



Устройства контактные типа **УК9-1, УК16-1, УК28-2, УК40-1**

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах 4134.48(УК9-1), 4112.16(УК16-1), 4119.28(УК28-2), 4122.40 (УК40-1) ГОСТ 17467-88

Обозначение:

Устройство контактное УК8(9)16(28,40)-1(2)А(Б) АГО.481.606 ТУ, где

УК - устройство контактное;

8 (9) - порядковый номер разработки;

16 (28, 40) - число контактов;

1 (2) - вариант исполнения;

Покрывание контактов:

А - серебро,

Б - без содержания драгметаллов,

отсутствие буквы - золото;

АГО.481.606 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц

амплитуда ускорения, м/с^2 (g)

1-80

50 (5)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, 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

Технические характеристики:

Ток, А:

покрытие контактов:

золотом, серебром

без содержания драгметаллов

$1 \cdot 10^{-8}$ -1

$1 \cdot 10^{-8}$ -0,1

Напряжение, В

0,05-100

Сопротивление контакта, Ом, не более

0,04

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:

УК8-1, УК8-1А, УК8-1Б

1,5

остальные контактные устройства

2,5

Количество установок ИС

4000

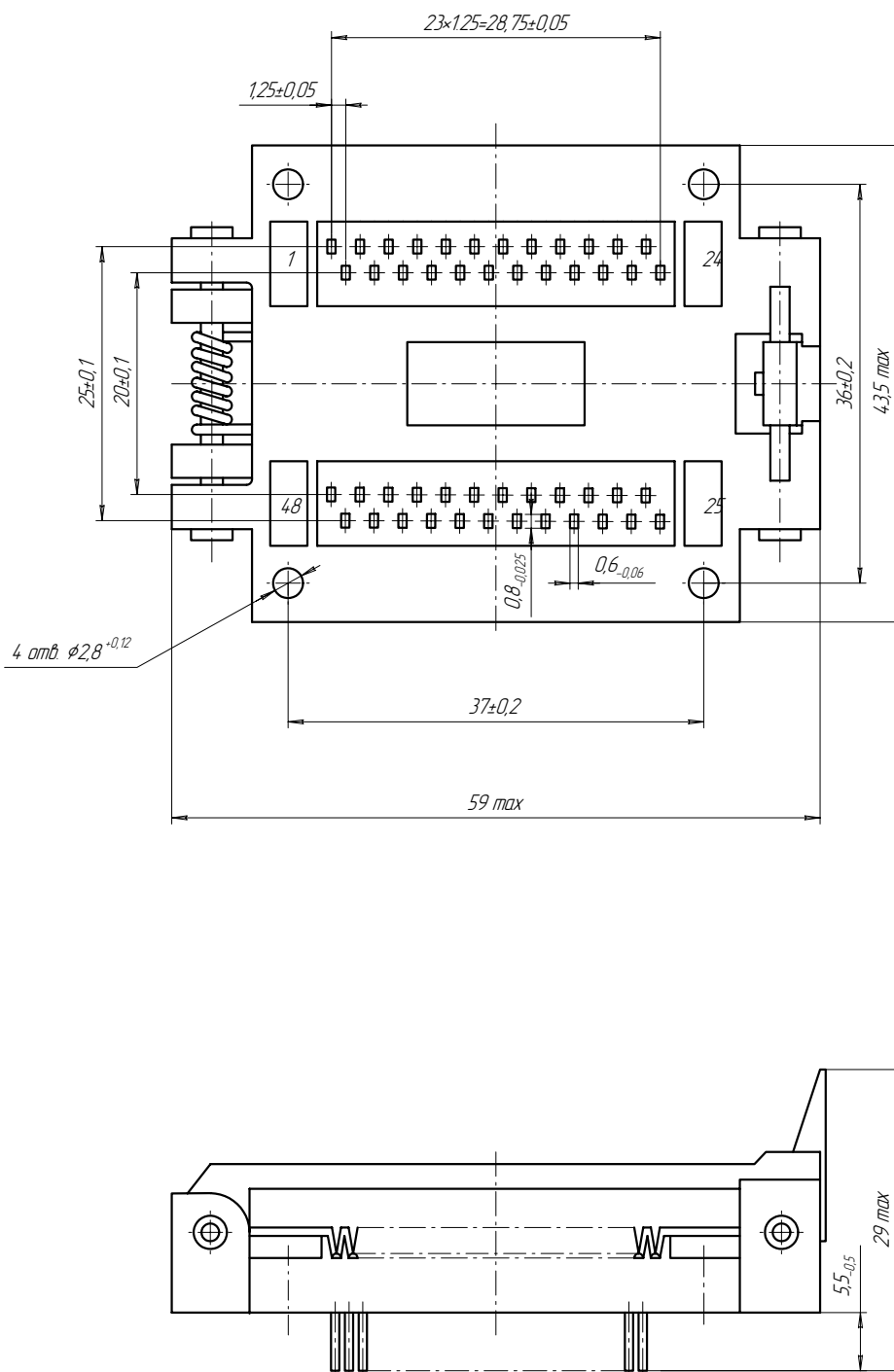
Наработка, ч

2000

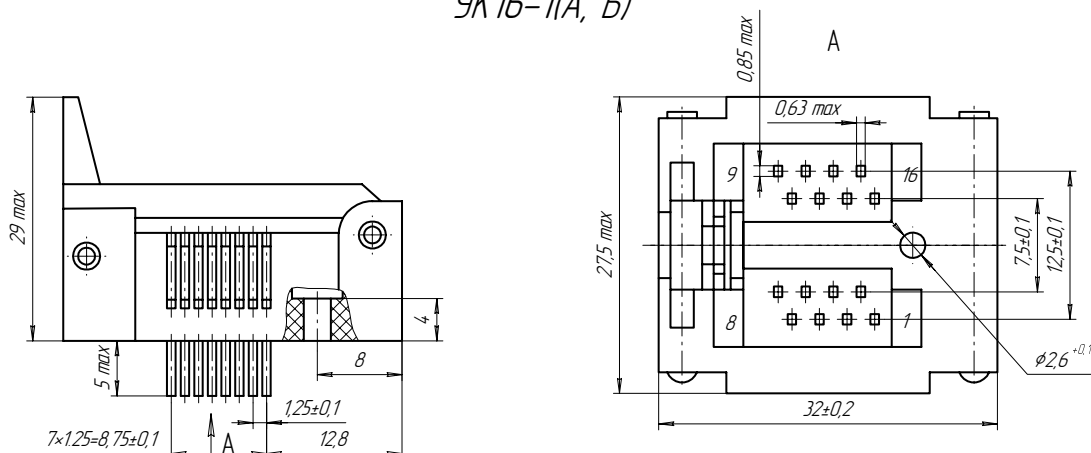
Срок сохраняемости, лет, не менее

4

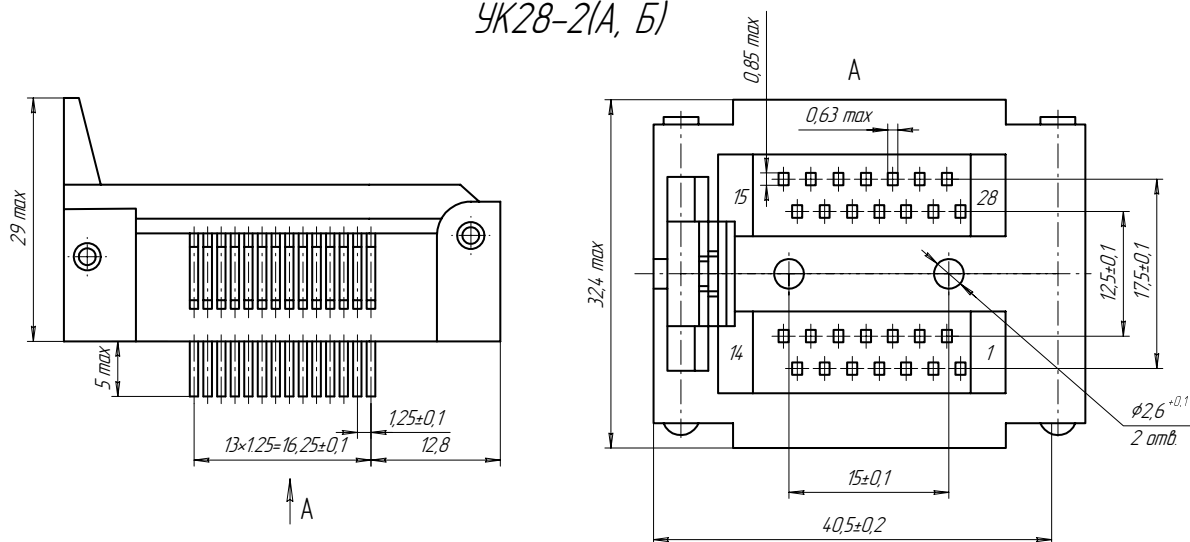
УК9-1(А,Б)



УК16-1(А, Б)



УК28-2(А, Б)



УК40-1(А, Б)

