

Электромагнит типа ЭМВ



Электромагниты серии ЭМВ разработаны для использования в качестве электромагнитного привода газовых и жидкостных запорных клапанов с условным проходом от 20 до 100 мм.

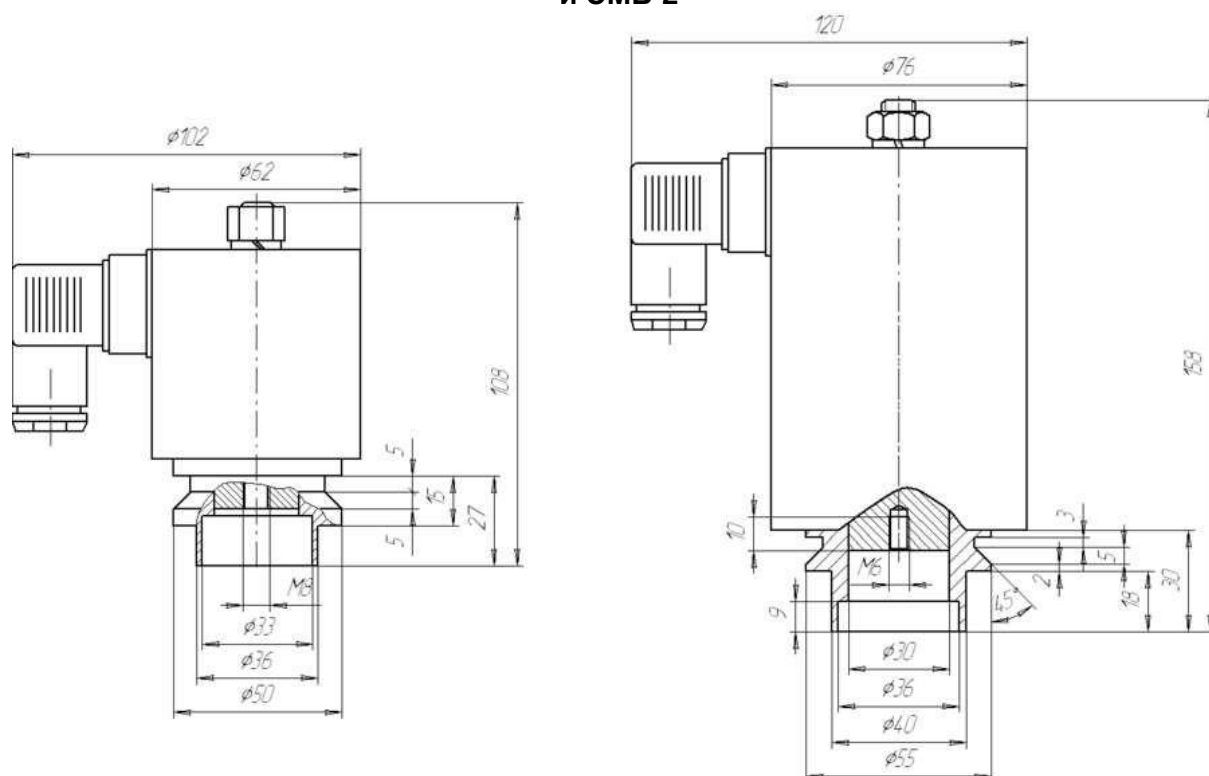
Конструкция электромагнитов:

- Электромагниты изготавливаются с "мокрым якорем", т.е. полость герметичной гильзы соединена с полостью клапана. Допускается работа с "сухим якорем".
- Электромагниты изготавливаются в тянущем исполнении.
- Электромагниты ЭМВ-6 и ЭМВ-7 имеют в своем составе блок форсировки.
- Допускаемое давление газа в полости электромагнита - 0,63 Мпа.
- Катушка надежно изолирована и защищена металлическим корпусом. Металлические части, контактирующие с окружающей средой, защищены от коррозии.
- Степень защиты электромагнита в присоединенном состоянии - IP65.
- Электромагниты рассчитаны для включения в сеть переменного тока 220 В.
- Вывода катушки электромагнита выполнены через соединитель электрический типа СЭ11-19.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 - У3; Т3.

Основные технические параметры

Наименование параметра	Значение параметра			
	ЭМВ-1	ЭМВ-2	ЭМВ-6	ЭМВ-7
Номинальное тяговое усилие, Н	17	40	60	80
Номинальный ход якоря, мм	12	15	35	45
Потребляемая мощность, Вт	42,0	65	160/30	160/30
Масса электромагнита, кг	2,3	4,5	7	10

Габаритные, установочные и присоединительные размеры электромагнитов ЭМВ-1 и ЭМВ-2



Габаритные, установочные и присоединительные размеры электромагнитов ЭМВ-6 и ЭМВ-7

