



# **Предохранительный клапан запорный ПКК**

## **Технические данные**





**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

## Назначение

Предохранительные клапаны ПКК применяются для герметичного перекрытия подачи неагрессивных газов при повышении или понижении установленного давления газа сверх заданных пределов. Клапаны устанавливаются перед регуляторами давления и сохраняет работоспособность при температурах от -30°C до +45°C.

## Описание

Предназначен для герметичного перекрытия подачи не агрессивных газов:

при повышении давления на контролируемом участке сети сверх установленного предела;

при уменьшении входного давления газа ниже определенной величины.

## Технические характеристики

ТИП ИЛИ ИСПОЛНЕНИЕ	МАССА, КГ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД DУ, ММ	ДАВЛЕНИЕ ГАЗА
ПКК-40МН-1,6	7,3	40	0,6
ПКК-40МС-1,6	7,3	40	1,2

При медленном открытии крана перед ПКК, не допуская подскока основного клапана, газ заполняет подмембранную полость и через два взаимно перпендикулярных отверстия в штоке основного клапана заполняет пространство между мембранами. Для открытия основного клапана необходимо отвернуть пусковую пробку. При этом газ, находящийся между мембранами, через отверстия в пробке быстро выйдет в атмосферу. Входное давление газа, преодолевая усилие пружины основного клапана, поднимает нижнюю мембрану вверх до упора, а отверстие в конце штока основного клапана окажется закрытым клапаном верхней мембраны. После этого пусковая пробка завинчивается обратно. Газ через открытый основной

клапан поступает в сеть, а из контролируемого участка по импульсной трубке через обратный клапан попадает в полость между мембранами. Если контролируемое давление газа превысит установленное верхней пружиной значение, то верхняя мембрана приподнимется, отверстие на штоке основного клапана откроется и по обе стороны нижней мембраны установится одинаковое входное давление газа. Под действием пружины основной клапан опускается на седло, перекрывает подачу газа. При уменьшении входного давления ниже величины, определяемой пружиной основного клапана, нижняя мембрана под действием этой пружины опустится, отверстие в штоке основного клапана откроется, что также приведет к закрытию основного клапана.

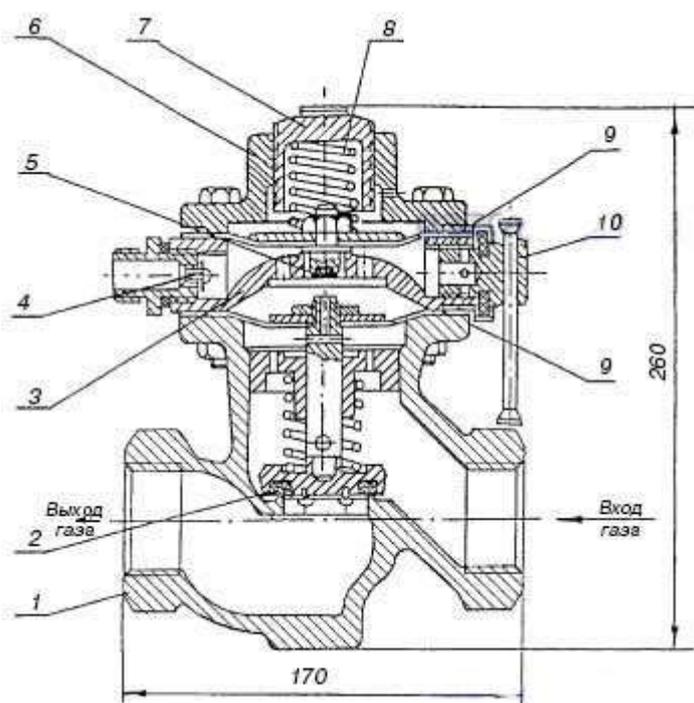


Рисунок 1. Предохранительный клапан запорный ПКК  
 1 — корпус; 2 — основной клапан; 3 — коробка мембраны; 4 — обратный клапан; 5 — верхний клапан; 6 — крышка; 7 — регулировочный стакан; 8 — пружина; 9 — мембраны; 10 — пусковая пробка



**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

Нижегород (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