



## Устройства контактные УК54-1, УК64-2

Предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в планарных корпусах 4135.54-1 (УК54-1) ГОСТ 17467-88, «Монтаж 4-64В» (УК64-2), помещенных в спутники

### Обозначение:

**Устройство контактное УК 54(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;

Вид климатического исполнения — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150-69

### Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц . . . . . 1 — 80

амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 50 (5)

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

рабочее . . . . . 53,3 (400)

предельное . . . . . 19,4 (145)

Повышенная рабочая температура среды, °С:

для УК54-1 . . . . . 125

для УК64-2 . . . . . 130

Пониженная рабочая температура среды, °С . . . . . минус 60

Смена температур, °С:

для УК54-1 . . . . . от 125 до минус 60

для УК64-2 . . . . . от 130 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % . . . . . 98

### Технические характеристики:

Ток, А:

для УК54-1 . . . . .  $1 \cdot 10^{-8}$  — 1,0

для УК64-2 . . . . .  $1 \cdot 10^{-6}$  — 0,5

Напряжение, В . . . . . 0,05 — 100

Сопротивление контакта, Ом, не более:

для УК54-1 . . . . . 0,04

для УК64-2 . . . . . 0,05

Сопротивление изоляции, МОм, не менее:

для УК54-1 . . . . .  $1 \cdot 10^4$

для УК64-2 . . . . .  $5 \cdot 10^3$

Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее . . . . . 500

Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более:

для УК54-1 . . . . . 1,5

для УК64-2 . . . . . 2

Количество закрываний и открываний крышки:

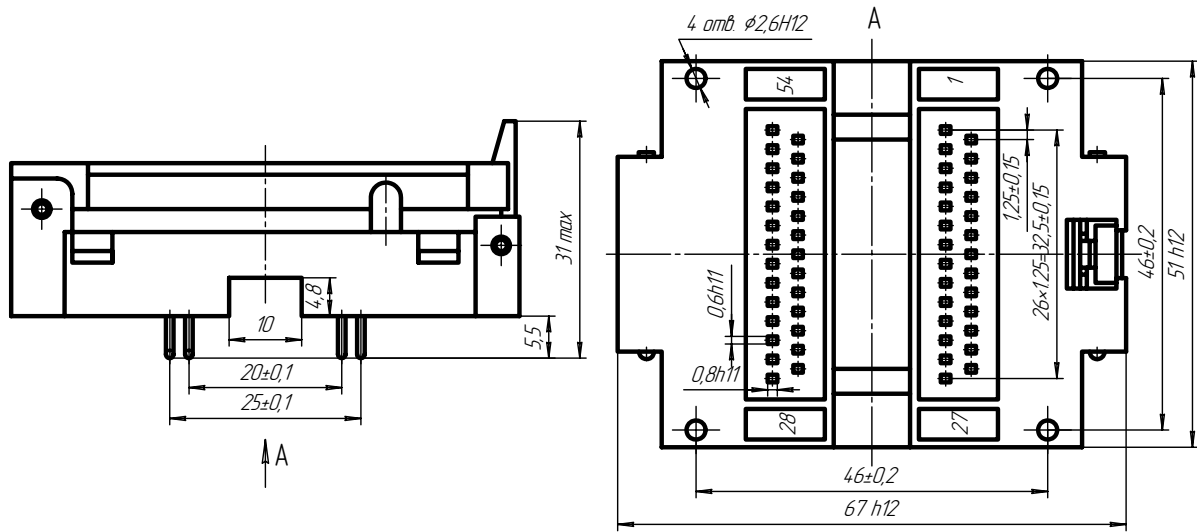
для УК54-1 . . . . . 4000

для УК64-2 . . . . . 3000

Наработка, ч . . . . . 2000

Срок сохраняемости, лет, не менее . . . . . 10

УК54-1



УК64-2

