
Электромагнит ЭГ-1А для газовых клапанов



Электромагнит ЭГ-1А предназначен для управления газовыми многопоточными электромагнитными клапанами, плавно регулируемыми поток газа за счет дискретного управления несколькими электромагнитами.

Конструкция электромагнита:

- Электромагнит изготавливается с "мокрым якорем", т.е. полость герметичной гильзы соединена с полостью клапана. Допускается работа с "сухим якорем".
- Электромагнит изготавливается в тянущем исполнении.
- Электромагнит имеет внутри корпуса встроенную возвратную пружину.
- Допускаемое давление газа в полости электромагнита - 7,3 МПа.
- Катушка надежно изолирована и защищена металлическим корпусом. Металлические части, контактирующие с окружающей средой, защищены от коррозии.
- Степень защиты электромагнита в присоединенном состоянии - IP65.
- Масса электромагнит - 0,5 кг.

Основные технические параметры

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальный ход якоря, мм	0,6
Номинальное тяговое усилие электромагнита, не менее, Н	31
Усилие возвратной пружины на сработавшем электромагните, Н	13
Потребляемая мощность, не более, Вт	24,0
Режим работы, ПВ, %	100

Габаритные и присоединительные размеры электромагнита ЭГ-1А

