

## Реле электромагнитное типа НМПШЗМ

### Наименование изделия

– «Реле НМПШЗМ-0,2/250 чертеж 24247-00-00-01 ТУ 32 ЦШ 95-76» (код СКМТР: 3185650511)



### Ввод в эксплуатацию

1988 год

### Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 95-76 «Реле нейтральные пусковые малогабаритные типов НМПШЗМ-0,2/250, НМПЗМ-0,2/250». Этикетка (ввод в 1988 году). Литера «А».

### Область применения

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

### Назначение

Реле предназначены для осуществления электрических зависимостей в схемах управления стрелочным электроприводом.

### Технические характеристики

Обмотка	Отпускание, не менее		Срабатывание, не более, В	Перегрузка	Время отпускания, не менее, с
	В	А			
250 Ом	2,3	-	8	28	0,3 при выключенной обмотке 0,2 Ом при напряжении 24В
0,2 Ом	-	0,3	-	-	0,25 при выключенной обмотке 250 Ом при токе 1,5 А

### 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** реле 20 лет. Каждый усиленный замыкающий контакт должен обеспечивать 100 000 включений электрической цепи постоянного тока 5А 220В при активной нагрузке. В аварийном режиме усиленные замыкающие контакты должны обеспечивать не менее 10 выключений активной нагрузки 6А 240В постоянного тока при подключении плюса к неподвижному, а минуса к подвижному контактам. Неусиленные замыкающие контакты и размыкающие контакты должны обеспечивать не менее 400 000 включений и выключений электрической цепи 2А 24В постоянного тока или 0,5А 220В переменного тока 50Гц при активной нагрузке.

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