

*Согласовано*

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

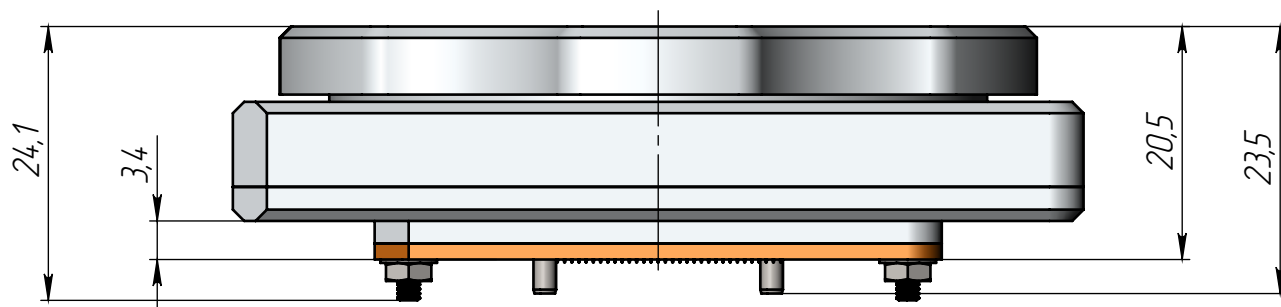
*Утверждаю  
Директор  
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2019г.

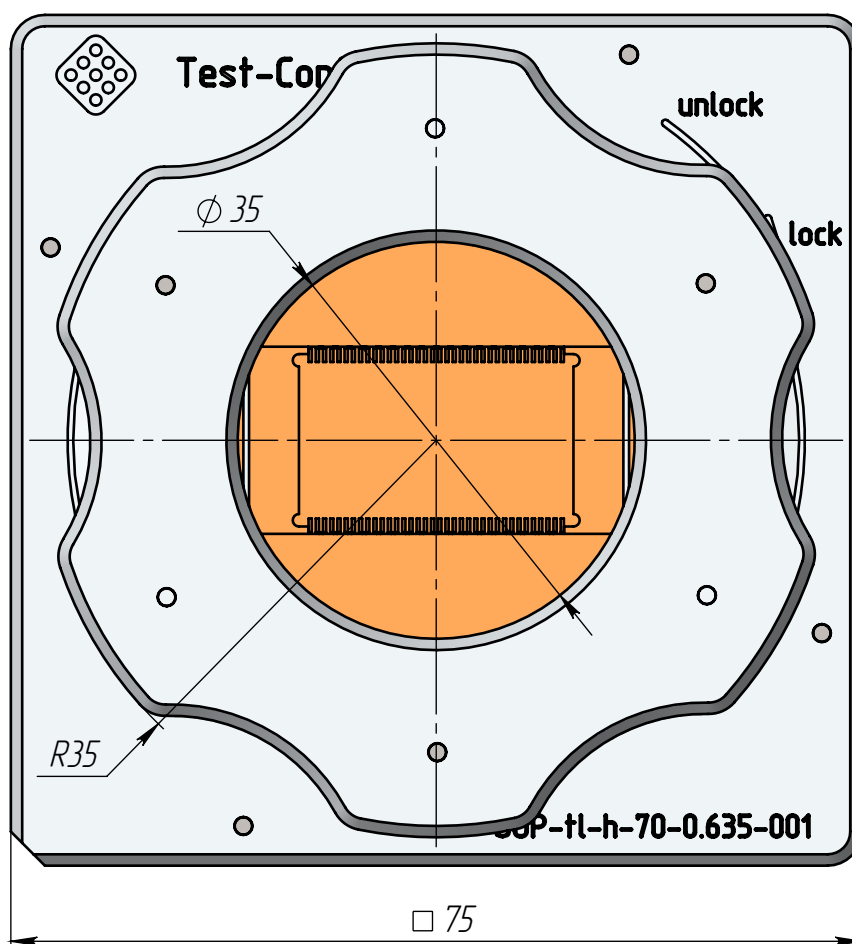
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2019г.

