



Устройства контактные типа УКУ2-1А

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах 4105.14 ГОСТ 17467-88, помещенных в спутники-носители

Обозначение:

Устройство контактное УКУ2-1А Ю60.364.002 ТУ, где

УК - устройство контактное;

У - унифицированное;

2 - порядковый номер разработки;

1А - вариант исполнения;

Ю60.364.002 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

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 пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):	
рабочее	53,3 (400)
предельное	19,4 (145)
Повышенная температура среды, °С:	
рабочая	125
предельная	125
Пониженная температура среды, °С:	
рабочая	минус 60
предельная	минус 60
Смена температур, °С	от 125 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %	98

Технические характеристики:

Ток, А	$1 \cdot 10^{-8}$ -1
Напряжение, В	100
Сопротивление электрического контакта, Ом, не более:	
с золочеными выводами интегральных схем	0,05
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	
УКУ2-1А	$5 \cdot 10^3$
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее	500
Емкость между соседними контактами, пФ, не более:	
УКУ2-1А	2
Количество установок спутников, содержащих ИС:	
УКУ2-1А	3000
Наработка, ч	2000
Срок сохраняемости, лет, не менее	4

УКУ2-1А

