

Согласовано

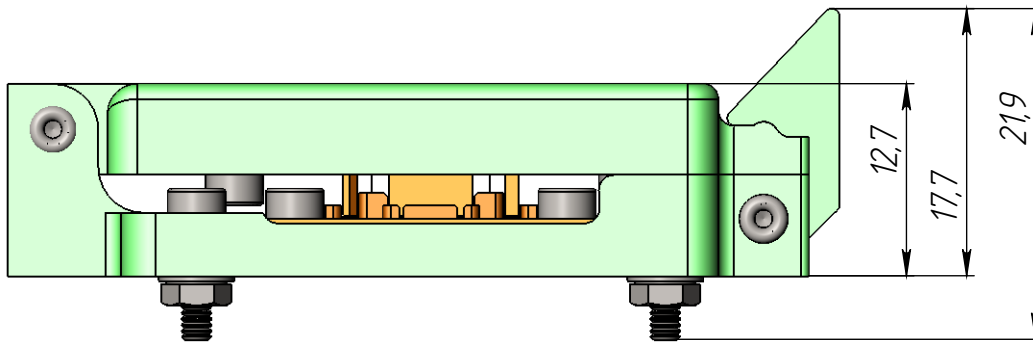
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2015г.

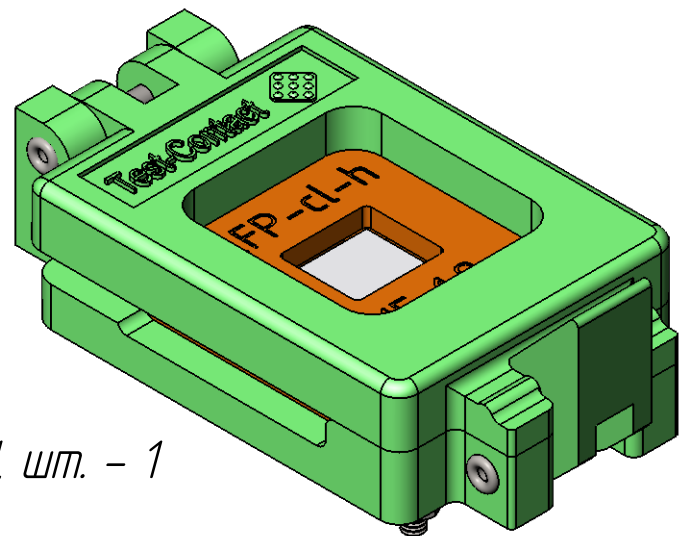
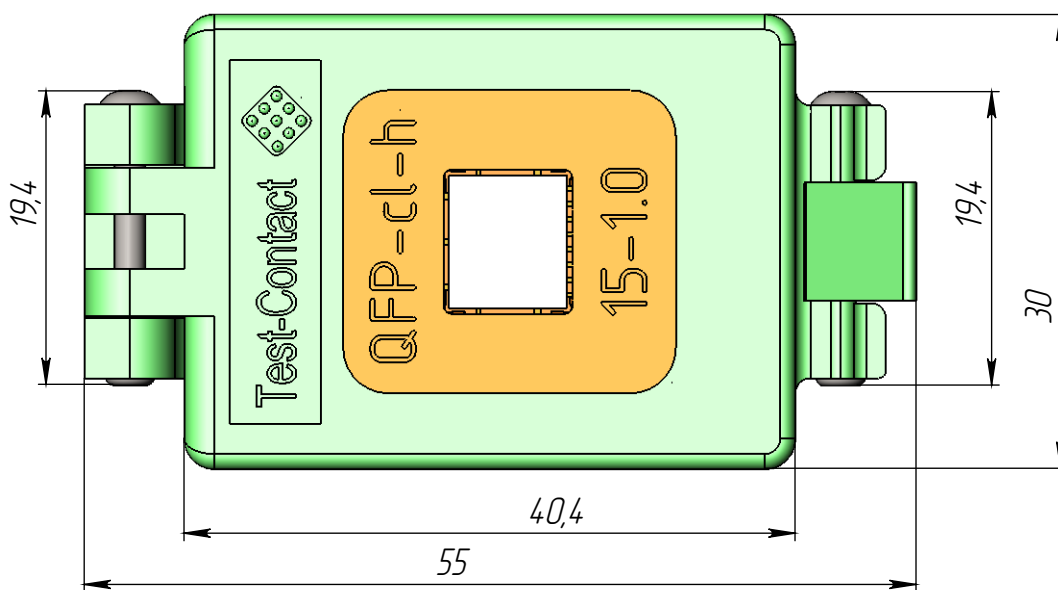
____/____2015г.

