

Устройства контактные УК289-1

Предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах подтипа 61 (6105.64x4 (УК289-1-256), 6111.196 (УК289-1-196), 6107.100 (УК289-1-100), 6108.121 (УК289-1-121)) и подтипа 62 (6246.208 (УК289-1-208), 6234.132 (УК289-1-132), 6222.68 (УК289-1-68)) 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;

Вид климатического исполнения — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150-69

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

по прочности:

диапазон частот, Гц1 — 500

амплитуда ускорения, m/c^2 (g)100 (10)

по устойчивости:

диапазон частот, Гц1 — 55

амплитуда ускорения, m/c^2 (g)20 (2)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, m/c^2 (g)150 (15)

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

рабочее53,3 (400)

предельное19,4 (145)

Повышенная рабочая температура среды, °С125

Пониженная рабочая температура среды, °Сминус 60

Смена температур, °Сот 125 до минус 60

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

Технические характеристики:

Ток, А $1 \cdot 10^{-6}$ — 0,1

Напряжение, В0,05 — 100

Сопротивление контакта, Ом, не более0,02

Сопротивление изоляции, МОм, не менее $1 \cdot 10^4$

Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее500

Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более1

Усилие сочленения и расчленения с ИС при повороте рычага в нерабочее положение,

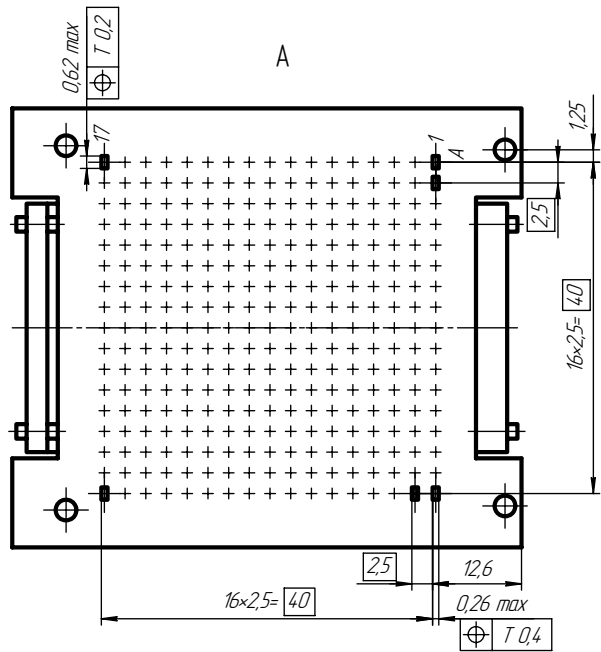
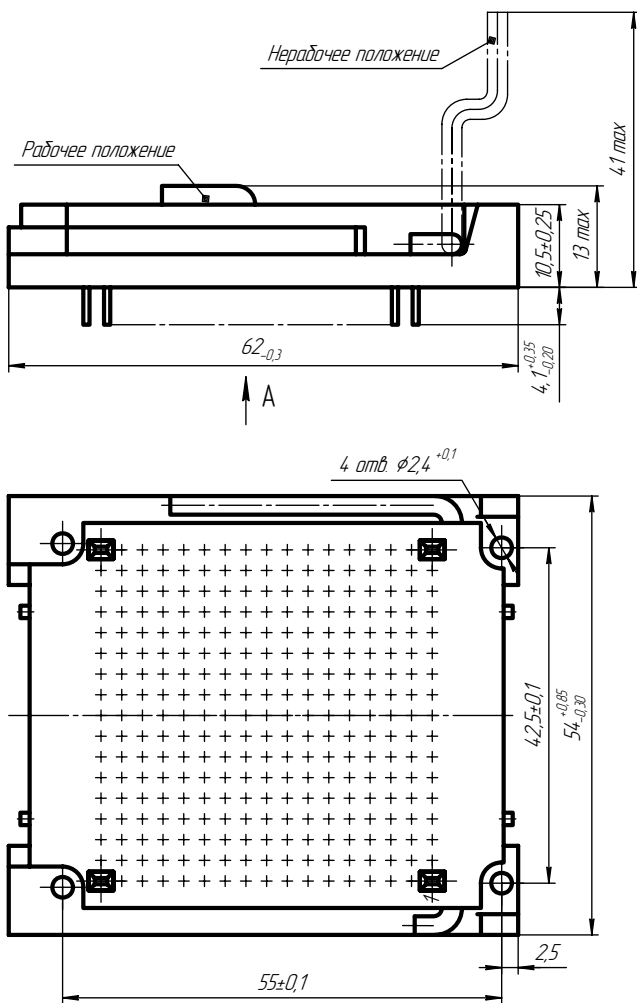
Н (кгс)0 (0) — 28 (2,8)

Количество поворотов рычага УК в рабочее положение, при установленных ИС1000

Наработка, ч5000

Срок сохраняемости, лет, не менее6

УК289-1



УК289-1-256
Остальное см. УК289-1

УК289-1-208
Остальное см. УК289-1

