

Согласовано

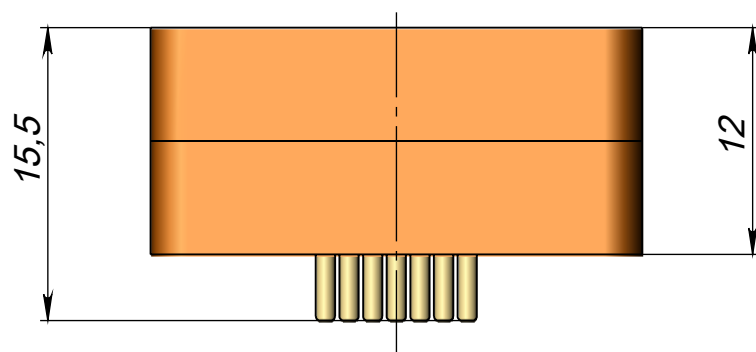
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_/\_\_\_ 2023г.

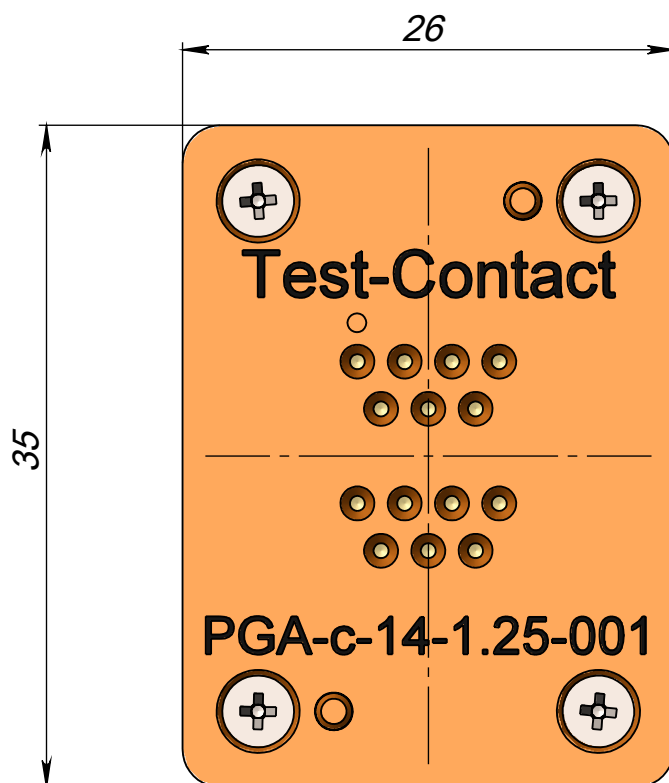
Утверждаю  
Директор  
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_/\_\_\_ 2023г.

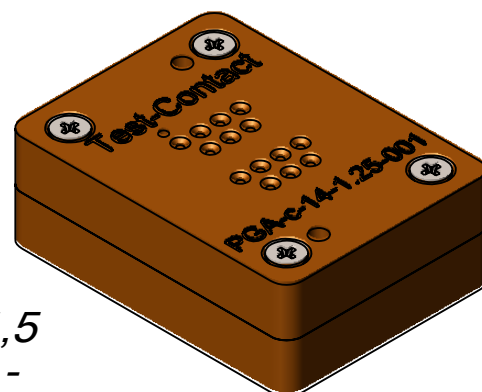
Паспорт контактирующего устройства  
**PGA-c-14-1.25-001**



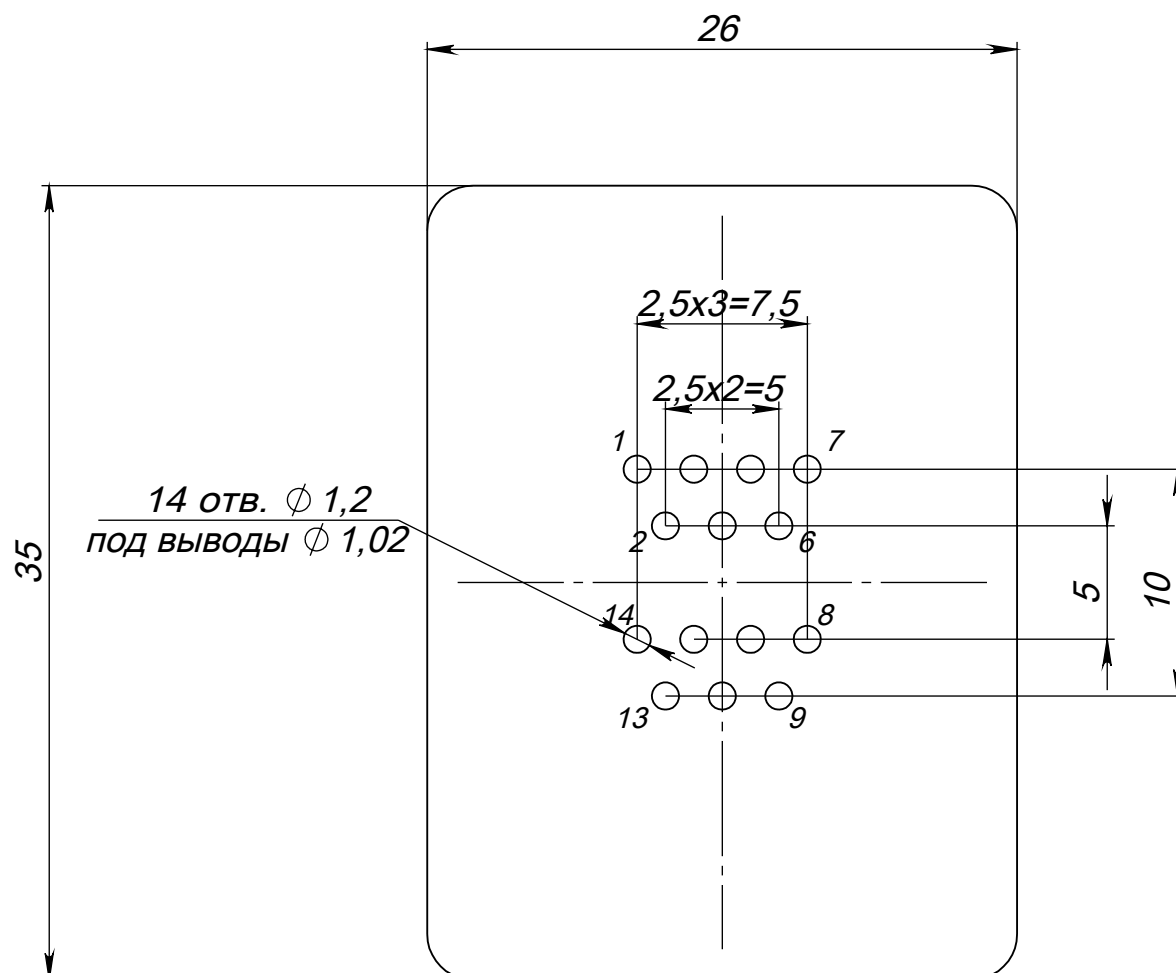
- Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется пайкой.



