Согласовано
_____
_____
_____

_____

___/_____2020г.

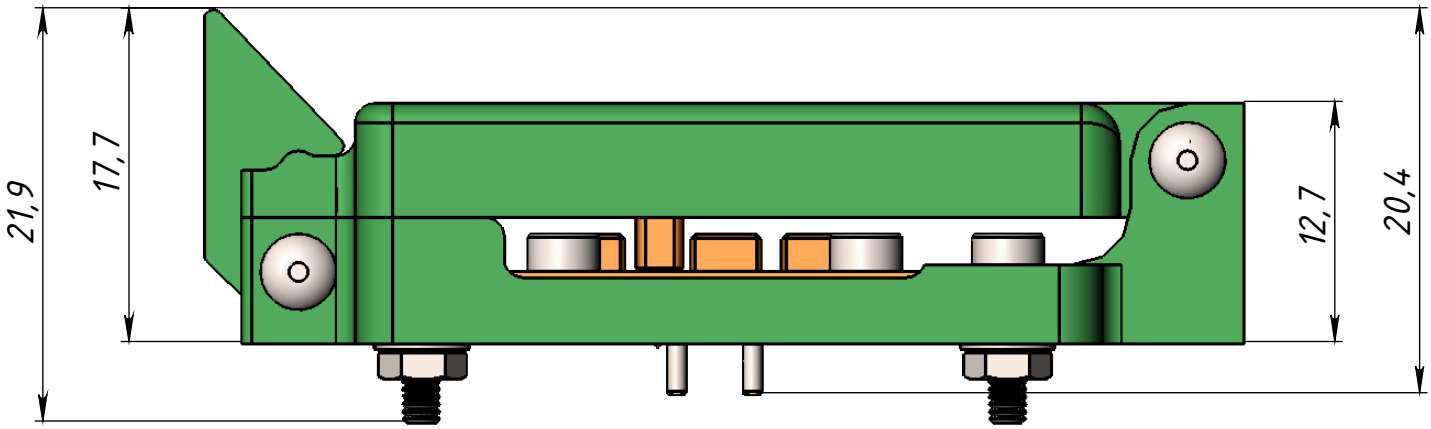
Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Щепанов А.Н.

_____

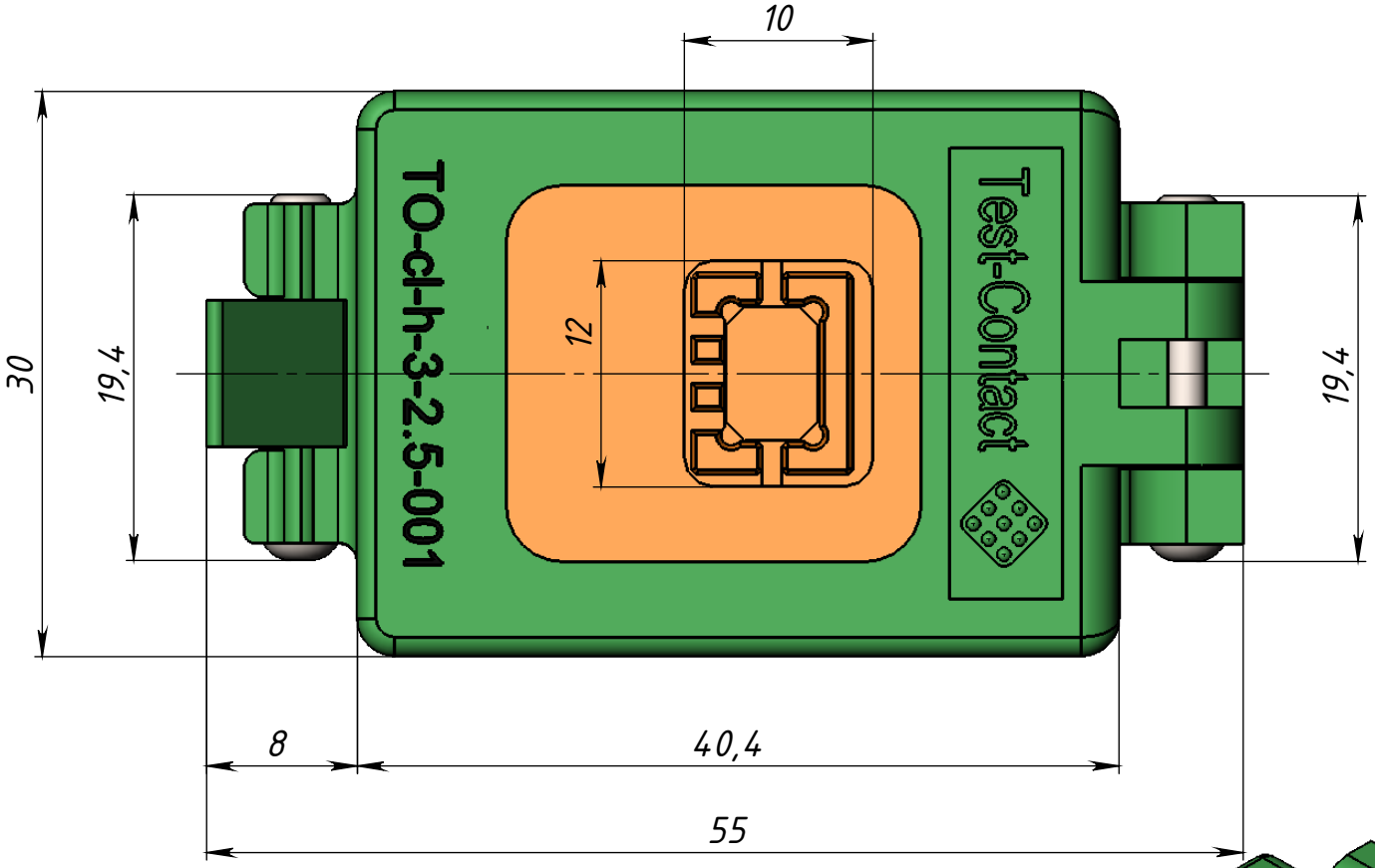
___/_____2020г.

