

Согласовано

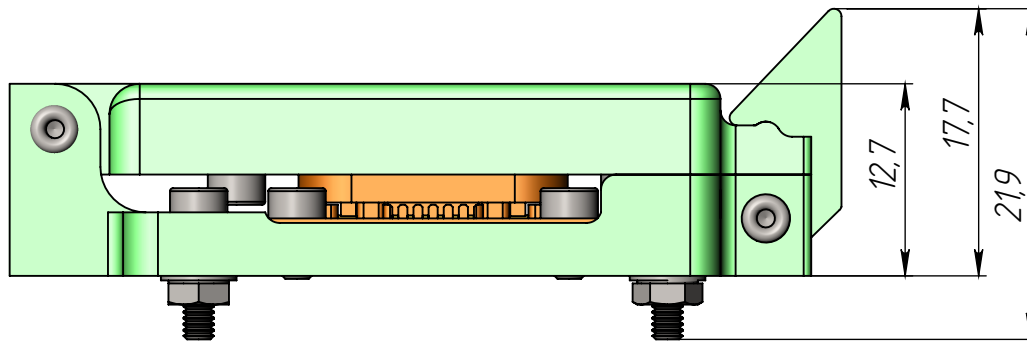
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2015г.

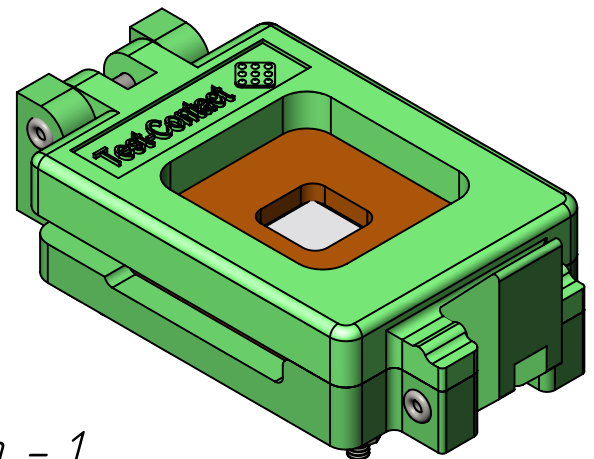
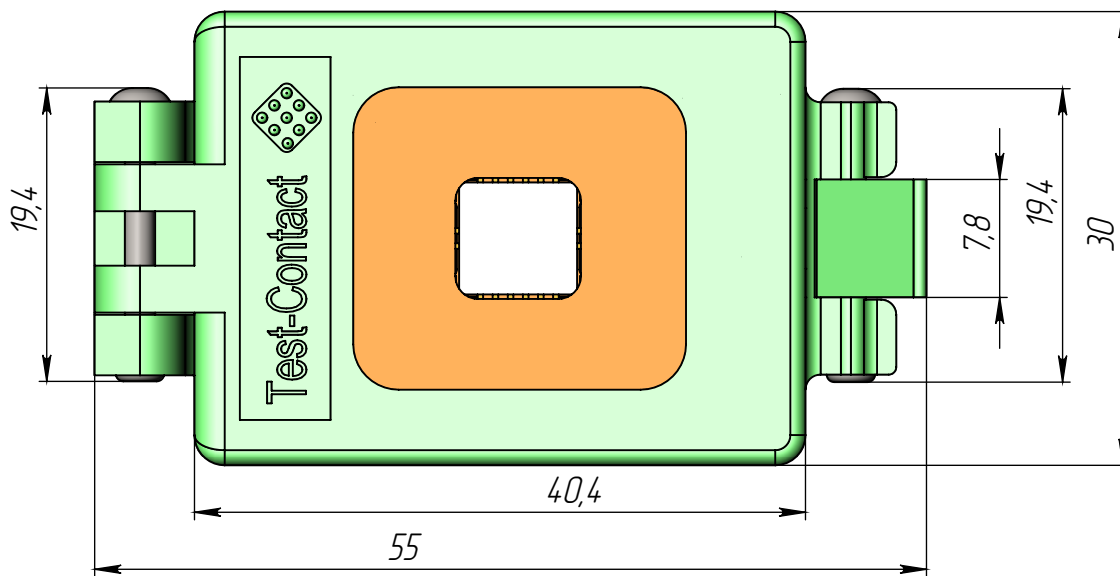
____/____2015г.

