

Согласовано

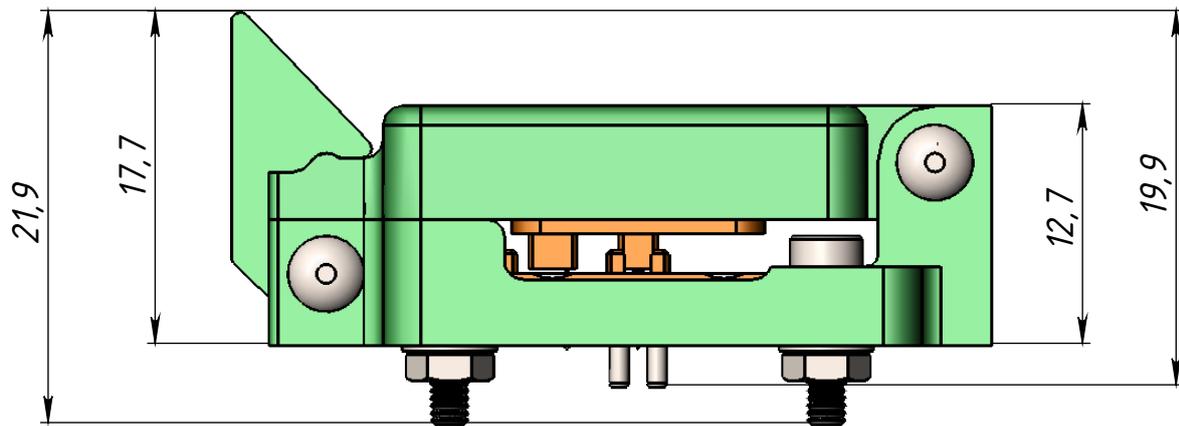
___/___/2020г.

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

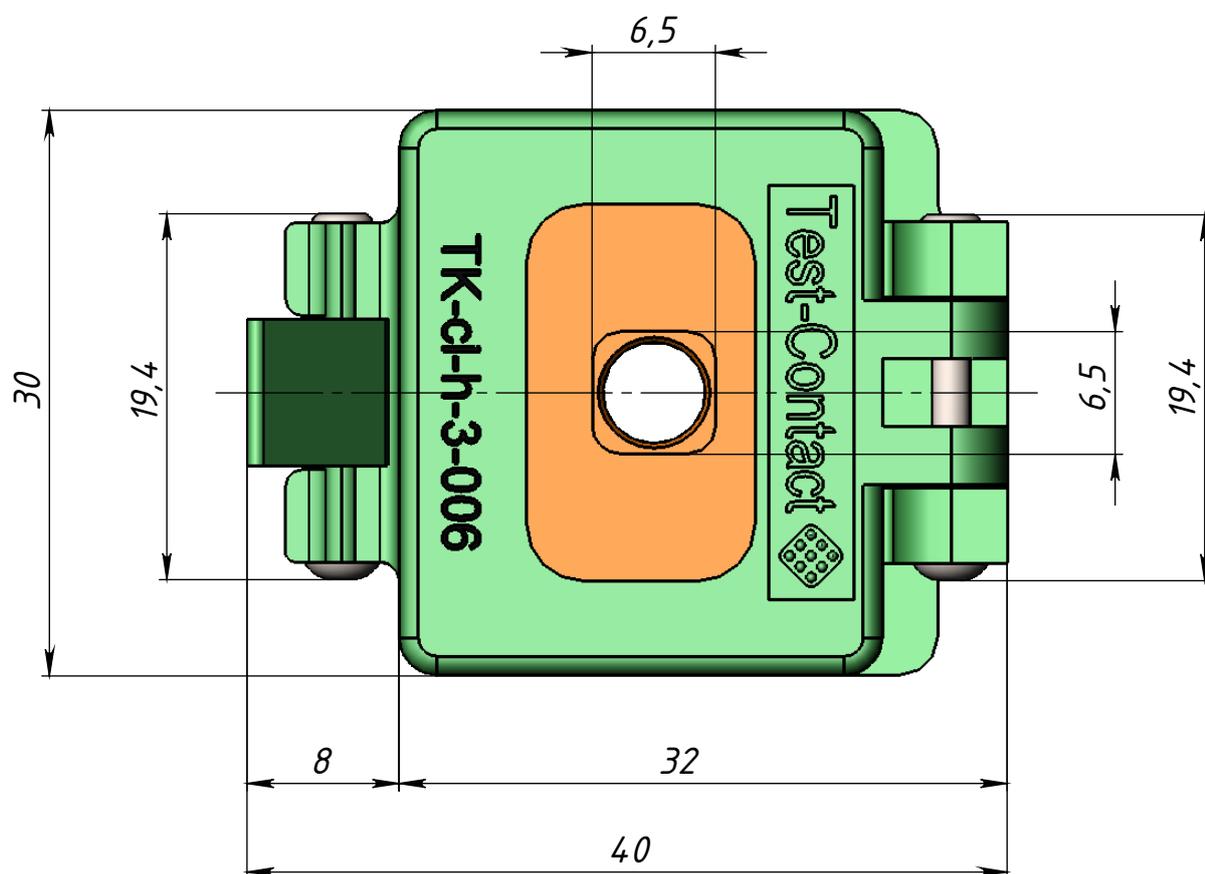
___/___/2020г.