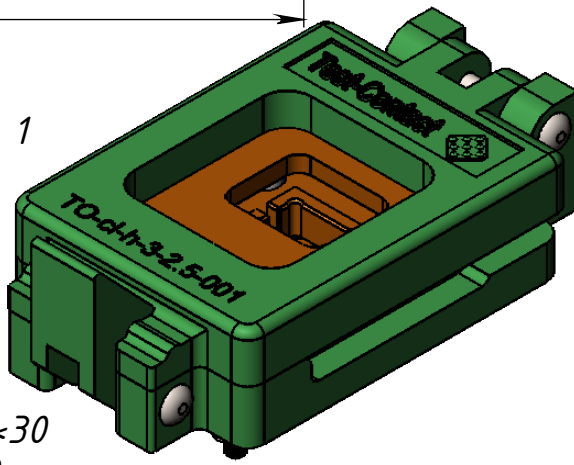
Паспорт контактирующего устройства
TO-cl-h-3-2.5-001

Внешний вид и габаритные размеры КУ



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

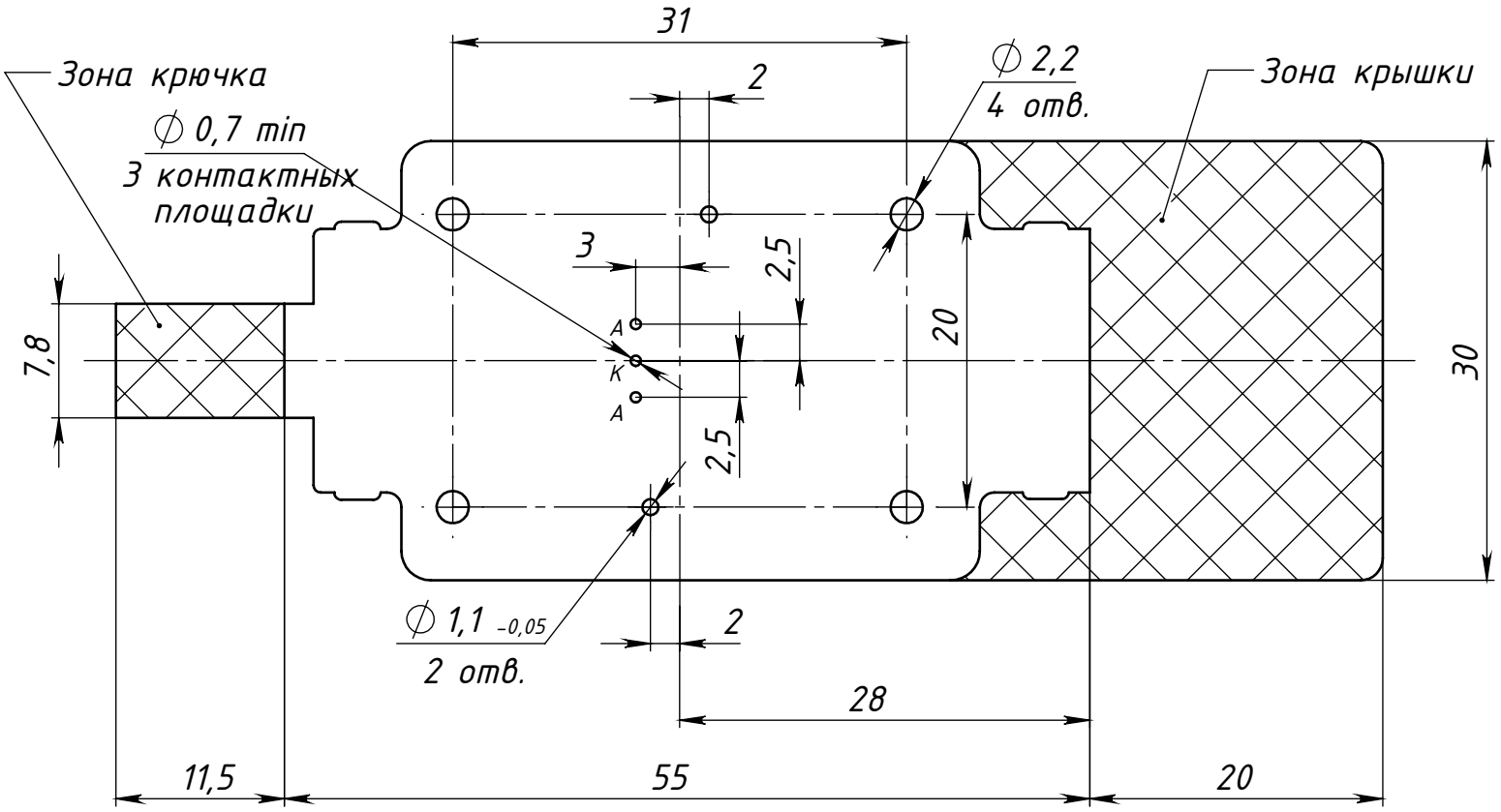




- *Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1*
- *Количество выводов КУ, шт. – 3*
- *Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000*
- *Материал коннекторов – BeCu*
