

-37-

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ

Май 1981 Шифр ЛР-39 № 1247/956 Составил
УКАЗАНИЯ И.П.Ланцова

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

О защите реле АСШ2-220,
включаемого в силовую цепь.

Для защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений малогабаритных аварийных реле, типа АСШ2-220, включенных в силовые цепи, к существующему /первоначальному/ каскаду защиты низковольтными вентильными разрядниками РВНш-250 добавляется второй каскад защиты, выполняемый на базе применения оксидно-цинковых выравнивателей типа ВОЦ-220. /Рис. I/.

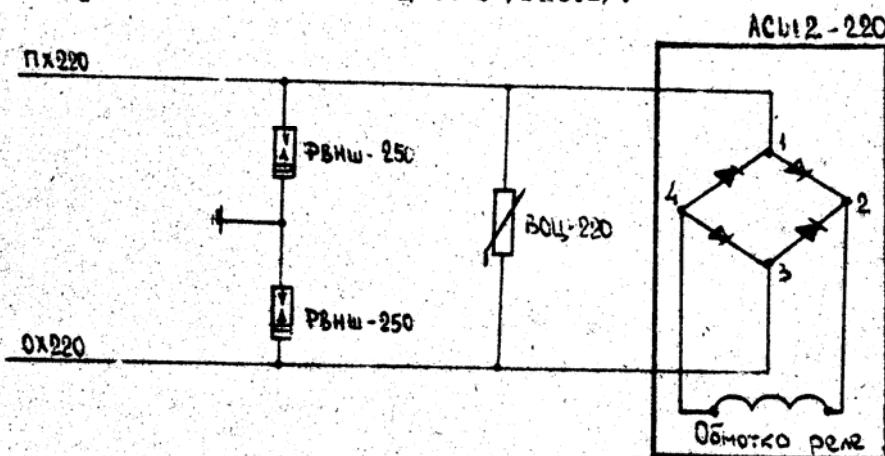


Рис. I

Условное обозначение:

В - выравниватель;

ОЦ - оксидноцинковый;

220 - для цепи с номинальным напряжением 220 В.

Конструктивно выравниватель ВОЦ-220 аналогичен выравнивателю ВК-10. Основной его элемент - вентильный диск укреплен на двухконтактной клемме. В качестве вентильного диска использован оксидноцинковый варистор типа СН2-2А, где СН - сопротивление нелинейное, 2 цифра материала /окись цинка/, из которого изготовлен варистор. 2А - конструктивное исполнение /2 дисковый, А - со штуперами/.

Выпускает выравниватели ВОЦ-220 Лосиноостровский ЭТЗ.

Цена - 5,80коп.

Основание: Телеграмма ШТех-16/12.

Главный инженер института *Ланцов*

А.Л.Гоголев

