

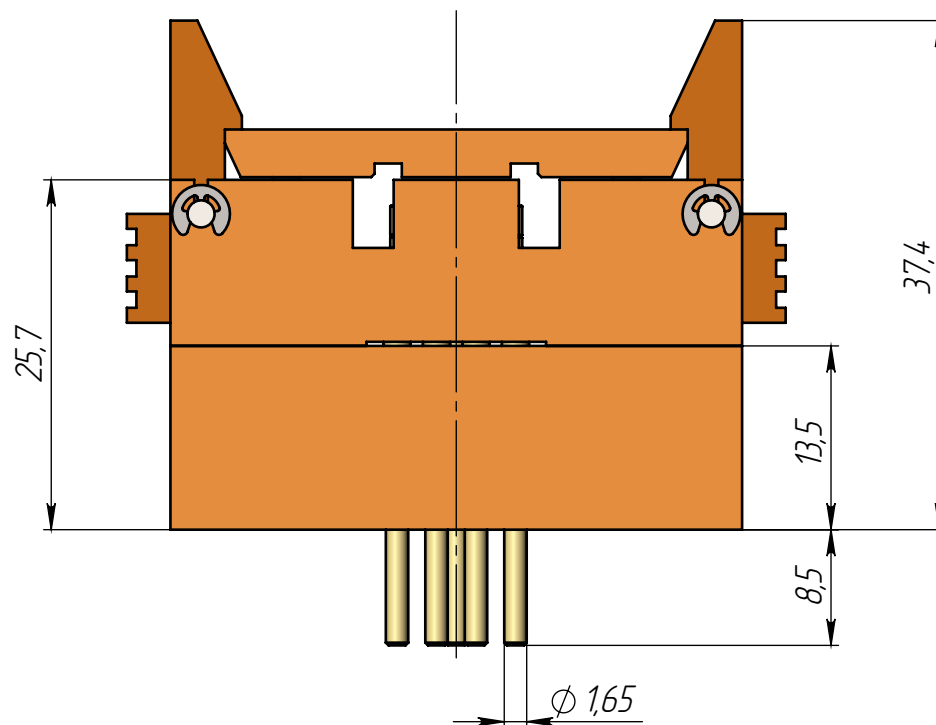
Согласовано

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

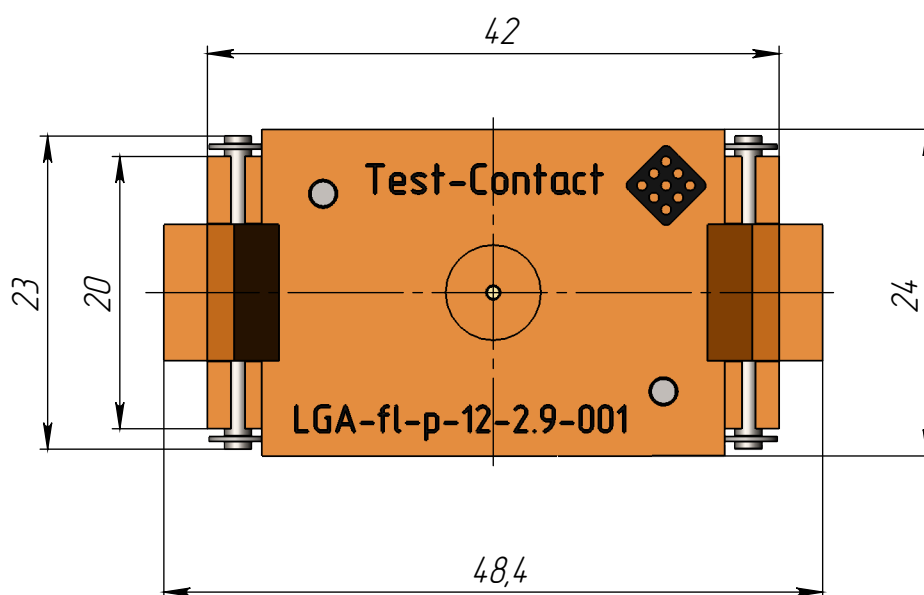
____/____2021г.

