

*Согласовано*

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

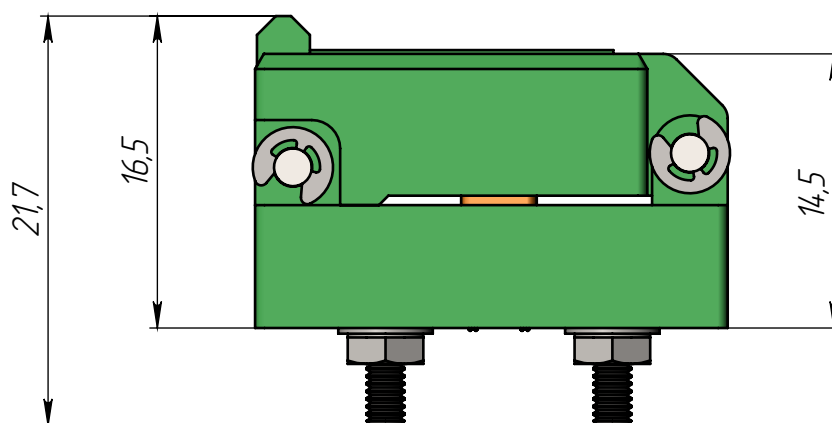
*Утверждаю  
Директор  
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2018г.

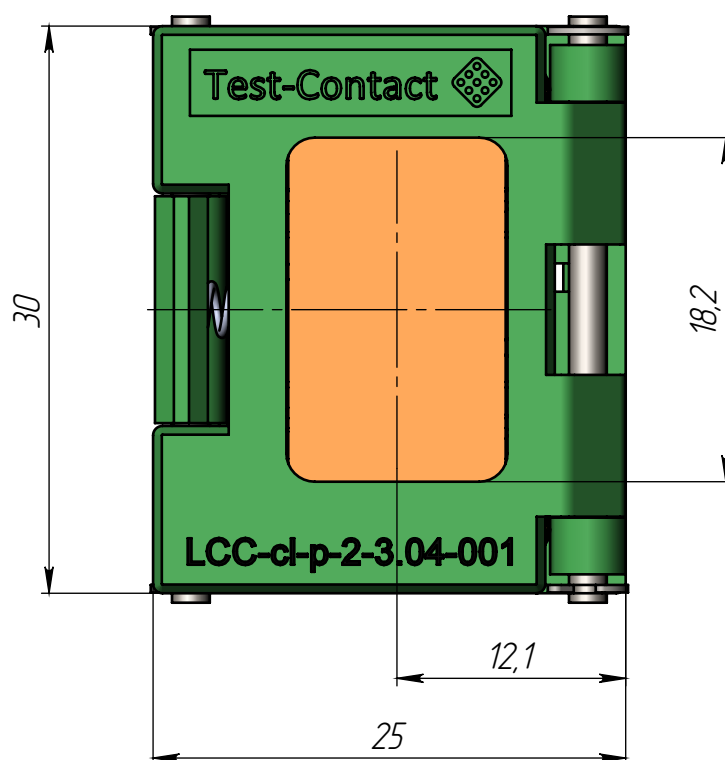
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2018г.

*Паспорт контактирующего устройства  
LCC-cl-p-2-3.04-001*

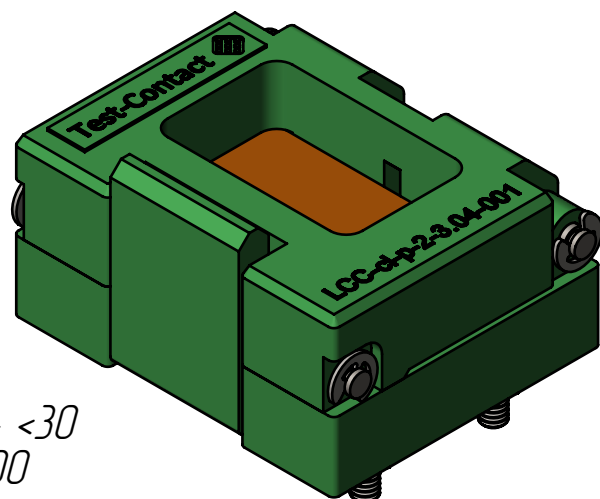
Внешний вид и габаритные размеры КУ  
LCC-cl-p-2-3.04-001



