

*Согласовано*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Утверждаю  
Директор  
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.*

\_\_\_\_/\_\_\_\_2015г.

\_\_\_\_/\_\_\_\_2015г.

*Контактирующее устройство для корпуса SMD-1 (КТ-94)*

*Заводской № КДЦБ.441461.003  
ПАСПОРТ*

## *Содержание*

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| <i>Характеристики КУ КДЦБ.441461.003 (КТ-94)</i>                     | <i>3</i> |
| <i>Внешний вид и габариты КУ КДЦБ.441461.003 (КТ-94)</i>             | <i>4</i> |
| <i>Чертеж посадочного места на ПП для КУ КДЦБ.441461.003 (КТ-94)</i> | <i>5</i> |
| <i>Чертеж места посадки ЭРИ</i>                                      | <i>6</i> |
| <i>Правила эксплуатации КУ КДЦБ.441461.003 (КТ-94)</i>               | <i>7</i> |
| <i>Приложения</i>                                                    | <i>8</i> |

*Принятые сокращения:*

*КУ – контактирующее устройство,*

*ПП – печатная плата,*

*ЭТТ – электро-термическая тренировка,*

*ВК – входной контроль.*

## *Характеристики КУ КДЦБ.44 1461.003 (КТ-94)*

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| <i>Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт.</i>           | <i>1</i>               |
| <i>Количество выводов КУ, шт.</i>                          | <i>6</i>               |
| <i>Материал КУ (торговая марка)</i>                        | <i>PEI UL TEM 1000</i> |
| <i>Материал контактов КУ</i>                               | <i>BeCu</i>            |
| <i>Покрывание контактов КУ</i>                             | <i>Au</i>              |
| <i>Диапазон рабочих температур, °C</i>                     | <i>-60...+150</i>      |
| <i>Максимальный ток на один контакт (КУ), А</i>            | <i>4.0</i>             |
| <i>Электрическое сопротивление одного контакта КУ, мОм</i> | <i>&lt;50</i>          |
| <i>Ширина полосы, ГГц @ -3 дБ</i>                          | <i>&gt; 1</i>          |

