

Согласовано

Утверждаю

Директор

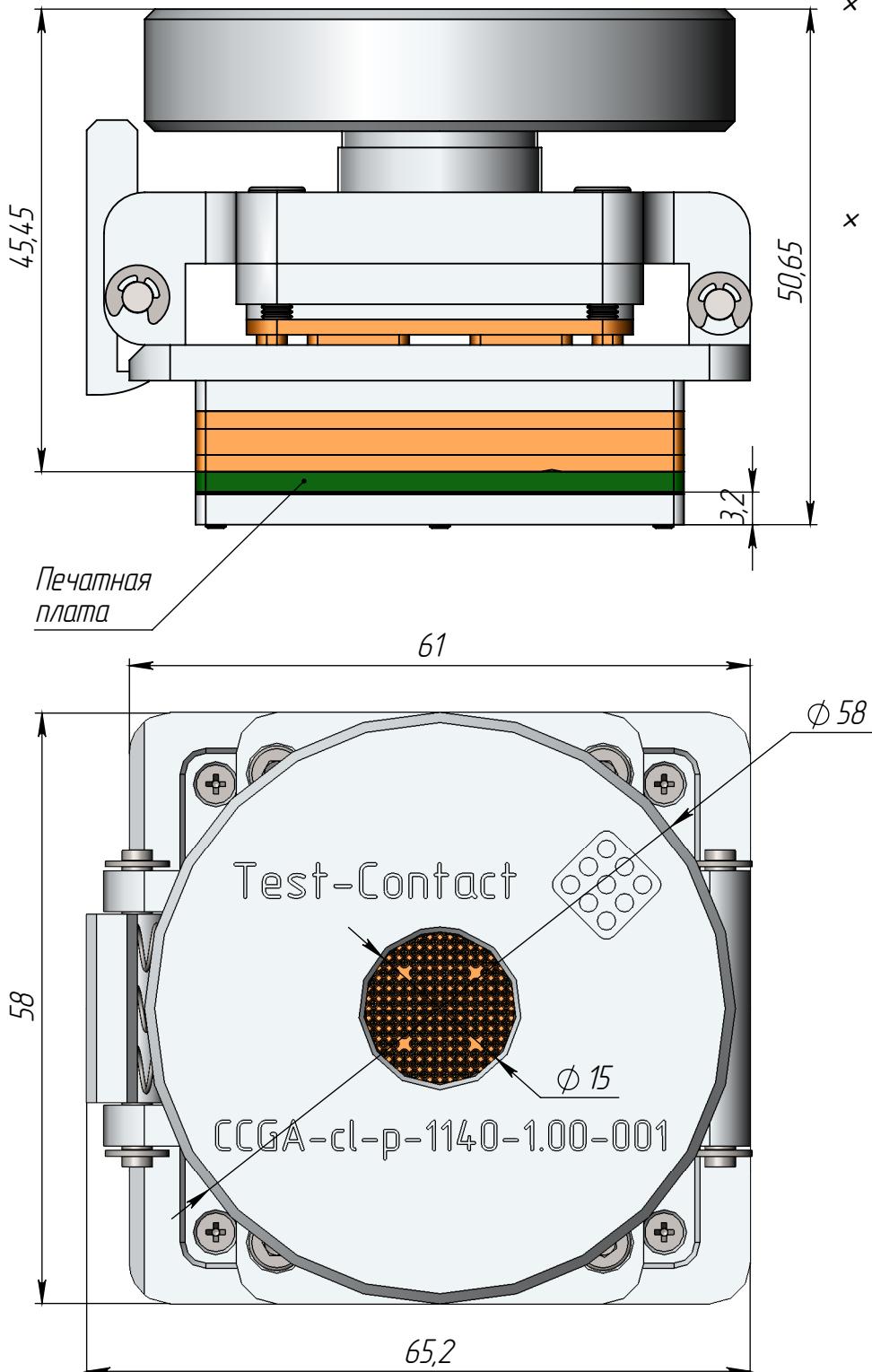
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.

