



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»
(ОАО «РЖД»)

ФИЛИАЛ
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,
СВЯЗИ И РАДИО
НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
«ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ»

УКАЗАНИЕ

27.04.2004 г. № 1247/1582
Шифр РЦ 70

- Г О применении предохранителей в цепи питания станционной аппаратуры ТРЦ

В изменение указания № 1247/1535 от 18.07.02 в случае применения для питания аппаратуры тональных рельсовых цепей на постах ЭЦ и в транспортабельных модулях пожаробезопасных трансформаторов следует устанавливать индивидуальные предохранители в цепи питания приемников ТРЦ и лучевых реле номиналом 1А, в цепи питания генераторов - 2А.

Индивидуальные предохранители необходимо устанавливать на тех же стативах, где установлены трансформаторы, питающие генераторы или приемники рельсовых цепей. Питающий прямой провод от первого вывода вторичной обмотки трансформатора до предохранителей должен выполняться проводом сечением 4,0 мм².

Для подключения обратных проводов генераторов или приемников должна устанавливаться шина питания, подключаемая ко второму выводу питающего трансформатора проводом сечением 4,0 мм².

Прямые и обратные провода от предохранителей и шин питания к генераторам, приемникам и лучевым реле должны быть индивидуальными и выполняются проводом сечением 0,75 мм². Групповые предохранители во вторичной обмотке трансформаторов устанавливать не требуется.

В первичной обмотке каждого трансформатора типа ПОБС должны включаться предохранители номиналом 3А в прямой и 5А в обратный провода. В случае питания аппаратуры ТРЦ от трансформаторов типа СОБС через указанные предохранители допускается подключение до трех трансформаторов.

Количество подключаемых к трансформатору приемников или генераторов определяется величиной потребляемой мощности.

Указание № 1247/1535 от 18.07.02 отменяется.

Указание утверждено Департаментом автоматики и телемеханики ОАО "РЖД" письмом № ЦШТех- 16/40 от 23. 04. 2004 г.

Главный инженер института

А.Н.Хоменков

Каплан
33-467

Петров
33-366

Ушканов
33-313