

Согласовано

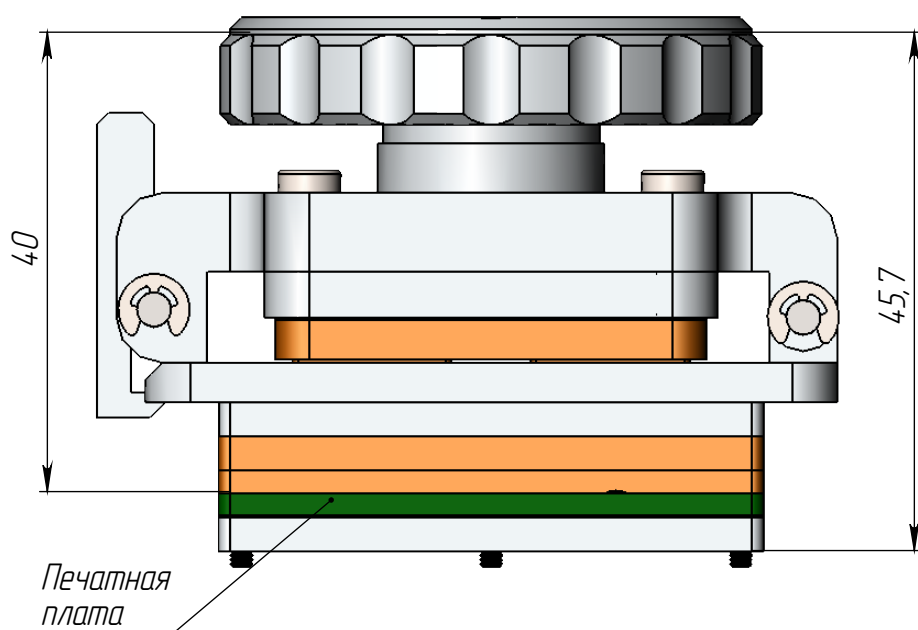
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2023г.

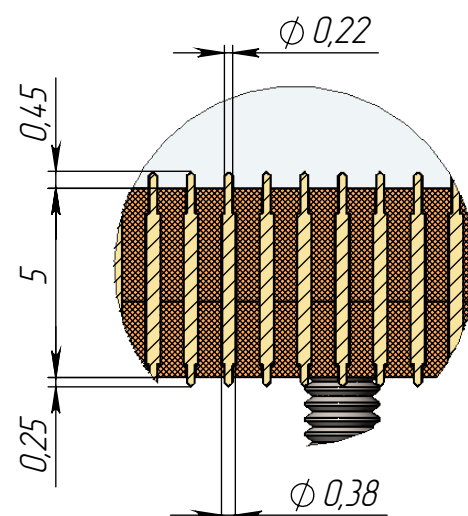
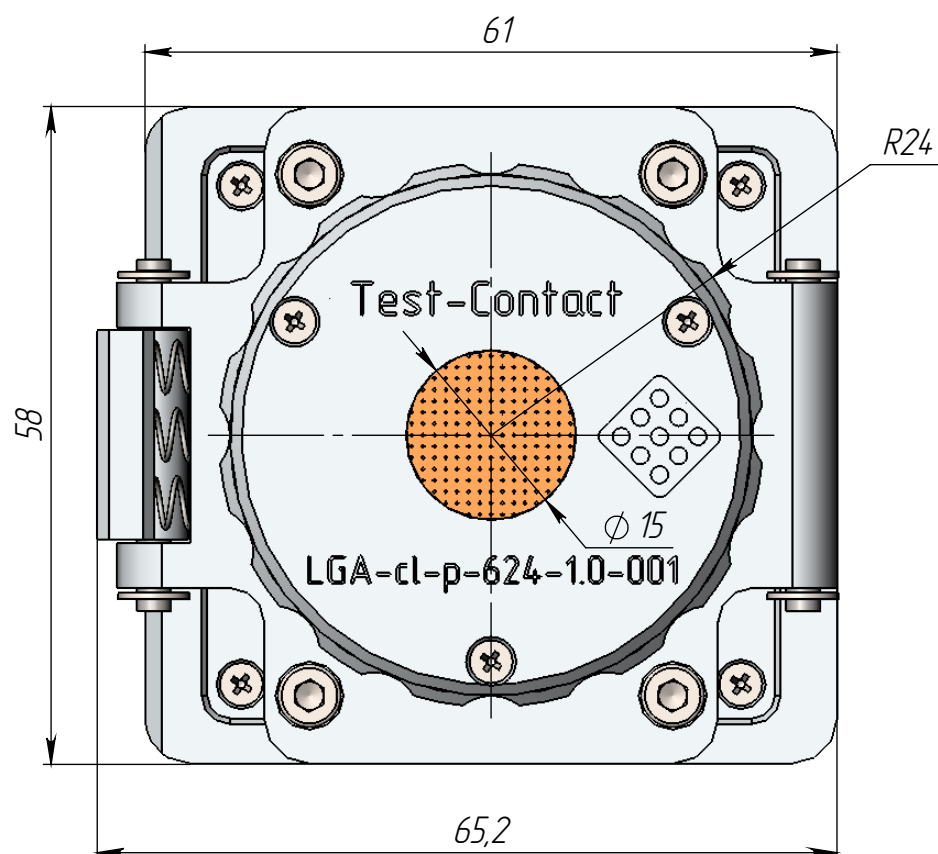
____/____2023г.

