

Электромагнитный клапан отсекаатель GV-80

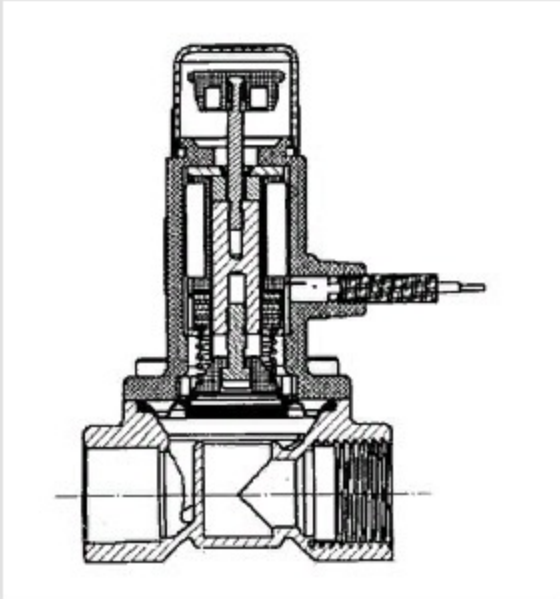
GV-80 электромагнитный клапан, перекрывающий подачу газа, предназначены для безопасного использования бытовых газовых приборов в совместной работе с сигнализатором газа.



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 красный диск 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 красный диск 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.

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:	< 10 кПа
Газонепроницаемый материал:	резина NBR
Рабочий диапазон температур:	-10°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:	1/2" (DN15), 3/4" (DN20) 1" (DN25)

Полные технические характеристики приведены в "Руководстве по эксплуатации"

Установочные размеры электромагнитных клапанов GV-80

