



# Устройства контактные типа **UK5-2**

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС)  
в корпусе 1501.5-1 ГОСТ 17467-88

## Обозначение:

**Устройство контактное UK5-2 Ю63.649.143 ТУ**, где

УК - устройство контактное;

5 - число контактов;

2 - вариант исполнения;

Ю63.649.143 ТУ - обозначение технических условий;

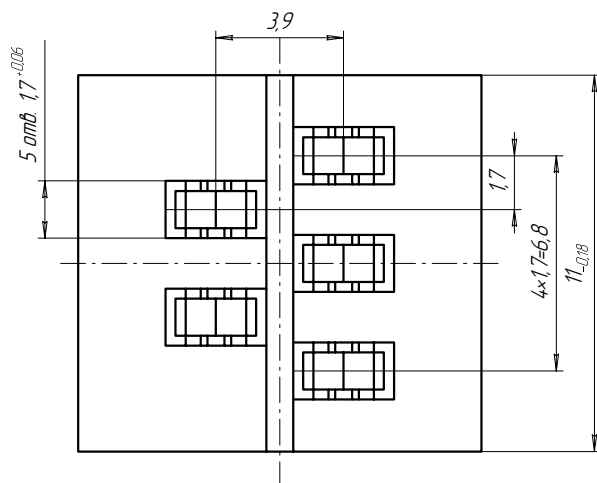
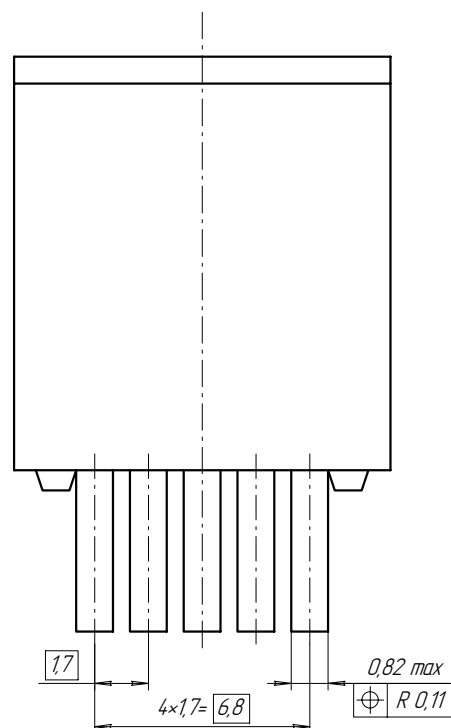
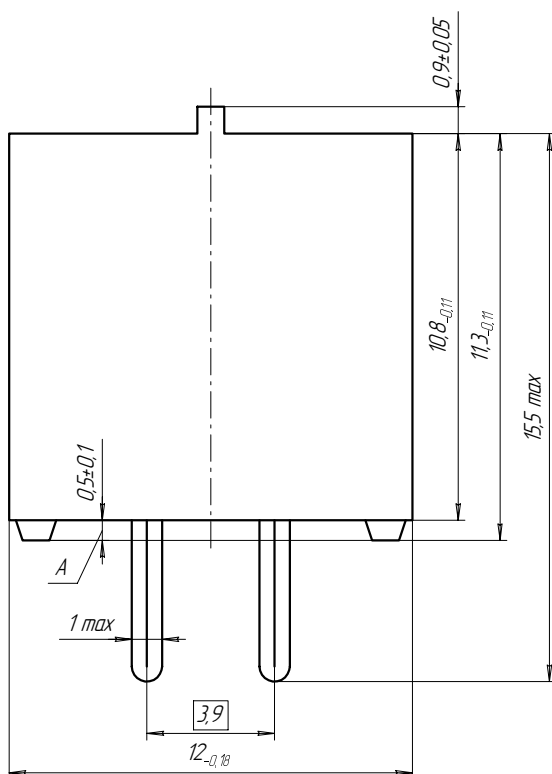
Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

## Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-55
амплитуда ускорения, $\text{м/с}^2$ (g)	20 (2)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, $\text{м/с}^2$ (g)	150 (15)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт.ст.):	
рабочее	55,3 (400)
предельное	19,4 (145)
Повышенная рабочая температура среды, °C	135
Пониженная рабочая температура среды, °C	минус 60
Смена температур, °C	от 135 до минус 60
Повышенная относительная влажность при температуре 25 °C, %	98

## Технические характеристики:

Ток, А:	
на трех контактах	$1 \cdot 10^{-4}$ -1,2
на остальных контактах	$1 \cdot 10^{-4}$ -0,05
Напряжение, В,	0,01-60
Сопротивление электрического контакта, Ом, не более	0,03
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	$1 \cdot 10^4$
Электрическая прочность изоляции, В (эфф.), не менее	500
Емкость между соседними контактами, пФ, не более	1,5
Удерживающее усилие контакта с контрольным калибром, Н (кгс),	
не менее	0,15 (0,015)
Количество установок ИС	1000
Наработка, ч	5000
Срок сохраняемости, лет, не менее	6



*A – зона вывода, в пределах которой установлено смещение осей выводов от номинального расположения*