

Согласовано

*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Куликов Р.С.*

____/____2014г.

____/____2014г.

Паспорт контактирующего устройства

CQFP-tl-h-84-0.635-001

Содержание

<i>Характеристики КУ СQFP-tl-h-84-0.635-001</i>	<i>3</i>
<i>Внешний вид и габариты КУ СQFP-tl-h-84-0.635-001</i>	<i>4</i>
<i>Чертеж посадочного места на ПП для КУ СQFP-tl-h-84-0.635-001</i>	<i>5</i>
<i>Место установки ЭРИ</i>	<i>6</i>
<i>Правила эксплуатации КУ СQFP-tl-h-84-0.635-001</i>	<i>7</i>
<i>Приложения</i>	<i>8</i>

Принятые сокращения:

КУ – контактирующее устройство,

ПП – печатная плата,

ЭТТ – электро-термическая тренировка,

ВК – входной контроль.

Характеристики КУ CQFP-tl-h-84-0.635-001

<i>Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт.</i>	<i>1</i>
<i>Количество выводов КУ, шт.</i>	<i>48</i>
<i>Материал КУ (торговая марка)</i>	<i>PEI UL TEM 1000</i>
<i>Материал контактов КУ</i>	<i>BeCu</i>
<i>Покрывание контактов КУ</i>	<i>Au</i>
<i>Диапазон рабочих температур, °C</i>	<i>-60...+150</i>
<i>Максимальный ток на один контакт (КУ), А</i>	<i>2,5</i>
<i>Электрическое сопротивление одного контакта КУ, мОм</i>	<i>< 50</i>
<i>Ширина полосы, 1ГГц @ -3 дБ</i>	<i>> 1</i>

Фиксация КУ на посадочном месте ПП осуществляется винтами (без пайки).

Количество мест фиксации – 8.

