Согласовано
_____
_____
_____

_____

____/_____2017г.

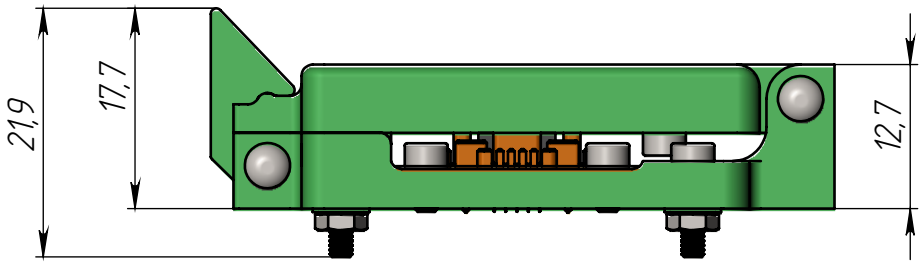
Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.

_____

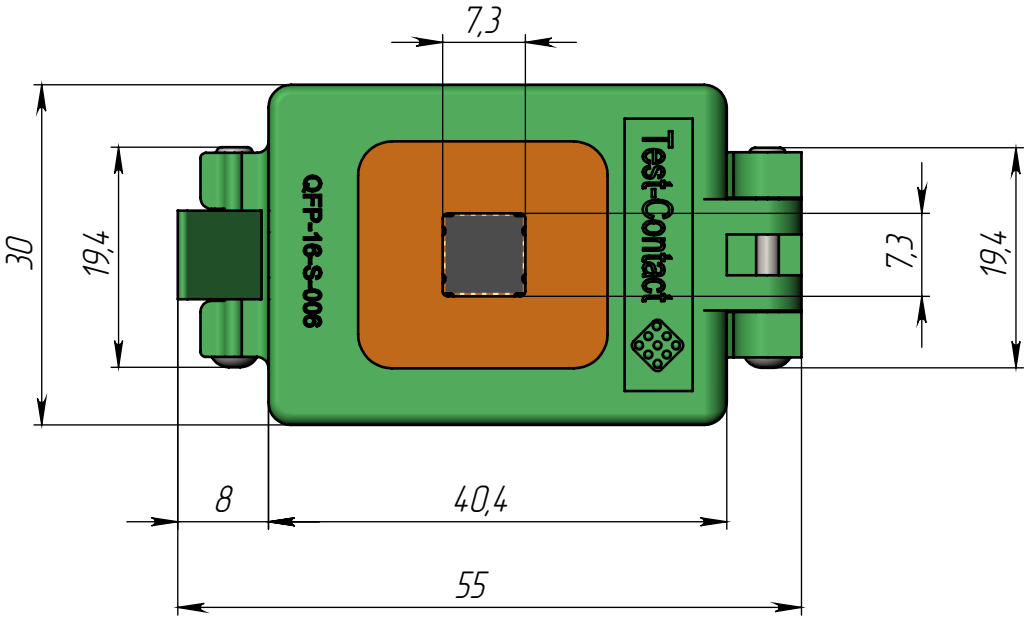
____/_____2017г.

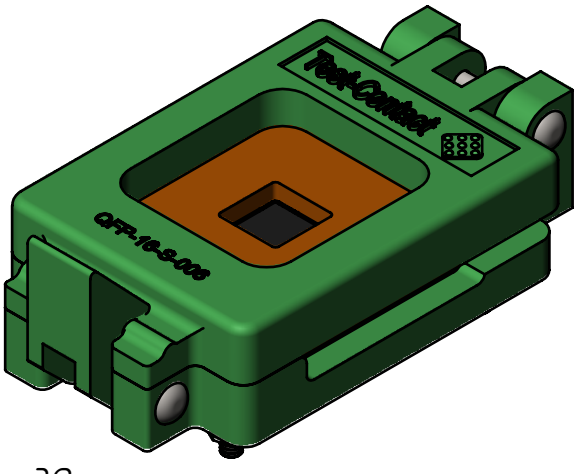
Паспорт контактирующего устройства QFP-16-S-0006

