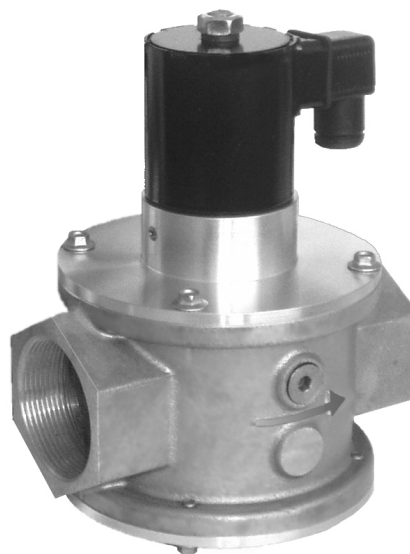


# Клапаны газовые КМГ с электромагнитным приводом муфтового исполнения

DN 15 – DN 50

Для использования в системах газоснабжения, газогорелочных устройствах и на аналогичном газопотребляющем и газоиспользующем оборудовании.  
Для управления потоком природного газа и воздуха в качестве запорно-регулирующего органа.

- Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-93
- Быстро открывающиеся и быстро закрывающиеся (время менее 1 сек.)
- С патрубками для присоединения приборов и импульсных газопроводов ( G 1/4" ) (по заказу)
- Высокая степень надежности обусловлена применением электромагнитов со встроенными выпрямителями , деталей из цветных сплавов и нержавеющей стали , антифрикционных молибденсодержащих покрытий трущихся узлов и деталей



Сертифицированы  
ГОССТАНДАРТОМ РФ  
Разрешены к применению  
РОСТЕХНАДЗОРОМ РФ

## Варианты исполнения

**Без индекса** - Клапан газовый электромагнитный для применения в качестве запорного органа.

**С индексом «Р»** - Клапан газовый электромагнитный с ручным регулятором потока газа для применения в качестве запорно-регулирующего органа. Применение регулятора потока упрощает процесс пусконаладочных работ.

## Применение

**Рабочая среда**

природный газ по ГОСТ 5542-87 , воздух по ГОСТ 17433-80

**Рабочее положение**

на горизонтальном трубопроводе  
электромагнитом вверх с отклонением  $\pm 15^\circ$

**Диапазон рабочих температур**

от  $-15^\circ\text{C}$  до  $+60^\circ\text{C}$

**Напряжение сети электропитания**

220 V  $\pm 10\% - 15\%$  50 Гц

**Степень электрозащиты**

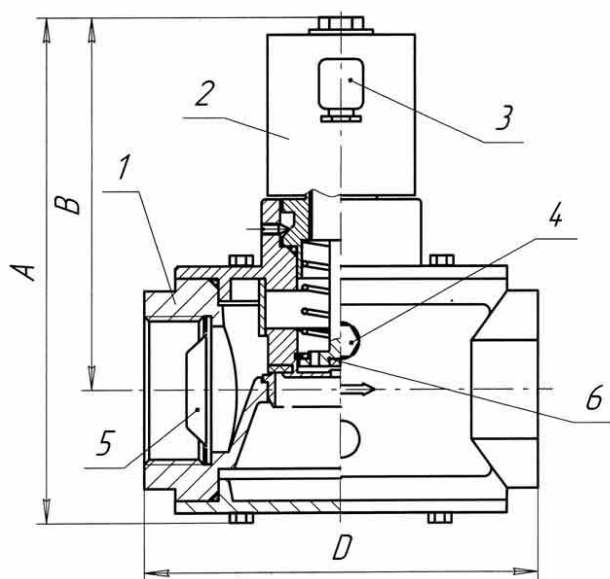
IP 65

**Время открытия и закрытия**

менее 1 с.