*Фиксация КУ на посадочном месте ПП осуществляется пайкой.*

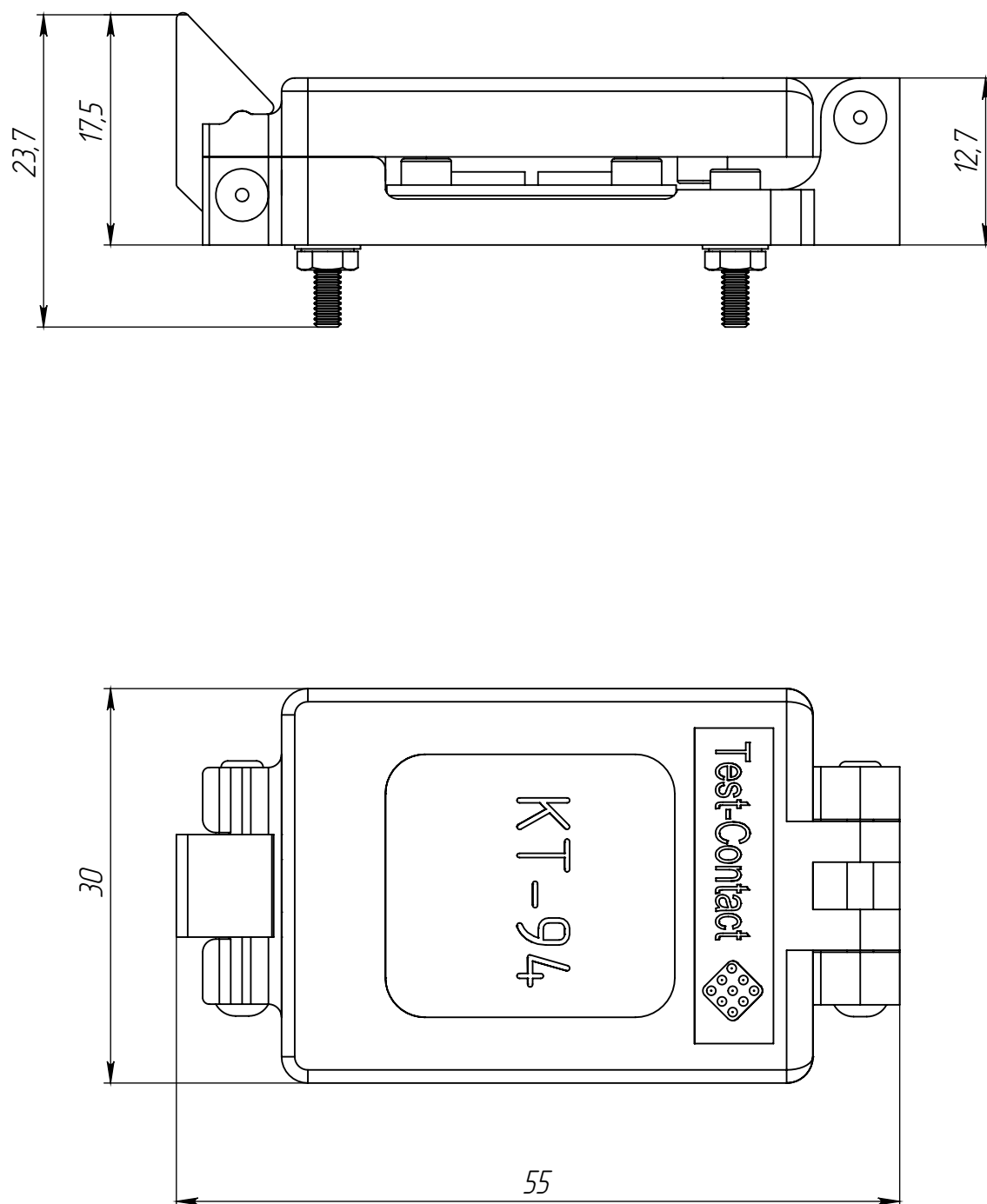
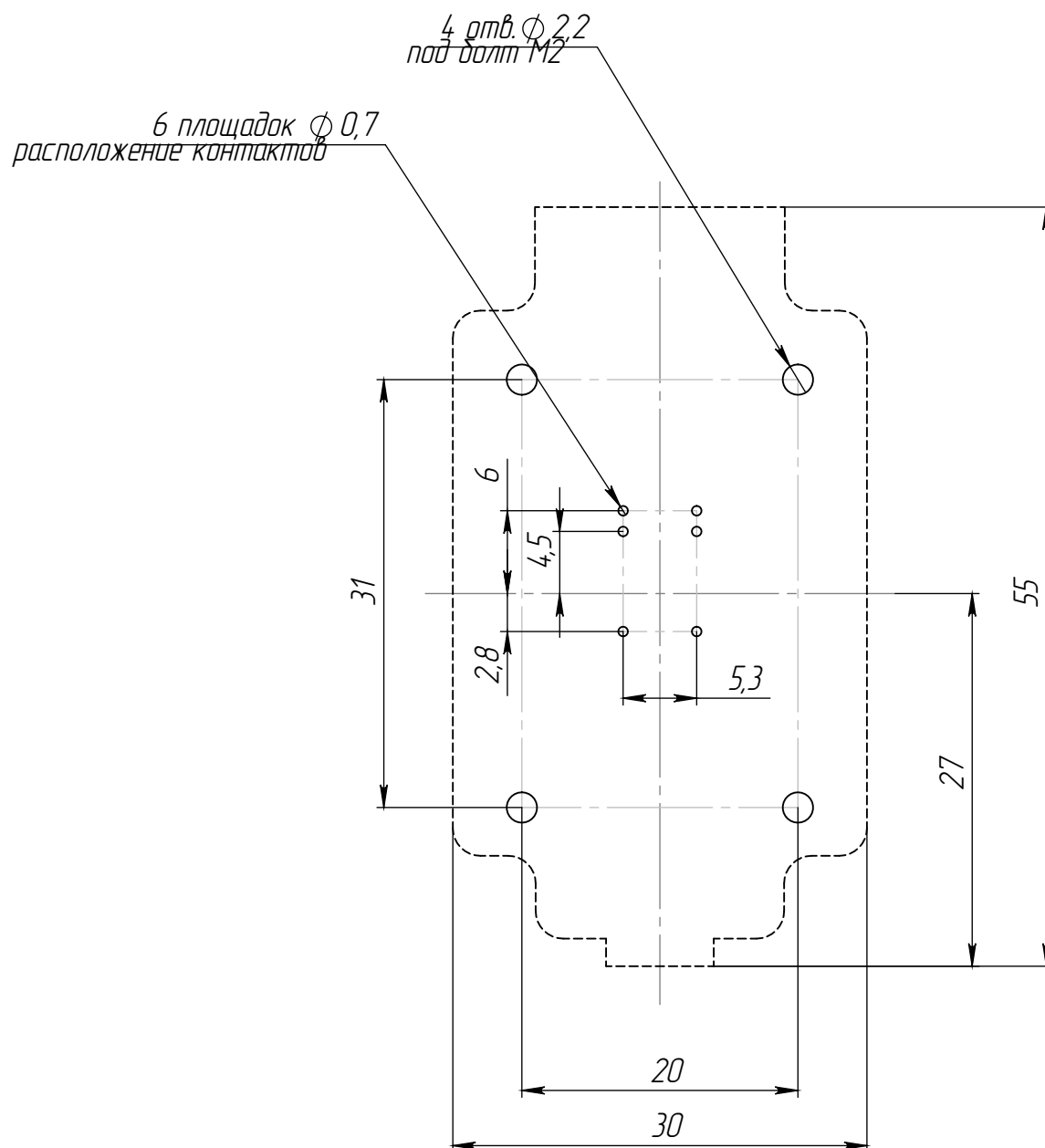


Рис. 1. Габаритные размеры КУ



1. \*Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 0.05$

Рис. 2. Эскиз посадочного места КУ на ПП.  
Вид на устройство сверху.