Внешний вид и габаритные размеры КУ
QFP-16-S-0006



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

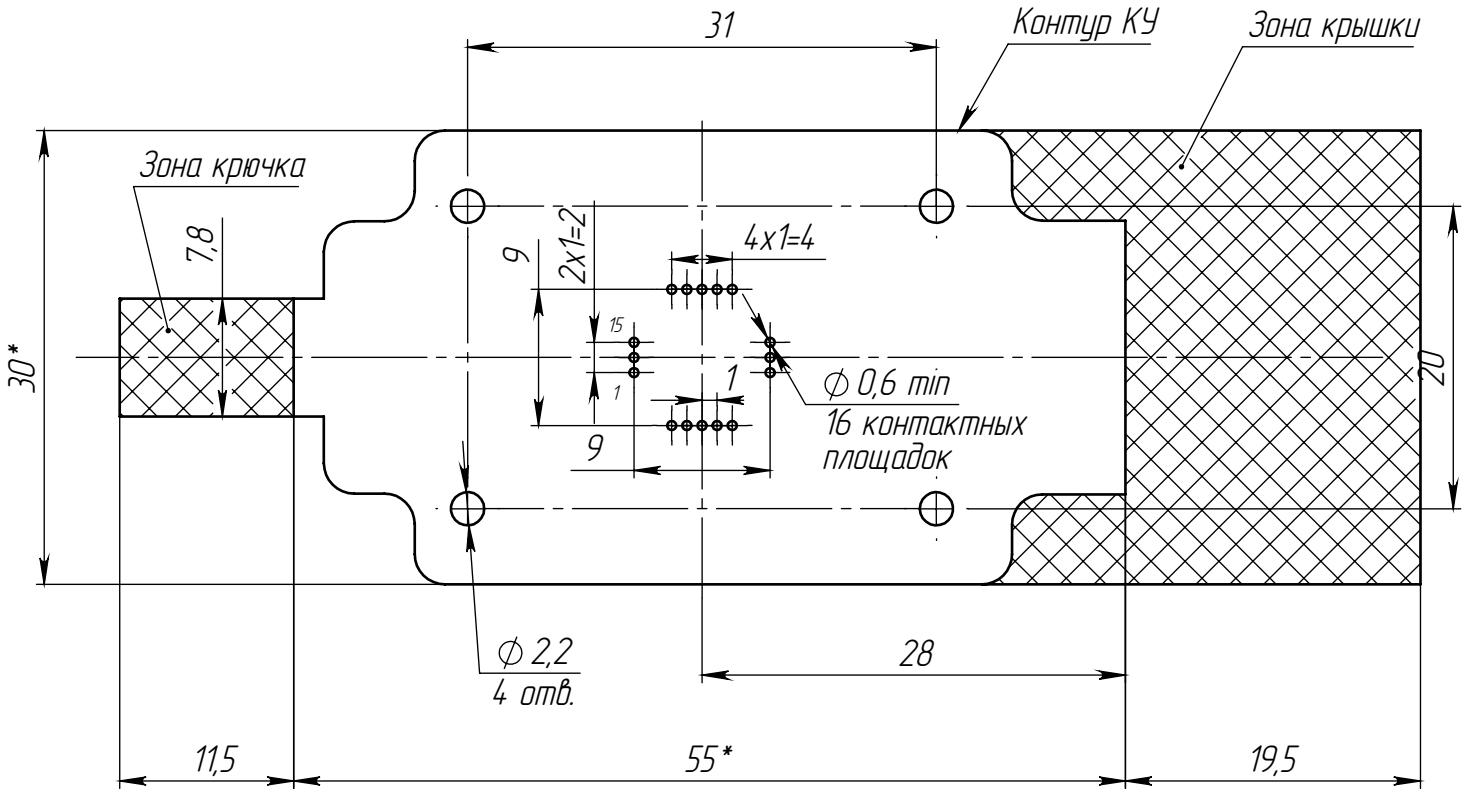




× Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
× Количество выводов КУ, шт. – 16
× Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
× Материал коннекторов – BeCu
× Покрытие коннекторов – Au
× Диапазон рабочих температур, °С –55...+150
× Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
× Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
× Гарантированное число контактирований –10000
× Ширина полосы, ГГц@–3 дБ – >1