*Паспорт контактирующего устройства
QFP-cl-h-15-1.0-001*

Внешний вид и габаритные размеры КУ
QFP-cl-h-15-1.0-001

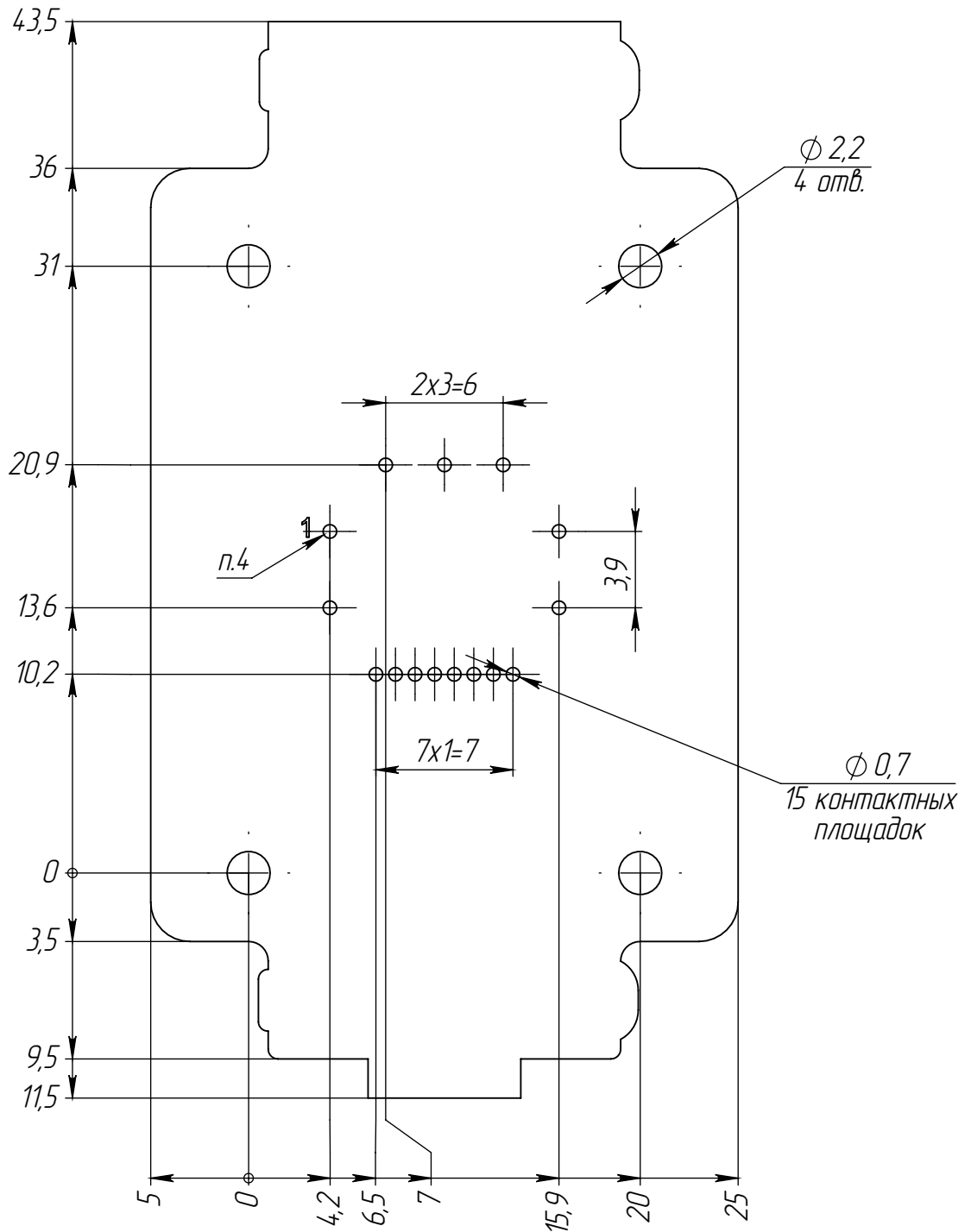


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4



