Согласовано
_____
_____
_____

_____

____/_____2015г.

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

_____

____/_____2015г.

Паспорт контактирующего устройства

QLCC-cl-h-10-2.54-001

Содержание

Характеристики КУ QLCC-cl-h-10-2.54-001 3

Внешний вид и габариты КУ QLCC-cl-h-10-2.54-001 4

Чертеж посадочного места на ПП для КУ QLCC-cl-h-10-2.54-001 5

Чертеж места посадки ЭРИ 6

Правила эксплуатации КУ QLCC-cl-h-10-2.54-001 7

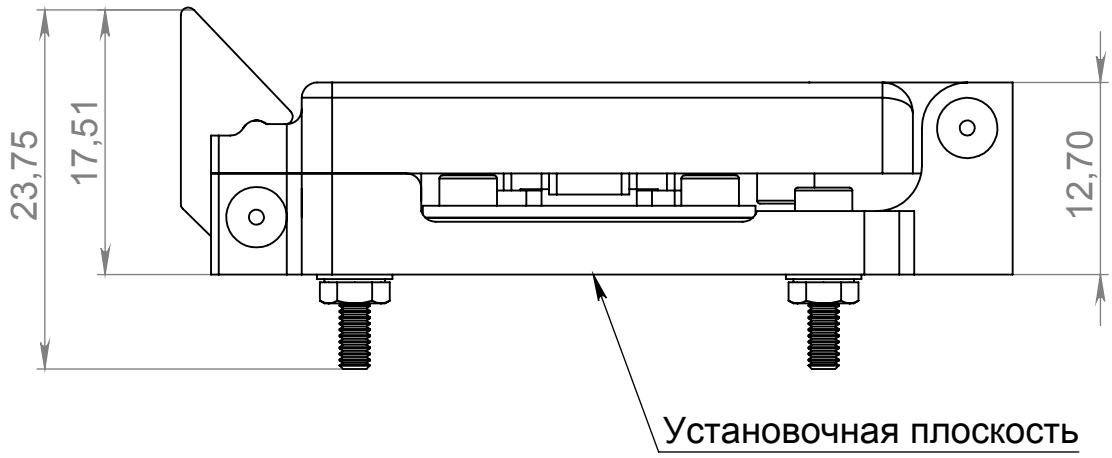
Приложения 8

Принятые сокращения:
КУ - контактирующее устройство,
ПП - печатная плата,
ЭТТ - электро-термическая тренировка,
ВК - входной контроль.

Характеристики КУ QLCC-cl-h-10-2.54-001

Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт.	1
Количество выводов КУ, шт.	10
Материал КУ (торговая марка)	PEI ULTEM 1000
Материал контактов КУ	BeCu
Покрытие контактов КУ	Au
Диапазон рабочих температур, °С	-60…+150
Максимальный ток на один контакт (НУ), А	4.0
Электрическое сопротивление одного контакта КУ, мОм	<50
Ширина полосы, ГГц @ -3 дб	> 1

Фиксация КУ на посадочном месте ПП осуществляется пайкой.