____ / ____ 2019г.

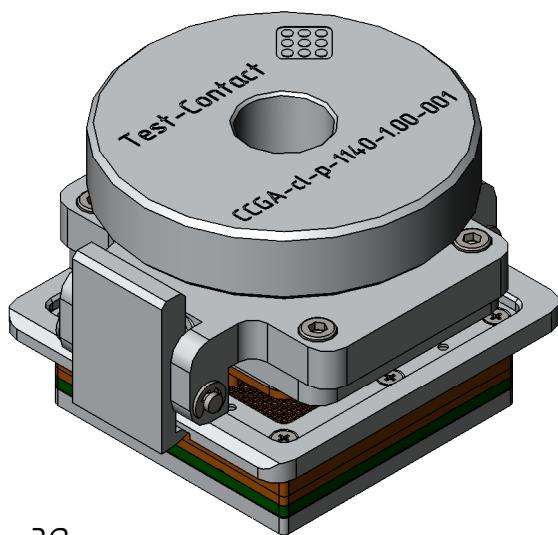
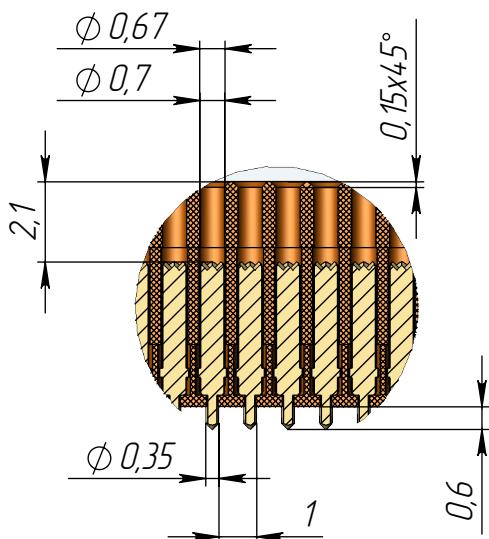
____ / ____ 2019г.