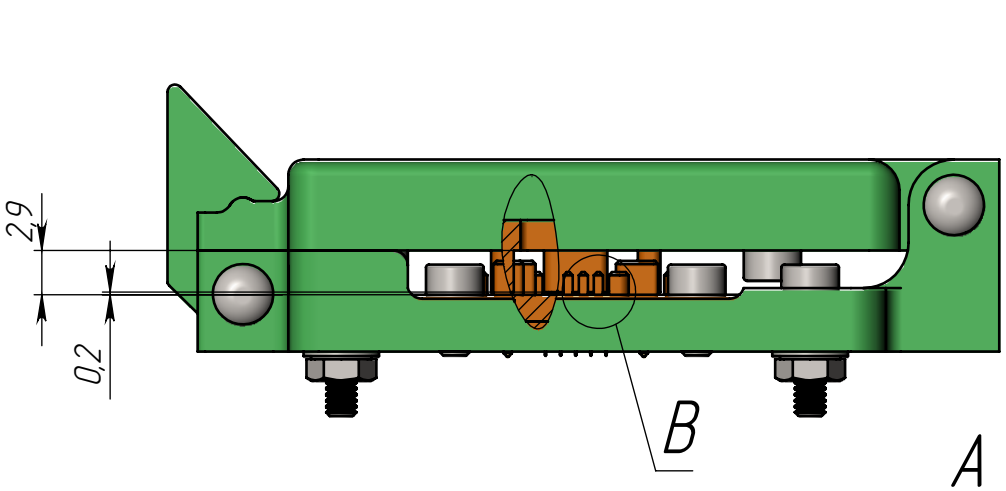
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

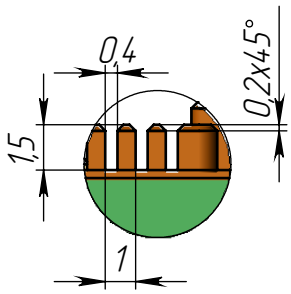


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2–mK.

