

Согласовано

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

Утверждаю

Директор

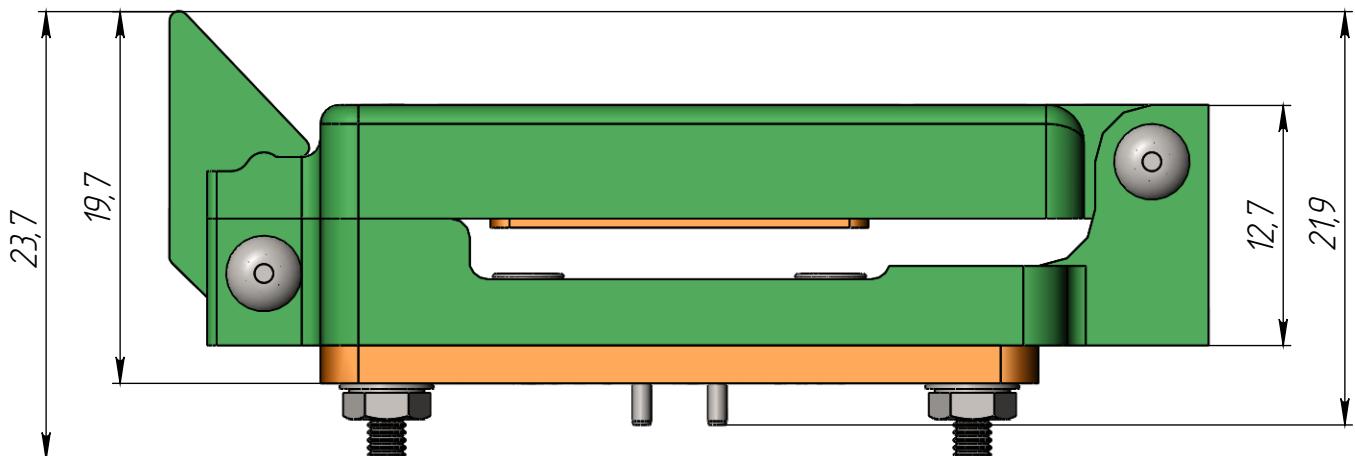
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.

\_\_\_\_/\_\_\_\_ 2016г.

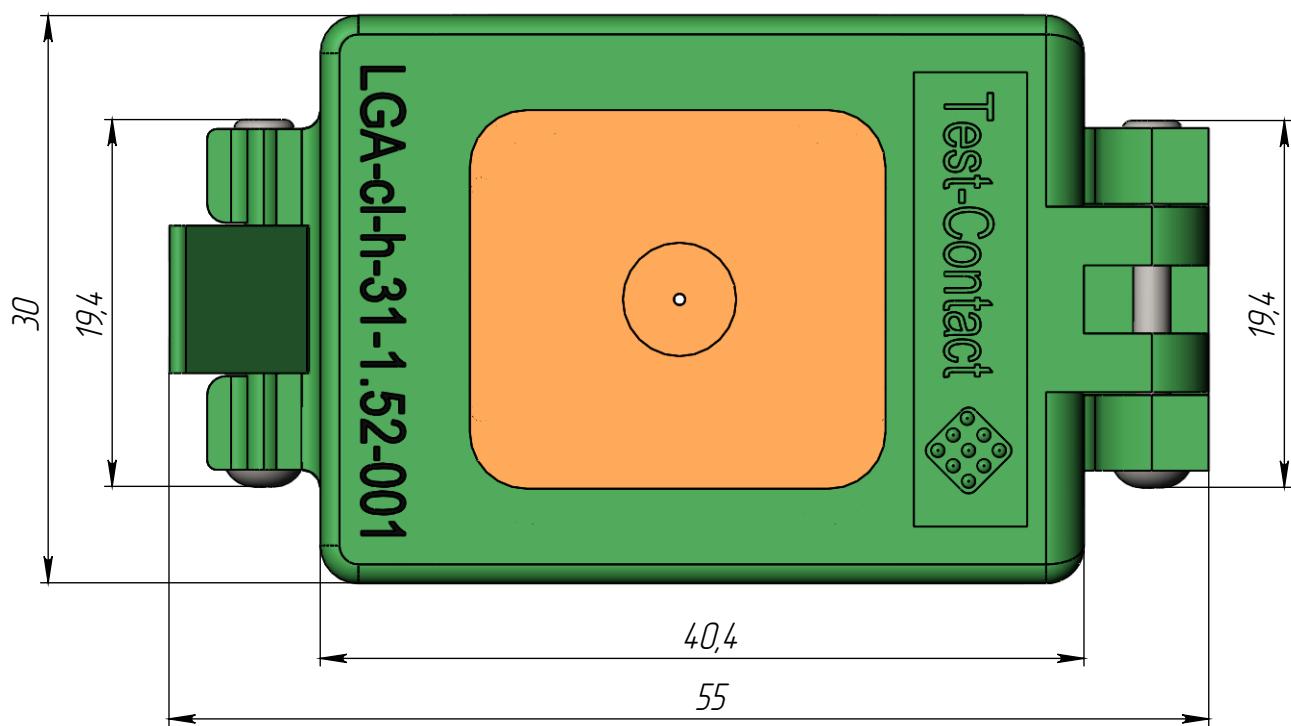
\_\_\_\_/\_\_\_\_ 2016г.

