

## Производство теплотехнического оборудования

**РОЗНИЧНЫЙ ПРАЙС-ЛИСТ 17.05.2019**

**РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ RDT**  
**T<sub>макс</sub>=150°C, Рабочее давление среды 1,6МПа**



Наименование	Диаметр, мм	Диапазон настройки регулятора, исполнение (X1) / значение, Мпа	Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч (X3)	Розничная стоимость с НДС, руб.
RDT-X1-15-X3	15	1.1 / (0,016-0,18) 1.2 / (0,024-0,30) 1.3 / (0,04-0,48) 2.1 / (0,05-0,58) 2.2 / (0,09-1,0) 2.3 / (0,14-1,58)	0,25/0,4/0,63/1,0/1,6/2,5/4,0	<b>38 440</b>
RDT-X1-20-X3	20		4,0/6,3	<b>40 040</b>
RDT-X1-25-X3	25		6,3/8,0	<b>41 645</b>
RDT-X1-32-X3	32		10/12,5/16	<b>44 045</b>
RDT-X1-40-X3	40		16/20/25	<b>48 050</b>
RDT-X1-50-X3	50		20/25/32	<b>49 650</b>
RDT-X1-65-X3	65		40/50	<b>54 460</b>
RDT-X1-80-X3	80		63/80/100	<b>64 070</b>
RDT-X1-100-X3	100		100/125/160	<b>81 690</b>
RDT-X1-125-X3	125		100/125/160/200	<b>152 160</b>
RDT-X1-150-X3	150		160/200/250/280	<b>202 500</b>

РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПОСТАВЛЯЮТСЯ С 2 (ДВУМЯ) ИМПУЛЬСНЫМИ ТРУБКАМИ  
(УЧТЕНЫ В СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ)



## Производство теплотехнического оборудования

### РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ «ПОСЛЕ СЕБЯ» RDT-P Т<sub>макс</sub>=150°C, Рабочее давление среды 1,6МПа



Наименование	Диаметр, мм	Диапазон настройки регулятора, исполнение (X1) / значение, Мпа	Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч (X3)	Розничная стоимость с НДС, руб.
RDT-P-X1-15-X3	15	1.1 / (0,016-0,18)	0,25/0,4/0,63/1,0/1,6/2,5/4,0	<b>38 440</b>
RDT-P-X1-20-X3	20		4,0/6,3	<b>40 040</b>
RDT-P-X1-25-X3	25	1.2 / (0,024-0,30)	6,3/8,0	<b>41 645</b>
RDT-P-X1-32-X3	32		10/12,5/16	<b>44 050</b>
RDT-P-X1-40-X3	40	1.3 / (0,04-0,48)	16/20/25	<b>48 045</b>
RDT-P-X1-50-X3	50		20/25/32	<b>49 650</b>
RDT-P-X1-65-X3	65	2.1 / (0,05-0,58)	40/50	<b>54 460</b>
RDT-P-X1-80-X3	80		63/80/100	<b>64 070</b>
RDT-P-X1-100-X3	100	2.2 / (0,09-1,0)	100/125/160	<b>81 690</b>
RDT-P-X1-125-X3	125		100/125/160/200	<b>152 160</b>
RDT-P-X1-150-X3	150	2.3 / (0,14-1,58)	160/200/250/280	<b>202 500</b>

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ПОСЛЕ СЕБЯ» ПОСТАВЛЯЮТСЯ С 1 (ОДНОЙ) ИМПУЛЬСНОЙ ТРУБКОЙ (УЧТЕНА В СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ)



## Производство теплотехнического оборудования

### РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ «ДО СЕБЯ» RDT-S Т<sub>макс</sub>=150°С, Рабочее давление среды 1,6МПа

Наименование	Диаметр, мм	Диапазон настройки регулятора, исполнение (X1) / значение, Мпа	Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч (X3)	Розничная стоимость с НДС, руб.
RDT-S-X1-15-X3	15	1.1 / (0,016-0,18)	0,25/0,4/0,63/1,0/1,6/2,5/4,0	<b>38 440</b>
RDT-S-X1-20-X3	20		4,0/6,3	<b>40 040</b>
RDT-S-X1-25-X3	25	1.2 / (0,024-0,30)	6,3/8,0	<b>41 645</b>
RDT-S-X1-32-X3	32		10/12,5/16	<b>44 050</b>
RDT-S-X1-40-X3	40	1.3 / (0,04-0,48)	16/20/25	<b>48 045</b>
RDT-S-X1-50-X3	50		20/25/32	<b>49 655</b>
RDT-S-X1-65-X3	65	2.1 / (0,05-0,58)	40/50	<b>54 460</b>
RDT-S-X1-80-X3	80		63/80/100	<b>64 070</b>
RDT-S-X1-100-X3	100	2.2 / (0,09-1,0)	100/125/160	<b>81 690</b>
RDT-S-X1-125-X3	125		100/125/160/200	<b>152 160</b>
RDT-S-X1-150-X3	150	2.3 / (0,14-1,58)	160/200/250/280	<b>202 500</b>

