

Реле электромагнитное типа АШ2

Наименование изделия

- «Реле АШ2-12/24 чертеж 24152-00-00 ТУ 32 ЦШ 653-76» (код СКМТР: 3185650578)
- «Реле АШ2-110/220 чертеж 24155-00-00 ТУ 32 ЦШ 653-76» (код СКМТР: 3185650569)
- «Реле АШ2-1440 чертеж 24291-00-00 ТУ 32 ЦШ 653-76» (код СКМТР: 3185650572)



Ввод в эксплуатацию

1988 год

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 653-76 «Реле аварийные малогабаритные типа АШ2». 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	Напряжение, В				Включение реле		Частота питающего напряжения, Гц
	Номин.	Перегрузка	Срабатывание, не более	Отпускание, не менее	Входные клеммы	Переемычки на розетках	
АШ2-12/24	12	-	11,0	4,5	4-61	3-4; 41-61	50
	24	-	20,0	8	4-41	2-3	
АШ2-110/220	110	-	90	36	41-3	1-2; 3-4	
	220	-	180	75	4-41	2-3	
АШ2-1440	24	45	14,2	4,4	1-4	2-3	Постоянный ток

Примечание. Величина напряжения отпускания должна быть не менее 50% от фактической величины срабатывания.

Сопротивление цепи контактов: не более 0,15 Ом.

Габаритные размеры: 210x87x112 мм.

Масса не более 2,2 кг.

Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-2015 IP30.

Средний срок службы. Износоустойчивость реле должна быть:

- 50 000 переключений каждым тройником реле АШ2-12/24 цепи постоянного тока 4А при напряжении 24В и активной нагрузке;
- 50 000 переключений двумя последовательно соединенными тройниками реле АШ2-110/220 и АШ2-1440 цепи переменного тока 50Гц 10А при напряжении 127 В и реактивной нагрузке с $\cos\varphi=0,6$;
- 50 000 переключений двумя последовательно соединенными тройниками реле АШ2-110/220 и АШ2-1440 переменного тока 50 Гц 5 А при напряжении 220 В и реактивной нагрузке с $\cos\varphi=0,6$;
- 50 000 выключений цепи переменного тока 50 Гц 1 А и включений цепи 3,5 А при напряжении 380 В и реактивной нагрузке с $\cos\varphi=0,6$ каждым замыкающим контактом реле АШ2-110/220 и АШ2-1440;
- 50 000 выключений цепи переменного тока 50 Гц 0,8 А и включений цепи 2А при напряжении 380 В и реактивной нагрузке с $\cos\varphi=0,6$ каждым размыкающим контактом реле АШ2-110/220 и АШ2-1440;
- 10 единичных выключений цепи переменного тока 50 Гц 3,5 А при напряжении 380 В и реактивной нагрузке с $\cos\varphi=0,6$ каждым замыкающим контактом реле АШ2-110/220 и АШ2-1440;
- 10 единичных выключений цепи переменного тока 50 Гц 2А при напряжении 380 В и реактивной нагрузке с $\cos\varphi=0,6$ каждым размыкающим контактом реле АШ2-110/220 и АШ2-1440.

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

Камышловский электротехнический завод – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

Адрес: 624864, Свердловская обл., г. Камышлов, ул. Фарфористов, 6

Тел.: (34375) 2-31-80, 2-49-85