Паспорт контактирующего устройства
CCGA-cl-p-1140-1.00-001

Внешний вид и габаритные размеры КУ
CCGA-cl-p-1140-1.00-001

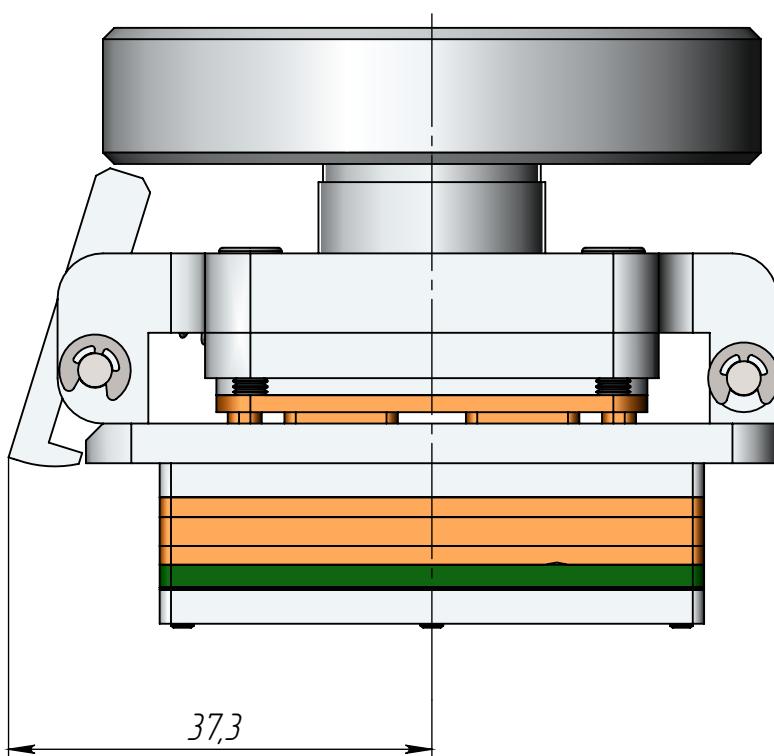
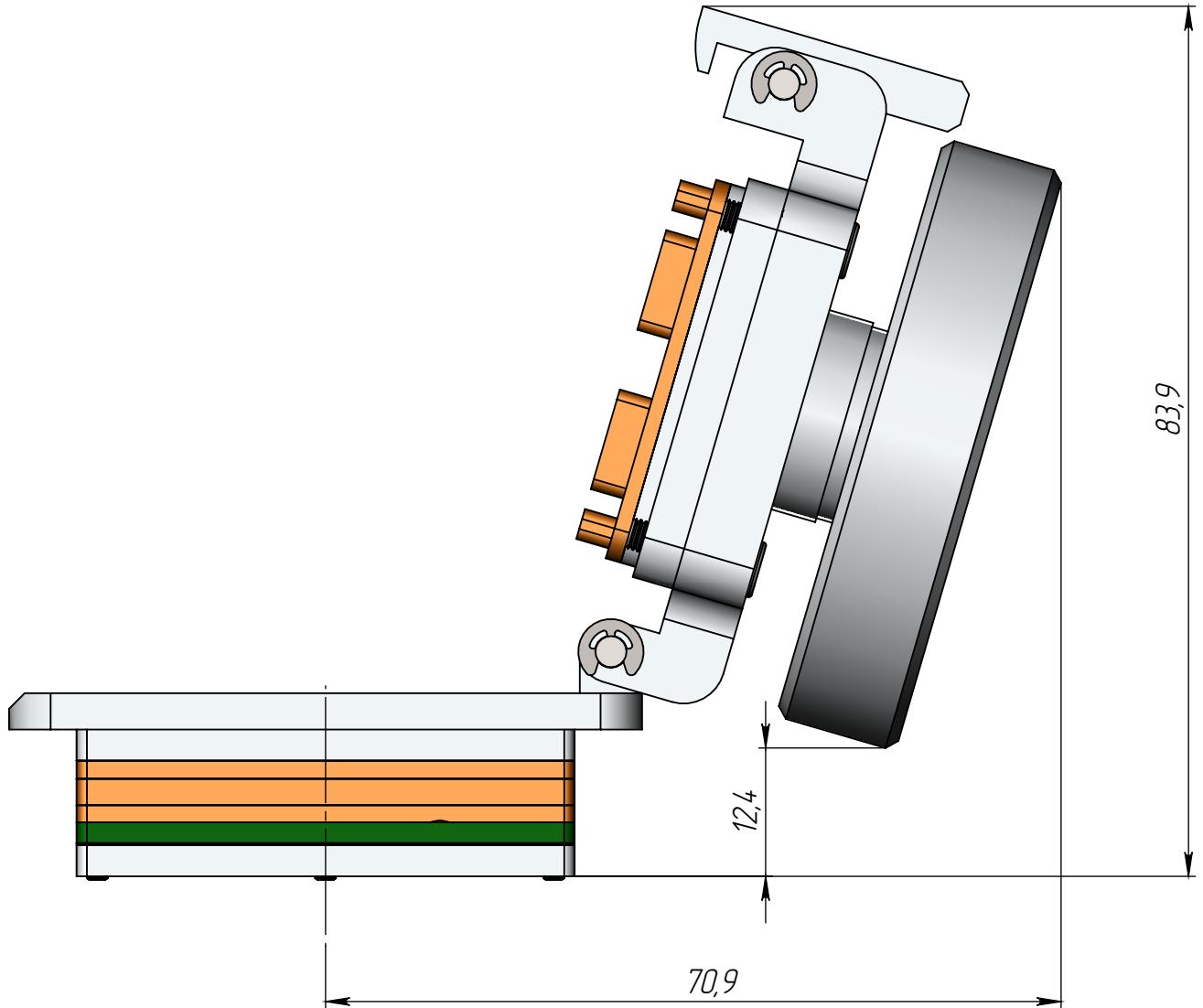


Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки).
Число мест крепления – 8.
Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм.
Количество штифтов – 2 шт.