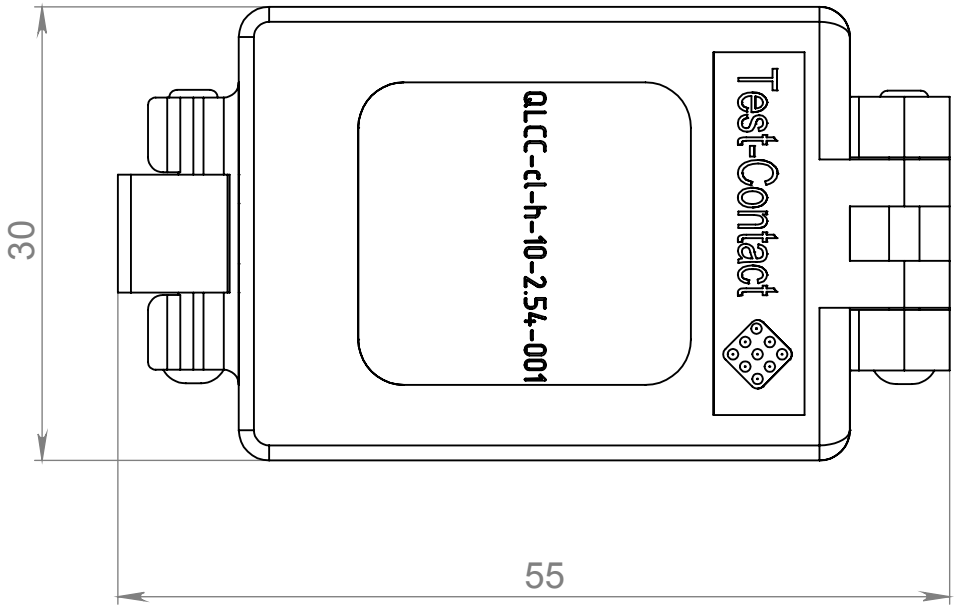
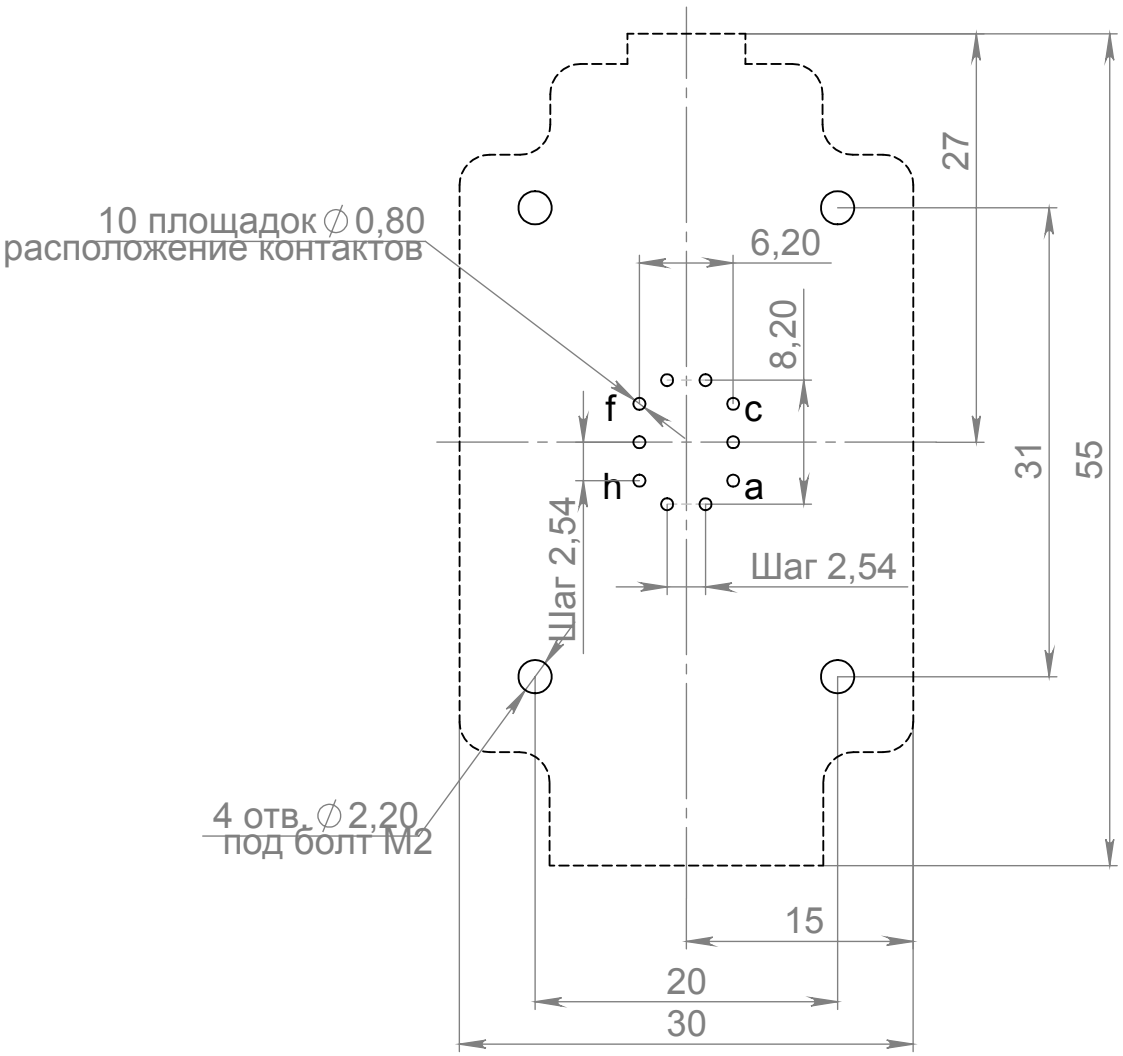


Рис. 1. Габаритные размеры КУ



1. *Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров ±0.05

Рис. 2. Эскиз посадочного места КУ на ПП.
Вид на устройство сверху.

