



## Устройства контактные типа **УК16-1СП, УК24-1СП, УК48-1СП, УК64-1СП**

предназначены для электротренировки и испытаний безкорпусных интегральных схем на полиимидных носителях, помещенных в спутники-носители

### Обозначение:

**Устройство контактное УК16(24,48,64)-1СП**

**АГО.481.616 ТУ, где**

УК - устройство контактное;

16 (24, 48, 64) - число контактов;

1 - вариант исполнения;

С - с применением спутников-носителей;

П - для интегральных схем на полиимидном носителе;

АГО.481.616 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

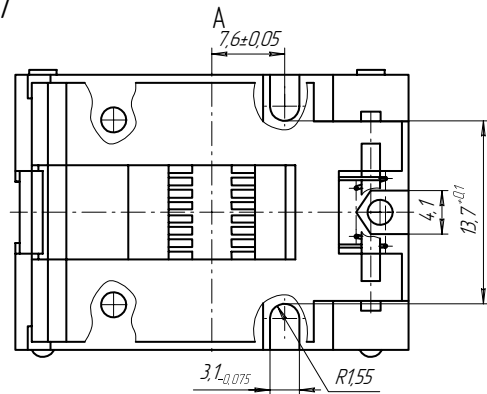
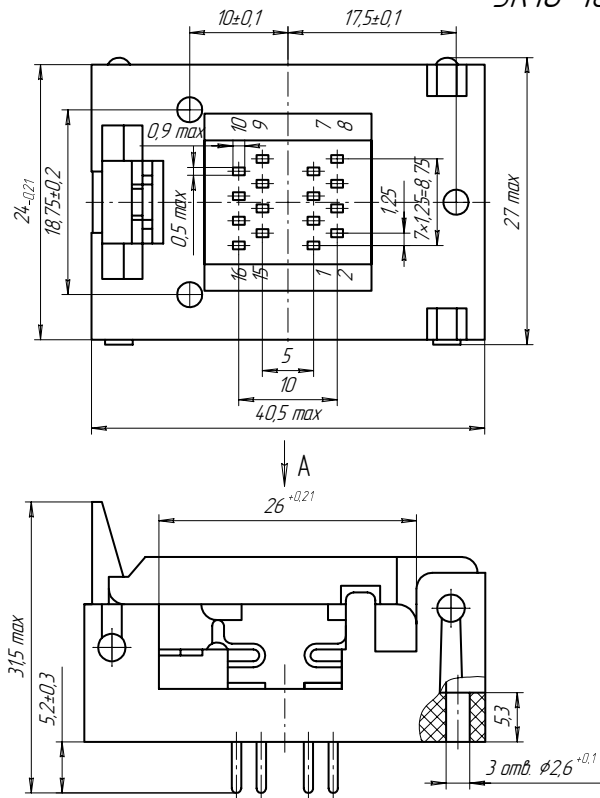
### Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-500
амплитуда ускорения, $\text{м/с}^2$ (g)	100 (10)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, $\text{м/с}^2$ (g)	150 (15)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):	
рабочее	53,3 (400)
предельное	19,4 (145)
Повышенная рабочая температура среды, °С	125
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Смена температур, °С	от 125 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	98

### Технические характеристики:

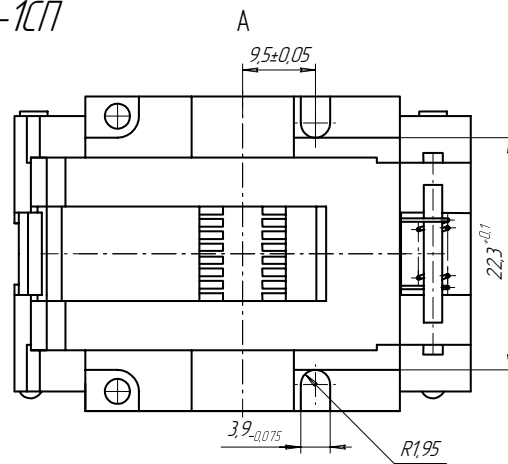
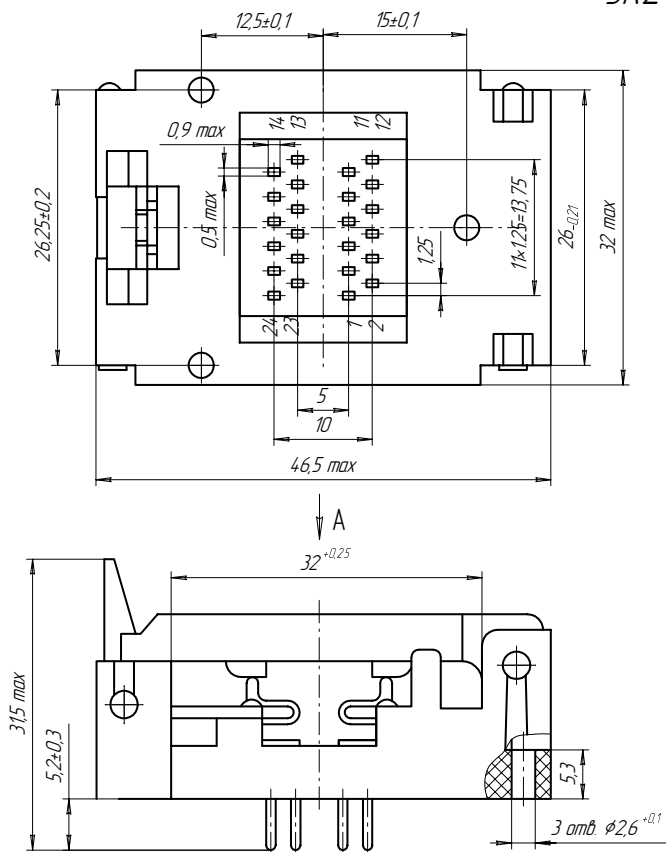
Максимальный ток на контакт, А:	
при рабочей температуре среды до 35 °С	0,5
при рабочей температуре среды более 35 °С	0,05
Напряжение, В	0,2-60
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,9
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	$1 \cdot 10^4$
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее	500
Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более	1,8
Количество установок	4000
Наработка, ч	5000
Срок сохраняемости, лет, не менее	4

