

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта trt@nt-rt.ru || Сайт: <https://tcontrol.nt-rt.ru/>

Регулятор температуры электронный КР-1Т

Регуляторы предназначены для регулирования температуры жидких и газообразных сред, неагрессивных к материалам деталей регулятора.

Регуляторы температуры состоят из клапана регулирующего КР-1 с электроприводом, микропроцессорного блока ТРМ-12 и датчика температуры.

Регуляторы обеспечивают регулирование вышеуказанных параметров по ПИД закону без контроля положения клапана.

Также по специальному заказу прибор может комплектоваться фильтром соответствующего диаметра условного прохода, ответными приварными стальными фланцами, корпусные детали КР-1 возможно изготовить из стали 20 или 12Х18Н10Т.



Характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон регулируемых температур, °С	от 0 до +180
Датчик	ТС045-50М.В3
Наименование электронного блока	ТРМ-12
Класс точности, %	±0,5
Количество датчиков	1
Тип индикатора	4-х разрядный светодиодный
Исполнение электронного блока/габаритные размеры, мм	настенное (Н)130×105×65
	щитовое (Щ1)96×96×70
	щитовое (Щ2)96×48×100
Тип клапана регулирующего	КР-1
Диаметры условных проходов регулирующего органа DN, мм	25; 32; 40; 50; 80;100
Условная пропускная способность, КН,м ³ /ч	6,3; 10; 16; 25; 60; 100
Присоединительные размеры фланцев регулирующего органа	ГОСТ 12815-80
Встроенный источник питания	24В
Межповерочный интервал	3 года
Допустимый диапазон рабочих температур электронного блока	—20 до +50 °С
Максимальная длина дистанционной связи между датчиком и электронным блоком	20 метров
Диаметр погружной части датчика	8 мм
Максимальная длина дистанционной связи между приводом и электронным блоком	50 метров
Защищенность корпуса от воздействия пыли и воды по ГОСТ 14254	IP54 (настенный IP44)
Защищенность датчика от воздействия пыли и воды по ГОСТ 14254	IP54
Длины погружения термодатчика	60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400