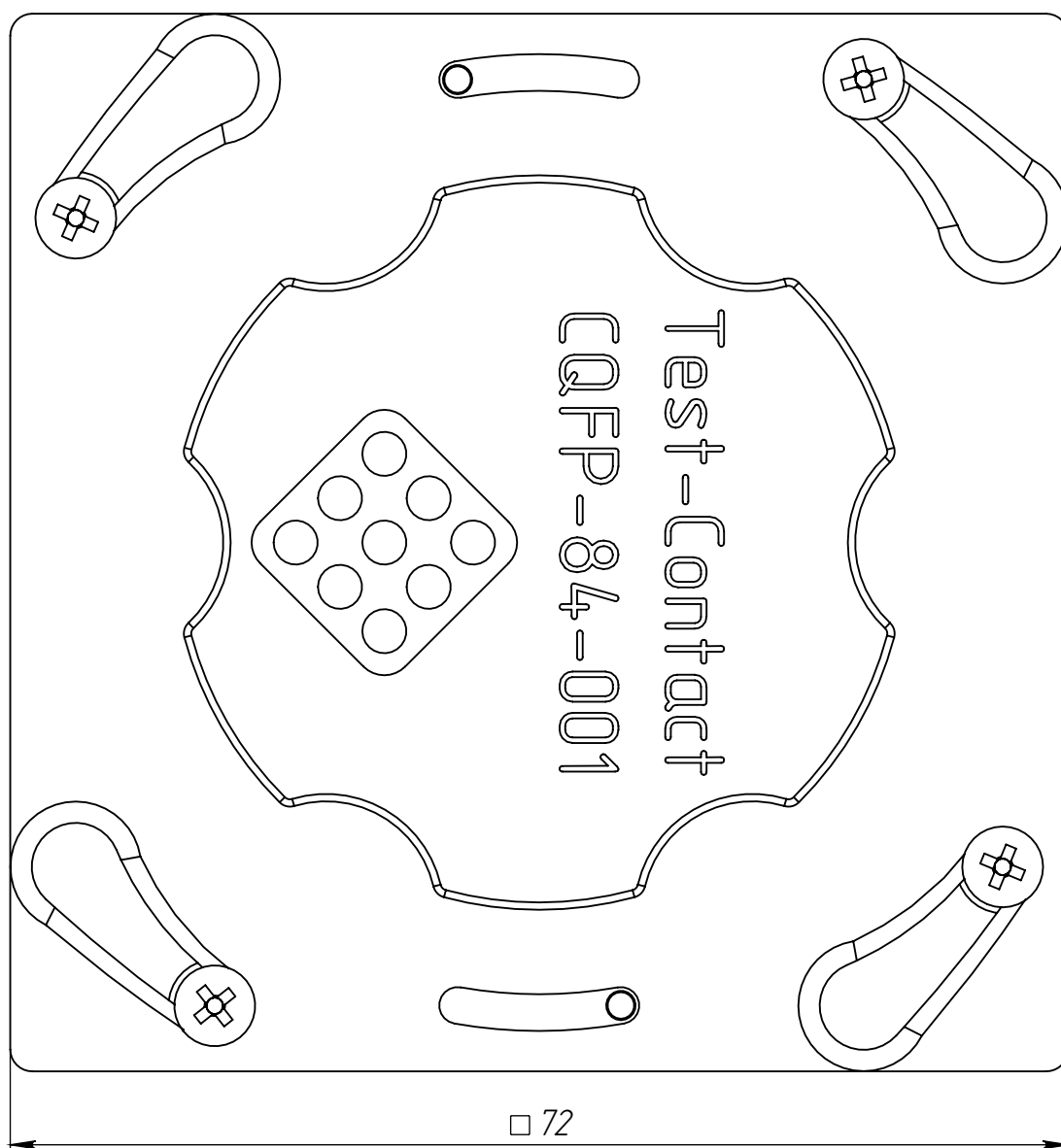
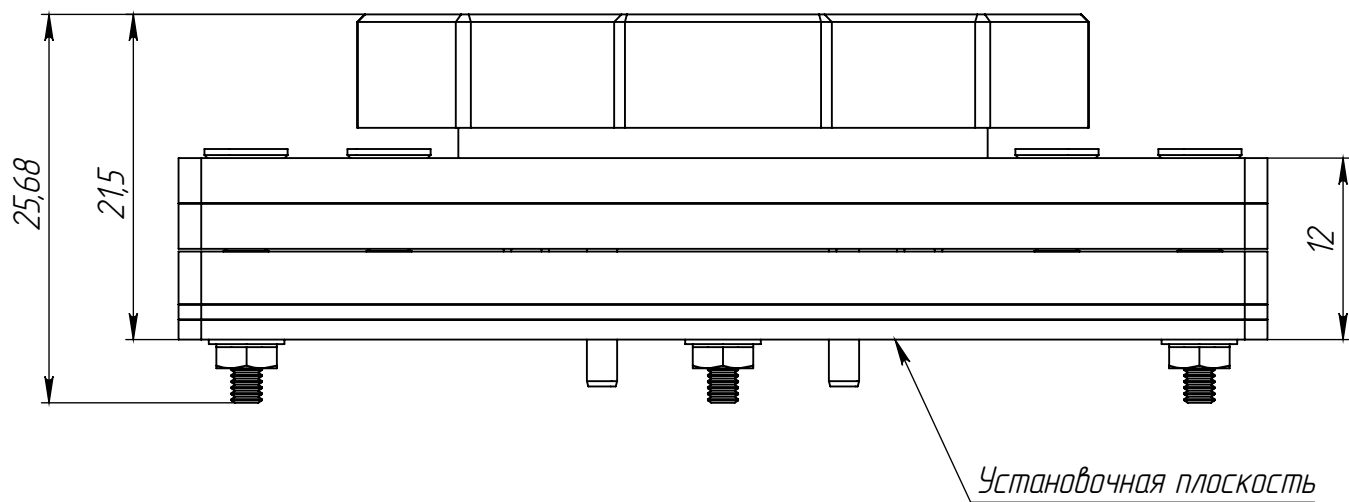


