

Согласовано

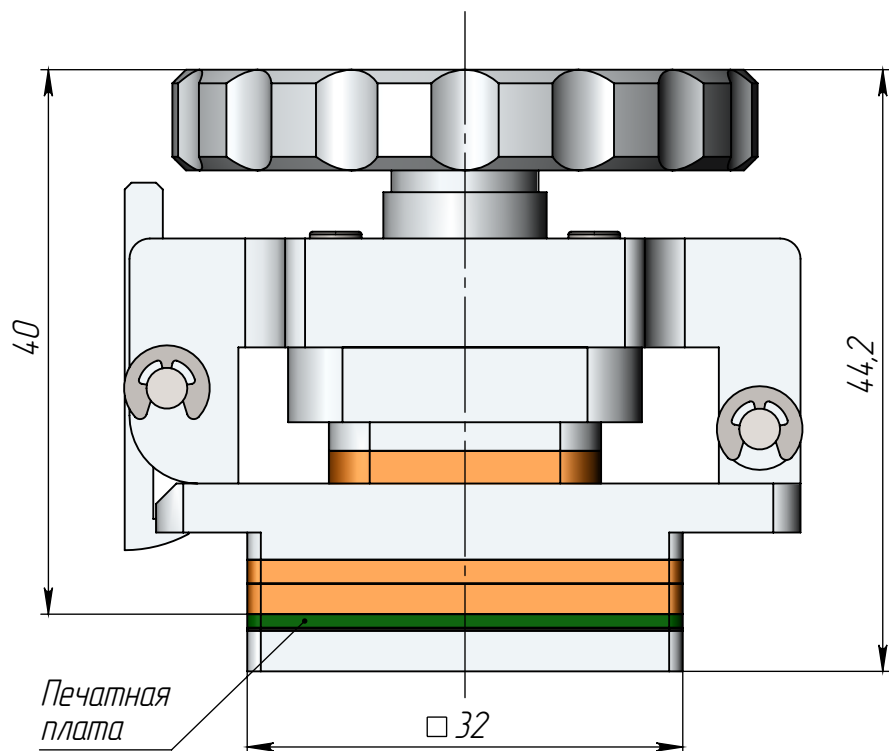
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2021г.

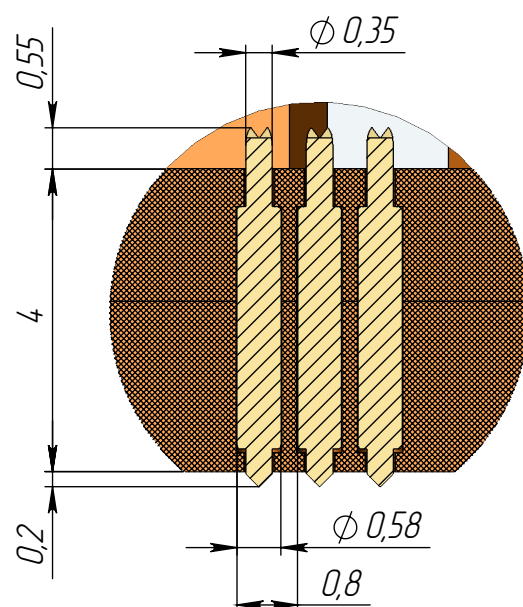
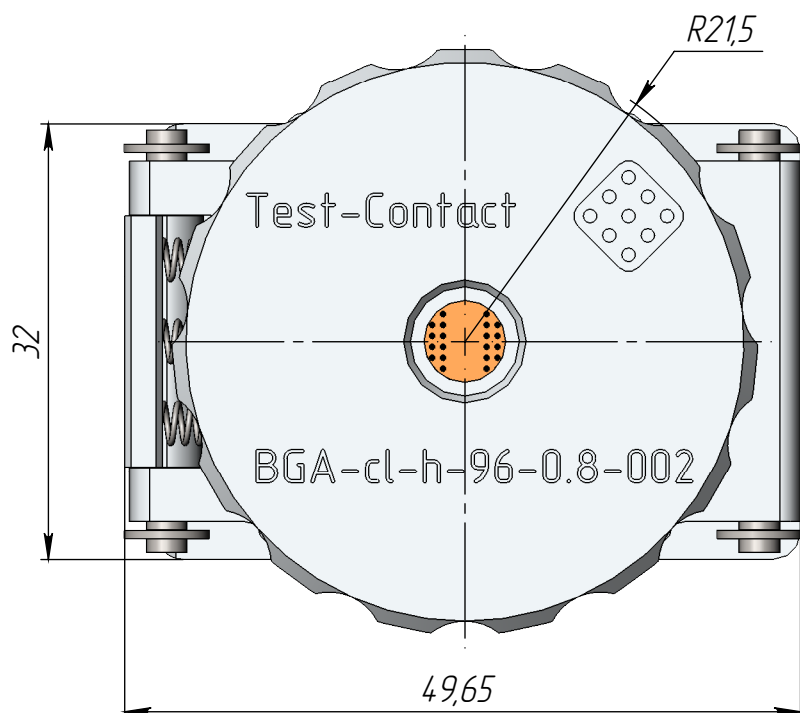
____/____2021г.

