

*Согласовано*

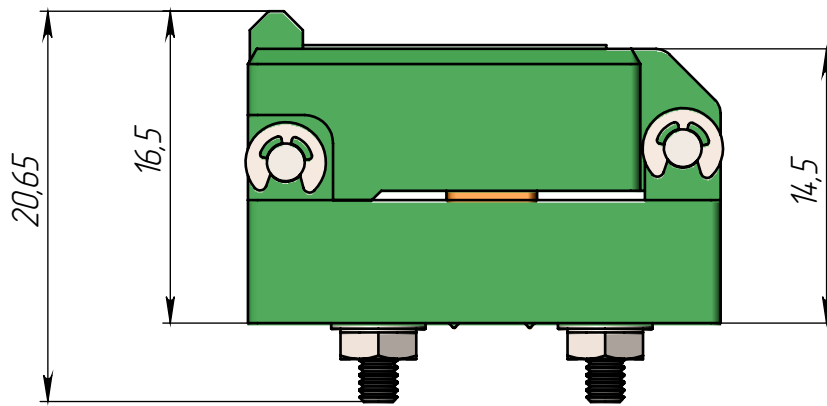
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

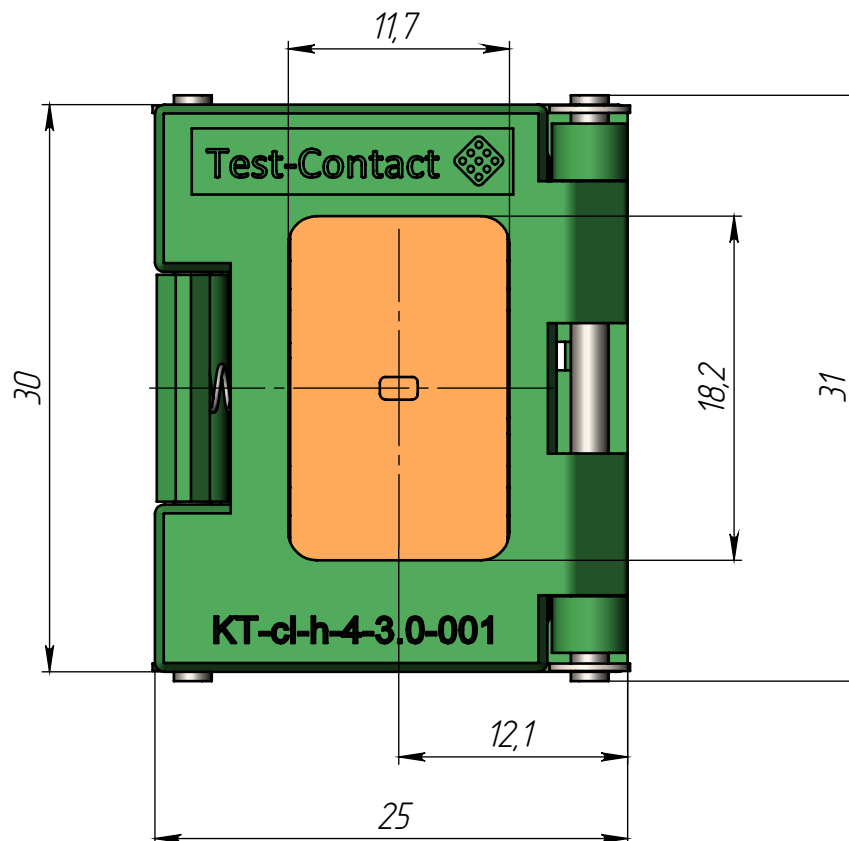
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2023г.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2023г.

