

*Согласовано*

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

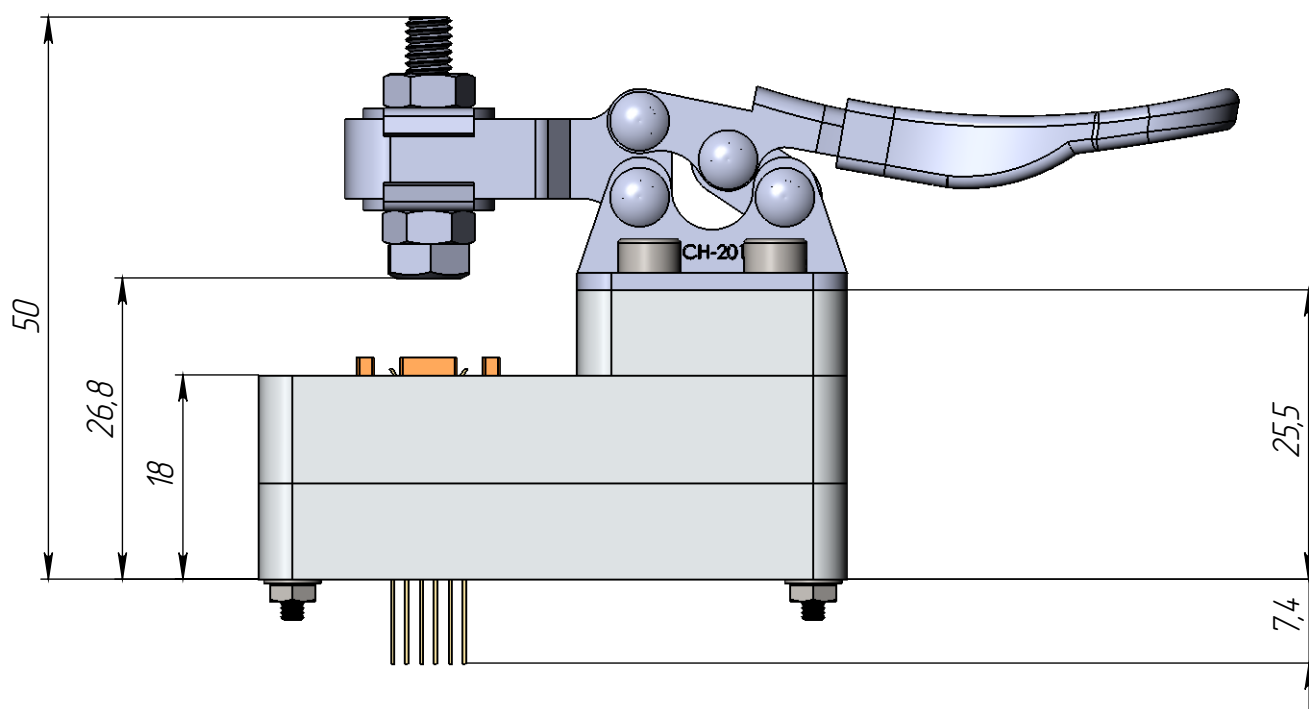
*Утверждаю  
Директор  
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2016г.

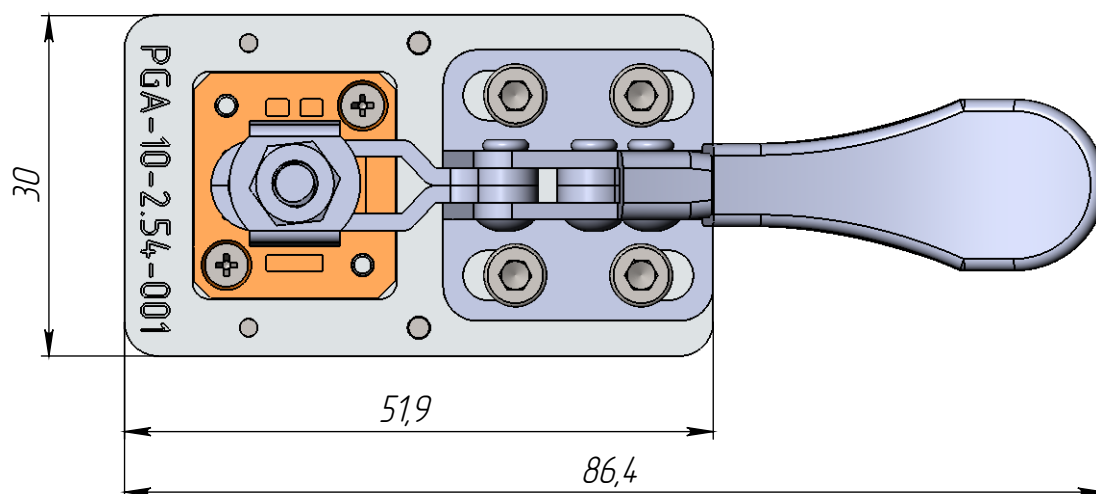
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2016г.