*Паспорт контактирующего устройства  
SOP-fl-h-70-0.635-001*

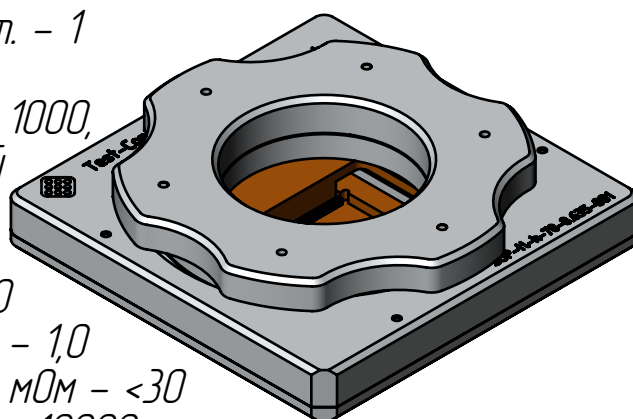
Внешний вид и габаритные размеры КУ  
SOP-tl-h-70-0.635-001



- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами  $\phi 2$  мм. Количество штифтов – 2 шт.



- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 70
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное кол-во контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

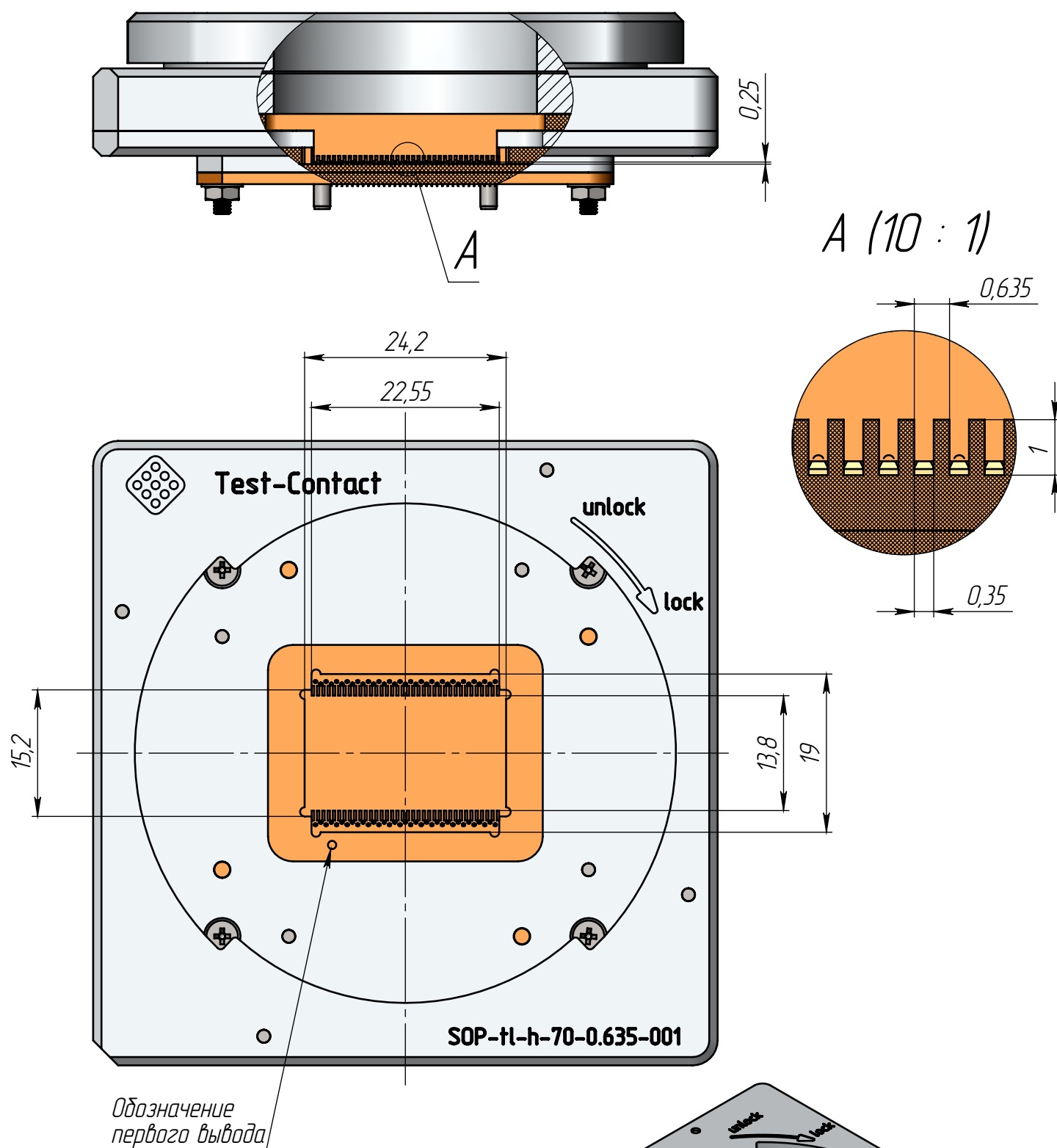


Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

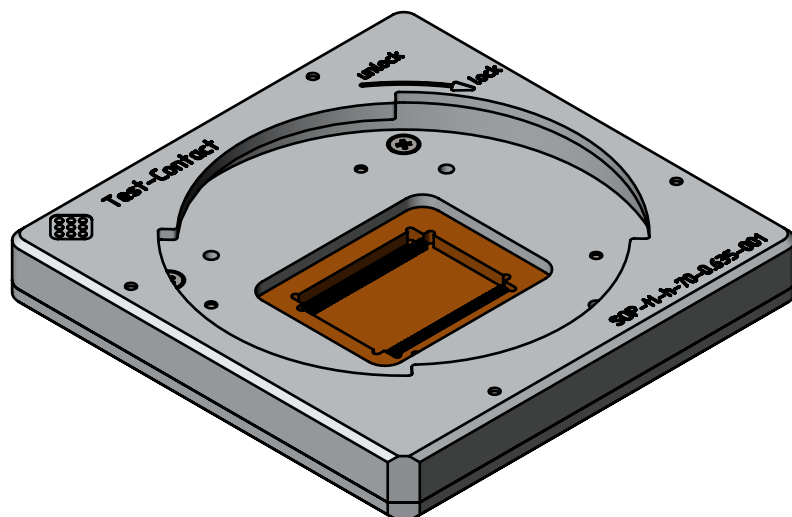
- Overall Dimensions:**
  - Width: 50
  - Height: 44
- Internal Dimensions and Features:**
  - Top edge features two circular holes with a diameter of  $\phi 2,1_{-0,05}$  and a distance of 10 between their centers.
  - Bottom edge features two circular holes with a diameter of  $\phi 2,2$  and a distance of 10 between their centers.
  - Left edge features a circular hole with a diameter of  $\phi 0,4$  and a distance of 10 from the left edge.
  - Right edge features a circular hole with a diameter of  $\phi 0,3$  and a distance of 17,2 from the bottom edge.
  - Top edge features a series of 70 contact points (70 контактных площадок) with a diameter of  $\phi 0,4$  and a distance of 36 between the first and last point.
  - Bottom edge features a series of 35 contact points (35 контактных площадок) with a diameter of  $\phi 0,635$  and a distance of 21,59 between the first and last point.

1. \*Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-тк.
4. Рекомендованное покрытие КП – иммерсионное золото.

