

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

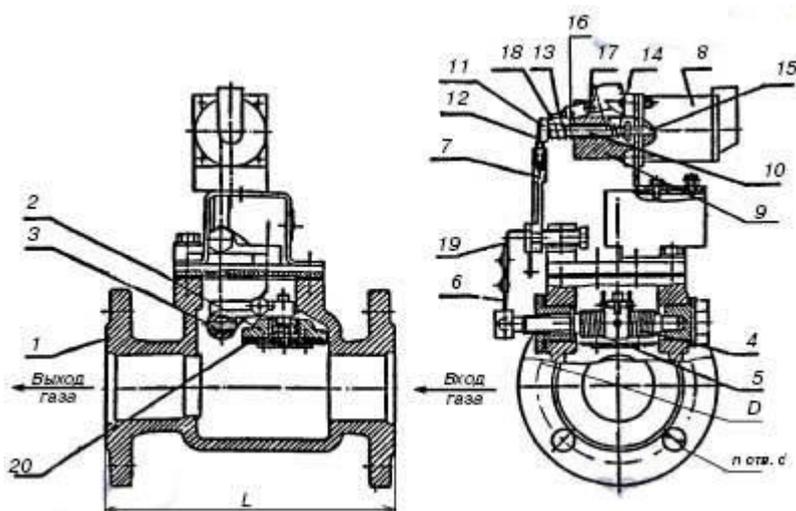
Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>

Предохранительные запорные клапаны

КЗГЭМ-ВД, КПЭГ-М



Клапан запорный газовый с электромагнитным приводом на высокое давление КЗГЭМ-ВД предназначен для использования в качестве запорного устройства газопроводных магистралей с рабочей средой в виде углеводородных газов и условным давлением до 1,2 МПа (до 12 кгс/м²).
 Взвод клапана осуществляется вручную. Срабатывание клапана происходит при прекращении подачи электропитания на электромагнит.
 Напряжение питания электромагнита ~220 В, 50 Гц.
 В составе клапана имеется датчик состояния (открыт/закрыт).
 Клапан КЗГЭМ-ВД может быть использован в составе системы САКЗ-МК или в других аналогичных системах.



- 1 — корпус
- 2 — клапан
- 3 — ось
- 4, 5 — пружины
- 6, 7 — рычаги
- 8 — электромагнит
- 9 — корпус электромагнита
- 10 — шток
- 11 — втулка
- 12 — упор
- 13, 14 — пружины
- 15 — штифт
- 16 — фиксатор
- 17 — ось
- 18 — винт
- 19 — скоба
- 20 — резиновый уплотнитель

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

	КЗГЭМ-ВД-50	КЗГЭМ-ВД-100
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
Максимальное рабочее давление на входе, МПа	1,2	1,2
Диаметр условного прохода D_v, мм	50	100
Тип соединения	фланцевое по ГОСТ 12815-80	
Межцентровое расстояние крепежных отверстий фланца (D), мм	125	180
Диаметр крепежных отверстий фланца клапана (d), мм	18	18
Класс герметичности	B	B
Напряжение питания переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220	220
Потребляемая мощность, ВА, не более	10	10
Время срабатывания клапанов, с, не более	1	1
Габаритные размеры, мм	240×215×350	360×258×455
Масса, кг, не более	8,5	18

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 | <http://www.pge.nt-rt.ru>