

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.