

ПРАЙС-ЛИСТ № 1 от 19.03.2013 года

**КОМПЛЕКСЫ ТЭКОН-20К ДЛЯ УЧЕТА РАСХОДА ТЕПЛА И ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ.**

Ду трубопровода, мм	Цена без НДС	Цена с НДС	Состав комплекса
<b>Вихреакустический метод измерения расхода жидкости</b>			
<b>АВТОНОМНОЕ ПИТАНИЕ НА ВСЬ КОМПЛЕКТ</b>			
			<b>Новинка!</b>
Ду=32	43 510,23р.	51 342,07р.	ТЭКОН-19Б (батареичный)-1 шт
Ду=50	47 590,23р.	56 156,47р.	Метран-320ПР (батареичный)-2 шт
Ду=80	60 770,23р.	71 708,87р.	КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
Ду=100	68 790,23р.	81 172,47р.	Шкаф электромонтажный ЦРН-П-8-1 шт
<b>*Не требуется подключения 220 V</b>			
Ду=32	42 177,26р.	49 769,16р.	ТЭКОН 19-05М-1 шт
Ду=50	43 754,94р.	51 630,83р.	Блок питания БП-63-1 шт
Ду=80	51 247,74р.	60 472,34р.	Метран-300ПР-2 шт
Ду=100	55 974,84р.	66 050,32р.	КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
Ду=150	81 172,74р.	95 783,84р.	Шкаф электромонтажный ЦРН-П-8-1 шт
Ду=200	115 045,74р.	135 753,98р.	
<b>*При необходимости датчики давления поставляются дополнительно</b>			
<b>Электромагнитный метод измерения расхода жидкости</b>			
Ду=25	35 203,74р.	41 540,42р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
Ду=32	36 163,74р.	42 673,22р.	Блок питания БП-63-1 шт
Ду=50	40 027,74р.	47 232,74р.	МастерФлоу-2 шт
Ду=80	48 667,74р.	57 427,94р.	КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
Ду=100	54 427,74р.	64 224,74р.	Шкаф электромонтажный ЦРН-П-8-1 шт
<b>*При необходимости датчики давления поставляются дополнительно</b>			
Ду=400,500,600,700,800, 1000	174 538,74р.	205 955,72р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
			Блок питания БП-63-1 шт
			ЭРИС.ВЛТ-2 шт
			Метран-55-ДИ-2 шт
			КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
			Шкаф электромонтажный ЦРН-П-8-1 шт
<b>*Последующий монтаж (демонтаж) расходомера без останова теплотрассы</b>			
<b>Ультразвуковой метод измерения расхода жидкости</b>			
Ду=50	50 974,74р.	60 150,20р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
Ду=80	50 974,74р.	60 150,20р.	Блок питания БП-63-1 шт
Ду=100	50 974,74р.	60 150,20р.	US800(двухкан.)-1 шт
Ду=150	67 298,74р.	79 412,52р.	Метран-55-ДИ-2 шт
Ду=200	126 798,74р.	149 622,52р.	КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
			Шкаф электромонтажный ЦРН-П-8-1 шт
<b>*Расходомер УРЖ-2К-двухканальный, устанавливается один электронный блок на два трубопровода</b>			
<b>Тахометрический метод измерения расхода жидкости</b>			
Ду=32	24 194,94р.	28 550,03р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
Ду=50	28 517,34р.	33 650,47р.	Блок питания БП-63-1 шт
Ду=80	30 778,14р.	36 318,21р.	ВСТ-2 шт
Ду=100	31 757,34р.	37 473,67р.	КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
			Шкаф электромонтажный ЦРН-П-8-1 шт
<b>*При необходимости датчики давления поставляются дополнительно</b>			
<b>*При заказе комплекса ТЭКОН-20К, единый паспорт на комплекс оформляется бесплатно.</b>			

