



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

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

### УКАЗАНИЕ

21.12.2005г. № 1247/1616  
Шифр АБ 139

[ Устранение недостатка схемы питания  
смены направления по И-228-94 ]

В схеме питания смены направления, выполненной по методическим указаниям И-2 применена двукратная трансформация напряжения питания.

При коротком замыкании в цепи первичной обмотки трансформатора СТ-5МП в цепи между вторичной обмоткой этого трансформатора и вторичной обмоткой трансформатора СОБС-2МП значение тока возрастает, что ведет к перегреву монтажных проводов.

Для устранения этого недостатка необходимо выполнить включение дополнительных предохранителей, номиналом 2А. Схема приведена в приложении.

Указание утверждено Департаментом автоматики и телемеханики ОАО «РЖД» приказом № ЦШтех-14/110 от 14.12.2005 г.

Приложение: схема питания на одном листе.

Главный инженер института

А.Н.Хоменков

Дополнительные предохранители

