



## Устройства контактные типа

# УК88-4С, УК108-4С, УК132-4С, УК156-4С, УК208-4С

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в планарных корпусах подтипа 42 ГОСТ 17467-88 с шагом по выводам 0,625 мм, помещенных в спутники-носители

### Обозначение:

**Устройство контактное УК88 (108,132,156,208)-4С(1)(А,Б)-2(А,Б)**

**ВШУК.680100.001 ТУ, где**

УК - устройство контактное;

88 (108, 132, 156, 208) - число контактов;

4 - расположение контактов на четыре стороны;

С - с применением спутников-носителей;

1 - вариант конструктивного исполнения контактов;

2 - вариант конструктивного исполнения контактного устройства;

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

Б - покрытие контактов без содержания драгметаллов;

ВШУК.680100.001 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

### Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц

амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g)

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

рабочее

предельное

Повышенная рабочая температура среды, °С:

для УК88-4С, УК132-4С, УК156-4С, УК208-4С

для остальных

Пониженная рабочая температура среды, °С

Смена температур, °С:

для УК88-4С, УК132-4С, УК156-4С, УК208-4С

для остальных

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %

1-80

50 (5)

150 (15)

53,3 (400)

19,4 (145)

130

125

минус 60

от 130 до минус 60

от 125 до минус 60

98

### Технические характеристики:

Ток, А

Напряжение, В

Сопротивление контакта, Ом, не более

