# Клапаны газовые КМГ с электромагнитным приводом фланцевого исполнения (в алюминиевых корпусах)

**DN 40 - 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 <sup>1</sup>/<sub>4</sub>") (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 в соответствии с требованиями Технического Регламента Таможенного Союза

# Варианты исполнения

Время открытия и закрытия

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

на горизонтальном трубопроводе Рабочее положение

электромагнитом вверх с отклонением +/- 150 Диапазон рабочих температур  $ot - 15^{0}C$  до  $+ 60^{0}C$ 

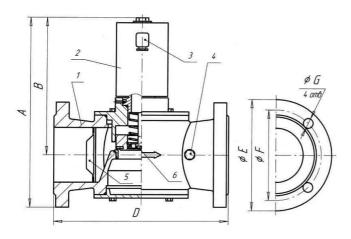
220 V +10% - 15% 50 Ги

Напряжение сети электропитания IP 65 Степень электрозащиты менее 1 с.

GasLine SYSTEMS 2.1

Тип	Условный	Рабочее давление КПа	Рабочая мощность ВА		Macca						
	проход мм			A	В	С	D	Е	F	G	КΓ
КМГ-40Ф-10	40	0 - 10	28	200	150	100	160	130	100	14	5,2
КМГ-40ФР-10	40	0 - 10	28	200	150	100	160	130	100	14	5,3
КМГ-40Ф-100	40	0 - 100	28	200	150	100	160	130	100	14	5,2
КМГ-40ФР-100	40	0 - 100	28	200	150	100	160	130	100	14	5,3
КМГ-40Ф-300	40	0 - 300	65	250	200	100	160	130	100	14	6,1
КМГ-40ФР-300	40	0 - 300	65	250	200	100	160	130	100	14	6,2
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-50Ф-600	50	0 - 600	180 / 18 *	290	165	140	205	140	110	14	9,8
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	120 / 12 *	270	196	160	250	160	130	14	8,6
КМГ-65ФР-300	65	0 - 300	120 / 12 *	270	196	160	250	160	130	14	8,9
КМГ-65Ф-600	65	0 - 600	180 / 18 *	300	226	160	250	160	130	14	11,5
КМГ-80Ф-10	80	0 - 10	180 / 18 *	360	260	185	320	185	150	18	12,8
КМГ-80ФР-10	80	0-10	180 / 18 *	360	260	185	320	185	150	18	13
КМГ-80Ф-100	80	0 - 100	180 / 18 *	360	260	185	320	185	150	18	13
КМГ-80ФР-100	80	0 - 100	180 / 18 *	360	260	185	320	185	150	18	13,2
КМГ-80Ф-300	80	0 - 300	180 / 18 *	360	260	185	320	185	150	18	13,1
КМГ-80ФР-300	80	0 - 300	180 / 18 *	360	260	185	320	185	150	18	13,3
КМГ-80Ф-600	80	0-600	180 / 20 *	400	300	185	320	185	150	18	17,2
КМГ-100Ф-10	100	0 - 10	180 / 18 *	370	270	205	320	205	170	18	13
КМГ-100ФР-10	100	0-10	180 / 18 *	370	270	205	320	205	170	18	13,2
КМГ-100Ф-100	100	0 - 100	180 / 18 *	370	270	205	320	205	170	18	13,2
КМГ-100ФР-100	100	0 - 100	180 / 18 *	370	270	205	320	205	170	18	13,4
КМГ-100Ф-300	100	0 - 300	180 / 18 *	370	270	205	320	205	170	18	13,3
КМГ-100ФР-300	100	0 - 300	180 / 18 *	370	270	205	320	205	170	18	13,5
КМГ-100Ф-600	100	0 - 600	180 / 20 *	410	310	205	320	205	170	18	18,4

\* - В пусковом режиме / в режиме удержания



- 1 Карпус 2 Электромагнит 3 Раззен со бстроенным выпрячителем 4 Патурбок для присоединения приборов и импульсных газапроводов 5 Фильтр 6 Разгрузочный клапан 7 Регулятар потока газа 8 Регулировочный винт



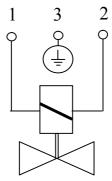
2.2 GasLine SYSTEMS

<u>Пример обозначения при заказе</u> 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 MM.)КМГ – Тип

### Схема электрических соединений



GasLine SYSTEMS

# Клапаны газовые КМГ с электромагнитным приводом фланцевого исполнения (в стальных корпусах)

**DN 150** 

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 <sup>1</sup>/<sub>4</sub>") (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 в соответствии с требованиями Технического Регламента Таможенного Союза

# Варианты исполнения

Диапазон рабочих температур

Время открытия и закрытия

Степень электрозащиты

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

## Применение

**Рабочая среда** природный газ по ГОСТ 5542-87, воздух по

ГОСТ 17433-80

Рабочее положение на горизонтальном трубопроводе

электромагнитом вверх с отклонением +/- 150

 $or - 15^{0}C$  до  $+ 60^{0}C$ 

Напряжение сети электропитания 220 V +10% – 15% 50 Гц

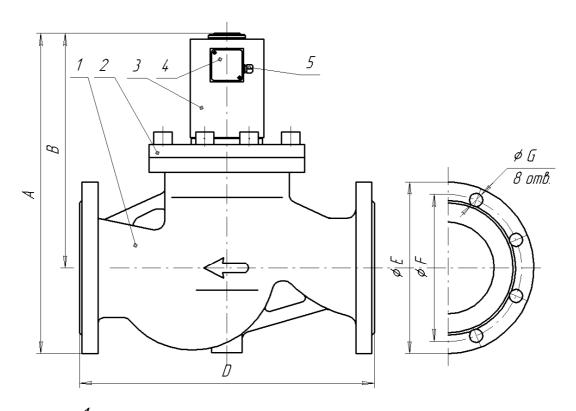
IP 65

менее 1 с.

GasLine SYSTEMS

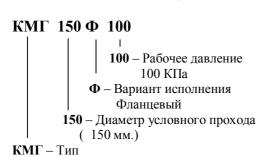
Тип	Условный	Рабочее	Рабочая	Размеры, мм							Macca
	проход мм	давление КПа	мощность ВА	A	В	С	D	Е	F	G	КГ
КМГ-150Ф-100	150	0 - 100	120/30*	530	390	280	480	280	240	22	64

\* - В пусковом режиме / в режиме удержания

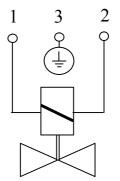


- 1 Корпус
- 2 Крышка
- 3. Электромагнит
- 4 Клеммная коробка
- 5 Сальниковый ввод





### Схема электрических соединений



### ООО «ТЕПЛОТЕХНИКА»

152020 Ярославская область , г. Переславль — Залесский , пл. Менделеева 2 тел. (48535) 6-92-74 факс (48535) 3-11-53 http://www.gasvalve.ru/ E-mail : term@slavich.ru

GasLine systems 3.2