

Регулятор температуры дистанционный РТС-ДО(ДЗ)

Регуляторы температуры типа РТС-ДО(ДЗ) предназначены для автоматического поддержания заданной температуры регулируемой среды путём изменения расхода жидких сред, неагрессивных к материалам регулятора в условиях эксплуатации, установленных ГОСТ 12997 для группы С4. Корпусные детали регулятора изготавливаются из: чугуна СЧ 20, стали 20Л, нержавеющей стали 12Х18Н10Т, высокопрочного чугуна ВЧ40. Корпусные детали из ВЧ40 рассчитаны на давление PN25. Выпускаются по СНИЦ.423117.031ТУ. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Регулирующий орган регулятора имеет встроенный «пилот», что позволило обеспечить взаимозаменяемость термосистем для всех Ду.

Варианты исполнения регуляторов температуры: РТС-ДО- с двухходовым нормально открытым регулирующим органом (клапан закрывается при повышении температуры); РТС-ДЗ- с двухходовым нормально закрытым регулирующим органом (клапан открывается при повышении температуры).

Регуляторы предназначены для нагревательных и охладительных систем промышленных, коммунальных и бытовых установок, например: для систем центрального отопления, вентиляции и кондиционирования, охладителей двигателей, теплообменников, бойлеров и других объектов в соответствии с их технической характеристикой.

Также по спец. заказу прибор может комплектоваться фильтром соответствующего диаметра, ответными стальными приварными фланцами.



Характеристики

Диаметры условного прохода, DN мм	32	40	50	65	80	100	125	150
Пределы настройки регулируемой температуры, °С	0-100; 100-200							
Условная пропускная способность, KN, м³/ч	10	16	25	40	63	100	160	250
Длина дистанционной связи, м	1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0							
Условное давление PN, МПа	1,6			1				
Минимальный перепад давления на клапане PN, МПа	0,1							
Зона пропорциональности, °С, не более	6							
Зона нечувствительности, °С, не более	1							
Постоянная времени, с, не более	60							
Допустимая протечка в % от KN, не более	0,5							
Температура регулирующей среды, °С	от 0 до + 225							
Допустимая температурная перегрузка, в течение не более 20 мин.	100°С выше предела настройки							

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93