____/____2021г.

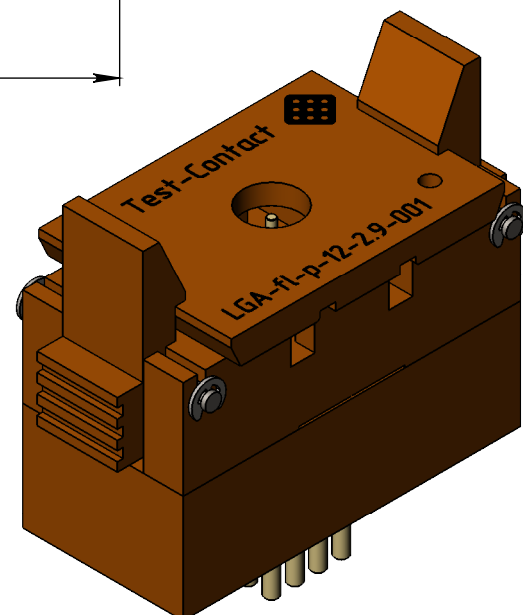
*Паспорт контактирующего устройства
LGA-fl-p-12-2.9-001*



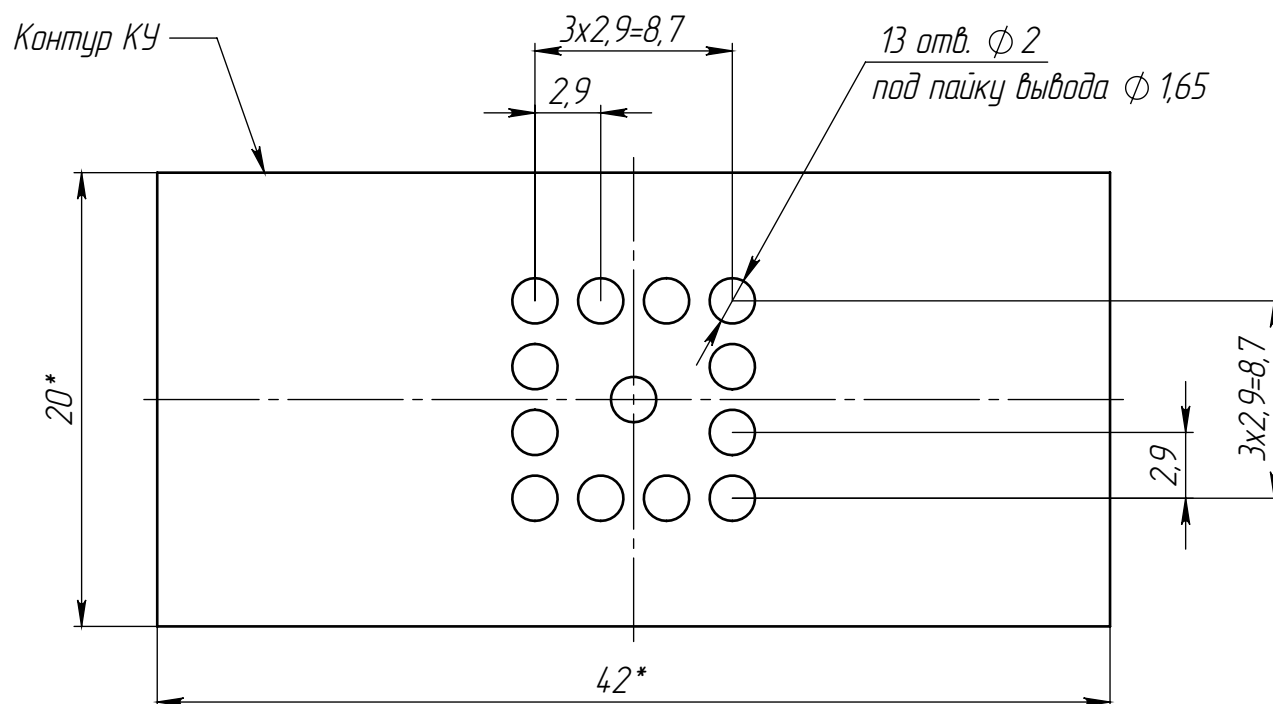
- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется пайкой.



