.	2 220р.	2 525р.	2 625р.	5 100р.

12. Расходомеры ультразвуковые Danfoss (SONO1500ST)								
Наименование	Ду 15(0,6-1,5)	Ду 20(2,5)	Ду 25 (6,0)	Ду 25Фл(6,0)	Ду 32(6,0)	Ду 40(10,0)	Ду 50(15,0)	Ду 65(25,0)
SONO Цена *	230 €	230 €	434 €	546 €	546 €	670 €	878 €	1 205 €

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

13. Расходомеры пара и газа вихревые ДРГ.М	
ДРГ.М (пар)	цена расчитывается по запросу (после заполнения опросного листа)
ДРГ.М (газ)	

14. Расходомеры пара и газа вихревые ЭМИС-ВИХРЬ (ЭВ-200).	
ЭВ-200 (пар)	Цена рассчитывается по запросу (после заполнения опросного листа).
ЭВ-200 (газ)	

15. Датчики температуры		
Наименование	Цена	Примечание
КТСП-Н (100П) кл.В	от 2050 р.	согласованная пара, с поверкой ; L= от 60 до 160
КТПТР-01(100П)	2050р.	согласованная пара, с поверкой ; L= от 60 до 100
КТПТР-01(100П)	от 2100р.	согласованная пара, с поверкой ; L= от 120 до 250
КТПТР-05 (100П)	2050/2100р.	согласованная пара, с поверкой ; L= от 77 до 223
КТПТР-05 (500П)	от 2500 р.	согласованная пара, с поверкой ; L= от 77 до 223
ТПТ-6 (100П) Взрывозащ.	2 730р.	с поверкой ; L= от 60 до 200
ТМТ-6 (100П) Взрывозащ.	2 510р.	с поверкой ; L= от 60 до 200
ТЭМ-110 - ТЭМ-100(Pt100)	1690р -845р	соглас.пара и одиночн.с поверкой L= 60,70,80,100
ТПТ-1 (100П)	от 1200 р	с поверкой ; L= от 60 до 400
ТПТ-15 (100П)	1150	с поверкой ; L= от 77 до 223
ТСМУ 205, ТСПУ 205 (Ex)	дог.	с поверкой ; L= от 60
ТМТ-1 (100М)	от 1000 р	с поверкой ; L= от 60 до 400
ТМТ-15 (100П)	от 1030 р	с поверкой ; L= от 77 до 223
Термометр пром. спиртовой	160р.	L=50, L=60, L=100 ; 0+100, 0+150, 0+200
Оправа к термометру	от 250р.	

Гильза к КТПТР-01,05			
L=60 (сталь)	360р.	L=70 (сталь/нерж. сталь)	360р./ 850р.
L=80 (сталь)	360р.	L=98 (сталь/нерж. сталь)	420р/ 870р
L=100 (сталь)	420р.	L=133 (сталь)	520р.
L=120 (сталь)	420р.	L=223 (сталь)	860р.
L=160 (сталь)	520р.	L=250 (сталь)	940р.
L=200 (сталь)	790р.	L=320 (сталь)	1 330р.
		L=400 (сталь)	1 650р.

Бобышки	
L=40(M27*2)	220р.
L=40(M20*1.5)	220р.
L=60(M27*2)	260р.
L=35(M20*1.5)	180р.
L=55(M20*1.5)	250р.
L=35(G1/2)	180р.
L=55(G1/2)	250р.
L=35(G1/2)нерж	450р.
L=40(G1/2)нерж	450р.
L=55(G1/2)нерж	450р.

16. Преобразователи давления : Метран, Сапфир, МИДА, КРТ		
Наименование	кл. точн.	Цена
Метран 55-ДИ (0,6 - 2,5 мПа)	0,5	13 400р.
КРТ-9 ДИ - снят с пр-ва (замена на ПДТВХ-Различие по температуре до 120С)	0,5	3 200р.
ПДТВХ-1-02 (выходной сигнал 4-20мА,кл.т 0.5% 1.0мПа-1.6мПа)	0,5	3500р.
Корунд ДИ (1,0 - 2,5 мПа - 0,4 - 0,6 мПа)	0,5	2150-2510 р.
СДВ-И "Коммуналец", преобразователь давления	0,5	2 570р.
МИДА-ДИ (1.0мПа, 1.6мПа)	0,5	10 090р.
МИДА-ДИ-К (1.0мПа, 1.6мПа)	0,5	12 552р.
МИДА-ДА (1.0мПа, 1.6мПа)	0,5	от 9740
MBS 3000 4-20мА G1/4 10-16bar	0,5	от 6500
Метран150TG, Метран150CG (ДИ)	0,2	от 19800 р.
АИР 20/М2 - ДД (410, 420, 440)	0,5	от 13150
Метран100-ДД (1420, 1430, 1440)МП1	0,5	от 21770
Метран150CD (ДД)	0,2	от 22650 р.

Блок вентильный (2-х позицион.) для Сапфир-22М ДД; Метран-100-ДД		2 300р.
Блок клапанный (3-х позицион.) для Сапфир-22М ДД; Метран-100-ДД		3 500р.

