



Устройства контактные УК5-1

Предназначены для электротермотренировки и испытаний больших интегральных схем (БИС) в корпусе 4118.24 ГОСТ 17467-88, помещенных в спутник ЩЦМ4.118.134

Обозначение:

Устройство контактное УК5-1(А,Б)

АГО. 481.604 ТУ, где

УК — устройство контактное;

5 — порядковый номер разработки;

1 — вариант исполнения;

Покрывание контактов: отсутствие буквы — золото; А — серебро; Б — без содержания драгметаллов;

АГО. 481.604 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^2 (g) 50 (5)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g) 150 (15)

Атмосферное рабочее пониженное давление, кПа (мм рт. ст.) 53,3 (400)

Повышенная рабочая температура среды, °C 135

Пониженная рабочая температура среды, °C минус 60

Смена температур, °C от 135 до минус 60

Технические характеристики:

Ток, А:

УК5-1, УК5-1А $1 \cdot 10^{-8}$ — 1,0

УК5-1Б $1 \cdot 10^{-8}$ — 0,2

Напряжение, В 100

Сопротивление электрического контакта, Ом, не более 0,04

Испытательное напряжение, В (ампл.) 500

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

Емкость между соседними контактами, пФ, не более 2

Количество закрываний и открываний крышки 5000

Наработка, ч, не менее 2000

Срок сохраняемости, лет, не менее 4