## *Правила эксплуатации КУ КДЦБ.441461.003 (КТ-94)*

### *1. Перед началом эксплуатации:*

- обработать контакты КУ и площадки ПП специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом;*
- производить установку КУ после просушки ПП.*

### *2. В процессе эксплуатации:*

*Через каждый цикл ЭТТ:*

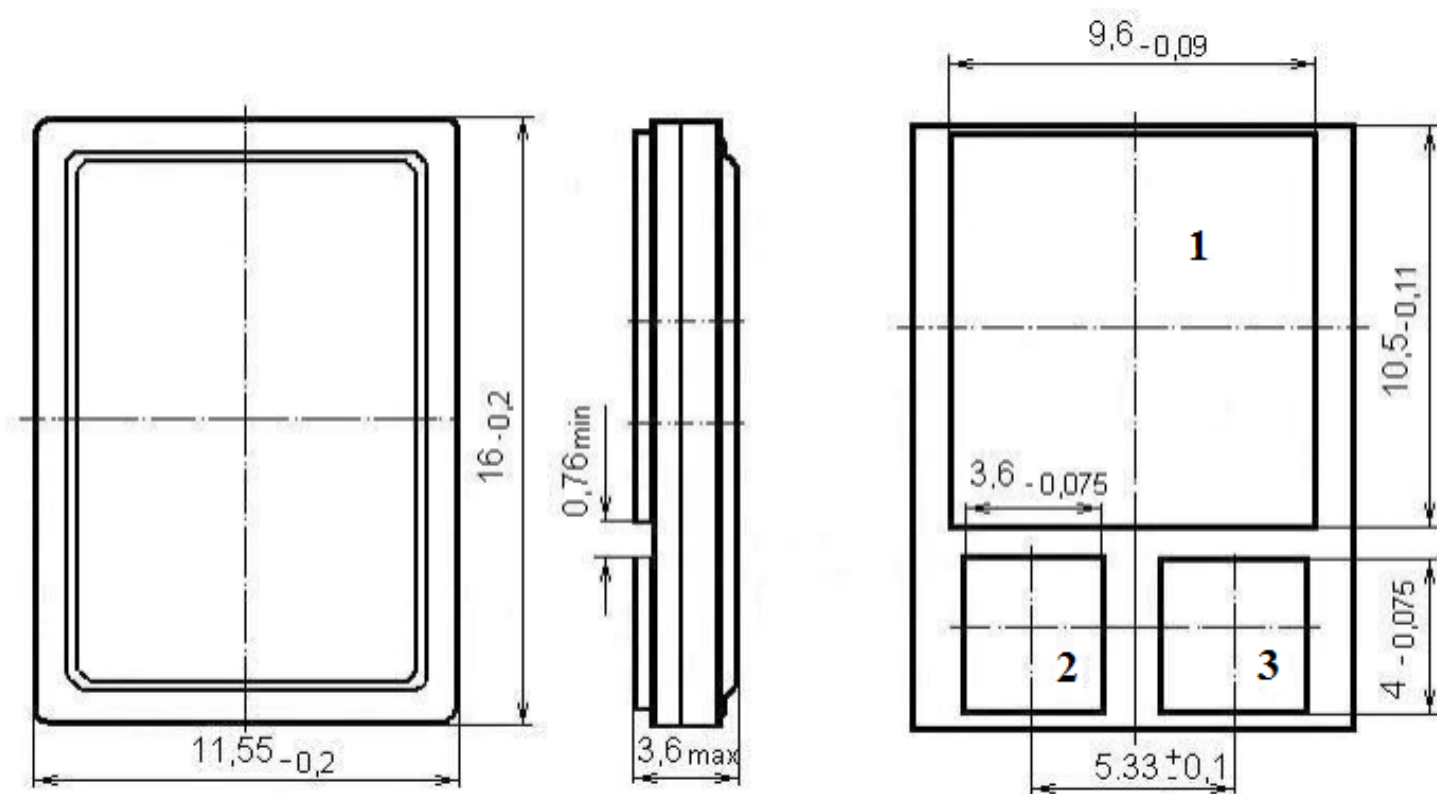
- обрабатывать контакты КУ специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом*
- промывать КУ в ультразвуковой ванне*

*Через каждые 1000 циклов ВК:*

- обрабатывать контакты КУ специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом*
- промывать КУ в ультразвуковой ванне.*

*3. Внимание! Предохранять контакты и рабочие поверхности КУ от соприкосновения с посторонними предметами и телами вне процесса эксплуатации изделия.*

**Габаритный чертеж корпуса SMD1 (КТ-94)**



*Рис. 4. Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)*



Дата изготовления

От подразделения эксплуатирующего КТА \_\_\_\_\_ /