*Паспорт контактирующего устройства
LGA-cl-p-624-1.0-001*

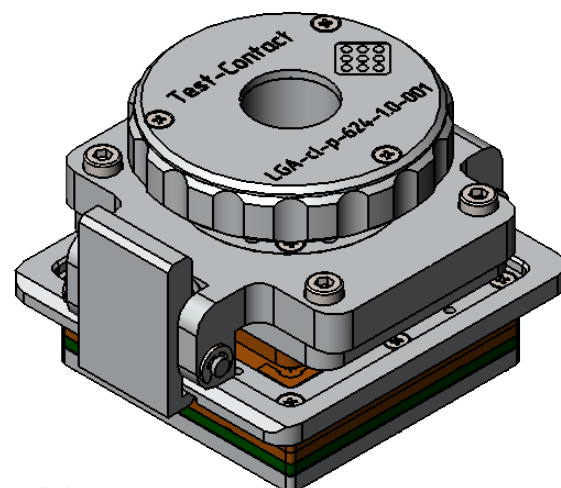
КДЦБ.441461.227

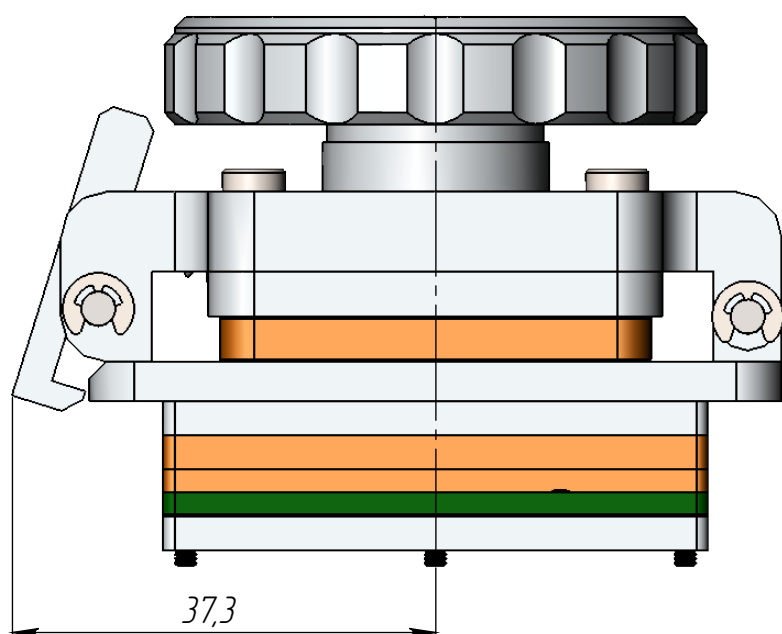
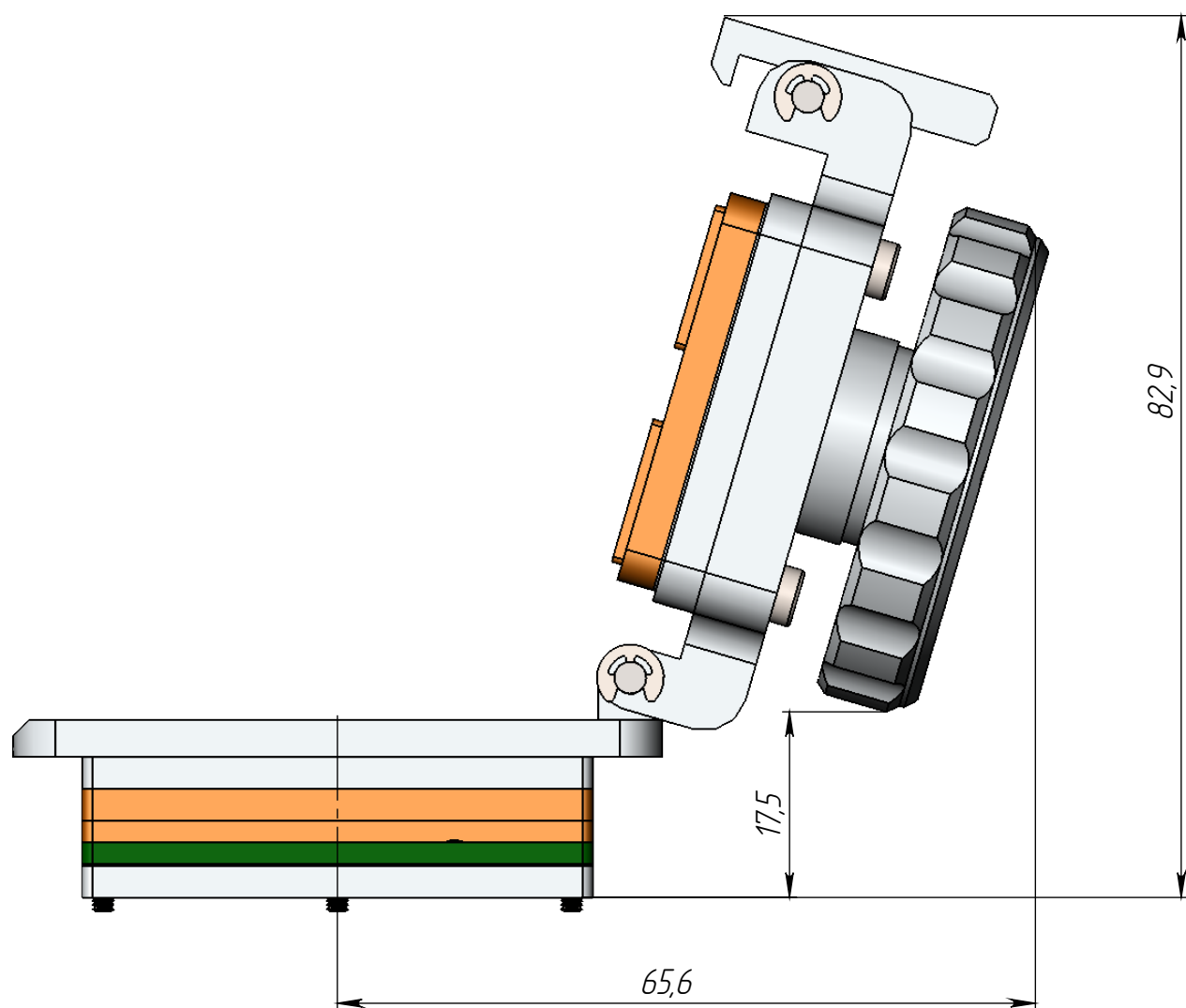


