

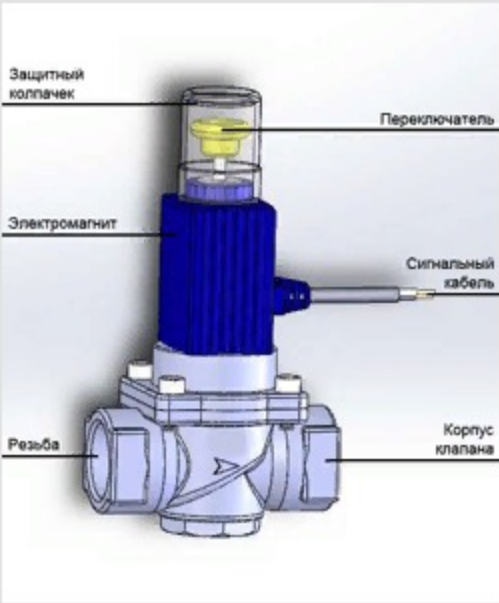
Электромагнитный клапан отсекаТЕЛЬ GV-90

GV-90 электромагнитный клапан, перекрывающий подачу газа, предназначены для безопасного использования бытовых газовых приборов в совместной работе с сигнализатором газа.

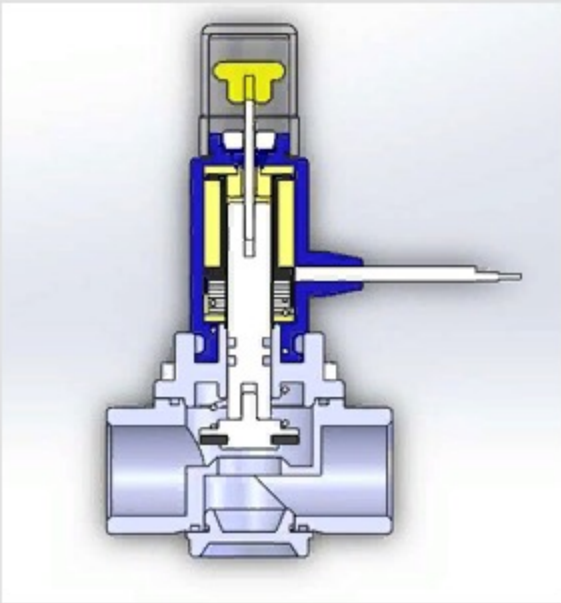
Особенности электромагнитного клапана GV-90:

1. Работа при низких температурах (до -40°C) за счет использования газонепроницаемой прокладки из материала компании JSR (Япония).
2. Катушка электромагнита может поворачиваться на произвольный угол вокруг оси и затем фиксироваться. Облегчается монтаж, так как вывод кабеля может быть выполнен в любом направлении.
3. Катушка электромагнита может быть снята для облегчения монтажа клапана на трубе (уменьшается установочный размер). После монтажа катушка устанавливается на место и фиксируется.

Основные составные части клапана



Клапан в разрезе



Работа газового клапана

Электромагнитный газовый клапан устанавливается в магистраль, подающую газ потребителю. При установке необходимо соблюдать направленность. Направление установки клапана обозначено стрелкой на боковой стороне прибора. Направленность движения газа в клапане: от газовой магистрали к потребителю.

Для открытия клапана в ручном режиме необходимо открутить защитный прозрачный колпачок и потянуть желтый переключатель вверх до упора. После этого не забудьте установить защитный колпачок.

Для закрытия клапана (перекрытия подачи газа) в ручном режиме необходимо открутить защитный прозрачный колпачок и нажать на переключатель переместив его вниз до упора. После этого не забудьте установить защитный колпачок.

Для работы клапана в автоматическом режиме, его необходимо подключить к сигнализатору газа, который имеет разъем для подключения клапана. При превышении концентрации газа в помещении, сигнализатор подаст импульсный сигнал и клапан автоматически перекроет подачу газа. После устранения утечки газа и проветривания помещения, необходимо открыть подачу газа вручную.

ВНИМАНИЕ: при подключении клапана к сигнализатору соблюдайте полярность.

ВНИМАНИЕ: установка газового клапана должна производиться исключительно уполномоченными организациями, имеющими разрешение или лицензию на работу с газовым оборудованием.

Разрешительные документы и руководство по эксплуатации на газовый клапан.

-

Особенности установки клапанов GV-90:

- для того чтобы повернуть электромагнит вокруг своей оси, открутите винт с шестигранным шлицем (указан красной стрелкой) затем закрепите электромагнит в нужном положении затянув винт.



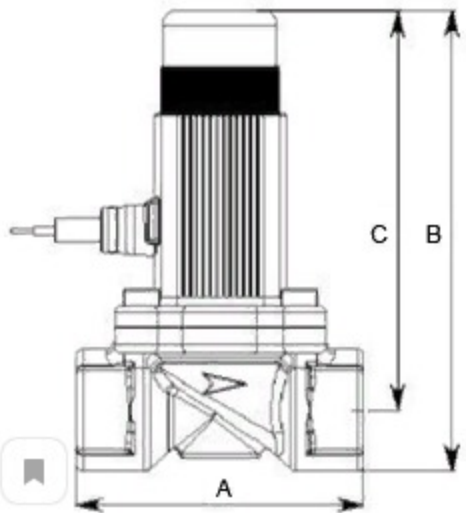
- для того чтобы снять электромагнит, открутите переключатель (головка со штоком), открутите винт с шестигранным шлицем (указан красной стрелкой). Установите клапан на трубу. После этого установите электромагнит, закрепите его винтом, закрутите переключатель. Проверьте правильность сборки открыв и закрыв клапан вручную.

Технические характеристики

Материал клапана	алюминиевый сплав
Допустимые рабочие газы:	горючие газы (Метан CH ₄ , Пропан C ₃ H ₈ , Бутан C ₄ H ₁₀)
Открытие клапана:	ручное
Закрытие клапана:	электрическим импульсом, ручное
Рабочее напряжение электрического импульса:	9 – 12 В
Потребляемый ток при срабатывании:	< 1,5 А (импульсный)
Время перекрытия клапана:	< 1 сек
Рабочее давление газа:	< 100 кПа
Газонепроницаемый материал:	резина NBR
Рабочий диапазон температур:	-40°C - +50°C
Исполнение:	влагозащищенное
Варианты установки	горизонтальное, вертикальное
Максимально допустимая длина кабеля, соединяющего клапан с сигнализатором:	20 м
Размер резьбы для соединения с трубами подачи газа:	3/4" (DN20), 1" (DN25), 1¼" (DN32)

Полные технические характеристики приведены в "Руководстве по эксплуатации"

Установочные размеры электромагнитных клапанов GV- 90



	DN20	DN25	DN32
A (mm)	68	82	90
B (mm)	127	134	146
C (mm)	103	106	111