

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ ПКН(В)

Клапаны предохранительные запорные ПКН (В) являются полуавтоматическими запорными устройствами, предназначенными для герметичного перекрытия подачи неагрессивных углеводородных газов.

Клапаны автоматически закрываются при выходе контролируемого давления за установленные верхний и нижний пределы. Открытие клапанов производится вручную. Произвольное открытие клапанов исключено. Вид климатического исполнения клапанов УХЛ 3 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 60°С.

По типоразмерам клапаны изготавливаются с условным проходом DN 50 мм, DN 100 мм, DN 200 мм низкого (ПКН) или высокого (ПКВ) контролируемого давления.

Клапаны применяются в газорегуляторных пунктах (ГРП) и газорегуляторных установках (ГРУ).

Технические характеристики

Наименование параметра	Норма типоразмеров		
	ПКН(В)-50	ПКН(В)-100	ПКН(В)-200
1 Максимальное входное давление, МПа	1,2	1,2	1,2

Наименование параметра	Норма типоразмеров		
	ПКН(В)-50	ПКН(В)-100	ПКН(В)-200
3 Класс герметичности затвора	А по ГОСТ 9544-2005		
4 Диаметр седла клапана, мм	50+0,62	100+0,87	200+1,15
5 Пределы настройки контролируемого давления, МПа			
- нижний предел ПКН ПКВ	0,0003-0,003 0,003-0,03	0,0003-0,003 0,003-0,03	0,0003-0,003 0,003-0,03
- верхний предел ПКН ПКВ	0,002-0,06 0,03-0,75	0,002-0,06 0,03-0,75	0,002-0,06 0,03-0,75
6 Тип присоединения	фланцевый по ГОСТ 12815-80, на PN 1,6 МПа		
7 Строительная длина, мм	230±1,5	350±2,0	600±3,5
8 Габаритные размеры, мм, не более			
а) длина	385	388	600
б) ширина	300	270	406
в) высота	478	591	742
9 Масса, кг, не более	33,2	72,7	143,3

Средний срок службы, лет, не менее – 15;

Назначенный срок службы, лет, не менее – 40.