

РОЗНИЧНЫЙ ПРАЙС-ЛИСТ 01.10.2016

РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ RDT
T_{макс}=150°C, Рабочее давление среды 1,6МПа



Наименование	Диаметр, мм	Диапазон настройки регулятора, исполнение (X1) / значение, Мпа	Пропускная способность K _{vs} , м ³ /ч (X3)	Розничная стоимость с НДС, руб.	
RDT-X1-15-X3	15	1.1 / (0,02-0,16)	0,63/1,0/1,6/2,5/4,0	48 000	
RDT-X1-20-X3	20		4,0/6,3	50 000	
RDT-X1-25-X3	25		6,3/8,0	52 000	
RDT-X1-32-X3	32		10/12,5/16	55 000	
RDT-X1-40-X3	40		16/20/25	60 000	
RDT-X1-50-X3	50		20/25/32	62 000	
RDT-X1-65-X3	65		2.1 / (0,07-0,35)	40/50	68 000
RDT-X1-80-X3	80		2.2 / (0,20-0,65)	63/80	80 000
RDT-X1-100-X3	100		2.3 / (0,30-0,90)	100/125	102 000
RDT-X1-125-X3	125			160/200	190 000
RDT-X1-150-X3	150			250/280	305 000

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ПОСЛЕ СЕБЯ» RDT-P
T_{макс}=150°C, Рабочее давление среды 1,6МПа



Наименование	Диаметр, мм	Диапазон настройки регулятора, исполнение (X1) / значение, Мпа	Пропускная способность K _{vs} , м ³ /ч (X3)	Розничная стоимость с НДС, руб.
RDT-P-X1-15-X3	15	1.1 / (0,02-0,16) 1.2 / (0,06-0,30) 1.3 / (0,10-0,45) 2.1 / (0,07-0,35) 2.2 / (0,20-0,65) 2.3 / (0,30-0,90)	0,63/1,0/1,6/2,5/4,0	48 000
RDT-P-X1-20-X3	20		4,0/6,3	50 000
RDT-P-X1-25-X3	25		6,3/8,0	52 000
RDT-P-X1-32-X3	32		10/12,5/16	55 000
RDT-P-X1-40-X3	40		16/20/25	60 000
RDT-P-X1-50-X3	50		20/25/32	62 000
RDT-P-X1-65-X3	65		40/50	68 000
RDT-P-X1-80-X3	80		63/80	80 000
RDT-P-X1-100-X3	100		100/125	102 000
RDT-P-X1-125-X3	125		160/200	190 000
RDT-P-X1-150-X3	150		250/280	305 000

www.teplosila-nsk.ru E-mail: referent@teplosila-nsk.ru
www.teplo-sila.com E-mail: marketing@teplo-sila.com

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ» RDT-S
T_{макс}=150°C, Рабочее давление среды 1,6МПа

Наименование	Диаметр, мм	Диапазон настройки регулятора, исполнение (X1) / значение, Мпа	Пропускная способность K _{vs} , м ³ /ч (X3)	Розничная стоимость с НДС, руб.
RDT-S-X1-15-X3	15	1.1 / (0,02-0,16) 1.2 / (0,06-0,30) 1.3 / (0,10-0,45) 2.1 / (0,07-0,35) 2.2 / (0,20-0,65) 2.3 / (0,30-0,90)	0,63/1,0/1,6/2,5/4,0	50 000
RDT-S-X1-20-X3	20		4,0/6,3	52 000
RDT-S-X1-25-X3	25		6,3/8,0	54 000
RDT-S-X1-32-X3	32		10/12,5/16	56 000
RDT-S-X1-40-X3	40		16/20/25	64 000
RDT-S-X1-50-X3	50		20/25/32	70 000
RDT-S-X1-65-X3	65		40/50	72 000
RDT-S-X1-80-X3	80		63/80	82 000
RDT-S-X1-100-X3	100		100/125	104 000
RDT-S-X1-125-X3	125		160/200	192 000
RDT-S-X1-150-X3	150		250/280	307 000

ВНИМАНИЕ! РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПОСТАВЛЯЮТСЯ С 2 ПРУЖИНАМИ И 2 ИМПУЛЬСНЫМИ ТРУБКАМИ (УЧТЕНЫ В СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЯ)

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ СЕДЕЛЬНЫЕ С ЭИМ (25ч945нж) - управление 230В

Стоимость клапанов с приводами управление 4 -20мА, 0-10В уточняйте у сотрудников компании