*Паспорт контактирующего устройства  
PGA-10-2.54-001*

Внешний вид и габаритные размеры КУ  
PGA-10-2.54-001

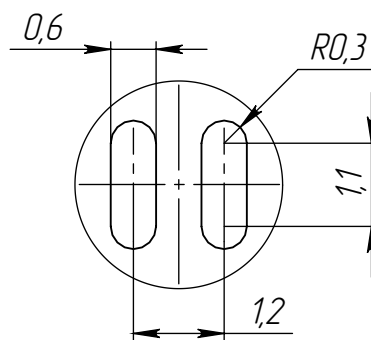


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 и пайкой выводов. Число мест крепления болтов – 4.



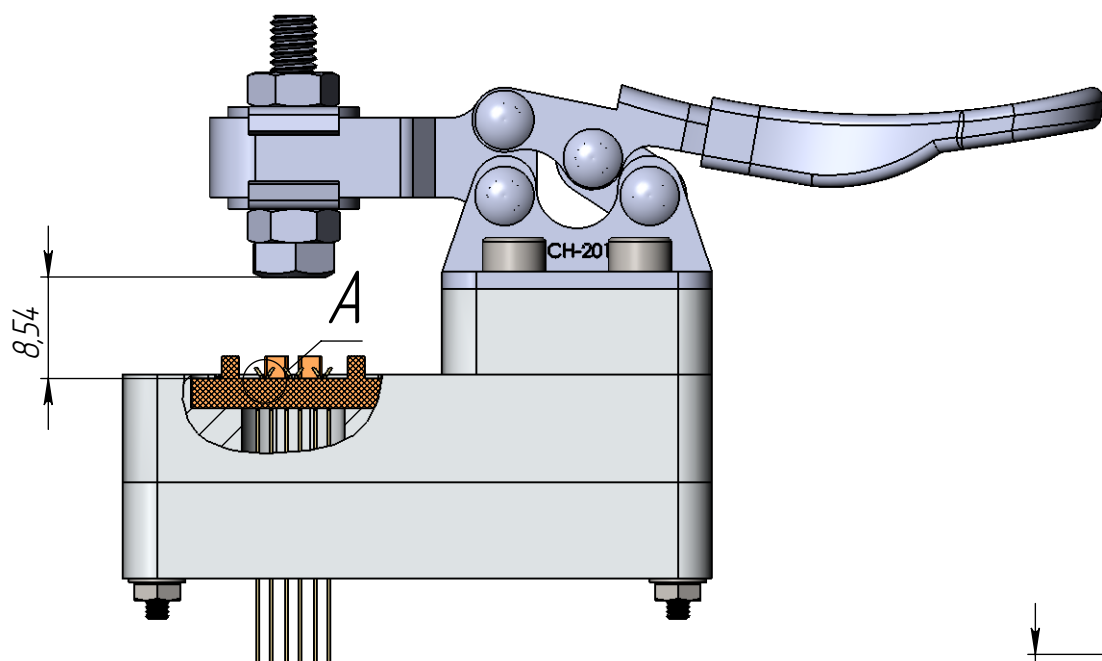
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 20
- × Материал КУ (торговая марка) –  
PEI ULTEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВеCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@ – 3 дБ – >1