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

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

Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более

Количество установок спутников с ИС

Наработка, ч

Срок сохраняемости, лет, не менее

1·10<sup>-6</sup> - 0,01

0,05-30

0,08\* и 0,2\*\*

1·10<sup>4</sup>

500

2

2000

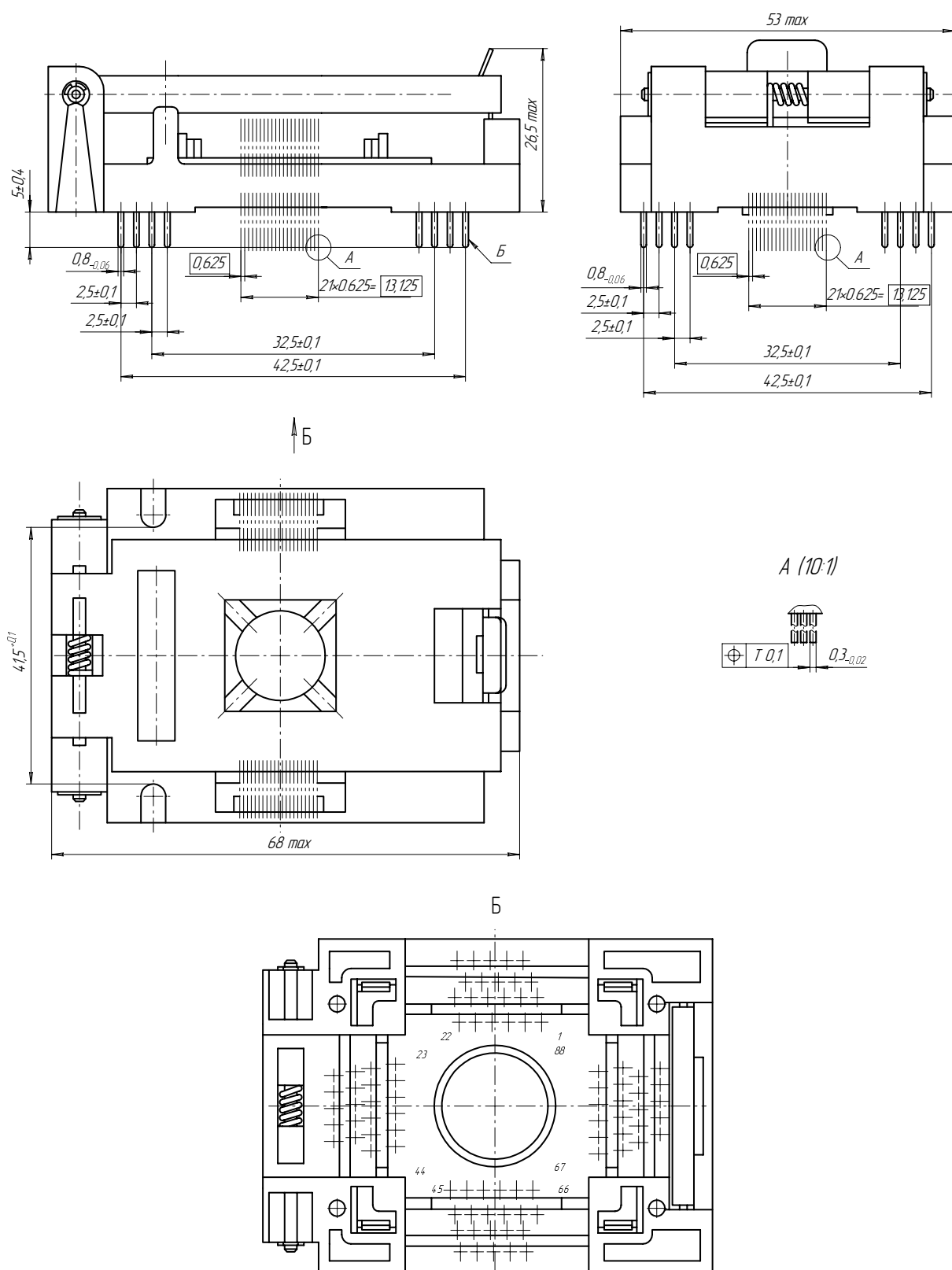
5000

6

\* При подключении ИС в выводами, имеющими покрытия золотом, серебром и для контактных устройств с контактами, имеющими покрытие золотом, серебром.

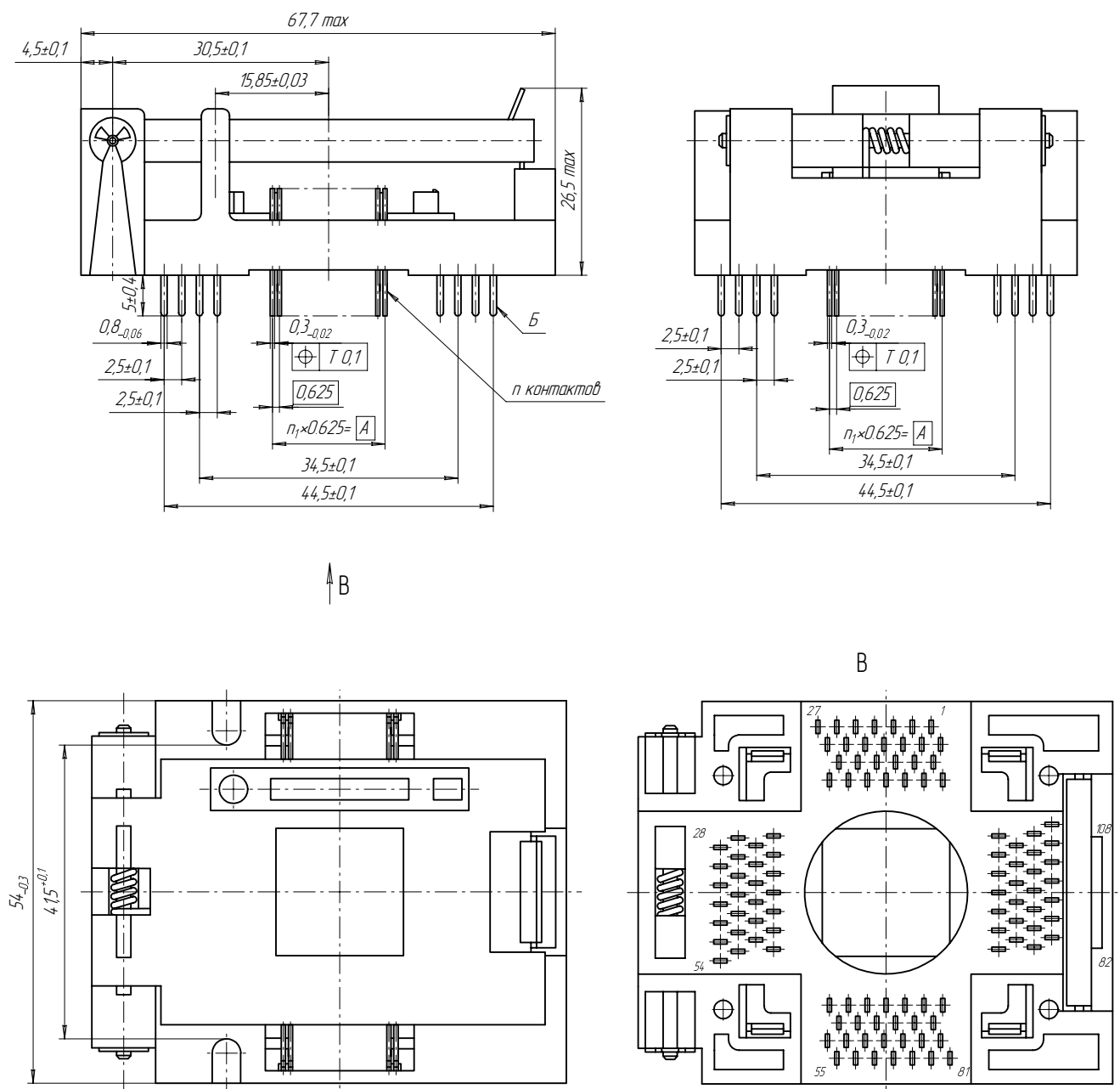
\*\* При подключении ИС с выводами без покрытия золотом, серебром или для контактных устройств с контактами, имеющими покрытие без содержания драгметаллов.

