

УКАЗАНИЯ

Улучшение режима контрольной цепи 2-х проводной схемы стрелки при магистральном питании

При магистральном питании 2-х проводной схемы стрелки, по альбому ТР-66, работа контрольной цепи при нормальном питающем напряжении 220В обеспечивается при удалении стрелки от поста ЭЦ не свыше 2 км по кабелю.

С целью улучшения режима работы контрольной цепи удаленных стрелок при магистральном питании Гипротрансигнальсвязью произведены лабораторные исследования.

При удалении стрелки от 2-х до 3,5 км по кабелю от поста ЭЦ рекомендуется включать последовательно в цепь реле СМРЗ первичную и вторичную обмотки трансформатора СКТ-I и заменить сопротивление МЛТ-2 12ком на Юком в трансформаторном ящике.

В дальнейшем при проектировании схемы стрелки с магистральным питанием, а также и для действующих устройств, необходимо учитывать данную рекомендацию.

Схема включения трансформатора СКТ-I и размещение приборов в трансформаторном ящике приведены в приложении к настоящему указанию.

Основание: Технический отчет ГТСС № 1212 "Предложения по улучшению режима контрольной цепи"

Начальник технического отдела
Гипротрансигнальсвязи

И. Степанов / Степанов

8-VIII-407

Роталпринт Гипротрансигнальсвязи, 3. N° 5195 - 800. 2/9-70.

Трансформаторный ящик 1524 II

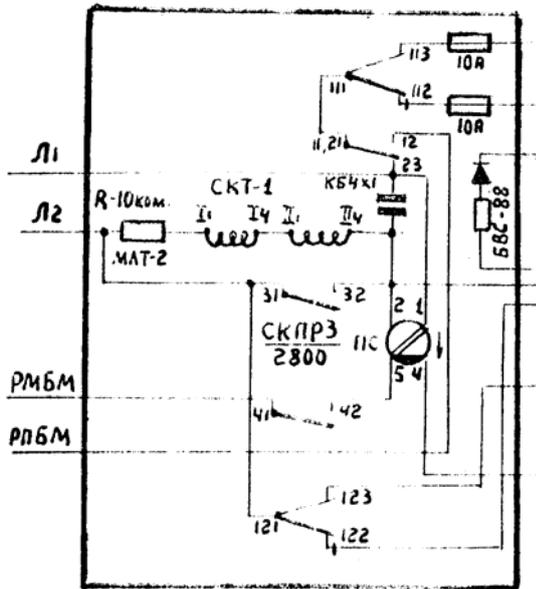
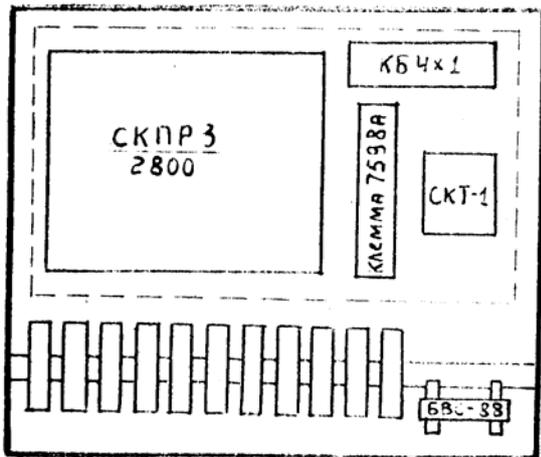


Схема в трансформаторном ящике показана для одиночной стрелки. Для спаренных стрелок блок БВС-88 устанавливается в муфте у второй стрелки.



Трансформатор СКТ-1 герт. N22170-00-00, без кожуха, изготавливается Саратовским электротехническим заводом. Обмотки трансформатора СКТ-1 выводятся на шестнадцатеричную клемму герт. N7598А /Люберецкий завод «Пластмасс»/ и с клеммы производится монтаж на другие приборы в ящике.

Приложение к указанию N1247/648