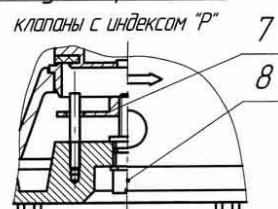
## Спецификация

| Тип         | Условный проход<br>мм | Присоединение<br>муфтовое | Рабочее давление<br>КПа | Рабочая мощность<br>ВА | Размеры, мм |     |             |     | Масса<br>кг |
|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|
|             |                       |                           |                         |                        | A           | B   | C<br>ширина | D   |             |
| КМГ-15-100  | 15                    | G 1/2"                    | 0 – 100                 | 28                     | 135         | 114 | 70          | 70  | 2.1         |
| КМГ-15-400  | 15                    | G 1/2"                    | 0 - 400                 | 28                     | 135         | 114 | 70          | 70  | 2.1         |
| КМГ-20-50   | 20                    | G 3/4"                    | 0 – 50                  | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.8         |
| КМГ-20P-50  | 20                    | G 3/4"                    | 0 – 50                  | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.9         |
| КМГ-20-100  | 20                    | G 3/4"                    | 0 – 100                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.8         |
| КМГ-20P-100 | 20                    | G 3/4"                    | 0 – 100                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.9         |
| КМГ-20-400  | 20                    | G 3/4"                    | 0 – 400                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.8         |
| КМГ-20P-400 | 20                    | G 3/4"                    | 0 – 400                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.9         |
| КМГ-25-30   | 25                    | G 1"                      | 0 – 30                  | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.8         |
| КМГ-25P-30  | 25                    | G 1"                      | 0 – 30                  | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.9         |
| КМГ-25-100  | 25                    | G 1"                      | 0 – 100                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.8         |
| КМГ-25P-100 | 25                    | G 1"                      | 0 – 100                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.9         |
| КМГ-25-400  | 25                    | G 1"                      | 0 – 400                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.8         |
| КМГ-25P-400 | 25                    | G 1"                      | 0 – 400                 | 28                     | 190         | 140 | 80          | 115 | 2.9         |
| КМГ-50-10   | 50                    | G 2"                      | 0 – 10                  | 28                     | 210         | 155 | 135         | 160 | 3.9         |
| КМГ-50P-10  | 50                    | G 2"                      | 0 – 10                  | 28                     | 210         | 155 | 135         | 160 | 4.0         |
| КМГ-50-100  | 50                    | G 2"                      | 0 – 100                 | 28                     | 210         | 155 | 135         | 160 | 3.9         |
| КМГ-50P-100 | 50                    | G 2"                      | 0 – 100                 | 28                     | 210         | 155 | 135         | 160 | 4.0         |
| КМГ-50-300  | 50                    | G 2"                      | 0 – 300                 | 65                     | 260         | 205 | 135         | 160 | 4,8         |
| КМГ-50P-300 | 50                    | G 2"                      | 0 – 300                 | 65                     | 260         | 205 | 135         | 160 | 5.0         |



1. Корпус
2. Электромагнит
3. Разъем со встроенным выпрямителем
4. Патрубок для присоединения приборов и импульсных газопроводов
5. Фильтр
6. Разгрузочный клапан

### Регулятор потока



Пример обозначения при заказе  
**Клапан газовый КМГ-50P-100**  
 ТУ 3712-001-43569259-2000, где

**КМГ 50 P 100**

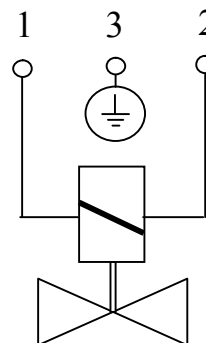
**100** – Рабочее давление  
 (10,30,50,100,300,400 КПа)

**P** – Вариант исполнения  
 (P- с регулятором потока)

**50** – Диаметр условного прохода  
 ( 50 мм.)

**КМГ** – Тип

Схема электрических соединений



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: [tpk@nt-rt.ru](mailto:tpk@nt-rt.ru)

[www.kmg.nt-rt.ru](http://www.kmg.nt-rt.ru)