Стандартное исполнение



Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность K_{vs} , м ³ /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-15-X2-1	ST mini 472.0-ODFAG/00	0,16/0,25/0,4/0,63/1/1,6/2,5/4	50 000
TRV-15-X2-2	ST mini 472.0-OTFAG/00		50 000
TRV-20-X2-1	ST mini 472.0-ODFAG/00	1,6/2,5/4/6,3	52 000
TRV-20-X2-2	ST mini 472.0-OTFAG/00		52 000
TRV-25-X2-1	ST mini 472.0-ODFAG/00	2,5/4/6,3/10	54 000
TRV-25-X2-2	ST mini 472.0-OTFAG/00		54 000
TRV-32-X2-1	ST mini 472.0-ODFAG/00	6,3/10/12,5/16	58 000
TRV-32-X2-2	ST mini 472.0-OTFAG/00		58 000
TRV-40-X2-1	ST mini 472.0-ODFAG/00	10/16/20/25	60 000
TRV-40-X2-2	ST mini 472.0-OTFAG/00		60 000
TRV-40-X2-5	ST 0 490.0-OPVAP/00		66 000
TRV-50-X2-1	ST mini 472.0-ODFAG/00	10/16/25/32/40	64 000
TRV-50-X2-2	ST mini 472.0-OTFAG/00		64 000
TRV-50-X2-5	ST 0 490.0-OPVAP/00		70 000
TRV-65-X2-5	ST 0 490.0-OPVAP/00	25/40/63	84 000
TRV-80-X2-5	ST 0 490.0-OPVAP/00	40/63/100	94 000
TRV-100-X2-5	ST 0 490.0-OPVAP/00	63/100/125/160	108 000
TRV-125-X2-9	ST 0.1 498.1-OIIAF/00	100/125/160/250	187 000
TRV-150-X2-13	ST 1 491.1-O7KAE/00	160/250/300	290 000

Специальное исполнение

Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность K_{vs} , м ³ /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-15-X2-3	ST mini 472.0-ODFSG/00	0,16/0,25/0,4/0,63/1/1,6/2,5/4	79 700
TRV-15-X2-4	ST mini 472.0-OTFSG/00		79 700
TRV-15-X2-17	STR OPA 430.1-0FJGG		143 500
TRV-15-X2-18	STR OPA 430.1-0HJGG		143 500
TRV-15-X2-19	STR OPA 430.1-3FJGG		168 200
TRV-15-X2-20	STR OPA 430.1-3HJGG		168 200
TRV-20-X2-3	ST mini 472.0-ODFSG/00	1,6/2,5/4/6,3	80 400
TRV-20-X2-4	ST mini 472.0-OTFSG/00		80 400
TRV-20-X2-17	STR OPA 430.1-0FJGG		144 200
TRV-20-X2-18	STR OPA 430.1-0HJGG		144 200
TRV-20-X2-19	STR OPA 430.1-3FJGG		168 900
TRV-20-X2-20	STR OPA 430.1-3HJGG		168 900
TRV-25-X2-3	ST mini 472.0-ODFSG/00	2,5/4/6,3/10	82 600
TRV-25-X2-4	ST mini 472.0-OTFSG/00		82 600
TRV-25-X2-17	STR OPA 430.1-0FJGG		146 500
TRV-25-X2-18	STR OPA 430.1-0HJGG		146 500
TRV-25-X2-19	STR OPA 430.1-3FJGG		171 200
TRV-25-X2-20	STR OPA 430.1-3HJGG		171 200
TRV-32-X2-3	ST mini 472.0-ODFSG/00	6,3/10/12,5/16	85 300
TRV-32-X2-4	ST mini 472.0-OTFSG/00		85 300
TRV-32-X2-17	STR OPA 430.1-0FJGG		149 200
TRV-32-X2-18	STR OPA 430.1-0HJGG		149 200
TRV-32-X2-19	STR OPA 430.1-3FJGG		173 900
TRV-32-X2-20	STR OPA 430.1-3HJGG		173 900
TRV-40-X2-3	ST mini 472.0-ODFSG/00	10/16/20/25	87 600
TRV-40-X2-4	ST mini 472.0-OTFSG/00		87 600
TRV-40-X2-6	ST 0 490.0-OEVAP/00		68 800

www.teplosila-nsk.ru E-mail: referent@teplosila-nsk.ru
www.teplo-sila.com E-mail: marketing@teplo-sila.com

