



Устройства контактные типа

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

Обозначение:

Устройство контактное УК28(42)-1

АГО.481.614 ТУ, где

УК – устройство контактное;

28 (42) – количество контактов;

1 – вариант исполнения;

АГО.481.614 ТУ – обозначение технических условий;

Климатическое исполнение – УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц

амплитуда ускорения, м/с^2 (g)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)

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

Повышенная рабочая температура среды, °С

Пониженная рабочая температура среды, °С

Смена температур, °С

1-80

50 (5)

150 (15)

53,3 (400)

125

минус 60

от 125 до минус 60

Технические характеристики:

Ток, А:

Напряжение, В

Сопротивление электрического контакта, Ом, не более:

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

Сопротивление изоляции, МОм, не менее:

Емкость между соседними контактами, пФ, не более:

Количество установок спутников-носителей, содержащих ИС

Наработка, ч

Срок сохраняемости, лет, не менее

$1 \cdot 10^{-8}$ - 1,0

0,05-100

0,04

500

$1 \cdot 10^4$

1,7

4000

2000

10

