

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СССР

ГЛАВТРАНСПРОЕКТ

ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ

ШИФР "ОТД"

Февраль 1972г.

№ 1247/699 Составил Орехов

УКАЗАНИЯ

Дополнения к инструктивным материалам И-50-71

"Условные обозначения в проектах СЦБ"

Изданные Гипротранссигналсвязью в конце 1971 года инструктивные материалы И-50-71 содержат наиболее распространенные графические обозначения, применяемые в железнодорожной автоматике и телемеханике.

И-50-71 составлены на основе Государственных стандартов ЕСКД взамен пособия аналогичного назначения ТО-133/Утвержденного ЦШ-МС 2.6.65г./. В них даны рекомендации по применению графических обозначений, буквенно-цифровых условных обозначений, приведены примеры выполнения наиболее характерных электрических принципиальных схем. Они соответствуют образцам оформления чертежей по эталонам проектного задания и технического проекта.

Кроме дополнения, помещенного в И-50-71, ниже даны разъяснения по некоторым вопросам применения обозначений.

1. В электрических принципиальных схемах проектной документации графическими обозначениями штепсельных разъемов /см. стр.7, п.п.5 и 9/, как правило, не пользуются. Их применяют в технической документации, предназначенней для ознакомления с конструкцией прибора, изделия или устройства. Например, в альбомах ТД-55, ТУ-14 на типовую заводскую аппаратуру.

В электрических схемах используется обозначение штепсельной розетки /см.стр.8, п.16 "б"/.

2. Когда усиленные контакты электрических реле имеют магнитное гашение /защиту от дугообразования/, на чертеже необходимо совмещать оба обозначения, как показано в приложении 2 /см.стр.9, п.1, "г,д,е,ж" и п.2 "в"/.

3. Обозначение обмоток реле /см.стр.II, п.1 "г"/ не годится для обозначения реле типа АНШМТ. Его надо исключить из графы 4 /примеры применения/.

Следует обозначать обмотку реле типа АНШМТ следующим образом:



4. В электрических схемах типовых проектных решений и проектах устройств СЦБ во всех случаях применять общее обозначение конденсатора согласно положений изложенных на стр.55, п.3.5.16

После введения в действие нового ГОСТа "Правила выполнения электрических схем железнодорожной сигнализации, централизации и блокировки" инструктивные материалы И-50-71 будут откорректированы и переизданы с учетом поступивших пожеланий и предложений.

Указанные инструктивные материалы Гипротранссигналсвязь направил своим подписчикам.

Зам.главного инженера
Гипротранссигналсвязи

/Степанов/

160/19.
7