Вид на устройство сверху

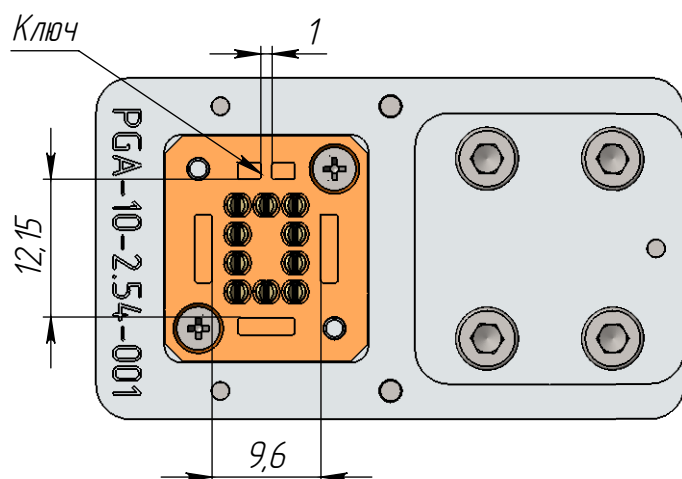
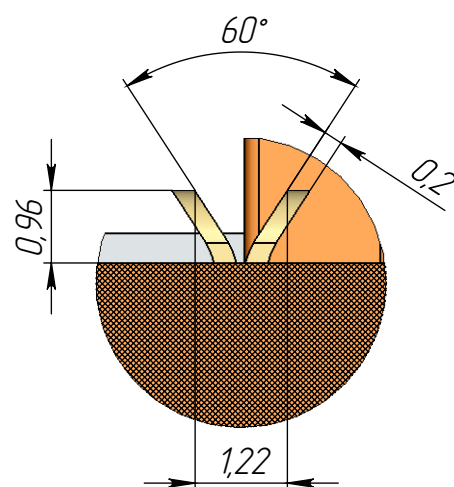


1. \*Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по Н11, h11, IT11/2.

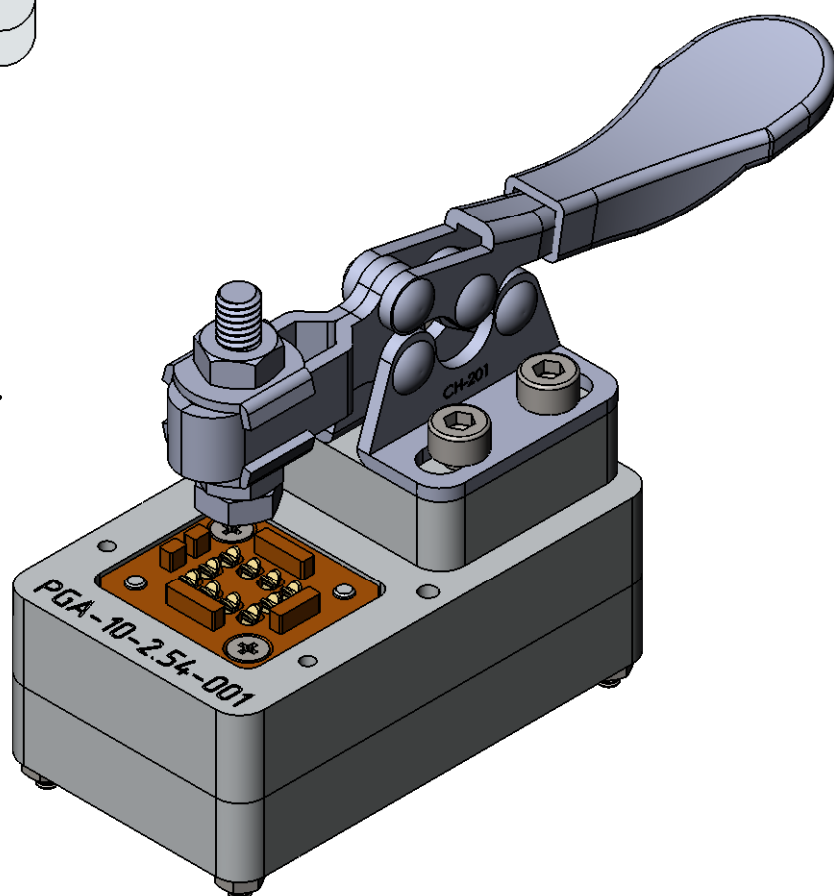
# Место установки ЭРИ



A (10 : 1)