Рис. 1. Габаритные размеры КУ



5

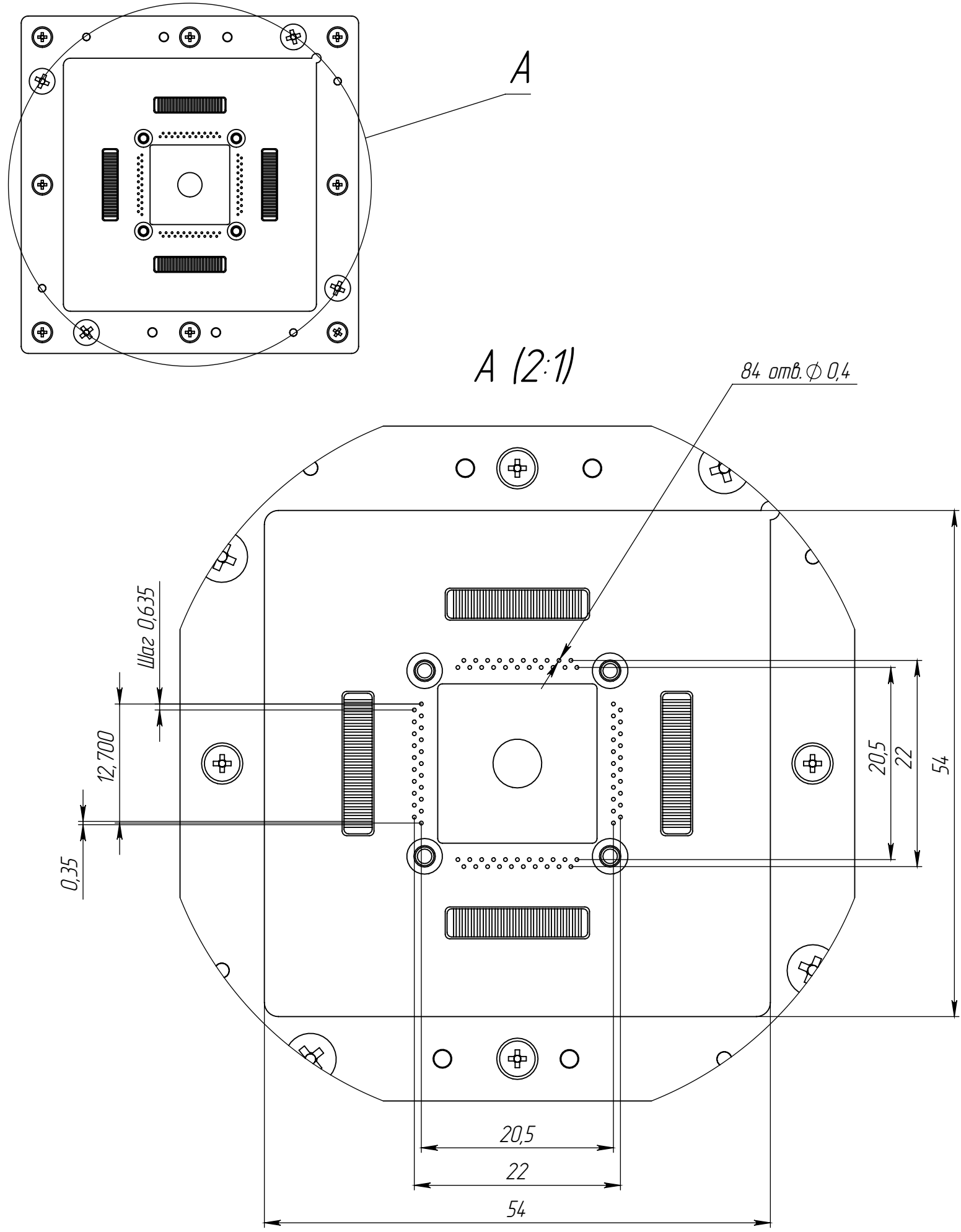


Рис. 3. Место установки ЗПИ

Правила эксплуатации КУ CQFP-tl-h-84-0.635-001

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.