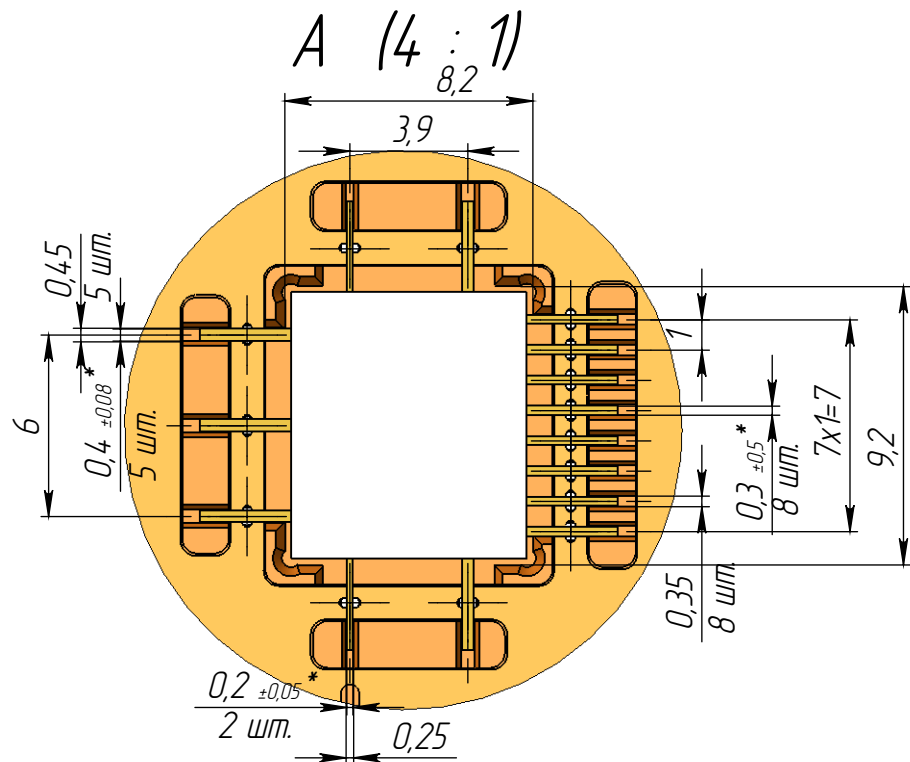
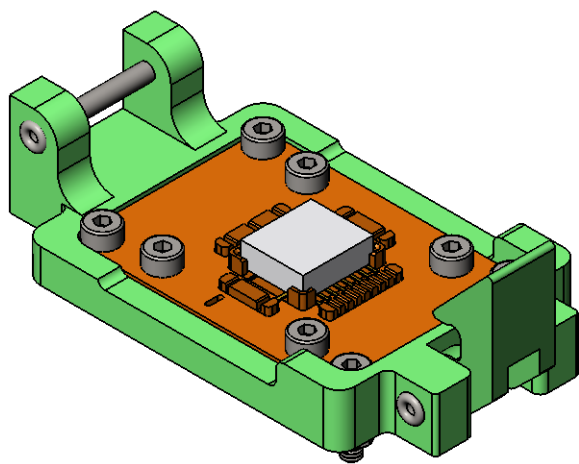
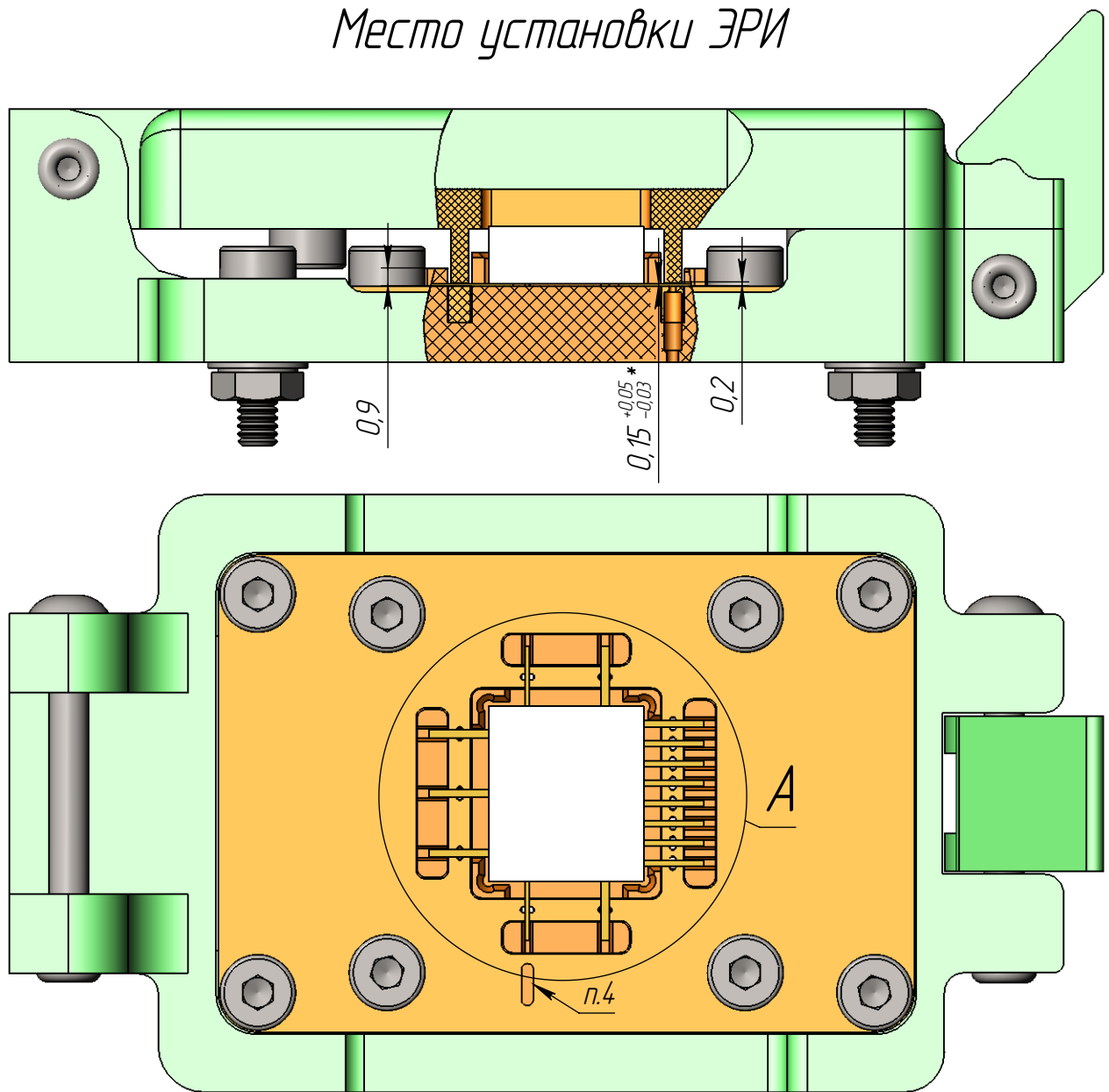
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 15
- × Материал КУ (торговая марка)– PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (КУ), А – 4
- × Электрическое сопротивление коннектора, МОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

