



Устройства контактные УК28-1, УК42-1

Предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусе 4119.28 (УК28-1) и 4151.42 (УК42-1) ГОСТ 17467-88, помещенных в спутники-носители ЩЦМ4.118.210, ЩЦМ4.118.212

Обозначение:

Устройство контактное УК28(42)-1

АГО.481.614 ТУ, где

УК — устройство контактное;

28(42) — число контактов;

1 — вариант исполнения;

АГО.481.614 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, m/s^2 (g) 50 (5)

Механический удар многократного действия:

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

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

Повышенная рабочая температура среды, °С 125

Пониженная рабочая температура среды, °С минус 60

Смена температур, °С от 125 до минус 60

Технические характеристики:

Ток, А $1 \cdot 10^{-8}$ — 1,0

Напряжение, В 0,05 — 100

Сопротивление электрического контакта, Ом, не более 0,04

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

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

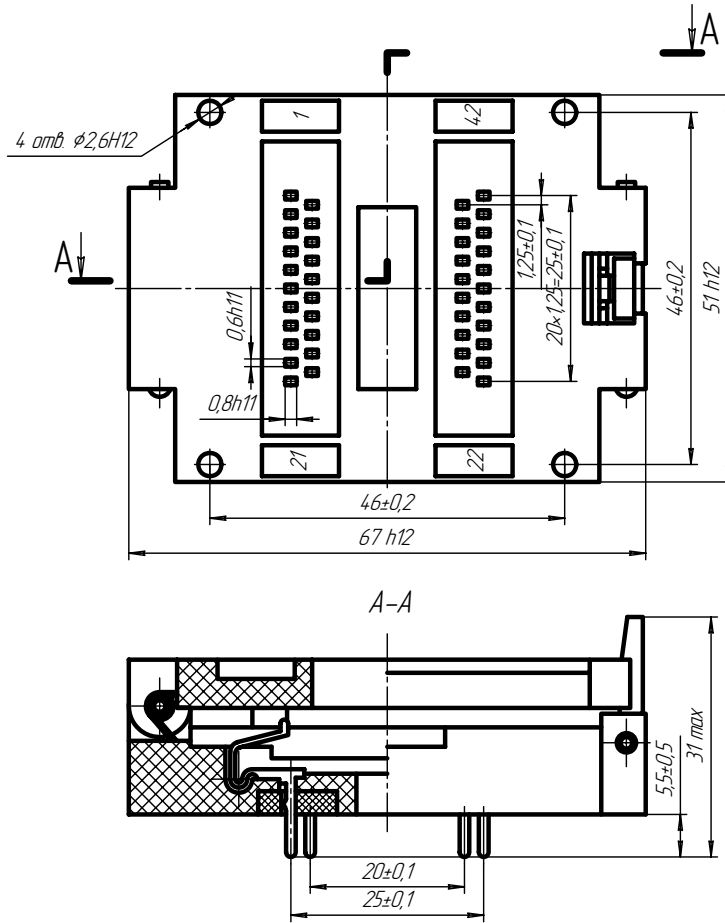
Емкость между соседними контактами, пФ, не более 1,7

Количество закрываний и открываний крышки 4000

Наработка, ч 2000

Срок сохраняемости, лет, не менее 10

УК 42-1



УК 28-1

