

Расширители РП, РУ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pnt@nt-rt.ru || сайт: <https://point.nt-rt.ru/>

РАСШИРИТЕЛИ

Назначение

Расширитель предназначен для установки приборов измерения и регулирования температуры на технологических трубопроводах и аппаратах.

Схема условного обозначения расширителя

Пример записи условного обозначения

	1-	2x	3-	4-	5
Расширитель	РП-	57x	32-	M20x1,5-	A

Расширитель РП, с наружным диаметром расширителя 57 мм и наружным диаметром торца 32 мм, присоединительной резьбой **M20x1,5**, из стали 20 (**A**).

	1-	2x	3-	4-	5
Расширитель	РУ-	57x	57-	G1/2-	304

Расширитель РУ, с наружным диаметром расширителя 57 мм и наружным диаметром торца 57 мм, присоединительной резьбой G1/2, из стали AISI 304.

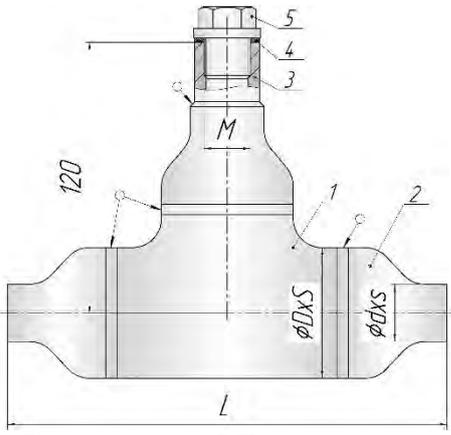
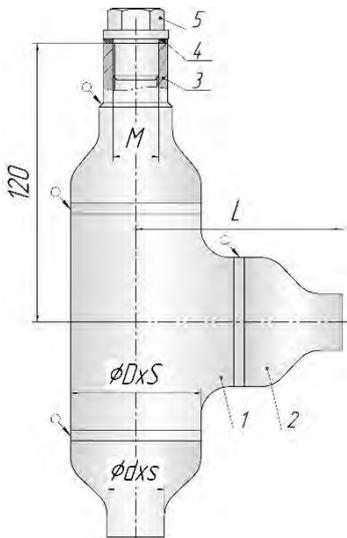
	Параметры	Возможные значения
1	Тип расширителя	РП – расширитель прямой; РУ – расширитель угловой.
2	Наружный диаметр	D - наружный диаметр тройника расширителя (табл. 8.9.1).
3	Диаметр торца	d - наружный диаметр торца расширителя (табл. 8.9.1).
4	Присоединительная резьба	M – присоединительная резьба расширителя к датчику (табл. 8.9.1).
-	Условное давление	Pn – наибольшее избыточное давление при температуре среды +20 °С, при котором обеспечивается заданный срок службы (табл. 8.9.1).
5	Материал расширителя	В стандартном исполнении расширителя изготавливаются из следующих материалов без термической обработки: A - расширитель изготавливается из стали 20 (рабочая температура: -20°С ...+425 °С); B - расширитель изготавливается из стали 12X18H10T (рабочая температура: -253°С ...+610 °С); B - расширитель изготавливается из стали 09Г2С (рабочая температура: -20°С ...+450 °С); Г - расширитель изготавливается из стали 09Г2С-12 (рабочая температура: -40°С ...+450 °С); Марка материала – материал указывается заказчиком.
6	Дополнительные опции (указываются в скобках после условного обозначения)	МКК – материалы расширителя должны быть устойчивы к межкристаллитной коррозии; H2S – материалы расширителя должны быть устойчивы к сероводороду; O2 – обезжиривание (кислородное исполнение); ТО – материалы расширителя должны быть в термообработанном состоянии; ПСТО – сварные швы расширителя должны пройти послесварочную термообработку; ЦД – сварные швы расширителя должны быть проконтролированы цветной дефектоскопией; СФФ – сварные швы расширителя должны быть проконтролированы на содержание ферритной фазы.

Техническая документация, прилагаемая к продукции, включает в себя:

- паспорт (1 экземпляр на партию).

По требованию заказчика (в соответствии с договором поставки) может дополнительно предоставляться: копия обоснования безопасности; чертеж общего вида; расчет на прочность; руководство по эксплуатации; сертификаты на используемые материалы; сертификат соответствия; декларация соответствия и т.п.

Таблица 8.9.1 Конструктивные исполнения расширителей

Схема исполнения	D, мм	S, мм	d, мм	s, мм	M, мм	L, мм	Pn, МПа
 <p>Расширитель РП - Dxd - M - S</p>	57	5	25	3	M20x1,5 G1/2	190	6,3
			32	3		190	
			38	4		190	
			45	4		220	
			57	5		100	
 <p>Расширитель РУ - Dxd - M - S</p>	57	5	25	3	M20x1,5 G1/2	90	6,3
			32	3		90	
			38	4		90	
			45	4		105	
			57	5		45	

Поз.1 – Тройник; **Поз.2** – Переход; **Поз.3** – Бобышка 1/28-32-M-S; **Поз.4** – Прокладка 26хdх2-ПОНБ; **Поз.5** – Пробка П02-M-S.

Примечание:

Предельные параметры применения прокладки из паронита ПОН-Б не должны превышать значений, указанных в ГОСТ 481. Возможно применение прокладки из другого материала по требованию заказчика.

Технические характеристики бобышки, пробки и прокладки указаны в соответствующих разделах каталога.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pnt@nt-rt.ru || сайт: <https://point.nt-rt.ru/>