*Паспорт контактирующего устройства
BGA-cl-h-96-0.8-002*

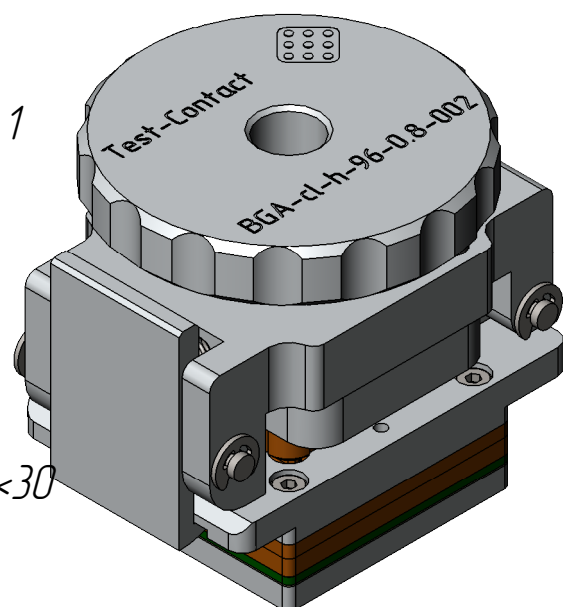
Внешний вид и габаритные размеры КУ BGA-cl-h-96-0.8-002



