

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

Реле давления применяются в автоматических системах водоснабжения; установках пожаротушения, поливочных установках, системах кондиционирования и т.п. Служат для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220В, мощностью до 1.1 кВт, обеспечивающими давления в водопроводе не менее 2,5 атм.





Устройство и принцип работы

Реле давления состоит из корпуса, внутри которого расположена нормально замкнутая контактная группа, управляемая мембраной, соединенной с магистралью. Реле включает насос, когда давление в системе падает ниже давления включения и выключает насос, когда давление в системе достигает давления выключения. Реле давления может быть укомплектовано накидной гайкой. Преимущества исполнения:

- простота установки на переходник – прикрутить гайку можно не вращая реле, что значительно упрощает монтаж
- нет необходимости в использовании подмотки – в комплект входит резиновая прокладка

Технические параметры:

- Температура рабочей среды: 0°C - 40°C
- Минимальный перепад давления: 1 бар
- Напряжение питания: 220В/250В

Модель	Рабочий диапазон давления, бар	Максимальный рабочий ток	Присоединение	Степень защиты
SK-3A 	1,5-2,2	5A	1/4" внутренняя резьба	IP20
SK-6A 	1,4-2,8	10A	1/4" наружная резьба	IP20
SK-6B 	1,4-2,8 2,1-3,5 2,8-4,2	10A	1/4" накидная гайка	IP20
SK-6.3 с защитой от сухого хода 	1,4-2,8	10A	1/4" накидная гайка	IP20

SK-9A		1,4-2,8	10A	1/4" наружная резьба	IP20
SK-9C		1,4-2,8	10A	1/4" накидная гайка	IP20
SK-9H		6.2-8.3	16A	1/4"	IP54
SK-9.1 с манометром		1,4-2,8	10A	наружная резьба	IP54
SK-9.2 со шкалой		1,4-2,8	10A	1/4" накидная гайка	IP54