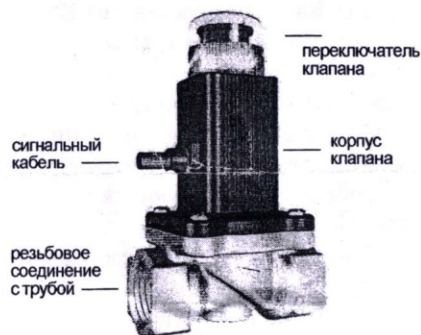


Электромагнитный газовый клапан

KL - 117

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации, совмещённое с паспортом и инструкцией по монтажу, предназначено для обеспечения правильной установки и эксплуатации клапанов KL - 117, ознакомления с конструкцией, техническими характеристиками и принципом работы, правилами монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.



KL - 117 - электромагнитный клапан, перекрывающий подачу газа, предназначен для безопасного использования бытовых газовых приборов в совместной работе с сигнализатором утечки газа.

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

соответствии с «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления».

Предприятие изготовитель может внести изменения в конструкцию клапана, не влияющие на технические характеристики.

Маркировка в соответствии с размерами:

DN15-1/2, DN20-3/4, DN25-1

Вид климатического исполнения: УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Нормальное состояние клапанов – открытое.

Средняя наработка на отказ не менее 1000 циклов (закрытие – открытие).

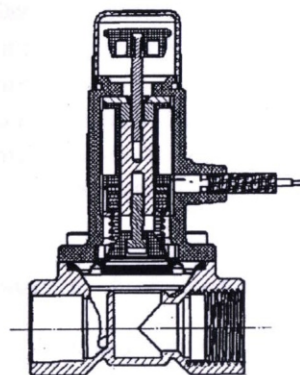
Срок службы – 10 лет.

Технические характеристики:

Допустимые рабочие газы:	горючие газы (Метан CH_4 , Пропан C_3H_8 , Бутан C_4H_{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
Материал корпуса:	алюминиевый

	сплав
Газонепроницаемый материал:	резина NBR
Рабочий диапазон температур:	-20° - +60°
Исполнение:	Влагозащищенное по ГОСТ 14254-96 – IP54
Максимально допустимая длина кабеля, соединяющего клапан с газовым детектором:	20 м
Варианты установки	горизонтально, вертикально
Размер резьбы для соединения с трубами подачи газа:	1/2, 3/4, 1
Габаритные размеры ДхШхВ	72х45х110 мм

Клапан в разрезе



Установка и эксплуатация электромагнитного клапана:

ВНИМАНИЕ! Монтаж должен производиться только после полного прекращения подачи горючего газа.

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

При монтаже необходимо следить, чтобы в клапан и газопровод не попал мусор, стружка и т.п.

После монтажа проверить герметичность клапана и мест соединения с газопроводом с применением газоанализатора с чувствительностью 0,001% объемных долей газа, при этом краны после клапана должны быть закрыты, впускной кран открыт. Проверить клапан на герметичность перекрытия газа. Для этого открыть клапан, разжечь горелку, закрыть клапан, убедиться, что горелка потухла.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация неисправного клапана.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить монтажные и ремонтные работы при наличии давления рабочей среды в газопроводе и при наличии питания 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.

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, поэтому между газовой магистралью и клапаном необходимо установить газовый кран. Если вы планируете не пользоваться газом длительное время, например зимний период, перекрытие подачи газа осуществляйте с помощью газового крана, а не клапана.



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 влагонепроницаемая, 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 KL - 117
- Руководство пользователя.
- Упаковка.

Свидетельство о приемке:

Клапан электромагнитный газовый
KL - 117 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 срок эксплуатации 12 месяцев.

Производитель и поставщик:

ООО «ИПРО»

Адрес производства:

Россия, 390037, г. Рязань,

ул. Зубковой д. 8А,

тел. (4912) 77-79-41.

e-mail: support@ipro-gsm.ru

Сайт: www.ipro-gsm.ru

ЕАС

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: электромагнитный газовый клапан

Дата продажи: _____

Продавец: _____

М.П.

Гарантийные обязательства:

1. Настоящие гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные через сеть дилеров и дистрибьюторов в России и странах СНГ.
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.