- *Покрытие коннекторов – Au*
- *Диапазон рабочих температур, °C –60...+150*
- *Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0*
- *Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30*
- *Гарантированное кол-во контактирований – 10000*
- *Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1*

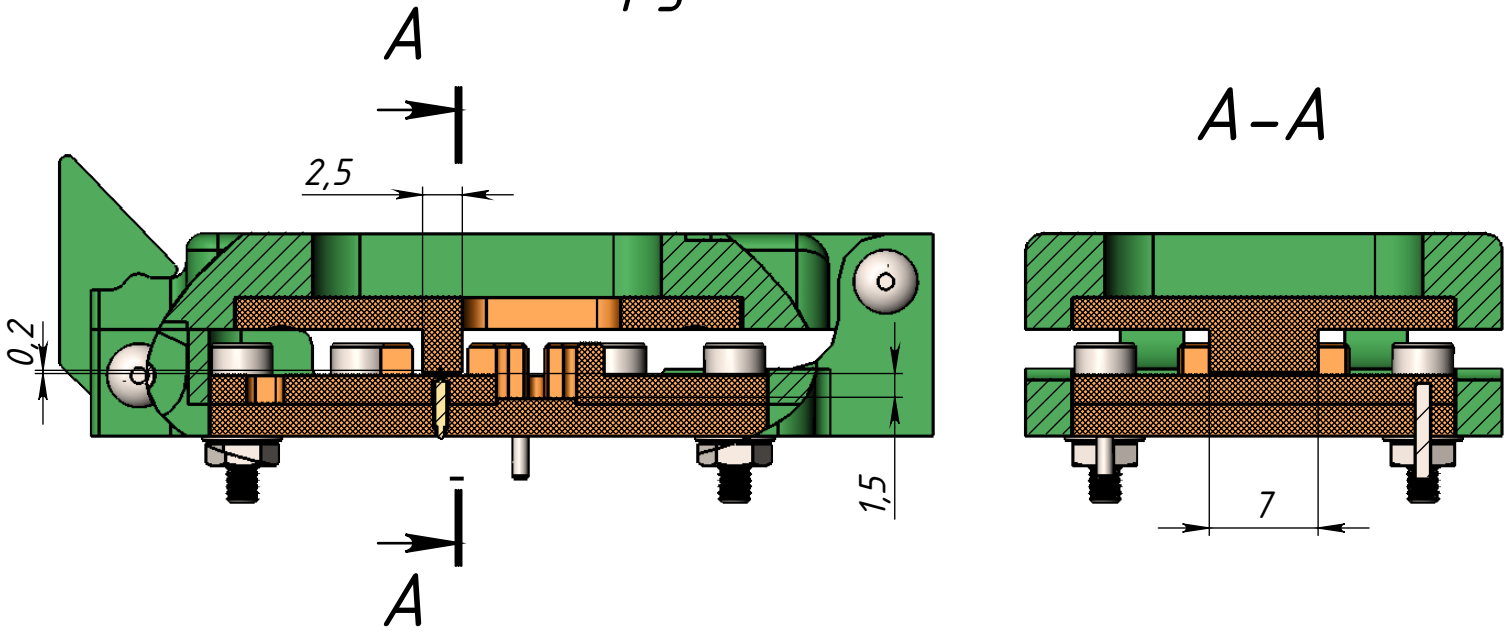
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

