

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

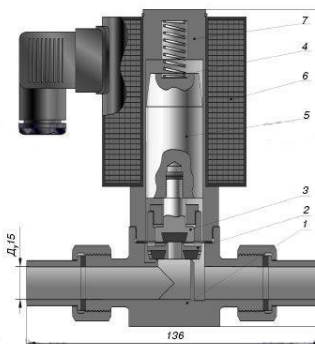
Предохранительные запорные клапаны

«НЗ», Ду 15

Клапан электромагнитный «НЗ», Ду 15 предназначен для автоматического и дистанционного управления подачей природного газа ГОСТ 5542-87 с температурой от -30 до $+80$ °С к газоиспользующим установкам.

Технические характеристики

Рабочее давление — 0,6 МПа.
Герметичность затвора — А по ГОСТ 9544-93.
Время полного закрытия — 1 с.
Возможность контроля положения затвора.
Присоединение к трубопроводу — цапковое с накидными гайками и ниппелями под приварку.
Установка на трубопроводе — в горизонтальном положении.
Материал корпуса — сталь.
Напряжение питания переменного тока — 220 В.
Номинальная мощность — 28 Вт.
Масса — 3,8 кг.
Срок службы — 30 лет.



- 1 — электромагнит
- 2 — толкатель
- 3 — корпус
- 4 — затвор
- 5 — пружина
- 6 — стакан
- 7 — золотник

Клапан состоит из корпуса 3 проходного типа (см. рисунок). Для перекрытия потока рабочей среды в корпусе располагается затвор 4 с уплотнением в виде резинового кольца. Внутри затвора 4 предусмотрено разгрузочное отверстие, которое закрывается золотником 7 для уменьшения необходимого усилия открытия клапана.

Усилие плотностопорности клапана обеспечивается за счет установки пружины 5, которая одним концом упирается в крышку стакана 6, а другим — в якорь электромагнита 1.

В качестве электропривода в клапане применен электромагнит 1 толкающего исполнения, установленный в верхней части на корпусе 3.

Якорь электромагнита 1 через толкатель 2 имеет возможность перемещать затвор 4.

Работа клапана происходит следующим образом. После подачи напряжения на электромагнит 1 толкатель 2 за счет перемещения

якоря открывает разгрузочное отверстие затвора 4 и после уменьшения перепада давления на седле открывает клапан. Закрытие клапана происходит после снятия напряжения с электромагнита 1. За счет усилия пружины 5 разгрузочное отверстие и седло клапана перекрываются, обеспечивая герметичность затвора.

	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_y, 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>