

## Реле электромагнитное типа СКПР3-2800

### Наименование изделия

– «Реле СКПР3-2800 чертеж 2174-00 ТУ 32 ЦШ 409-76» (код СКМТР: 3185650082)



### Ввод в эксплуатацию

1976 год

### Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 409-76 «Реле комбинированное пусковое с самоудержанием типа СКПР3-2800». Этикетка (ввод в 1976 году). Литера «А».

### Область применения

Реле применяются в составе аппаратуры автоматики и телемеханики на железных дорогах.

### Назначение

Реле предназначены для работы в двухпроводной схеме управления стрелочным электроприводом в устройствах автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.

### Технические характеристики

Перегрузка, В	Нейтральный якорь			Поляризованный якорь
	Отпускание (при выключенной токовой обмотке), не менее, В	Отпускание по токовой обмотке (при выключении обмотке возбуждения) после перегрузки 5А, не менее, А	Срабатывание при любой полярности, В	
160	24	0,2	85...120	22...32

Время с момента выключения тока силою 2А в обмотке тока (при выключенной обмотке возбуждения) до момента размыкания замыкающих контактов нейтральной части должно быть не менее 0,85 с.

Время с момента включения обмотки возбуждения до момента замыкания замыкающих контактов нейтральной части при напряжении на обмотке возбуждения 150 В и выключенной токовой обмотке должно быть не более 0,2 с.

### Сопротивление цепи контактов:

- для контактов серебро-серебро – не более 0,03 Ом;
- для каждого усиленного контакта – не более 0,15 Ом.

**Габаритные размеры:** 191x235x175 мм.

**Масса** не более 8,1 кг.

**Степень защиты** изделия по ГОСТ 14254-2015 IP30.

**Средний срок службы.** Каждый усиленный контакт реле должен обеспечивать не менее 100 000 включений и 1000 выключений, а каждый неусиленный контакт не менее 100 000 включений и выключений следующих электрических цепей:

- а) усиленные контакты – 5А 200В постоянного тока при моторной нагрузке;
- б) неусиленные контакты – 3А 12В переменного тока 50 Гц при активной нагрузке.

**Гарантийный срок эксплуатации** – 36 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты отгрузки реле потребителю.