

Реле огневое электромагнитное типа ОМШМ-1

Наименование изделия

– «Реле ОМШМ-1 чертеж 24052-00-00Б ТУ 32 ЦШ 412-77» (код СКМТР: 3185650200)



Ввод в эксплуатацию

1974 год

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 412-77 «Реле огневое электромагнитное типа ОМШМ-1». Этикетка (ввод в 1974 году). Литера «А».

Область применения

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

Назначение

Реле предназначены для контроля целостности нити светофорных ламп в устройствах автоматики и телемеханики метрополитена.

Технические характеристики

Перегрузка, А	Отпускание, не менее, А	Срабатывание, не более, А	Падение напряжения на реле, не более, В	
			При токе 2,0 А	При токе 2,5 А
3,0	0,4	0,9	2,7	3,0

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 1,1 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 напряжения 24В или цепей переменного тока 50 Гц 0,5 А при напряжении 220 В и активной нагрузке.

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