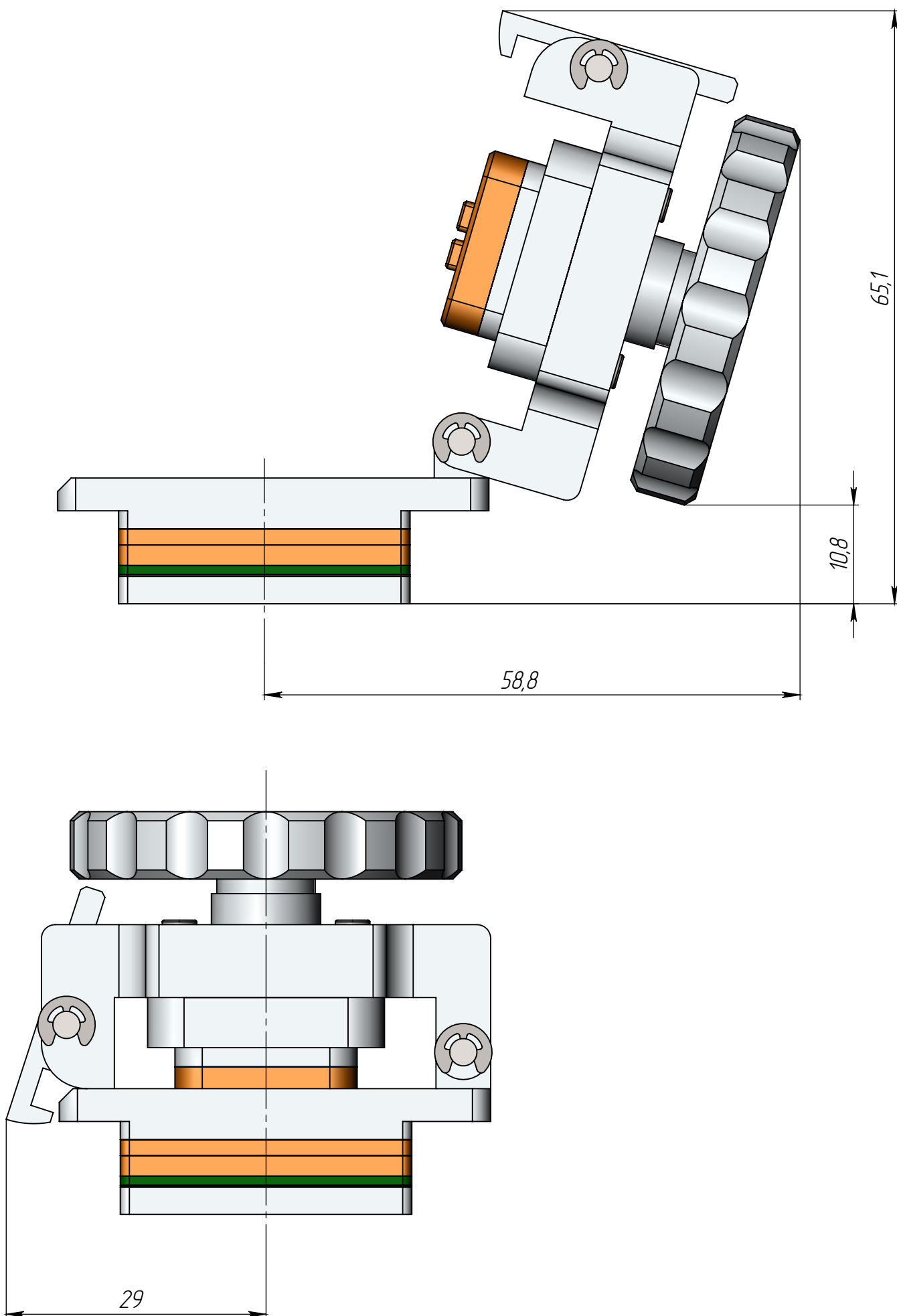
- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки).
- × Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм.
- × Количество штифтов – 2 шт.



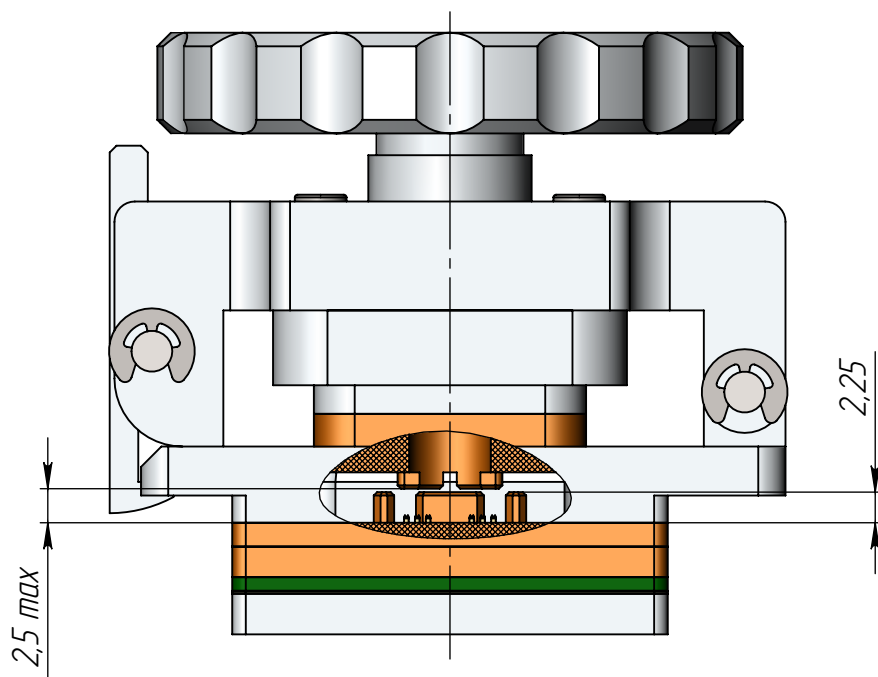
- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 96
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Срок сохраняемости – 1 год
- × Гарантированный ресурс, ч – 500
- × Средний ресурс, ч – 1000
- × Количество контактирований – 1500
- × Ширина полосы, ГГц@ – 3 дБ – >1