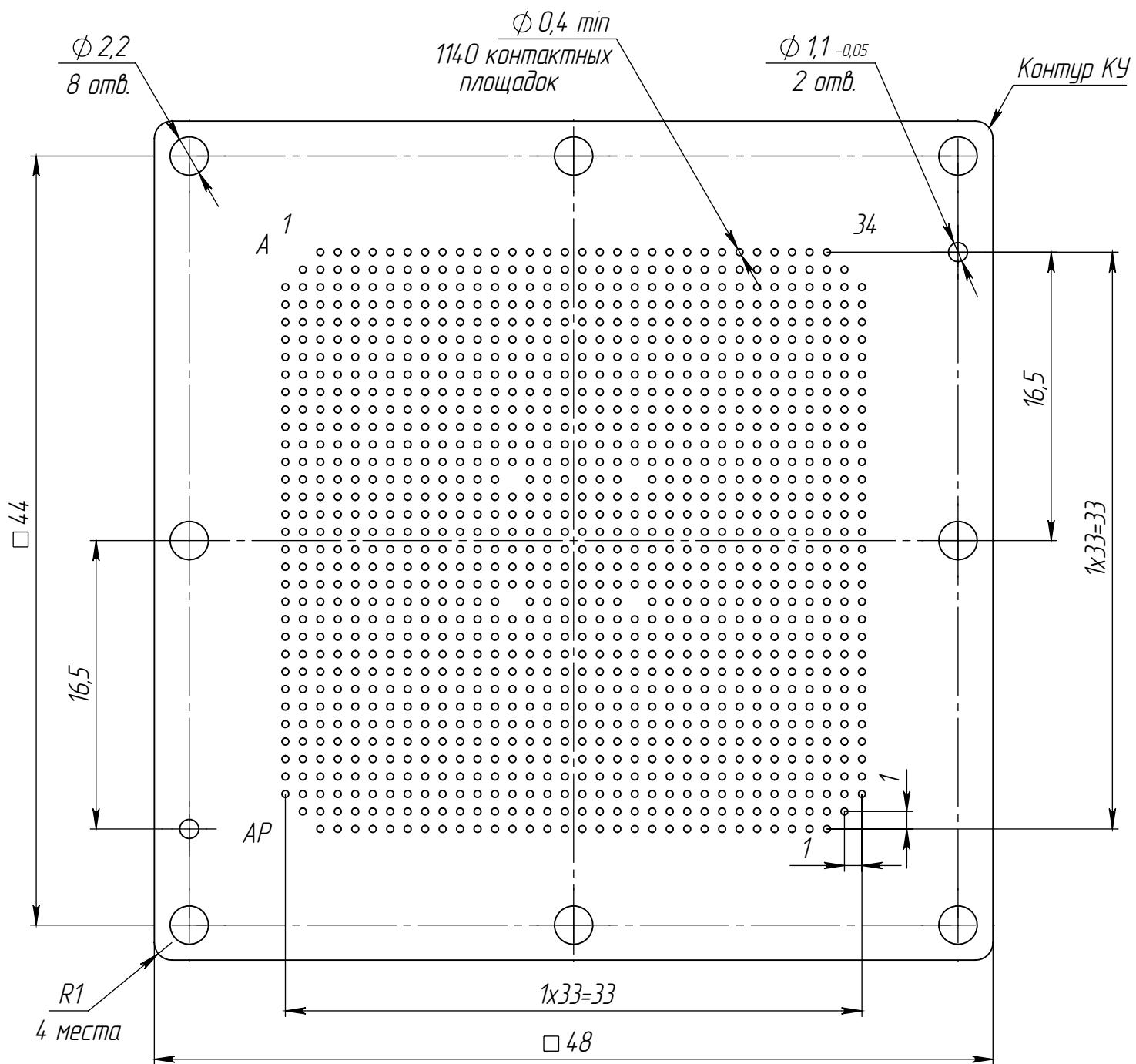
- х Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- х Количество выводов КУ, шт. – 1140
- х Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- х Материал коннекторов – ВеСи
- х Покрытие коннекторов – Au
- х Диапазон рабочих температур, °C – $-55...+150$
- х Максимальный ток на один контакт (НЧ), А – 1,0
- х Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- х Ширина полосы, ГГц@– 3 dB – >1

