

Министерство транспортного строительства СССР
ГЛАВТРАНСПРОЕКТ
Государственный проектно-изыскательский институт
„ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ“

октябрь 1969 г. шифр "ЭПБ" "ПУ" № 1247/616 Составил Орехов

УКАЗАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

Улучшение схемы сигнализации перегорания предохранителей в устройствах электрической централизации (выполненных по альбомам ТР-47 и ТР-66)

I. В действующих устройствах электрической централизации, выполненных по схемам альбома ТР-47, питание цепей контроля перегорания предохранителей щитовой установки осуществляется от панели выпрямителей 24 в (чертеж 22098-00-00Б) через предохранители "ПС-12" и "ПС-13" (СМБ2 и СПБ2).

Для контроля этих предохранителей, их контакты сигнализации следует включить в схему сигнализации перегорания предохранителей стативов. Сигнальные контакты предохранителей КПБ и КМБ питания схемы сигнализации предохранителей стативов, в свою очередь, подключаются к схеме контроля перегорания предохранителей всех панелей щитовой установки.

Рекомендуемые изменения с установкой дополнительных лампочек и новым монтажом показаны утолщенными линиями в приложении к рис.2. Для установки лампочек типа ИН-18 применяются ламподержатели (черт. 729.65.36) завода "Трансвязь".

II. В Схемах электрической централизации, выполненных по альбому ТР-66, с применением панели выпрямителей 24 в по чертежу 22098-00-00Б схема сигнализации перегорания предохранителей стативов питается от батареи связи через предохранители КПБ, КМБ. Для их контроля устанавливается реле КИА, типа ИМШ2-4000, контактами которого осуществляется сигнализация об отсутствии питания схемы контроля перегорания предохранителей стативов (см.альбом ТР-66 том 2 лист 137).

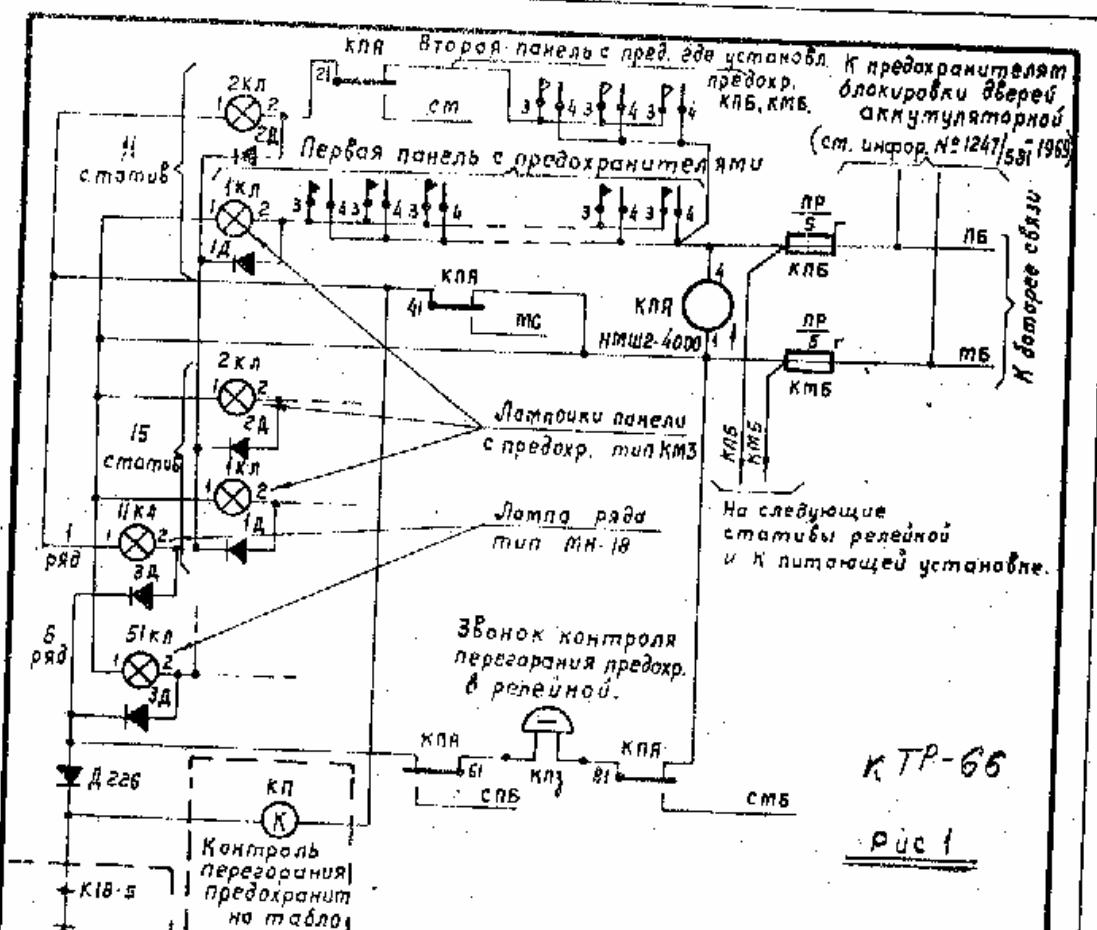
В приложении (рис.1) приведена измененная схема, которую нужно применять при проектировании.

Указанные рекомендации следует выполнить в действующих устройствах ЭЦ с панелями питания по чертежам с индексами "Б" и "Б" (черт. 22098-00-00Б, черт. 22098-00-00В).

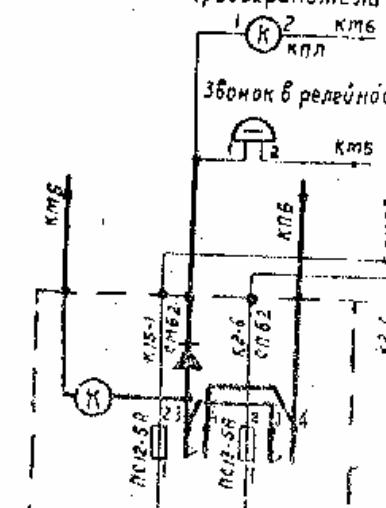
Основание: письмо Главного управления сигнализации и связи МИО № 93 ЦШТех-6 от 19.5.69г.

Главный инженер
Гипротранссигналсвязь

Лебедев /Зубрилин/

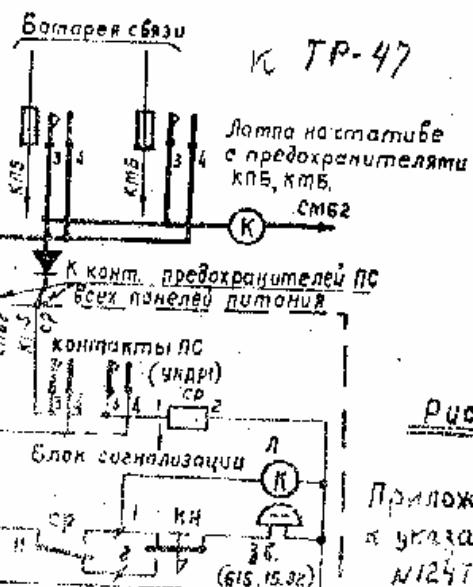


Релеиной панель
ч. 13996-00-008 Табло предохранители



Панель выпрямителей 24
черт. 22098-00 006

Релеиной панель черт. 13996-00-008



Приложение
к указанию
№1247/616