17 Блоки питания и искрозащиты для датчиков давления		
Блок питания МП 36С2.24.(36) 030D3		2200р.
Блок питания МП 36С2.24.(36) 030М		2 200р.
Блок питания МИДА-БП-106-2кDIN (36В)		1550-1980
Блок питания МИДА-БП-106-4кDIN (36В)		2180-3000
Блок питания МИДА-БПП-102-Ех-2к (24В)		4 350р.
Блок питания МИДА-БПП-102-Ех-1к (24В)		3 530р.
Барьер искрозащиты МИДА-БИЗ-105-Ех (активный)		от 1880р.
Барьерs искрозащиты Корунд-М4 (пассивный), Корунд-3М (активный)		1 300р.
АИР 10L -ДИ (0.6мПа - 2.5мПа)	0,5	от 2340р.

18. Фильтры магнитомеханические ФММ и ФМФ.
Задвижки МЗВ (t ≤ 75 °), Задвижки МЗВГ (t ≤ 150 °)

Наименование	Ду 25	Ду 32	Ду 40	Ду 50	Ду 65	Ду 80	Ду 100	Ду 150 / Ду 200
ФММ	1 300р.	1 500р.	1 700р.	–	–	–	–	–
ФМФ	–	–	–	2 900р.	4 100р.	5 100р.	5 916р.	15055р / 23712 р
Наименовани	**Ду 50**	**Ду 80**	**Ду 100**	**Ду 150**	**Ду 200**		**ВЗВМ(Ду50-200),МТР(Ду300-**	
МЗВ	5 776р.	7 505р.	8 448р.	12 402р.	17 585р.		поставляются под заказ	
МЗВГ	6 699р.	7 950р.	8 957р.	–	–			

19. Комплекты сужающих устройств

Наименование	Ду 50 / Ду 80	Ду100 / Ду125	Ду 150 / Ду	Ду 250 /	Ду 350/
ДКС (камера + диафрагма + монтажный набор)	9420р. / 11730 р.	16330 р./ 19540 р.	23370 р. / 36930 р.	50530р. / 68100 р.	94040р. / 125240р.

20. Расходомеры-счетчики газа СГ-16МТ

Наименование	100 м3/ч	250 м3/ч	400 м3/ч	650 м3/ч	800 м3/ч	1000 м3/ч	1600 м3/ч	2500 м3/ч
СГ16МТ	32 886р.	41 566р.	50 252р.	53 365р.	56 455р.	61 127р.	105 277р.	111 492р.

21. Ротационные счетчики газа RVG

Наименование	G16(Ду50) м3/ч	G25(Ду50)	G40(Ду50)	G65(Ду50)	G100(Ду80)	G160(Ду80)	G250(Ду100)	G400(Ду150)
RVG 1:20	47 059р.	47 059р.	47 059р.	47 059р.	58 398р.	87 009р.	119 909р.	203 950р.

22. Ротационные счетчики газа GMS

Наименование	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/ч	G40(Ду40) м3/ч	G65(Ду40) м3/ч
GMS 1:100			19 905р.			26 988р.	27 436р.
Монтажный комплект GMS						2 100р.	

23. Дополнительная арматура и оборудование

Ограничитель температуры от Ду-20,32,50	от 8900 р.	Термометры биметаллические(ТБП)	от 500 р.
Клапан воздухосбросной Ду-15	200р.	**Манометры ТМ-510 100 G1/2 (РОСМА)**	**от 730р.**
Демпферный блок под манометр	410р.	Электро-контакт.манометры	990р.
Отборные устройства G1/2 (отводы)/ нерж	**580/900р.**	Манометры с глицерином	330 р-2500 р
Сосуд конденсационный СК	790р.	**Переходники для манометров**	**200р.**
Кран шаров. со спускн для манометров	**650р.**	Термоманометры (ТМТБ)	от 990 р
Дифманометры ДСП-80В Раско	от 9000 р.	**Термометры БТ 31,41,51 (РОСМА)**	**от 850 р.**
Датчик импульс.RVG	2 750р.		

24. Краны шаровые (латунь, "ВВ", полнопроходные) производства **F.I.V.**

	Ду 15 / Ду 20	Ду 25	Ду 32	Ду 40	Ду 50	Ду 65	Ду 80	Ду 100
Цена *	**3€ / 4€**	**6 €**	**10 €**	**14 €**	**22 €**	**49 €**	**72 €**	**118 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

25. **Обратные клапаны** (латунь) производства **F.I.V.**								
	Ду 15 / Ду 20	**Ду 25**	**Ду 32**	**Ду 40**	**Ду 50**	**Ду 65**	**Ду 80**	**Ду 100**
Цена *	**4 €/ 5€**	**7 €**	**12 €**	**15 €**	**23 €**	**52 €**	**76 €**	**125 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

26. **Фильтры сетчатые** (латунь) производства **ITAP**						
	Ду 15	**Ду 20**	**Ду 25**	**Ду 32**	**Ду 40**	**Ду 50**
Цена *	**3 €**	**5 €**	**7 €**	**12 €**	**15 €**	**22 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

