

Согласовано

Утверждаю

Директор

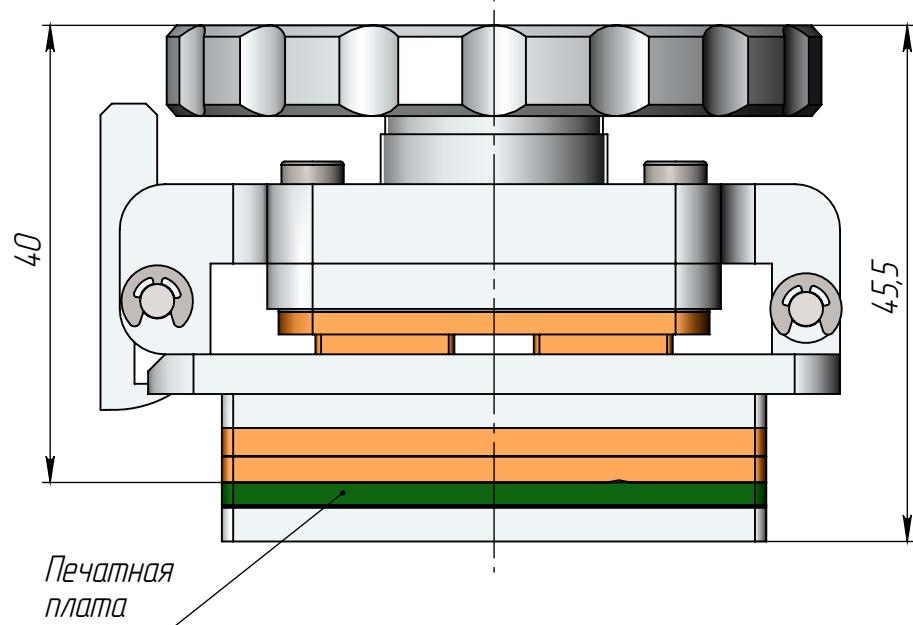
*ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____ 2018г.

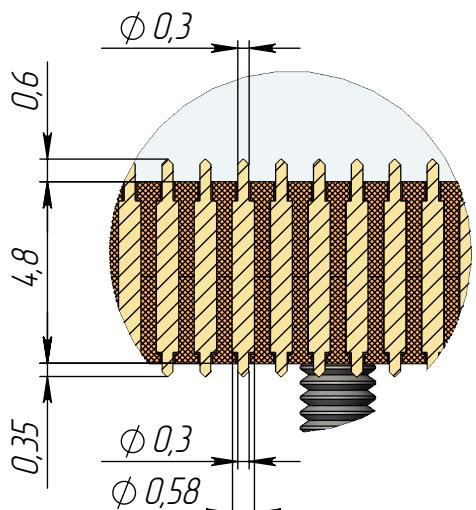
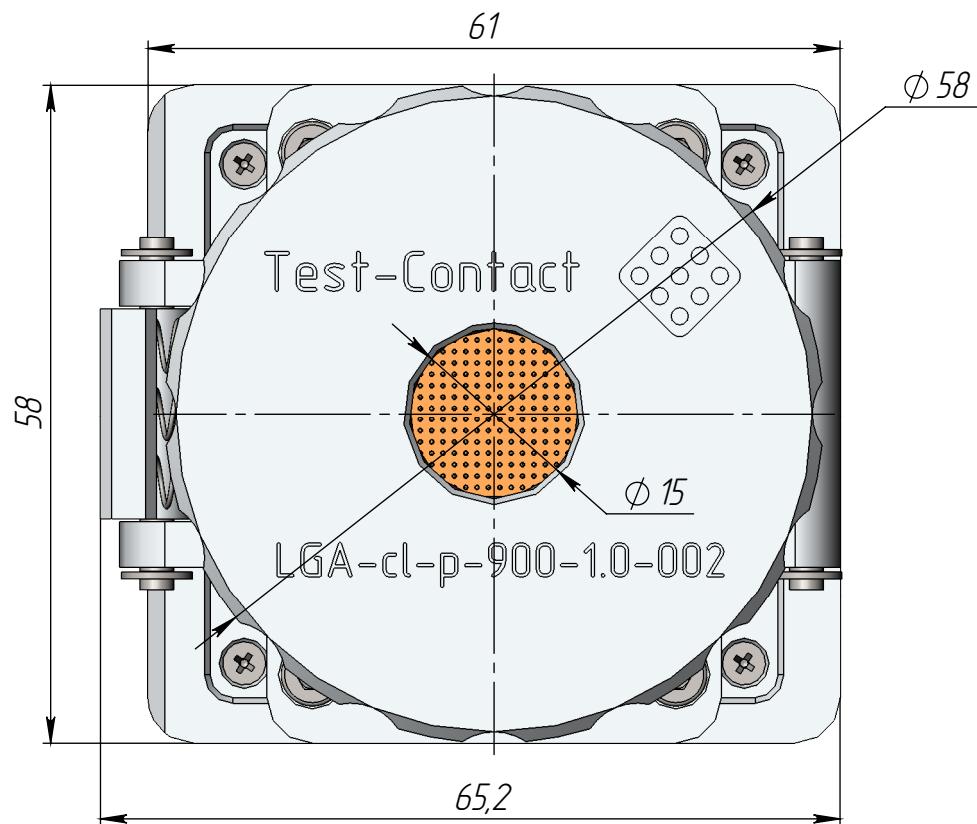
____/____ 2018г.

