

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
Август 1986 г. Шифр ЭЦБ-56 № 1247/1076 составил Волкова Г.А.

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

Об изменениях
в методических указаниях
И-140-84

С получением настоящих указаний в Методические указания И-140-84 "Питающая установка для ЭЦ крупных станций с панелями ЭЦК" следует внести следующие изменения:

1. Лист 8. Панель ПР-ЭЦК, схема электрическая принципиальная, заменяется листом 8А, приложение № I. Для исключения возможности попадания непрерывного питания в провода импульсного питания при соединении жил кабеля или пробое блока силового кодирования изменена схема включения питания ламп пультов ограждения. (Основание - письмо КБ цц № 15/120 от 12.03.80).

2. Лист 12. Панель ПВЦ-ЭЦК схема электрическая принципиальная. Соединение клемма К I/I ПБ - предохранитель ПР^{II} упразднить. Заводской монтаж выполнен правильно. 15

3. Панель ПВП-ЭЦК. Лист 13. Схема электрическая принципиальная. Клеммы К 8/3, К 8/4 надпись "батарея связи" упразднить.

Лист 15. Питание схемы контроля перегорания предохранителей, подаваемое на стативы, следует снимать с клемм К 8/5 (ШК), К 8/6 (ПМК).

Лист 50. Схема межпанельных и внешних соединений заменяется листом 50А (см.приложение 4). На чертеже откорректирована номенклатура проводов к устройствам вентиляции и пожарной сигнализации.

Листы 50 и 51. На проводах ШП, ПМ (клеммы К 8/5, К 8/6) добавить надпись ШК, ПМК.

4. Панель ПВ-ЭЦК, лист 46 схема межпанельных и внешних соединений заменяется листом 46А (см.приложение 2). Провода связки схемы контроля перегорания предохранителей с релейных стативов подаются на панель ПВ-ЭЦК на клеммы К II/3 - КIII,

К II/4 - КПМ, К II/6 - ПУКП.

В контуре панели III-25 (клеймы К 2-7, К 2-8) название "III25-ЭЦ" исправлено на "III25-ЭЦК".

