

## Реле электромагнитное типа НМПШ-900

### Наименование изделия

– «Реле НМПШ-900 чертеж 13953-00-00 ТУ 32 ЦШ 298-76» (код СКМТР: 3185650019)



### Ввод в эксплуатацию

1988 год

### Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 298-76 «Реле нейтральное малогабаритное штепсельное типа НМПШ-900». Этикетка (ввод в 1988 году). Литера «А».

### Область применения

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

### Назначение

Реле предназначены для коммутации цепей постоянного и переменного тока повышенной мощности в устройствах автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.

### Технические характеристики

Перегрузка, В	Срабатывание, не более, В	Отпускание, не менее, В
45	16,5	4,5

**Сопротивление цепи контактов:** должно быть не более 0,15 Ом.

**Габаритные размеры:** 210x87x112 мм.

**Масса** не более 1,8 кг.

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

**Средний срок службы.** Контакты должны обеспечивать не менее 100 000 включений и выключений следующих электрических цепей.

Усиленные контакты:

- а) цепей постоянного тока 8А, 220В при реактивной нагрузке с  $\tau=0,002$  с;
- б) цепей постоянного тока 15А, 60В при реактивной нагрузке с  $\tau=0,002$  с. При включении контактов в цепь постоянного тока плюс должен быть подключен к подвижному контакту, а минус – к неподвижному;
- в) цепей переменного тока 12А, 220В при реактивной нагрузке с  $\cos\varphi=0,85$ .

Неусиленные контакты:

- а) цепей постоянного тока 10А, 30В при активной нагрузке;
- б) цепей переменного тока 6А, 220В при активной нагрузке;
- в) цепей переменного тока 10А, 110В при активной нагрузке.

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