



Устройства контактные УКЗ-1

Предназначены для измерений и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах 4112.16 ГОСТ 17467-88, помещенных в спутник ОХМ4.189.005.

Обозначение:

Устройство контактное УКЗ-1А(Б)

Ю63.649.020 ТУ, где

УК — устройство контактное;

3 — порядковый номер разработки;

1 — вариант исполнения;

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

Ю63.649.020 ТУ — обозначение технических условий;

Вид климатического исполнения — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150-69

Условия эксплуатации:

Повышенная рабочая температура среды, °С 125

Пониженная рабочая температура среды, °С минус 60

Смена температур, °С от 125 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % 80

Технические характеристики:

Ток, А:

УКЗ-1, УКЗ-1А $1 \cdot 10^{-8}$ — 0,5

УКЗ-1Б $1 \cdot 10^{-8}$ — 1,0

Напряжение, В, не более 100

Сопrotивление электрического контакта, Ом, не более 0,04

Испытательное напряжение, В (ампл.) 500

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

Емкость между соседними контактами, пФ, не более 2

Количество закрываний и открываний крышки при установленном спутнике, содержащем ИС 5000

Наработка, ч, не менее 2000

Срок сохраняемости, лет, не менее 4

