

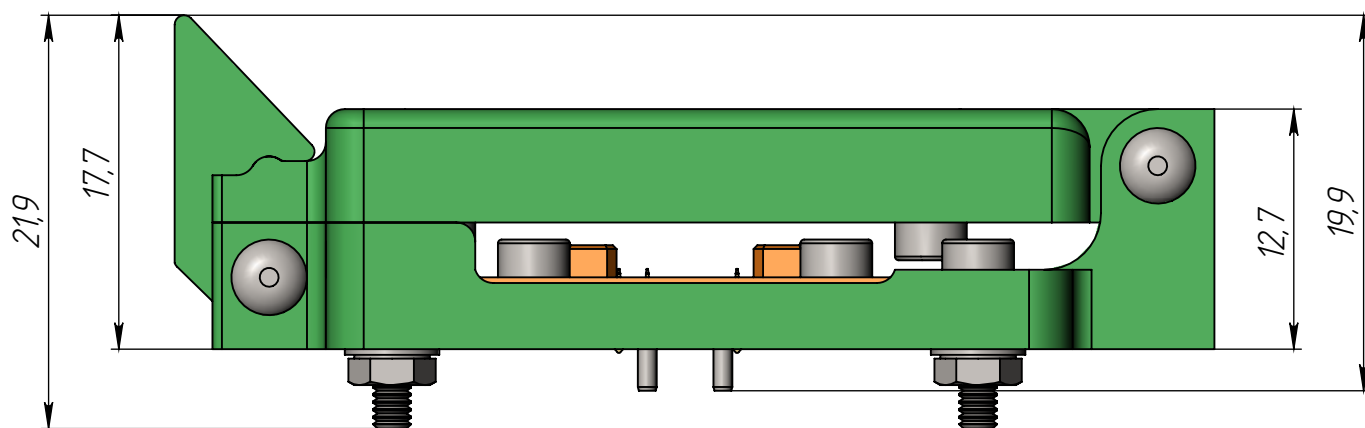
Согласовано

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

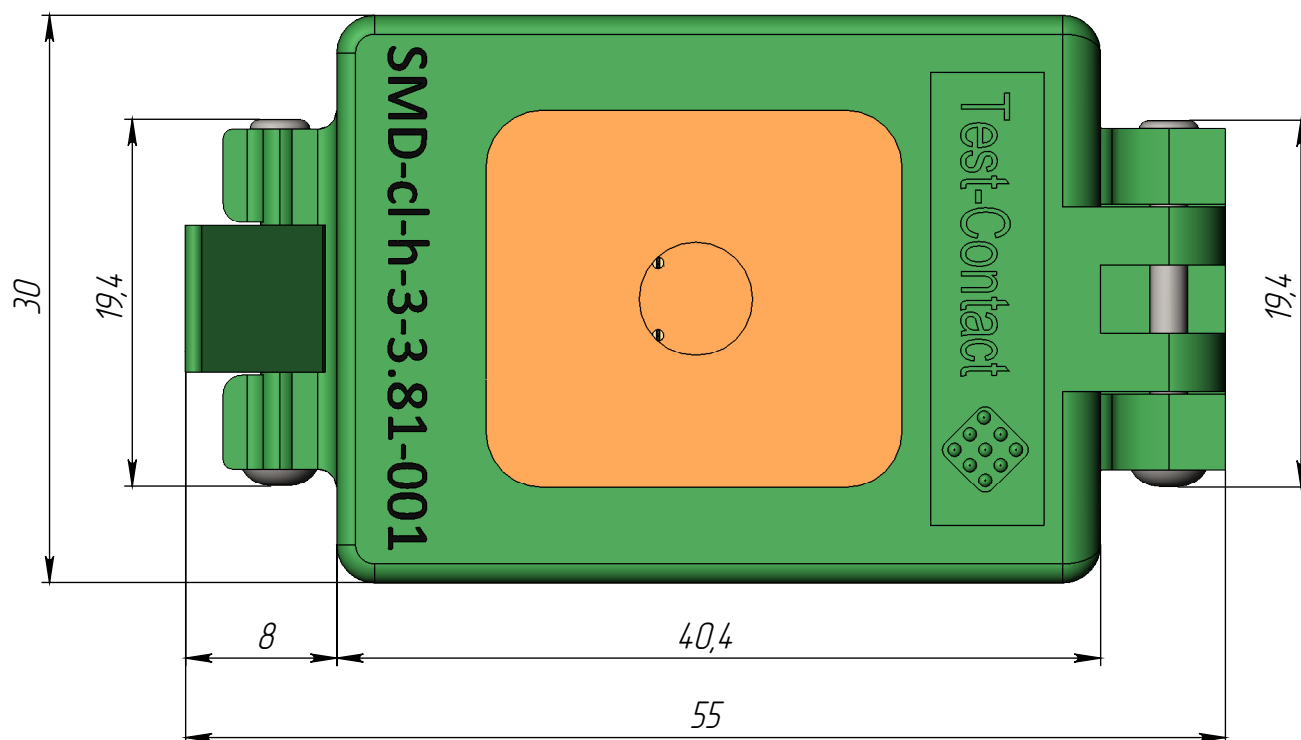
____/____2022г.

