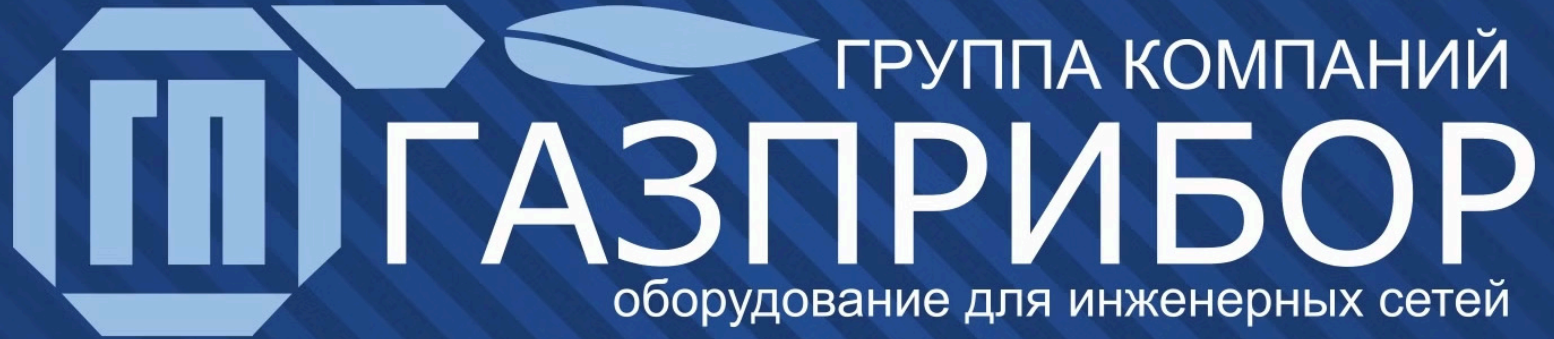
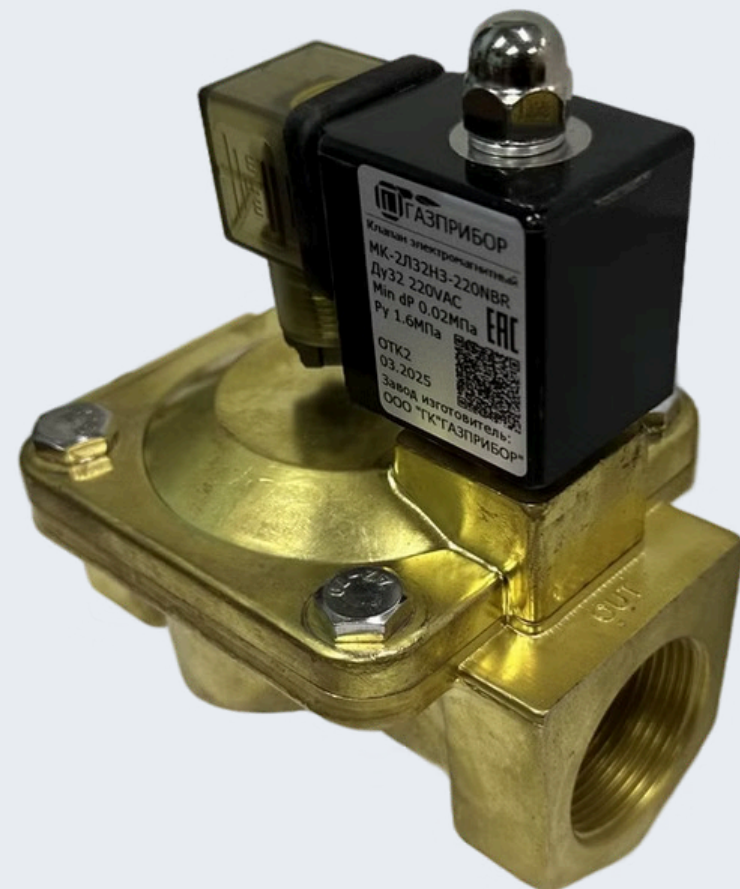