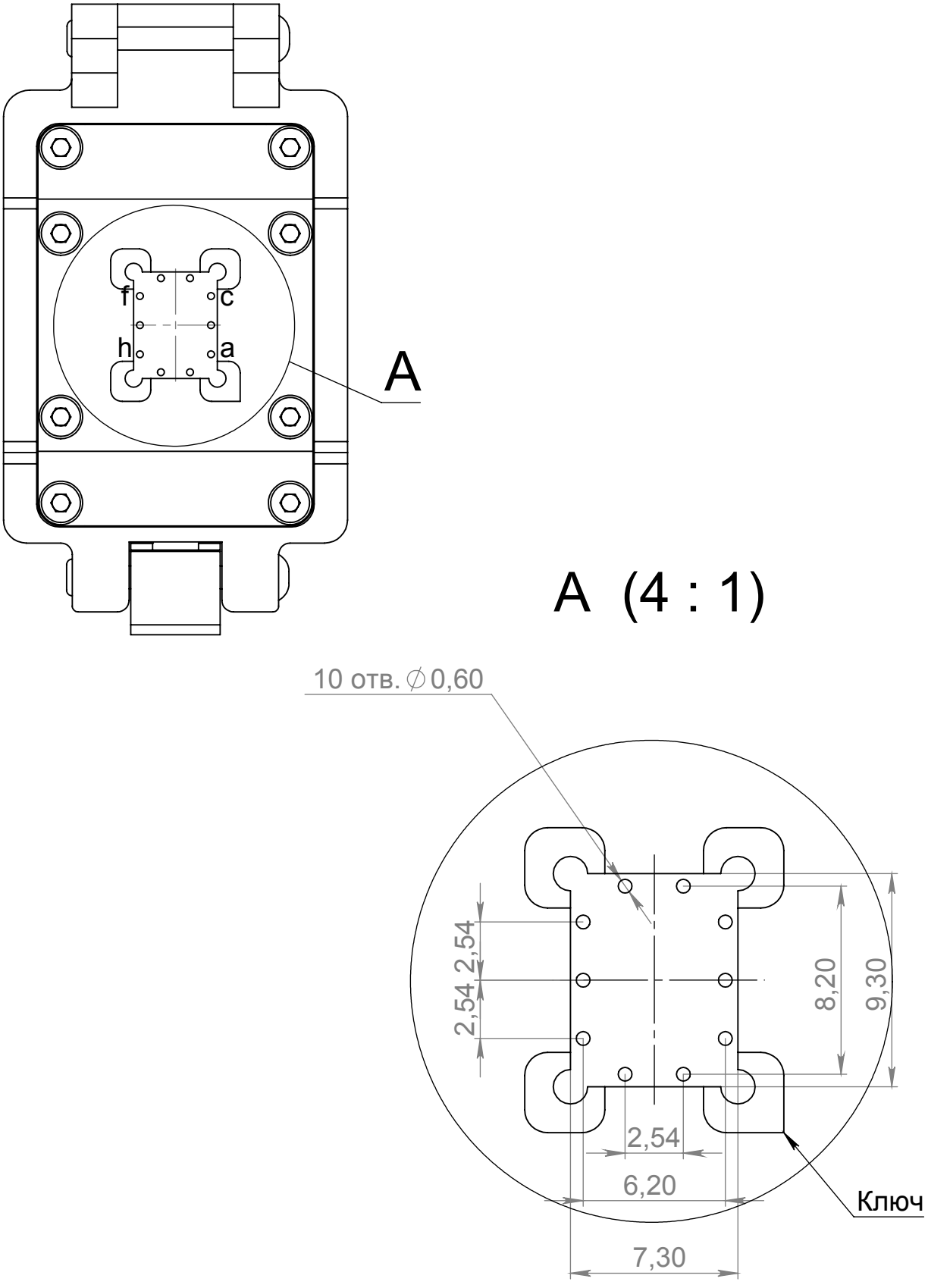


Рис. 3. Место посадки ЭРИ

Правила эксплуатации КУ QLCC-cl-h-10-2.54-001

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.