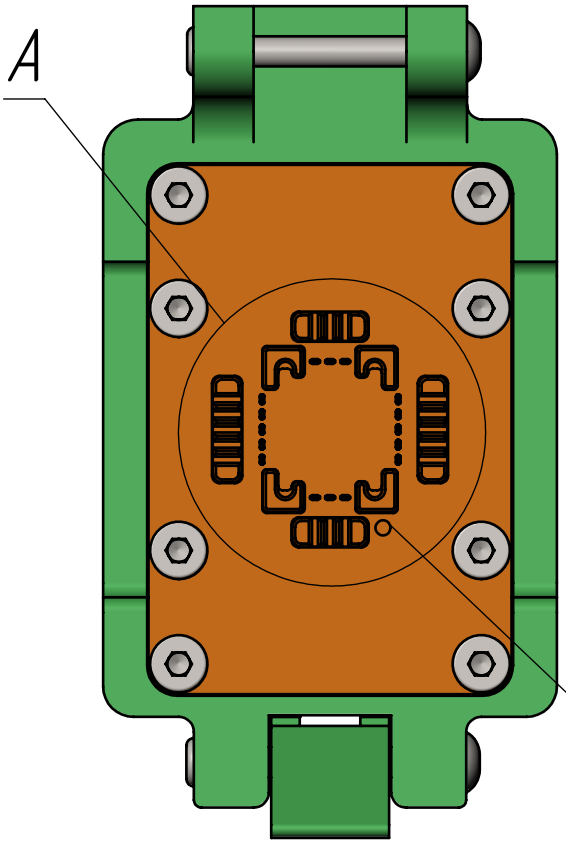
Место установки ЭРИ

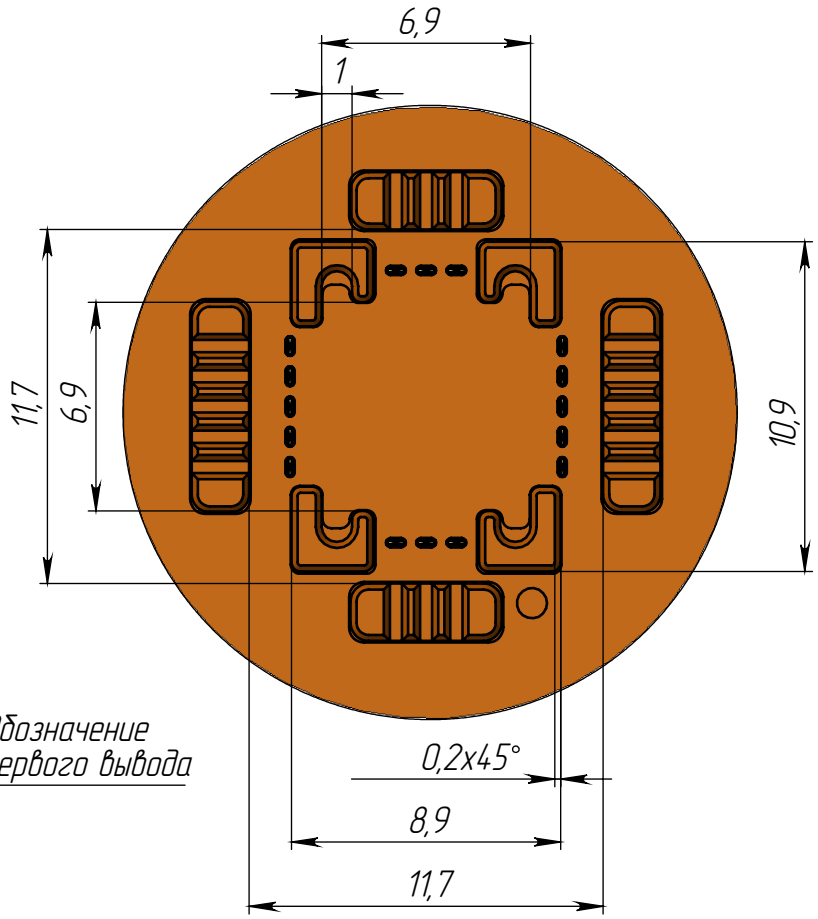


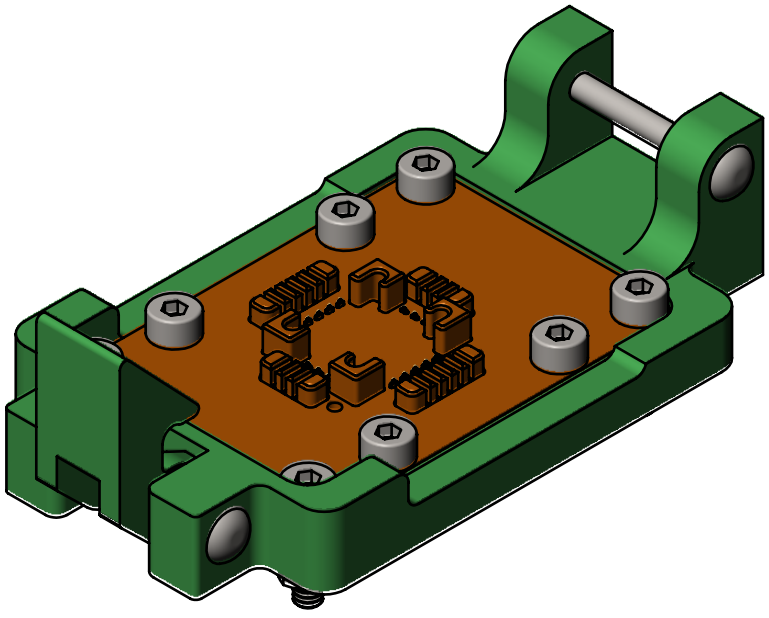
B (4 : 1)



A (4 : 1)