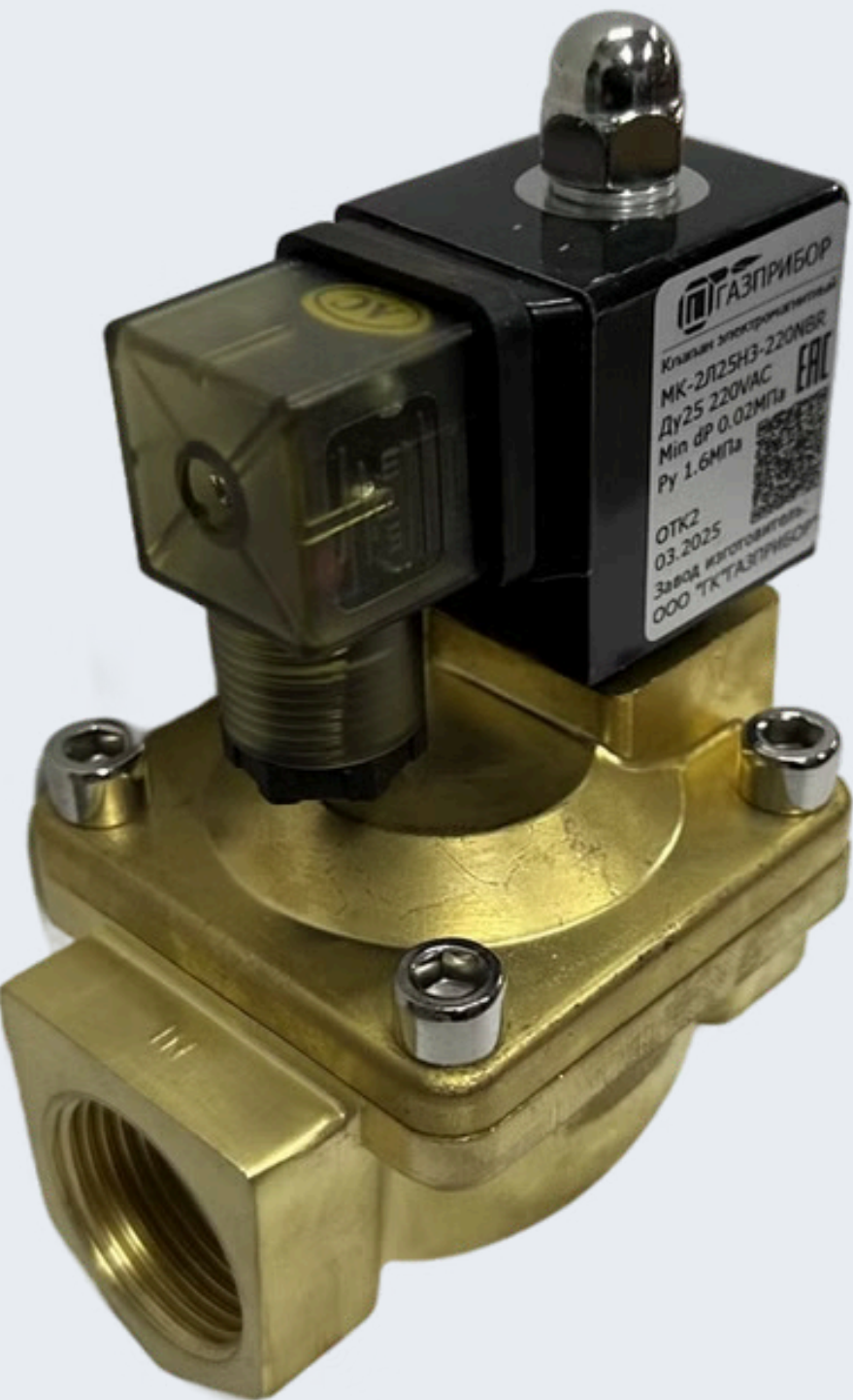
Электромагнитный клапан МК-2

Электромагнитный клапан МК-2

Электромагнитный клапан МК-2 — это латунный пилотный двухходовой клапан с электромагнитной катушкой и автоматическим взводом, предназначенный для перекрытия потока рабочей среды на трубопроводах. Управление клапаном осуществляется по сигналу. Применяется в различных отраслях промышленности, а также в системах жилищно-коммунального хозяйства.



Технические характеристики



Параметр	Значение
Тип клапана	Пилотный клапан
Варианты исполнения	Нормально-закрытый (НЗ) / Нормально-открытый (НО)
Варианты напряжения	220V AC, 24V DC, 12V DC
Электрическая мощность катушки	220V AC: 17 Вт (для всех диаметров)
Климатическое исполнение	Температура окружающей среды: от -10°C до +80°C
Рабочая среда	Природный газ, воздух, вода, неагрессивные среды
Температура рабочей среды	-5°C до +90°C (для манжеты из NBR) / -5°C до +120°C (для манжеты Viton)
Максимальное рабочее давление PN	1.6 МПа
Исполнение	IP65
Материал корпуса	Латунь

Маркировка

Маркировка клапана МК-2 имеет следующий формат:

МК-XXXXX-XXXXXX

1

Название модели – МК

Указывает на принадлежность к серии электромагнитных клапанов МК.

2

Номер модели

Уникальный номер модели, который позволяет идентифицировать конкретный клапан.

3

Материал корпуса

Л – Латунь. Указывает на материал, из которого изготовлен корпус клапана.

4

Тип клапана

НЗ – Нормально-закрытый, НО – Нормально-открытый. Определяет состояние клапана при отсутствии питания.

