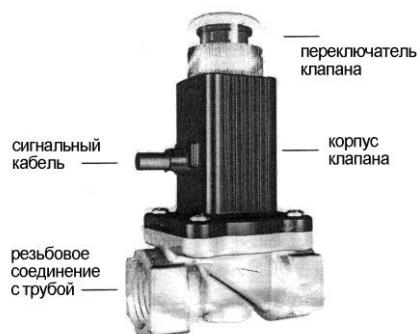


Электромагнитный газовый клапан GV-80

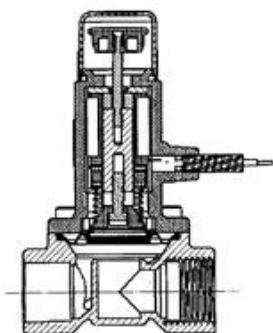
Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с техническими характеристиками, принципом действия, правилами монтажа и эксплуатации клапана GV-80.

Основные узлы клапана



Клапан в разрезе



Клапан предназначен для использования в качестве запорного устройства трубопроводных магистралей и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа по ГОСТ 5542-2014, паровой фазой сжиженного углеводородного газа по ГОСТ Р 52087-2003 или воздуха с давлением до 0,01 МПа.

ВНИМАНИЕ: Монтаж, пуско-наладка и техническое обслуживание клапана должны проводиться специально обученными работниками специализированной организации, имеющей право на проведение таких работ. На изделие получена Декларация о соответствии ТС, регистрационный номер: . Предприятие изготовитель может внести изменения в конструкцию клапана, не влияющее на технические характеристики.

Маркировка	DN15	DN20	DN25
Размер резьбы для соединения с трубами:	1/2"	3/4"	1"
Габаритные размеры ДхШхВ	64x45x110 мм	75x45x115 мм	78x45x115 мм

Технические характеристики:

Нормальное состояние клапана	открытое
Способ присоединения к трубопроводу:	муфтовый по ГОСТ 6527-68
Открытие клапана:	ручное
Закрытие клапана:	электрическим импульсом, ручное
Напряжение электрического импульса:	9 – 12 В
Потребляемый ток при срабатывании:	< 1,5 А (импульсный)
Время перекрытия клапана:	< 1 сек
Рабочее давление газа:	< 10 кПа
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Газонепроницаемый материал:	резина NBR
Рабочий диапазон температур:	-20° - +60°
Исполнение по ГОСТ 14254-2015:	IP54
Герметичность затвора клапана:	Класс А по ГОСТ 9544-2015
Климатического исполнения:	УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69
Максимально допустимая длина кабеля:	20 м
Варианты установки	горизонтально, вертикально
Средняя наработка на отказ	не менее 1000 циклов
Срок службы	10 лет

Установка и эксплуатация электромагнитного клапана:

Клапан должен устанавливаться в соответствии с требованиями проектной документации и СП 62.13330.2011 в месте, обеспечивающем свободный доступ к кнопке клапана.

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

При монтаже не допускается попадания мусора, стружки и т.п. в клапан и газопровод.

При монтаже и эксплуатации клапана действуют общие положения по технике безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.063-2015, ГОСТ 12.1.019-2009, СП62.13330.2011, "Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления",

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устранять неисправности при наличии питания на электромагните клапана, давления среды в трубопроводе.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ при обслуживании клапана проводить сварочные и другие работы, связанные с разогревом клапана и присоединённого к нему трубопровода.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить разборку клапана.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация неисправного клапана.

Для открытия клапана в ручном режиме необходимо снять защитный прозрачный колпачок и потянуть красный диск вверх до упора. После этого не забудьте установить защитный колпачок.

Для закрытия клапана (перекрытия подачи газа) необходимо снять защитный прозрачный колпачок и нажать на красный диск переместив его вниз до упора. После этого не забудьте установить защитный колпачок на место.

Для работы клапана в автоматическом режиме, его необходимо подключить к сигнализатору утечки газа, который имеет разъем для подключения клапана.

При превышении концентрации газа в помещении, сигнализатор подаст импульсный сигнал на перекрытие, и клапан автоматически перекроет подачу газа. После устранения утечки газа и проветривания помещения, можно открыть подачу газа вручную.

ВНИМАНИЕ: при подключении клапана к сигнализатору соблюдайте полярность.

Электромагнитный газовый клапан не выполняет роль газового крана. Если вы планируете не пользоваться газом длительное время, например в зимний период, перекройте подачу газа с помощью газового крана.

Меры предосторожности:

- Внимательно прочитайте данное руководство пользователя перед использованием прибора.
 - Используйте устройство строго по назначению.
 - Используйте прибор в указанном температурном диапазоне.
 - Предохраняйте от ударов.
 - Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать клапан самостоятельно.
 - Конструкция клапана влагозащищенная, однако, предохраняйте прибор от прямого попадания воды, во избежание коррозии внешней поверхности.
 - Периодически проверяйте работу клапана, вручную открывая и закрывая его.
- При обнаружении неисправности обратитесь в службу, имеющую лицензию на работу с газовым оборудованием.

Комплект поставки:

- Электромагнитный газовый клапан GV-80.
- Руководство пользователя.
- Упаковка.

Клапаны соответствуют требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ТС 010/2011, ТС ТР 016/2011.

Свидетельство о приемке:

Клапан электромагнитный газовый GV-80 заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технической документации и ГОСТ.

Все необходимы тесты и испытания проведены. Клапан признан годным для эксплуатации.

Дата приемки _____

Произведено: "DUSHIHUO Industrial Electronic Co. Ltd", 105, JayfangLu Rd. Guangzhou, China, (Китай).

Поставщик: ООО «Премьер Групп», 107078, РФ, г. Москва, Мясницкий проезд, д.4, стр.1. www.kenar.ru, Тел. (499) 613-03-06, E-mail: info@kenar.ru.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Изделие: электромагнитный газовый клапан GV-80.

Дата продажи: _____ Продавец: _____
М.П.

Гарантийные обязательства:

1. Настоящие гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные через сеть дилеров и дистрибьюторов в России и странах ЕАС.
2. Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи.
3. Бесплатное гарантийное обслуживание изделия в течении гарантийного срока обеспечивается при соблюдении следующих условий:
 - Соблюдение потребителем правил эксплуатации изделия.
 - Соблюдение требований безопасности и условий эксплуатации.
 - Соответствие изделия условиям гарантийного обслуживания, предусмотренными настоящими Гарантийными обязательствами, и действующему законодательству страны приобретения изделия.
 - Наличие правильно оформленного Гарантийного талона.