

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), 6108.121 (УК289-1-121), 6107.100 (УК289-1-100)) 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 УК289-1-68(100,121,132,145,196,208,256)

АГО.481.619 ТУ, где

УК – устройство контактное;

289 – максимальное число контактов на матрицу;

1 – вариант исполнения;

68 (100, 121, 132, 145, 196, 208, 256) – 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, Гц 1 – 500

амплитуда ускорения, м/с² (g) 100 (10)

по устойчивости:

диапазон частот, Гц 1 – 55

амплитуда ускорения, м/с² (g) 20 (2)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 150 (15)

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

рабочее 53,3 (400)

предельное 19,4 (145)

Рабочая температура среды, °С:

повышенная 125

пониженная минус 60

Смена температур, °С от 125 до минус 60

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

Технические характеристики:

Ток, А 1·10⁻⁶ – 0,1

Напряжение, В 0,05 – 100

Сопротивление контакта, МОм, не более 20

Сопротивление изоляции, МОм, не менее 1·10⁴

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

Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более 1

Усилие сочленения и расчленения с ИС при повороте рычага

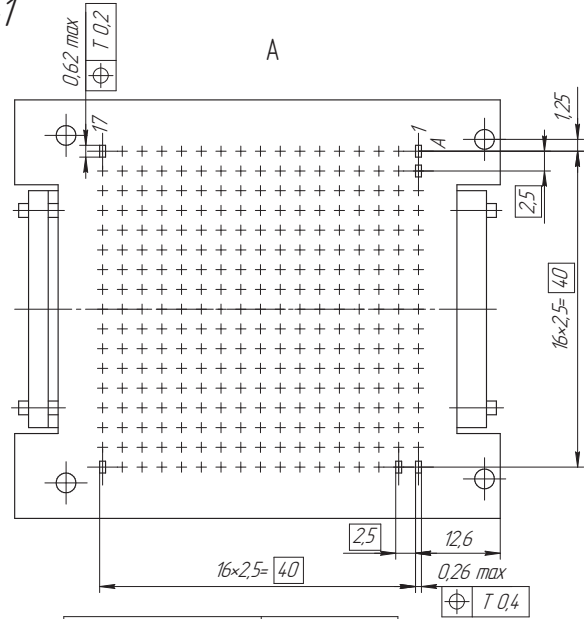
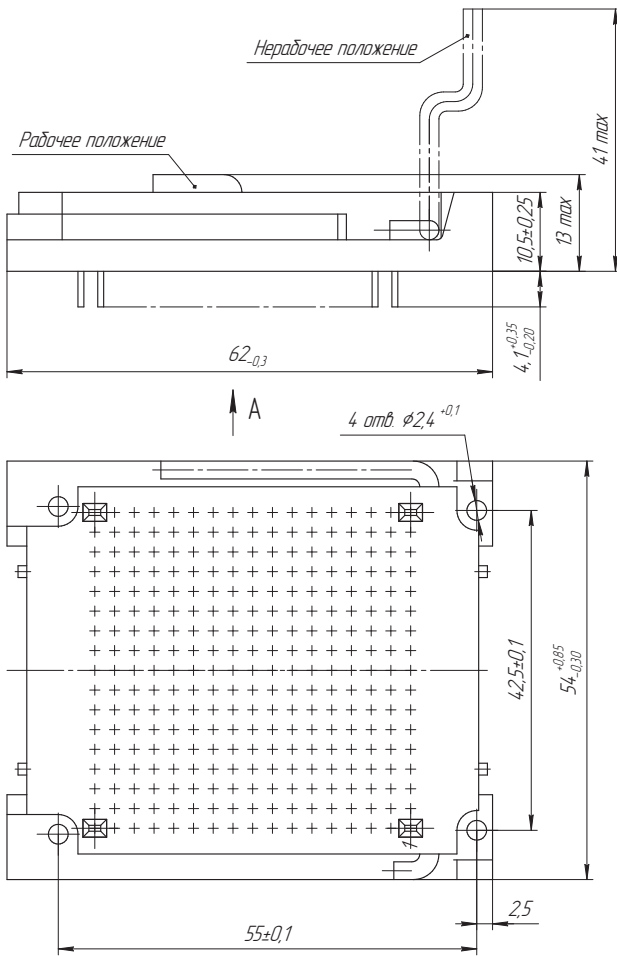
в нерабочее положение, Н (кгс) 0 (0) – 28 (2,8)

Количество поворотов рычага УК в рабочее положение, при установленных ИС 1000

Наработка, ч 5000

Срок сохраняемости, лет, не менее 6

УК289-1



Условное обозначение	Масса, г, не более
УК289-1	45
УК289-1-256	44
УК289-1-208	42
УК289-1-196	
УК289-1-145	40
УК289-1-132	39
УК289-1-121	
УК289-1-100	38
УК289-1-68	37

УК289-1-256
Остальное см. УК289-1

УК289-1-208
Остальное см. УК289-1

