



Устройства

контактные типа

**УК16-4, УК16-4-1,
УК18-4, УК24-2,
УК24-4, УК28-4,
УК42-4, УК48-4**

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем в корпусах подтипа 51 (5117.16, 5116.16, 5120.18, 5123.24, 5122.24, 5126.28, 5130.42, 5133.48) ГОСТ 17467-88

Обозначение:

Устройство контактное УК16(18,24,28,42,48)-4(2)(А,Б)-1А(Б)

АГО.481.608 ТУ, где

УК - устройство контактное;

16 (18, 24, 28, 42, 48) - число контактов;

4 (2) - расположение контактов на 4 или 2 стороны;

1 - вариант исполнения;

А - покрытие контактов серебром (при отсутствии буквы - золотом);

Б - покрытие контактов без содержания драгметаллов;

АГО.481.608 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)

1-80

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 рабочая температура среды, °С

135

Пониженная рабочая температура среды, °С

минус 60

Смена температур, °С

от 135 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %

98

Технические характеристики:

Ток, А

покрытие контактов: золотом, серебром

без содержания драгметаллов

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

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

Напряжение, В

0,01-100

Сопротивление контакта, Ом, не более

0,04

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

$1 \cdot 10^4$

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

500

Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более

2,5

Количество установок

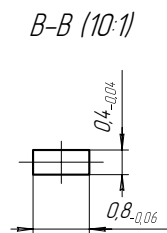
5000

Наработка, ч

7500

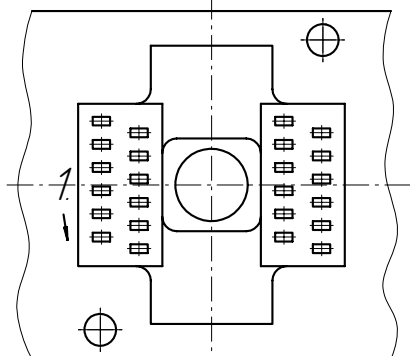
Срок сохраняемости, лет, не менее

6

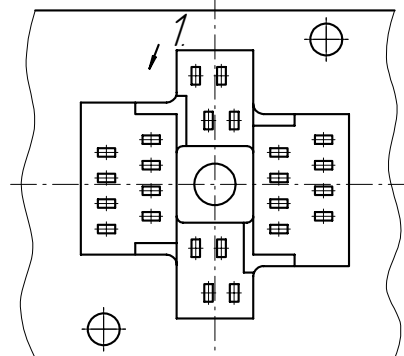


Б
Черт.1

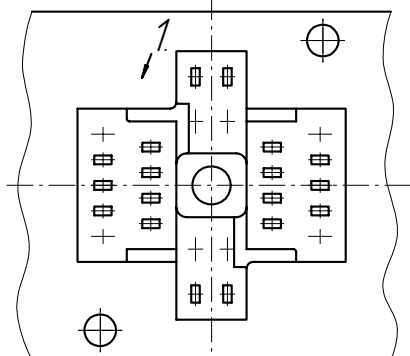
Д вариант
Остальное – см.Г вариант



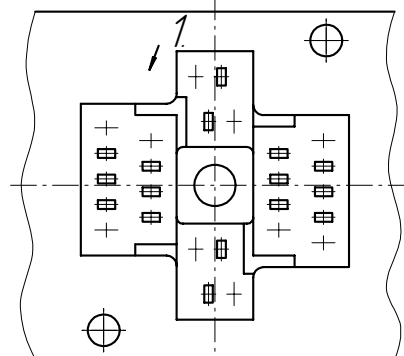
Е вариант
Остальное – см.Г вариант



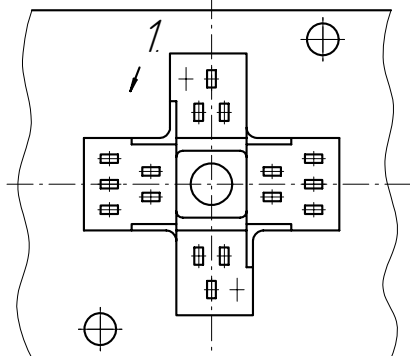
З вариант
Остальное – см.Г вариант



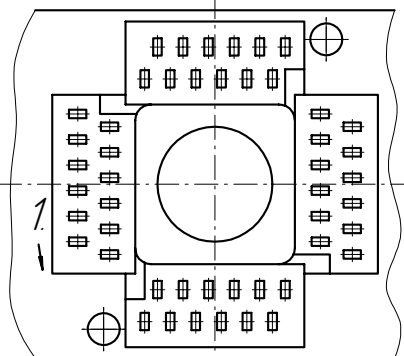
И вариант
Остальное – см.Г вариант



К вариант
Остальное – см.Г вариант



Л вариант
Остальное – см.Г вариант



Ж вариант
Остальное – см.Г вариант

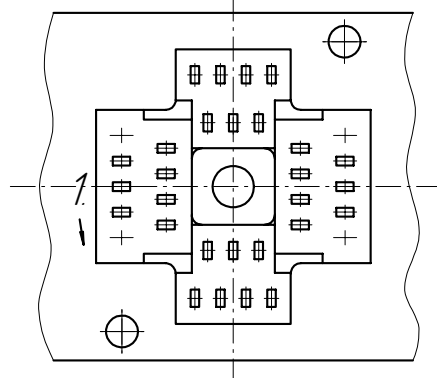


Таблица 1

Сокращенное обозначение контактного устройства	Б (вариант)	Размеры, мм												f ₁
		L	L ₁	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	n	n ₁	f	
УК16-4 УК16-4А УК16-4Б	И	41,5	28±0,25	1	5	10	10	17,5	14±0,135	22±0,165	1	5	1	1
УК16-4-1 УК16-4-1А УК16-4-1Б	К	41	28±0,25	2	4	8,75	8,75	16,25	14±0,135	22±0,165	2	4	1	
УК18-4 УК18-4А УК18-4Б	З	41,5	28±0,25	2	6	10	—	17,5	14±0,135	22±0,165	1	6	2	
УК24-2 УК24-2А УК24-2Б	Д	44	30,2±0,5	—	11	12,5	—	—	17±0,135	24±0,165	—	11	—	
УК24-4 УК24-4А УК24-4Б	Е	41,5	28±0,25	3	7	10	10	17,5	14±0,135	22±0,165	3	7	1	
УК28-4 УК28-4А УК28-4Б	Ж	41,5	18±0,25	6	6	10	10	17,5	14±0,135	22±0,165	6	6	1	
УК42-4 УК42-4А УК42-4Б	Г	44	30,2±0,5	8	11	12,5	12,5	20	17±0,135	24±0,165	8	11	1	
УК48-4 УК48-4А УК48-4Б	Л	47	32,2±0,25	11	11	15	15	22,5	20±0,165	20,8±0,165	11	11	1	