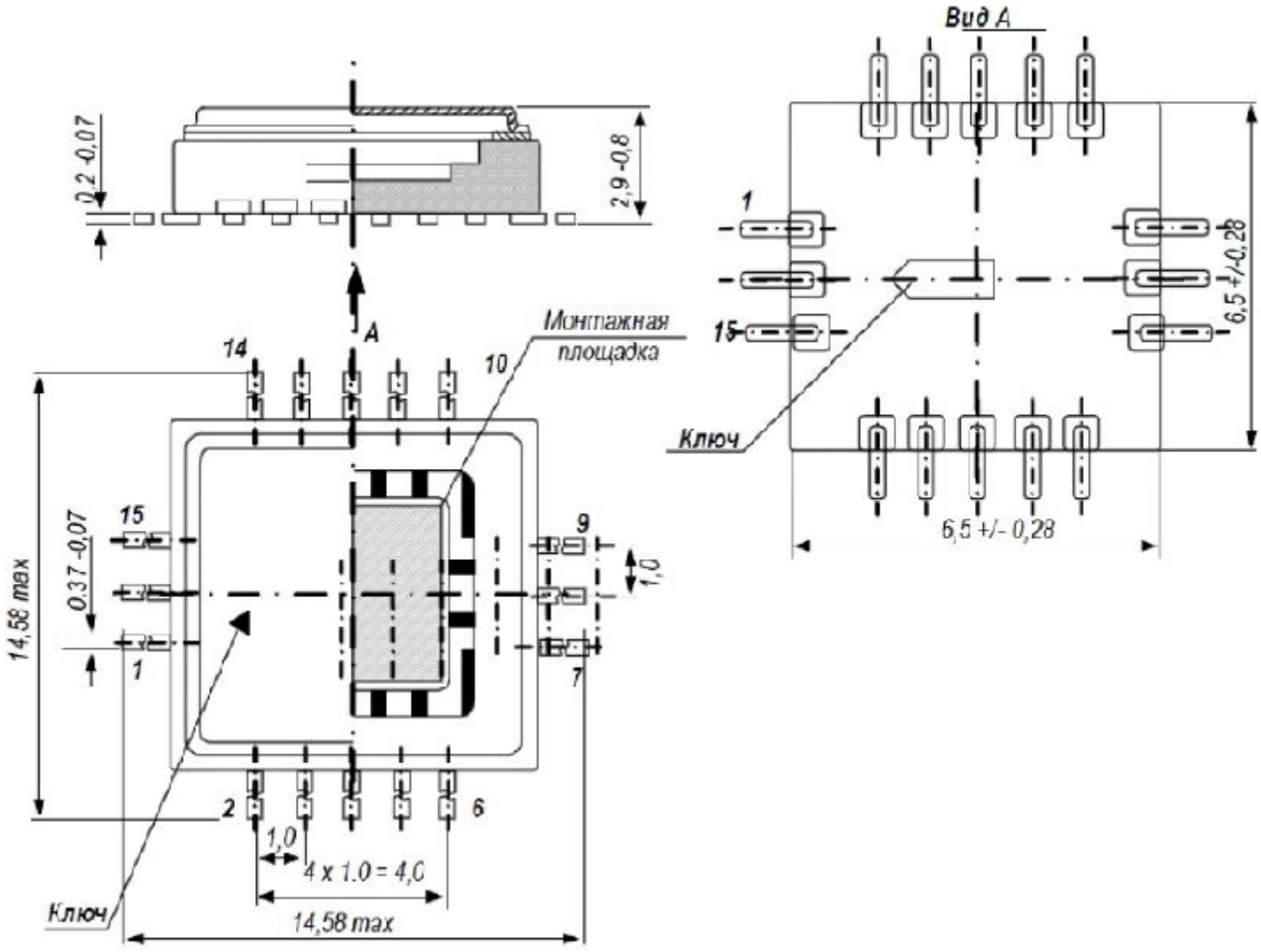




1. *–Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2–mK.

Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)

Габаритный чертеж микросхемы



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.