

# Клапаны газовые КМГ с электромагнитным приводом фланцевого исполнения

DN 50 – DN 100

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 +/- 15°

**Диапазон рабочих температур**

от - 15°C до + 60°C

**Напряжение сети электропитания**

220 V +10% - 15% 50 Гц

**Степень электрозащиты**

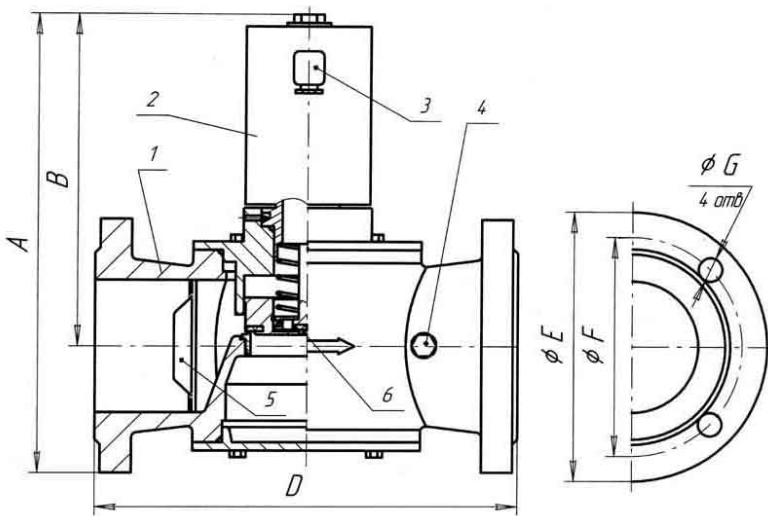
IP 65

**Время открытия и закрытия**

менее 1 с.

# Спецификация

Тип	Условный проход мм	Рабочее давление КПа	Рабочая мощность ВА	Размеры, мм							Масса кг
				A	B	C ширина	D	E	F	G	
КМГ-50Ф-10	50	0 – 10	28	210	135	140	205	140	110	14	5,4
КМГ-50ФР-10	50	0 – 10	28	210	135	140	205	140	110	14	5,5
КМГ-50Ф-100	50	0 – 100	28	210	135	140	205	140	110	14	5,4
КМГ-50ФР-100	50	0 – 100	28	210	135	140	205	140	110	14	5,5
КМГ-50Ф-300	50	0 – 300	65	260	135	140	205	140	110	14	6,3
КМГ-50ФР-300	50	0 – 300	65	260	135	140	205	140	110	14	6,4
КМГ-65Ф-10	65	0 – 10	65	270	196	160	250	160	130	14	8,4
КМГ-65ФР-10	65	0 – 10	65	270	196	160	250	160	130	14	8,7
КМГ-65Ф-100	65	0 – 100	65	270	196	160	250	160	130	14	8,5
КМГ-65ФР-100	65	0 – 100	65	270	196	160	250	160	130	14	8,8
КМГ-65Ф-300	65	0 – 300	65	270	196	160	250	160	130	14	8,6
КМГ-65ФР-300	65	0 – 300	65	270	196	160	250	160	130	14	8,9
КМГ-80Ф-10	80	0 – 10	70	360	260	185	320	185	150	18	12,8
КМГ-80ФР-10	80	0 – 10	70	360	260	185	320	185	150	18	13
КМГ-80Ф-100	80	0 – 100	70	360	260	185	320	185	150	18	13
КМГ-80ФР-100	80	0 – 100	70	360	260	185	320	185	150	18	13,2
КМГ-80Ф-300	80	0 – 300	70	360	260	185	320	185	150	18	13,1
КМГ-80ФР-300	80	0 – 300	70	360	260	185	320	185	150	18	13,3
КМГ-100Ф-10	100	0 – 10	70	370	270	205	320	205	170	18	13
КМГ-100ФР-10	100	0 – 10	70	370	270	205	320	205	170	18	13,2
КМГ-100Ф-100	100	0 – 100	70	370	270	205	320	205	170	18	13,2
КМГ-100ФР-100	100	0 – 100	70	370	270	205	320	205	170	18	13,4
КМГ-100Ф-300	100	0 – 300	70	370	270	205	320	205	170	18	13,3
КМГ-100ФР-300	100	0 – 300	70	370	270	205	320	205	170	18	13,5



- 1 Корпус
- 2 Электромагнит
- 3 Разъем со встроенным выпрямителем
- 4 Патрубок для присоединения приборов и импульсных газопроводов
- 5 Фильтр
- 6 Разгрузочный клапан
- 7 Регулятор потока газа
- 8 Регулировочный винт



*Пример обозначения при заказе*

**Клапан газовый КМГ-65ФР-100**  
ТУ 3712-001-43569259-2000 , где

**КМГ 65 ФР 100**

**100** – Рабочее давление  
(10, 100, 300 КПа)

**ФР** – Вариант исполнения  
Фланцевый (Р- с регулятором потока)

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

**КМГ** – Тип

*Схема электрических соединений*

