

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.gazprommash.nt-rt.ru](http://www.gazprommash.nt-rt.ru) || эл. почта: [gmr@nt-rt.ru](mailto:gmr@nt-rt.ru)

# Клапаны предохранительные запорные электромагнитные ПКЭН(В)

## Технические характеристики

# Клапаны предохранительные запорные электромагнитные ПКЭН(В)



## Назначение изделия

Клапаны предохранительные запорные электромагнитные ПКЭН(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, 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	385	388	600
а) длина	303	307	407
б) ширина	504	616	790
в) высота			
9 Тип присоединения	Фланцевый по ГОСТ 12816-80 на PN 1,6 МПа		
10 Масса, кг, не более	36,6	76,7	147,3

Средняя наработка на отказ, часов, не менее – 4000.

Средний срок службы, лет, не менее – 15.

Назначенный срок службы, лет, не менее – 40.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93