

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
Август 1987 г. Шифр ПР44 № 1247/МУ Составил Ю.Ф. Смаль
Н.И. Самарин

УКАЗАНИЯ по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте

О применении резисторов типа С5-35В

Взамен резисторов типа ПЭ следует применять резисторы постоянные проволочные изолированные типа С5-35В, ОХО-467.551.ТУ.

Резисторы изготавливаются во всеклиматическом исполнении В. Предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока.

1. Номинальные сопротивления по ГОСТ 2825-67 ряд Е12.

В устройствах СЦБ применяются резисторы с допустимыми отклонениями от номинала $\pm 10\%$. Значения этих сопротивлений следующие:

1,0; 1,2; 1,5; 1,8; 2,2; 2,7; 3,3; 3,9; 4,7; 5,6; 6,8; 8,2 и полученные умножением их на 10^n , где n -целое положительное число.

2. В стативах резисторы С5-35В крепятся с помощью шпилек на монтажной панели / также как резисторы ПЭ/, в релейных шкафах - на клеммене 621-00-00 /также как резисторы ПЭ/.

3. В стативах всех типов на панелях с сопротивлениями и в релейных шкафах применяются резисторы только 25 Вт.

4. Заказ резисторов в спецификациях:

Резисторы	С5-35В	25Вт	47 Ом	$\pm 10\%$ ОХО-467.55 ТУ
постоянные				
проводочные				
<u>Сокращенное обозначение</u>				
<u>номинальная мощность рассеяния</u>				
<u>номинальное сопротивление</u>				
<u>допустимое отклонение</u>				

5. Изображение резисторов на принципиальной схеме с обозначением типа и номинала сопротивления.

47
XXV
С5-35В

6. Обозначение резисторов на комплектациях стативов — на месте установки резисторов, / ввиду ограниченного места для записи/ только значение номинала сопротивления — 47, а в примечании полное обозначение — "Резисторы постоянные проволочные типа С5-35В-25 Вт \pm 10%", релейных шкафов -С5-35В-25-47.

Указания ГТСС № I247/418 1966 года и № I247/I095 1987 года отменяются.

Главный инженер института

 А.П. Гоголев