*Паспорт контактирующего устройства
LGA-cl-p-900-1.0-002*

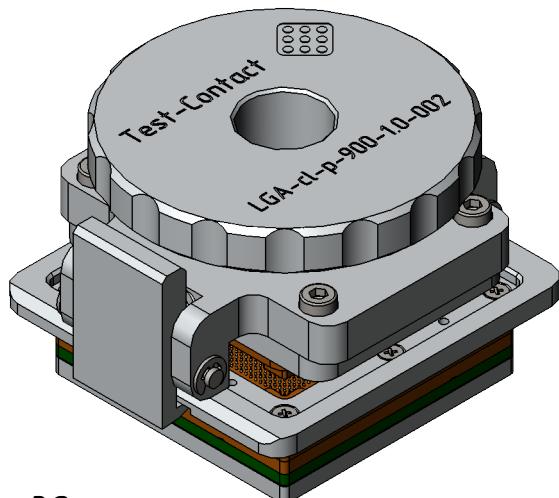
Внешний вид и габаритные размеры КУ



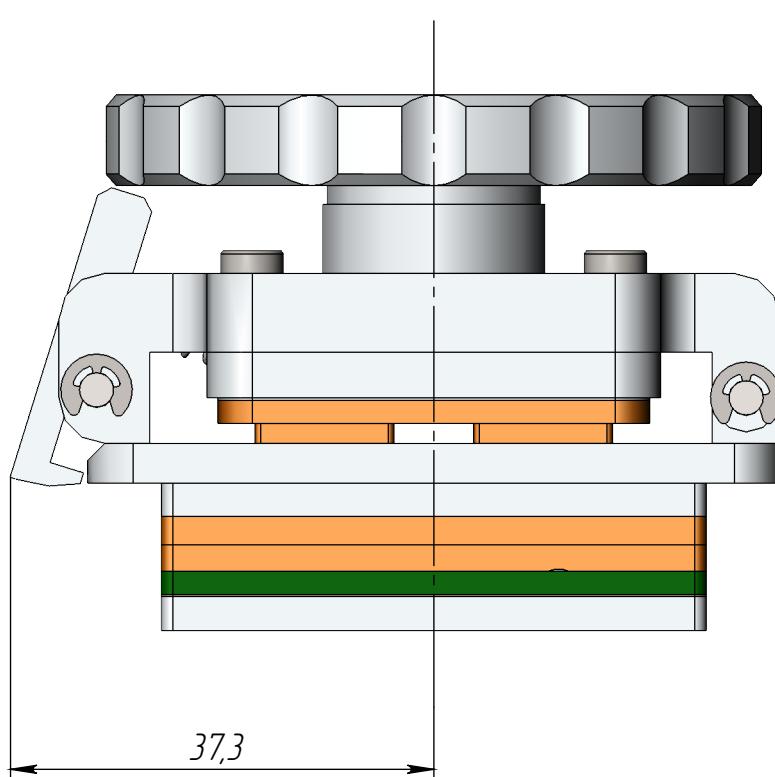
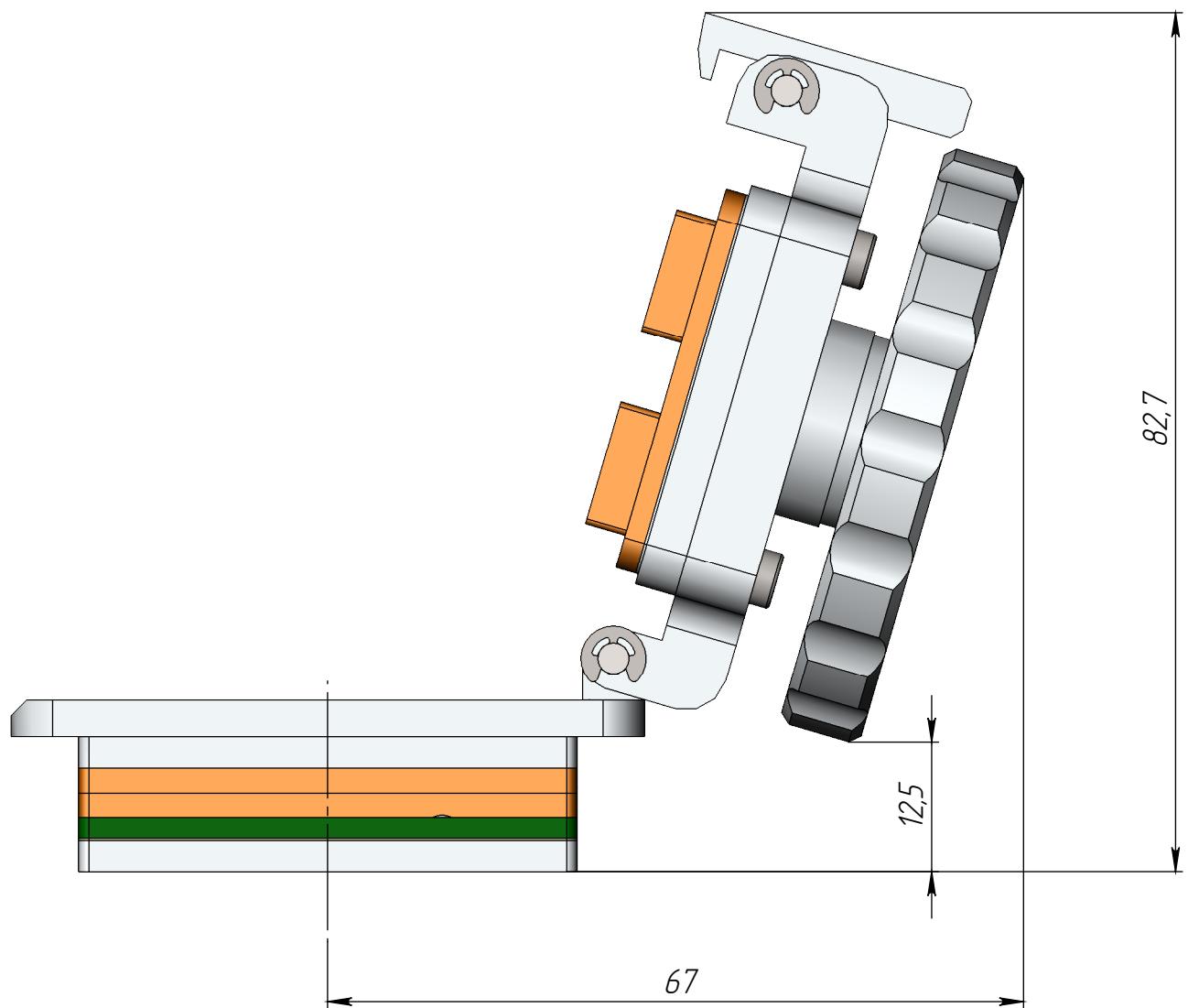
- х Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки).
- х Число мест крепления – 8.
- х Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм.
- х Количество штифтов – 2 шт.



