



# Устройства контактные типа **УК289-1, УК289-1-256** **(208,196,145,132, 121,100,68)**

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах подтипа 61 (6105.64x4, 6111.196, 6107.100, 6108.121) и подтипа 62 (6246.208, 6234.132, 6222.68) ГОСТ 17467-88 с матричным расположением штыревых выводов в количестве до 289 (максимальная матрица 17x17)

## Обозначение:

**Устройство контактное УК289-1-256(208,196,145,132,121,100,68) АГО.481.619 ТУ, где**

УК - устройство контактное;

289 - максимальное число контактов на матрицу;

1 - вариант исполнения;

256 (208, 196, 145, 132, 121, 100, 68) - число устанавливаемых контактов на матрицу (при максимальном числе устанавливаемых контактов не указывать);

АГО.481.619 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

## Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

по прочности:

диапазон частот, Гц

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

1-500

100 (10)

по устойчивости:

диапазон частот, Гц

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

1-55

20 (2)

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, °C

125

Пониженная рабочая температура среды, °C

минус 60

Смена температур, °C

от 125 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °C, %

98

## Технические характеристики:

Ток, А

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

Напряжение, В

0,05-100

Сопротивление контакта, Ом, не более

0,02

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

Усилие сочленения и расчленения с корпусом ИС при повороте рычага в нерабочее положение, Н (кгс)

0-28 (0-2,8)

Количество установок ИС

1000

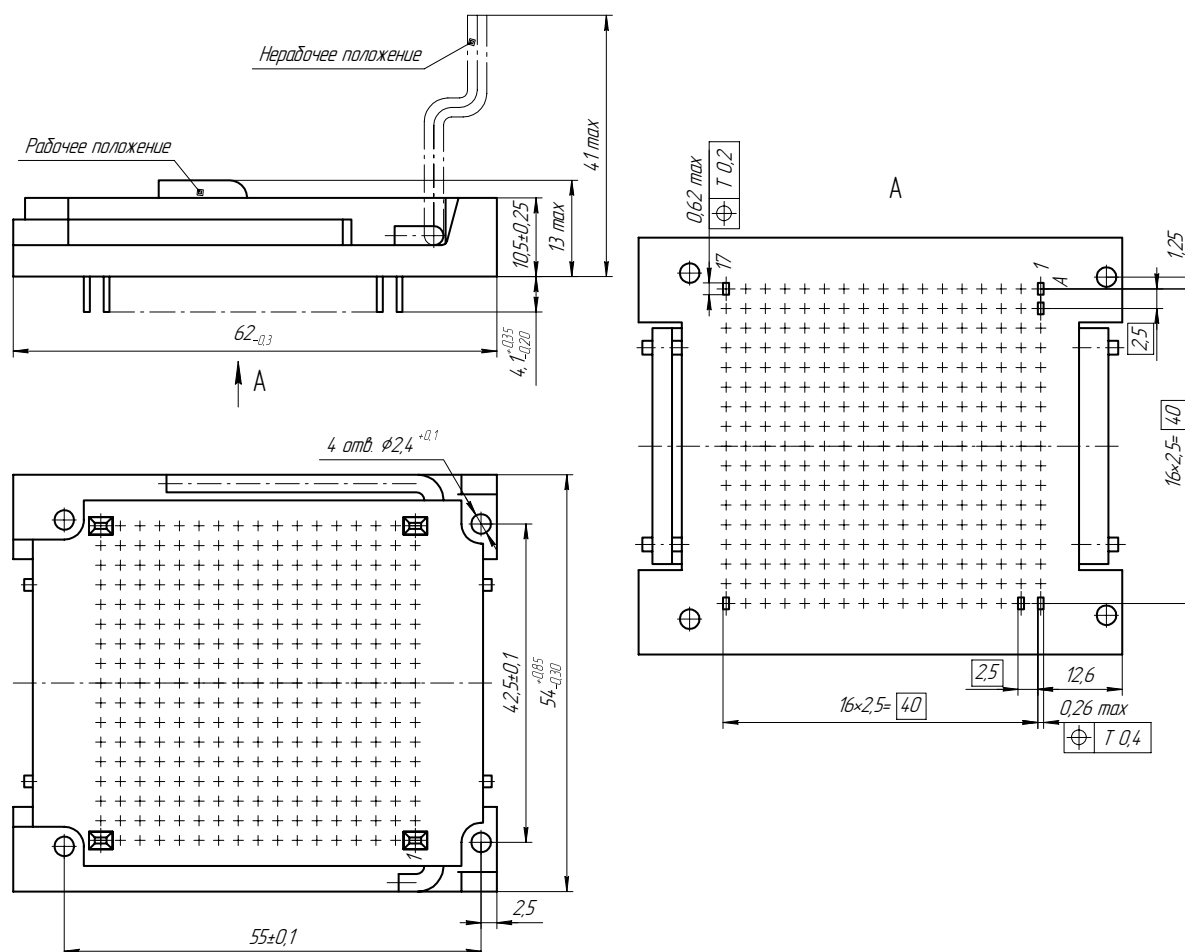
Наработка, ч

5000

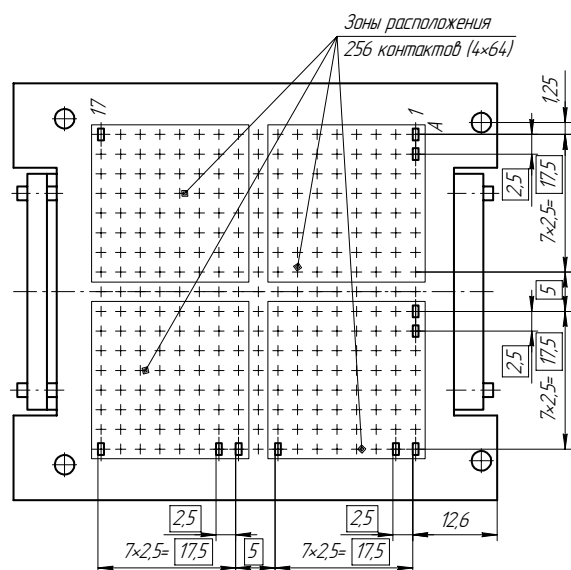
Срок сохраняемости, лет, не менее

6

YK289-1



УК289-1-256  
Остальное см. УК289-1



УК289-1-208  
Остальное см. УК289-1

