

Уважаемые коллеги!

Направляем Вам разъяснения по поводу использования наших приборов ПРОФИ и МАСТЕР для управления насосами с частотными преобразователями и с устройством плавного пуска.

Некоторые наши покупатели, использующие в своих системах насосы с частотными преобразователями или с устройствами плавного пуска, столкнулись с ложными срабатываниями своей защитной электроаппаратуры (УЗО) или со сбоями в работе наших приборах СТАНДАРТ, ПРОФИ или МАСТЕР.

Вероятной причиной этих ложных срабатываний являются помехи, создаваемые в питающей сети используемыми частотными преобразователями.

Для предотвращения негативного воздействия частотных преобразователей на питающую сеть рекомендуется перед частотными преобразователями в цепи питания двигателей насосов устанавливать специальные входные фильтры, как это показано на прилагаемой схеме.

Подробнее о назначении и устройстве входных фильтров для частотных преобразователей можно прочитать здесь:

<https://electricalschool.info/spravochnik/eltehustr/1970-vkhodnye-i-vykhodnye-filtry-dlja.html>

<https://tehprivod.su/poleznaya-informatsiya/filtry-dlya-chastotnykh-preobrazovateley-zachem-oni-nuzhny-i-kak-pravilno-vybrat.html?ysclid=mmw27qia8995212231>

Напоминаем также о том, что наши интерфейсные кабели, а также кабели от датчиков уровня и температуры следует прокладывать на расстоянии не менее 300 мм от силовых кабелей, поскольку помехи от силовых кабелей могут наводить ложные сигналы в наших кабелях

Не забудьте подписаться на наш Макс-канал:

<https://max.ru/join/1ZNxjLkBHlIQ7W8CJ2PuwOksTyasv37WsRmj1GUAHNQ>

С уважением, ДАРИН