____/____2022г.

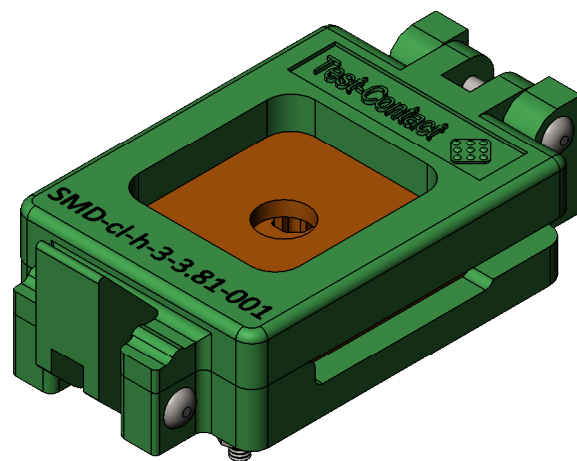
*Паспорт контактирующего устройства
SMD-cl-h-3-3.81-001
для корпуса SMD-0,5 (КТ-93)
КДЦБ.301172.106*



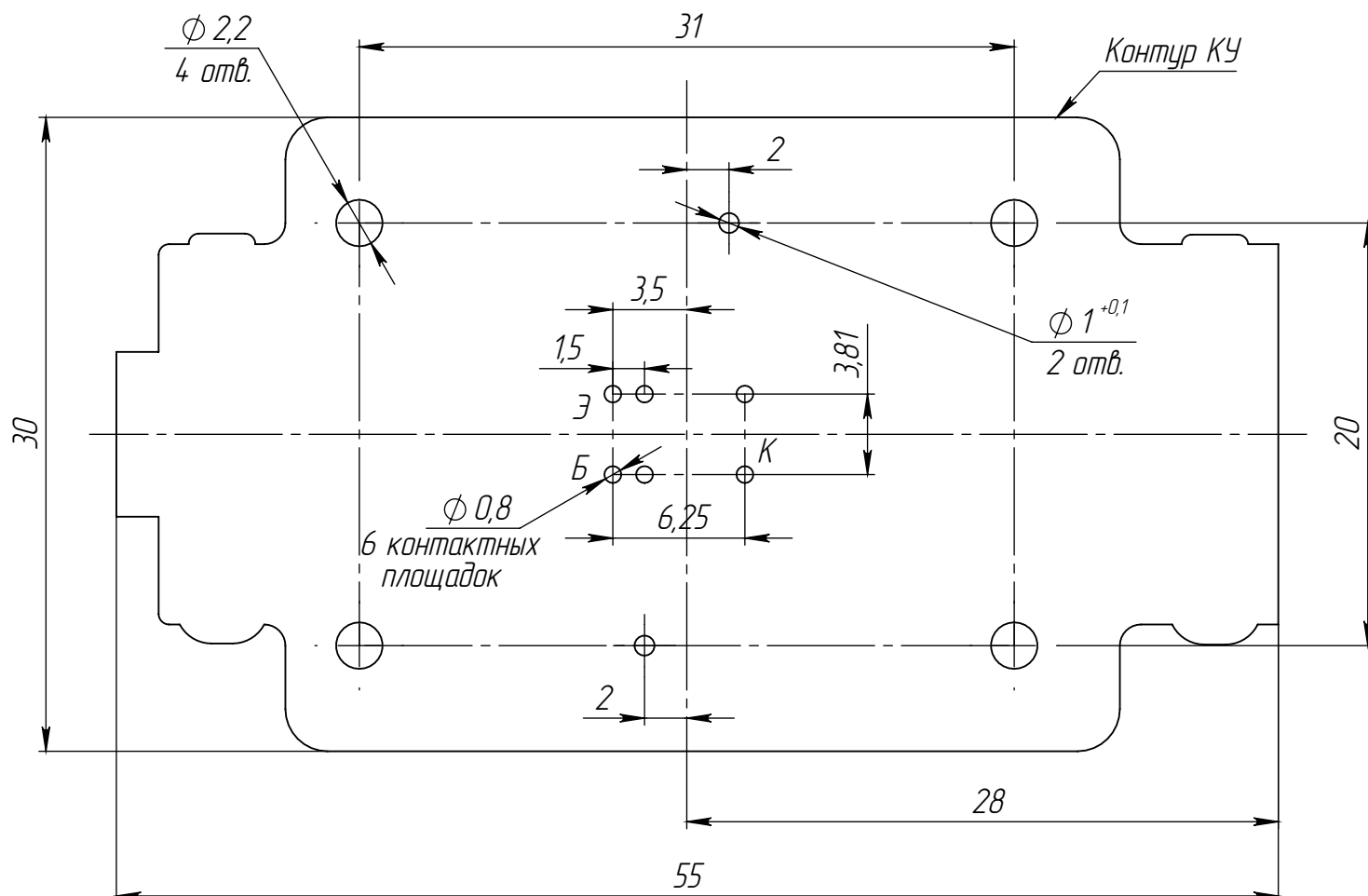
- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами ϕ 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.



- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 6
- × Материал КУ (торговая марка)– PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

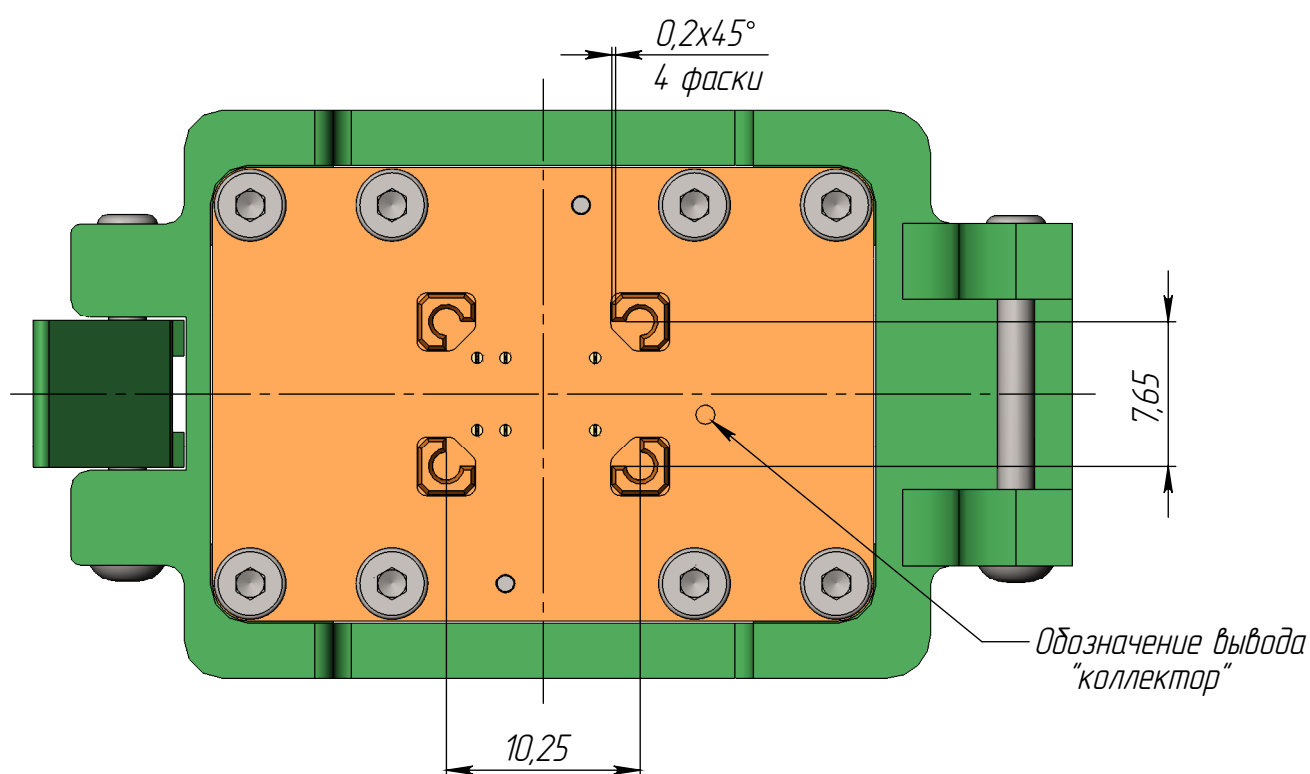
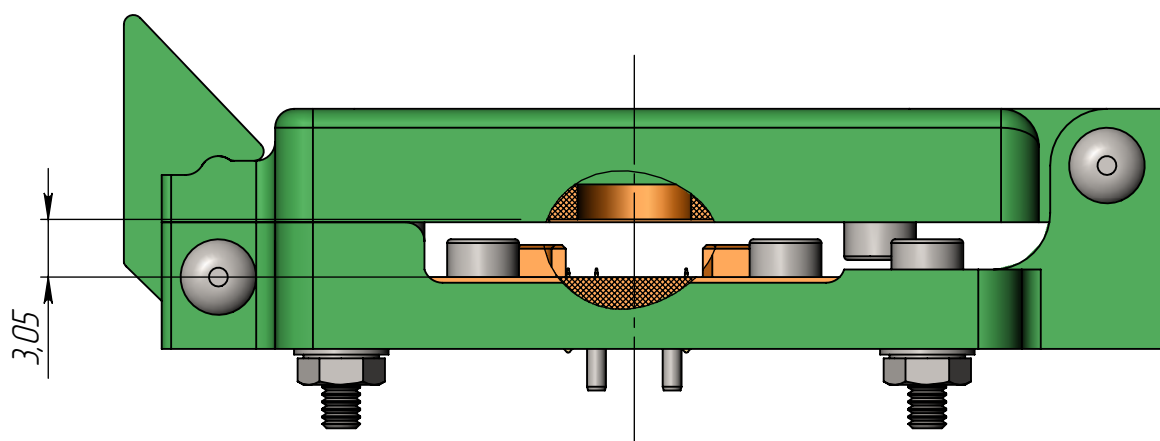