Паспорт контактирующего устройства  
LGA-cl-h-31-152-001

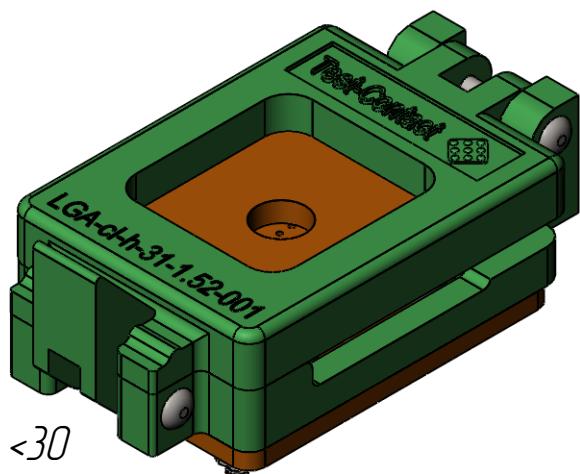
Внешний вид и габаритные размеры КУ  
LGA-cl-h-31-1.52-001



- ✗ Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- ✗ Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами Ø 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.

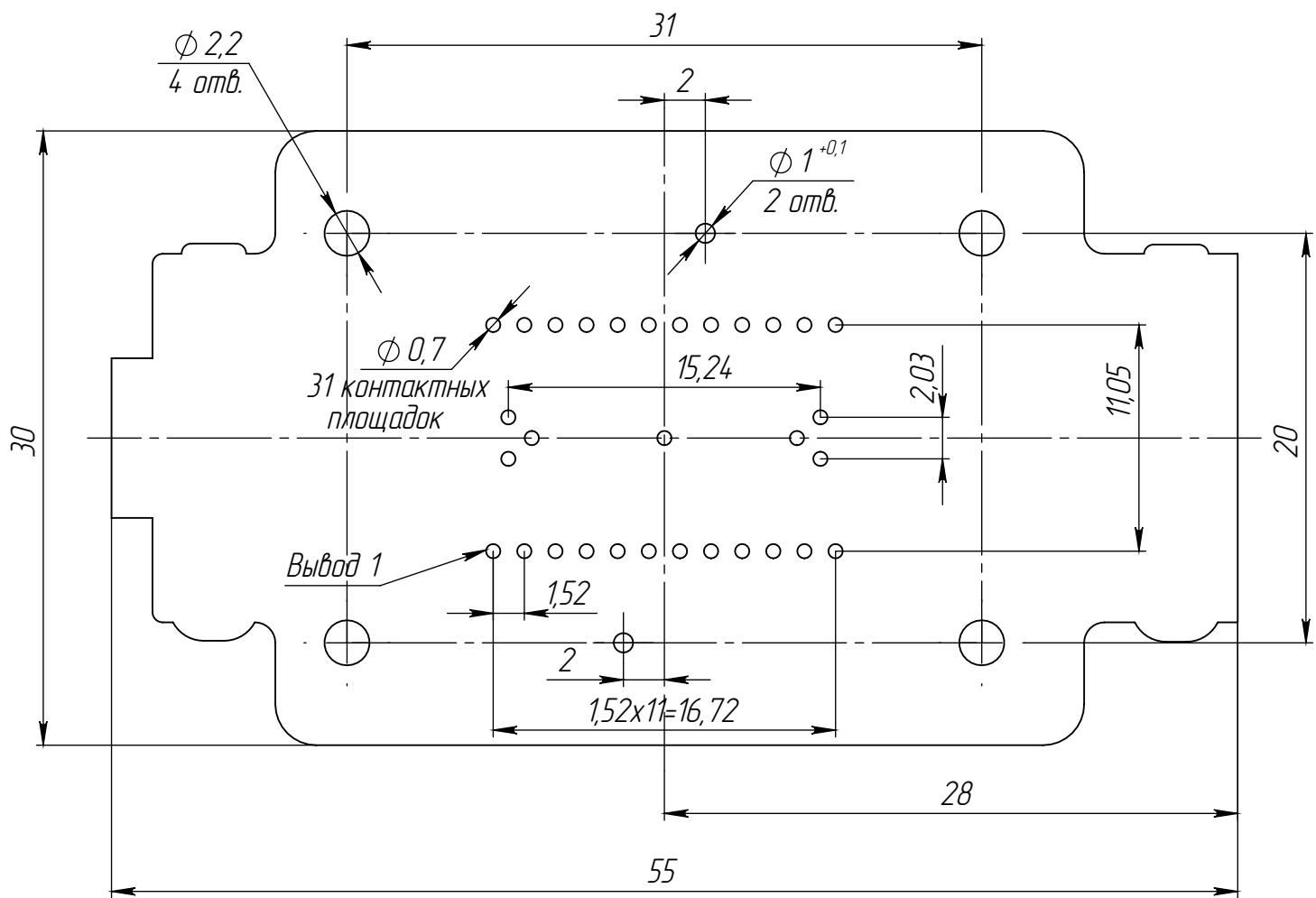


- ✗ Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- ✗ Количество выводов КУ, шт. – 31
