

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/>

Регуляторы давления и перепада давления прямого действия РДПД и РДПД

Регуляторы давления РДПД-НО(НЗ) и регуляторы перепада давления РДПД, работающие без постороннего источника энергии, предназначены для автоматического поддержания заданного давления или перепада давления жидких, газо- и парообразных сред, неагрессивных к материалам регулятора в условиях эксплуатации, установленных ГОСТ Р 52931 для группы В4. Корпусы регуляторов, по выбору, из серого чугуна (СЧ 20) – основное исполнение, стального литья (сталь 20Л), коррозионостойкого литья (сталь 12Х18Н10Т) и высокопрочного чугуна ВЧ40. Корпусные детали из ВЧ40 рассчитаны на давление PN25. Выпускаются по СНИЦ.423 117.050 ТУ. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80 исполнение 1.

Варианты исполнения регуляторов давления: РДПД-НО (нормально-открытый) – регулирование давления «после себя», РДПД-НЗ (нормально-закрытый) – регулирование давления «до себя». Принцип действия основан на уравнивании силы упругой деформации пружины настройки усилием, создаваемым регулируемой средой на сильфоне измерительного механизма.

Регуляторы используются в промышленных установках, тепловых пунктах, системах водоснабжения и других объектах в соответствии с их технической характеристикой. Перед регулятором рекомендуется ставить фильтр сетчатый соответствующего диаметра. Также по спец. заказу прибор может комплектоваться ответными стальными приварными фланцами.



Характеристики

Диаметры условного прохода DN, мм	15	25
Диапазоны настройки регулируемого давления, МПа	0,025-0,63 и 0,4-1,0	
Условная пропускная способность, KN, м³/ч		
Стандартное исполнение:	2,5	6,3
Специальное исполнение:	1,0; 1,6	4,0; 2,5
Условное давление PN, МПа	1,6	
Зона пропорциональности, не более	10% от верхнего предела настройки	
Зона нечувствительности, не более	2 % от верхнего предела настройки	
Допустимая протечка в % от KN, не более	0,1	
Температура регулируемой среды, °С	от 0 до + 225	
Масса регуляторов, кг, не более	7	9,5