TRV-40-X2-7	ST 0 490.0-OPTSP/00		100 500
TRV-40-X2-8	ST 0 490.0-OETSP/00		100 500
TRV-40-X2-17	STR 0PA 430.1-0FJGG		151 500
TRV-40-X2-18	STR 0PA 430.1-0HJGG		151 500
TRV-40-X2-19	STR 0PA 430.1-3FJGG		176 100
TRV-40-X2-20	STR 0PA 430.1-3HJGG		176 100
TRV-50-X2-3	ST mini 472.0-ODFSG/00		10/16/25/32/40
TRV-50-X2-4	ST mini 472.0-OTFSG/00	93 900	
TRV-50-X2-6	ST 0 490.0-OEVAP/00	75 100	
TRV-50-X2-7	ST 0 490.0-OPTSP/00	106 900	
TRV-50-X2-8	ST 0 490.0-OETSP/00	106 900	
TRV-50-X2-17	STR 0PA 430.1-0FJGG	157 800	
TRV-50-X2-18	STR 0PA 430.1-0HJGG	157 800	
TRV-50-X2-19	STR 0PA 430.1-3FJGG	182 500	
TRV-50-X2-20	STR 0PA 430.1-3HJGG	182 500	
TRV-65-X2-6	ST 0 490.0-OEVAP/00	25/40/63	
TRV-65-X2-7	ST 0 490.0-OPTSP/00		122 700
TRV-65-X2-8	ST 0 490.0-OETSP/00		122 700
TRV-65-X2-21	STR 0.1PA 438.1-0GIGC		200 400
TRV-65-X2-22	STR 0.1PA 438.1-0IIGC		200 400
TRV-65-X2-23	STR 0.1PA 438.1-3GIGC		225 100
TRV-65-X2-24	STR 0.1PA 438.1-3IIGC		225 100
TRV-80-X2-6	ST 0 490.0-OEVAP/00		40/63/100
TRV-80-X2-7	ST 0 490.0-OPTSP/00	136 700	
TRV-80-X2-8	ST 0 490.0-OETSP/00	136 700	
TRV-80-X2-21	STR 0.1PA 438.1-0GIGC	214 500	
TRV-80-X2-22	STR 0.1PA 438.1-0IIGC	214 500	
TRV-80-X2-23	STR 0.1PA 438.1-3GIGC	239 100	
TRV-80-X2-24	STR 0.1PA 438.1-3IIGC	239 100	
TRV-100-X2-6	ST 0 490.0-OEVAP/00	63/100/125/160	
TRV-100-X2-7	ST 0 490.0-OPTSP/00		155 200

TRV-100-X2-8	ST 0 490.0-OETSP/00		155 200
TRV-100-X2-21	STR 0.1PA 438.1-0GIGC		233 000
TRV-100-X2-22	STR 0.1PA 438.1-0IIGC		233 000
TRV-100-X2-23	STR 0.1PA 438.1-3GIGC		257 700
TRV-100-X2-24	STR 0.1PA 438.1-3IIGC		257 700
TRV-125-X2-10	ST 0.1 498.1-OGIAF/00	100/125/160/250	212 200
TRV-125-X2-11	ST 0.1 498.1-OIISF/00		244 000
TRV-125-X2-12	ST 0.1 498.1-OGISF/00		244 000
TRV-125-X2-21	STR 0.1PA 438.1-0GIGC		299 200
TRV-125-X2-22	STR 0.1PA 438.1-0IIGC		299 200
TRV-125-X2-23	STR 0.1PA 438.1-3GIGC		323 900
TRV-125-X2-24	STR 0.1PA 438.1-3IIGC		323 900
TRV-150-X2-14	ST 1 491.1-O5KAE/00		160/250/300
TRV-150-X2-15	ST 1 491.1-O7KSE/00	404 500	
TRV-150-X2-16	ST 1 491.1-O5KSE/00	404 500	
TRV-150-X2-25	STR 1PA 431.1-00KGE	482 500	
TRV-150-X2-26	STR 1PA 431.1-07KGE	482 500	
TRV-150-X2-27	STR 1PA 431.1-30KGE	501 000	
TRV-150-X2-28	STR 1PA 431.1-37KGE	501 000	