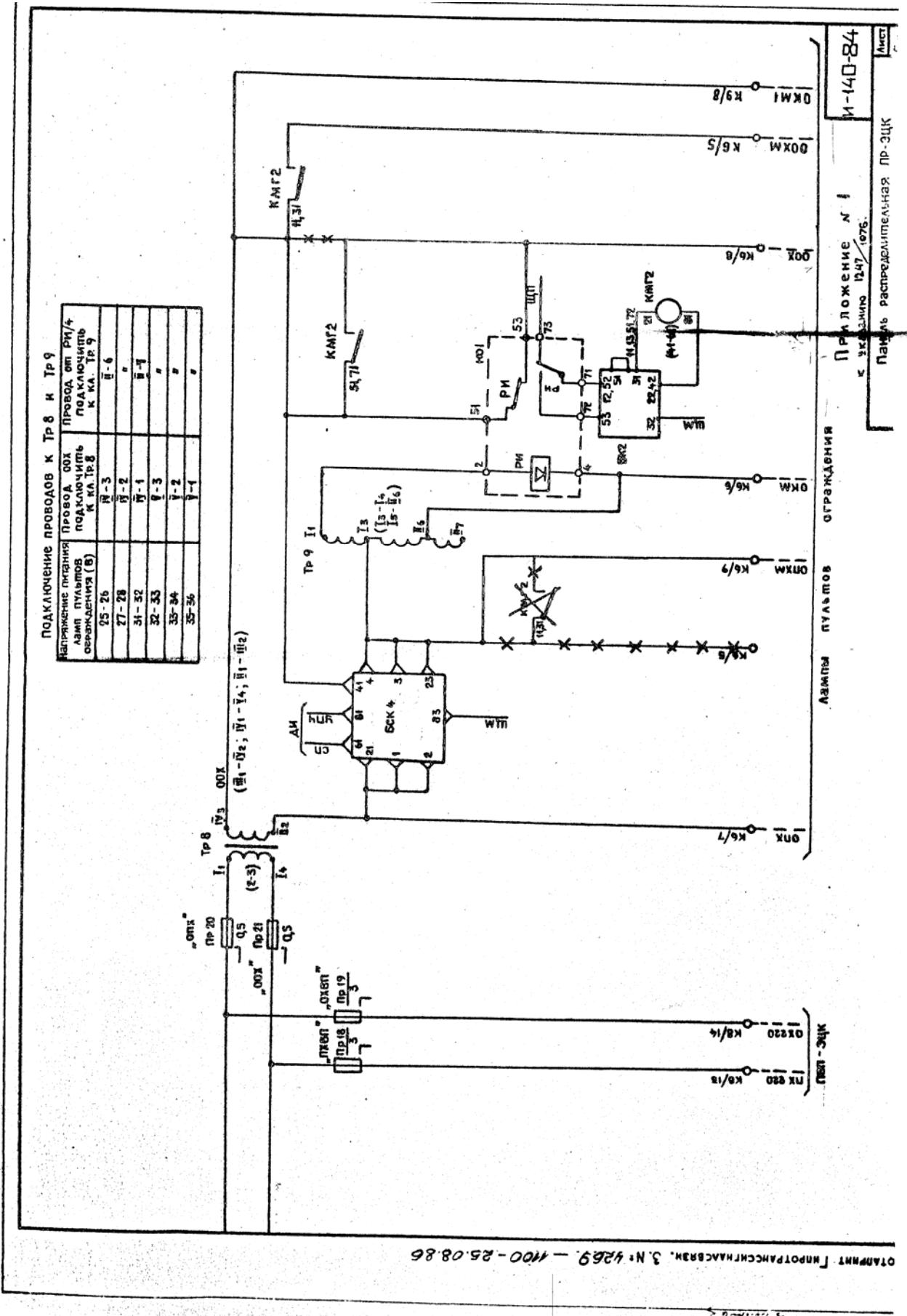
5. Панель ПСН-ЭЦК, лист 18. Схема электрическая принципиальная. Провода, используемые для обогрева электроприводов (К 2/1, К 2/2, К 2/3, К 9/1, К 9/2, К 9/3) в заводском монтаже подключены к клеммам 5 трансформаторов ТРС-3 и ТРС-4 (напряжение 220 В). Показанное на листе 18 подключение этих проводов к клеммам 6 обеспечивает напряжение в цепях электрообогрева 232 В. В зависимости от выбранного напряжения в проекте следует указывать номера клемм трансформаторов для подключения монтажа с перечислением клемм К2 и К9, например: клеммы К 2/1, К 2/2, К 2/3 подключить на выводы 6(5) трансформатора ТРС-3 (ТРС-4).

6. Панель ПСПН-ЭЦК, лист 24. Схема электрическая принципиальная. На схеме включения лампочки ЛКП надпись у скобки, объединяющей провода КПП, ЛКП " на лист 2"- снять. Указанные провода должны быть подключены к автопереключателю АВ-3.

7. Лист 49. Схема межпанельных и внешних соединений заменяется листом 49А (см.приложение 3). Схема питания входных светофоров выполнена с учетом гальванического разделения питания (электротяга переменного тока).

