

# ГЕРКОНОВОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ РПГ-6

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле промежуточное герконовое РПГ-6 применяется в схемах автоматики и управления с источниками питания на напряжения 5, 12, 15 и 24В постоянного тока или выпрямленного трехфазного тока с частотой пульсации не менее 300Гц без применения фильтра или выпрямленного с фильтром, обеспечивающего пульсацию не более 6%.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УЗ. Возможна работа в условиях, нормированных для исполнения УХЛ4.

Положение в пространстве произвольное.

Степень защиты реле – IP30, выводов – IP00.

Реле предназначены для установки на печатных платах толщиной до 2-х мм.

Реле имеют 1 замыкающий контакт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение включающей катушки, В	5, 12, 15, 24
Коммутируемая нагрузка	активная и малоиндуктивная
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	12
Диапазон отклонений напряжений питания, %	85...110
Время срабатывания реле, мс	0.6
Номинальный ток контактов, А	0.1
Диапазон коммутируемых токов, А	$1 \cdot 10^{-6} \dots 1.0$
Номинальное напряжение контактов, В	100
Диапазон коммутируемых напряжений, В	0.05...100
Электрическая износостойкость, циклов	$10^3 \dots 5 \times 10^6$
Механическая износостойкость, циклов	$10^7$
Максимально допустимая частота включений в час	90 000
Тип применяемого геркона	МК-10-3
Масса, кг	0.004