

**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

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

## Регулятор расхода и давления прямого действия РР-РД

Регуляторы давления РД-НО(НЗ) и регуляторы расхода (перепада давления) РР, 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 12997 для группы В4. Корпусные детали регулятора изготавливаются из: чугуна СЧ 20, стали 20Л, нержавеющей стали 12Х18Н10Т, высокопрочного чугуна ВЧ40. Корпусные детали из ВЧ40 рассчитаны на давление PN25.

Материал клапана – 20Х13, стакана - бронза ОЗЦ7С5Н1.

.Выпускаются по СНИЦ.423117.013ТУ Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Варианты исполнения регуляторов давления: РД-НО – регулирование давления «после себя», РД-НЗ – регулирование давления «до себя» и исполнения РР-НО (регуляторы расхода)

Регуляторы используются в промышленных установках, тепловых пунктах, системах водоснабжения и других объектах в соответствии с их технической характеристикой.

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



### Характеристики

Диаметр условного прохода, Ду,мм	25	32	40	50	65	80	100	125	150																									
Пределы регулирования, МПа	0,04+0,16																																	
	0,10+0,63																																	
	0,4+1,0																																	
Условная пропускная способность, Кв,м³/ч±10%	2,5	4	6	10	4	6	10	16	6	10	16	25	10	16	25	40	16	25	40	60	25	40	60	100	40	60	100	160	60	100	160	100	160	250
Номинальный ход клапана, мм	8			8			10	8	10	12	8	10	12	10	12	20	10	12	20	12			20			18			20					
Зона пропорциональности, %	20										25					40		25		40		25			40									
Масса, кг, не более	23,5			26			28,5			34,5			39			53,5			56,4			68			130									

Зона пропорциональности, % от верхнего предела настройки, не более	см. табл
Зона нечувствительности, % от верхнего предела настройки, не более	4
Относительная нерегулируемая протечка, % от условной пропускной способности KN, не более	0,05
Температура регулируемой среды, °С	от 0 до 180
Условное давление, МПа (кгс/см²)	1,6 (16)