*Паспорт контактирующего устройства
ТК-сl-н-З-006*

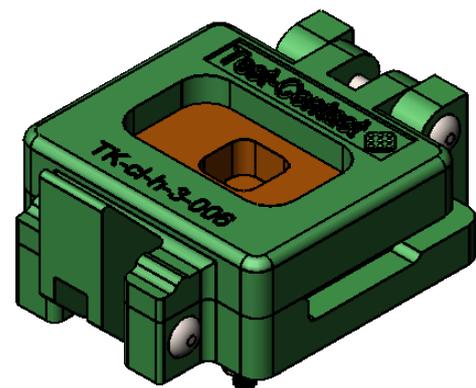
Внешний вид и габаритные размеры КУ



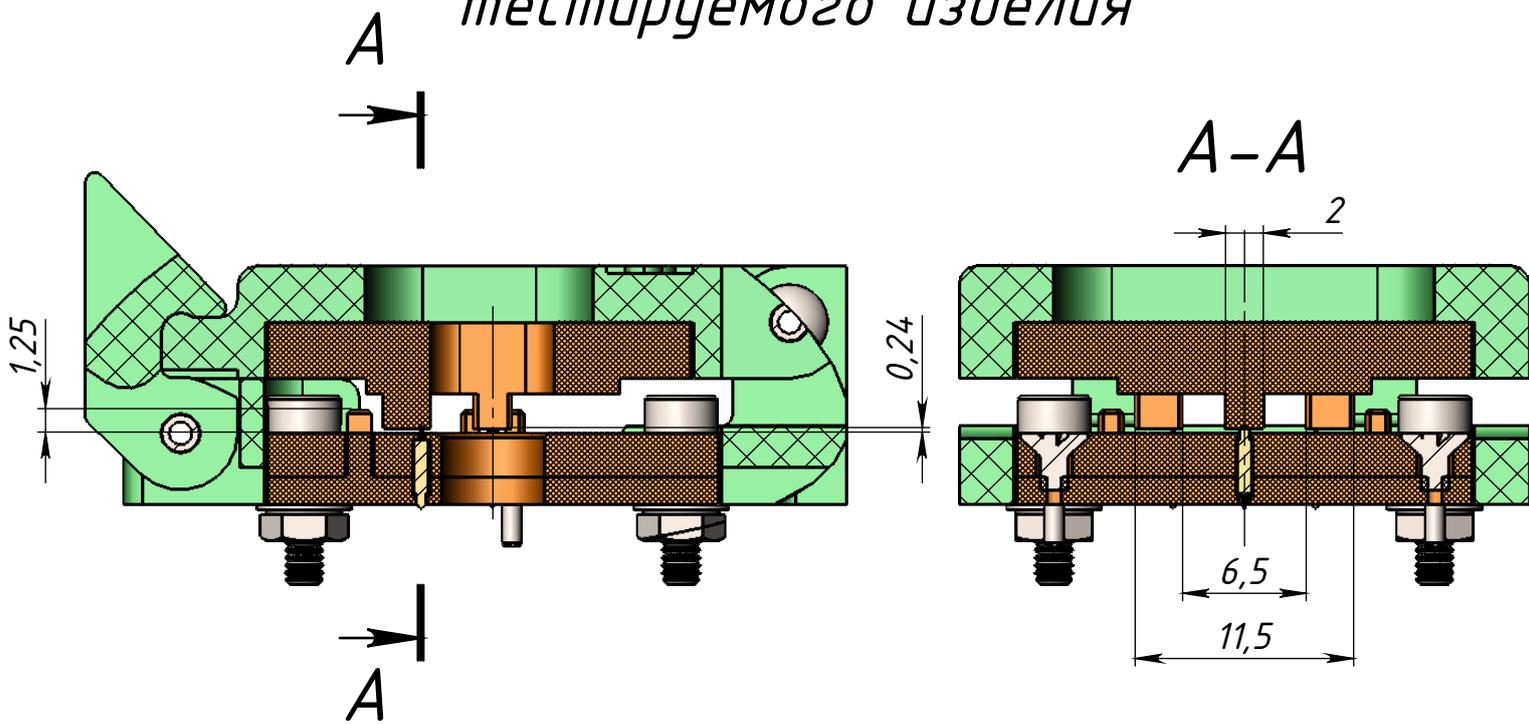
- Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления - 4.
- Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\varnothing 1$ мм. Количество штифтов - 2 шт.



