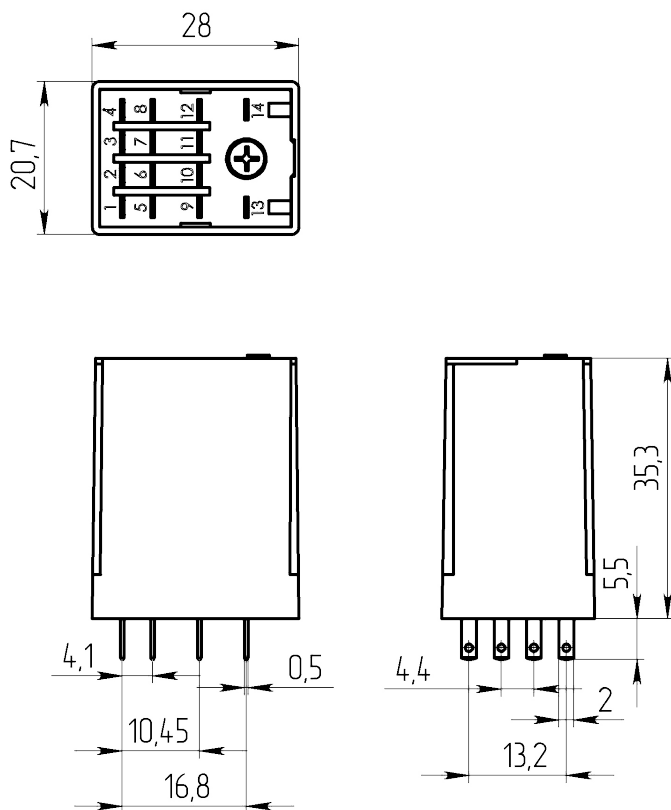


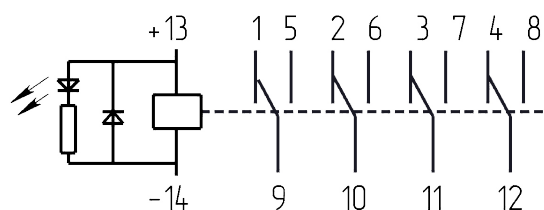
Габаритные и установочные размеры



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.110.4.05.2
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+светодиод
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	110 <sup>+3%</sup> <sub>-1%</sub>
Сопротивление обмотки, Ом	10000 ±1000
Напряжение срабатывания, В, не более	88
Напряжение отпускания, В, не менее	5
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**

