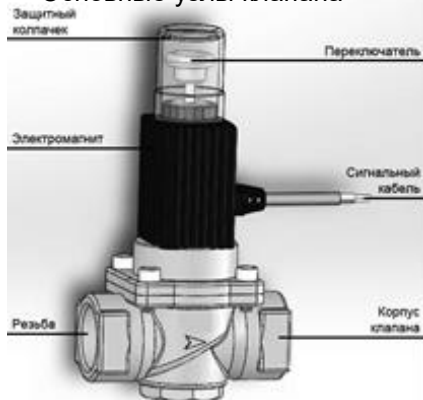


## Электромагнитный газовый клапан GV-90

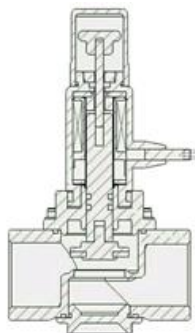
### Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с техническими характеристиками, принципом действия, правилами монтажа и эксплуатации клапана GV-90.

#### 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 0,1 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                              | DN20         | DN25         | DN32         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Размер резьбы для соединения с трубами: | 3/4"         | 1"           | 1 1/4"       |
| Габаритные размеры ДхШхВ                | 68x40x115 мм | 82x45x135 мм | 88x50x145 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:               | < 100 кПа                       |
| Материал корпуса:                    | алюминиевый сплав               |
| Газонепроницаемый материал:          | резина NBR                      |
| Рабочий диапазон температур:         | -40° - +60°                     |
| Исполнение по ГОСТ 14254-2015:       | IP65                            |
| 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".

**Особенности установки клапана:**

- 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, затем открутите винт с шестигранным шлицем (указан стрелкой), отсоедините электромагнит. Установите клапан на трубу. После этого установите

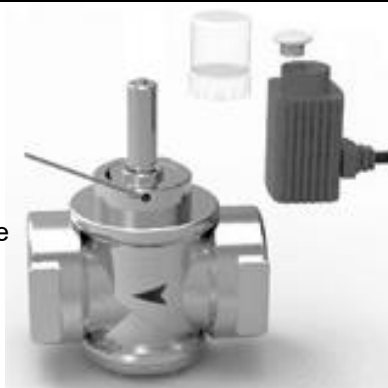
электромагнит, закрепите его винтом, закрутите переключатель. Проверьте правильность сборки открыв и закрыв клапан вручную.

**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 на место.

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.

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-90.
- Руководство пользователя.
- Упаковка.

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

Свидетельство о приемке:

Клапан электромагнитный газовый GV-90 заводской номер \_\_\_\_\_

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

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

Дата приемки \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**



Изделие: электромагнитный газовый клапан GV-90.

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.