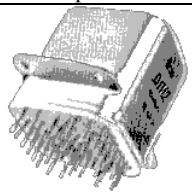
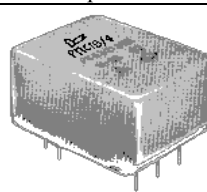
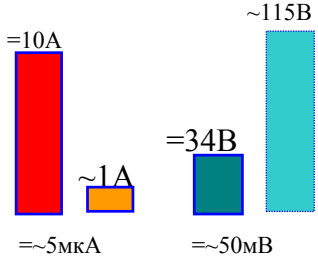

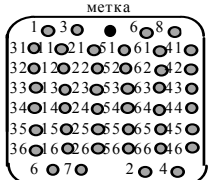
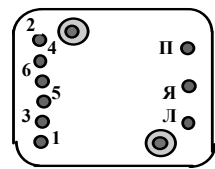


Реле электромагнитные поляризованные

Наименование Технические условия	ДП 12 БГО.452.001 ТУ	РПС 18/4 ЯЛО.452.088 ТУ	РПС 18/5 ЯЛО.452.089 ТУ	РПС 18/7 ЯЛО.452.090 ТУ
Общая характеристика	Двухпозиционное двухстабильное	Двухпозиционное двухстабильное	Трехпозиционное одностабильное	Двухпозиционное одностабильное
Тип корпуса	Металлический герметичный	Пластмассовый негерметичный		
Характер производства	Серийное	Серийное		
Внешний вид				
Масса, г, не более	220	80		
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	33(54)x41x41(49,5)	40,5x34,5x24(34)		
Характеристики контактов				
Количество и тип	12 переключающих	1 переключающий		
Материал/покрытие	Ср999; Зл999,9/ЗлКо99,9	ПлИ-10/-		
Сопротивление, Ом	0,1; 0,25; 1,0; 2,0	1,5		
Время сраб./возвр., мс	12/-	10/-	5; 10/-	12; 10/-
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	=2А 34В (10 ⁵) ≈0,5А 115В (0,5x10 ⁵) =10А 32В (10 ²)	=0,3А 34В (5x10 ⁵)		
Мин. режим коммутации	≈5x10 ⁻⁶ А 0,05В	=0,1А 6В	=0,2А 6В	
Допустимые режимы коммутации (Диапазон коммутируемых напряжений и токов)	 <p style="text-align: center;">=10А ≈115В ≈5мкА ≈34В ≈1А ≈50мВ</p>	 <p style="text-align: center;">=0,3А =34В =0,1А =6В</p>		
Параметры обмотки				
Рабочее напряжение, В для РПС 18 раб. ток, мА	12; 27	1,6-2,4; 4-6	27-33; 6,4-9,6; 2,7-3,3; 1,6-2,4	1,3-2,4; 5,2-9,6; 2,9-4,2; 8-12; 1,6-2,4; 6,4-9,6; 3,2-4,8
Сопротивление, Ом	75; 420	2500; 275	6; 275; 2500; 1200	275; 1600; 2500; 4500; 12000; 24000
Электрическая прочность и сопротивление изоляции				
между токоведущими цепями, между контактами	~500В; 200МОм	-	~500В; 200МОм	~350В; 200МОм
Условия эксплуатации				
Температура, °С	- 60 ÷ 80(125)	- 50 ÷ 80		
Влажность, %	98 при 35°С	98 при 25 °С		
Давление, Па	666 ÷ 106658	660 ÷ 202600		
Вибронагрузки, Гц/г	5 - 1500/10	5 - 600/2,5	5 - 600/10	5 - 600/5
Ударопрочность, g	150			
Расположение выводов на цоколе				
Электрическая схема	