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ» ПОСТАВЛЯЮТСЯ С 1 (ОДНОЙ) ИМПУЛЬСНОЙ ТРУБКОЙ (УЧТЕНА В СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ)





## Производство теплотехнического оборудования

### РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ RDT, RDT-S, RDT-P, RDT-B с исп. механизмом 0,1

Наименование	Диаметр, мм	Диапазон настройки регулятора, исполнение (X1) / значение, Мпа	Пропускная способность $K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч (X3)	Розничная стоимость с НДС, руб.
<b>RDT (P, B, S)-X1-15-X3</b>	15	0.1 (0,008...0,09)	0,25/0,4/0,63/1,0/1,6/2,5/4,0	57 210
<b>RDT(P, B, S)-X1-20-X3</b>	20		4,0/6,3	57 490
<b>RDT(P, B, S)-X-25-X3</b>	25		6,3/8,0	58 605
<b>RDT(P, B, S)-X-32-X3</b>	32		10/12,5/16	59 440
<b>RDT(P, B, S)-X-40-X3</b>	40		16/20/25	59 720
<b>RDT(P, B, S)-X-50-X3</b>	50		20/25/32	63 630
<b>RDT(P, B, S)-X-65-X3</b>	65		40/50	75 350
<b>RDT(P, B, S)-X-80-X3</b>	80		63/80/100	83 720
<b>RDT(P, B, S)-X-100-X3</b>	100		100/125/160	106 050





## Производство теплотехнического оборудования

### КЛАПАНЫ ДВУХХОДОВЫЕ СЕДЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV С ЭИМ (25ч945нж) Т<sub>макс</sub>=150°C, Рабочее давление среды 1,6МПа

#### Стандартное исполнение (3-х позиционное управление, 230В)

#### КЛАПАНЫ ДВУХХОДОВЫЕ СЕДЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV с электроприводом TSL



Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-15-X2-101	TSL-1600-25-1-230-IP67	0,16/0,25/0,4/0,63/1/1,6/2,5/4	<b>38 640</b>
TRV-20-X2-101		1,6/2,5/4/6,3	<b>39 850</b>
TRV-25-X2-101		2,5/4/6,3/8/10	<b>42 355</b>
TRV-32-X2-101		6,3/8/10/12,5/16	<b>44 315</b>
TRV-40-X2-101		10/16/20/25	<b>46 310</b>
TRV-50-X2-101		10/16/25/32/40	<b>51 310</b>
TRV-65-X2-110	TSL-2200-40-1-230-IP67	25/40/63	<b>67 500</b>
TRV-80-X2-110		40/63/80/100	<b>74 570</b>
TRV-100-X2-110		63/80/100/125/160	<b>87 430</b>

#### КЛАПАНЫ ДВУХХОДОВЫЕ СЕДЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV с электроприводом TSL-1600-25-1R-230 (с функцией реверса)

Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-15-X2-101R	TSL-1600-25-1R-230-IP67 (с функцией реверса)	0,16/0,25/0,4/0,63/1/1,6/2,5/4	<b>51 300</b>
TRV-20-X2-101R		1,6/2,5/4/6,3	<b>53 400</b>
TRV-25-X2-101R		2,5/4/6,3/8/10	<b>54 000</b>
TRV-32-X2-101R		6,3/8/10/12,5/16	<b>57 000</b>
TRV-40-X2-101R		10/16/20/25	<b>63 000</b>
TRV-50-X2-101R		10/16/25/32/40	<b>67 500</b>
TRV-65-X2-101R	TSL-2200-40-1R-230-IP67 (с функцией реверса)	25/40/63	<b>79 535</b>
TRV-80-X2-101R		40/63/80/100	<b>89 300</b>
TRV-100-X2-101R		63/80/100/125/160	<b>103 255</b>



## Производство теплотехнического оборудования

КЛАПАНЫ ДВУХХОДОВЫЕ СЕДЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV с электроприводом Regada



Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность $K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-125-X2-9	ST 0.1 498.1-ОПАФ/00	100/125/160/250	<b>180 425</b>
TRV-150-X2-13	ST 1 491.1-О7КАЕ/00	160/250/300	<b>284 250</b>