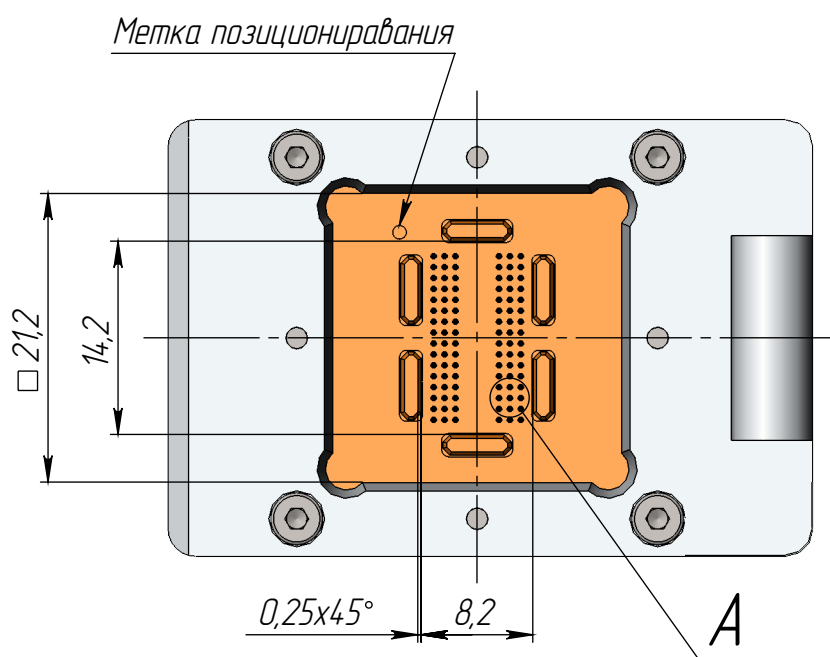
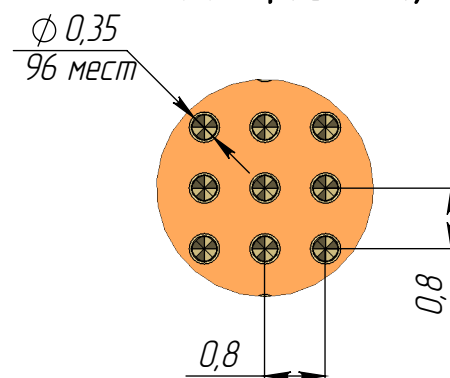
Внешний вид и габаритные размеры КУ