Клапаны TRV с приводом SAUTER AVF 234 S с возвратной пружиной

Наименование	Марка электропривода	Пропускная способность K_{vs} , м ³ /ч (X2)	Розничная стоимость с НДС, руб.
TRV-15-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	0,16/0,25/0,4/0,63/1/1,6/2,5/4	92650
TRV-15-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		
TRV-20-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	1,6/2,5/4/6,3	99850

TRV-20-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)	1,6/2,5/4/6,3	99850
TRV-25-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	2,5/4/6,3/10	102200
TRV-25-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		
TRV-32-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	6,3/10/12,5/16	105150
TRV-32-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		
TRV-40-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	10/16/20/25	107500
TRV-40-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		
TRV-50-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	10/16/25/32/40	113900
TRV-50-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		
TRV-65-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	25/40/63	141500
TRV-65-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		
TRV-80-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	40/63/100	159700
TRV-80-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		
TRV-100-X2-29	AVF 234S F132 (с модулем 0372332 001) с возвратной пружиной (импульсное управление)	63/100/125/160	183700
TRV-100-X2-30	AVF 234S F132 с возвратной пружиной (аналоговое управление)		

КЛАПАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ СЕДЕЛЬНЫЕ С ЭИМ - управление 230В



Наименование	Kvs, м ³ /час	T °C	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	ЦЕНА, руб. с НДС
TRV-3 Ду 15 с ST mini	0,63/1,25/2,5/4	150	1,6 (16)	70 000
TRV-3 Ду 20 с ST mini	5/6,3	150		72 000
TRV-3 Ду 25 с ST mini	8/10	150		74 000
TRV-3 Ду 32 с ST mini	12,5/16	150		80 000
TRV-3 Ду 40 с ST mini	20/25	150		82 000
TRV-3 Ду 50 с ST mini	31,5/40	150		88 000
TRV-3 Ду 65 с ST0	50/63	150		148 000
TRV-3 Ду 80 с ST0	80/100	150		174 000
TRV-3 Ду 100 с ST0	125/160	150		204 000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ TTR-01A



Наименование	Датчик температуры условное обозначение	Номинальная статическая характеристика (НСХ)	ЦЕНА, руб. с НДС
TTR-01A	ТДТА-100 ТДВА-60 ТДПА-60	Pt1000	13 500
	ТДТВ-100 ТДВВ-60 ТДПВ-60	Pt500	

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ TTR-01A И ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ТШУА

Условное обозначение	Обозначение производителя	ЦЕНА, руб. с НДС
ТДТА-100	Термопреобразователь ТС-Б-ПС-Pt1000-х2-П-(от -50 до +160)-100/6-Е-IP65	4 280
	Гильза ГЦР.105-M20x1,5-8/6-100-1,6 (12X18N10T)	
ТДВА-60	Термопреобразователь ТС-Б-ПС-Pt1000-х2-П-(от -50 до +160)-60/6-И-IP65	2 770
ТДПА-60	Термопреобразователь ТС-Б-ПС-Pt1000-х2-П-(от -50 до +160)-60/6-И-IP65	2 770
ТДТВ-100	Термопреобразователь ТС-Б-ПС-Pt500-х2-П-(от -50 до +160)-100/6-Е-IP65	4 280
	Гильза ГЦР.105-M20x1,5-8/6-100-1,6 (12X18N10T)	
ТДВВ-60	Термопреобразователь ТС-Б-ПС-Pt500-х2-П-(от -50 до +160)-60/6-И-IP65	2 770
ТДПВ-60	Термопреобразователь ТС-Б-ПС-Pt500-х2-П-(от -50 до +160)-60/6-И-IP65	2 770

Примечания

- По согласованию с заказчиком допускается другая длина монтажной части термопреобразователей и гильз.
- Допускается замена термопреобразователей с индексом "-х2" на аналогичные с индексом "-х4" (4-х проводная схема подключения).

