

## Устройства контактные типа

# УК2-3, УК2-4

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах 3107.12 (УК2-3), 3101.8 (УК2-4) ГОСТ 17467-88, помещенных в спутники-носители

### Обозначение:

**Устройство контактное УК2-3(4)** Ю60.364.002 ТУ, где

УК - устройство контактное;

2 - порядковый номер разработки;

3 (4) - вариант исполнения;

Ю60.364.002 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

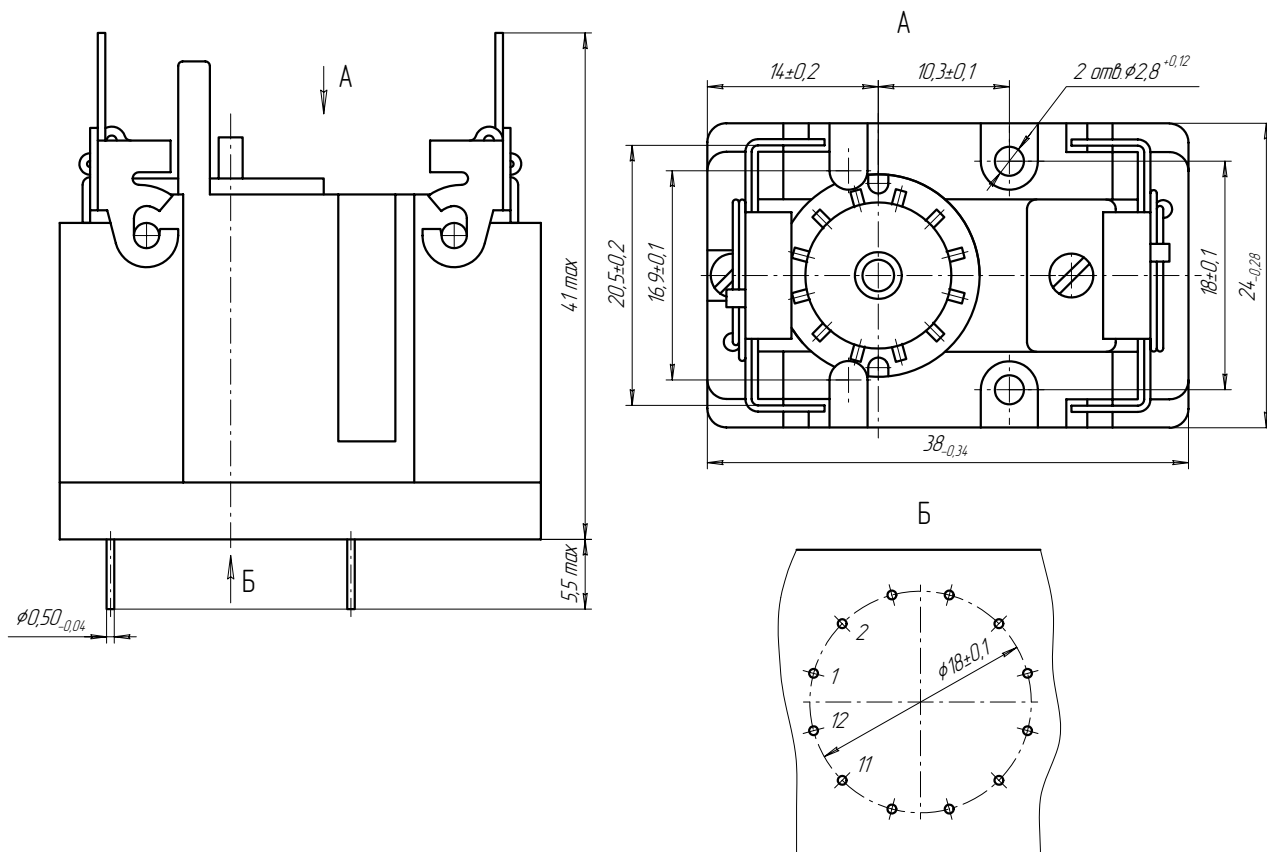
### Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-80
амплитуда ускорения, $\text{м/с}^2$ (g)	50 (5)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, $\text{м/с}^2$ (g)	150 (15)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):	
рабочее	53,3 (400)
предельное	19,4 (145)
Повышенная температура среды, °C:	
рабочая	125
предельная	125
Пониженная температура среды, °C:	
рабочая	минус 60
предельная	минус 60
Смена температур, °C	от 125 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 35 °C, %	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:	
УК2-3, УК2-4	$1 \cdot 10^4$
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее	500
Емкость между соседними контактами, пФ, не более:	
УК2-4	1,2
УК2-3	1,5
Количество установок спутников, содержащих ИС:	
УК2-3, УК2-4	5000
Наработка, ч	2000
Срок сохраняемости, лет, не менее	4

## УК2-3



## УК2-4