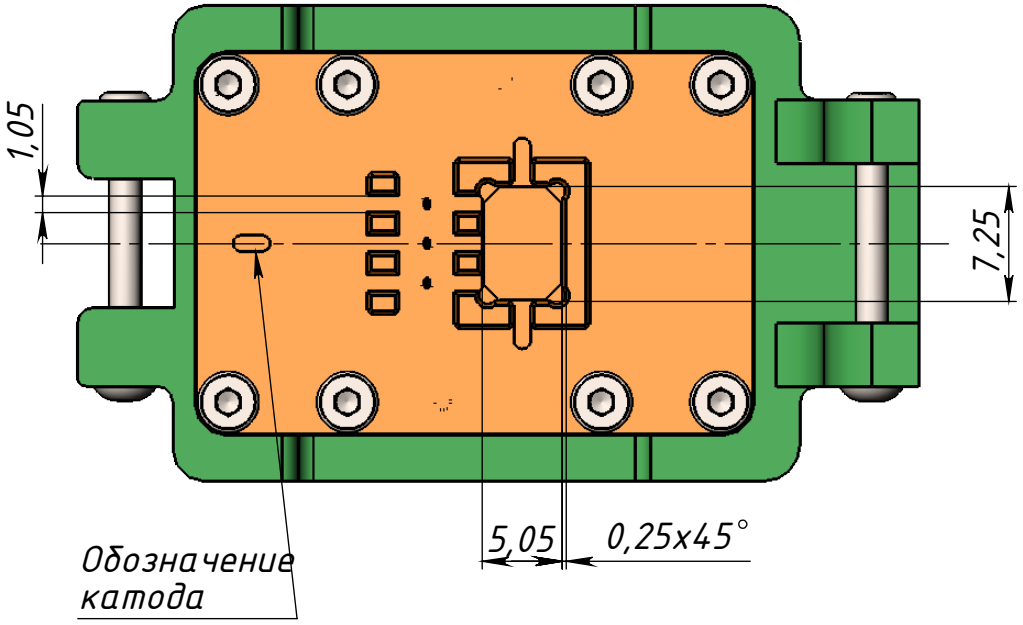


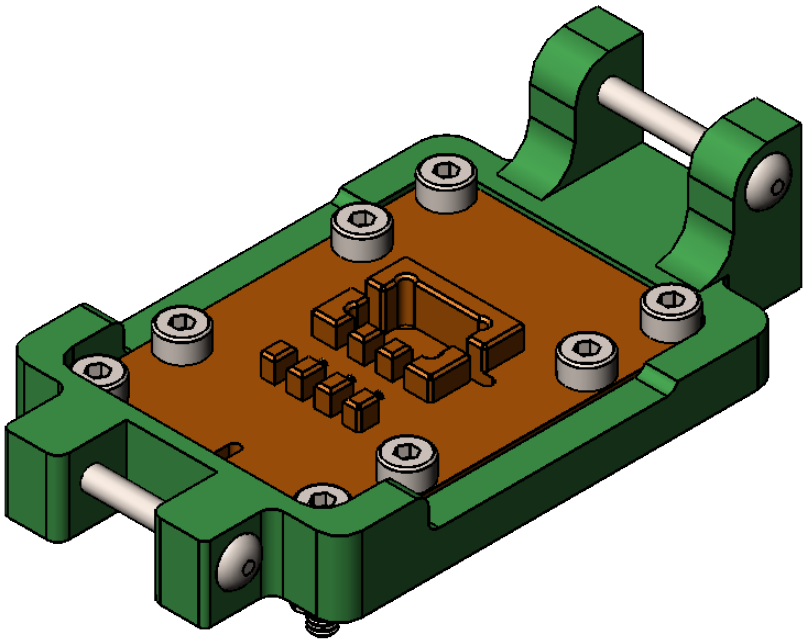
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.
4. Рекомендуемое покрытие контактных площадок – иммерсионное золото. Допустимо иммерсионное серебро.