Посадочное место КУ

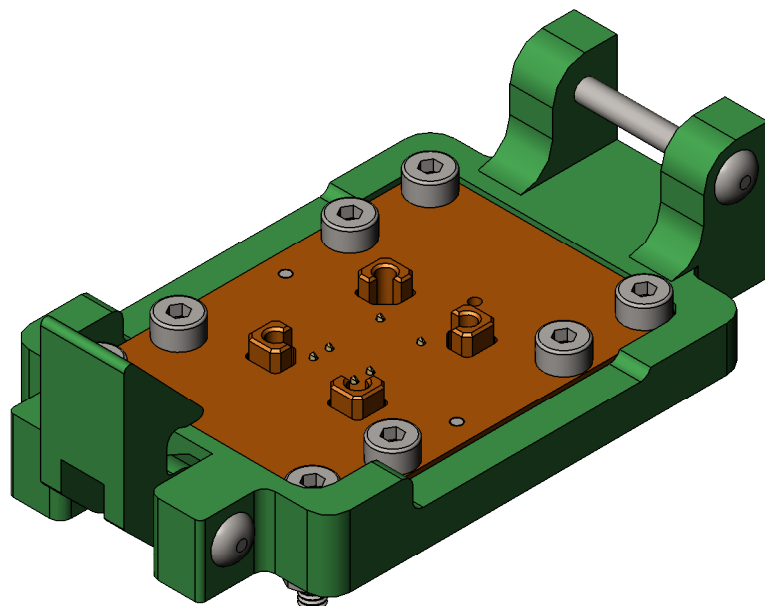
Вид на устройство сверху

К – коллектор
 Э – эмиттер
 Б – база

1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по Н11, h11, IT11/2.

