

Согласовано

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

Утверждаю

Директор

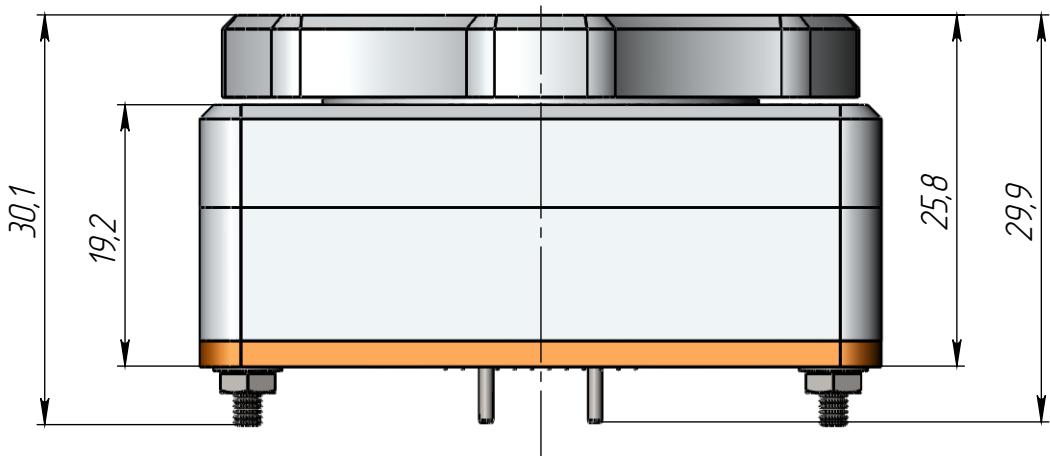
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.

\_\_\_\_/\_\_\_\_ 2017г.

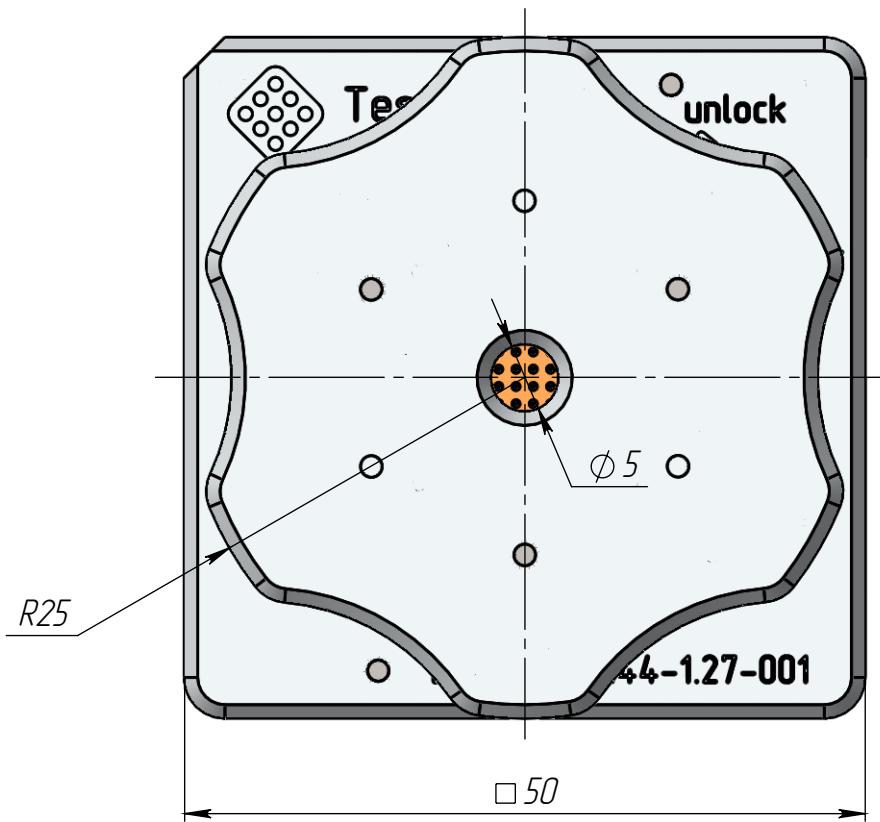
\_\_\_\_/\_\_\_\_ 2017г.

