

Рекомендации по подключению модулей и установок пожаротушения к пожарным приборам управления

Для совместной работы с приборами "Старт-4А", "Старт-А", "Старт", "Старт-8" следует отдавать предпочтение модулям или установкам пожаротушения с изоляцией от "земли" обоих выводов электромагнитного клапана или пиропатрона.

В случае, когда один из выводов соединен с металлическим корпусом модуля или установки пожаротушения, для ослабления электромагнитных воздействий на цепи подключения клапана или пиропатрона при перекосе фаз или мощных помехах (грозовые разряды, электросварка и т.п.) обязательно следует:

- подключать открытые коллекторы выходных транзисторов только к изолированным от "земли" выводам электромагнитных клапанов или пиропатронов;
- использовать внешние источники питания 12 В или 24 В (если требуются), у которых выходные клеммы гальванически изолированы от корпуса источника и "земли";
- подключать модули пожаротушения, металлические корпуса прибора и дополнительных источников питания только к одной шине защитного заземления/зануления (длина шины между самыми удаленными точками их подключения не должна быть более 15 м).