

Устройство контроля и диагностики УК-Д (01) исполнение КМ-О



Назначение

УК-Д (01) входит в состав многокомпонентного прибора управления пожарного ППУ «Гефест» и является исполнительным устройством, которое включается в диагностируемую линию связи (ЛС) управляющего устройства: устройства контроля линий связи и пуска базового УКЛСиП (Б) или устройства контроля линий связи и пуска релейно-прецизионного УКЛСиП (РП). Число подключаемых в ЛС устройств коммутации и диагностики УК-Д определяется при проектировании, исходя из суммарного тока потребления устройствами, подключенными к ЛС.

УК-Д (01) применяется для включения / отключения устройств промышленной и пожарной автоматики. Для коммутации нагрузки имеются две группы переключающих контактов.

Выпускаются три модификации УК-Д (01) для управления объектами с различным номинальным напряжением питания – 12 В и 24 В постоянного тока и 220 В переменного тока.

В УК-Д(01) осуществляется контроль напряжения питания нагрузок. Контроль целостности цепей нагрузок не производится.

УК-Д(01) обладает функцией «защелки», т.е. после включения пускового реле и снятия напряжения с ЛС реле продолжает находиться во включенном состоянии.

Технические характеристики

Напряжение линии связи	от 20 до 28В
Величина тока, потребляемого от линии связи:	
- в дежурном режиме - не более	8 мА
- при выполнении команды «Пуск» - не более	30мА
Максимальные напряжение и ток, коммутируемые контактами исполнительного реле:	
- переменное напряжение	250 В, ток 3 А

- постоянное напряжение	30 В, ток 3 А
Степень защиты оболочки от воздействия окружающей среды	IP41
Габаритные размеры, не более	142x72x36
Масса - не более	0,15 кг

Пример схемы подключения объектов управления к УК-Д (01)

