

## Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ)

Регуляторы температуры прямого действия типа РТ-ДО(ДЗ) предназначены для автоматического поддержания заданной температуры регулируемой среды путём изменения расхода жидких газо- и парообразных сред, неагрессивных к материалам регулятора в условиях эксплуатации, установленных ГОСТ Р52931 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 ТУ 25-02.090123-81. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

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

Регуляторы предназначаются для нагревательных и охлаждающих 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 спецзаказу прибор может комплектоваться фильтром соответствующего диаметра, комплектом монтажных частей (в комплект входят фланцы приварные, болты и прокладки), стандартными (фасонными) частями трубопроводов для монтажа термосистемы.



### Характеристики

Диаметры условного прохода DN, мм	15	25	40	50	80
Диапазоны настройки регулируемой температуры, °С	0-40; 20-60; 40-80; 60-100; 80-120; 100-140; 120-160; 140-180				
Условная пропускная способность, KN, м³/ч	2,5	6,3	12,5	25	60
Зона пропорциональности, °С,	10				12,5
Зона нечувствительности, °С,	1				
Постоянная времени, с	100				
Допустимая протечка в % от KN	0,1				
Температура регулирующей среды, °С	от -15 до + 225				
Длина дистанционной связи, м	1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0				
Условное давление PN, МПа	1				0,63
Давление регулируемой среды, МПа	1,6				
Максимальный перепад давления на регулирующем клапане PN, МПа	0,6				0,4
Масса регуляторов, кг	7	9,5	14,5	22	40
Погрешность установки по шкале настройки, °С	±3				

#### 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