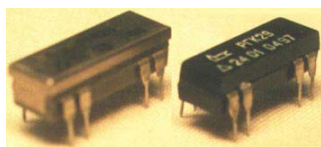
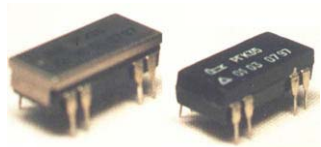
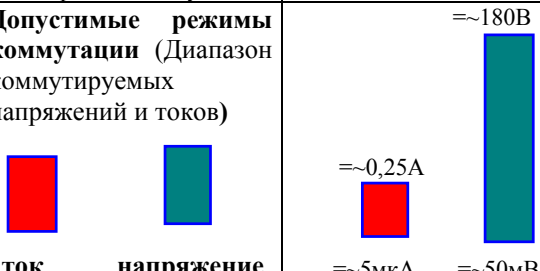
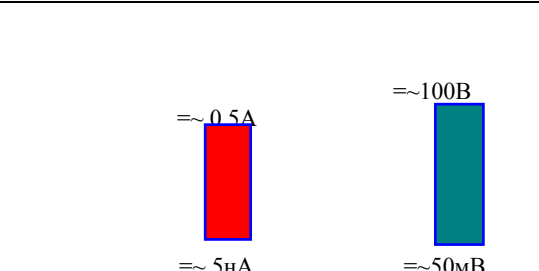
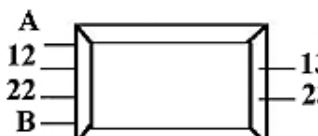
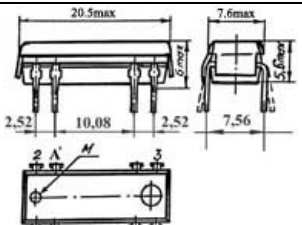
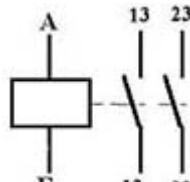
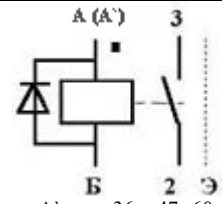


Реле электромагнитные герконовые

в корпусе, опрессованном пластмассой

Наименование Технические условия	РГК 15 Бг0.450.003 ТУ	РГК 29 ИДЯУ.647613.002 ТУ	РГК 35 ИДЯУ.647613.012 ТУ
Общая характеристика	Неполяризованное одностабильное		
	Имеют исполнения: без диода без экрана; с экраном без диода; с диодом без экрана; с диодом с экраном; для поверхностного монтажа.		
Тип корпуса	типа DIP	типа DIL	
Характер производства	Серийное	Серийное	Серийное
Внешний вид			
Масса, г, не более	8,5	2,3	3,0
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	23,7(28)x12,9x9,7(12,7)	19,6x6,8(8,2)x5,1(8,7)	19,6x9,3(10,1)x5,1(8,7)
Характеристики контактов			
Количество и тип	2 замыкающих	1 замыкающий	2 замыкающих
Тип герконов	МКА 20101	МКА 14101	
Сопротивление, Ом	0,2 (при 6В 10мА)	0,15 (при 6 В 10 мА)	
Время сраб./возвр., мс	1,5/0,5	1,0/0,3	1,0/0,4
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	$\approx 10^3$ А 30В (9×10^7) $\approx 0,1$ А 30В (9×10^6) $\approx 0,25$ А 30В (9×10^5) $\approx 0,03$ А 180В (9×10^5)	$\approx 10^5$ А 6В (10^8) $\approx 5 \times 10^5$ А 100В (10^7) $\approx 0,1$ А 100В (5×10^6) $\approx 0,5$ А 20В (5×10^6) $\approx 5 \times 10^{-9}$ А 5×10^{-2} В	
Мин. режим коммутации	$\approx 5 \times 10^{-6}$ А 5×10^{-2} В	$\approx 5 \times 10^{-9}$ А 5×10^{-2} В	
Допустимые режимы коммутации (Диапазон коммутируемых напряжений и токов)			
	ток напряжение	$\approx 0,25$ А ≈ 180 В ≈ 5 мкА ≈ 50 мВ	$\approx 0,5$ А ≈ 100 В ≈ 5 нА ≈ 50 мВ
Параметры обмотки			
Рабочее напряжение, В	5; 6; 12; 24	5; 6; 9; 12; 15; 24	6; 12; 15; 24
Сопротивление, Ом	155; 650; 2400	200; 500; 750; 1000; 1100; 1400; 2500	220; 600; 1200; 3200
Электрическая прочность и сопротивление изоляции			
между контактами и обмоткой,	~ 500 В; 200МОм ~ 200 В; 200МОм	~ 500 В; 200МОм ~ 180 В; 200МОм	
между контактами			
Условия эксплуатации			
Температура, °С	- 60 ÷ 85	- 50 ÷ 85	- 50 ÷ 70
Влажность, %	98 при 35 °С		
Давление, Па	84000 ÷ 303924	670 ÷ 303000	
Вибронагрузки, Гц/г	1 - 2000/20		
Ударопрочность, g	150		
Расположение выводов на цоколе			
Электрическая схема		 Вывод А'-исп.-36...-47;-60...-71; ост. исп.-выв. А	