

## Реле электромагнитные герконовые в корпусе, опрессованном пластмассой



<b>Наименование</b> Технические условия	<b>РГК 15</b> Бг0.450.003 ТУ
Общая характеристика	Неполяризованное одностабильное
Тип корпуса	типа DIP
Характер производства	Серийное
Масса, г, не более	8,5
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	23,7(28)x12,9x9,7(12,7)
<b>Характеристики контактов</b>	
Количество и тип	2 замыкающих
Тип герконов	МКА 20101
Сопротивление, Ом	0,2 (при 6В 10мА)
Время сраб./возвр., мс	1,5/0,5
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	$\approx 10^3$ А 30В ( $9 \times 10^7$ ) $\approx 0,1$ А 30В ( $9 \times 10^6$ ) $\approx 0,25$ А 30В ( $9 \times 10^5$ ) $\approx 0,03$ А 180В ( $9 \times 10^5$ )
Мин. режим коммутации	$\approx 5 \times 10^{-6}$ А $5 \times 10^{-2}$ В
<b>Допустимые режимы коммутации</b> (Диапазон коммутируемых напряжений и токов) <b>ток</b> <b>напряжение</b>	5мкА - 0,25А 50мВ - 180В
<b>Параметры обмотки</b>	
Рабочее напряжение, В	5; 6; 12; 24
Сопротивление, Ом	155; 650; 2400
<b>Электрическая прочность и сопротивление изоляции</b>	
между контактами и обмоткой, между контактами	$\sim 500$ В; 200МОм $\sim 200$ В; 200МОм
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура, °С	- 60 ÷ 85
Влажность, %	98 при 35 °С
Давление, Па	84000 ÷ 303924
Вибронагрузки, Гц/g	1 - 2000/20
Ударопрочность, g	150

### Параметры компонента "РГК 15"

**Сила тока комм.:** 5мкА-0,25А (А)

**Коммутируемое напряжение:** 50мВ-180В (В)

**Изготовитель**



Научно-производственное  
предприятие "Старт"

Россия, 173021, Великий Новгород, ул.  
Нехинская, д. 55

Тел. (8162) 62-06-28, 629-008, 62-06-33, 62-18-71

**e-mail:** [start\\_relay@mail.natm.ru](mailto:start_relay@mail.natm.ru)

**Факс** (8162) 61-64-46

[www.relay-start.ru](http://www.relay-start.ru)