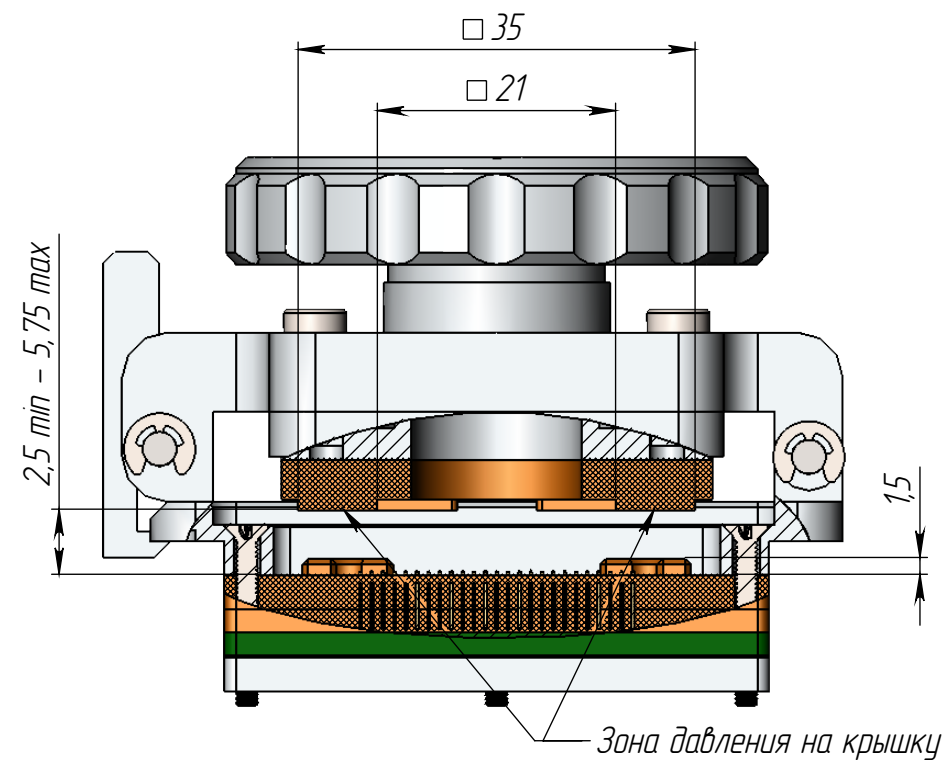
- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки).
Число мест крепления – 8.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм.
Количество штифтов – 2 шт.



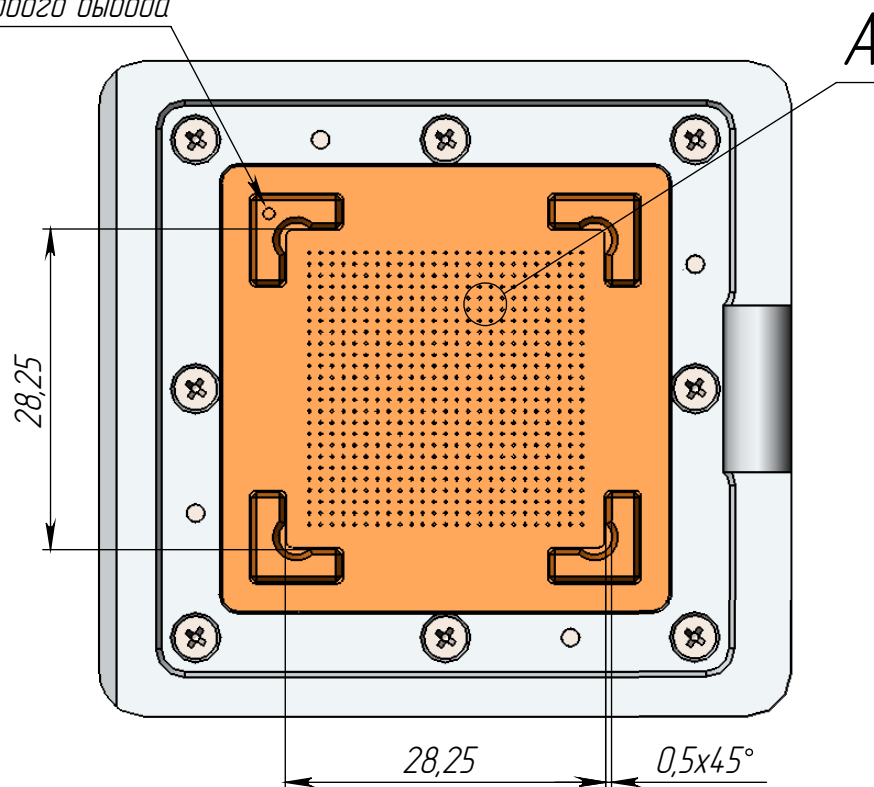
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 624
- × Материал КУ (торговая марка) –
PEI UL TEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1





