MADAS®

Паспорт

M15-1

Клапан автоматический электромагнитный
нормально закрытый

Руководство по монтажу и эксплуатации



ARMAKIPSERVICE

Официальный дистрибьютор в Украине
ООО «Армакипсервис»

www.armakip.com.ua **E-mail:** armakip@ukr.net

(044) 277-31-30, 277-45-58, 501-93-41

Назначение

Клапан автоматический электромагнитный отсечные двухпозиционный **нормально закрытый** модели **M15-1** предназначен для **автоматического** потоков газойля, дизтоплива, печного топлива и других нефтепродуктов, воды, воздуха путем снятия напряжения с катушки (электромагнита) клапана. При наличии напряжения клапан открыт.

Клапаны предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов, бытовых отопительных установок и технологических трубопроводных системах для управления потоками топлива в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности.

Клапаны могут управляться детекторами загазованности, датчиками давления, термостатами и т. д.

Установка

- Убедитесь, что давление газа в трубопроводе не превышает давления, указанного на этикетке клапана.
- Перед установкой закройте входной кран (вентиль или др.) - подача газа должна быть прекращена.
- Направление потока среды должно совпадать с направлением стрелки, нанесенной на корпус клапана.
- Клапаны можно устанавливать в любом положении – горизонтально (предпочтительно катушкой вверх) и вертикально.
- Для электрического подключения рекомендуется использовать кабель сечением 3х0,75 мм^2 и наружным диаметром в пределах 6,2÷8,1 мм.
- **При монтаже клапана категорически запрещено использовать его в качестве рычага!!!**

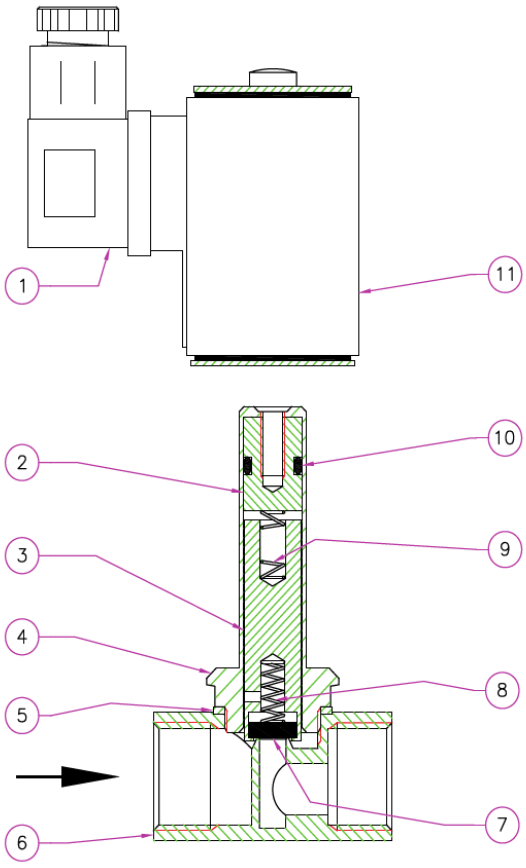
Электромагнитные клапаны соответствуют Директиве 2014/68/EU (взамен 97/23/EU), Директиве 2014/30/EU (взамен 2004/108/EC), Директиве 2014/35/EC (взамен 2006/95/EC).

Клапаны соответствуют требованиям ДСТУ EN 161:2005; НПАОП 0.00-1.76-15; ДБН В.2.5-20-2001 и зарегистрированы в Реестре системы УкрСЕПРО № UA1.013.0060726-15.

Монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание должны выполнятьсяспециализированным предприятием газового хозяйства согласно требованиям ДБН В.2.5-20-2001, НПАОП 0.00-1.76-15, НПАОП 40.1-1.21-98 и настоящему техническому описанию

Технические данные

Рабочая среда:	газойль, дизельное топливо, печное топливо и другие нефтепродукты, природный газ, вода, воздух и др.
Присоединение:	муфтовое (DN10÷DN15)
Диаметр проходного отверстия:	Ø 5,6 мм
Температура окружающей среды	– 30…+ 60ºC
Питание:	~ 12V, 24V, 110V, 230V переменного тока – 12V, 24V постоянного тока
Допустимые отклонения напряжения:	-15% ... +10%
Максимальное рабочее давление**:**	4 bar
Время закрытия:	< 1 сек
Степень защиты:	IP 65
Габаритные размеры, мм	50x90
Материал корпуса**:**	латунь ОТ-58 (UNI EN 12164)
Уплотнение**:**	фторэластомер FKM (Viton, витон)
Плунжер, арматурная трубка**:**	гальванизированная нержавеющая сталь, нержавеющая сталь марки 430 F



1 – коннектор
2 – арматурная трубка
3 – плунжер
4 – гайка
5 – уплотняющее кольцо
6 – корпус
7 – уплотняющая прокладка (Viton)
8 – пружина уплотнения
9 – пружина
10 – О-образная прокладка
11 – электромагнитная катушка

ARMAKIPSERVICE

Официальный дистрибьютор в Украине
ООО «Армакипсервис»

www.armakip.com.ua E-mail: armakip@ukr.net

(044) 277-31-30, 277-45-58, 501-93-4