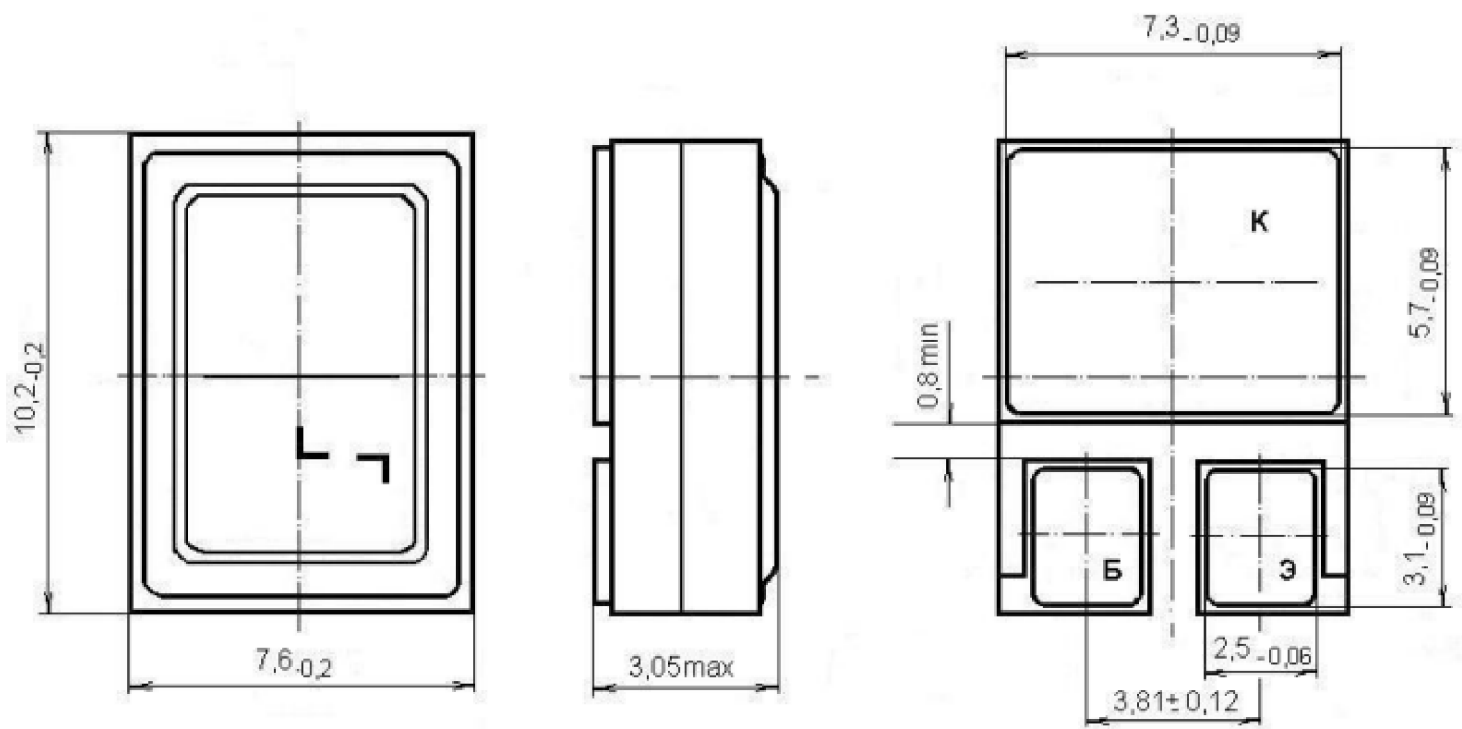


1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H11, h11, IT11/2.



*Внешний вид и габариты ЭРИ
(предоставляется заказчиком)*

Габаритный чертеж корпуса SMD0,5 (КТ-93)



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 SMD-cl-h-3-3.81-001 для корпуса SMD-0,5 (КТ-93) – зав. № КДЦБ.301172.106, соответствует техническому заданию заказчика и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления

должность подпись, дата инициалы, фамилия

Контактирующее устройство SMD-cl-h-3-3.81-001 для корпуса SMD-0,5 (КТ-93) – зав. № КДЦБ.301172.106 проверена на соответствие техническим требованиям №

От подразделения разработчика _____/ _____/

От подразделения эксплуатирующего КТА _____/ _____/