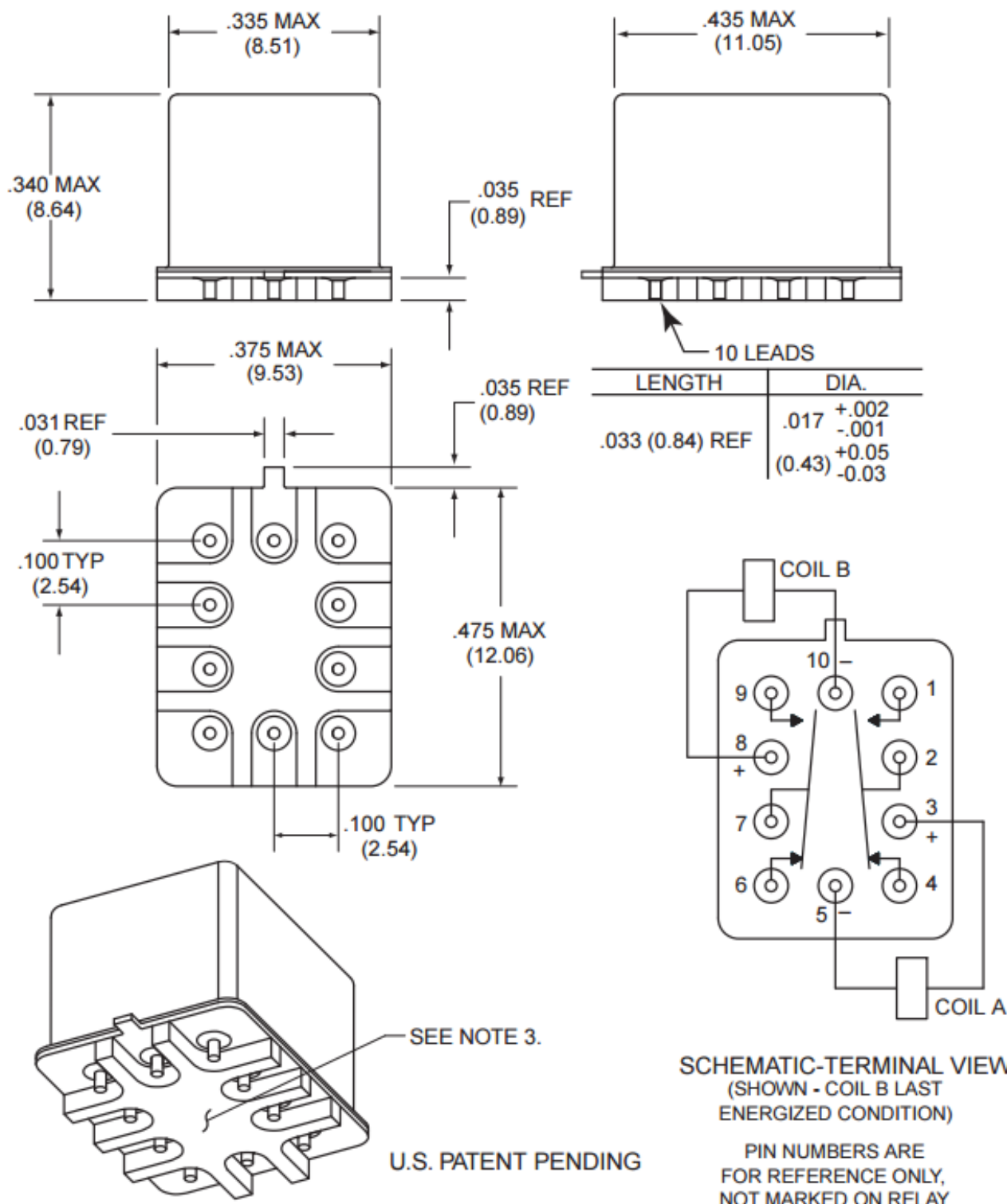


1. \*-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H11, h11, IT11/2.



Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)

## OUTLINE DIMENSIONS



### NOTES:

1. DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC EQUIVALENTS IN MILLIMETERS ARE SHOWN IN ( ).
2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCES ON DIMENSIONS ARE .010 INCH (0.025 mm).
3. FOR OPTIMAL RF PERFORMANCE, SOLDER BOTTOM OF GROUND SHIELD TO PCB RF GROUND PLANE.

## *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.*