Внешний вид и габаритные размеры КУ



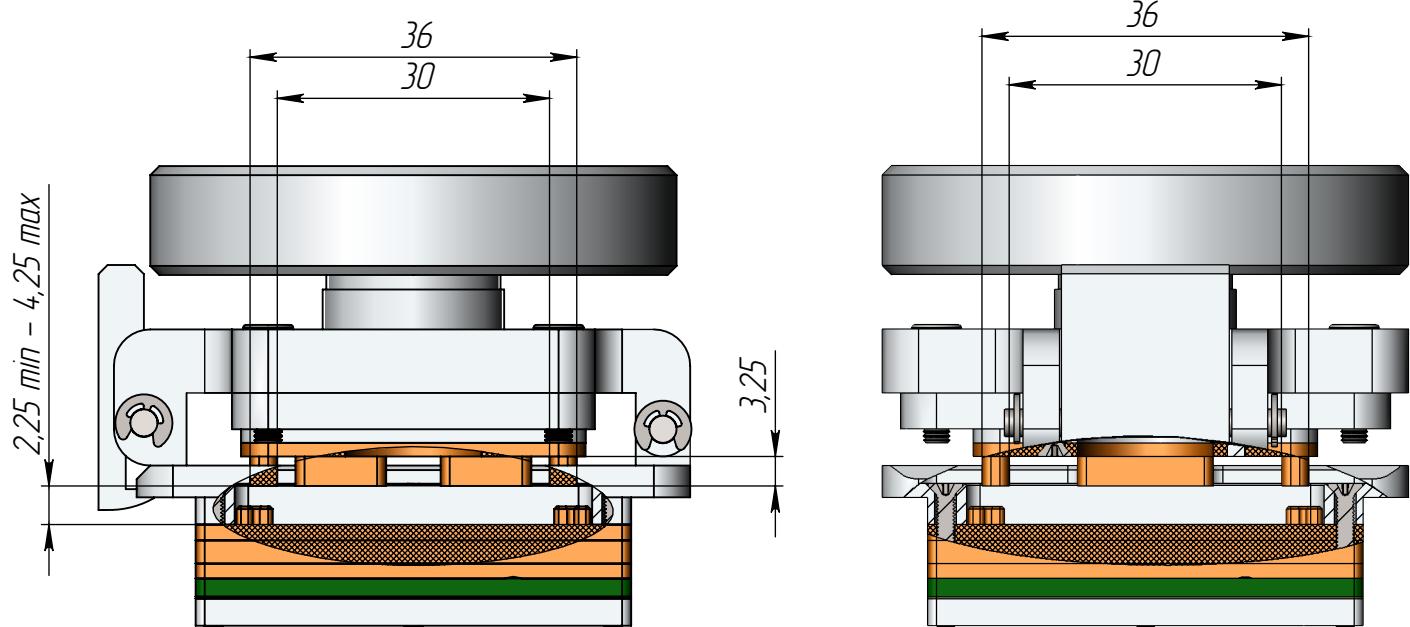
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

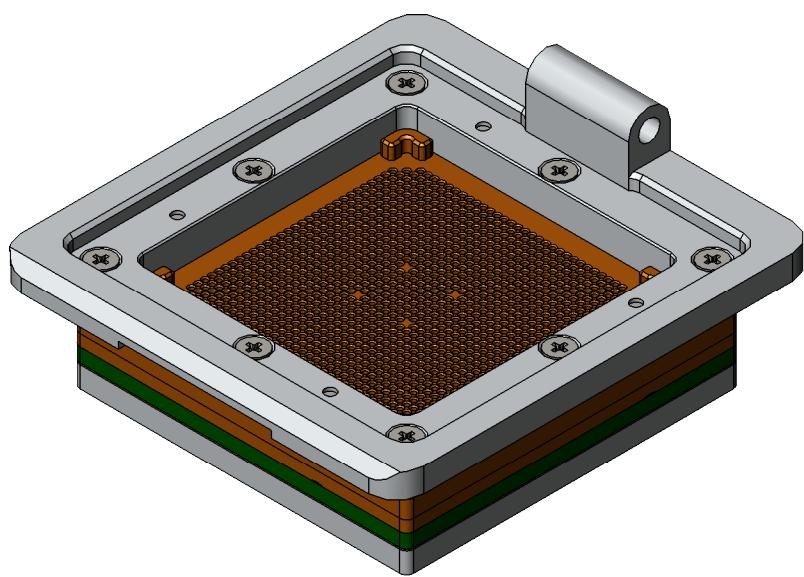
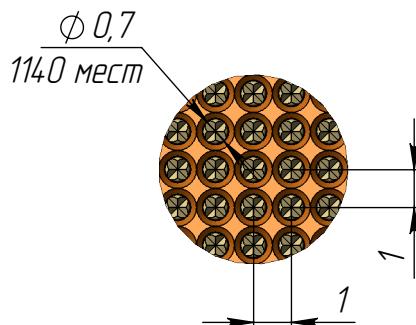
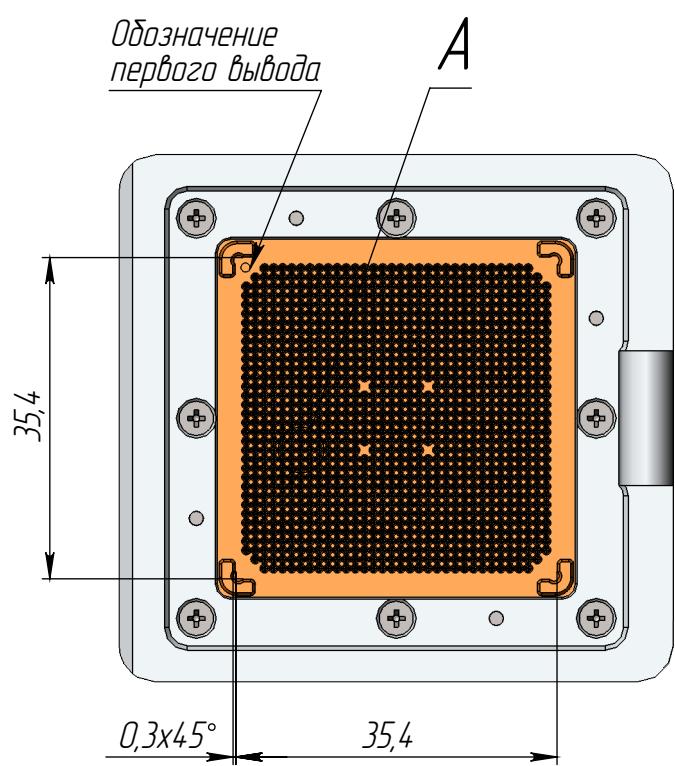