5

Питающее напряжение

220VAC/24VDC/12VDC

6

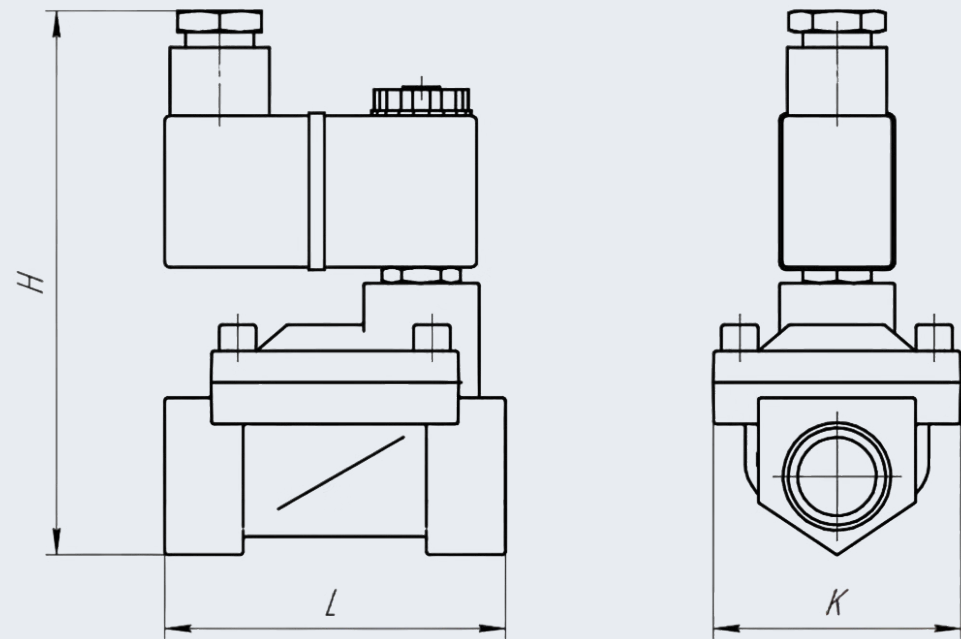
Материал мембраны

NBR/VITON



Габаритные размеры и вес

Присоединительная резьба	L, мм	K, мм	H, мм	Вес, кг
G $\frac{1}{2}$ " (Ду15)	66.6	48	120	0.731
G $\frac{3}{4}$ " (Ду20)	74.5	56.8	125	0.900
G1" (Ду25)	95.85	70	135.8	1.408
G1 $\frac{1}{4}$ " (Ду32)	131.30	96.70	155	2.815
G1 $\frac{1}{2}$ " (Ду40)	133.80	96.70	155	2.670
G2" (Ду50)	165	120	165	4.080





Условия эксплуатации

Температурный режим

Температура рабочей среды: От -5°C до +90°C (NBR) / до +120°C (Viton).

Минимальный перепад давления

Для открытия основного прохода: Ду15: 0.05 МПа (0.5 бар), Ду20-50: 0.02 МПа (0.2 бар)

Монтажное положение

Клапан может быть установлен вертикально, горизонтально или под наклоном. Не рекомендуется устанавливать клапан электромагнитной катушкой вниз.

Монтаж и эксплуатация

Квалифицированная установка

Клапан должен быть установлен уполномоченной организацией.

Правильное направление

Направление установки указано стрелкой на корпусе.

Подготовка трубопровода

Трубопровод должен быть очищен от окалины и грязи перед установкой.

Установка фильтра

При наличии механических примесей в рабочей среде необходимо установить фильтр на входе.

Осторожный монтаж

Запрещается использовать корпус клапана в качестве рычага при монтаже.

Меры предосторожности и хранение

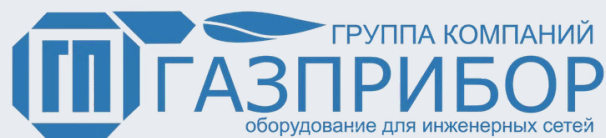
Меры предосторожности

- Используйте клапан только по назначению.
- Не допускайте перегрева электромагнитной катушки.
- Периодически проверяйте работу клапана.
- Заземлите клапан.
- Избегайте ударов и механических повреждений.

Условия хранения

- Температура хранения: от -40°C до +80°C.
- Относительная влажность: не более 90%.
- Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях без агрессивных веществ.

Производитель и сертификация



Производитель

ООО «ГК» ГАЗПРИБОР»

Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Швецова, д.23, литера Б, помещ. 6-
Н, офис 173

Страна происхождения: Россия



Сертификация

Регистрационный номер
декларации о соответствии: ЕАЭС N
RU Д-RU.PA01.B.02962/24

Дата регистрации: 09.01.2024

Срок действия декларации: до
09.01.2029



Дополнительная информация

Продукция изготовлена в
соответствии с ТУ 28.14.11-001-34343154-
2023.

Для получения дополнительной
информации отсканируйте QR-код
на техническом паспорте.

ООО "ГК"ГАЗПРИБОР"

19095, Санкт-Петербург, ул. Швецова 23Б

WWW.GAZPRIBOR.COM