- ✗ Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- ✗ Материал коннекторов – ВeСи
- ✗ Покрытие коннекторов – Au
- ✗ Диапазон рабочих температур, °C – -55...+150
- ✗ Максимальный ток на один контакт (НЧ), А – 4
- ✗ Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- ✗ Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1



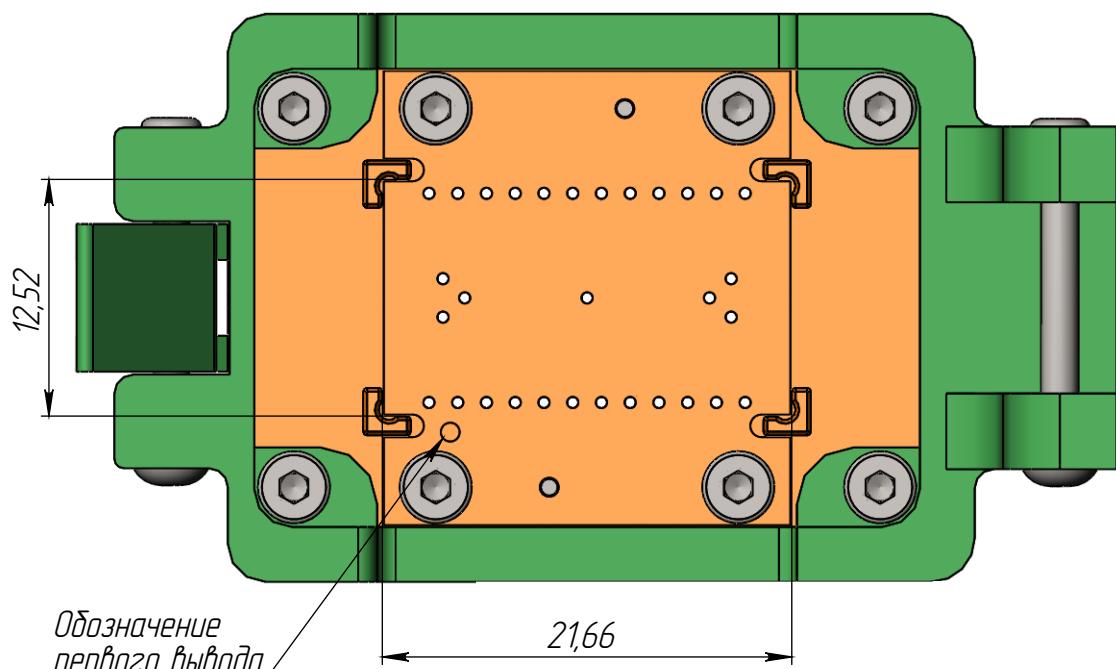
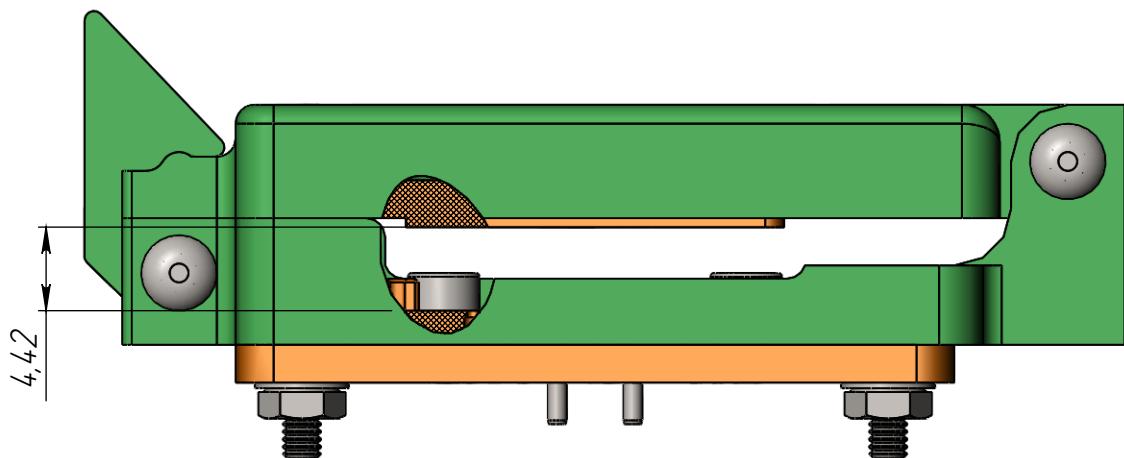
### *Посадочное место КУ*

