

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПКЭН(В)

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

Клапаны автоматические закрываются при выходе контролируемого давления за установленные верхний и нижний пределы, а также в системах автоматического управления газоиспользующими устройствами при отключении напряжения на электромагните. Открытие клапанов производится вручную. Произвольное открытие клапанов исключено.

Вид климатического исполнения клапанов УХЛ 3 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от минус 30°C до плюс 60°C.

Клапаны применяются в газорегуляторных установках (ГРУ) и системах автоматического управления газоиспользующими устройствами не во взрывоопасных помещениях.

Технические характеристики

Таблица 1

Типоразмер	Группировка изделий	Условный проход DN, мм	Диаметр седла клапана, мм	Пределы настройки контролируемого давления, МПа	
				нижний предел	верхний предел
ПКЭН-50 ПКЭВ-50	ПКЭН(В)-50	50	50+0,62	0,0003-0,003 0,003-0,03	0,002-0,06 0,03-0,6
ПКЭН-100 ПКЭВ-100	ПКЭН(В)-100	100	100+0,87	0,0003-0,003 0,003-0,03	0,002-0,06 0,03-0,6
ПКЭН-200 ПКЭВ-200	ПКЭН(В)-200	200	200+1,15	0,0003-0,003 0,003-0,03	0,002-0,06 0,03-0,6

Таблица 2

Наименование параметра	Норма типоразмеров		
	ПКЭН(В)-50	ПКЭН(В)-100	ПКЭН(В)-200
1 Максимальное входное давление, МПа	1,2	1,2	1,2
2 Напряжение питающей сети, В	220±22		
3 Частота, Гц	50		
4 Потребляемая мощность, Вт, не более	25		
5 Класс герметичности затвора	А по ГОСТ 9544-2005		
6 Время срабатывания, сек, не более	0,5		
7 Строительная длина, мм	230±1,5	350±2,0	600±3,5
8 Габаритные размеры, мм, не более а) длина б) ширина в) высота	385 303 504	388 307 616	600 407 790
9 Тип присоединения	Фланцевый по ГОСТ 12816-80 на PN 1,6 МПа		
10 Масса, кг, не более	36,6	76,7	147,3