УК88-4С (А, Б)



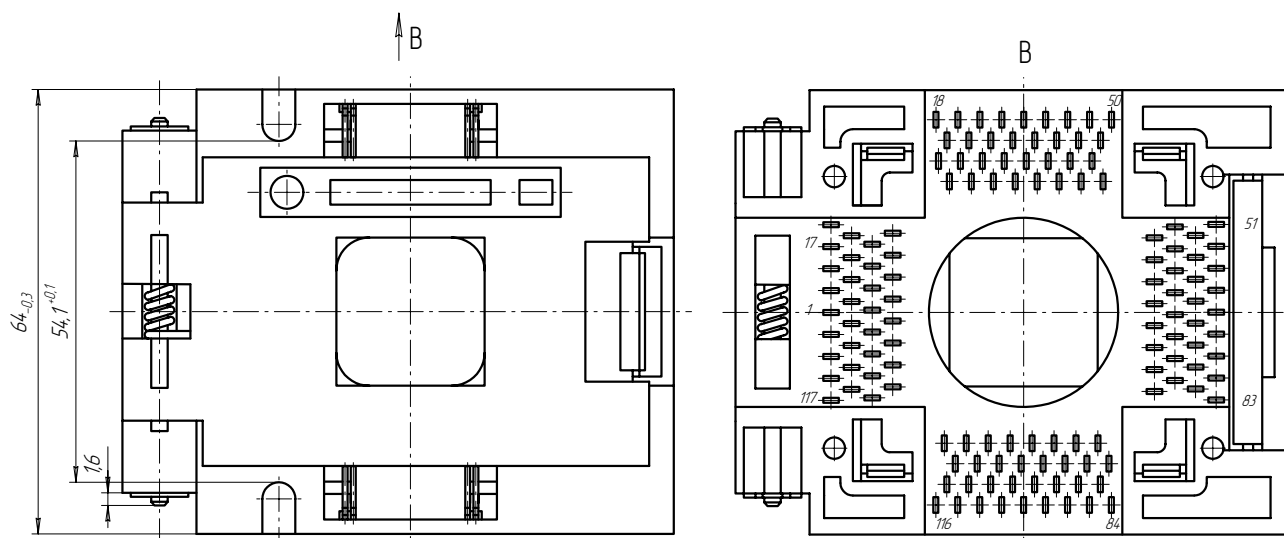
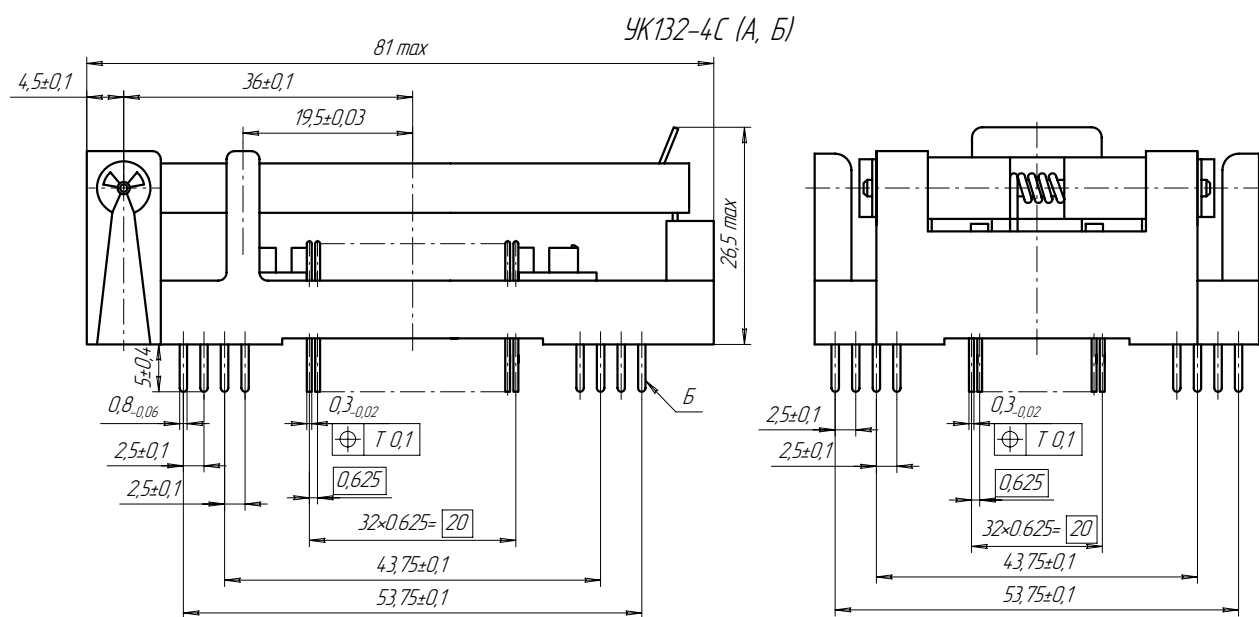
Допускаются предельные отклонения размеров между концами двух любых контактов  $\pm 0,3 \text{ мм}$ .

