Регулятор температуры РТ-ТР Ду 15-80

Ру 16 кгс/см², автоматическое регулирования температуры в нагревательных и охладительных системах

NT209

Диаметр	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80
Присоединение	фланцевое
Давление	Ру 16 кгс/см² (1,6 МПа)
Материал корпуса	чугун, высокопрочный чугун, сталь, нержавеющая сталь
Исполнение	общепромышленное
Диапазон настройки	0-40 °С, 20-60 °С, 40-80 °С, 60-100 °С, 80-120 °С, 100-140 °С, 120-160 °С, 140-180 °С
Рабочая среда	жидкая, нейтральная к применяемым материалам
Гарантия	24 месяца, с даты продажи
Производство	Россия
Примечание	РТ-ТР относится к автоматическим устройствам прямого действия, работающим без постоянного источника энергии

Регулятор температур прямого действия трехходовой дистанционный РТ-ТР предназначены для автоматического регулирования температуры в нагревательных и охладительных системах бытовых, коммунальных и промышленных установок путем изменения расхода жидких сред, неагрессивных к материалам регулятора, в условиях эксплуатации, установленных ГОСТ Р 52931-2008 для группы В4.

Регулятор РТ-ТР относится к автоматическим устройствам прямого действия, работающим без постоянного источника энергии.

Регулятор состоит из двух конструктивных узлов: регулирующего органа и термосистемы.

Принцип действия регулятора основан на перемещении клапана в зависимости от изменения объема жидкости в термобаллоне при изменении регулируемой температуры.

При повышении температуры регулируемой среды термосистема перемещает клапан регулирующего органа, при этом расход в канале «С» уменьшается, а в канале «В» увеличивается. Соотношение расходов изменяется до тех пор, пока регулируемая температура не примет заданного значения. При понижении температуры восстановление заданного температурного режима происходит под действием пружины возврата, перемещающей клапан в положение, при котором расход в канале «С» увеличивается, а канале «В» - уменьшается.
Место установки регулятора должно обеспечивать возможность его обслуживания и монтажа. Рабочее положение регулятора на трубопроводе - произвольное. Участок трубопровода, предназначенный для монтажа регулятора, должен иметь диаметр условного прохода, равный диаметру условного прохода регулятора. При установке термосистемы термобаллон должен быть погружен в регулируемую среду не менее на 2/3 своей длины.

Регулятор выпускается по СНИЦ.423 117.065 ТУ.

NT209500015	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 15, Ру 16, Kv 2,5, чугунный, СЧ20, фланцевый	55 008 руб.
NT209500020	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 20, Ру 16, Kv 4,0, чугунный, СЧ20, фланцевый	58 716 руб.
NT209500025	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 25, Ру 16, Kv 6,3, чугунный, СЧ20, фланцевый	62 436 руб.
NT209500032	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 32, Ру 16, Kv 10,	67 224 руб.

	чугунный, СЧ20, фланцевый	
NT209500040	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 40, Ру 16, Kv 16, чугунный, СЧ20, фланцевый	69 528 руб.
NT209500050	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 50, Ру 16, Kv 25, чугунный, СЧ20, фланцевый	87 996 руб.
NT209500065	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 65, Ру 16, Kv 40, чугунный, СЧ20, фланцевый	104 916 руб.
NT209500080	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 80, Ру 16, Kv 60, чугунный, СЧ20, фланцевый	113 244 руб.
NT209600015	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 15, Ру 16, Kv 2,5, стальной, ст. 20Л, фланцевый	95 616 руб.
NT209600020	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 20, Ру 16, Kv 4,0, стальной, ст. 20Л, фланцевый	97 548 руб.
NT209600025	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 25, Ру 16, Kv 6,3, стальной, ст. 20Л, фланцевый	100 872 руб.
NT209600032	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 32, Ру 16, Kv 10, стальной, ст. 20Л, фланцевый	105 408 руб.
NT209600040	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 40, Ру 16, Kv 16, стальной, ст. 20Л, фланцевый	107 664 руб.
NT209600050	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 50, Ру 16, Kv 25, стальной, ст. 20Л, фланцевый	142 296 руб.
NT209600065	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 65, Ру 16, Kv 40, стальной, ст. 20Л, фланцевый	170 544 руб.
NT209600080	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 80, Ру 16, Kv 60, стальной, ст. 20Л, фланцевый	174 552 руб.
NT209700015	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 15, Ру 16, Kv 2,5, высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	0 руб.
NT209700020	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 20, Ру 16, Kv 4,0,	0 руб.

	высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	
NT209700025	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 25, Ру 16, Kv 6,3, высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	0 руб.
NT209700032	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 32, Ру 16, Kv 10, высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	0 руб.
NT209700040	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 40, Ру 16, Kv 16, высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	0 руб.
NT209700050	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 50, Ру 16, Kv 25, высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	0 руб.
NT209700065	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 65, Ру 16, Kv 40, высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	0 руб.
NT209700080	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 80, Ру 16, Kv 60, высокопрочный чугун, ВЧ40, фланцевый	0 руб.
NT209800015	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 15, Ру 16, Kv 2,5, нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый	159 300 руб.
NT209800020	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 20, Ру 16, Kv 4,0, нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый	162 493 руб.
NT209800025	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 25, Ру 16, Kv 6,3, нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый	168 200 руб.
NT209800032	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 32, Ру 16, Kv 10, нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый	175 600 руб.
NT209800040	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 40, Ру 16, Kv 16, нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый	179 300 руб.
NT209800050	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 50, Ру 16, Kv 25, нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый	237 200 руб.
NT209800065	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 65, Ру 16, Kv 40, нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый	285 050 руб.
NT209800080	Регулятор температуры РТ-ТР Ду 80, Ру 16, Kv 60,	291 000 руб.

нержавеющий, ст. 12Х18Н10Т, фланцевый