- × Количество испытываемых изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 13
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI UL TEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –65...+180
- × Максимальный ток на один контакт (КУ), А – 20,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – 10
- × Гарантированная наработка, ч – не менее 1000
- × Гарантированное число циклов открытия-закрытия – не менее 2000

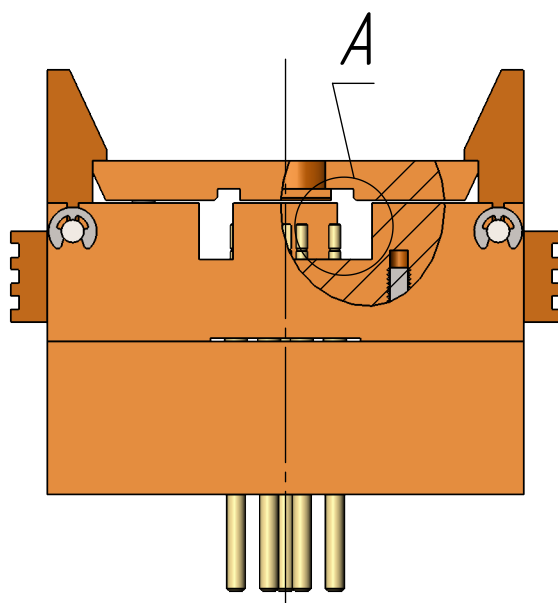


Посадочное место КУ

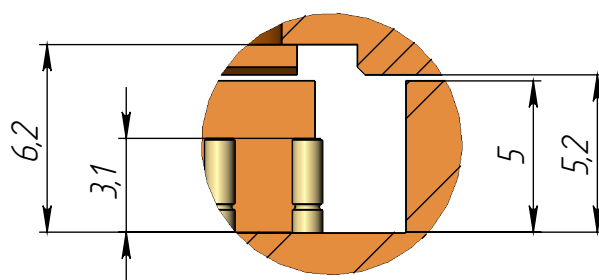
Вид на устройство сверху

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

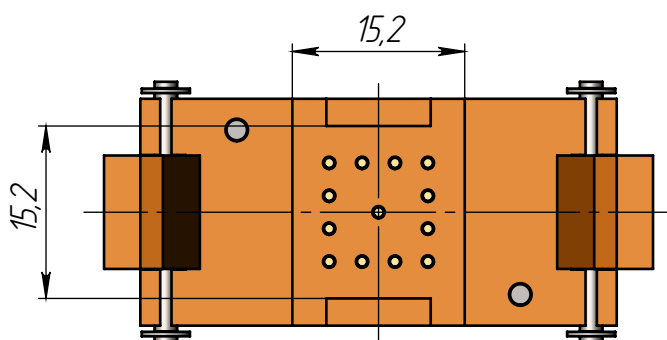
Место установки тестируемого изделия



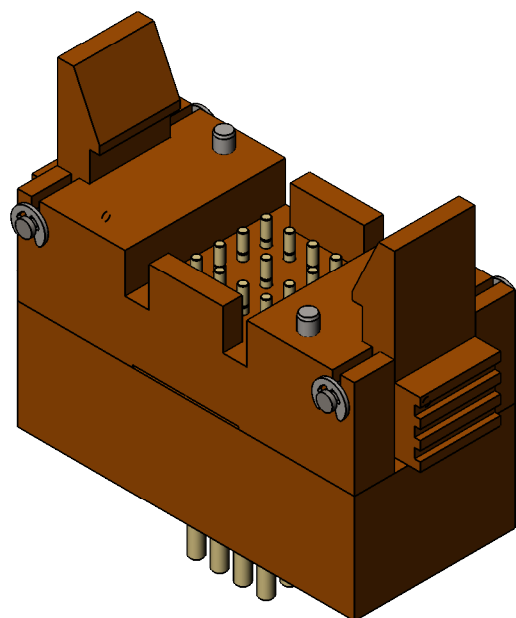
A (4 : 1)