КЛАПАНЫ ДВУХХОДОВЫЕ СЕДЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV с электроприводом TW

Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность $K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-15-kv-31,34	TW-500.../TW-1001.../	0,16/0,25/0,4/0,63/1/1,6/2,5/4	<b>52 540</b>
TRV-20-kv-31,34		1,6/2,5/4/6,3	<b>53 460</b>
TRV-25-kv-31,34		2,5/4/6,3/8/10	<b>55 315</b>
TRV-32-kv-31,34		6,3/8/10/12,5/16	<b>58 560</b>
TRV-40-kv-31,34		10/16/20/25	<b>60 870</b>
TRV-50-kv-32,35		10/16/25/32/40	<b>66 430</b>
TRV-65-kv-32,35	TW-1001...	25/40/63	<b>75 710</b>
TRV-80-kv-32,35		40/63/80/100	<b>90 350</b>
TRV-100-kv-32,35		63/80/100/125/160	<b>104 130</b>
TRV-125-kv-32,35		100/125/160/250	<b>123 215</b>
TRV-150-kv-32,35		160/250/300	<b>159 410</b>





## Производство теплотехнического оборудования

### КЛАПАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV-3 С ЭИМ Т<sub>макс</sub>=150°C, Рабочее давление среды 1,6Мпа

Стандартное исполнение  
(3-х позиционное управление, 230В)

КЛАПАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV-3 с электроприводом TSL



Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-3-15-X2-101	TSL-1600-25-1-230-IP67	0,63/1,25/2,5/4	<b>44 650</b>
TRV-3-20-X2-101		5/6,3	<b>48 840</b>
TRV-3-25-X2-101		8/10	<b>49 395</b>
TRV-3-32-X2-101		12,5/16	<b>49 675</b>
TRV-3-40-X2-101		20/25	<b>62 790</b>
TRV-3-50-X2-101		31,5/40	<b>69 770</b>
TRV-3-65-X2-110	TSL-2200-40-1-230-IP67	50/63	<b>112 500</b>
TRV-3-80-X2-110		80/100	<b>133 550</b>
TRV-3-100-X2-110		125/160	<b>158 180</b>

КЛАПАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV-3  
с электроприводом TSL-1600-25-1R-230 (с функцией реверса)

Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-3-15-X2-101R	TSL-1600-25-1R-230-IP67 (с функцией реверса)	0,63/1,25/2,5/4	<b>57 210</b>
TRV-3-20-X2-101R		5/6,3	<b>60 000</b>
TRV-3-25-X2-101R		8/10	<b>60 140</b>
TRV-3-32-X2-101R		12,5/16	<b>61 395</b>
TRV-3-40-X2-101R		20/25	<b>69 770</b>
TRV-3-50-X2-101R		31,5/40	<b>78 140</b>
TRV-3-65-X2-101R	TSL-2200-40-1R-230-IP67 (с функцией реверса)	50/63	<b>125 580</b>
TRV-3-80-X2-101R		80/100	<b>161 860</b>
TRV-3-100-X2-101R		125/160	<b>200 930</b>



## Производство теплотехнического оборудования

КЛАПАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ TRV-3 с электроприводом TW

Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность $K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-3-15-kv-32,35	TW-1001..	0,63/1,25/2,5/4	<b>59 430</b>
TRV-3-20-kv-32,35		5/6,3	<b>62 450</b>
TRV-3-25-kv-32,35		8/10	<b>63 740</b>
TRV-3-32-kv-32,35		12,5/16	<b>63 740</b>
TRV-3-40-kv-32,35		20/25	<b>69 250</b>
TRV-3-50-kv-33,36		31,5/40	<b>72 700</b>
TRV-3-65-kv-33,36	TW-3000-XD...	50/63	<b>140 370</b>
TRV-3-80-kv-33,36		80/100	<b>161 570</b>
TRV-3-100-kv-33,36		125/160	<b>186 140</b>

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ TTR-01



Наименование	Условное обозначение датчика температуры	Тип датчика	Розничная стоимость с НДС, руб.
<b>TTR-01A-230</b>	ТДТА-100 ТДВА-60 ТДПА-60 ТДНА-60	<b>Pt1000</b>	<b>13 730</b>
	ТДТВ-100 ТДВВ-60 ТДПВ-60	<b>Pt500</b>	
<b>TTR-01D-230</b>	ТДТ-90 ТДВ-60 ТДП-60	<b>DS1820 DS18B20</b>	<b>12 000</b>





## Производство теплотехнического оборудования

### ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

ДЛЯ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ TTR-01A-230 И ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ТШУА