Паспорт контактирующего устройства  
BGA-tl-h-144-1.27-001

Внешний вид и габаритные размеры КУ  
BGA-tl-h-144-1.27-001

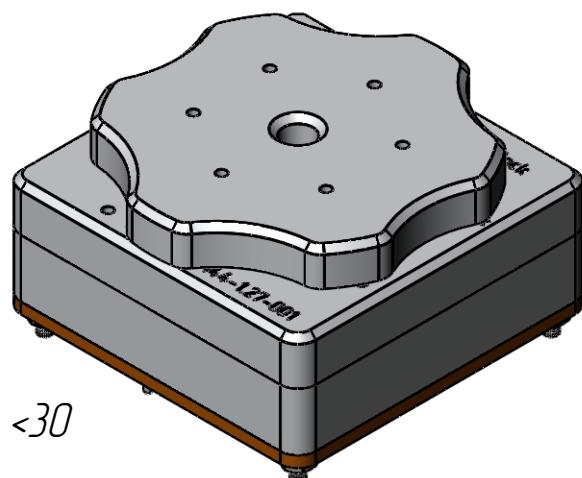


- ✗ Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- ✗ Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами Ø 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.



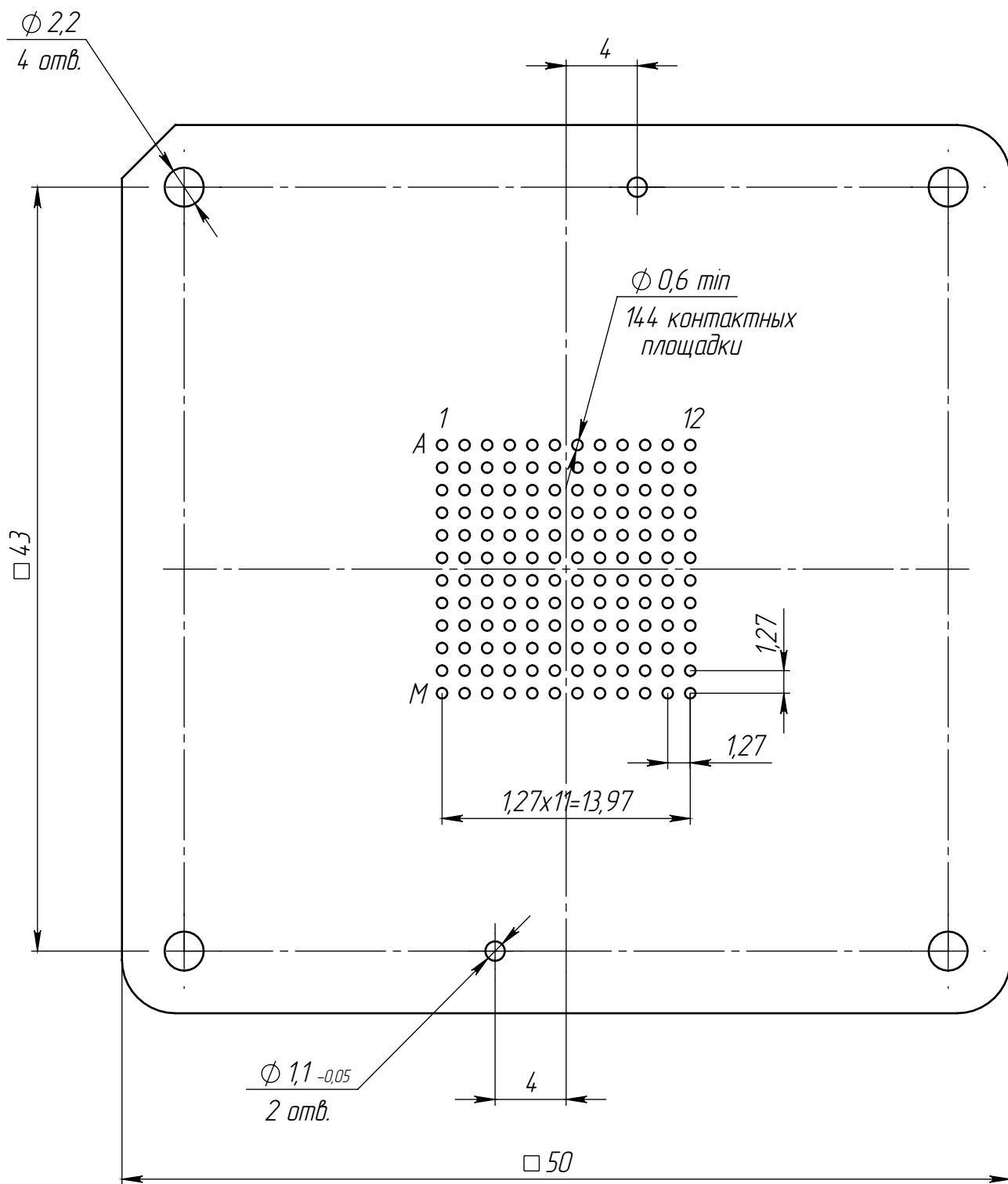
- ✗ Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- ✗ Количество выводов КУ, шт. – 144
- ✗ Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий