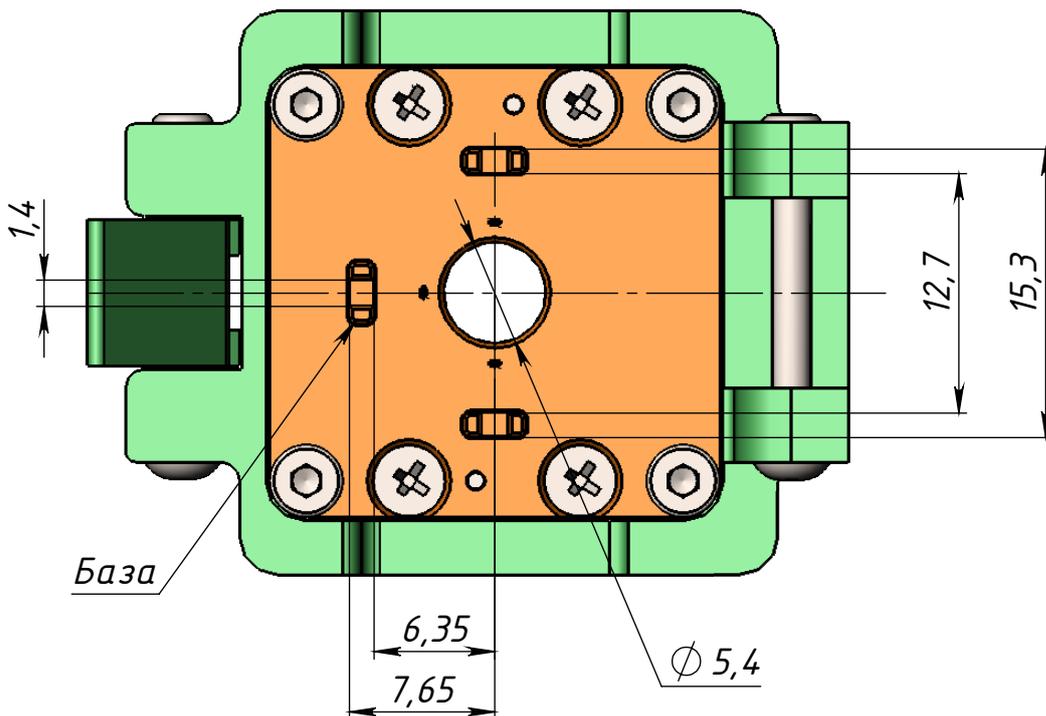
- Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. - 1
- Количество выводов КУ, шт. - 3
- Материал КУ (торговая марка) - PEI ULTEM 1000
- Материал коннекторов - ВeCu
- Покрытие коннекторов - Au
- Диапазон рабочих температур, °C -60...+150
- Максимальный ток на один контакт (НУ), А - 4,0
- Электрическое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



