

ФИЛИАЛ ОАО "РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ"

УКАЗАНИЕ

08.02.2008 г. № 1247/1660

Шифр ЛБ 158

О включении реле КШ1-80 в
[провода смены направления Н, ОН]

Изменение №1 к 410414-ТМП

Изменение №3 к 419412-ТР

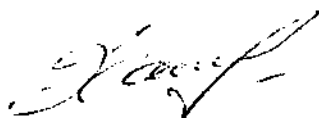
Изменение №4 к И-228-94

В соответствии с 410414-ТМП, 419412-ТР и И-228-94 для схемы смены направления, защищенной от подпитки проводов контроля свободы перегона от постороннего источника предусматривалось включение одной обмотки реле КШ1-80 в провод Н, а другой обмотки в провод ОН. Однако, в этом случае при грозовых разрядах и срабатывании разрядников в одном из проводов в обмотке реле, включенной в этот провод протекает кратковременный ток разряда, создающий магнитное поле, направленное навстречу магнитному полю постоянного магнита реле, размагничивающее этот магнит.

Для исключения этого явления необходимо в действующих устройствах и при новом проектировании обе обмотки реле Н включить последовательно в провод Н.

Указание утверждено Департаментом автоматики и телемеханики ОАО «РЖД» письмом № ЦШТех-9/2 от 28.01.2008 г.

Главный инженер института



А.Н.Хоменков

Крупницкий А.З.
33-340

