

## Реле электромагнитное типа НМПШ

### Наименование изделия

- «Реле НМПШ-0,3/90 чертеж 13862-00-00 ТУ 32 ЦШ 650-78» (код СКМТР: 3185650018)
- «Реле НМПШ-1200/250 чертеж 13862-00-00 ТУ 32 ЦШ 650-78» (код СКМТР: 3185650564)



### Ввод в эксплуатацию

1988 год

### Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 650-78 «Реле нейтральное малогабаритное штепсельного 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

Тип реле	Сопротивление катушки, Ом	Перегрузка, В	Отпускание, не менее		Срабатывание, не более, В
			А	В	
НМПШ-0,3/90	0,3	-	0,2	-	-
	90	26	-	1,1	3,8
НМПШ-1200/250	1200	45	-	4,5	-
	250	28	-	2,3	8

Примечание. Время отпускания реле НМПШ-1200/250 должно быть:

- а) по обмотке 250 Ом при выключенной обмотке 1200 Ом при 24 В, не менее 0,15 с;
- б) по обмотке 1200 Ом при выключенной обмотке 250 Ом при 24 В, не менее 0,1 с.

### Сопротивление цепи контактов:

- для замыкающих контактов – не более 0,15 Ом;
- для размыкающих контактов – не более 0,03 Ом.

**Габаритные размеры:** 210x87x112 мм.

**Масса** не более 2,1 кг.

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

**Средний срок службы.** Каждый замыкающий и размыкающий контакт реле должен обеспечивать не менее 400 000 включений и выключений электрических цепей постоянного тока 1А при напряжении 24В и активной нагрузке. Каждый замыкающий контакт должен обеспечивать 100 000 включений электрических цепей постоянного тока 5А напряжением 220В при активной нагрузке.

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