



## Устройства контактные типа **УК1-1М**

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусе 4105.14 ГОСТ 17467-88

### Обозначение:

**Устройство контактное УК1-1М ОЮ4.835.003 ТУ**, где

УК - устройство контактное;

1 - порядковый номер разработки;

1 - вариант исполнения;

М - модернизированное;

ОЮ4.835.003 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

### Условия эксплуатации:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Атмосферное рабочее пониженное давление, Па (мм рт. ст.) | $0,67 \cdot 10^3$ (5) |
| Атмосферное повышенное давление, кгс/см <sup>2</sup>     | 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 35 °С, %  | 98                    |

### Технические характеристики:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ток, А   | $1 \cdot 10^{-8}$ - 1,0 |
| Напряжение, В  | 0,001-100               |
| Испытательное напряжение, В (ампл.)                                  | 700                     |
| Сопротивление контакта, Ом, не более                                 | 0,03                    |
| Сопротивление изоляции, МОм, не менее                                | 5000                    |
| Емкость между соседними контактами, пФ, не более                     | 2                       |
| Количество открываний и закрываний крышки при вставленном корпусе ИС | 1000                    |
| Наработка, ч   | 1000                    |
| Срок сохраняемости, лет, не менее                                    | 4                       |

