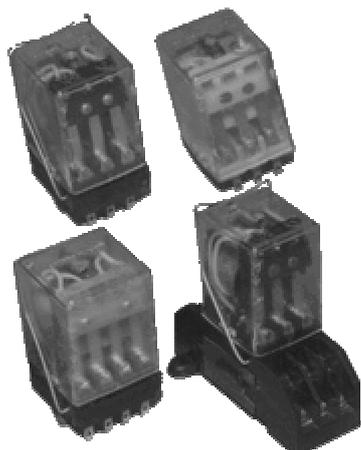


■ РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП21М



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предназначены для работы в цепях постоянного тока напряжением до 220 В и в цепях переменного тока напряжением до 380 В частоты 50 (60) Гц.

Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих температур - минус 40...55 °С.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры катушки

Параметр	Значение параметра
Номинальное напряжение катушки, В: - постоянного тока - переменного тока (50 и 60 Гц)	6, 12, 15, 24, 48, 60, 110, 220 12, 24, 40, 110, 220, 230, 240, 380
Номинальные токи катушки постоянного или переменного тока, А	0,2...10,0
Потребляемая мощность реле, не более: постоянного тока, Вт переменного тока, ВА	2,5 3,5

Параметры контактов

Параметр	Значение параметра
Номинальное напряжение контактов, В	380
Номинальный ток контактов, А	6
Количество контактов, шт.	1; 2; 3; 4
Исполнения по числу и роду контактов Замыкающих / размыкающих / переключающих	001; 002; 003; 004; 010; 020; 100; 110; 120; 200; 210; 220; 300; 310; 400
Механическая износостойкость, млн. циклов ВО: постоянного тока переменного тока	20,0 12,0
Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО	4,0

Реле могут поставляться:

- без розетки
- с розетками под пайку - типа 1;
- с розетками под винт – типа 2 и 3.

Габаритные и установочные размеры и масса реле

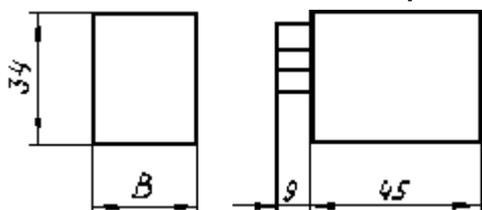


Рис. 1. Реле без розетки

Количество контактов	В, мм	Масса, кг не более
1-3	29	0,08
4	34	0,07

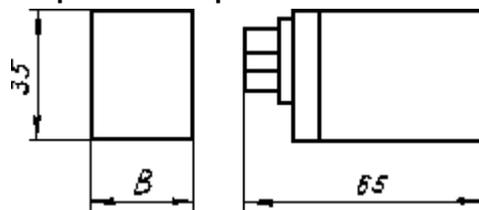


Рис. 2. Реле с розеткой типа 1

Количество контактов	В, мм	Масса, кг не более
1-3	31	0,083
4	36	0,096

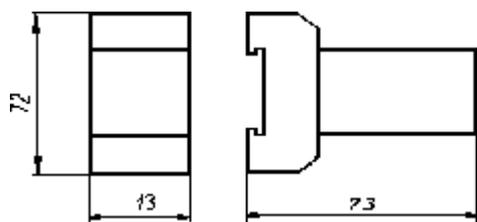


Рис. 3. Реле с розеткой типа 2

Количество контактов	В, мм	Масса, кг не более
1-3	31	0,124
4	37	0,135

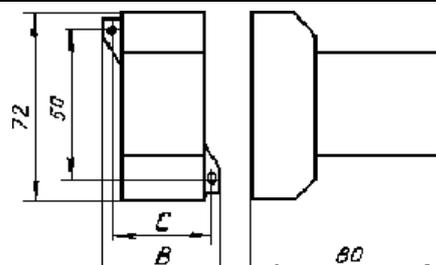


Рис. 4. Реле с розеткой типа 3

Количество контактов	В, мм	С, мм	Масса, кг не более
1-3	43	35	0,083
4	48	40	0,096

Схемы электрические для реле типов РП21М

Исполнение реле	Без розетки или на розетке типа 1	На розетке типа 2 или типа 3	Исполнение реле	Без розетки или на розетке типа 1	На розетке типа 2 или типа 3
001			003		
010			120		
100			210		
002			004		
020			220		
200			400		

При заказе необходимо указать: тип реле и исполнение по сочетанию контактов, род тока и номинальное напряжение питания, тип розетки.

Пример заказа

Реле РП21М исполнения 003 на напряжение питания 220 В переменного тока частоты 50 Гц с розеткой типа 3:
РП21М-003 перем. 220 В, с розеткой типа 3