

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ СБРОСНЫЕ ПСК

Клапаны предохранительные сбросные ПСК предназначены для ограничения давления неагрессивных газов путем сброса газа в атмосферу до установленной величины при повышении давления в сети сверх допустимого предела.

Клапаны устанавливаются на газопроводах низкого, среднего и высокого давления, а также на регуляторных станциях.

Условия эксплуатации клапанов соответствуют климатическому исполнению УХЛ2 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60° С.

Клапаны в процессе эксплуатации не оказывают отрицательного воздействия на окружающую среду.

Технические характеристики

Наименование параметра или размера	Величина
1 Диаметр условного прохода, мм	50
2 Максимальное давление открытия клапана, кПа (кгс/см ²)	
ПСК-50Н/5	5(0,05)
ПСК-50С/20	20(0,2)
ПСК-50С/50	50(0,5)

Наименование параметра или размера	Величина
ПСК-50С/125	125(1,25)
ПСК-50В/400	400 (4)
ПСК-50В/700	700 (7)
3 Диапазон настройки срабатывания, кПа	
ПСК-50Н/5	от 2 до 5
ПСК-50С/20	от 5 до 20
ПСК-50С/50	от 20 до 50
ПСК-50С/125	от 50 до 125
ПСК-50В/400	от 125 до 400
ПСК-50В/700	от 400 до 700
4 Класс герметичности затвора	В по ГОСТ 9544-2005
5 Присоединительные размеры: на входе и на выходе резьба внутренняя трубная по ГОСТ 6357-81, дюймы	2
6 Габаритные размеры, мм, не более	
- диаметр	220
- высота	255
7 Масса, кг, не более	5,0

Примечание: Настройка предохранительного сбросного клапана должна соответствовать 1,15 рабочего давления.

Средний срок службы, лет, не менее – 15;

Назначенный срок службы, лет, не менее – 40.