



## Технические характеристики на клапан сбросной предохранительный КСП25-16, КСП50-20, ПСК-25, -50



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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: [bse@nt-rt.ru](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>

## Клапан сбросной предохранительный КСП-25-16

Клапан предназначен для автоматического выброса в атмосферу природного, паров сжиженного углеводородного и других неагрессивных газов из групповых подземных резервуаров и трубопроводов, при превышении давления в них свыше установленных пределов. Клапаны устанавливаются на резервуарах и трубопроводах с рабочим давлением до 2,0 МПа.

Клапаны уже настроены на рабочее давление, указанное в паспорте и монтируются так, чтобы направление потока газа совпадало с направлением стрелки, нанесенной на корпусах клапанов.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Рабочее давление, МПа	1,6
Пределы настройки давления срабатывания, МПа	1,3 - 2,0
Условный проход, мм	25,0
Коэффициент расхода, не менее	0,3
Площадь сечения седла, мм <sup>2</sup>	1017,9
Присоединительная резьба	G 1 1/2-B
Габаритные размеры, мм, не более:	
высота	298,0
диаметр	80,0
Масса, кг, не более	3,5

## Клапан сбросной предохранительный КСП 50-20

Клапан предназначен для автоматического выброса в атмосферу или отводящий трубопровод природного, паров сжиженного углеводородного и других неагрессивных газов или воздуха из резервуаров хранения и трубопроводов, при превышении давления в них свыше установленных пределов.

Клапаны устанавливаются на резервуарах и трубопроводах с рабочим давлением до 2,0 МПа.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Рабочее давление, МПа	2,0
Пределы настройки давления срабатывания, МПа	1,6 - 2,5
Диаметр условного прохода входного патрубка, мм	50
Диаметр условного прохода выходного патрубка, мм	80
Диаметр седла клапана, мм	33
Коэффициент расхода, не менее	0,8
Габаритные размеры, мм, не более:	
высота	575
длина	190
ширина	190
Масса, кг, не более	29

## Клапаны предохранительные сбросные ПСК-25 и ПСК-50

Клапаны предназначены для сброса в атмосферу природных, искусственных и других неагрессивных газов при увеличении контролируемого давления сверх установленных пределов.

Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69, но при этом нижнее значение температуры окружающей среды минус 40С.

В зависимости от величины контролируемого давления клапаны изготавливаются в шести исполнениях.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
	ПСК-25	ПСК-50
Номинальный диаметр (условный проход)	25	50
Диаметр седла клапана, мм	25	50
Диапазоны контролируемого давления (Рк), МПа		
- исполнение 00	0,0016 – 0,003	
- исполнение 01	0,003 – 0,008	
- исполнение 02	0,008 – 0,02	
- исполнение 03	0,02 – 0,05	
- исполнение 04	0,05 – 0,15	
- исполнение 05	0,15 – 0,6	
Давление настройки срабатывания (Рср) в зависимости от контролируемого давления (Рк)	Рср ≤ 1,25 Рк	
Класс герметичности, по ГОСТ 9544-93	А	
Коэффициент расхода, α *	0,3	
Тип соединения	муфтовый	фланцевый
Присоединительная резьба	G1-B	-
Габаритные размеры, мм, не более		
- строительная длина	115	230
- ширина	125	225
- высота	220	350
Масса, кг, не более	2,5	9

\*Расчет пропускной способности, в зависимости от давления, по ГОСТ 12.2.085-2002

\*Расчет пропускной способности, в зависимости от давления, по ГОСТ 12.2.085-2002

### 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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: [bse@nt-rt.ru](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>