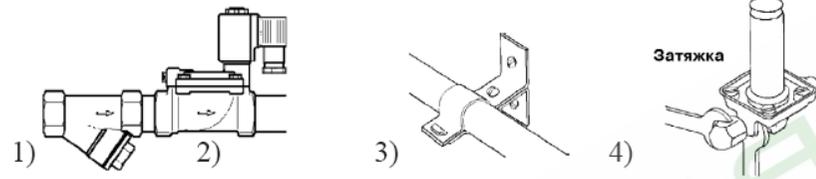


МОНТАЖ КЛАПАНА

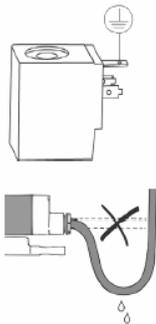


- 1) Перед монтажом клапана трубопроводы должны быть прочищены, т.к. попадание в клапан инородных частиц может привести к выходу его из строя. Перед входным отверстием соленоидного клапана необходимо установить фильтр-грязевик.
- 2) Для правильной работы клапан должен быть установлен так, чтобы направление стрелки совпадало с направлением потока. Движение потока против указывающей стрелки может повредить внутренние компоненты клапана.
- 3) Трубы с обоих концов клапана следует надежно закрепить.
- 4) При затяжке трубных соединений следует применить контрсилине, т.е. необходимо использовать два гаечных ключа: на клапане и на трубном соединении, как показано на рисунке. Не используйте клапан как рычаг при монтаже!

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Недопустимо подавать напряжение на катушку, не надетую на клапан! Это приведет к мгновенному перегреву катушки и выходу ее из строя, что не является гарантийным случаем!

Место подсоединения электрического кабеля должно быть тщательно изолировано. Напряжение указано на шильдике клапана (как правило, 220В, возможно исполнение DC (12В, 24В) или AC (24В, 110В, 220В)). Убедитесь, что параметры катушки (тип и значение напряжения) соответствуют характеристикам сети. Если параметры не совпадают, катушка может выйти из строя.



Внимание! Без заземления не подключать! Кабель заземления должен быть соединен с соответствующей клеммой. Катушка имеет три вывода. Средний вывод должен использоваться для заземления. Для катушек с выводным кабелем это провод желто-зеленого цвета. Два других вывода используются для подключения фазы и нейтрали источника питания. Прежде чем включить соленоидный клапан в работу, рекомендуется проверить его, подав на него электропитание. Должен раздаться щелчок. Все электрические подключения следует выполнять при снятом напряжении питания.

Внимание! Вода не должна проникать в клеммную коробку. Кабель необходимо монтировать с образованием петли для стекания капель жидкости.

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ
прямого действия, нормально закрытые
серии RSC**



**техническое описание и
ПАСПОРТ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан электромагнитный прямого действия нормально закрытый предназначен для установки на трубопроводе и служит для включения потока рабочей среды при поступлении на катушку клапана управляющего напряжения. Клапаны могут использоваться для работы при нулевом давлении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Рабочая среда:** воздух, вакуум, вода.
- **Материал корпуса клапана:** полипропилен и стекловолокно (допускается установка на пищевые жидкости).
- **Материал уплотнения:** EPDM, VITON
- **Диапазон температур рабочей среды:** -5...+80 °С.
- **Диапазон давлений рабочей среды:** 0...0,8 МПа.
- **Варианты напряжения питания катушки:** AC220...230V/50-60Hz 6,8VA; DC24V 6,5W. Допустимое отклонение ±10%.
- **Класс защиты катушки:** IP54.
- **Рабочее положение клапана:** любое.
- **Другие характеристики:**

Модель	RSC-1	RSC-2	RSC-8	RSC-10
Проходной диаметр, мм	2,5	2,5	8	10
Тип присоединения	1/8"	1/4"	штуцер под шланг Ø12мм	штуцер под шланг Ø14мм
Номер рисунка	1	1	2	2
Рабочий орган	поршень		диафрагма	
Пропускная способн., м ³ /ч	0,21		1,3	2,3
Размер L, мм	38		65	69
Размер H, мм	67		62	62
Размер H1, мм	49		54	54
Давление, МПа	0,8		600 мм водяного столба	

3. ФОРМА ЗАКАЗА

Пример заказа клапана:

RSC-2 – AC24 / E

1 2 3, где:

- 1 – модель клапана;
- 2 – тип и величина управляющего напряжения;
- 3 – материал уплотнения (E – EPDM; V – VITON).

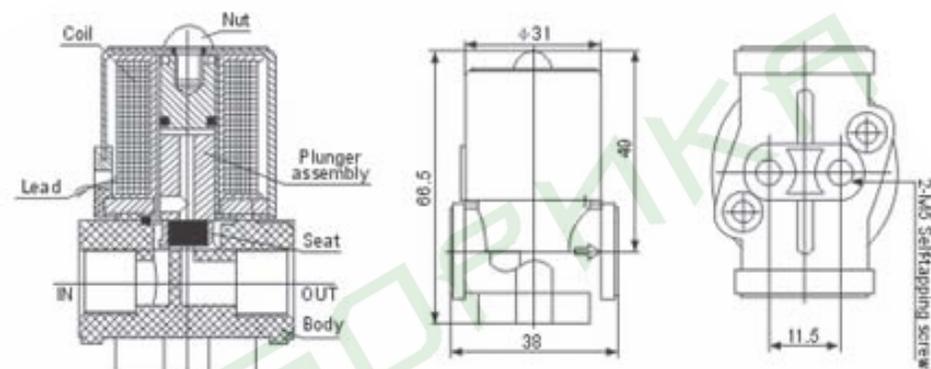


рис. 1.
Клапан с резьбовым присоединением

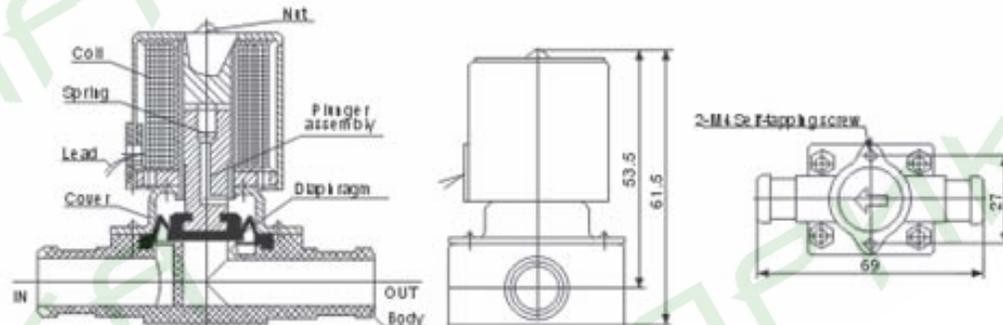


рис. 2.
Клапан с штуцерным присоединением