



## Устройства контактные типа

# УК54-1, УК64-2

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в планарных корпусах 4135.54-1 (УК54-1) ГОСТ 17467-88, 4135.64 (УК64-2), помещенных в спутники-носители

### Обозначение:

**Устройство контактное УК54(64)-1(2)**

**АГО.481.611 ТУ, где**

УК - устройство контактное;

54 (64) - число контактов;

1 (2) - вариант исполнения;

АГО.481.611 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)

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

рабочее

предельное

Повышенная рабочая температура среды, °C:

для УК54-1

для УК64-2

Пониженная рабочая температура среды, °C

Смена температур, °C:

для УК54-1

для УК64-2

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °C, %

1-80

50 (5)

53,3 (400)

19,4 (145)

125

130

минус 60

от 125 до минус 60

от 130 до минус 60

98

### Технические характеристики:

Ток, А:

для УК54-1

для УК64-2

Напряжение, В

Сопротивление контакта, Ом, не более:

для УК54-1

для УК64-2

Сопротивление изоляции, МОм, не менее:

для УК54-1

для УК64-2

Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее

Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более:

для УК54-1

для УК64-2

Количество установок спутников, содержащих ИС:

для УК54-1

для УК64-2

Наработка, ч

Срок сохраняемости, лет, не менее

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

$1 \cdot 10^{-6}$  - 0,5

0,05-100

0,04

0,05

$1 \cdot 10^4$

$5 \cdot 10^3$

500

1,5

2

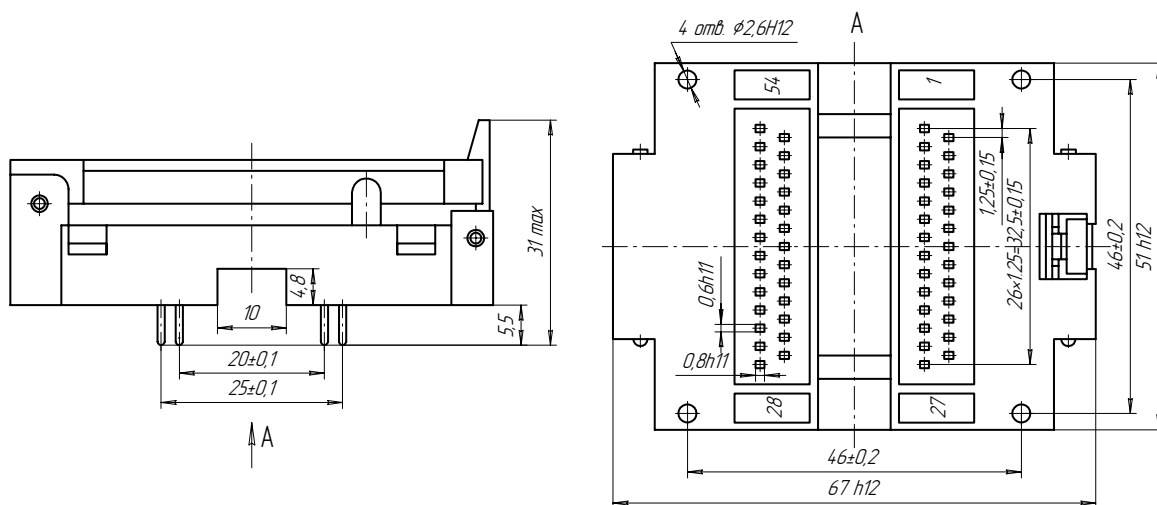
4000

3000

2000

10

УК54-1



УК64-2

