



**Клапан предохранительно-запорный
электромагнитный газовый КПЭГ-50**

Технические данные





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

Назначение

Клапаны предохранительные запорные с электромагнитным приводом (электромагнитные клапаны) типа КПЭГ предназначены для герметичного перекрытия подачи неагрессивных углеводородных газов в системах автоматического управления газоиспользующими устройствами.

Описание

Клапаны КПЭГ автоматически закрываются при отключении электрической энергии. Открытие производится вручную при подаче электроэнергии. Произвольное открытие электромагнитных клапанов исключено. Клапаны КПЭГ производятся высокого или низкого контролируемого давления.

Технические характеристики

ТИП ИЛИ ИСПОЛНЕНИЕ	ПРОПУСКАЕМАЯ СРЕДА	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД DY, ММ	ВИД ТОКА	МАКСИМАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА
КПЭГ 50, КПЭГ 50Л	Природный газ	50	Постоянный	1,2
КПЭГ 50П, КПЭГ 50ПЛ	Природный газ	50	Переменный	1,2

Клапан имеет корпус с седлом, которое перекрывается клапаном с резиновым уплотнителем, закрепленным на оси. На конце оси, выходящей наружу, жестко закреплен рычаг, который зацеплен с рычагом. На корпусе закреплен электропривод, состоящий из электромагнита с корпусом, в котором расположен шток с втулкой. Корпус электромагнита оснащен фиксатором, расположенным на оси. 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 подается соответствующее данному исполнению напряжение. При прекращении подачи напряжения на электромагнит происходит перемещение втулки под действием пружины. Упор,

установленный на рычаге, выходит из зацепления с втулкой, освобождая связанные между собой рычаги и, дает возможность оси повернуться.

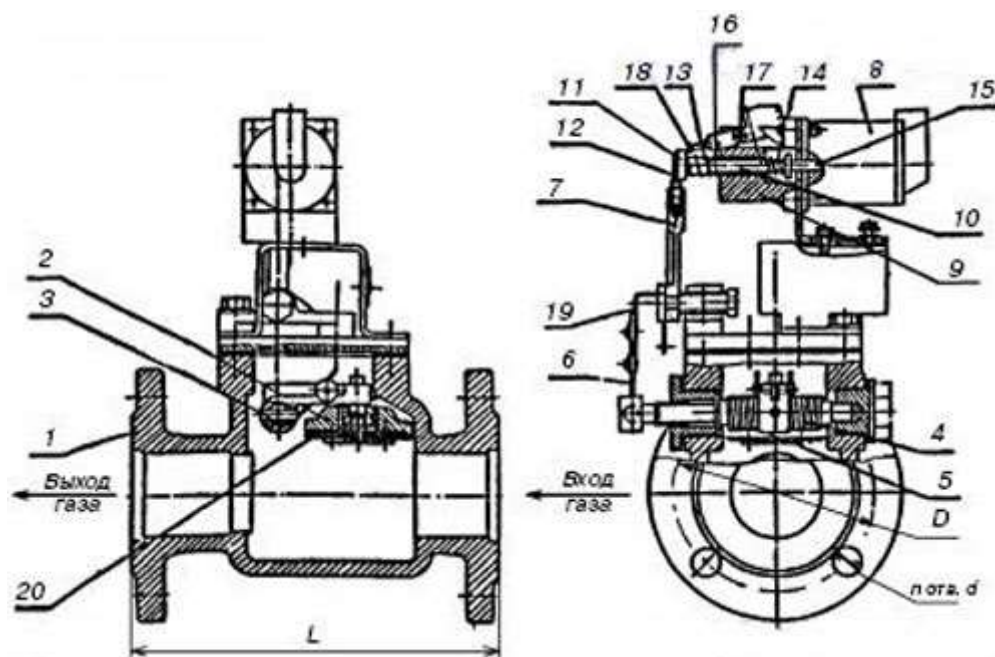


Рисунок 1. Клапаны предохранительно-запорные электромагнитные газовые КПЭГ

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



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