

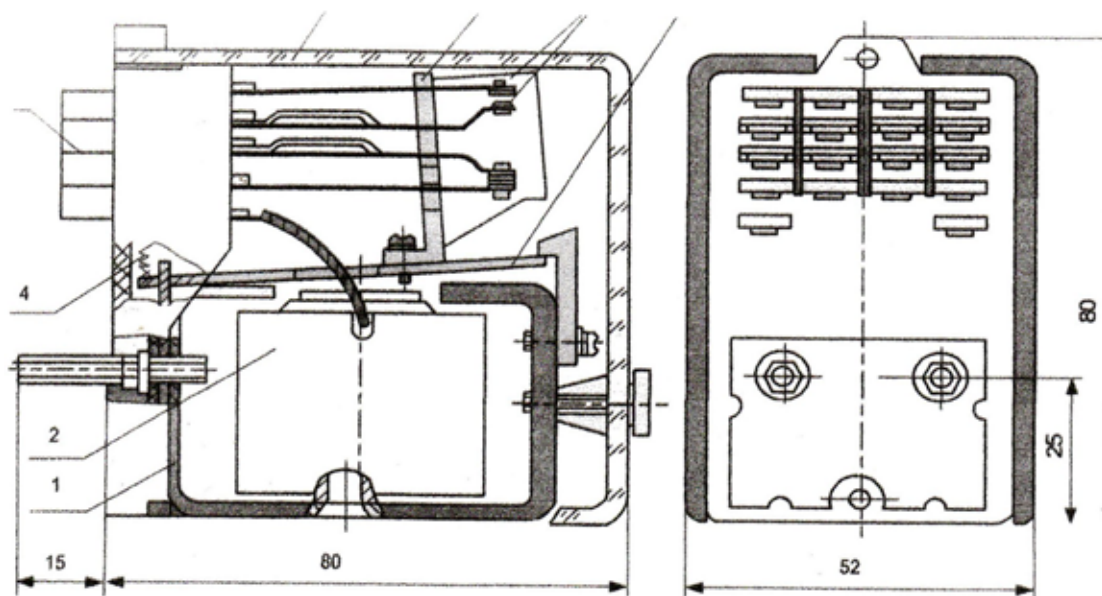


Рис. 39. Реле тяговые промежуточные ТРПУ-1,УХ.13

1 - скоба; 2 - сердечник с катушкой; 3 - якорь плоский; 4 - пружина; 5 - траверса пластмассовая; 6 - контакты; 7 - зажимы контактные; 8 - кожух

Технические характеристики реле ТРПУ приведены в таблицах 30,31.

Таблица 30

Наименование	Номинальное напряжение контактов В	Длительный допустимый ток контактов А	Номинальное напряжение		Номинальное напряжение катушки В	Масса
			закрывающих	размыкающих		
ТРПУ-4-4-110 В-П	110	6	4	4	10	0,45

Коммутационная способность контактов при индивидуальной нагрузке постоянного тока.

Таблица 31

Напряжение В	Коммутируемый ток, А	
	Количество последовательно соединенных контактов	
	1	2
	постоянная времени, мс	
	5	50
110	0,8	1,6

22.9.2. Реле электромагнитные типа РМ 2000

На тепловоз ТЭП 70 БС используется реле РМ 2103-1,25 В-П в качестве реле защиты и реле МН 2112-12 В-П для защиты от внутренних коротких замыканий цепей выпрямительной установки и агрегата (рис. 40).