

Реле электромагнитные типа АОШ2

Наименование изделия

- «Реле АОШ2-180/0,45 чертеж 24145-00-00Б ТУ 32 ЦШ 640-76» (код СКМТР: 3185650055)
- «Реле АОШ2-1 чертеж 24144-00-00А ТУ 32 ЦШ 640-76» (код СКМТР: 3185650054)



Ввод в эксплуатацию

1974 год

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 640-76 «Реле огневые малогабаритные штепсельные типа АОШ2-180/0,45 и АОШ2-1». 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 и работают на переменном токе частотой 50 и 75 Гц.

Технические характеристики

Тип реле	Сопротивление обмотки, Ом	Перегрузка	Отпускание, не менее	Срабатывание, не более	Время отпускания, не менее, с	Род тока
АОШ2-180/0,45	180	22 В	1,8 В	7,5 В	0,2 при 12 В	Пост.
	0,45	2,1 А	220 мА	720 мА	-	Перем.
	0,25	3,0 А	300 мА	1000 мА	-	Перем.
	0,17	4,5 А	450 мА	1500 мА	-	Перем.
АОШ2-1	1	0,7 А	75 мА	265 мА	0,2 при 265 мА	Перем.
	0,47	1,5 А	150 мА	530 мА	-	Перем.

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 2 кг.

Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-2015 IP30.

Средний срок службы. Каждый замыкающий и размыкающий контакт реле должен обеспечивать не менее 600 000 включений и выключений электрических цепей постоянного тока напряжением 24 В и тока 2 А или цепей переменного тока 220 В и тока 0,5 А при активной нагрузке.

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