

## Реле электромагнитное типа АПШ

### Наименование изделия

- «Реле АПШ-220 чертеж 24170-00-00-01 ТУ 32 ЦШ 798-76» (код СКМТР: 3185650058)
- «Реле АПШ-110/127 чертеж 24170-00-00 ТУ 32 ЦШ 798-76» (код СКМТР: 3185650057)
- «Реле АПШ-24 чертеж 24250-00-00 ТУ 32 ЦШ 798-76» (код СКМТР: 3185650116)



### Ввод в эксплуатацию

1988 год (исполнение У4).

### Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 798-76 «Реле штепсельные типа АПШ для питающих установок». 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 в устройствах автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.

### Технические характеристики

Тип реле	Напряжение, В		Срабатывание, не более, В	Отпускание, не менее, В	Род тока
	Номин.	Пред. откл.			
АПШ-220	220		150	40	Переменный 50 Гц
АПШ-110/127	110 127	±10%	75	20	Переменный 50 Гц
АПШ-24	24		16	5	Постоянный

**Сопротивление цепи контактов:** не более 0,06 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 соответствовать следующим значениям:

- 10 000 переключений каждой контактной группой цепи переменного тока 50 Гц 15 А при напряжении 220 В и реактивной нагрузке с  $\cos\varphi=0,85$ ;
- 10 000 включений и выключений каждым замыкающим контактом цепи переменного тока 50 Гц 25 А при напряжении 30 В и активной нагрузке;
- 10 000 включений и выключений каждым замыкающим контактом цепи постоянного тока 20 А при напряжении 30 В и активной нагрузке и каждым размыкающим контактом цепи постоянного тока 15 А при напряжении 30 В и активной нагрузке;
- 10 000 переключений каждой контактной группой цепи постоянного тока 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.