

# КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ КПЗ

Клапаны предохранительно-запорные КПЗ предназначены для автоматического прекращения подачи неагрессивных углеводородных газов к потребителям при повышении и понижении контролируемого давления газа сверх заданных величин.

Клапаны предохранительно-запорные КПЗ изготавливаются с условным проходом DN 50, 100 мм низкого или высокого контролируемого давления с рычагами, расположенными слева, направление потока газа справа-налево (основное исполнение) или справа, направление потока газа слева-направо (исполнение – 01) по ходу газа.

Вид климатического исполнения клапанов УХЛЗ ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60° С.

Монтаж клапана производится на горизонтальном газопроводе в вертикальном положении.

## Технические характеристики

Наименование параметра или размера	Величины по типам и исполнениям			
	КПЗ-50Н(-01)	КПЗ-50В(-01)	КПЗ-100Н(-01)	КПЗ-100В(-01)
1 Пропускаемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87 (воздух, азот и другие неагрессивные газы)			
2 Рабочее давление на входе, МПа, не более	1,2			

Наименование параметра или размера	Величины по типам и исполнениям			
	КПЗ-50Н(-01)	КПЗ-50В(-01)	КПЗ-100Н(-01)	КПЗ-100В(-01)
3 Диаметр условного прохода, мм	50	50	100	100
4 Диапазон настройки срабатывания при понижении контролируемого давления, МПа:				
минимальное значение	0,0003	0,003	0,0003	0,003
максимальное значение	0,003	0,03	0,003	0,03
5 *Диапазон настройки срабатывания при повышении контролируемого давления, МПа:				
минимальное значение	0,0014	0,03	0,0014	0,03
максимальное значение	0,012	0,16	0,012	0,16
минимальное значение	0,012	0,16	0,012	0,16
максимальное значение	0,075	0,75	0,075	0,75
6 Точность срабатывания, %	± 5			
7 Класс герметичности затвора	А по ГОСТ 9544-2005			
8 Тип присоединения	Фланцевый по ГОСТ 12815-80 на PN – 1,6 МПа			
9 Строительная длина, мм	230+1,5	230+1,5	350+2	350+2
10 Габаритные размеры, мм, не более				
длина	234	230	350	350
ширина	273	237	270	241
высота	386	399	446	469
11 Масса, кг, не более	23	22	35,5	34,5

\* Обеспечивается комплектом сменных пружин.  
Средний срок службы клапана не менее 15 лет.  
Назначенный срок службы, лет, не менее – 40.