## Вид на устройство сверху

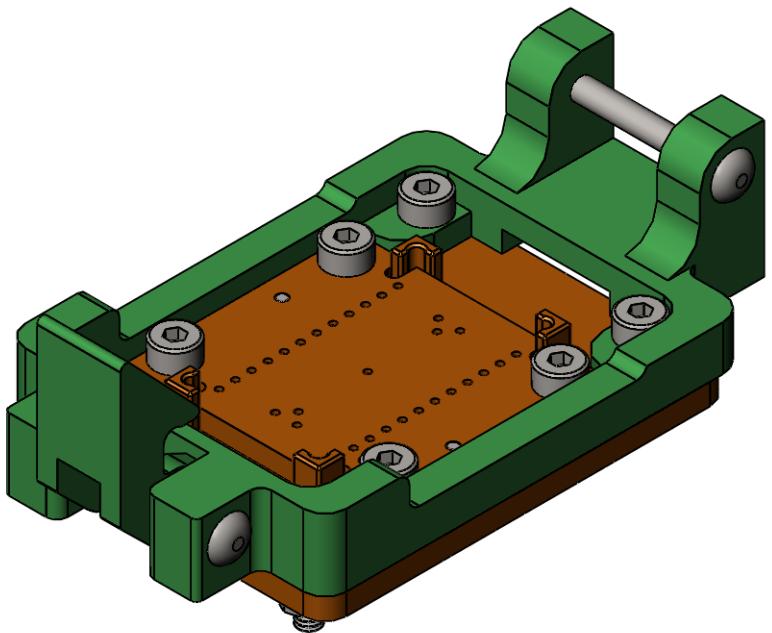


1. \*Размер для справок.
  2. Все размеры в миллиметрах.
  3. Неуказанные предельные отклонения размеров по  $H11$ ,  $h11$ ,  $IT11/2$ .

# Место установки ЭРИ



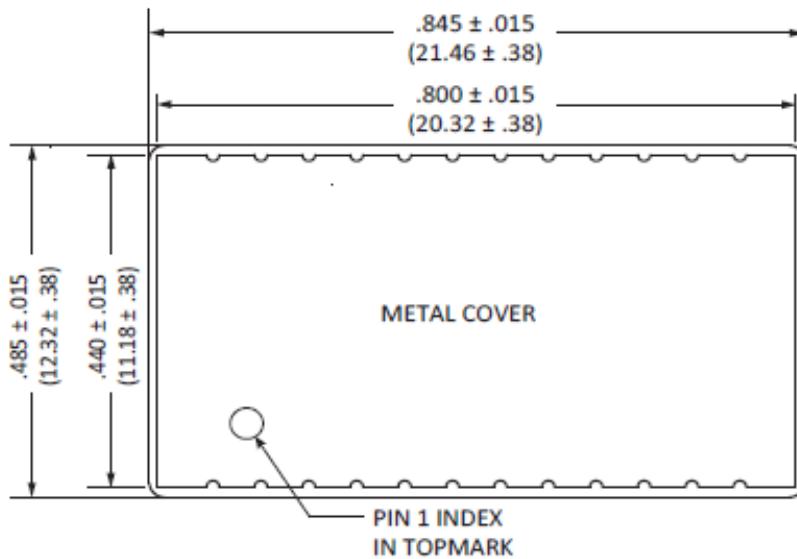
1. \*-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по Н11, h11, IT11/2.