**КОМПЛЕКСЫ ТЭКОН-20К ДЛЯ УЧЕТА РАСХОДА ГАЗА**

п/п	Макс.расход/Ду трубопровода, мм	Цена без НДС	Цена с НДС	Состав комплекса
<b>Вихревой метод измерения расхода газа</b>				
	160 м³/ч	93 347,74р.	110 150,34р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	400 м³/ч	95 132,74р.	112 256,64р.	Блок питания БП-63-1 шт
	800 м³/ч	98 177,74р.	115 849,74р.	ДРГ.М (газ)-1 шт
	1600 м³/ч	107 417,74р.	126 752,94р.	Метран-55-ДИ-1 шт
	2500 м³/ч	119 597,74р.	141 125,34р.	ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
	5000 м³/ч	139 652,74р.	164 790,24р.	Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
<b>*Максимальное эксплуатационное давление до 16 МПа, температура измеряемой среды до +250° С</b>				
	Ду=32	76 201,24р.	89 917,47р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	Ду=50	79 508,74р.	93 820,32р.	Блок питания БП-63-1 шт
	Ду=80	85 021,24р.	100 325,07р.	Эмис-Вихрь(газ)-1 шт
	Ду=100	90 533,74р.	106 829,82р.	Метран-55-ДИ-1 шт
	Ду=150	97 258,99р.	114 765,61р.	ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
				Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
<b>*Максимальное эксплуатационное давление до 4,0 МПа, температура измеряемой среды до +450° С</b>				
	Ду=32	62 503,99р.	73 754,71р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	Ду=50	62 897,74р.	74 219,34р.	Блок питания БП-63-1 шт
	Ду=80	68 016,49р.	80 259,46р.	Тирэс (газ)-1 шт
	Ду=100	69 355,24р.	81 839,19р.	Метран-55-ДИ-1 шт
	Ду=150	87 310,24р.	103 026,09р.	ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
	Ду=200	102 535,24р.	120 991,59р.	Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
	Ду=250	117 077,74р.	138 151,74р.	
<b>*Максимальное эксплуатационное давление до 8,0 МПа, температура измеряемой среды до +250° С</b>				
<b>Перепадный метод измерения расхода газа</b>				
	Ду=200	107 131,83р.	126 415,55р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	Ду=250	112 231,83р.	132 433,55р.	Блок питания БП-63-1 шт
	Ду=300	128 481,83р.	151 608,55р.	Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
	Ду=400	177 731,83р.	209 723,55р.	Диафрагма ДКС-1 шт (ГОСТ 8.586-2005)
	Ду=500	215 131,83р.	253 855,55р.	Прямые участки с фланцами(крепёж)-2 шт
				Метран-150-ДД (с вентельным блоком)-1 шт
				Метран-150-ДИ-1 шт
				ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
<b>*При минимизации дополнительной погрешности комплекса, и применении приборного парка с высоким классом точности итоговая погрешность системы не превышает 0,5%. АНАЛОГОВ В РОССИИ НЕТ!</b>				

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

1@turbodon-rt.ru | www.turbodon-rt.ru

**КОМПЛЕКСЫ ТЭКОН-20К ДЛЯ УЧЕТА РАСХОДА ПАРА**

п/п	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Состав комплекса
<b>Вихревой метод измерения расхода пара</b>				
	160 м³/ч	99 857,74р.	117 832,14р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	400 м³/ч	100 907,74р.	119 071,14р.	Блок питания БП-63-1 шт
	800 м³/ч	103 742,74р.	122 416,44р.	ДРГ.М (пар) -1 шт
	1600 м³/ч	113 507,74р.	133 939,14р.	Метран-55-ДИ-1 шт
	2500 м³/ч	126 632,74р.	149 426,64р.	ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
	5000 м³/ч	141 332,74р.	166 772,64р.	Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
<b>*Возможно конденсатостойчивое и высокотемпературное исполнение до +300 °С (уточнять при заказе)</b>				
	Ду=32	76 201,24р.	89 917,47р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	Ду=50	79 508,74р.	93 820,32р.	Блок питания БП-63-1 шт
	Ду=80	85 021,24р.	100 325,07р.	Эмис-Вихрь(пар)-1 шт
	Ду=100	90 533,74р.	106 829,82р.	Метран-55-ДИ-1 шт
	Ду=150	97 258,99р.	114 765,61р.	ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
				Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
<b>*Температура измеряемой среды до +350 °С</b>				
	Ду=32	62 503,99р.	73 754,71р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	Ду=50	62 897,74р.	74 219,34р.	Блок питания БП-63-1 шт
	Ду=80	68 016,49р.	80 259,46р.	Тирэс (пар)-1 шт
	Ду=100	69 355,24р.	81 839,19р.	Метран-55-ДИ-1 шт
	Ду=150	87 310,24р.	103 026,09р.	ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
	Ду=200	102 535,24р.	120 991,59р.	Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
	Ду=250	117 077,74р.	138 151,74р.	
<b>*Температура измеряемой среды до +450 °С</b>				
<b>Перепадный метод измерения расхода пара</b>				
	Ду=200	107 131,83р.	126 415,55р.	ТЭКОН-19-05М-1 шт
	Ду=250	112 231,83р.	132 433,55р.	Блок питания БП-63-1 шт
	Ду=300	128 481,83р.	151 608,55р.	Шкаф электромонтажный ШРП-8-1 шт
	Ду=400	177 731,83р.	209 723,55р.	Диафрагма ДКС-1 шт (ГОСТ 8.586-2005)
	Ду=500	215 131,83р.	253 855,55р.	Прямые участки с фланцами(крепёж)-2 шт
				Метран-150-ДД (с вентельным блоком)-1 шт
				Метран-150-ДИ-1 шт
				ТСП-Н (с гильзой и бобышкой)-1 шт
<b>*Цены даны стартовые при заказе цена корректируется, при необходимости есть возможность поддиапазона</b>				