Место установки тестируемого изделия



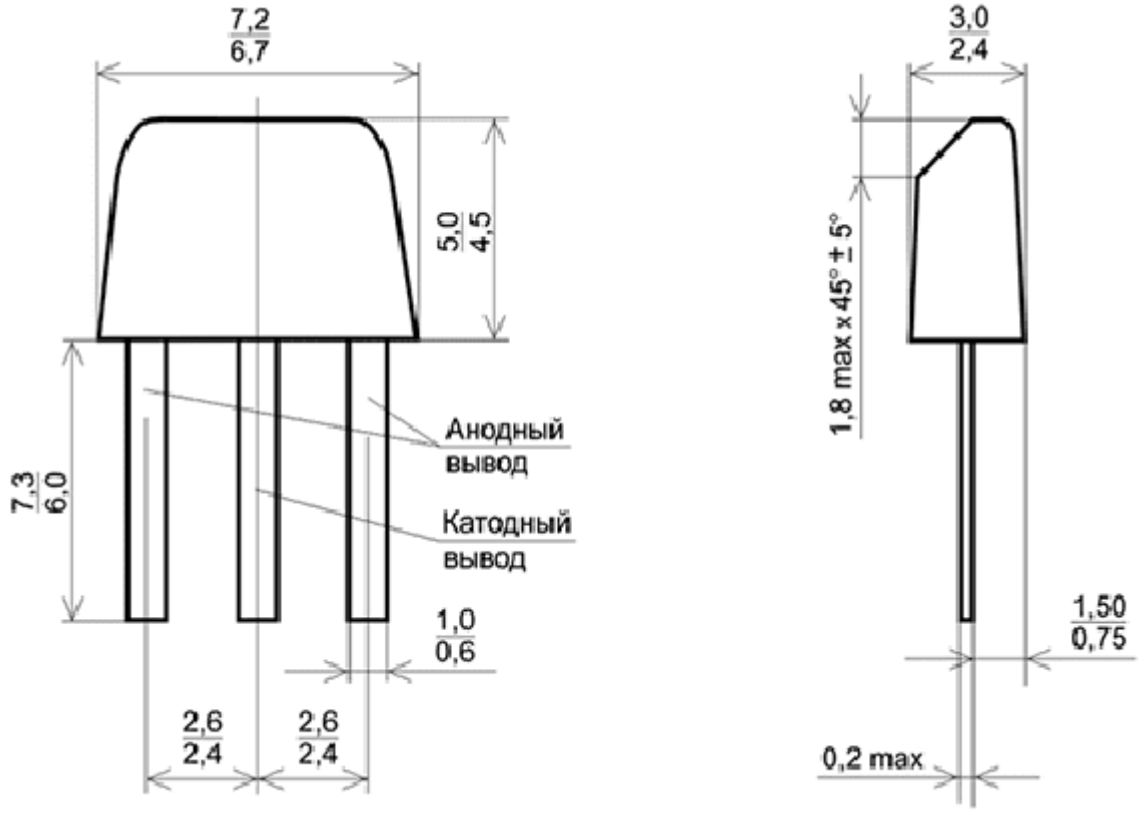
Вид без крышки





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

Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



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