

#### 8.4. Настройка реле перехода

Настройку производят на 15-й позиции контроллера при правильно отрегулированной внешней характеристике и прогретых электрических машинах. При плавном уменьшении тока тягового генератора включение реле *РП1* должно произойти при 2450 А, а *РП2* — при 2250 А. Момент включения реле регулируют перемещением подвижных хомутов резисторов *СРПН1* и *СРПН2* между проводами 603, 598 для *РП1* и 589, 593 — для *РП2*. Для уменьшения тока, при котором включаются реле, сопротивление резисторов следует увеличивать. При плавном повышении тягового тока реле *РП2* должно отключаться при 3450 А, а реле *РП1* — при 3600 А. Регулирование отключения производят изменением сопротивления на участках резисторов *СРПН2* и *СРПН1* между проводами 589, 596 для *РП2* и 597, 603 — для *РП1*.