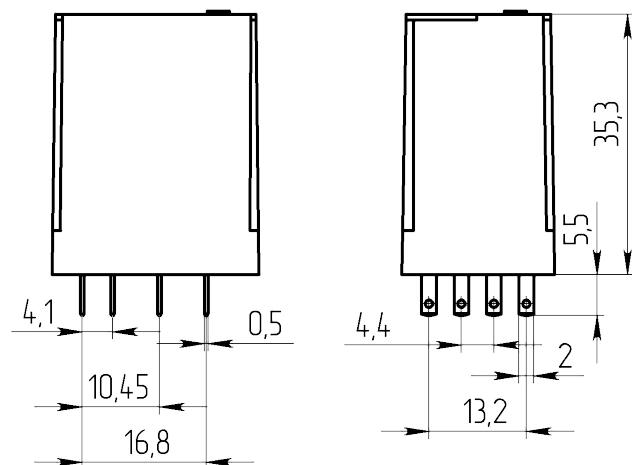
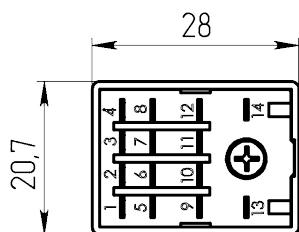


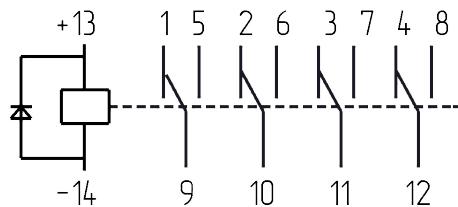
### Габаритные и установочные размеры



### Внешний вид



### Электрическая принципиальная схема



## Описание

Промежуточное реле РП-Ир2 с четырьмя переключающими контактами предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50Гц.

## Общая информация

Тип реле

РП-Ир2

Условное обозначение

РП-Ир2 1.4.П.0.0.D.060.0.03.2

Климатическое исполнение

ТВ2

## Технические характеристики

Степень защиты по ГОСТ 14254

IP50

Стойкость к механическим внешним воздействиям  
группы по ГОСТ 17516.1

M7, M25, M26, M27, M28, M29

Опции и их вариации

диод

Способ монтажа

на розетку КС-2

Масса, г, не более

35

Число и вид контактов (з - замыкающий; п -  
переключающий) 4 п

Материал контактов/покрытие контактов СрН

#### Электрические параметры

Род тока	Постоянный
Рабочее напряжение, В	60 ± 6
Сопротивление обмотки, Ом	4000 ±400
Напряжение срабатывания, В, не более	48
Напряжение отпускания, В, не менее	3
Время отпускания, мс, не более	10
Время срабатывания, мс, не более	20
Сопротивление цепи контактов, Ом	не более 0,1 в период поставки
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	50
Электрическая прочность изоляции, В	2000

#### Режимы коммутации

Максимальный коммутируемый постоянный ток, А	7
Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В	220
Максимальный коммутируемый переменный ток, А	2,3
Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В	220
Электрическая износостойкость, коммутационный цикл	100000

#### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от -60 до +65
Механический удар одиночного действия	3g
Механический удар многократного действия	7g
Синусоидальная вибрация	3g от 20 до 100 Гц
Атмосферное давление, Па	от 84000 до 106600
Минимальный срок сохраняемости, лет	20

## Структура обозначений