Условное обозначение	Обозначение производителя	Розничная стоимость с НДС, руб.
ТДТА-100	Термопреобразователь ТС-Б-Pt1000-В-х2-П-(от -50 до +180)-100/6-Е	4 355
	Гильза ГЦР.105-М20х1,5-8/6-90-6,3	
	Бобышка 1/28-40-М20х1,5-А	
ТДВА-60	Термопреобразователь ТС-Б-Pt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И	2 820
ТДПА-60	Термопреобразователь ТС-Б-Pt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И	2 820
ТДНА-60	Термопреобразователь ТС-Б-Pt1000-В-х2-Пн-(от -50 до +180)-60/6-Б-1000	4 355
ТДТВ-100	Термопреобразователь ТС-Б-Pt500-В-х2-П-(от -50 до +180)-100/6-Е	4 355
	Гильза ГЦР.105-М20х1,5-8/6-90-6,3	
	Бобышка 1/28-40-М20х1,5-А	
ТДВВ-60	Термопреобразователь ТС-Б-Pt500-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И	2 820
ТДПВ-60	Термопреобразователь ТС-Б-Pt500-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И	2 820
Примечания: по согласованию с заказчиком допускается другая длина монтажной части термопреобразователей и гильз.		

ДЛЯ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ TTR-01D-230 И ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ТШУ

Условное обозначение	Обозначение производителя	Розничная стоимость с НДС, руб.
ТДТ-90	Термопреобразователь ТЦ-Б-DS1820-П-Р-(от -55 до +125)-90/6-Е-02-01 Термопреобразователь ТЦ-Б-DS18В20-П-Р-(от -55 до +125)-90/6-Е-02-01	4 355
	Гильза ГЦР.105-М20х1,5-8/6-80-6,3	
	Бобышка 1/28-40-М20х1,5-А	
ТДВ-60	Термопреобразователь ТЦ-Б-DS1820-П-Р-(от -55 до +80)-60/6-И-02-01 Термопреобразователь ТЦ-Б-DS18В20-П-Р-(от -55 до +80)-60/6-И-02-01	2 820
	Термопреобразователь ТЦ-Б-DS1820-П-Р-(от -55 до +80)-60/6-И-02-01 Термопреобразователь ТЦ-Б-DS18В20-П-Р-(от -55 до +80)-60/6-И-02-01	
ТДП-60	Термопреобразователь ТЦ-Б-DS1820-П-Р-(от -55 до +80)-60/6-И-02-01 Термопреобразователь ТЦ-Б-DS18В20-П-Р-(от -55 до +80)-60/6-И-02-01	2 820
Примечания: по согласованию с заказчиком допускается другая длина монтажной части термопреобразователей и гильз.		



# Производство теплотехнического оборудования

## ПЛАСТИНЧАТЫЕ РАЗБОРНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ ET

Полный цикл производства. Гарантия 2 года.

### ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

#### Сведения о заказчике

Заказчик	Наименование					
	Адрес					
	Контактное лицо					
	Телефон		Факс		E-mail	
Наименование объекта						



#### Исходные данные

Параметр	Ед. изм	Значение		
Назначение	-	ГВС	ОТОПЛЕНИЕ	ВЕНТИЛЯЦИЯ
Схема присоединения системы ГВС (ненужное зачеркнуть)	-	- параллельная - двухступенчатая смешанная с моноблоком на две ступени - двухступенчатая смешанная с отдельными ТО на каждую ступень	-	-
Тепловая нагрузка	Гкал/ч			
<b>Греющая среда</b>				
Тип среды	-			
Массовый расход	т/ч			
Температура на входе (для ГВС указывать летнюю срезку)	°С			
Температура на выходе (для ГВС указывать летнюю срезку)	°С			
Допустимые потери давления	м.в.ст.			
<b>Нагреваемая среда</b>				
Тип среды	-			
Массовый расход	т/ч			
Температура на входе	°С			
Температура на выходе	°С			
Допустимые потери давления	м.в.ст.			
<b>Требования к теплообменнику</b>				
Запас поверхности	%			
Наличие циркуляционного патрубка Т4 (для параллельной схемы ГВС)	да/нет		-	-
Учитывать циркуляцию (для двухступенчатой смешанной схемы ГВС)	да/нет		-	-
объем циркуляционной воды	%		-	-
температура циркуляционной воды	°С		-	-
Максимальное рабочее давление	атм.			
Максимальная рабочая температура	°С			
Примечание				

**Примечание:** для расчета теплообменника ГВС по двухступенчатой смешанной схеме необходимо указать все параметры греющей и нагреваемой среды системы ГВС и параметры греющей среды системы отопления независимо от схемы присоединения системы отопления.