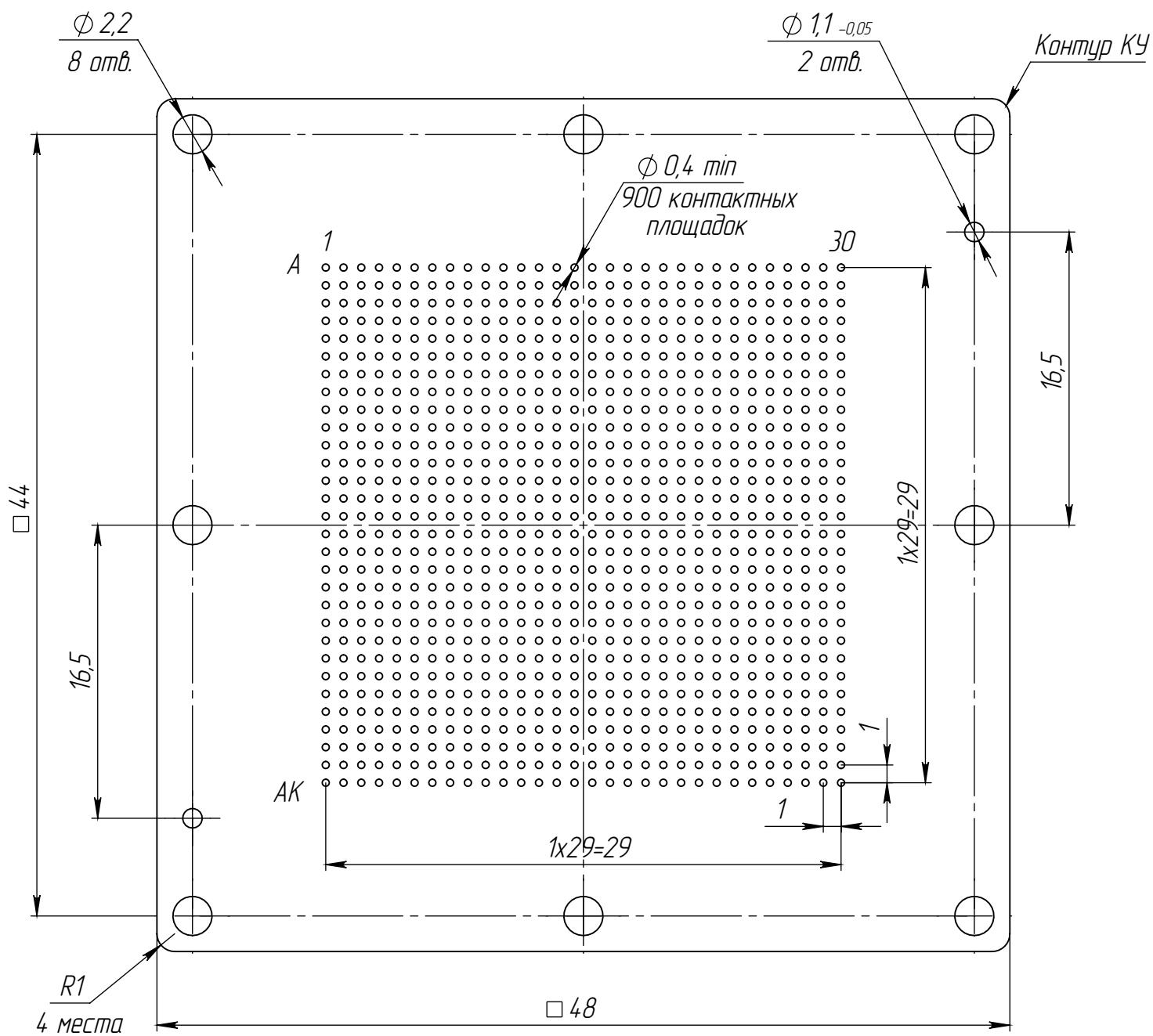
- х Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- х Количество выводов КУ, шт. – 900
- х Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- х Материал коннекторов – ВеСи
- х Покрытие коннекторов – Au
- х Диапазон рабочих температур, °C – $-55...+150$
- х Максимальный ток на один контакт (НЧ), А – 1,0
- х Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- х Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1