27. **Краны шаровые под приварку Jip-DANFOSS, NAVAL, Ballomax-BROEN**							
	Ду 15 / Ду 20	**Ду 25 / Ду 32**	**Ду 40 / Ду 50**	**Ду 65 / Ду 80**	**Ду 100**	**Ду 125**	**Ду 150**	**Ду 200**
Цена *	**27€/ 30€**	**33€ / 37€**	**46€ / 50€**	**78€ / 100€**	**132 €**	**255 €**	**387 €**	**745 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

28. **Краны шаровые фланцевые Jip-DANFOSS, NAVAL, Ballomax-BROEN**							
	Ду 15 / Ду 20	**Ду 25 / Ду 32**	**Ду 40 / Ду 50**	**Ду 65 / Ду 80**	**Ду 100**	**Ду 125**	**Ду 150**	**Ду 200**
Цена*	**48€ / 54 €**	**55€ / 59€**	**80€ / 85€**	**108€ / 129€**	**192 €**	**346 €**	**570 €**	**1 025 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

29. **Клапаны балансировочные Ballorex муфтовые** производства **Broen**							
	Ду 10	**Ду 15**	**Ду 20**	**Ду 25**	**Ду 32**	**Ду 40**	**Ду 50**
Цена *	**42 €**	**42 €**	**44 €**	**47 €**	**66 €**	**79 €**	**102 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

30. **Клапаны балансировочные Ballorex под приварку** производства **Broen**					
	Ду 65	**Ду 80**	**Ду 100**	**Ду 125**	**Ду 150**
Цена *	**271,00 €**	**384,00 €**	**510,00 €**	**642,00 €**	**1 549,00 €**

*** Цена расчитывается по курсу ЦБ на день оплаты**

31. **Клапаны балансировочные LD под приварку** и **фланцевые(Аналог Ballorex)**						
	Ду 50/40 Ру40	**Ду 80/65Ру25**	**Ду 100/80Ру25**	**Ду 50/40ФлРу 25**	**Ду 80/65Ру16**	**Ду 100/80Ру16**
Цена	5 321р.	7 290р.	9 044р.	5 838р.	7 748р.	9 570р.

Оборудование фирмы "ДАНФОСС" для систем инженернрго обеспечения зданий

Цены указаны в У.Е. = 1Евро

(без учета НДС)

1. Радиаторные терморегуляторы типа RTD

Наим.	Модель							
	3640	3642	3120	Inova	3650	3562	3565	3568
RTD	12,2	16,7	18,4	13,3	12,2	18,8	42	46,7
клапан RTD-N Ду-15		12,9						
клапан RTD-G Ду-15		15,6						

2. Электронные регуляторы температуры с погодной коррекцией серии ECL Comfort

Наим.	Модель		
	ECL Comfort 110	ECL Comfort 210	ECL Comfort 310
ECL	309,6	343,8	543,6
пласт.карта с инструкцией	----	102,6 - 171	210,6

3. Датчики температуры (Pt-1000)

Наим.	Модель			
	ESM-10, ESMT	ESM-11	ESMB	ESMU L=100
ESM	42,0	42,0	55,6	68,9

4. Клапаны моторные регулирующие ,

Наим.	Ду					
	15	20	25	32	40	50
VB-2	259	281	284	323	398	486
VM-2	271	314	359	389	419	484
VS-2	132	161	183	----	----	----
а так же клапаны VF, VFS, VRB, VMV, VFG, VFGS, VRB, VRG						

5. Регуляторы температуры прямого действия

Редукторные электроприводы

Модель

Наим.	Ду		
	15	20	25
AVTB	350	396	421
FJV	355	377	445
а так же терморегуляторы AVTQ, RAV			

Наим.	10	20	30
AMV	354,0	413,0	526
AME	404,0	467,0	597

	Ду					
Наим.	15	20	25	32	40	50
AVP	670	684	742	1434	1531	1604
AVPQ	988	1063	1201	1872	2470	2660
а так же регуляторы давления AFP Ду 50-100, регуляторы давления и расхода IVD/IVF, AFPQ, AVQ, AVDO						

7. Ручные балансировочные клапаны

	Ду					
Наим.	15	20	25	32	40	50
MSV-BD	67,6	73,6	83	104,8	131	181
а так же клапаны MSVF, MSVI, MSVS, USVI						

8. Обратные клапаны

	Ду							
Наим.	15	20	25	32	40	50	65	80
№402	----	----	----	----	97,6	101,7	114,2	166
№223	42	42	56	67,5	89	164	----	----
№812/802	55,8	61,5	67,5	97,8	99	102	117,8	156

9. Дисковые затворы Sylax

	Ду							
Наим.	15	20	25	32	40	50	65	80
Sylax	----	----	50,6	51,6	51,6	77,6	78,2	89,8

10. Ультразвуковые расходомеры

	Ду							
Наим.	15	25 (3,5)	25 (6,0)	32	40	50	65	80
Sono1500/2500ST	----	383	491,2	491,2	603,5	789,5	1084	1308

11. Реле давления (прессостат)

Наименование	
KPI-35	43