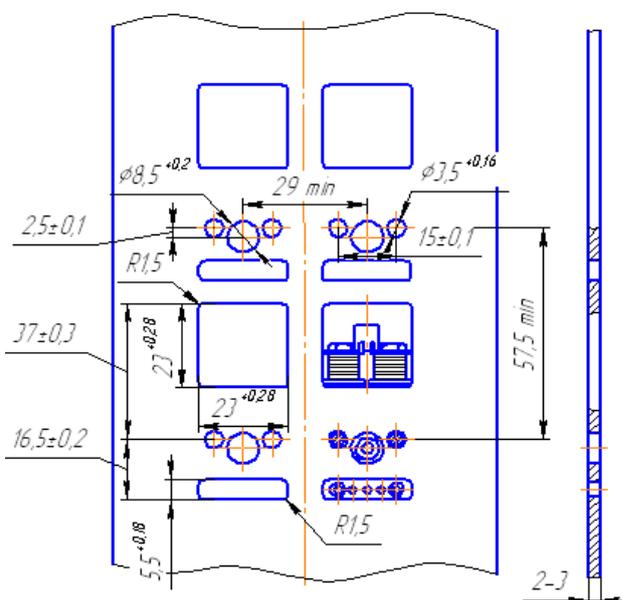


Установочные размеры



Слаботочные электромагнитные негерметичные реле, предназначенные для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока. Реле выпускаются по техническим условиям ды0.450.002ТУ. Реле соответствуют требованиям ГОСТ 16121-86.

**ОСОБЕННОСТИ:**

Возможность применения при навесном или печатном монтаже

Неполяризованное, постоянного тока с одной или двумя контактными группами с сочетанием размыкающих, замыкающих и переключающих контактов

Количество обмоток от 1 до 3

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

Температура окружающей среды, °С от -50 до +60  
 Относительная влажность воздуха до 98% при температуре не более +20°C  
 Атмосферное давление, Па от  $8,4 \cdot 10^4$  до  $1,07 \cdot 10^5$

Вибрационные нагрузки  
 - в диапазоне частот от 5 до 35 Гц с ускорением до  $20 \text{ м/с}^2$  (2 g)

Ударные нагрузки:  
 - многократные удары 2000 с ускорением  $150 \text{ м/с}^2$  (15g)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Испытательное переменное напряжение между токоведущими элементами, токоведущими элементами и корпусом, В:  
 - в нормальных климатических условиях 500  
 - в условиях повышенной влажности 300

Сопротивление изоляции между токоведущими цепями, токоведущими цепями и корпусом, МОм, не менее:  
 - в нормальных климатических условиях (обмотки обесточены) 200  
 - в условиях повышенной влажности 10  
 - при максимальной положительной температуре (после выдержки обмоток под рабочим напряжением) 50

Сопротивление электрического контакта, Ом, не более:

- в период поставки 0,5  
 - в период и после воздействия на них внешних факторов и испытаний на износостойкость 2

Рабочее номинальное напряжение, В от 0,6 до 200

Время срабатывания, мс, не более 30-150

Габариты, мм 102x28x57,0

Масса, г, не более 390

Минимальный срок службы, лет 12

Время непрерывного пребывания реле (обмоток реле) под рабочим напряжением, ч:

- при температуре от плюс 50°C до плюс 60°C 50  
 - при температуре от минус 50°C до плюс 50°C 100

ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Диапазон коммутации		Род тока	Вид нагрузки	Частота срабатывания, Гц, не более	Число коммутационных циклов	
тока, А	напряжения, В				суммарное	в том числе при +60° С
0,1-2,0	6-36	постоянный	активная	5	10 <sup>5</sup>	2,5·10 <sup>4</sup>
0,01-0,2	12-300					
0,05-0,15	6-36		индуктивная $\tau \leq 0,015$ с	1		
0,15-1,0						
0,1-0,2	6-220	переменный 50-400 Гц	активная	1		
0,2-1,6	6-36					