

Устройства контактные типа

УК24-4С-1, УК68-4С

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах 4209.68 ГОСТ 17467-88 на 68 выводов и 4205Ю.24-5 КГДФ.301176.119 ТУ на 24 вывода с шагом 1,25 мм и расположением контактов на четыре стороны, помещенных в спутники-носители

Обозначение:

Устройство контактное УК24(68)-4С-1

ВШУК.685113.001 ТУ, где

УК - устройство контактное;

24 (68) - число контактов;

4 - расположение контактов на четыре стороны;

С - с применением спутника-носителя;

1 - вариант исполнения;

ВШУК.685113.001 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

125

Пониженная рабочая температура среды, °С

минус 60

Смена температур, °С

от 125 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %

80

Технические характеристики:

Ток, А

$1 \cdot 10^{-6}$ -0,5

Напряжение, В:

УК24-4С-1

0,01-100

УК68-4С

0,05-100

Сопротивление контакта, Ом, не более:

УК24-4С-1

0,04

УК68-4С

0,1

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

$1 \cdot 10^4$

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

500

Емкость между соседними контактами, пФ, не более

2

Количество установок спутников с ИС

3000

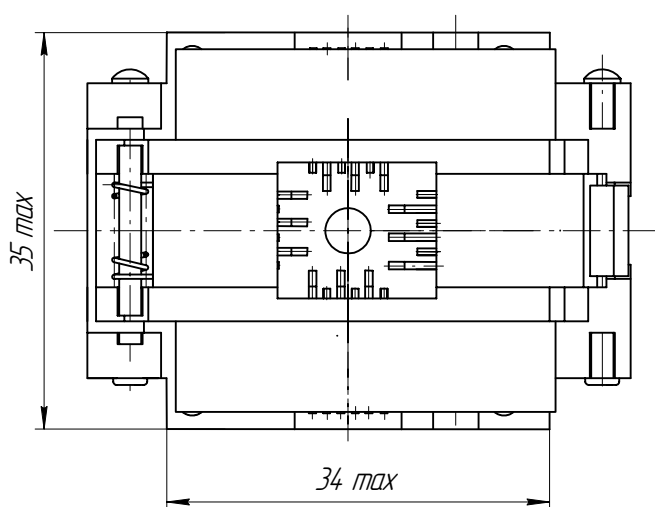
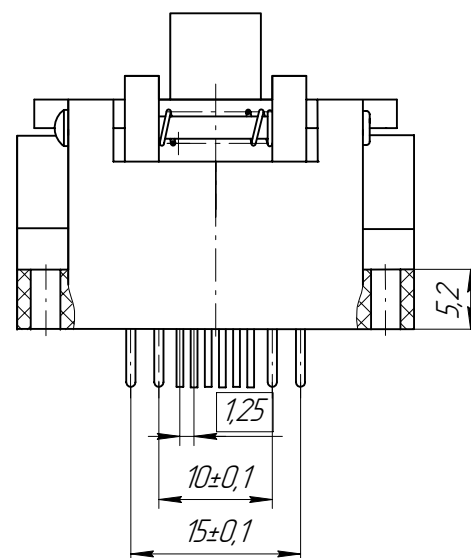
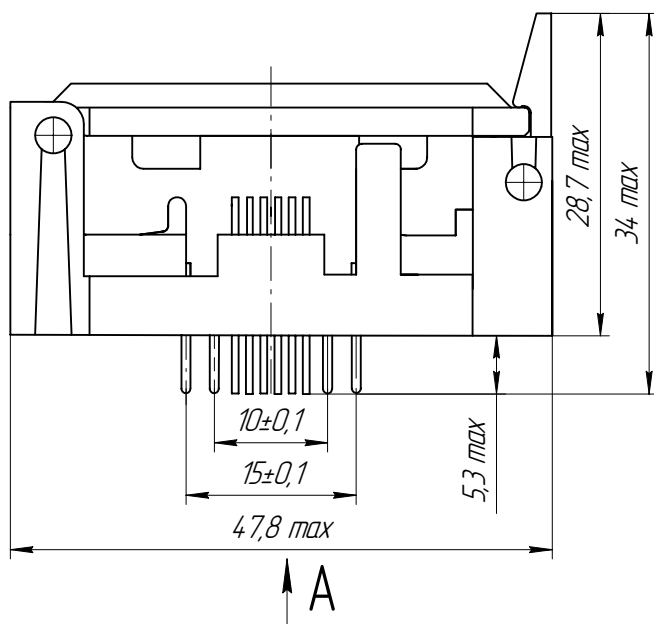
Наработка, ч