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ТШУ-А



Наименование	Описание	ЦЕНА, руб. с НДС
ТШУ-А-1-1(2)-00-2-IP54	Одноконтурный (1-отопление или 2-ГВС), без резервирования питания, без функции управления насосами	24 150
ТШУ-А-1-1(2)-22-2-IP54	Одноконтурный (1-отопление или 2-ГВС), без резервирования питания, управление двумя однофазными насосами Р=до 0,5кВт	28 350
ТШУ-А-1-1(2)-33-2-IP54	Одноконтурный (1-отопление или 2-ГВС), без резервирования питания, управление двумя однофазными насосами Р=до 1,0кВт	28 350
ТШУ-А-1-1(2)-66-2-IP54	Одноконтурный (1-отопление или 2-ГВС), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами Р=до 1,0кВт	34 650
ТШУ-А-1-1(2)-77-2-IP54	Одноконтурный (1-отопление или 2-ГВС), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами Р=до 2,0кВт	34 650
ТШУ-А-1-1(2)-88-2-IP54	Одноконтурный (1-отопление или 2-ГВС), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами Р=до 3,0кВт	34 650
ТШУ-А-1-11(12)-00.00-2-IP54	Двухконтурный (11-отопление+отопление или 12-отопление+ГВС), без резервирования питания, без функции управления насосами	39 900
ТШУ-А-1-11(12)-22.22-2-IP54	Двухконтурный (11-отопление+отопление или 12-отопление+ГВС), без резервирования питания, управление двумя однофазными насосами Р=до 0,5кВт на каждом контуре	53 550
ТШУ-А-1-11(12)-33.33-2-IP54	Двухконтурный (11-отопление+отопление или 12-отопление+ГВС), без резервирования питания, управление двумя однофазными насосами Р=до 1,0кВт на каждом контуре	53 550
ТШУ-А-1-11(12)-66.66-2-IP54	Двухконтурный (11-отопление+отопление или 12-отопление+ГВС), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами Р=до 1,0кВт на каждом контуре	62 000
ТШУ-А-1-11(12)-77.77-2-IP54	Двухконтурный (11-отопление+отопление или 12-отопление+ГВС), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами Р=до 2,0кВт на каждом контуре	62 000
ТШУ-А-1-11(12)-88.88-2-IP54	Двухконтурный (11-отопление+отопление или 12-отопление+ГВС), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами Р=до 3,0кВт на каждом контуре	62 000
ТШУ-А-1-124-22.22.22-2-IP54	Трёхконтурный (отопление+ГВС+подпитка), без резервирования питания, управление двумя однофазными насосами Р=до 0,5кВт	84 000
ТШУ-А-1-124-33.33.33-2-IP54	Трёхконтурный (отопление+ГВС+подпитка), без резервирования питания, управление двумя однофазными насосами Р=до 1,0кВт	84 000
ТШУ-А-1-124-66.66.66-2-IP54	Трёхконтурный (отопление+ГВС+подпитка), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами Р=до 1,0кВт	128 100

www.teplosila-nsk.ru E-mail: referent@teplosila-nsk.ru
www.teplo-sila.com E-mail: marketing@teplo-sila.com

ТШУ-А-1-124-77.77.77-2-IP54	Трёхконтурный (отопление+ГВС+подпитка), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами P=до 2,0кВт	128 100
ТШУ-А-1-124-88.88.88-2-IP54	Трёхконтурный (отопление+ГВС+подпитка), без резервирования питания, управление двумя трёхфазными насосами P=до 3,0кВт	128 100

Пластинчатые разборные теплообменники.
 Полный цикл производства. Гарантия 3 года



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

РАСЧЕТ ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБМЕННИКА			
Объект			
Заказчик			
Контактное лицо			
Адрес			
Телефон		Факс	E-mail
Область применения (технологический процесс)			
Расчетная тепловая мощность:			
Система отопления		Гкал/ч (кВт)	ненужное зачеркнуть
Система ГВС		Гкал/ч (кВт)	ненужное зачеркнуть
Система вентиляции		Гкал/ч (кВт)	ненужное зачеркнуть
Греющая сторона			
Среда			
Температура на входе (зима / межотопительный период)			°C / °C
Температура на выходе (зима / межотопительный период)			°C / °C
Максимальные потери давления в контуре			кПа
Давление в подающем трубопроводе			кПа
Давление в обратном трубопроводе			кПа
Нагреваемая сторона			
Среда			
Температура на входе в теплообменник			°C
Температура на выходе из теплообменника			°C
Максимальные потери давления в контуре			кПа
Давление в подающем трубопроводе			кПа
Давление в обратном трубопроводе			кПа
Максимальный часовой расход воды			м ³ /ч
Максимальное давление испытаний / рабочее давление			кПа
Максимальная рабочая температура			°C

Для расчета теплообменника для нужд ГВС по двухступенчатой смешанной схеме необходимо **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указывать расчетную тепловую мощность системы отопления объекта

Система отопления		Гкал/ч (кВт)
-------------------	--	--------------

Вариант исполнения для двухступенчатой смешанной схемы подключения ГВС

Моноблок

Два теплообменника