

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 единый адрес pgz@nt-rt.ru веб-сайт promgaz.nt-rt.ru

Технические характеристики КПЗ-50, КПЗ-100

Наименование	Величины по типам или исполнениям	
	КПЗ-50Н, КПЗ-50С, КПЗ-50В, КПЗ-50В1	КПЗ-100Н, КПЗ-100С, КПЗ-100В, КПЗ-100В1
1. Пропускная среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87	
2. Рабочее давление на входе, МПа, не более	1,2	
3. Пределы настройки контролируемого давл., МПа		
нижний предел КПЗ-50 (100) Н	0,0003-0.003	0,0003-0.003
верхний предел КПЗ-50 (100) Н	0,002-0,06	0,002-0,06
нижний предел КПЗ-50 (100) С	0,01-0.12	0,01-0.12
верхний предел КПЗ-50 (100) С	0,06-0,32	0,06-0,32
нижний предел КПЗ-50 (100) В	0,003-0.03	0,003-0.03
верхний предел КПЗ-50 (100) В	0,03-0.6	0,03-0.6
нижний предел КПЗ-50 (100) В1	0,1-0.4	0,1-0.4
верхний предел КПЗ-50 (100) В1	0,2-0,75	0,2-0,75
4. Точность срабатывания, %	± 5	
5. Диаметр условного прохода	50	100
6. Присоединительные размеры	Фланцевое по ГОСТ 12820-80	
7. Масса, кг	21	35

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 единый адрес pgz@nt-rt.ru веб-сайт promgaz.nt-rt.ru

Габаритные размеры

Наименование параметра		Величины по типам или исполнениям	
		КПЗ-50Н, КПЗ-50С, КПЗ-50В, КПЗ-50В1	КПЗ-100Н, КПЗ-100С, КПЗ-100В, КПЗ-100В1
Присоединительные размеры		Фланцевое по ГОСТ 12820-80	
Строительная длина		230 ± 1,5	350 ± 2,0
Габаритные размеры, мм.	длина	232 ± 4,0	350 ± 2,0
	ширина	253 ± 4,0	253 ± 4,0
	высота	386 ± 5,0	450 ± 5,0
Масса, кг		21	35

Клапан КПЗ работает следующим образом:

Контролируемое давление подается в подмембранную полость механизма контроля **7**, обуславливая положение наконечника **15** в среднем положении. При повышении или понижении давления в подмембранной полости сверх пределов настройки происходит перемещение наконечника **15** влево или вправо, и упор **12**, установленный на рычаге **16**, выходит из зацепления с наконечником **15**, освобождает связанные между собой рычаг **16**, и поворотный рычаг **6** и дает возможность оси **3** повернуться. Усилие от действия пружин **4,5** передается клапану **2**, который закрывает проход газа.

Приведение клапана **2** в рабочее состояние после срабатывания производится вручную поворотом рычага **6**, при этом перепускной клапан, встроенный в клапан **2** открывается в первую очередь. После выравнивания давления до и после клапана **2** производится дальнейший подъем рычага **6** до зацепления с рычагом **16** и фиксации их с наконечником **15**, при этом клапан **2** должен удерживаться в открытом положении.