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

1@turbodon-rt.ru | www.turbodon-rt.ru

### КОМПЛЕКСЫ ТЭКОН-20К НА КВАРТИРНЫЙ УЧЕТ

Автономное питание на весь комплект				
п/п	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Состав комплекса
	<b>Отопление, ГВС, ХВС</b>			
	Ду=15	14 367,60р.	16 953,77р.	ТЭКОН-19Б-02-1 шт
	Ду=20	15 363,36р.	18 128,76р.	Счетчик воды ВСТ-3 шт
				КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
	<b>Отопление, ГВС, ХВС, природный газ, электроэнергия</b>			
	Ду=15	16 767,60р.	19 785,77р.	ТЭКОН-19Б-02-1 шт
	Ду=20	17 763,36р.	20 960,76р.	Счетчик воды ВСТ-3 шт
				КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
				Счетчик газа ВК-G-2,5-1 шт
				Счетчик электроэнергии СЭО-1 шт
	<b>Питание от сети 220В</b>			
	<b>Отопление, ГВС, ХВС</b>			
	Ду=15	17 034,60р.	20 100,83р.	ТЭКОН-19-03-1 шт
	Ду=20	17 864,40р.	21 079,99р.	Блок питания БП-63-1 шт
				Счетчик воды ВСТ-3 шт
				КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
	<b>Отопление, ГВС, ХВС, природный газ, электроэнергия</b>			
	Ду=15	20 375,00р.	24 042,50р.	ТЭКОН-19-10-1 шт
	Ду=20	21 204,80р.	25 021,66р.	Блок питания БП-63-1 шт
				Счетчик воды ВСТ-3 шт
				КТСП-Н (с гильзами и бобышками)-1 пара
				Счетчик газа ВК-G-2,5-1 шт
				Счетчик электроэнергии СЭО-1 шт

<b>ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ</b>				
<b>п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена без НДС</b>	<b>Цена с НДС</b>	<b>Описание</b>
	Метран- 150 ДИ, ДА цены от	17 000,00р.	20 060,00р.	Датчики давления (ДИ-избыточного давления, ДА-абсолютного давления, ДД-перепада давлений).
	Метран- 150 ДД цены от	25 000,00р.	29 500,00р.	
	Метран-55-ДИ-515-МП-1,6 МПа	7 465,50р.	8 809,29р.	
	Метран-55-ДИ-ВН-015-1,6 МПа	13 230,00р.	15 611,40р.	
	СДВ-И-1,6 МПа (Коммуналец)	1 956,00р.	2 308,08р.	
	СДВ-И-1,0 МПа	2 700,00р.	3 186,00р.	
	СДВ-И-1,6 МПа	2 700,00р.	3 186,00р.	
	СДВ-И-1,6 МПа	2 700,00р.	3 186,00р.	
<b>ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>				
	КТПТР-01(парные) в комплекте с гильзами и приварными бобышками (L=60, 80, 100, 120...) цены от	2 176,00р.	2 567,68р.	Комплект термометров предназначен для измерения температуры и разности температур. Диапазон измерения от 0 до 180°С, разностей температур от 0 до 180°С.
	КТСП-Н (парные) алюминиевый корпус, в комплекте с гильзами и приварными бобышками (L=60, 80, 100, 120...)	1 900,00р.	2 242,00р.	Комплект термометров предназначен для измерения температуры и разности температур. Диапазон измерения от 0 до 160°С, разностей температур от 3 до 150°С.
	ТСП-Н- алюминиевый корпус, в комплекте с гильзой и приварной бобышкой. (L=60, 80, 100, 120...)	950,00р.	1 121,00р.	Термопреобразователь сопротивления платиновый для измерения температуры жидких и газообразных сред. Диапазон измеряемых температур от 0 до 160°С (вода), от -50° С до 180°С (газ)
	ТСМ-Метран-254-ВН (100М) от	1 700,00р.	2 006,00р.	Термопреобразователь сопротивления медный для измерения температуры жидких и газообразных сред. Взрывобезопасного исполнения. Диапазон измеряемых температур от -50°, до 150°С.
	ТСП-Метран-256-ВН (100П) от	2 400,00р.	2 832,00р.	Термопреобразователь сопротивления платиновый для измерения температуры жидких и газообразных сред. Взрывобезопасного исполнения. Диапазон измеряемых температур от -50°, до 500°С.
	КТСП-Н (парные) алюминиевый корпус, в комплекте с гильзой и тройником(L=27,5)	1 973,94р.	2 329,25р.	Используется в жилом фонде.(квартирный учет).
	ТМ-9201-25-50М(-50+150)	628,70р.	741,87р.	Термометр наружного воздуха.

