

## РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ СЕРИИ РЭП38Д

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Тип реле	
	РЭП38Д-1	РЭП38Д-2
Номинальные напряжения питания, В: - постоянного тока - переменного тока 50 или 60 Гц	24;48;110;220 -	- 100;110;220
Напряжение срабатывания, % от Uном, не более	70	80
Количество контактов	3 «з» + 3 «р»	3 «з» + 3 «р»
Номинальный ток контактов, А	5	
Потребляемая мощность (в течение времени срабатывания реле) ВА, Вт	12	
Потребляемая мощность после срабатывания, ВА, Вт	0	
Время срабатывания, мс, не более	50	
Коммутационная способность контактов при напряжении 250 В или токе 2 А, не более	в цепи постоянного тока (при $\tau \leq 0,005$ с), Вт в цепи переменного тока (при $\cos \phi \geq 0,5$ ), ВА	50 450
Механическая износостойкость, циклов, не менее	1 000 000	1 000 000
Коммутационная износостойкость, циклов, не менее	140 000	140 000
Масса реле, кг, не более	0,4	
Схема подключения		
Заменяемые аналоги	РП-11	РП-12

#### Примечания:

- По отдельному заказу реле с номинальным напряжением 220 В могут поставляться отрегулированными на напряжение срабатывания и возврата в пределах от 0,55 до 0,7 от номинального.
- По отдельному заказу реле могут поставляться отрегулированными для работы в вертикальной установочной плоскости, но с поворотом против часовой стрелки на 90°, с маркировкой на лицевой панели
- Включение и отключение реле в процессе эксплуатации необходимо производить только путем подачи напряжения на соответствующие обмотки реле.  
Наименьший рабочий ток, коммутируемый контактами, при напряжении 24 В составляет 0,01 А, а при напряжении 220 В – 0,005 А.

### ВНЕШНИЙ ВИД РЕЛЕ, ЕГО ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Присоединение внешних проводников – переднее либо заднее под зажимы с помощью винтов.

**При заказе необходимо указать:** тип реле, род тока и номинальное напряжение питания, вид присоединения внешних проводников, рабочее положение реле «с поворотом» при установке с поворотом против часовой стрелки на 90°, климатическое исполнение.

#### ПРИМЕР ЗАКАЗА

Реле РЭП38Д-1 на напряжение питания 24 В постоянного тока с передним присоединением внешних проводников и с климатическим исполнением УХЛ4: **Реле РЭП38Д-1, -24 В, п/п, УХЛ4.**