- Количество элементов, устанавливаемых в КУ, шт. - 1
- Количество выводов КУ, шт. - 14
- 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 - 4,5
- Электрическое сопротивление коннектора, мОм - <30
- Гарантированное число контактирований - 10000
- Ширина полосы, ГГц@-3 дБ - >1

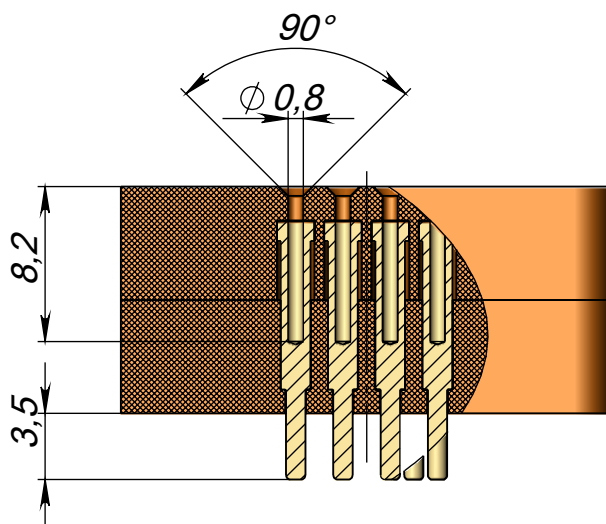


Посадочное место КУ

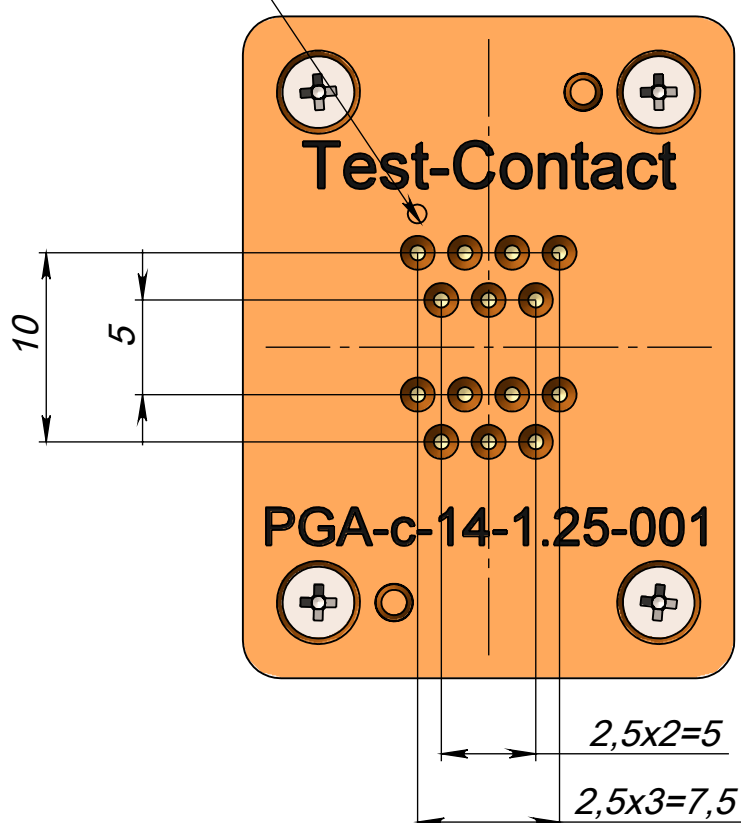
Вид на устройство сверху

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

# Место установки изделия



Обозначение  
первого вывода



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

## 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*