

Реле электромагнитные типа АСШ2

Наименование изделия

- «Реле АСШ2-12 чертеж 24305-00-00 ТУ 32 ЦШ 970-76» (код СКМТР: 3185650573)
- «Реле АСШ2-24 чертеж 24307-00-00 ТУ 32 ЦШ 970-76» (код СКМТР: 3185650060)
- «Реле АСШ2-110 чертеж 24306-00-00 ТУ 32 ЦШ 970-76» (код СКМТР: 3185650061)
- «Реле АСШ2-220М чертеж 24556-00-00 ТУ 32 ЦШ 102-83» (код СКМТР: 3185650128)



Ввод в эксплуатацию

1988 год

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 970-76 «Реле аварийные малогабаритные штепсельные типа АСШ2». ТУ 32 ЦШ 102-83 «Реле аварийной малогабаритное штепсельное типа АСШ2-220М». Этикетка (ввод в 1988 году). Литера «А».

Область применения

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

Назначение

Реле предназначены для включения резервного питания в случае аварии питающей линии.

Технические характеристики

Тип реле	Отпускание, не менее, В	Срабатывание, не более, В	Питание, В		Включение реле	
			Номин.	Предотк.	Входные клеммы	Перемычки на розетке
АСШ2-12	7,3	10,4	12	±10%	4-41	43-63
АСШ2-24	14,4	20,7	24		4-41	2-3
АСШ2-110	66	95	110		4-41	43-63
АСШ2-220М	133	190	220		4-41	-

Сопротивление цепи контактов: должно быть не более 0,15 Ом.

Габаритные размеры: 210x87x112 мм.

Масса не более 2 кг.

Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-2015 IP30.

Средний срок службы. Контакты реле АСШ2-12 и АСШ2-24 должны обеспечивать 100 000 переключений каждым тройником цепи постоянного тока 4А при напряжении 24В.

Контакты реле АСШ2-110, АСШ2-220М должны обеспечить 100 000 переключений двумя последовательно соединенными тройниками цепи переменного тока 10А при напряжении 127В и реактивной нагрузке $\cos\varphi=0,6$; двумя последовательно соединенными тройниками цепи переменного тока 5А при напряжении 220В и реактивной нагрузке $\cos\varphi=0,6$.

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