



Реле  
электромагнитные  
поляризованные

## РПС 45, РПС 45-1

ЯЛ0.452.081 ТУ

<b>Общая характеристика</b>	<b>Двухпозиционное двухстабильное РПС 45-1 с выводами под поверхностный монтаж</b>
Тип корпуса	Металлический герметичный
Характер производства	Серийное
Масса, г, не более	3,6
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	13,5x12,5(17,2)x6,6
<b>Характеристики контактов</b>	
Количество и тип	2 переключающих
Материал/покрытие	3лСрМгН2-97/3л999,9
Сопротивление, Ом	0,25; 0,5
Время сраб./возвр., мс	5/-
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	=-0,01А 10В (10 <sup>5</sup> ) =0,5А 36В (10 <sup>5</sup> ) =1,0А 36В (10 <sup>4</sup> ) ~0,15А 60В (5x10 <sup>3</sup> )
Мин. режим коммутации	=-5x10 <sup>-6</sup> А 0,05В
<b>Параметры обмотки</b>	
Рабочее напряжение, В	3; 4; 6,3; 12; 15; 27
Сопротивление, Ом	9; 17; 43; 150; 220; 800
<b>Электрическая прочность и сопротивление изоляции</b>	
между токоведущими цепями, между обмотками и корпусом	~180В; 200МОм ~300В; 200МОм
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура, °С	- 60 ÷ 125
Влажность, %	98 при 35°С
Давление, Па	13x10 <sup>-7</sup> ÷ 297193
Вибронагрузки, Гц/g	0,5 - 3000/20
Ударопрочность, g	150
<b>Расположение выводов на цоколе</b>	
<b>Электрическая схема</b>	