УК108-4С (А, Б)  
Рис. 1



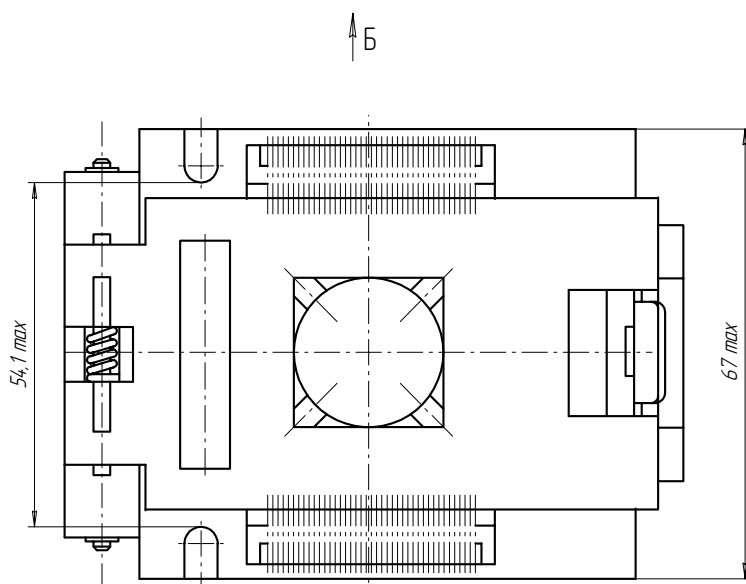
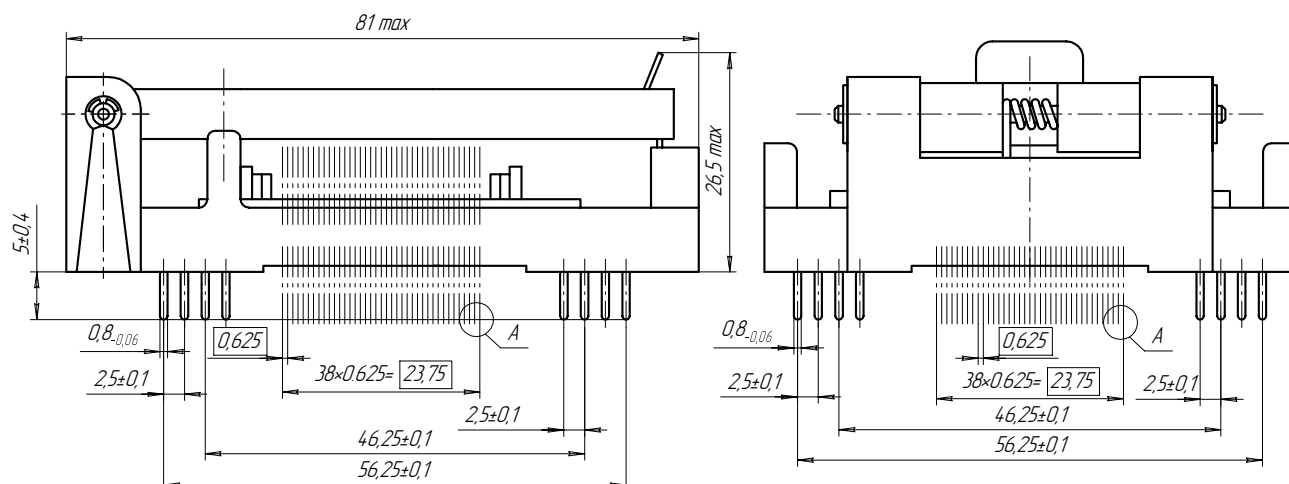
Условное обозначение типоконструкции	Рис.	А, мм	n	n <sub>1</sub>
УК108-4С УК108-4СА УК108-4СБ	1	16,25	108	26
УК84-4С УК84-4СА УК84-4СБ	2	12,5	84	20
УК68-4С-2 УК68-4С-2А УК68-4С-2Б	3	10,0	68	16

Допускаются предельные отклонения размеров между концами двух любых контактов  $B \pm 0,3$  мм

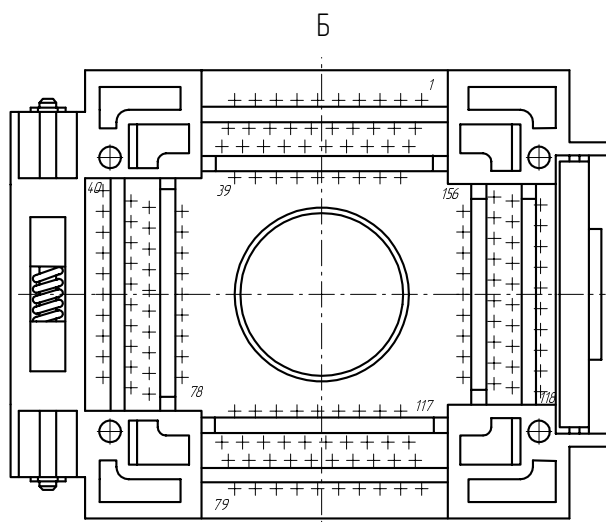
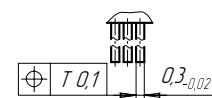


Допускаются предельные отклонения размеров между концами двух лужных контактов  $B \pm 0,3$  мм.

УК156-4С (А, Б)



A (10:1)



УК208-4С (А, Б)