Внешний вид и габаритные размеры КУ



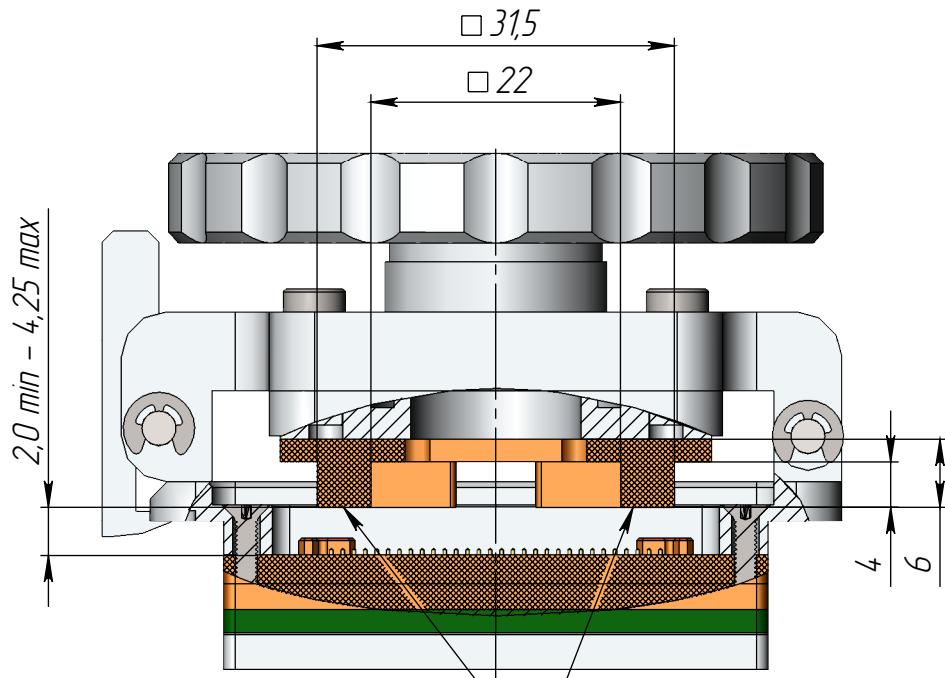
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