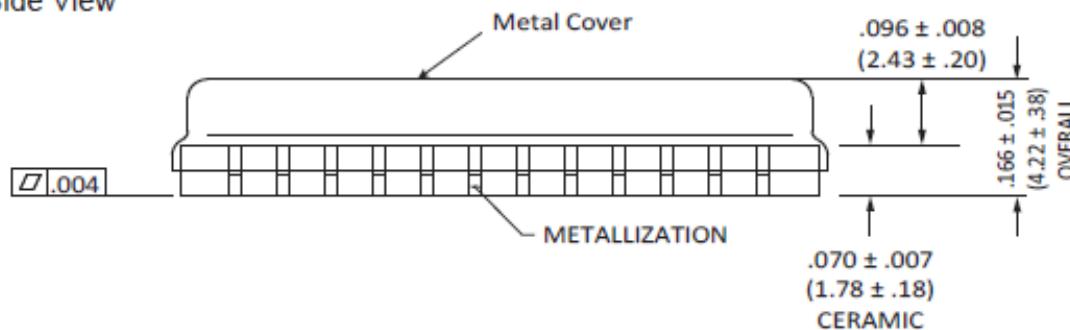
# Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)

Top View

Dimensions in inches (mm)

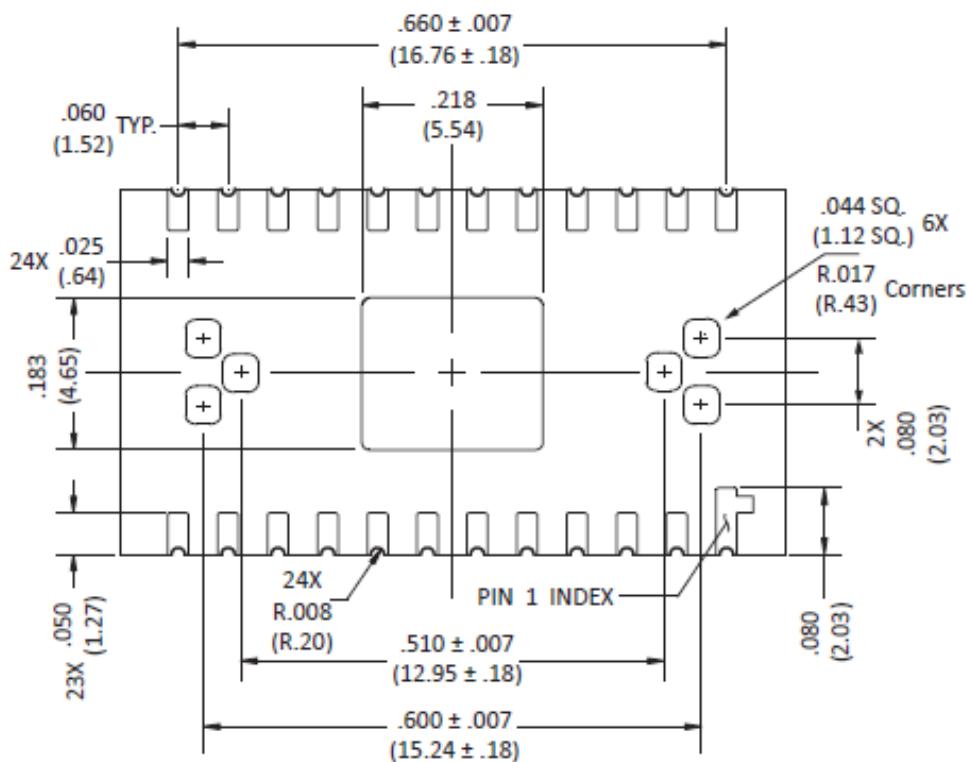


Side View



Bottom View

Dimensions in inches (mm)



## *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.*