

КЗГЭМ Клапан газовый запорный электромагнитный.



Клапан газовый КЗГЭМ предназначен для использования в качестве запорного устройства трубопроводных магистралей с рабочей средой в виде природного газа или воздуха с давлением до 0,3 МПа (до 3,0 кгс/см²).

Взвод клапана запорного газового электромагнитного КЗГЭМ-У осуществляется вручную. В составе устройства имеется датчик состояния (типа «открыт/закрыт»).

Основные технические данные газовых клапанов КЗГЭМ:

- Амплитуда импульса управляющего сигнала для закрытия клапана: от 20 до 42 В.;
- Диапазон условного давления:
 - для запорных элементов НД: до 0,1 (1) МПа (кгс/см²);
 - для запорных элементов СД: до 0,4 (4) МПа (кгс/см²);
- Время срабатывания: не более 1 с.;
- Класс герметичности затвора: А.
- Сопротивление катушки электромагнита: 16±2 Ом
- Пробное вещество – «воздух».
- Пробное давление, МПа (кгс/см²):
 - для исполнения НД (PN1) 0,2 (2,0);
 - для исполнения СД (PN4) 0,6 (6,0).
- Степень защиты клапана – IP 54 по ГОСТ 14254-2015.
- Класс защиты от поражения электрическим током III по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Назначенный срок службы – 12 лет.
- Установленный ресурс – 5000 циклов.
- Средняя наработка на отказ – не менее 15000 часов.

Клапан устанавливается на горизонтальном участке трубы.

Пример обозначения клапана при заказе:

КЗГЭМ-У – 32 НД ЯБКЮ.492100.002 ТУ (ТУ 3712-012-96941919-2008)

1 Обозначение клапана

2 Номинальный диаметр клапана, DN: 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150

3 Номинальное давление клапана (PN), МПа (кгс/см²): НД (PN1) – 0,1(1,0); СД (PN4) – 0,4 (4,0).

4 Обозначение технических условий

Климатическое исполнение – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды – от плюс 1 до плюс 40°C;
- относительная влажность воздуха не более 80 % (при температуре плюс 25°C);
- атмосферное давление – от 86,6 кПа до 106,7 кПа.

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Технические данные:

Характеристика	КЗГЭМ-У 25 НД (СД)	КЗГЭМ-У 32 НД (СД)	КЗГЭМ-У 40 НД (СД)	КЗГЭМ-У 50 НД (СД)
Условный проход, мм	25	32	40	50
Габаритные размеры, мм, не более	70×45×160	72×55×190	89×60×200	94×70×220/ 240×160×223
Масса, кг	не более 0,9	не более 1,4	не более 1,5	не более 2,0
Способ присоединения к трубопроводу	муфтовый	муфтовый	муфтовый	муфтовый/ фланцевый
Вид корпуса	литой	литой	литой	литой/сварной

Характеристика	КЗГЭМ-У 65 НД (СД)	КЗГЭМ-У 80 НД (СД)	КЗГЭМ-У 100 НД (СД)	КЗГЭМ-У 150 НД (СД)
Условный проход, мм	65	80	100	150
Габаритные размеры, мм, не более	236×180×273	227×195×275	267×215×300	367×290×355
Масса, кг	не более 9,0	не более 9,5	не более 13,0	не более 25,0
Способ присоединения к трубопроводу	фланцевый	фланцевый	фланцевый	фланцевый
Вид корпуса	сварной	сварной	сварной	сварной