- ✗ Материал коннекторов – ВеСи
- ✗ Покрытие коннекторов – Au
- ✗ Диапазон рабочих температур, °C – -55...+150
- ✗ Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
- ✗ Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- ✗ Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1



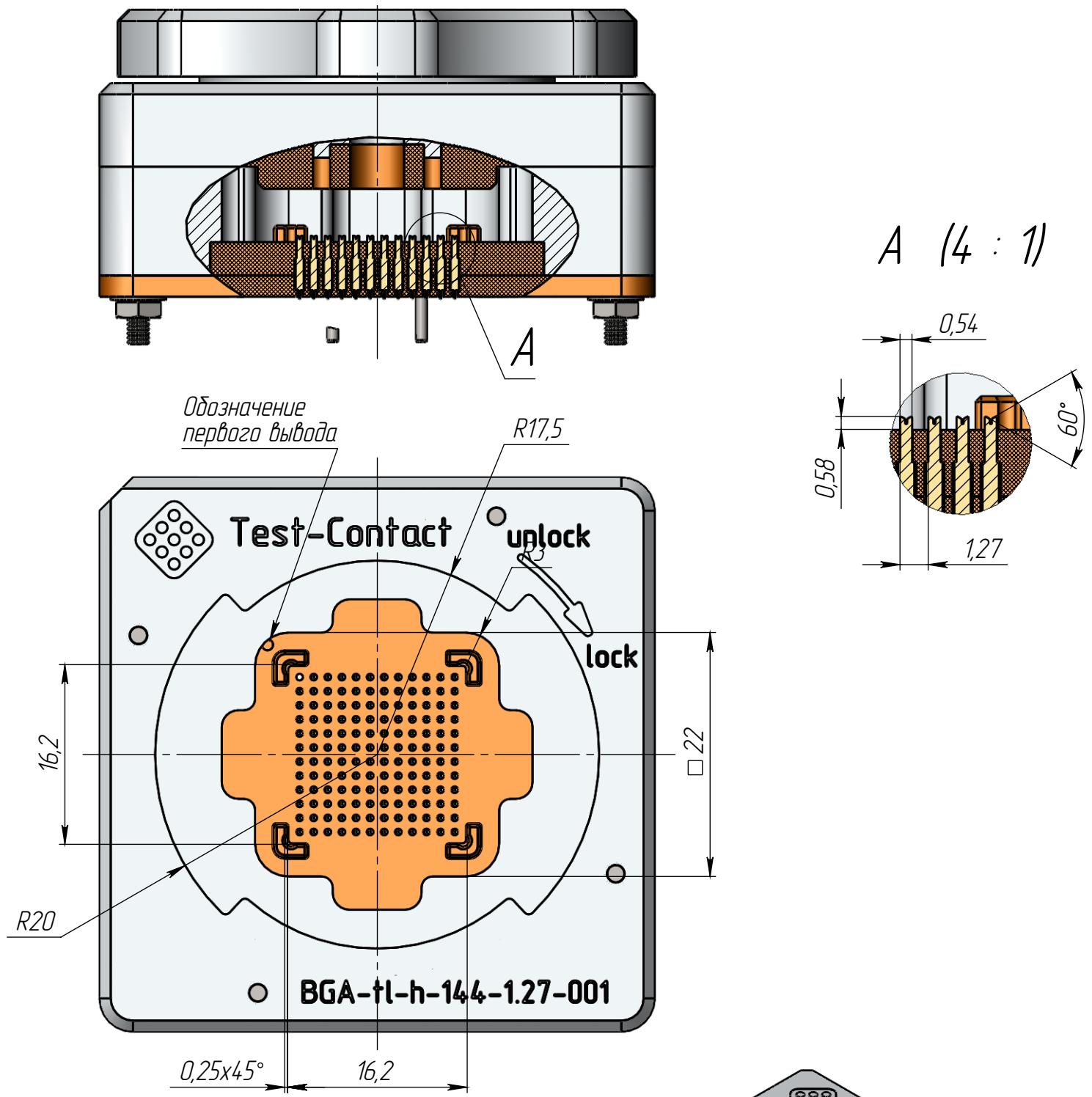
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху



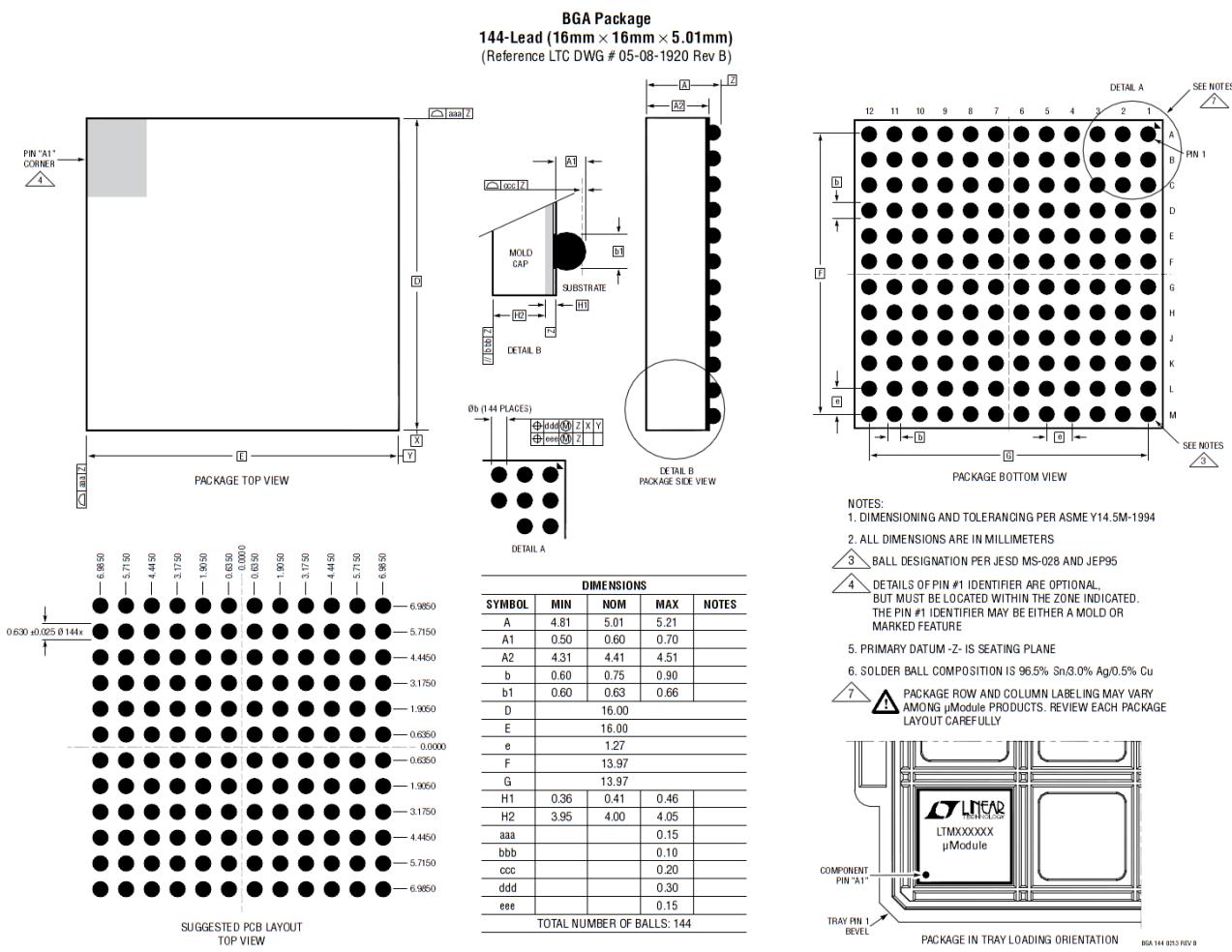
1. \*Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

# 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)



## *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.*