5000

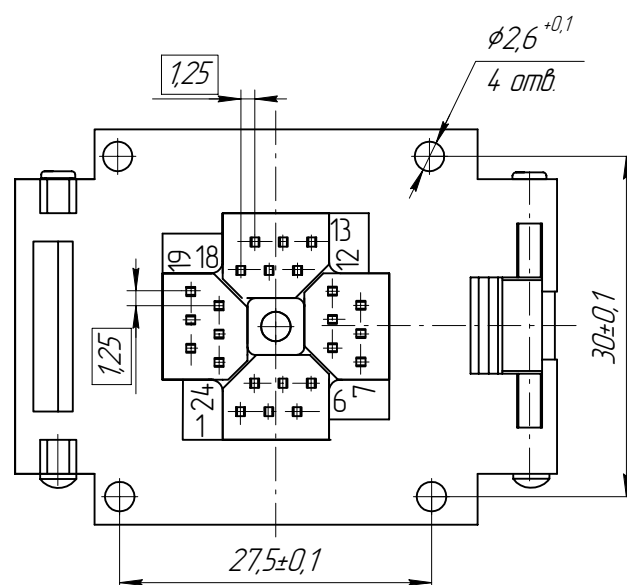
Срок сохраняемости, лет, не менее

6

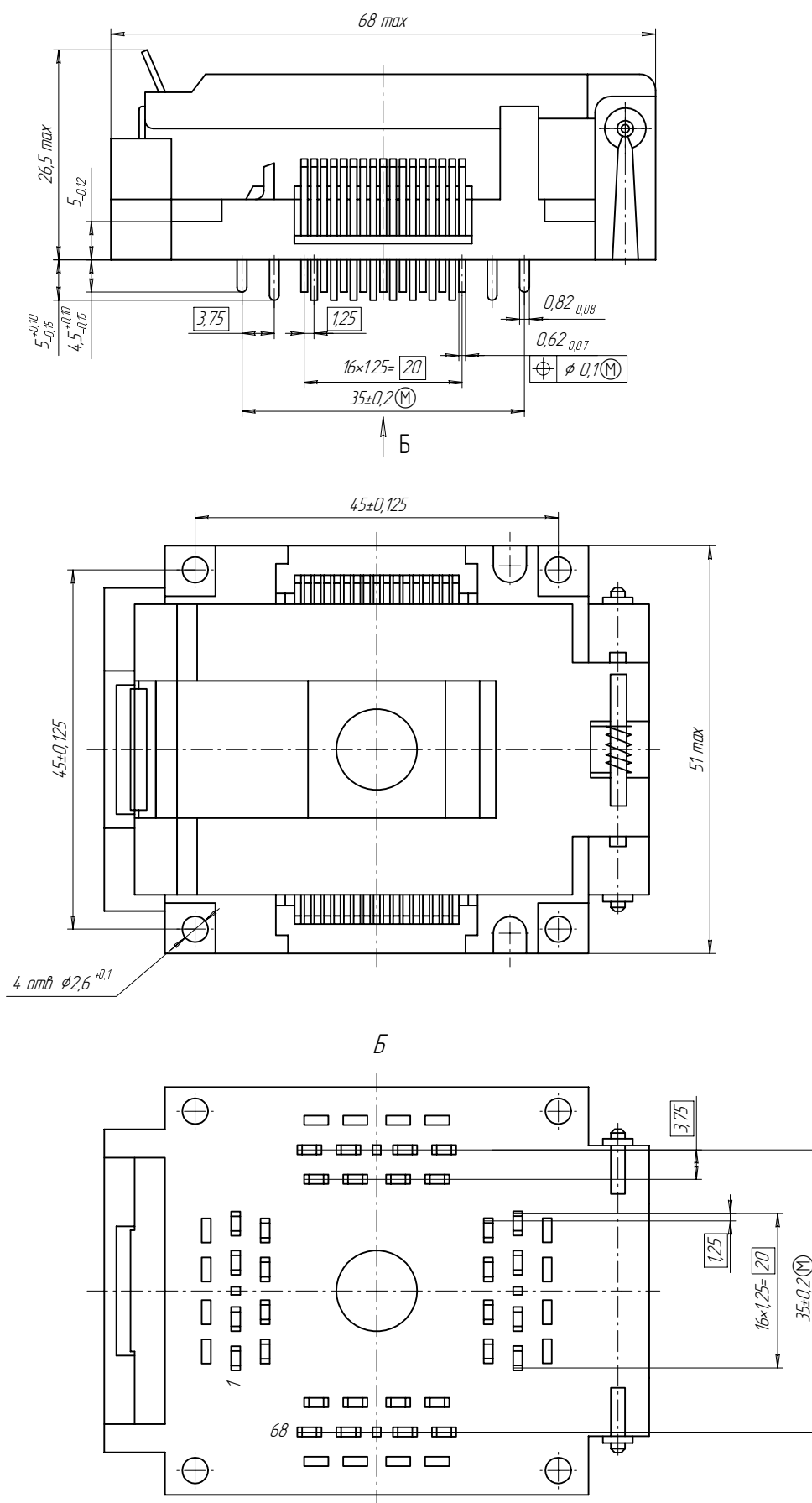
УК24-4С-1



A



УК68-4С



Маркировка выводов показана условно