

Реле комбинированные типа КШ1

Наименование изделия

- «Реле КШ1-80 чертеж 24149-00-00 ТУ 32 ЦШ 93-76» (код СКМТР: 3185650074)
- «Реле КШ1-280 чертеж 24149-00-00-01 ТУ 32 ЦШ 93-76» (код СКМТР: 3185650075)
- «Реле КШ1-600 чертеж 24149-00-00-02 ТУ 32 ЦШ 93-76» (код СКМТР: 3185650076)



Ввод в эксплуатацию

1976 год

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 93-76 «Реле комбинированные штепсельные типа КШ». Этикетка (ввод в 1976 году). Литера «А».

Область применения

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

Назначение

Реле предназначены для осуществления электрических зависимостей в устройствах автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.

Технические характеристики

Тип реле	Перегрузка, не более	Нейтральный якорь		Переброс поляризованного якоря	Отпускание нейтрального якоря при воздействии переменного тока 50 Гц, В, не менее
		Отпускание, не менее	Срабатывание, не более		
КШ1-80	160 мА	8 мА	45 мА	15-27 мА	120
КШ1-280	20 В	1,4 В	6,5 В	2,1-3,9 В	200
КШ1-600	30 В	2,1 В	9,6 В	3-5,7 В	250

Электрические характеристики измеряют при последовательном включении обмоток. При подключении питания к клеммам 1-4 (минус к клемме 1, плюс к клемме 4) поляризованный якорь должен занимать нормальное положение и замыкать контакты 111-112, 121-122, 131-132, 141-142. При изменении направления тока в катушках (плюс к клемме 1, минус к клемме 4) якорь должен занимать переведенного положение и замыкать контакты 111-113, 121-123, 131-133, 141-143.

Сопротивление цепи контактов:

- для переключающих контактов поляризованной части и замыкающих контактов нейтральной части – не более 0,25 Ом;
- для размыкающих контактов нейтральной части – не более 0,03 Ом.

Габаритные размеры: 230x82x203 мм.

Масса не более 4,2 кг.

Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-2015 IP30.

Средний срок службы Каждый контакт поляризованного якоря должен обеспечивать 200 000 включений и выключений электрических цепей постоянного тока 2А при напряжении 24 В или цепей переменного тока 0,5 А при напряжении 220 В и активной нагрузке. Каждый контакт нейтрального якоря должен обеспечивать 400 000 включений и выключений электрических цепей постоянного тока 2 А при напряжении 24 В или цепей переменного тока 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.

Камышловский электротехнический завод – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

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

Тел.: (34375) 2-31-80, 2-49-85