<b>РАСХОДОМЕРЫ на ВОДУ</b>				
п/п	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Описание
	Метран-300ПР Ду=32	14 154,76р.	16 702,61р.	Преобразователь расхода вихреакустический применяется для измерения расхода горячей/холодной воды и водных растворов.
	Метран-300ПР Ду=50	14 943,60р.	17 633,45р.	
	Метран-300ПР Ду=80	18 690,00р.	22 054,20р.	
	Метран-300ПР Ду=100	21 053,55р.	24 843,19р.	
	Метран-300ПР Ду=150	33 652,50р.	39 709,95р.	
	Метран-300ПР Ду=200	50 589,00р.	59 695,02р.	
	МастерФлоу-2.2(2.21)-Б-25(сэндвич)	10 668,00р.	12 588,24р.	Электромагнитный преобразователь для измерения расхода жидкости. Последнее число в обозначении датчика - диаметр трубопровода.
	МастерФлоу-2.2(2.21)-Б-32(сэндвич)	11 148,00р.	13 154,64р.	
	МастерФлоу-2.2(2.21)-Б-50(сэндвич)	13 080,00р.	15 434,40р.	
	МастерФлоу-2.2(2.21)-Б-80(фланц)	17 400,00р.	20 532,00р.	
	МастерФлоу-2.2(2.21)-Б-100(фланц)	20 280,00р.	23 930,40р.	
	ВСТ-15	1 411,20р.	1 665,22р.	Водосчетчик с импульсным выходом.
	ВСТ-20	1 743,12р.	2 056,88р.	
	ВСТ-25	4 844,40р.	5 716,39р.	
	ВСТ-32	5 163,60р.	6 093,05р.	
	ВСТ-40	5 799,60р.	6 843,53р.	
	ВСТ-50	7 324,80р.	8 643,26р.	
	ВСТ-65	7 996,80р.	9 436,22р.	
	ВСТ-80	8 455,20р.	9 977,14р.	
	ВСТ-100	8 944,80р.	10 554,86р.	
	ЭРИС.ВЛТ (с лубрикатором)			Электромагнитный расходомер для измерения расхода воды, с лубрикатором (последующий монтаж-демонтаж без останова системы теплоснабжения).
	Ду=400, 500, 600, 700, 800, 1000	72 870,00р.	85 986,60р.	
	US 800-30-одноканальный двухлучевой	27 720,00р.	32 709,60р.	Ультразвуковые расходомеры жидкости одно-двух канального исполнения с УЗ датчиками ПЭП-У и держателями (стоимость измерительных участков УПР указывается отдельно). При расчёте кабеля учитывать: 2 датчика на однолучевом УПР и 4 датчика на двухлучевом УПР
	US 800-20-двухканальный однолучевой	22 176,00р.	26 167,68р.	
	кабель РК-50-2-11, 1м	16,80р.	19,82р.	
	Однолучевые УПР с УЗ датчиками ПЭП-У			Труба из стали с фланцами в комплекте с ответными фланцами. В однолучевом УПР устанавливается пара ПЭП, которые размещаются на оси проходящей через диаметр поперечного сечения УПР. В двухлучевом УПР устанавливается две пары ПЭП, которые размещаются на осях, параллельных друг другу и проходящих через равные хорды поперечного сечения УПР. В средней зоне трубы приварены держатели, в которых установлены ПЭП
	Ду=150	19 250,00р.	22 715,00р.	
	Ду=250	49 000,00р.	57 820,00р.	
	Двухлучевые УПР с УЗ датчиками ПЭП-У			
	Ду=150-2	38 500,00р.	45 430,00р.	
	Ду=250-2	87 500,00р.	103 250,00р.	