*Паспорт контактирующего устройства
QFP-16-S-0003*

*Внешний вид и габаритные размеры КУ
QFP-16-S-0003*

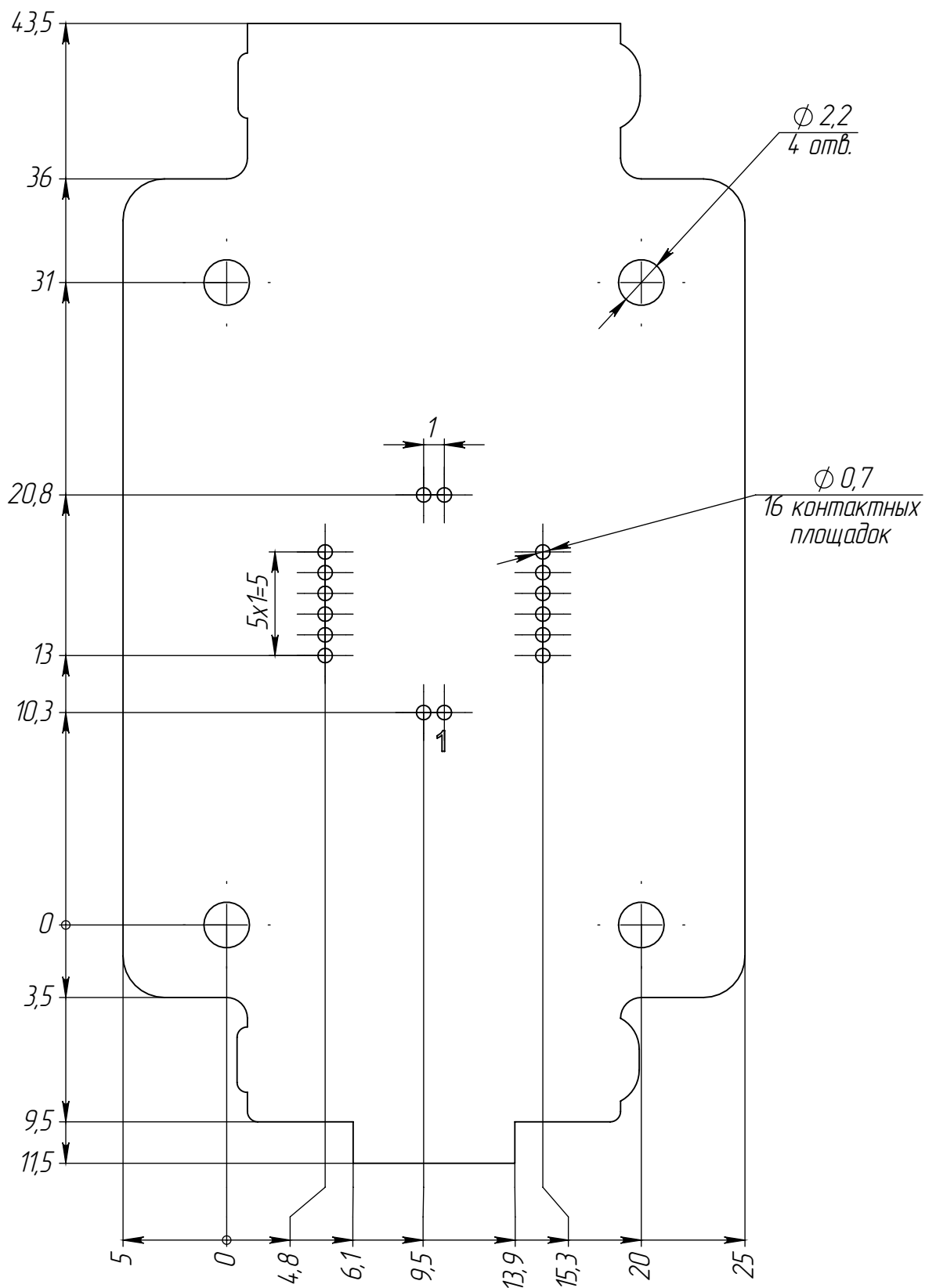


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4



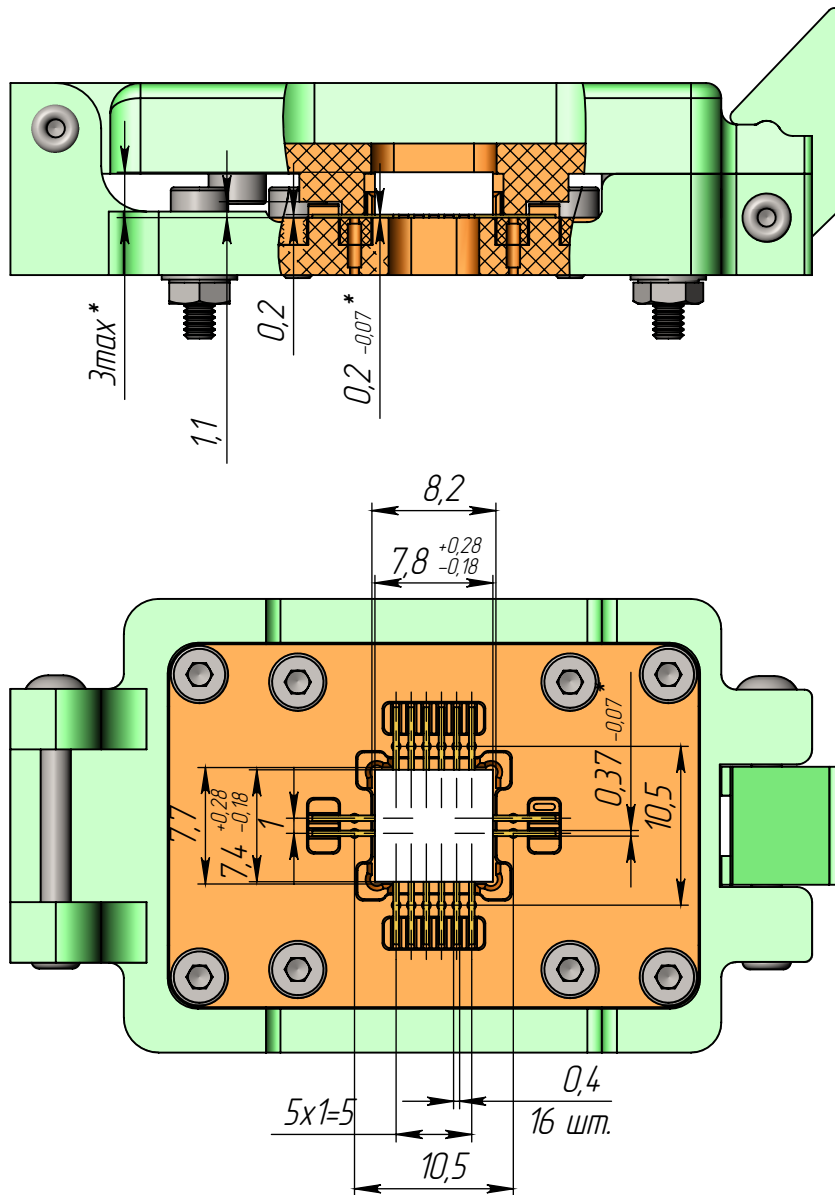
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 16
- × Материал КУ (торговая марка)– PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –60...+150
- × Максимальный ток на один контакт (КУ), А – 4
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

