



Устройства контактные типа УКУ 1-14К, УКУ 1-14П1

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем в корпусе: 2102.14
ГОСТ 17467-88, УКУ 1-14П1 – переходная панель

Обозначение:

Устройство контактное УКУ 1-14К(П)1 Ю60.364.001 ТУ, где

УКУ - устройство контактное унифицированное;

1 - порядковый номер разработки;

14 - количество контактов под выводы микросхем;

К - колодка;

П - панель для установки УКУ 1-14К, УКУ1-1М, УКУ2-1А;

1 - вариант исполнения;

Ю60.364.001 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 рабочее давление, кПа (мм рт. ст.)

0,67 (5)

Повышенное давление воздуха или другого газа, кПа (кгс/см²)

294 (3)

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 35 °С, %

98

Технические характеристики:

Ток, А

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

Напряжение, В

0,05-100

Сопротивление контакта, Ом, не более:

УКУ 1-14 К

0,02

УКУ 1-14 П1

0,005

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

5000

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

360

Емкость между соседними контактами, пФ, не более:

УКУ 1-14 П1

1,5

УКУ 1-14 К

2,5

Усилие сочленения-расчленения контактирующих устройств

УКУ 1-14К с контактирующими устройствами

УКУ 1-14П1, Н (кгс), не более

40 (4)

Количество сочленений-расчленений с ответными частями, не менее:

УКУ 1-14 К, УКУ 1-14 П1

5000

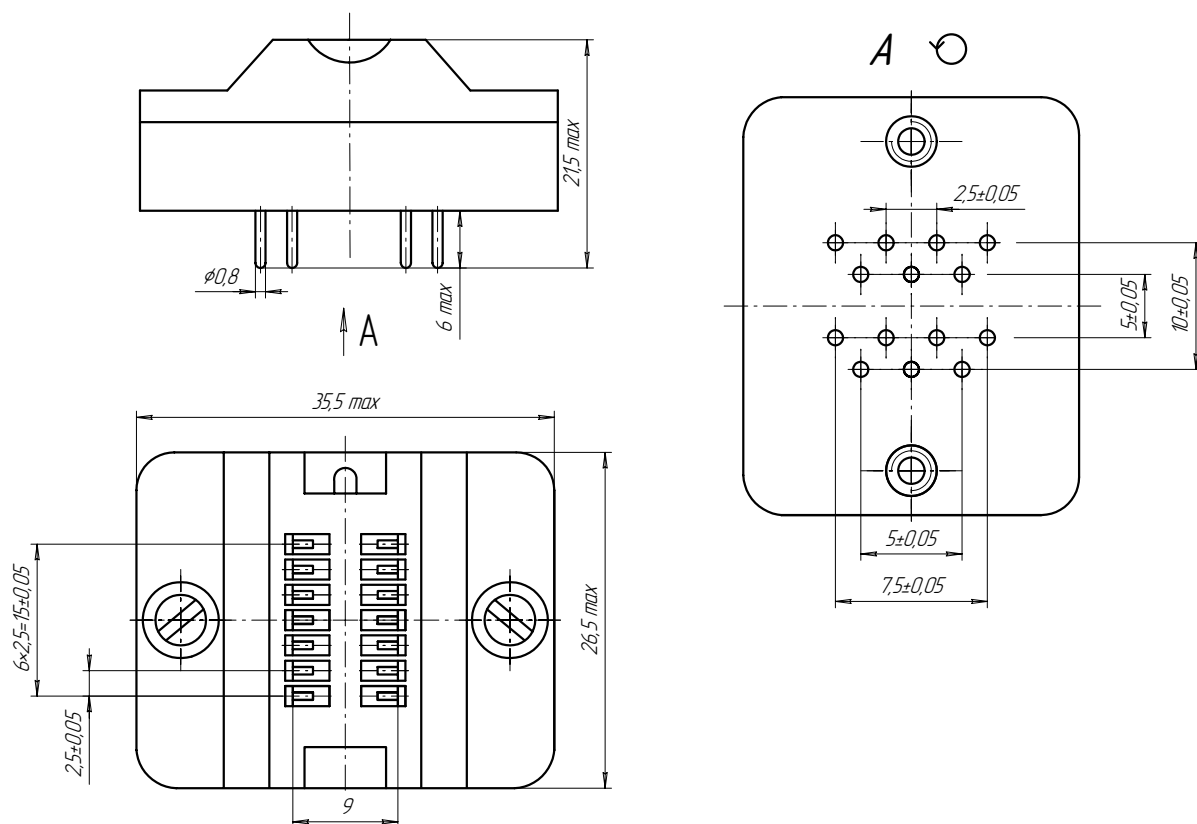
Наработка, ч

1000

Срок сохраняемости, лет, не менее

4

УКУ1-14 К



УКУ1-14П1

