



## Устройства контактные типа **УК5-1**

предназначены для электротермотренировки и испытаний больших интегральных схем (БИС) в корпусе 4118.24 ГОСТ 17467-88, помещенных в спутники-носители

### Обозначение:

**Устройство контактное УК5-1(А,Б)**

**АГО.481.604 ТУ**, где

УК - устройство контактное;

5 - порядковый номер разработки;

1 - вариант исполнения;

Покрывание контактов:

А - серебро;

Б - без содержания драгоценных металлов;

отсутствие буквы - золото;

АГО.481.604 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

### Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц

амплитуда ускорения,  $\text{м/с}^2$  (g)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение

Атмосферное рабочее пониженное давление, кПа (мм рт.ст.)

Повышенная рабочая температура среды, °С

Пониженная рабочая температура среды, °С

Смена температур, °С

1-80

50 (5)

150 (15)

53,3 (400)

135

минус 60

от 135 до минус 60

### Технические характеристики:

Ток, А:

УК5-1, УК5-1А

УК5-1Б

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

$1 \cdot 10^{-8}$ -0,2

Напряжение, В, не более

100

Сопротивление электрического контакта, Ом, не более

0,04

Испытательное напряжение, В (ампл.)

500

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

$1 \cdot 10^4$

Емкость между соседними контактами, пФ, не более

2

Количество установок спутников, содержащих БИС

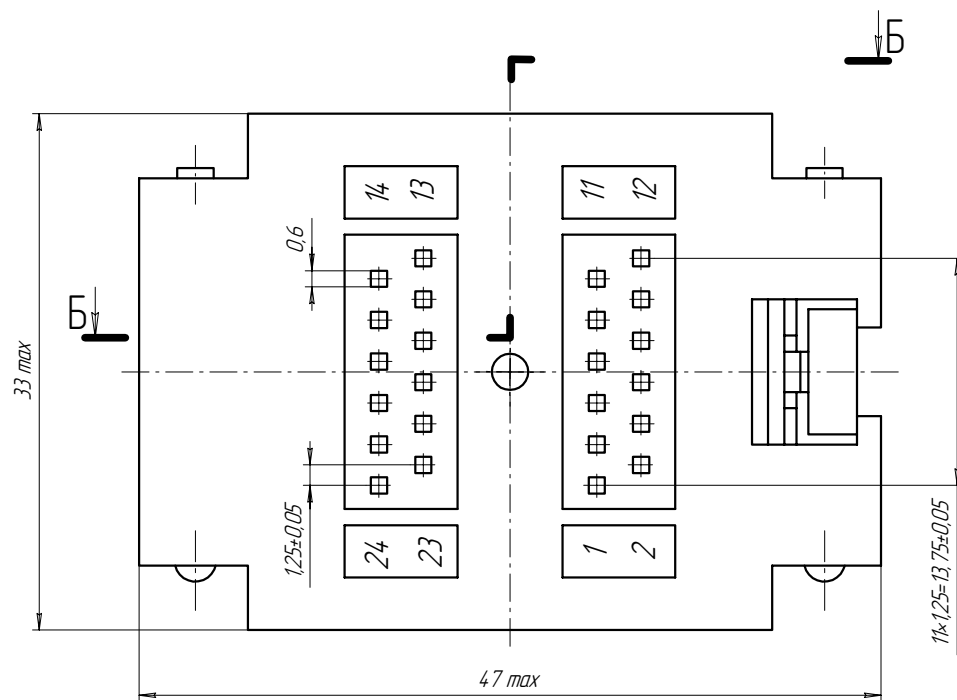
5000

Наработка, ч, не менее

2000

Срок сохраняемости, лет, не менее

4



Б-Б