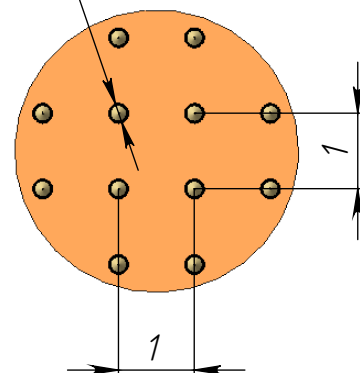


Обозначение
первого вывода

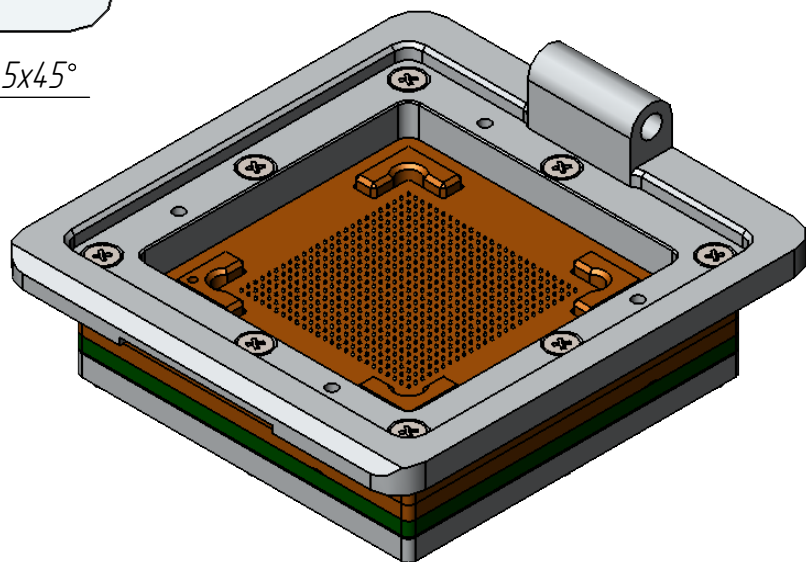


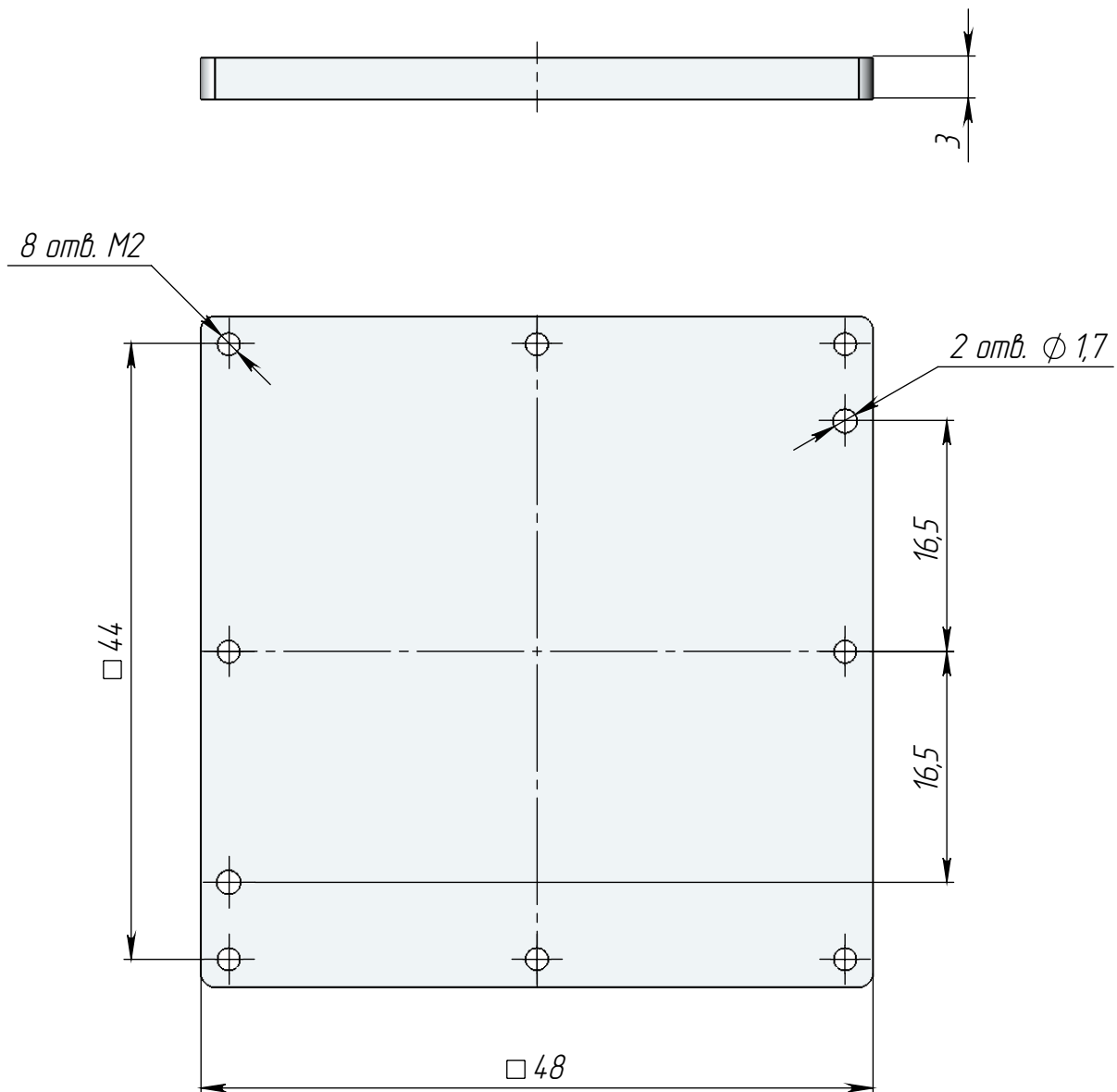
A (10 : 1)