УК16-1СП



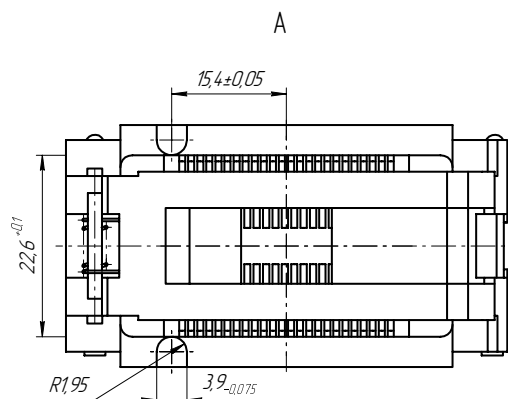
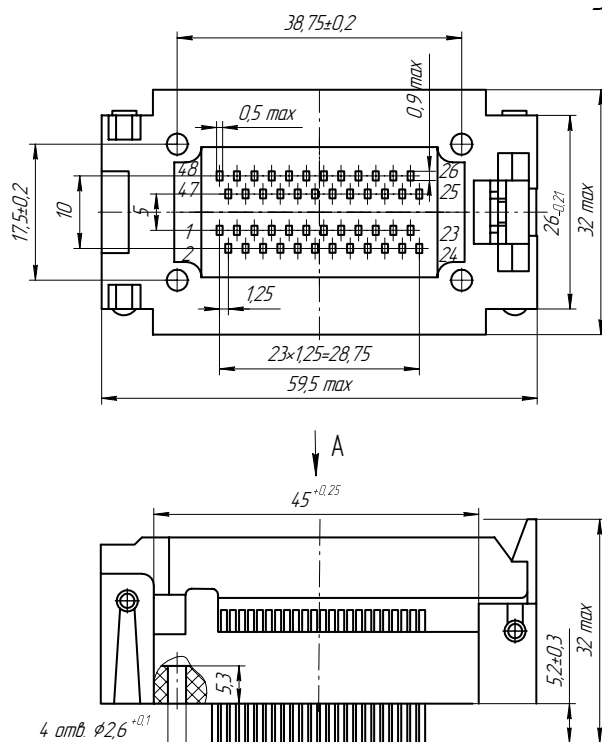
Предельные отклонения размеров между осями двух любых контактов ±0,1мм

УК24-1СП



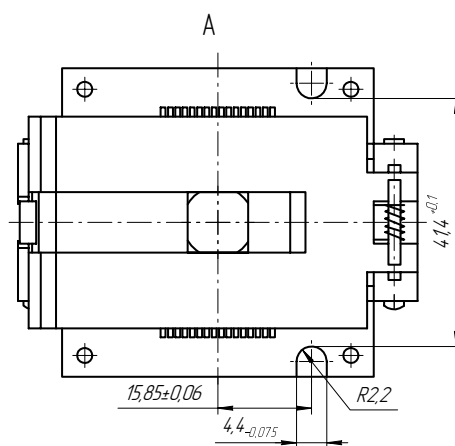
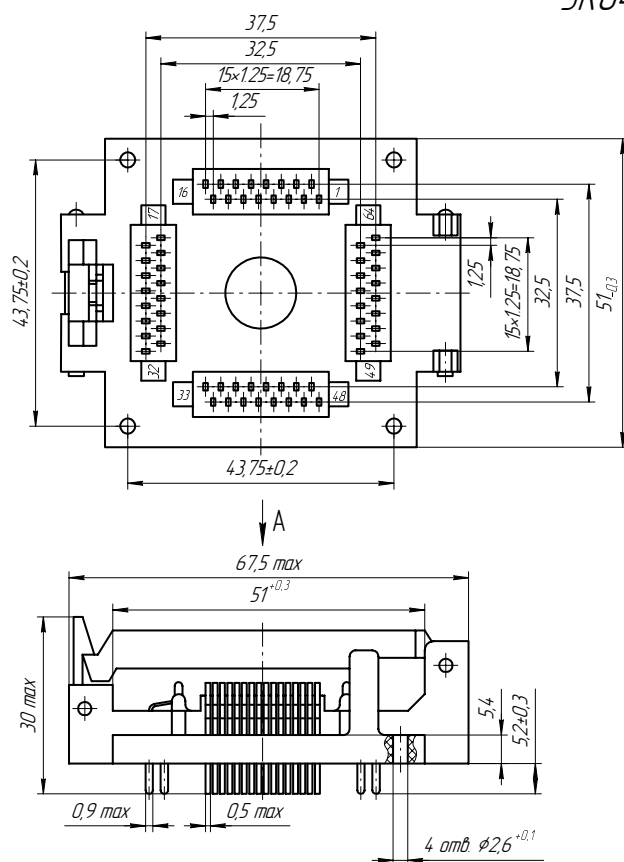
Предельные отклонения размеров между осями двух любых контактов ±0,1мм

## УК48-1СП



Предельные отклонения размеров между осями двух любых контактов  $\pm 0,1 \text{ мм}$

## УК64-1СП



Предельные отклонения размеров между осями двух любых контактов  $\pm 0,1 \text{ мм}$