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

Место установки ЭРИ

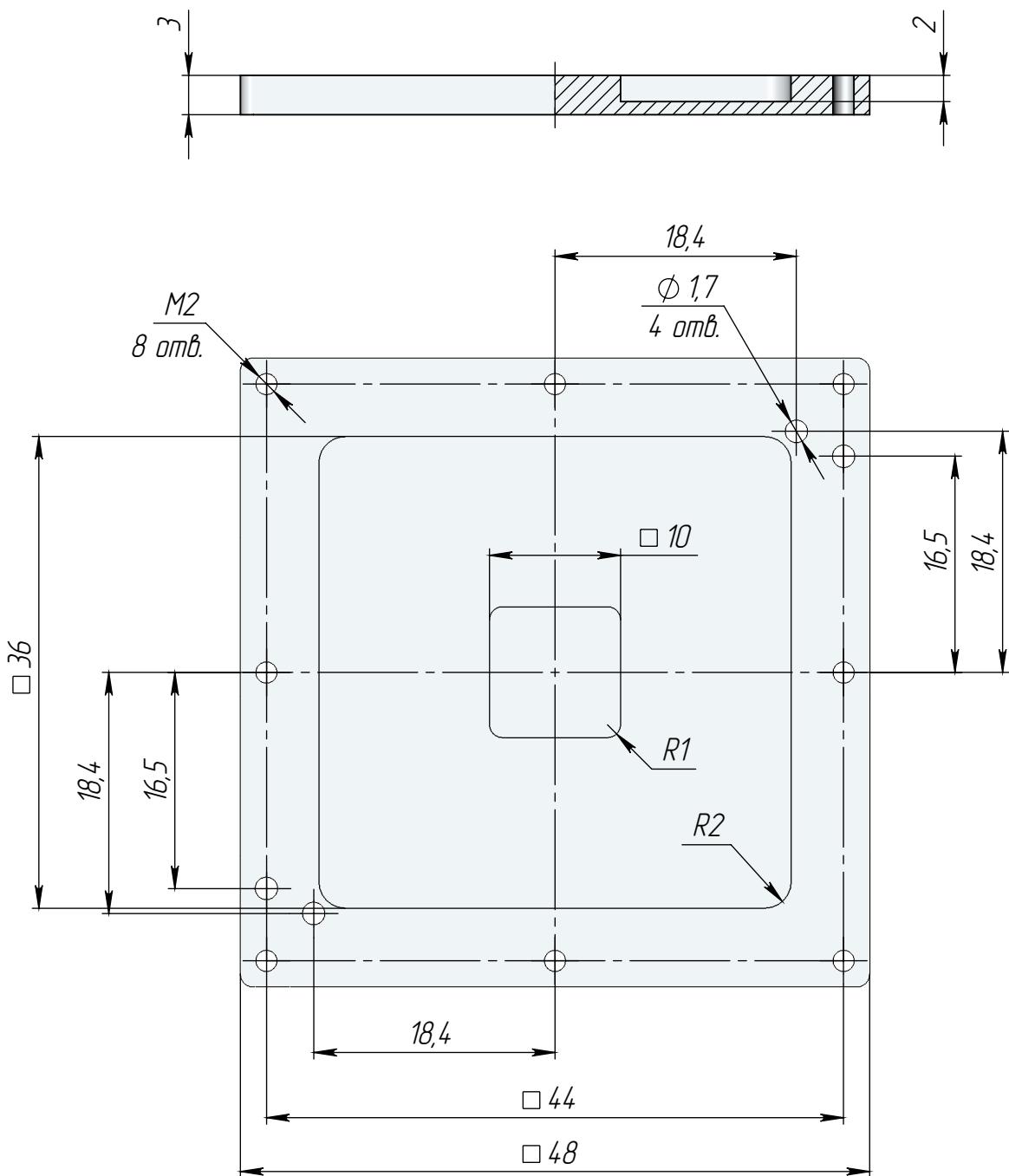


A (5 : 1)



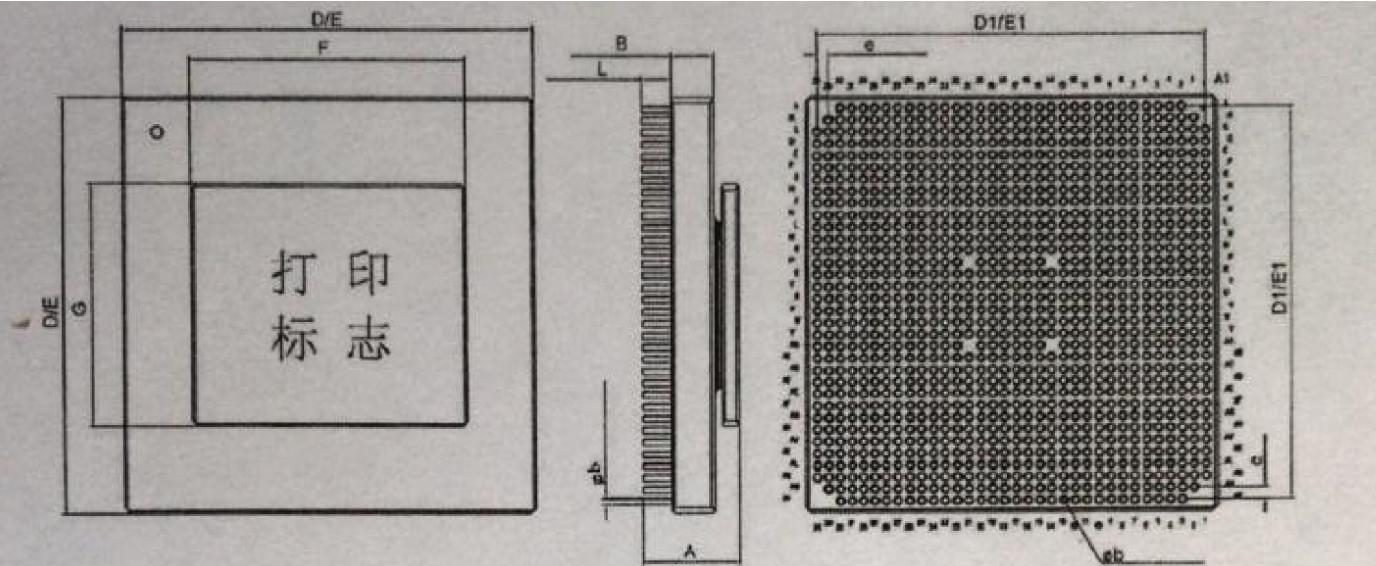
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

Основание



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

Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



Units: mm

| Symbol | Value | | |
|--------|-------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max |
| D/E | 34.70 | 35.00 | 35.30 |
| A | - | - | 8.75 |
| B | 3.28 | 3.65 | 4.02 |
| L | - | 2.54 | - |
| D1/E1 | - | 33.00 | - |
| e | - | 1.0 | - |
| øb | 0.47 | 0.52 | 0.57 |
| F | 23.2 | 23.35 | 23.5 |
| G | 20.2 | 20.35 | 20.5 |

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.