

**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](mailto:trt@nt-rt.ru) || Сайт: <https://tcontrol.nt-rt.ru/>

### Регулятор давления КР-1Д

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

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

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 регулируемого избыточного давления, МПа	0-1,6
Температура измеряемой среды, °С	От -40 до +100
Температура регулируемой среды, °С	От 0 до 200
Датчик	ПД100-ДИ
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
Срок службы не менее (лет)	6
Тип клапана регулирующего	КР-1
Помехоустойчивость	Соответствует требованиям ГОСТ Р 51522
Наработка на отказ	100 000 часов
Встроенный источник питания	24В
Межповерочный интервал	3 года
Диаметры условных проходов регулирующего органа DN, мм	25; 32; 40; 50; 80;100
Условная пропускная способность, КН,м <sup>3</sup> /ч	6,3; 10; 16; 25; 60; 100
Допустимый диапазон рабочих температур электронного блока	—20 до +50 °С