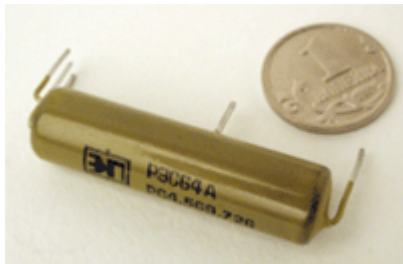


## РЭС 64



Электромагнитное герконовое реле постоянного тока с одной контактной группой на замыкание предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 10000 Гц в системах автоматики, работающих в условиях значительных механических нагрузок.

### Особенности:

- 1 контактная группа на замыкание
- 1 обмотка
- Коммутирует ток от  $5 \times 10^{-6}$  до 0,25 А.
- Сопротивление контактов, не более, 0,05 Ом.
- Масса 6 г.

### Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды от -60 до +85 С
- Относительная влажность до 98% при +35 С
- Частота вибрационных нагрузок в зависимости от требований потребителя в диапазоне частот до 2000Гц.

### Техническая характеристика:

- Рабочее номинальное напряжение, В 5 6,3 10 27
- Сопротивление катушки, Ом 480 970 2000 9700
- Время срабатывания, мс, не более 1,5

### Напряжение, выдерживаемое изоляцией между токоведущими цепями, токоведущими цепями и корпусом (эффективное значение), В:

- в нормальных климатических условиях 360
- в условиях повышенной влажности 180
- при пониженном атмосферном давлении 180

### Сопротивление изоляции между токоведущими цепями, токоведущими цепями и корпусом, МОм, не менее:

- в нормальных климатических условиях 1000
- в условиях повышенной влажности 10
- при максимальной температуре 20