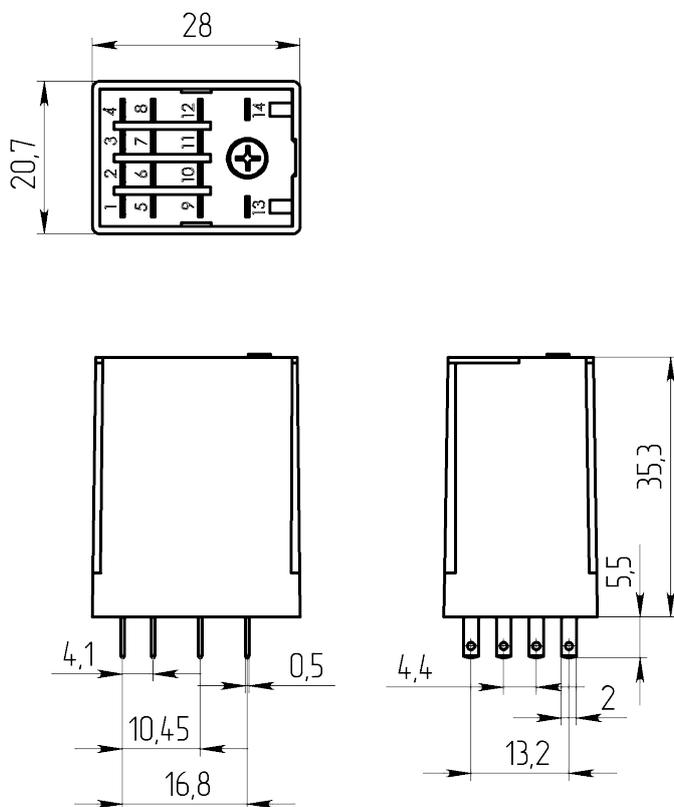


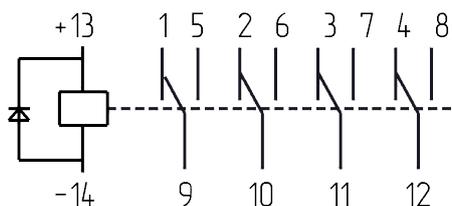
Габаритные и установочные размеры



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.060.0.03.1
Климатическое исполнение	УХЛ 2.1

**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**

