

ОАО «РЖД»

**ФИЛИАЛ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА»**

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ДИРЕКЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ»**
СЛУЖБА
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

пл. Театральная, 4,
г. Ростов-на-Дону, 344019
Тел.: (863) 259-00-29, факс: (863) 259-42-15

2260/3 № 30.08.2011

На № _____ от _____

Генеральному директору ЗАО
НПО «Изолятор»

В.Н. Горьковенко

В хозяйстве электроснабжения Северо-Кавказской железной дороги более 5 лет применяются подвесные, фиксаторные, натяжные и опорные полимерные изоляторы производства ЗАО НПО «Изолятор», г. Санкт-Петербург. Данные изоляторы используются на контактной сети и тяговых подстанциях постоянного и переменного тока.

В течение срока эксплуатации изоляторы зарекомендовали себя как обладающие высокой надежностью и долговечностью. Они обладают малым весом и меньшими габаритными размерами по сравнению с традиционными изоляторами и устойчивостью к ударным нагрузкам, что позволяет улучшить транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы, монтаж и применение в местах, подверженных вандализму. Полимерные изоляторы также обладают высокой вибростойкостью, что позволяет применение их на путепроводах и мостах. Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению, увлажнению, грозовым перенапряжениям, жаре, холоду способствует применению полимерных изоляторов во всех климатических зонах Северо-Кавказской железной дороги. Высокие электрические характеристики защитной оболочки изоляторов в условиях сильных загрязнений позволяют снизить количество отказов по причине перекрытия изоляторов в местах, подверженных усиленному природному и промышленному загрязнению.

За указанный период эксплуатации повреждений и отказов в работе полимерных изоляторов производства ЗАО НПО «Изолятор» не было.

Начальник службы
Электрификации и Электроснабжения



В.И. Карпенко