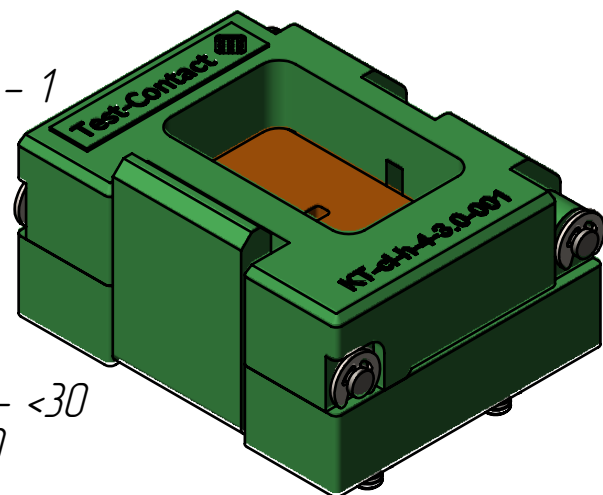
*Паспорт контактирующего устройства  
КТ-сl-н-4-3.0-001*



- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами  $\phi$  1 мм. Количество штифтов – 2 шт.



- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 4
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI UL TEM 1000
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное число контактирований –10000
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

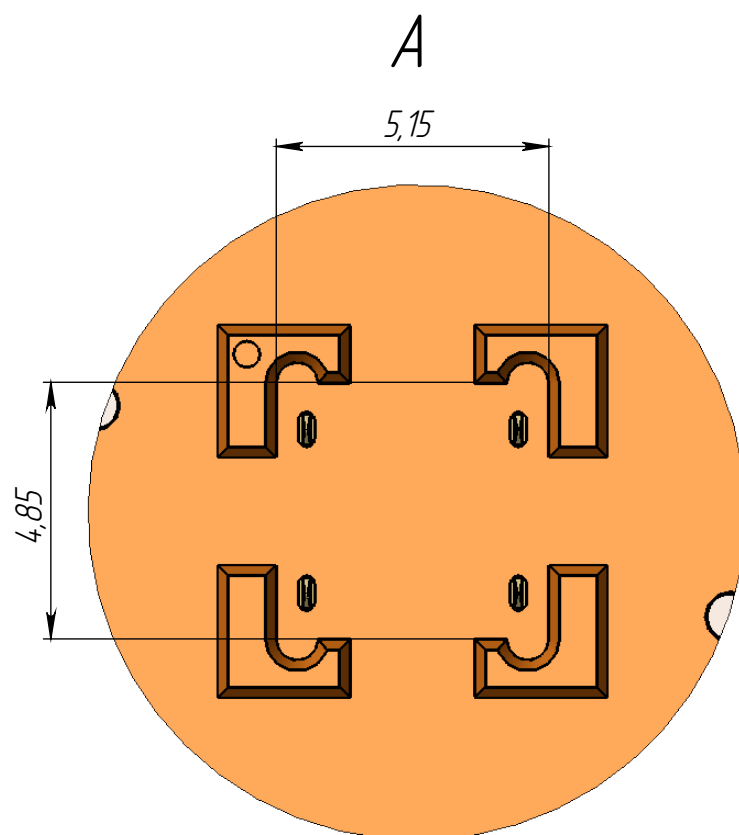
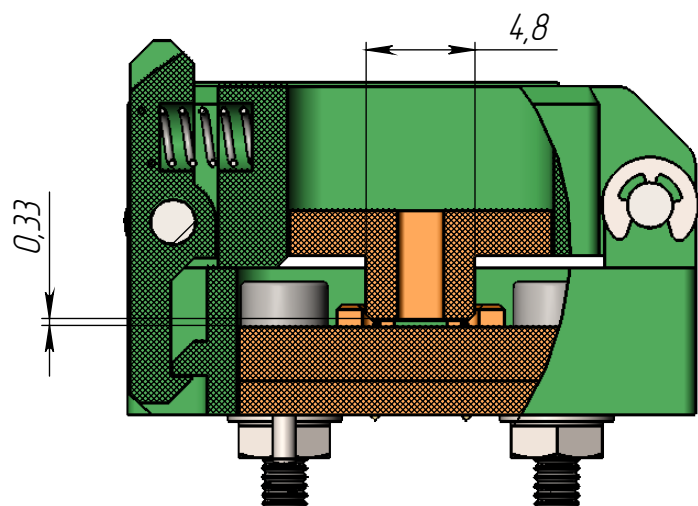


Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

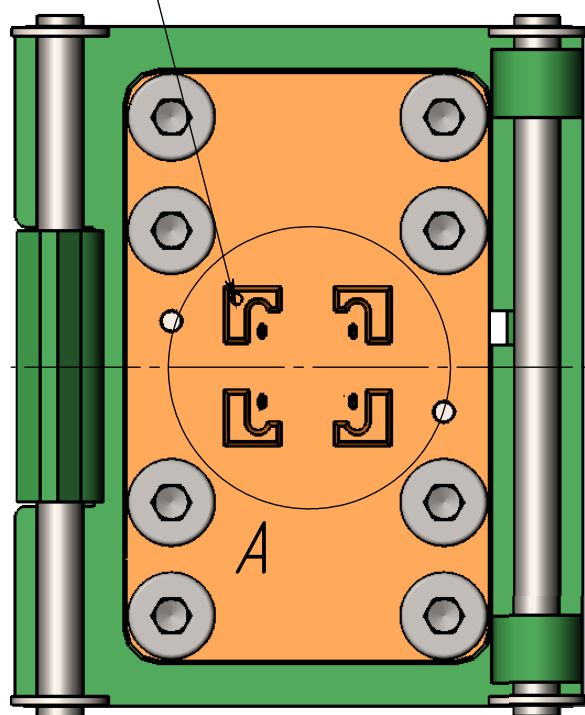
- Overall dimensions: 25 (width) x 30 (height).
- Internal dimensions: 12 (width of the top section), 12,1 (width of the bottom section), and 22 (height of the right section).
- Features:
  - Four large circular holes with diameter  $\phi 2,2$  and 4 holes.
  - Four small circular holes with diameter  $\phi 0,6 \text{ min}$  and 4 contact pads.
  - Two small circular holes with diameter  $\phi 1,1_{-0,05}$  and 2 holes.
  - One small circular hole with diameter  $\phi 1$  and 1 hole.
  - One small circular hole with diameter  $\phi 3,1$  and 3 holes.
  - One small circular hole with diameter  $\phi 4$  and 4 holes.
- Labels: "Контур КУ" (Contour of the CU) and "4 контактные площадки" (4 contact pads).

1. \*Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.