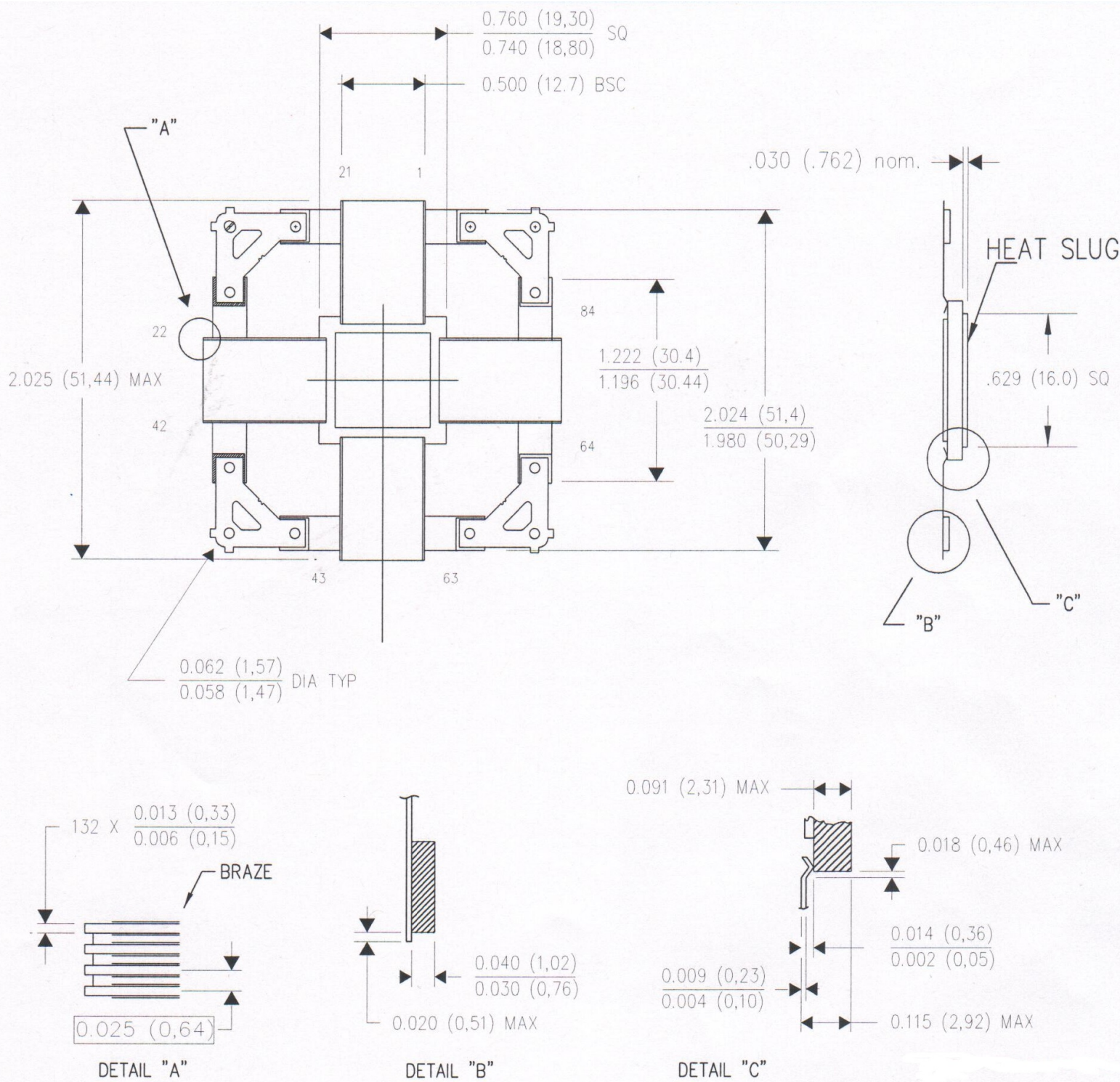


Рис. 4. Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)