

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>

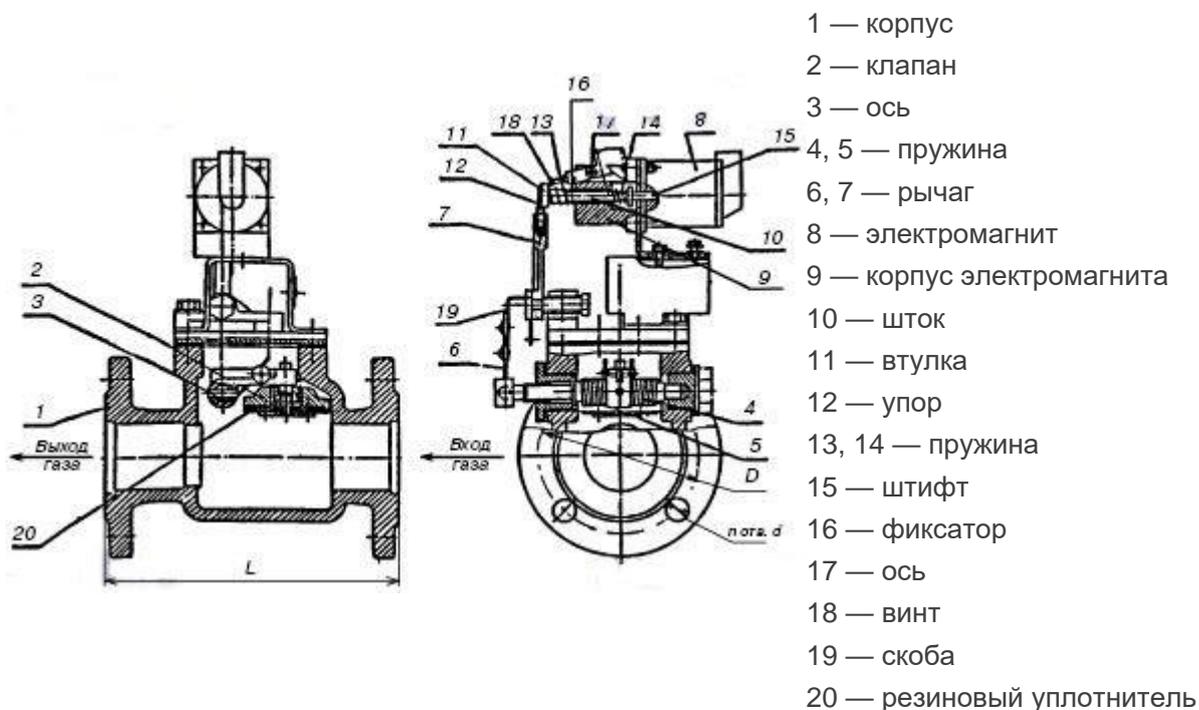
# Предохранительные запорные клапаны

---

## КПЭГ-50П, КПЭГ-100П, КЗГЭ-50, КЗГЭ-100



Клапаны с индексом «П» поставляются с электромагнитом переменного тока на 220 В. Срабатывание клапана происходит при прекращении поступления электрического сигнала. Пределы срабатывания не зависят от изменения входного давления. Клапаны могут работать на различных газах.



Клапан имеет (см. рисунок) корпус 1 с седлом, которое перекрывается клапаном 2 с резиновым уплотнителем 20, закрепленным на оси 3. На конце оси, выходящей наружу, жестко закреплен рычаг 6, который зацеплен с рычагом 7. На корпусе 1 закреплен электропривод, состоящий из электромагнита 8 с корпусом 9, в котором расположен шток 10 с втулкой 11.

Корпус электромагнита 9 оснащен фиксатором, расположенным на оси 17. Фиксатор служит для удержания клапана в открытом состоянии во время технологической подготовки оборудования. Подаваемый к клапану газ проходит через входной патрубок к выходному, если к электромагниту 8 подается соответствующее данному исполнению напряжение.

При прекращении подачи напряжения на электромагнит происходит перемещение втулки 11 под действием пружины 13. Упор 12, установленный на рычаге 7, выходит из зацепления с втулкой 11, освобождая связанные между собой рычаги 6 и 7, дает возможность оси 3 повернуться.

Усилие от пружин 4 и 5 передается клапану 2. Клапан 2 закрывает проход газа.

	<i>L</i> , мм	<i>D</i> , мм	<i>d</i> , мм	<i>n</i>
<b>КПЭГ-50, КПЭГ-50П</b>	230	125	18	4
<b>КПЭГ-100, КПЭГ-100П</b>	350	180	18	8

	<b>КПЭГ-50П</b>	<b>КЗГЭ-50</b>	<b>КПЭГ-100П</b>	<b>КЗГЭ-100</b>
<b>Максимальное давление на входе, МПа</b>	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>Условный проход <i>D</i><sub>y</sub>, мм</b>	50	50	100	100
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
строительная длина	230	230	350	350
ширина	200	200	246	246
высота	373	333	435	395
<b>Масса, кг, не более</b>	16	16	32	32

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

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>