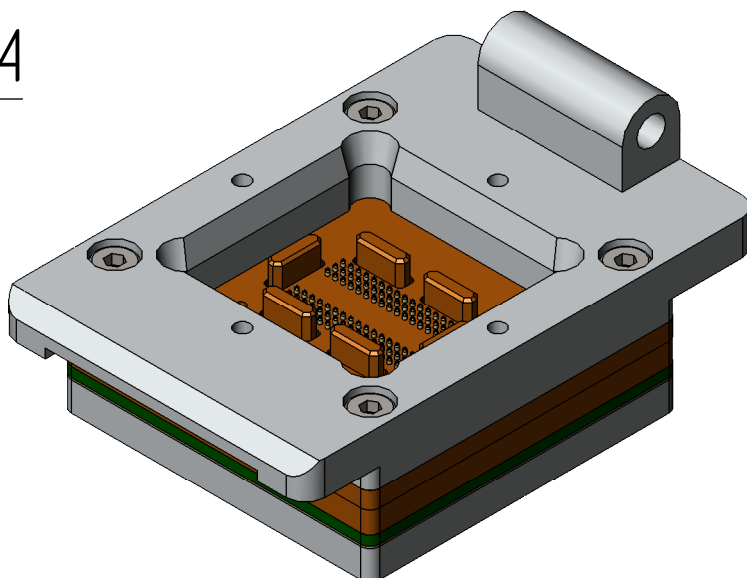
Место установки изделия

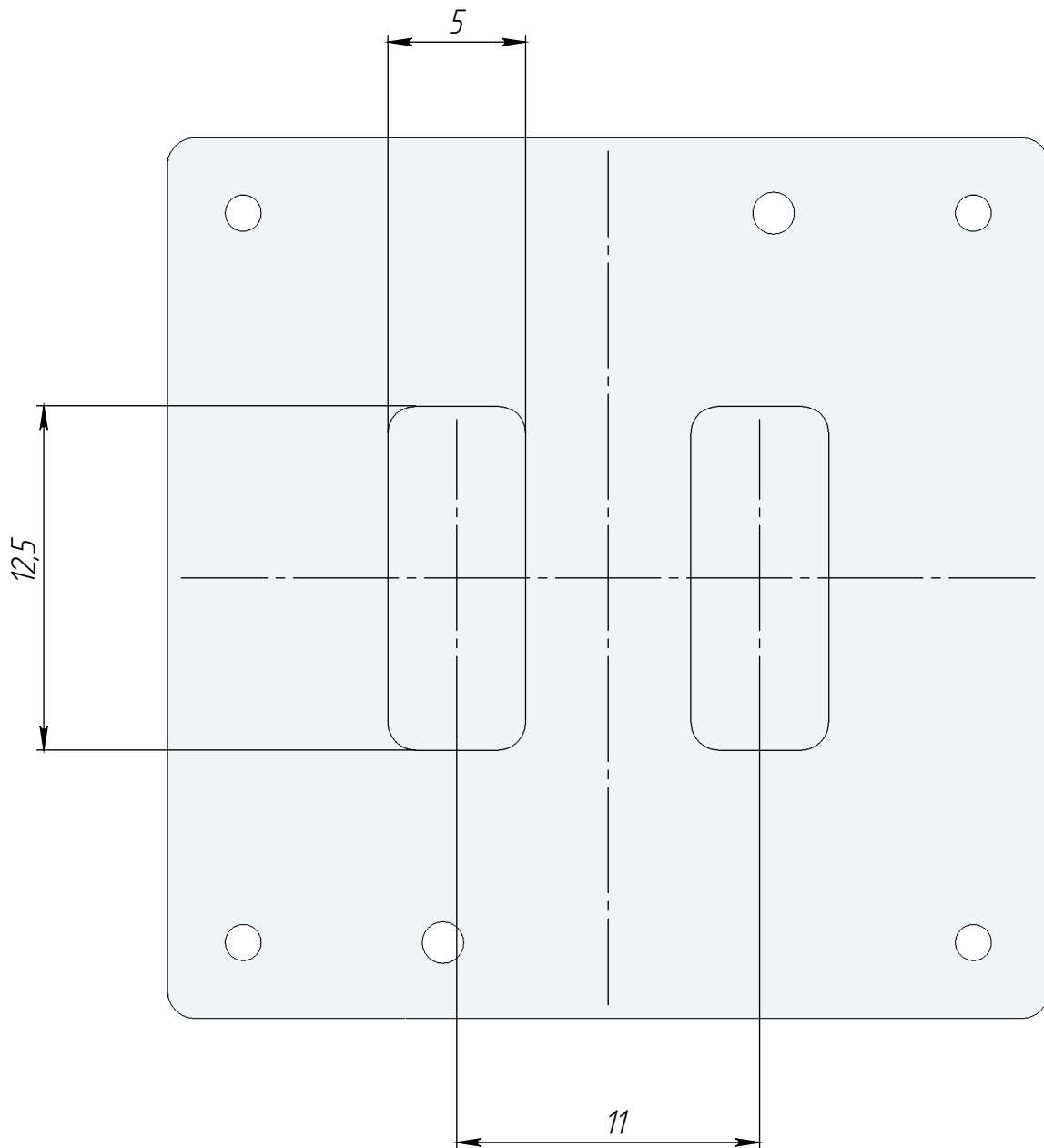
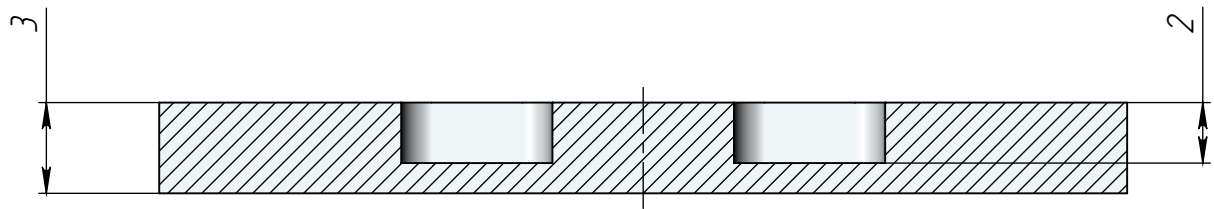