<b>РАСХОДОМЕРЫ на ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (технические газы)</b>				
п/п	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Описание
	Датчик расхода газа ДРГ.М			Вихревой датчик для измерения расхода природного и технических газов (N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> и т.д.). Числом в обозначении датчика указан максимальный измеряемый расход газа м <sup>3</sup> /ч в рабочих условиях.
	ДРГ.М-160	67 200,00р.	79 296,00р.	
	ДРГ.М-400	68 985,00р.	81 402,30р.	
	ДРГ.М-800	72 030,00р.	84 995,40р.	
	ДРГ.М-1600	81 270,00р.	95 898,60р.	
	ДРГ.М-2500	93 450,00р.	110 271,00р.	
	ДРГ.М-5000	113 505,00р.	133 935,90р.	
	ДРГ.М-10000	129 990,00р.	153 388,20р.	
	Датчик расхода газа Эмис-Вихрь			Интеллектуальный вихревой расходомер, серии ЭВ-200, для измерения расхода природного и технических газов. Р <sub>и</sub> = 2,5 МПа.
	Ду=32	50 053,50р.	59 063,13р.	
	Ду=50	53 361,00р.	62 965,98р.	
	Ду=80	58 873,50р.	69 470,73р.	
	Ду=100	64 386,00р.	75 975,48р.	
	Ду=150	71 111,25р.	83 911,28р.	
	Датчик расхода газа Тирэс			Универсальный вихревой расходомер, для измерения расхода природного и технических газов. Р <sub>и</sub> = 2,5 МПа (фланцевое соединение)
	Ду=32	36 356,25р.	42 900,38р.	
	Ду=50	36 750,00р.	43 365,00р.	
	Ду=80	41 868,75р.	49 405,13р.	
	Ду=100	43 207,50р.	50 984,85р.	
	Ду=150	61 162,50р.	72 171,75р.	
	Ду=200	76 387,50р.	90 137,25р.	
	Ду=250	90 930,00р.	107 297,40р.	
	Ду=300	103 719,00р.	122 388,42р.	
	Диафрагма ДКС, комплект (газ) (ГОСТ 8.586-2005)			Состав: измерительная камера, диафрагма, прямые участки с фланцами, шпильки, болты, вентильный блок-1шт, Метран-150-ДИ-1шт, Метран-150-ДД-1шт, В стоимость входит расчет шайбы.
	Ду=200	99 529,50р.	117 444,81р.	
	Ду=250	104 884,50р.	123 763,71р.	
	Ду=300	121 947,00р.	143 897,46р.	
	Ду=400	173 659,50р.	204 918,21р.	
	Ду=500	212 929,50р.	251 256,81р.	

