

Реле электромагнитные типов АНШ2, АНШМ2

Наименование изделия

- «Реле АНШМ2-620 чертеж 24122-00-00Б-02 ТУ 32 ЦШ 72-76» (код СКМТР: 3185650015)
- «Реле АНШМ2-310 чертеж 24122-00-00Б-03 ТУ 32 ЦШ 72-76» (код СКМТР: 3185650014)
- «Реле АНШ2-1230 чертеж 24122-00-00Б ТУ 32 ЦШ 684-76» (код СКМТР: 3185650013)
- «Реле АНШ2-37 чертеж 24122-00-00Б-01 ТУ 32 ЦШ 684-76» (код СКМТР: 3185650951)
- «Реле АНШ2-2 чертеж 24500-00-00 ТУ 32 ЦШ 790-76» (код СКМТР: 3185650010)
- «Реле АНШ2-310 чертеж 24500-00-00-01 ТУ 32 ЦШ 790-76» (код СКМТР: 3185650265)



Ввод в эксплуатацию

Реле типов АНШМ2-620, АНШМ2-310, АНШ2-1230, АНШ2-37, АНШ2-2 введены в эксплуатацию в 1974 году. Реле типа АНШ2-310 – в 2000 году.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 72-76 «Реле электромагнитные типов НМШ1, НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНШМ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4, АНМ2». ТУ 32 ЦШ 684-76 «Реле электромагнитные типов АНШ2». ТУ 32 ЦШ 790-76 «Реле путевые малогабаритные штепсельные типов АНШ2-2, АНШ2-310». Этикетка (ввод в 1974 году). Литера «А».

Область применения

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

Назначение

Реле типов АНШМ2-620, АНШМ2-310, АНШ2-1230, АНШ2-37

предназначены для осуществления электрических зависимостей в устройствах автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. Реле типов АНШ2-2, АНШ2-310 предназначены для работы в рельсовых цепях постоянного тока с непрерывным питанием и в качестве исполнительного реле для приемников ТРЦ.

Технические характеристики

Тип реле	Отпускание, не менее		Срабатывание, не более		Напряжение питания, В		Ток питания, А		Время отпускания, не менее, с	
	В	А	В	А	Номин.	Перегрузки	Номин.	Перегрузки	При номин. питании	При пред. откл. питания
АНШМ2-620	1,6	-	6,7	-	12	20	-	-	0,50	0,40
АНШМ2-310	1,6	-	6,7	-	12	20	-	-	0,90	0,70
АНШ2-1230	2,1-2,6	-	7,5	-	12	20	-	-	-	-
АНШ2-37	Не менее 0,27	-	1,15	-	1,8	3,5	-	-	-	-
АНШ2-2	-	0,055	-	0,135	-	-	0,200	0,540	-	-
АНШ2-310	1,4	-	3,5	-	5,3	10	-	-	-	-

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. Контакты реле АНШМ2-310, АНШМ2-620 должны обеспечивать $0,6 \cdot 10^6$ включений и выключений каждым замыкающим контактом активной нагрузки 2А, 24В постоянного тока или 0,5А, 220В переменного тока и каждым размыкающим контактом 1А, 24В постоянного тока или 0,3А, 220В переменного тока. Для медленнодействующих реле типа АНШМ2 при коммутации каждым контактом нагрузки более 1А постоянного тока подвижный контакт необходимо подключать к минусовому выводу питания.

Для реле АНШ2-1230, АНШ2-37 электрическая износоустойчивость каждого замыкающего и размыкающего контакта реле должна быть не менее $1,3 \cdot 10^6$ включений и выключений активной нагрузки электрических цепей постоянного тока при нагрузке 2А и напряжении 24В или цепей переменного тока 0,5А и напряжении 220В.

Для реле АНШ2-2, АНШ2-310 износоустойчивость контактов реле должна обеспечивать не менее $0,7 \cdot 10^6$ включений и выключений каждым контактом активной нагрузки 2А 24В постоянного тока или 0,5А 220В переменного тока.

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