Вид на устройство сверху



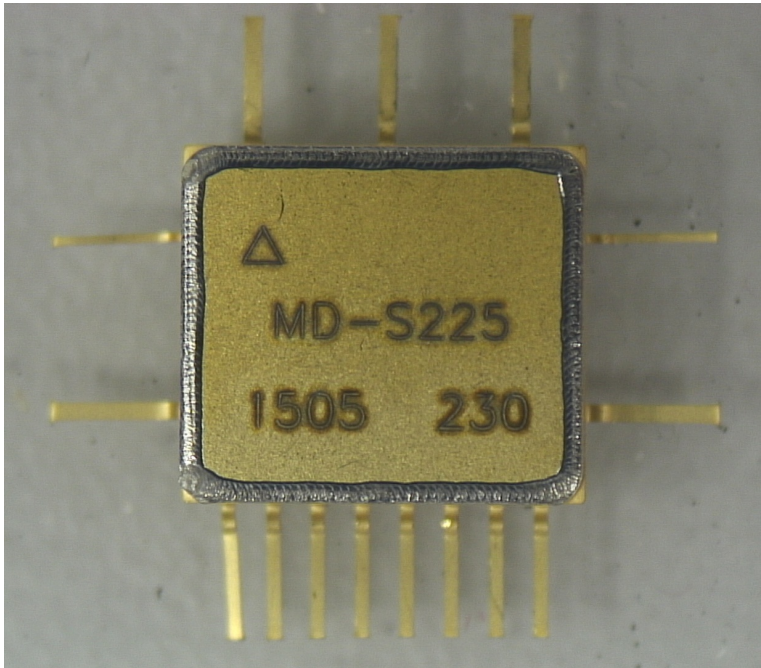
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2.
4. Расположение первого контакта.

Место установки ЭРИ



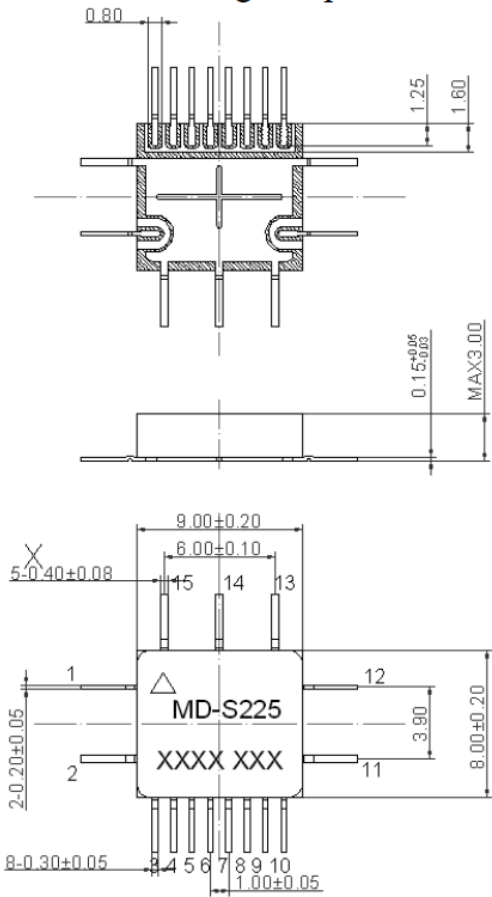
- *-Размер для справок
- Все размеры в миллиметрах
- Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2
- Расположение первого контакта.

Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



MD-S225 Digital Phase Shifter

1 . Outline drawing and pin function



Pin number	Pin function
1	RFin
2	GND
3	NC
4	180°bit
5	45°bit
6	22.5°bit
7	11.25°bit
8	5.625°bit
9	90°bit
10	-5V
11	GND
12	RFout
13	GND
14	GND
15	GND

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.