<b>РАСХОДОМЕРЫ на ПАР</b>				
п/п	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Описание
	Датчик расхода пара ДРГ.М			Вихревой датчик для измерения расхода пара (насыщенный, перегретый) с параметрами, не превышающими $P_{и} = 2,5$ Мпа, $T_{раб} < 250^{\circ}C$ . Числом в обозначении датчика указан максимальный измеряемый расход пара $m^3/ч$ в рабочих условиях, конденсатоустойчивые, возможно высокотемпературное исполнение.
	ДРГ.М-160	73 710,00р.	86 977,80р.	
	ДРГ.М-400	74 760,00р.	88 216,80р.	
	ДРГ.М-800	77 595,00р.	91 562,10р.	
	ДРГ.М-1600	87 360,00р.	103 084,80р.	
	ДРГ.М-2500	100 485,00р.	118 572,30р.	
	ДРГ.М-5000	115 185,00р.	135 918,30р.	
	ДРГ.М-10000	133 980,00р.	158 096,40р.	
	Датчик расхода пара Эмис-Вихрь			Интеллектуальный вихревой расходомер, серии ЭВ-200, для измерения расхода пара $P_{и} = 2,5$ Мпа, $T_{раб} < 550^{\circ}C$ .
	Ду=32	52 809,75р.	62 315,51р.	
	Ду=50	56 117,25р.	66 218,36р.	
	Ду=80	61 629,75р.	72 723,11р.	
	Ду=100	67 142,25р.	79 227,86р.	
	Ду=150	73 867,50р.	87 163,65р.	
	Датчик расхода пара Тирэс			Универсальный вихревой расходомер, для измерения расхода пара (перегретый, насыщенный). $P_{и} = 2,5$ Мпа, $T_{раб} < 450^{\circ}C$ (фланцевое соединение)
	Ду=32	36 356,25р.	42 900,38р.	
	Ду=50	36 750,00р.	43 365,00р.	
	Ду=80	41 868,75р.	49 405,13р.	
	Ду=100	43 207,50р.	50 984,85р.	
	Ду=150	61 162,50р.	72 171,75р.	
	Ду=200	76 387,50р.	90 137,25р.	
	Ду=250	90 930,00р.	107 297,40р.	
	Ду=300	103 719,00р.	122 388,42р.	
	Диафрагма ДКС, в сборе (пар) (ГОСТ 8.586-2005)			Состав: измерительная камера, диафрагма, прямые участки с фланцами, шпильки, болты, сосуд конденсационный СК-2 шт, вентельный блок-1шт, Метран-150-ДИ-1шт, Метран-150-ДД-1шт. В стоимость входит расчет шайбы.
	Ду=200	99 529,50р.	117 444,81р.	
	Ду=250	104 884,50р.	123 763,71р.	
	Ду=300	121 947,00р.	143 897,46р.	
	Ду=400	173 659,50р.	204 918,21р.	
	Ду=500	212 929,50р.	251 256,81р.	