φ 0,25
624 места



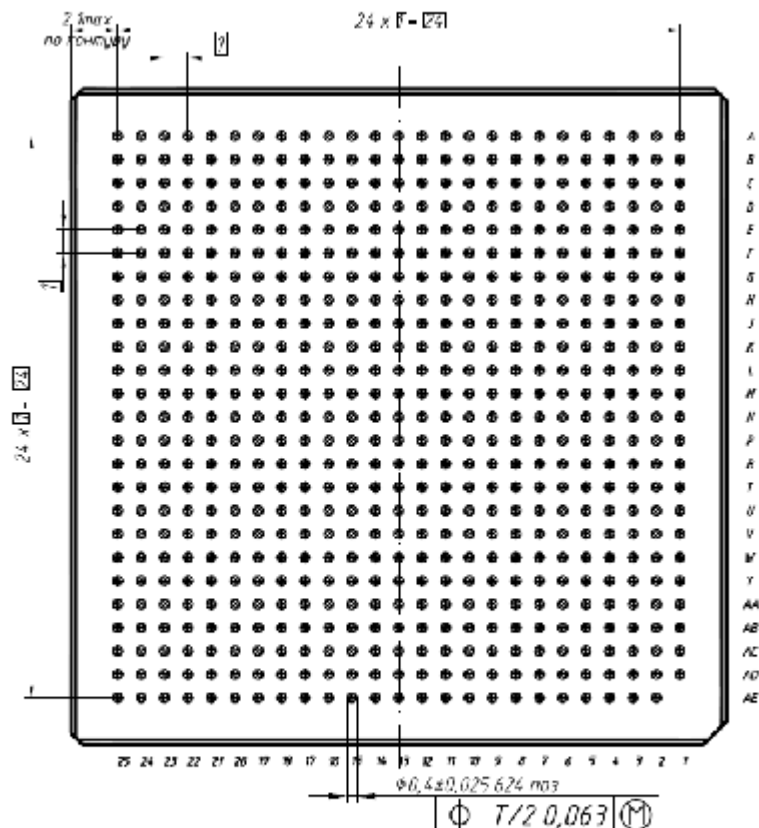
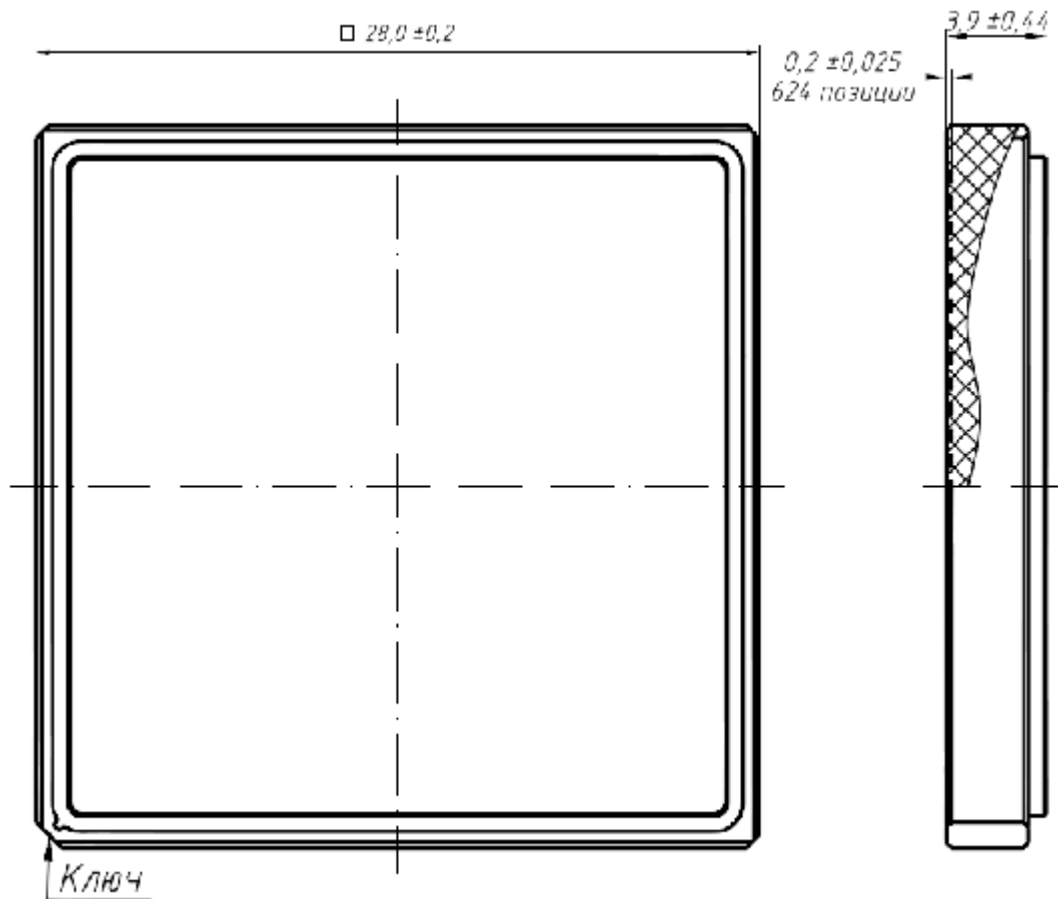
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.





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

*Внешний вид и габариты ЭРИ
(предоставляется заказчиком)*



1. Нумерация выводов показана условно.
2. Неуказанные размеры корпуса микросхемы и дополнительная информация о нем по ТАС Ф. 301176.053 ТУ.

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.

Контактирующее устройство LGA-cl-p-624-1.0-001 для микросхемы в корпусе 8304.624-1, зав. № КДЦБ.441461.227 соответствует техническому заданию заказчика и признано годным для эксплуатации.

Партия № _____ Дата изготовления _____

должность подпись, дата инициалы, фамилия

Контактирующее устройство LGA-cl-p-624-1.0-001 для микросхемы в корпусе 8304.624-1, зав. № КДЦБ.441461.227 проверено на соответствие техническим требованиям №

От подразделения разработчика _____/ _____/

От подразделения эксплуатирующего КТА _____/ _____/