



Реле применяются в качестве комплектующих изделий в схемах автоматики и управления (по типу РПГ-2, РПГ-5).

Основные параметры

Основные технические данные приведены в таблице исполнений.

Реле герконовое

Таблица типоразмеров

Исполнение реле по чертежу	Номинальное напряжение, V	Клим. испол.	По типу	Количество контактов	Номинальный ток контактов, A	Номинальное напряжение контактов, V	Время замыкания контактов при срабатывании, ms	Время размыкания контактов при возврате, ms	Потребляемая мощность, W
БКЖИ.647.613.001	12	УХЛ4	РПГ-2-2201	1 з	0,8	127	1,0	0,3	0,15
-02	15								
-04	24								
-06	12								
-08	24		РПГ-2-2202	2 з	0,8	127	1,0	0,3	0,15
-10	12								
-12	15		РПГ-5-2110	1 з	2,0	300	2,0	1,0	0,25
-14	24								
-20	24								
-22	48		-	1 з	1,0	250	0,75	0,3	0,15

Коммутационная износостойкость в циклах при работе на активную нагрузку при частоте коммутаций

90 000 циклов в час и значениях:

- токе 0,1 А, напряжении 30V для БКЖИ.647.613.001, -02; -04; -06; -08

2×10^6

- токе 0,25 А, напряжении 36V для БКЖИ.647.613.001 - 10; -12; -14

10^7

- токе 1 А, напряжении 50V для БКЖИ.647.613.001 - 20; -22

$2,5 \times 10^4$

Масса, g, не более:

- для БКЖИ.647.613.001, -02, -04, -06, -20

10

- для БКЖИ.647.613.001 - 08

16

- для БКЖИ.647.613.001 - 10, -12, -14, -22

32

Габаритные размеры герконовых реле приведены на рисунке 1, схемы электрические принципиальные на рисунке 2.