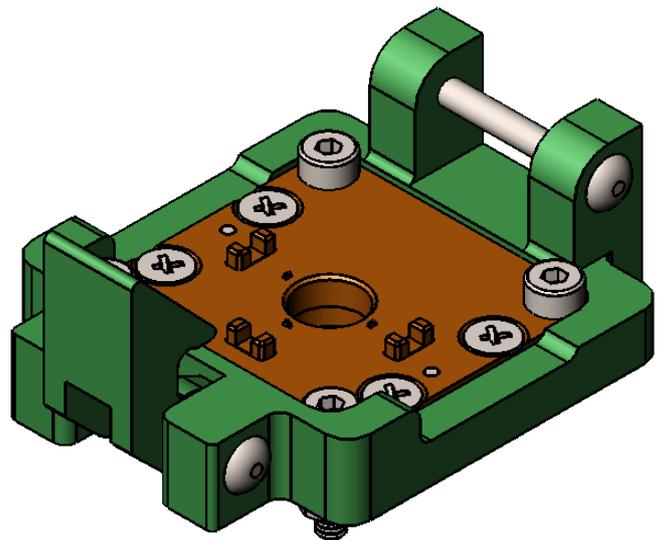
Место установки тестируемого изделия



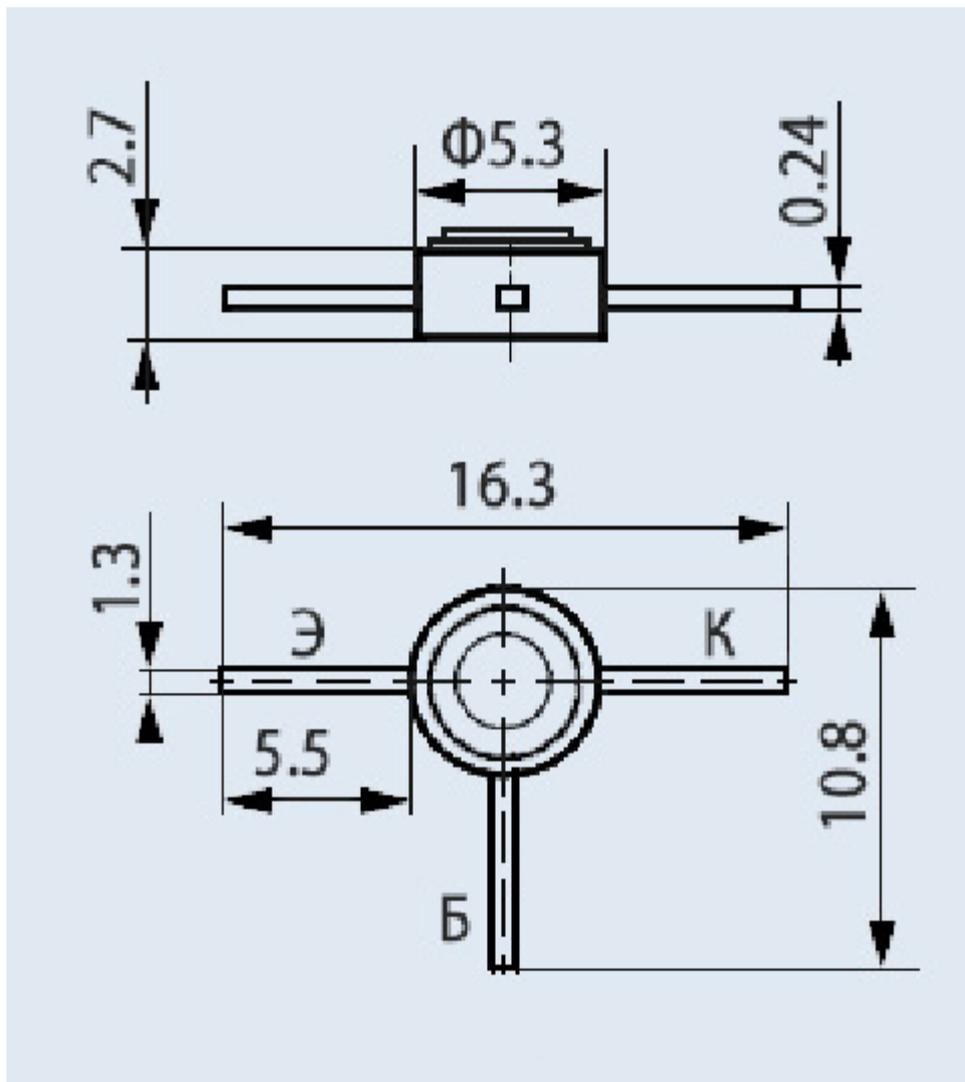
Вид без крышки



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



Внешний вид и габариты элемента
(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