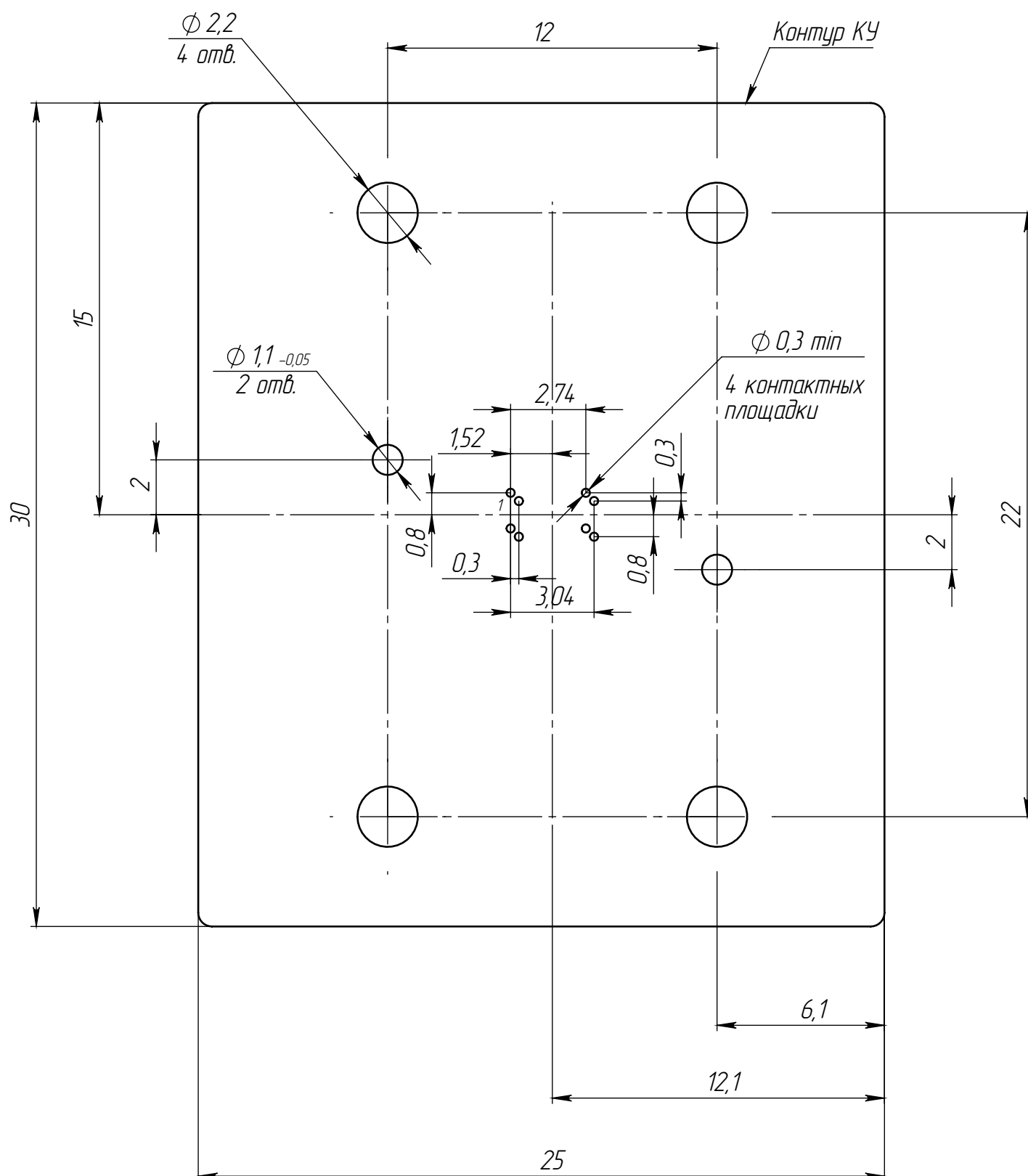
- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами  $\phi$  1 мм. Количество штифтов – 2 шт.



- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 2
- × Количество выводов КУ, шт. – 8
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 0.5
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное кол-во контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

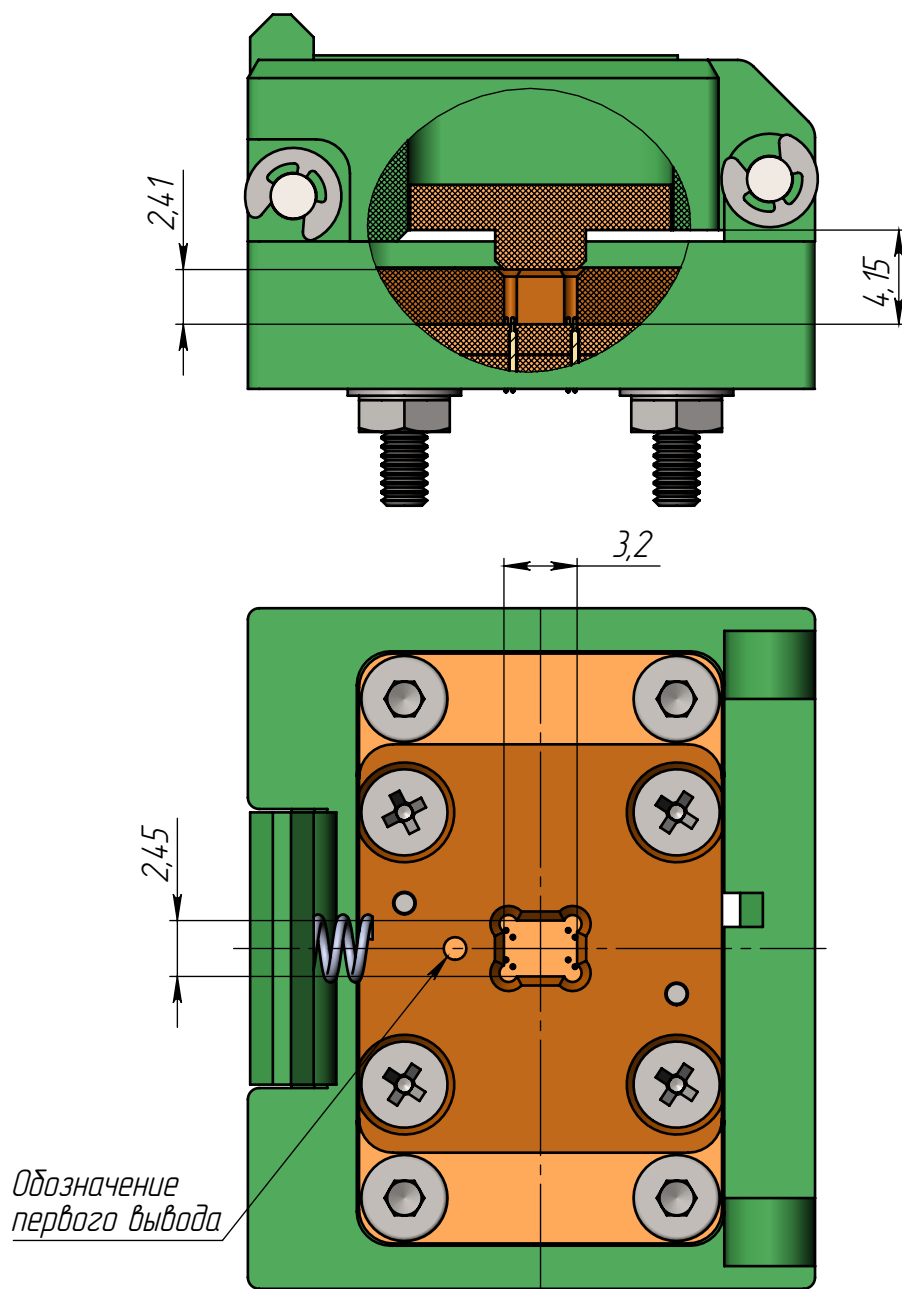


Посадочное место КУ

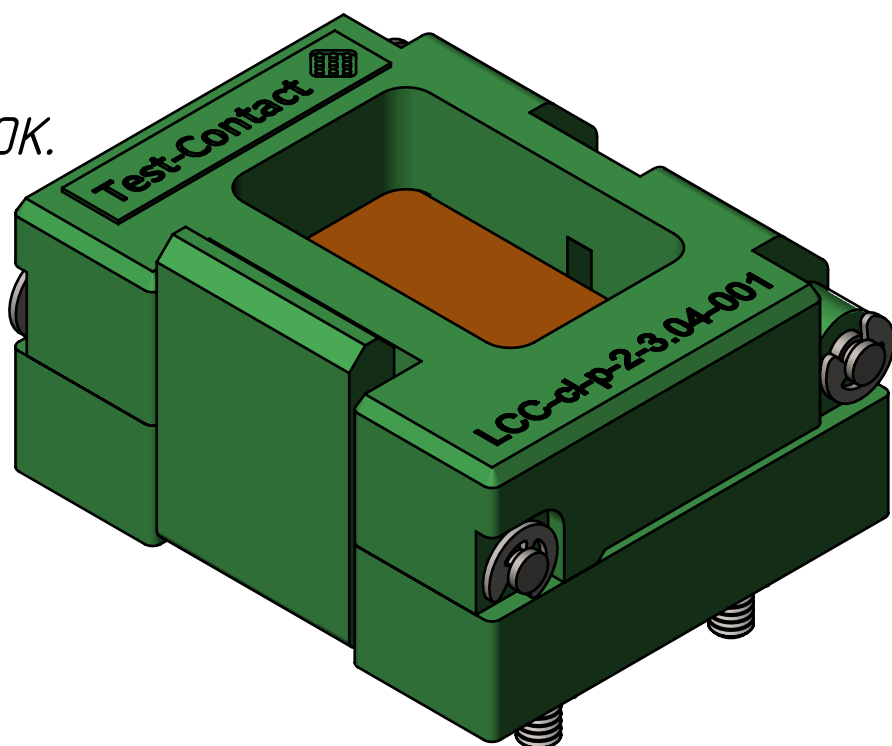
Вид на устройство сверху

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

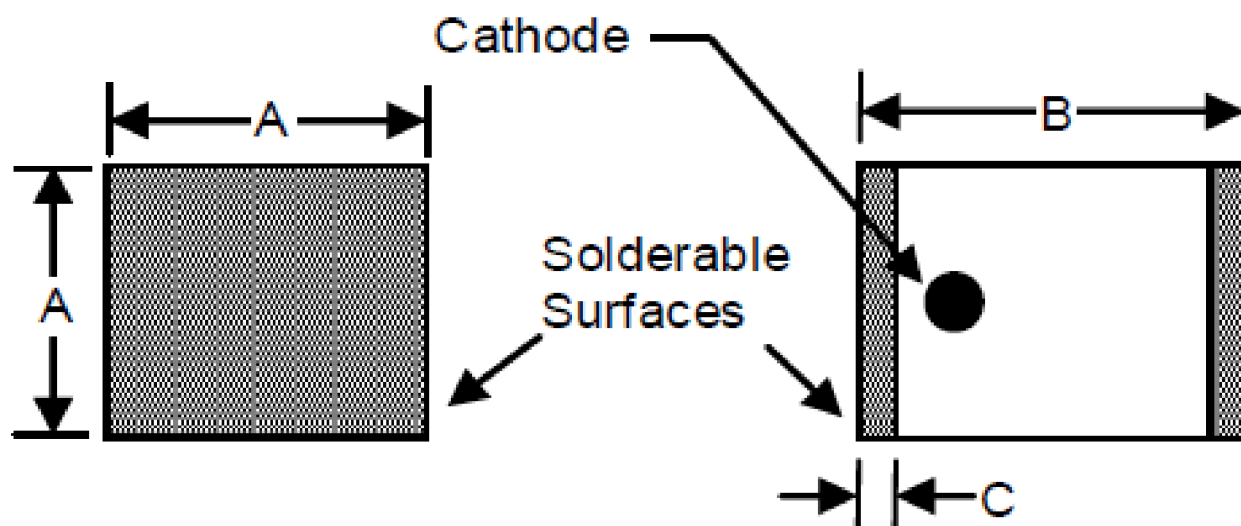
# Место установки ЭРИ



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



Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



| 1072 Package<br>(tape and reel only)<br><br>1500 or 5000 pcs/reel<br>specify when ordering                                        | Dimension | INCHES |       | MM    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                   |           | Min.   | Max.  | Min.  | Max.  |
| MA4P1250-1072T<br>MA4P1250NM-1072T<br>MA4P7001F-1072T<br>MA4P7002F-1072T<br>MA4P7006F-1072T<br>MA4P7101F-1072T<br>MA4P7104F-1072T | A         | 0.080  | 0.095 | 2.032 | 2.413 |
|                                                                                                                                   | B         | 0.115  | 0.125 | 2.921 | 3.175 |
|                                                                                                                                   | C         | 0.008  | 0.023 | 0.203 | 0.584 |

## *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*
- 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.*