Посадочное место КУ
Вид на устройство сверху

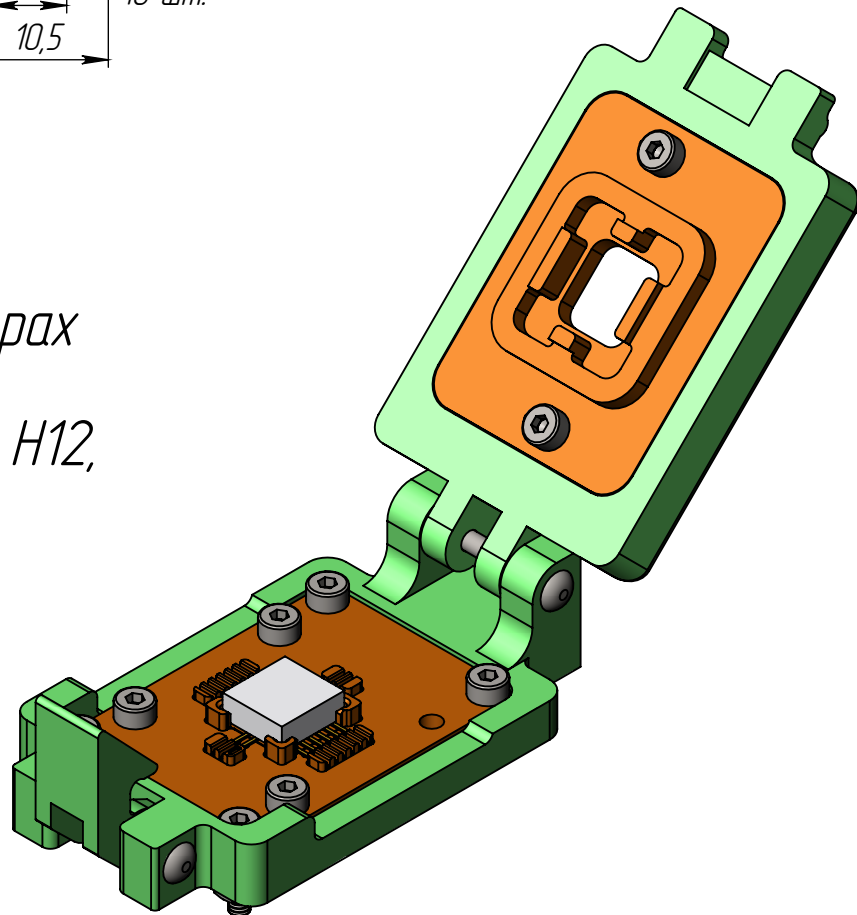


1. *Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2

Место установки ЭРИ



1. *Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2.
4. Условное обозначение расположения первого контакта.



ИРВЖ.431262.079

Страна: №

Год: и дата

Имя: № докум.

Вариант: №

Год: и дата

Имя: № докум.

ИРВЖ.431262.079ГЧ

Technical drawing of a microcircuit package. The top view shows a central square area with dimensions 16,08max (width) and 15,68max (height). The central area is divided into sections A and B. Section A has a width of 9,08max and a height of 8,68max. Section B has a width of 7,8max and a height of 7,4max. The package has 16 pins, with dimensions 0,37-0,07 and T 0,155 (M). The side view shows a height of 0,2-0,07 and a width of 3max. The drawing includes a 'Зона ключа' (key area) and a 'Ключ' (key) label.

Technical drawing of a microcircuit package, side view. The package has a height of 7,4max and a width of 7,8max. The drawing includes a 'Ключ' (key) label and a 'Зона ключа' (key area) label.

- 1 А - длина вывода, в пределах которой производится контроль смещения плоскостей симметрии выводов от номинального расположения.
- 2 Б - ширина зоны, которая включает действительную ширину микросхемы и неконтролируемую часть выводов.
- 3 Нумерация выводов показана условно.

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Чебышев		
Проект.	Розе		
Т.контр.			
Н.контр.	Сергеева		
Утв.	Власов		

ПЗ:		
ИРВЖ.431262.079ГЧ		
Микросхема в корпусе Н04.16-1В Габаритный чертёж		
Лит.	Масш.	Масштаб
		5:1
Лист	Листов 1	

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.