<b>ЗАПОРНАЯ И ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</b>				
п/п	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Описание
<b>Задвижка стальная, фланцевая 30с41нж (вода, пар)</b>				
	Ду=50	2 684,40р.	3 167,59р.	Для установки на трубопроводах холодной, горячей воды и пара, с температурой до 450°C, класс герметичности В
	Ду=80	3 854,40р.	4 548,19р.	
	Ду=100	5 074,80р.	5 988,26р.	
	Ду=150	11 084,40р.	13 079,59р.	
<i>*Без стоимости фланцев, прокладок, крепежа</i>				
<b>Задвижка стальная, фланцевая 30с41нж (газ)</b>				
	Ду=50	3 650,40р.	4 307,47р.	Для установки на трубопроводах природного газа, класс герметичности А
	Ду=80	5 420,40р.	6 396,07р.	
	Ду=100	6 457,20р.	7 619,50р.	
	Ду=150	13 322,40р.	15 720,43р.	
<i>*Без стоимости фланцев, прокладок, крепежа</i>				
<b>Комплект крепежа к задвижке 30с41нж (2 фланца, 2 прокладки, болты с гайками)</b>				
	Ду=50	330,00р.	389,40р.	В комплект входит: 2 плоских фланца, 2 паронитовых прокладки, болты с гайками
	Ду=80	496,80р.	586,22р.	
	Ду=100	627,60р.	740,57р.	
	Ду=150	1 284,00р.	1 515,12р.	
<b>Кран приварной шаровый КШ (Россия)</b>				
	Ду=32	906,00р.	1 069,08р.	Для установки на трубопроводах холодной и горячей воды, рабочее давление до 2,5 Мпа, температура рабочей среды 180°C
	Ду=50	1 322,04р.	1 560,01р.	
	Ду=80	2 440,80р.	2 880,14р.	
	Ду=100	4 740,00р.	5 593,20р.	
	Ду=150	12 306,00р.	14 521,08р.	
<b>Кран приварной шаровый LD (Россия)</b>				
	Ду=32	1 168,80р.	1 379,18р.	Для установки на трубопроводах холодной и горячей воды, рабочее давление до 2,5 Мпа, температура рабочей среды 150°C
	Ду=50	1 648,80р.	1 945,58р.	
	Ду=80	2 816,40р.	3 323,35р.	
	Ду=100	3 297,60р.	3 891,17р.	
	Ду=150	8 106,00р.	9 565,08р.	
<b>Кран приварной шаровый "NAVAL" (Финляндия)</b>				
	Ду=32	1 335,60р.	1 576,01р.	Для установки на трубопроводах холодной и горячей воды, рабочее давление до 2,5 Мпа, температура рабочей среды 180°C
	Ду=50	1 912,80р.	2 257,10р.	
	Ду=80	4 226,40р.	4 987,15р.	
	Ду=100	5 781,60р.	6 822,29р.	
	Ду=150	15 174,00р.	17 905,32р.	
<b>Кран муфтовый шаровый полнопроходной (вода, пар)</b>				
	Ду=15	96,00р.	113,28р.	Для установки на трубопроводах холодной и горячей воды, рабочее давление 1,6 Мпа, температура рабочей среды 150°C
	Ду=20	208,80р.	246,38р.	
	Ду=25	228,00р.	269,04р.	
	Ду=32	384,00р.	453,12р.	
	Ду=40	540,00р.	637,20р.	
	Ду=50	906,00р.	1 069,08р.	
<b>Кран муфтовый шаровый полнопроходной (газ)</b>				
	Ду=15	105,60р.	124,61р.	Для установки на трубопроводах природного газа, температура рабочей среды -60°C +150°C, рабочее давление 1,6 Мпа
	Ду=20	157,20р.	185,50р.	
	Ду=25	220,80р.	260,54р.	
	Ду=32	429,60р.	506,93р.	
	Ду=40	583,20р.	688,18р.	
	Ду=50	867,60р.	1 023,77р.	
<b>Фильтр сетчатый муфтовый</b>				
	Ду=15	68,40р.	80,71р.	Фильтры сетчатые, муфтовые, латунные применяются для механической очистки холодной и горячей воды
	Ду=20	114,00р.	134,52р.	
	Ду=25	160,80р.	189,74р.	
	Ду=32	288,00р.	339,84р.	
	Ду=40	357,60р.	421,97р.	
<b>Фильтр магнитно-механический фланцевый</b>				
	Ду=50	2 476,80р.	2 922,62р.	Фильтры фланцевые, чугунные применяются для механической очистки холодной и горячей воды
	Ду=80	4 413,60р.	5 208,05р.	
	Ду=100	5 251,20р.	6 196,42р.	
	Ду=150	12 028,80р.	14 193,98р.	

