

Реле электромагнитное типа КМШ

Наименование изделия

- «Реле КМШ-450 чертеж 13955-00-00 ТУ 32 ЦШ 707-98» (код СКМТР: 3185650065)
- «Реле КМШ-750 чертеж 13955-00-00-01 ТУ 32 ЦШ 707-98» (код СКМТР: 3185650066)
- «Реле КМШ-3000 чертеж 13955-00-00-02 ТУ 32 ЦШ 707-98» (код СКМТР: 3185650067)



Ввод в эксплуатацию

1998 год (исполнение УЗ, но для температур от плюс 50 до минус 45 °С, влажности до 100% при температуре плюс 25°С)

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 707-98 «Реле комбинированные электромагнитные КМШ, КМ». Этикетка (ввод в 1998 году). Литера «А».

Область применения

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

Назначение

Реле предназначены работы в непрерывном режиме в составе аппаратуры сигнализации, централизации и блокировки.

Технические характеристики

Тип реле	Предельно допустимое при эксплуатации напряжение, В	Переброс поляризованного якоря, В	Нейтральный якорь	
			Срабатывание, не более, В	Отпускание, не менее, В
КМШ-450	45	4,5...8,5	15,2	4,2
КМШ-750	60	6,0...11,0	20,0	6,0
КМШ-3000	120	12,0...22,0	40,0	12,0

Примечание. Электрические характеристики измеряются при последовательном включении обмоток. При подключении питания к клеммам 1-4 (минус – к клемме 1 и плюс – к клемме 4) поляризованный якорь должен занимать нормальное положение и замыкать контакты 111-112, 121-122. При изменении тока в катушках (плюс – к клемме 1 и минус – к клемме 4) якорь должен занимать переведенное положение и замыкать контакты 111-113, 121-123.

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: 210x87x112 мм.

Масса не более 1,8 кг.

Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-2015 IP30.

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

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