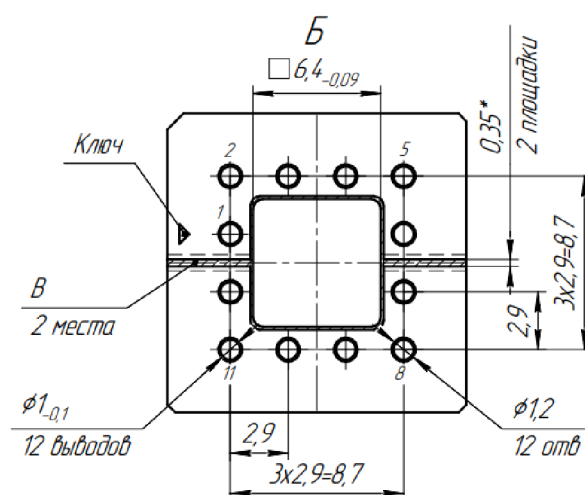
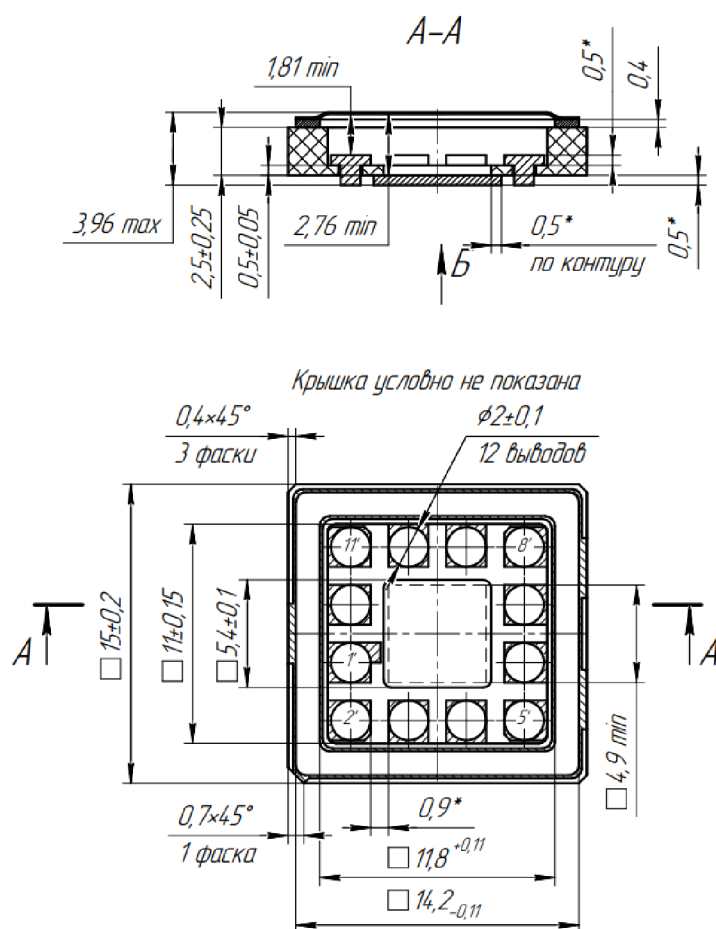
Вид без крышки



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



*Внешний вид и габариты корпуса изделия
(предоставляется заказчиком)*



- 1 * Размеры для справок
2 Покрытие Н2Зл2.
3 В – технологические переемы
4 Площадки 1" 12' электрически соединены с площадками 1..12.

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