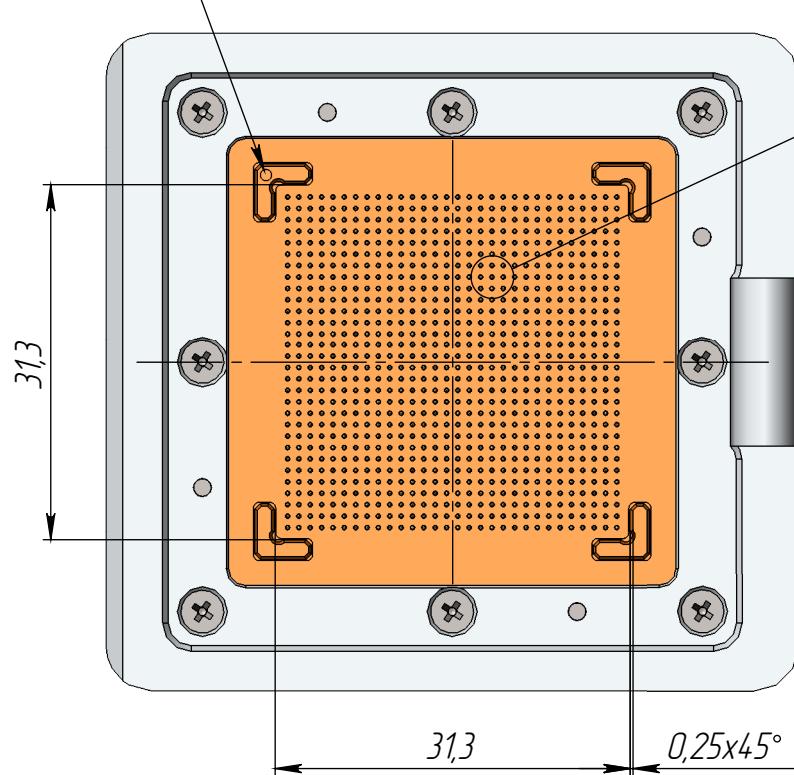
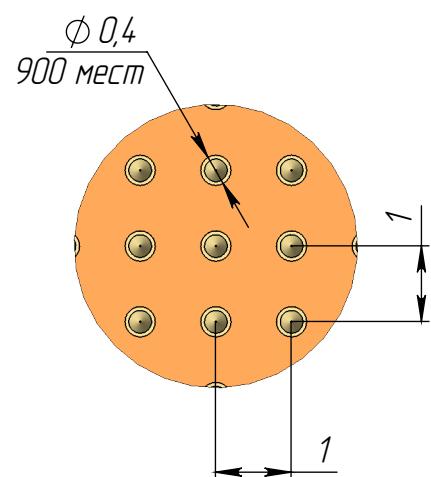
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

