

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта ino@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗАПОРНЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ **SSV 8200 - 8300.**





Описание Предохранительные запорные клапаны Серия SSV 8200-8300:

Серия SSV 8200-8300 Предохранительные запорные клапаны

Применение

ПЗК серии SSV 8200-8300 разработаны для применения в газораспределительных сетях в составе узлов редуцирования давления. Клапаны защищают потребителей от аварийного повышения или понижения давления, немедленно отсекая поток газа.

Преимущества

- Высокая точность
- Простота обслуживания
- Небольшие габариты

Описание

Клапаны серии SSV 8200-8300 – это запорные клапаны прямого действия, пружинного типа, оснащенные внешним устройством ручного сброса в соответствии с требованиями европейского стандарта EN334.

Технические характеристики	
Входное давление	до 10 бар
Диапазон срабатывания	по превышению: 0,028 – 5,60 бар по снижению: 0,004 – 2,70 бар
Диапазон рабочих температур	минус 30 ... 60 °С
Газ	природный, пропан, бутан, воздух, азот или любой другой неагрессивный газ
Монтажное положение	горизонтальное и вертикальное
Присоединительные размеры	
Входной диаметр, Ø	DN 1"
Выходной диаметр, Ø	DN 1"
Материалы	
Корпус	Чугун (UNI ISO 1083 gr 500-7)
Внутренние детали	Нержавеющая сталь и латунь
Уплотнения	Нитриловая резина
Мембраны	Синтетическая резина с волокнистой основой

Выбор типа ПЗК

Для обозначения типа ПЗК используется следующая система кодификации

8	2(3)	X	X	Актуатор	Опции		
		1		Ø120	Низкое давление	28 - 260 мбар	4 – 45 мбар
		2		Ø90	Среднее давление	0,12 - 1,84 бар	0,05- 0,75 бар
		3		Ø90/TR	Высокое давление	0,65 - 5,60 бар	0,25 - 2,70 бар
			1		Max	Max	Min
			2		Max + Min		

Тип ПЗК	Ø седла, мм
8200	13
8300	25

Диапазон срабатывания ПЗК - SSV 8200-8300
SSV 8200-8300 – Ø120 мм (низкое давление)

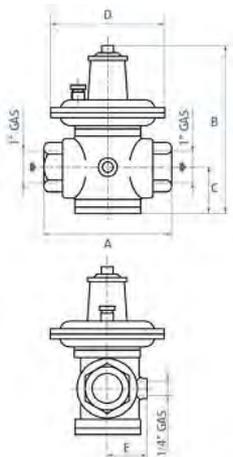
Диапазон срабатывания ПЗК при повышении выходного давления						
Код пружины	Характеристики пружин*				Диапазон срабатывания ПЗК мбар	
	d мм	De мм	Lo мм	lt	8211 / 8212 / 8311 / 8312 (Ø 120)	
20563022	1.5	25	35	5.5	28 ÷ 60	
20563023	1.7	25	35	5.5	40 ÷ 100	
20563014	1.9	25	35	5.5	60 ÷ 140	
20563124	2.2	25	35	5.5	130 ÷ 260	

Диапазон срабатывания ПЗК при снижении выходного давления						
Код пружины	Характеристики пружин*				Диапазон срабатывания ПЗК мбар	
	d мм	De мм	Lo мм	lt	8212 / 8312 (Ø 120)	
20560522	0.7	10	20	7	5 ÷ 12	
20560511	0.8	10	20	7	10 ÷ 25	
20560515	0.8	10	30	10	20 ÷ 35	
20560518	0.9	10	30	10	32 ÷ 45	

SSV 8200-8300 – Ø90 и Ø90/TR мм (среднее и высокое давление)

Диапазон срабатывания ПЗК при повышении выходного давления							
Код пружины	Характеристики пружин				Диапазон срабатывания ПЗК бар		
	d мм	De мм	Lo мм	lt	8321-8322 (Ø 90)		8331-8332 (Ø 90/TR)
20565225	2	35	50	6	0.12 ÷ 0.20		-
20565125	2.5	35	50	6	0.20 ÷ 0.46		-
20565126	3	35	50	6	0.42 ÷ 0.90		0.65 ÷ 1.70
20565127	3.5	35	50	6	0.83 ÷ 1.84		1.25 ÷ 3.00
20565128	4	35	50	6	-		2.30 ÷ 4.20
20565129	4.6	35	50	6	-		3.60 ÷ 5.60

Диапазон срабатывания ПЗК при снижении выходного давления							
Код пружины	Характеристики пружин				Диапазон срабатывания ПЗК бар		
	d мм	De мм	Lo мм	lt	8322 (Ø 90)		8332 (Ø 90/TR)
20561022	1.2	15	35	7.75	0.05 ÷ 0.08		-
20560815	1.3	15	35	8	0.06 ÷ 0.10		-
20561023	1.5	15	35	7.75	0.10 ÷ 0.18		-
20561024	1.8	15	35	7.5	0.15 ÷ 0.37		0.42 ÷ 1.09
20561121	2	15	35	7.25	0.32 ÷ 0.75		1.08 ÷ 2.70
20561122	2.5	15	35	7.25	-		0.25 ÷ 0.60



Габариты и предохранительных запорных клапанов SSV 8200-8300

	A	B	C	D	E
8211/12-8311/12 (Ø 120)	130	175	55	120	40
8321/22-8331/32 (Ø 90 и 90/TR)	130	195	55	90	40

*** Характеристики пружин:**

d, мм – диаметр проволоки
 De, мм – внешний диаметр пружины
 Lo, мм – высота пружины
 It, – количество витков

При заказе указывайте:

- Модель
- Минимальное давление срабатывания
- Максимальное давление срабатывания
- Газ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта ino@nt-rt.ru