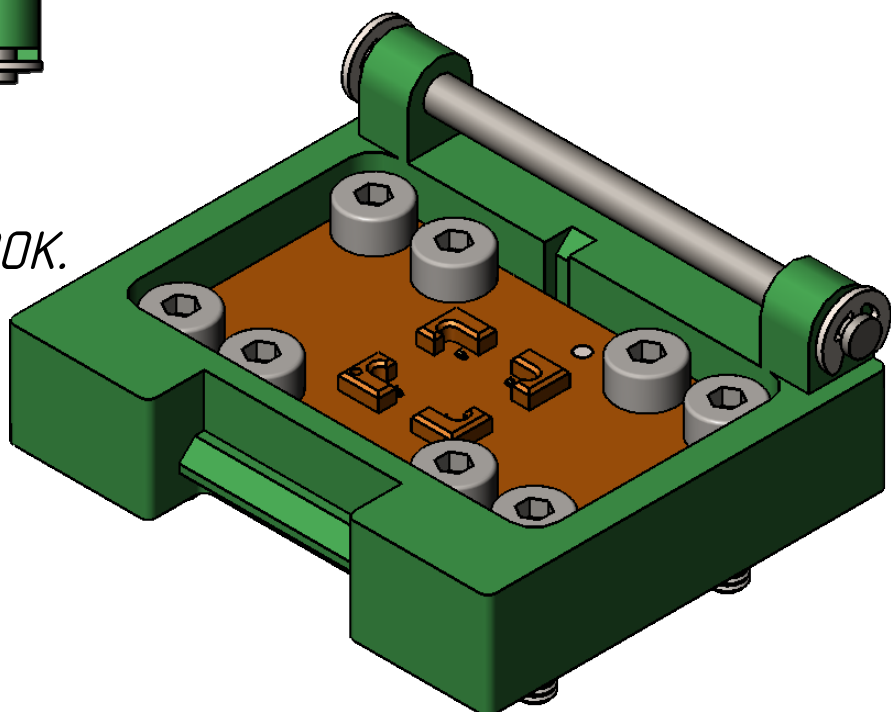
## Место установки изделия



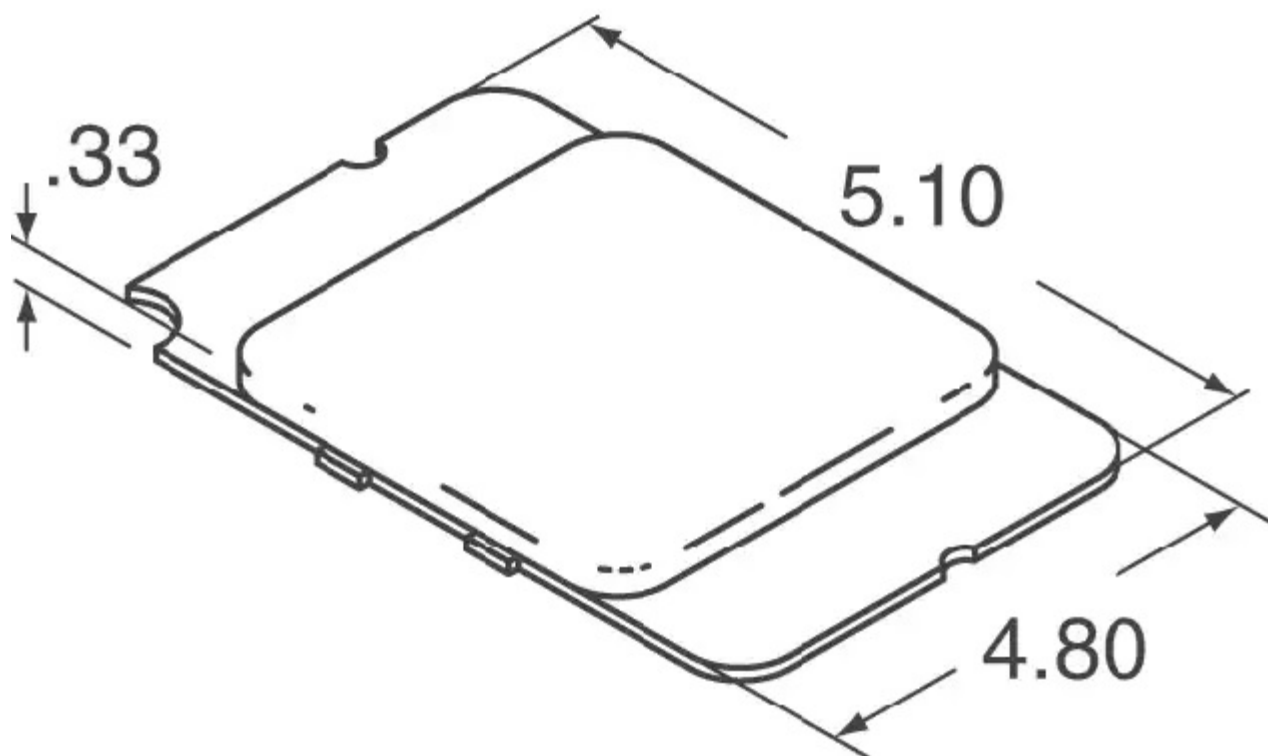
Обозначение  
первого вывода



1. \*-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.



*Внешний вид и габариты изделия  
(предоставляется заказчиком)*



## Правила эксплуатации КУ

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

Через каждые 100 циклов ЭТТ:

- 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.

## Условные обозначения:

КУ – контактирующее устройство

ПП – печатная плата

ЭТТ – электротермотренировка

ВК – входной контроль

НУ – нормальные условия