Место установки ЭРИ

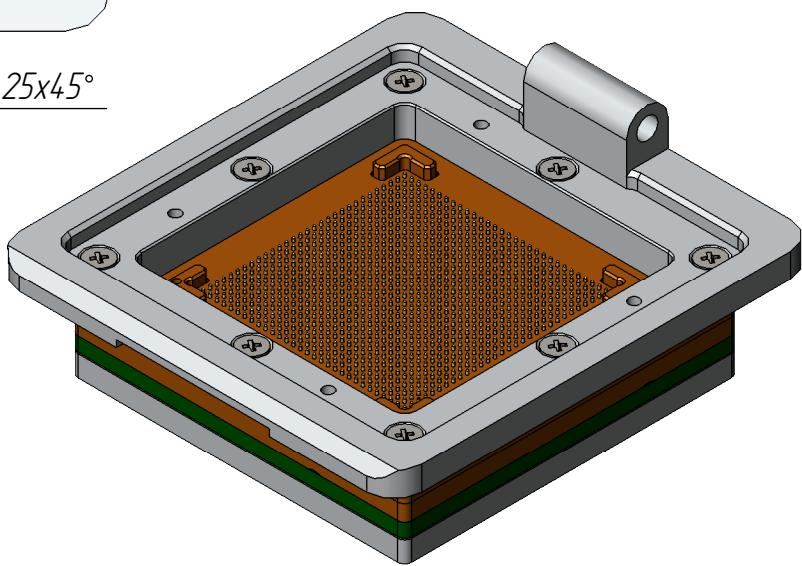
LGA-cl-p-900-1.0-002



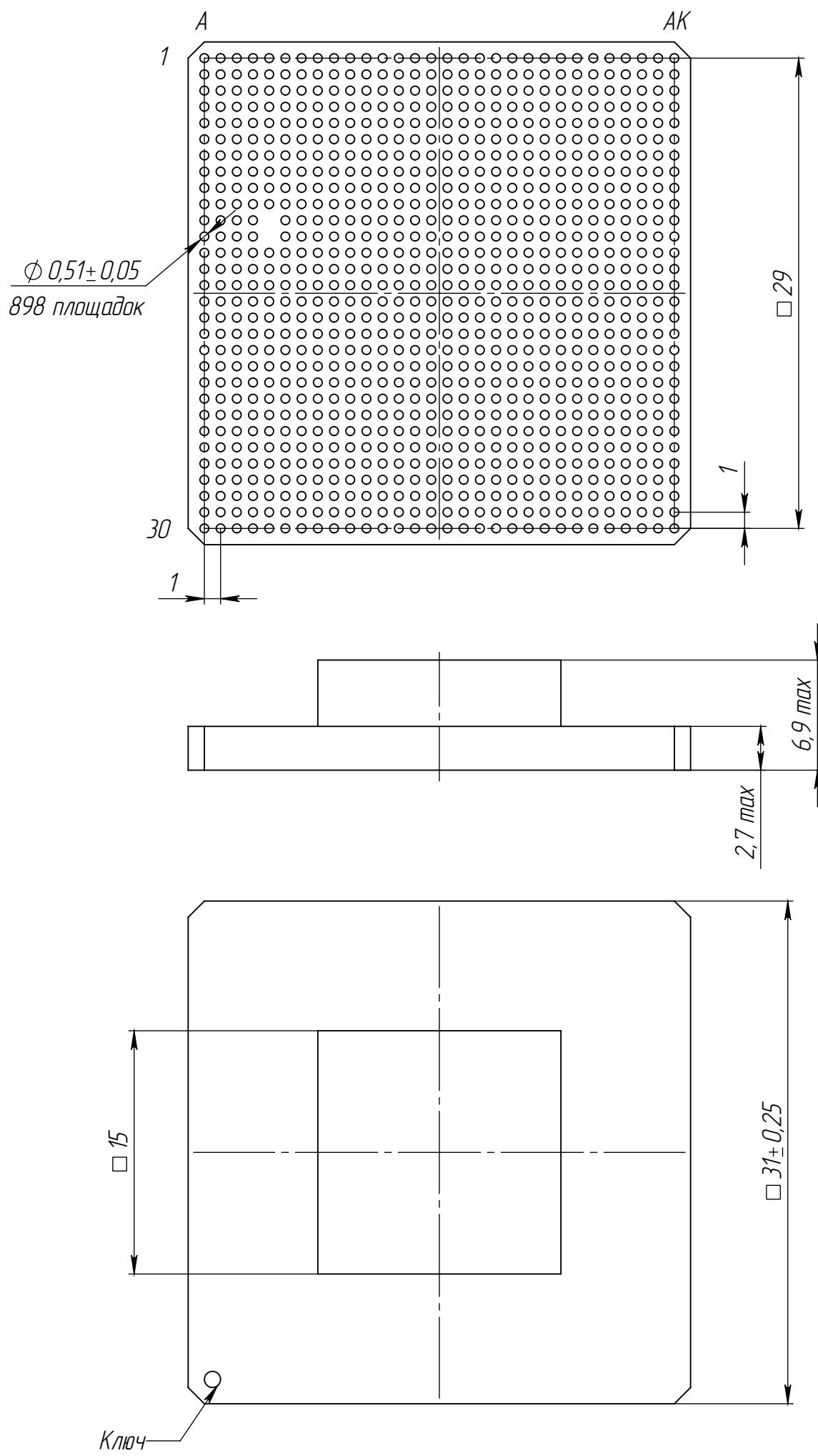
A (10 : 1)



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



*Внешний вид и габариты ЭРИ
(предоставляется заказчиком)*



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.