A (10 : 1)



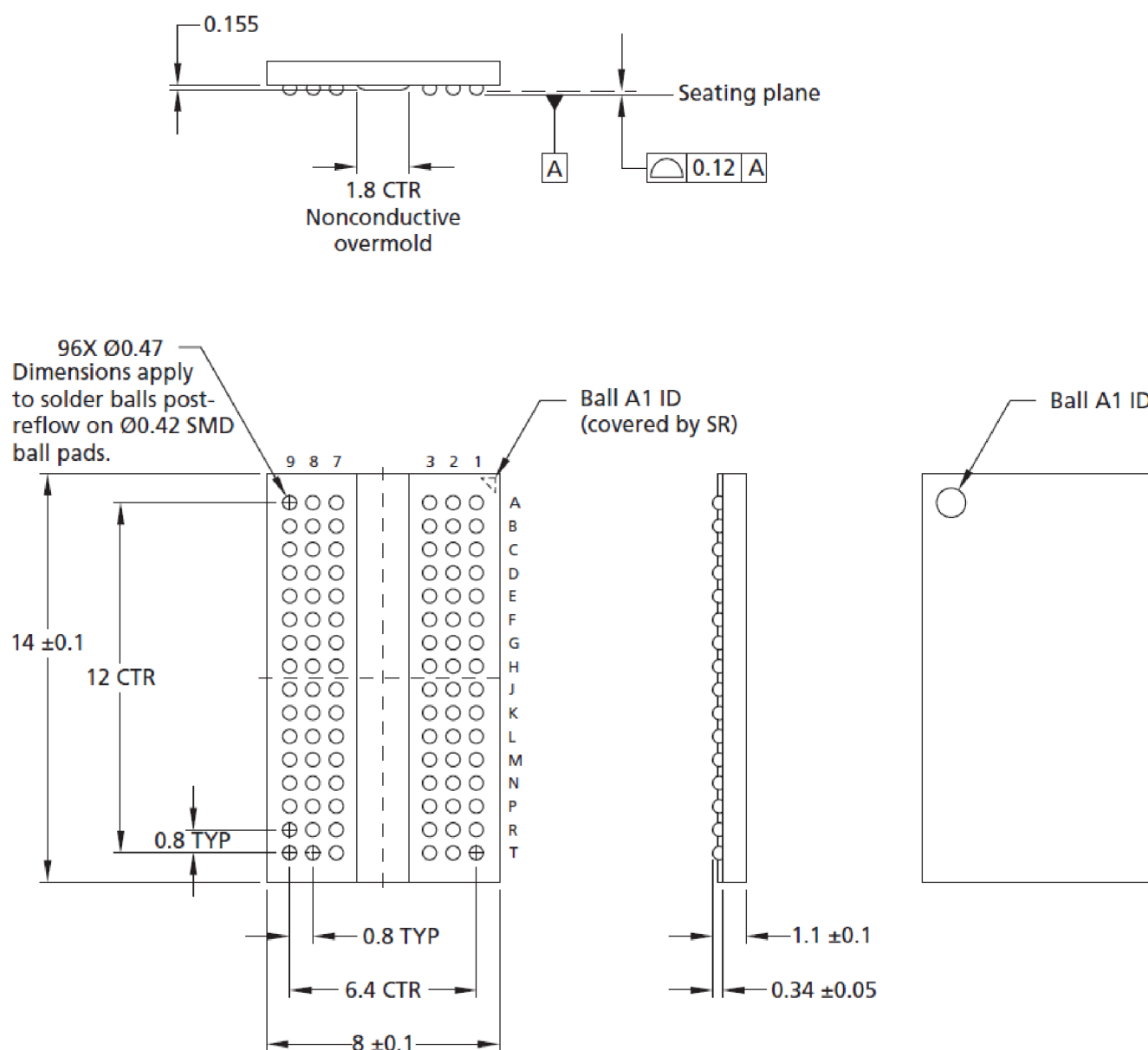
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-МК.





Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)

Figure 13: 96-Ball FBGA – x16 (TW)



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