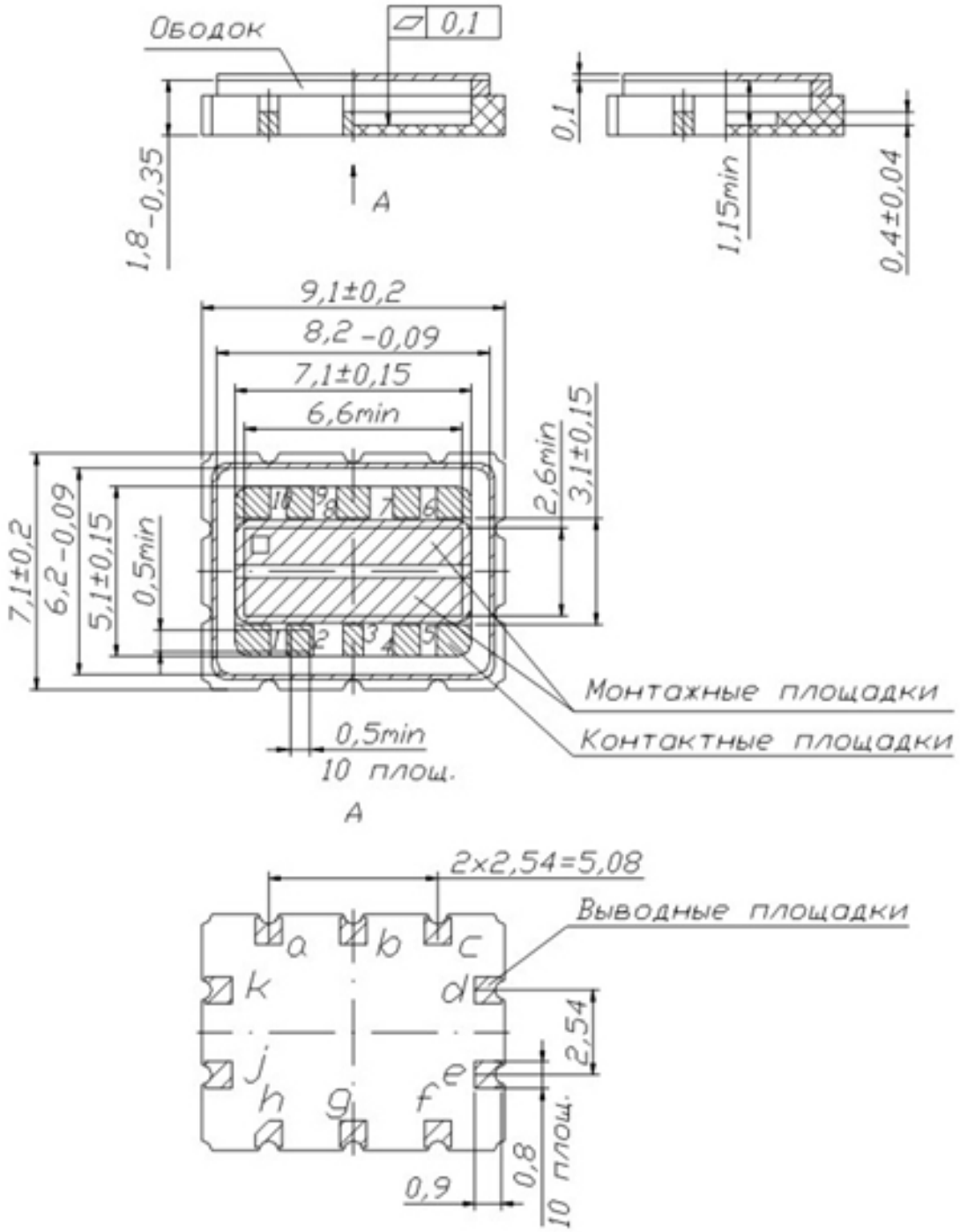


Рис. 4. Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)