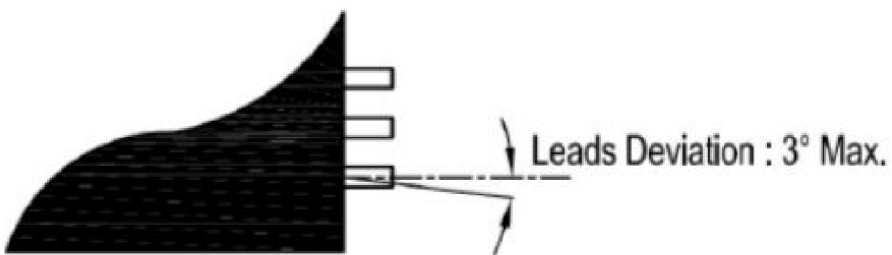
## Место установки ЭРИ



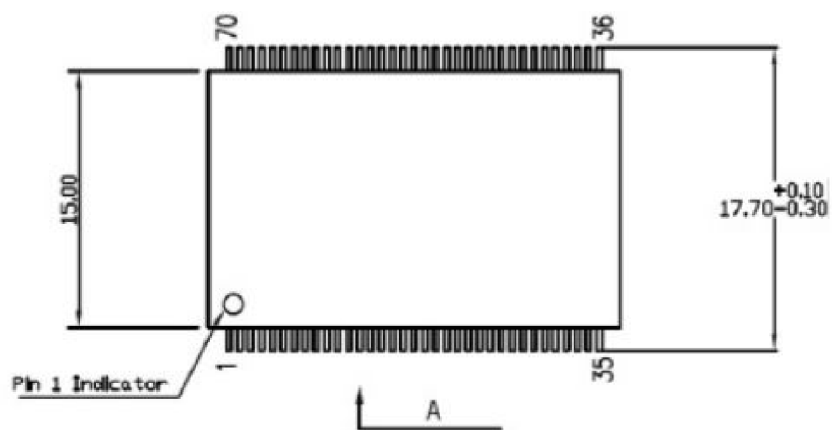
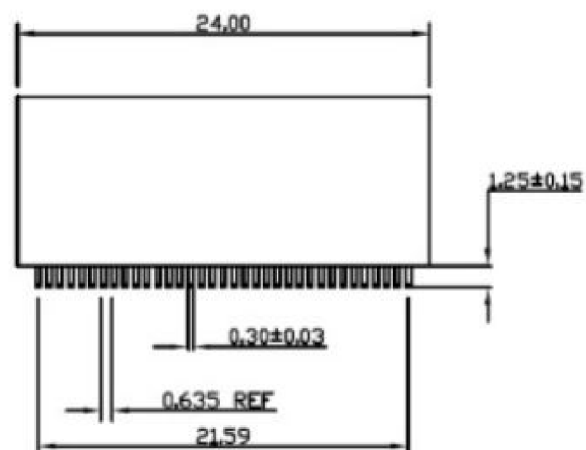
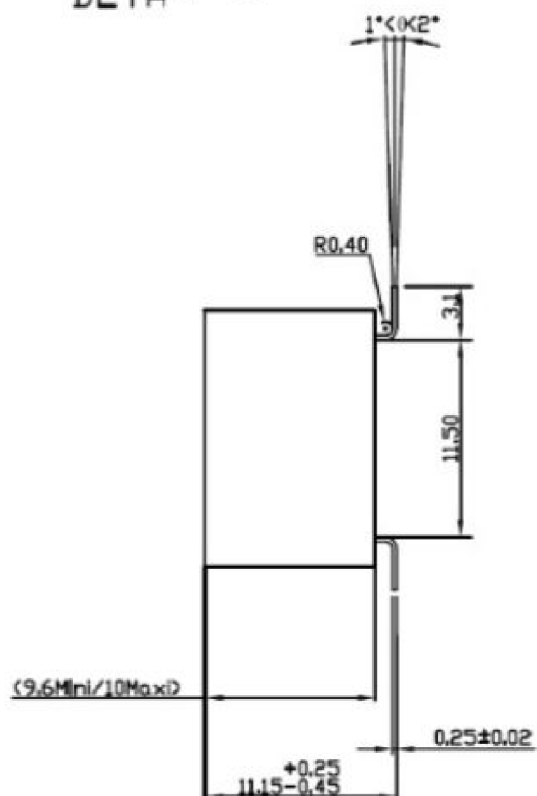
1. \*-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-МК.



Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



DETA<sup>TI</sup> ^



## *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.*