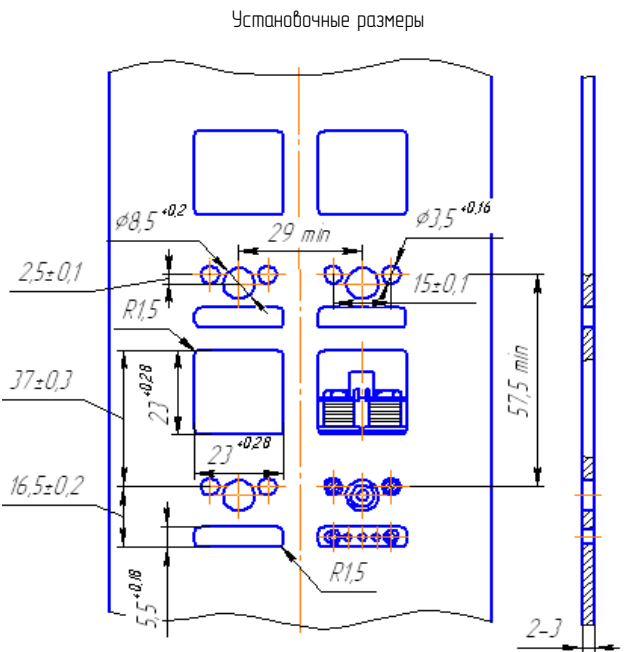
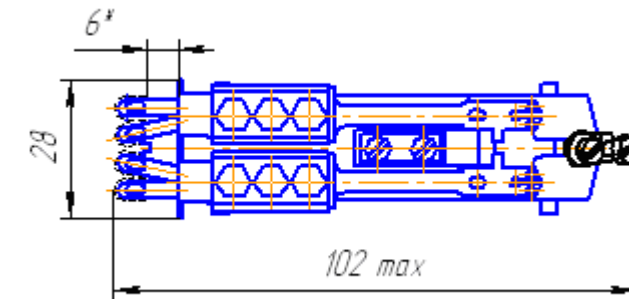
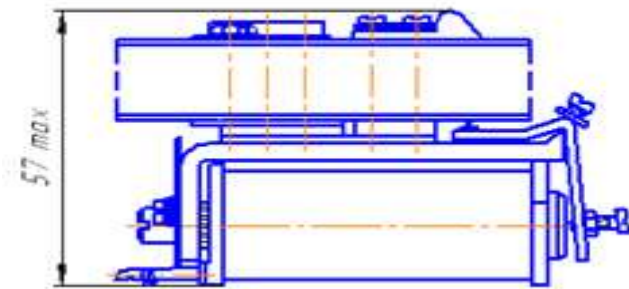
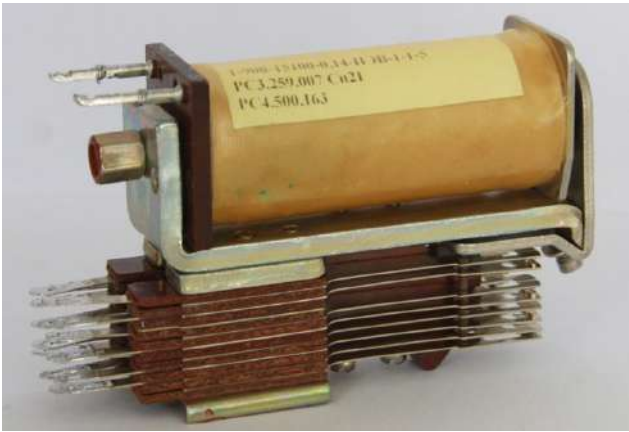




РКН

РЕЛЕ НЕГЕРМЕТИЧНЫЕ ды0.450.002ТУ

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, °C 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 м/с^2 (2 g)

Ударные нагрузки:

- многократные удары 2000 с ускорением 150 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 ⁵	2,5·10 ⁴
0,01-0,2	12-300					
0,05-0,15	6-36		индуктивная τ ≤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					