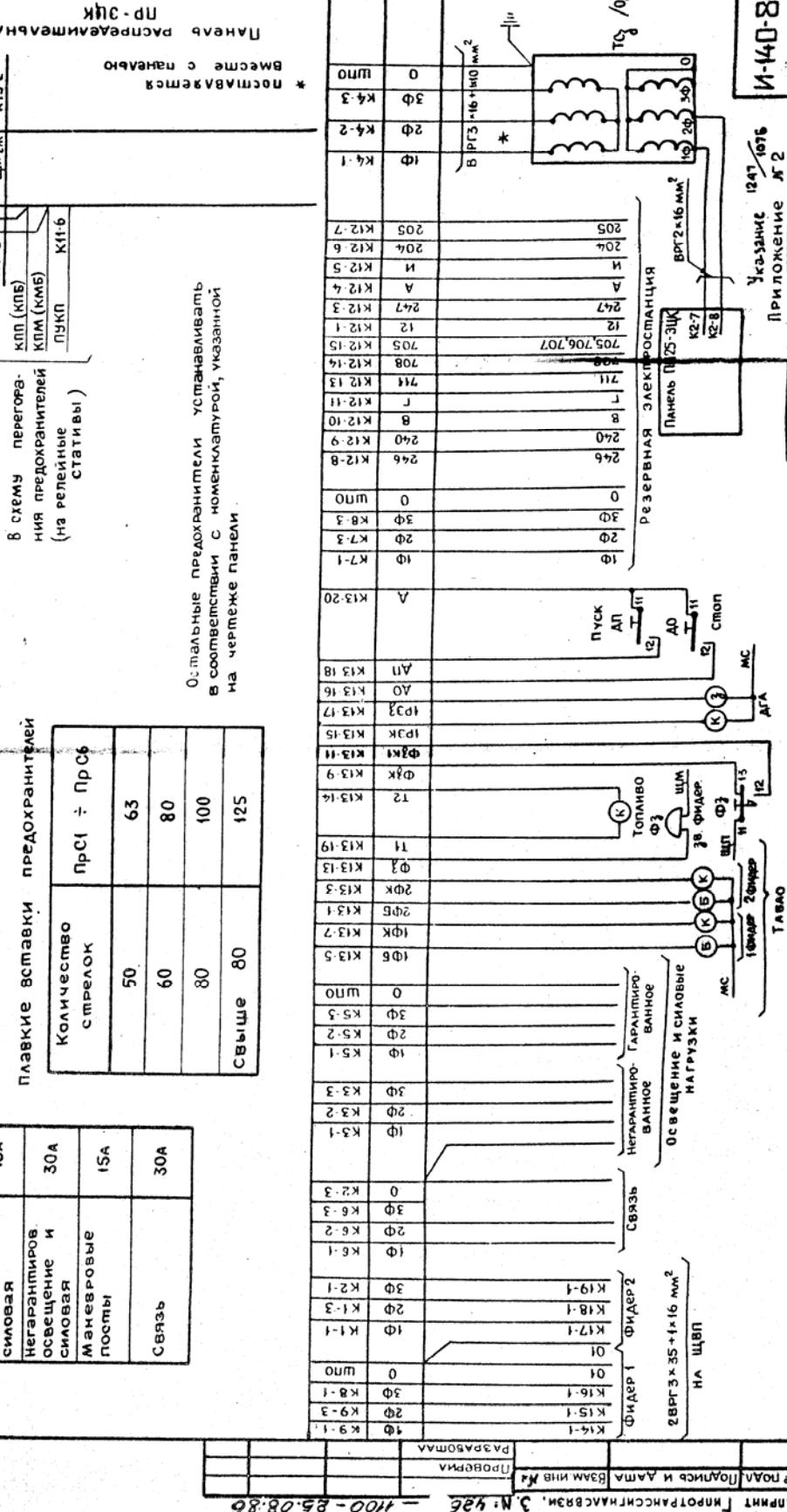
Приложение: 4 листа

ЗММЧ Главный инженер института *Лебедев* А.И.Гоголев



Панель вводная тип	
Чертеж 36761-101-00	
Плавкие вставки предохранителей	
Нагрузка	
Максимально допустимая	90А
Гарантированное освещение и силовая	15А
Негарантированное освещение и силовая	30А
Маневровые посты	15А
Свяэзь	30А
Количество стрелок	прост / прос
50	63
60	80
	80

Остальные предохранители устанавливаются в соответствии с номенклатурой, указанной на чертеже панели



Установливается при засыпке постороннего тока

