

## Реле электромагнитное типа НМВШ2-900/900

### Наименование изделия

– «Реле НМВШ2-900/900 чертеж 24068-00-00А ТУ 32 ЦШ 106-76» (код СКМТР: 3185650050)



### Ввод в эксплуатацию

1974 год

### Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 106-76 «Реле электромагнитное малогабаритное штепсельное типа НМВШ2-900/900». Этикетка (ввод в 1974 году). Литера «А».

### Область применения

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

### Назначение

Реле предназначены для работы в рельсовых цепях переменного тока с непрерывным питанием.

### Технические характеристики

Схема включения обмоток	Перегрузка, не менее, В	Отпускание, не менее, В	Срабатывание, не более, В
Мостовая с последовательным соединением обмоток	60	10,5	21
Мостовая с параллельным соединением обмоток	35	6	12
Однополупериодная с последовательным включением обмоток	100	17,5	35
Мостовая с включением 2-й катушки (клеммы 4-2)*	60	10,5	21

\* При включении реле по мостовой схеме с включением 2-й катушки (клеммы 4-2) время отпущения якоря при наложении шунта 0,3 Ом должно быть не более 0,15 с при напряжении на реле 28 В.

### Сопротивление цепи контактов:

– для замыкающих контактов – не более 0,25 Ом;  
– для размыкающих контактов – не более 0,03 Ом.

**Габаритные размеры:** 210x87x112 мм.

**Масса** не более 1,5 кг.

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

**Средний срок службы.** Каждый замыкающий и размыкающий контакт реле должен обеспечивать не менее  $0,6 \cdot 10^6$  включений и выключений электрических цепей постоянного тока при нагрузке 2А и напряжении 24В или цепей переменного тока при нагрузке 0,5А и напряжении 220В.

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