

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, 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

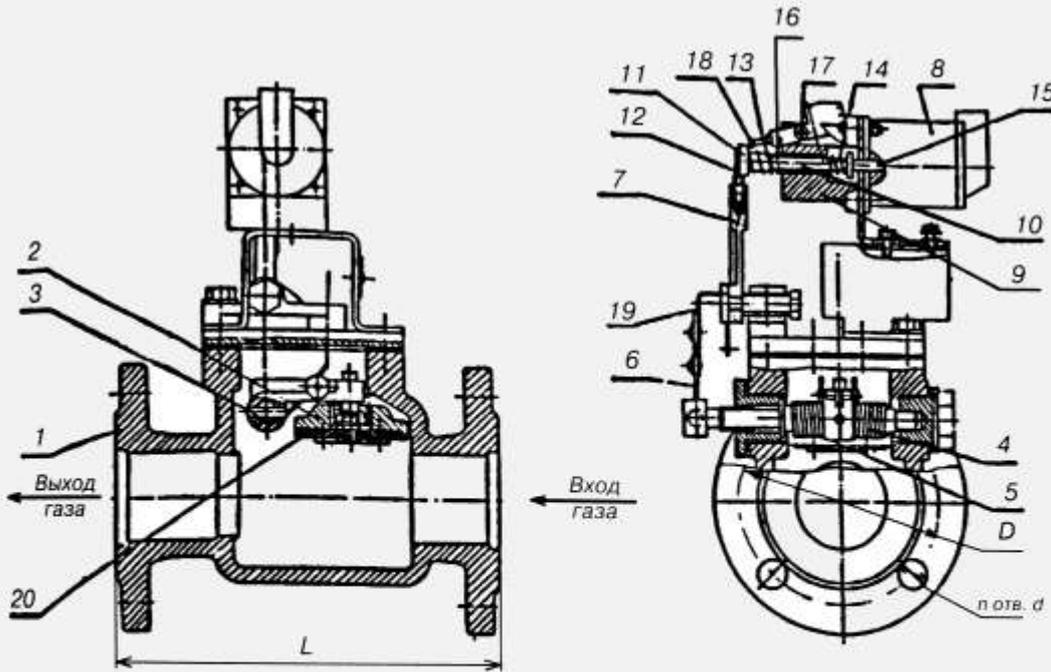
единый адрес для всех регионов: akg@nt-rt.ru
адрес сайта: www.aktion.nt-rt.ru

Технические характеристики КПЭГ-50(100)

параметры	КПЭГ-50(П)	КПЭГ-100(П)
-----------	------------	-------------

Максимальное давление на входе, МПа	1,2	1,2
Время срабатывания клапана, с не более	1	1
Условный проход Ду, мм	50	100
Габаритные размеры, мм		
длина	230	350
ширина	200	246
высота	373	435
Масса, кг, не более	16	32

Габаритно-присоединительные размеры



	L, мм	D, мм	d, мм	n
КПЭГ-50, КПЭГ-50П	230	125	18	4
КПЭГ-100, КПЭГ-100П	350	180	18	8

Клапаны предохранительно-запорные электромагнитные газовые КПЭГ, КЗГЭ:
 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

Клапаны с индексом «П» поставляются с электромагнитом переменного тока на 220 В. Срабатывание клапана происходит при прекращении поступления электрического сигнала. Пределы срабатывания не зависят от изменения входного давления. Клапаны могут работать на различных газах.

Клапаны предохранительные запорные электромагнитные типа КПЭГ предназначены для герметичного перекрытия подачи газа при прекращении поступления электрического сигнала.

Условия эксплуатации клапана должны соответствовать климатическому исполнению У2 по ГОСТ 15150 для работы при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 60°С.

Клапан состоит из корпуса 1 (см.рисунок), клапана 2, настроечных пружин 4,5, 13,14, электромагнита 8.

Клапан имеет 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 отладки 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.