



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,
СВЯЗИ И РАДИО
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ
ТРАНСПОРТЕ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

27.02.98 № 1247/59П

шифр ЭЦБ

О разработке методических
указаний на "Модернизированные
блоки БМРЦ-БН",
И-249-97

Министерством путей сообщения РФ письмом № ЦШТех-12/6 от 09.02.98 утверждены разработанные Гипротрансигналсвязью методические указания на "Модернизированные блоки БМРЦ-БН", И-249-97.

Проектирование новых электрических централизаций системы БМРЦ следует вести в соответствии с данными методическими указаниями, альбомами МРЦ-13, МРЦ-15-78, МРЦ-15-80 и другими действующими методическими указаниями.

Модернизация блоков осуществлена по следующим направлениям:

а) во всех блоках кроме ПСТ, ПС 110М/ПС 220М и МПУ-69, реле типа НМ заменены на реле типа БН (аналог реле РЭЛ для установки в блоки, отличающиеся тем, что в хвостовиках контактов имеются отверстия для пайки проводов);

б) во всех сигнальных блоках исключены конденсаторы и сопротивления в цепи заряда этих конденсаторов;

в) введены индивидуальные реле (СО) контроля переключения с зеленой лампы при ее перегорании на желтую для каждого поездного светофора;

г) замена немодернизированных блоков БМРЦ при необходимости на модернизированные в действующих устройствах ЭЦ, должна производиться без перемонтажа внешних соединений блоков.

Для исключения перекрытия поездных светофоров при переключении фидеров питания в связи с ликвидацией конденсаторов перед заменой поездных сигнальных блоков на модернизированные необходимо замонтировать схему защиты от переключения фидеров питания, приведенную в данных методических указаниях.

Модернизированные исполнительные блоки электрической централизации БМРЦ поставлены на производство С-Петербургским ЭТЗ.

Заявки на приобретение методических указаний И-249-97 оформляются письмом и направляются в адрес института: 192007, г.С-Петербург, ул.Боровая, 53, ОНТИ.

Главный инженер института

 А. П. Гоголев

Исполнитель: Багричева Л. Н. тел. 1685273

ж. д. тел. 35273