п/п	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Описание
	<b>Грязевик вертикальный приварной</b>			
	Ду=50	3 253,20р.	3 838,78р.	Грязевики трубопроводов теплосети предназначены для грубой очистки воды в системе отопления.
	Ду=80	4 759,20р.	5 615,86р.	
	Ду=100	7 016,40р.	8 279,35р.	
	<b>Шкафы автоматического управления ИТП (ШАУ ИТП)</b>			
	Вариант комплектации ШАУ "Академический-М" (2-х контурный)	308 474,58р.	364 000,00р.	Многофункциональный шкаф автоматического управления (ШАУ ИТП), обеспечивающий выполнение следующих функций: - технологический контроль параметров теплоносителя; - контроль за распределением тепла по контурам теплоснабжения; - оценка эффективности работы теплообменных аппаратов; - регулирование расхода тепла и теплоносителя в ИТП; - контроль засорённости фильтров; - управление работой электросилового оборудования ИТП.
	Вариант комплектации ШАУ "Академический-М" (3-х контурный)	363 559,32р.	429 000,00р.	Многофункциональный шкаф автоматического управления (ШАУ ИТП), обеспечивающий выполнение следующих функций: - технологический контроль параметров теплоносителя; - контроль за распределением тепла по контурам теплоснабжения; - оценка эффективности работы теплообменных аппаратов; - регулирование расхода тепла и теплоносителя в ИТП; - контроль засорённости фильтров; - управление работой электросилового оборудования ИТП.
	Вариант комплектации ШАУ "Автоматизация ИТП"	78 300,00р.	92 394,00р.	Многофункциональный шкаф автоматического управления (ШАУ ИТП), обеспечивающий выполнение следующих функций: - регулирование расхода тепла и теплоносителя в ИТП; - управление работой электросилового оборудования ИТП.
	Вариант комплектации ШАУ "Узел коммерческого учёта тепла"	30 516,20р.	36 009,12р.	ШАУ обеспечивает выполнение следующих функций: - учёт параметров теплоносителя; - расчёт теплопотребления.
	Вариант комплектации ШАУ "Погодное регулирование теплопотреблением"	29 898,00р.	35 279,64р.	Шкаф автоматического управления (ШАУ ИТП), обеспечивающий выполнение следующих функций: - регулирование расхода тепла и теплоносителя в ИТП;
	<b>Сопутствующая номенклатура</b>			
	Счетчик газа бытовой	1 320,00р.	1 557,60р.	С импульсным выходом домового учета газа
	Счетчик электроэнергии бытовой	1 080,00р.	1 274,40р.	С импульсным выходом домового учета электроэнергии
	Термометр биметаллич.- Т 63/50	197,53р.	233,09р.	Термометр показывающий с погружной гильзой
	Манометр МПЗ-У (1,6МПа)	285,60р.	337,01р.	Манометр показывающий, избыточного давления
	Отборное устройство 16-200П-3ТМ	600,00р.	708,00р.	Отбор давления с краном для датчиков давления
	Нипель с накидной гайкой НСН	108,00р.	127,44р.	Для монтажа датчиков на трубопровод, М20х1,5
	Стяжка 100мм (1 шт.)	0,17р.	0,20р.	Для крепления кабеля при проведении электро-монтажных работ
	Стяжка 250мм (1 шт.)	1,06р.	1,25р.	
	Крепеж стяжки (1 шт.)	1,50р.	1,77р.	
	Шуруп с дюпелем (1 шт.)	2,50р.	2,95р.	
	Шкаф металлический ЩРН-12	772,56р.	911,62р.	Шкаф электромонтажный, металлический для комплектации оборудованием на Din-рейку, с лицевой панелью, настенного исполнения. Степень защиты IP-31
	Шкаф металлический ЩРН-24	906,14р.	1 069,25р.	
	Шкаф металлический ЩРН-36	1 311,20р.	1 547,22р.	
	Шкаф металлический ЩРН-48	1 970,42р.	2 325,10р.	
	Шкаф металлический ЩРН-54	2 373,79р.	2 801,07р.	
	<b>*Монтируем шкафы автоматики любой сложности по заданным алгоритмам заказчика</b>			
	Шкаф пластиковый ЩРН-П-8	330,23р.	389,67р.	Шкаф электромонтажный, пластиковый для комплектации

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

1@turbodon-rt.ru | www.turbodon-rt.ru

	Шкаф пластиковый ЩРН-П-12	460,79р.	543,73р.	Шкаф электромонтажный, пластиковый для комплектации оборудованием на Din-рейку, с лицевой панелью, настенного исполнения. Степень защиты IP-40
	Шкаф пластиковый ЩРН-П-16	589,68р.	695,82р.	
	Шкаф пластиковый ЩРН-П-24	854,49р.	1 008,30р.	
	Шкаф пластиковый ЩРН-П-36	1 248,20р.	1 472,87р.	
<b>Технологическая вставка к Метран-300IP</b>				
	Ду=32	529,20р.	624,46р.	Применяется для временной замены расходомера на трубопроводе, для снятия датчика в ремонт или поверку.
	Ду=50	604,80р.	713,66р.	
	Ду=80	794,40р.	937,39р.	
	Ду=100	1 273,20р.	1 502,38р.	
	Ду=150	1 298,40р.	1 532,11р.	
<b>Прокладки паронитовые для Метран-300IP</b>				
	Ду=32	39,00р.	46,02р.	Цена за штуку
	Ду=50	39,00р.	46,02р.	
	Ду=80	60,00р.	70,80р.	
	Ду=100	60,00р.	70,80р.	
	Ду=150	66,00р.	77,88р.	
<b>Кабели экранированные и провода</b>				
	МКЭШ 2x0,35мм <sup>2</sup>	23,60р.	27,85р.	Цена за 1метр
	МКЭШ 5x0,35мм <sup>2</sup>	54,44р.	64,24р.	
	МКЭШ 7x0,35мм <sup>2</sup>	47,58р.	56,14р.	
	МКЭШ 14x0,35мм <sup>2</sup>	65,04р.	76,75р.	
	провод ПВ 1x2,5мм <sup>2</sup>	11,84р.	13,98р.	
	провод ШВВП 2x0,75мм <sup>2</sup>	12,02р.	14,19р.	