

Согласовано

Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Куликов Р.С.

_____/_____/20__г.

_____/_____/20__г.

Паспорт контактирующего устройства

ТСФ-8-5.1-001

для реле EL215E2J

Содержание

Характеристики КУ TCF-8-5.1-001	3
Внешний вид и габариты КУ TCF-8-5.1-001	4
Чертеж посадочного места на ПП для КУ TCF-8-5.1-001	5
Посадочное место ЭРИ	6
Правила эксплуатации КУ TCF-8-5.1-001	7
Приложение	8

Принятые сокращения:

КУ - контактирующее устройство

ЭРИ - электро-радио изделие

ПП - печатная плата

ЭТТ - электро-термическая тренировка

ВК - входной контроль

Характеристики КУ TCF-8-5.1-001

Наименование и тип ЭРИ	реле EL215E2J
Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт.	1
Количество выводов КУ, шт.	8
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, МГц @ -3 дБ	> 100

Фиксация КУ на посадочном месте ПП осуществляется винтами (без пайки).

Количество мест фиксации - 4.

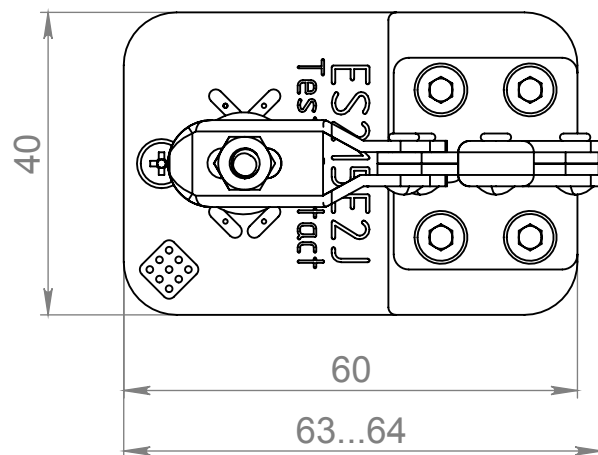
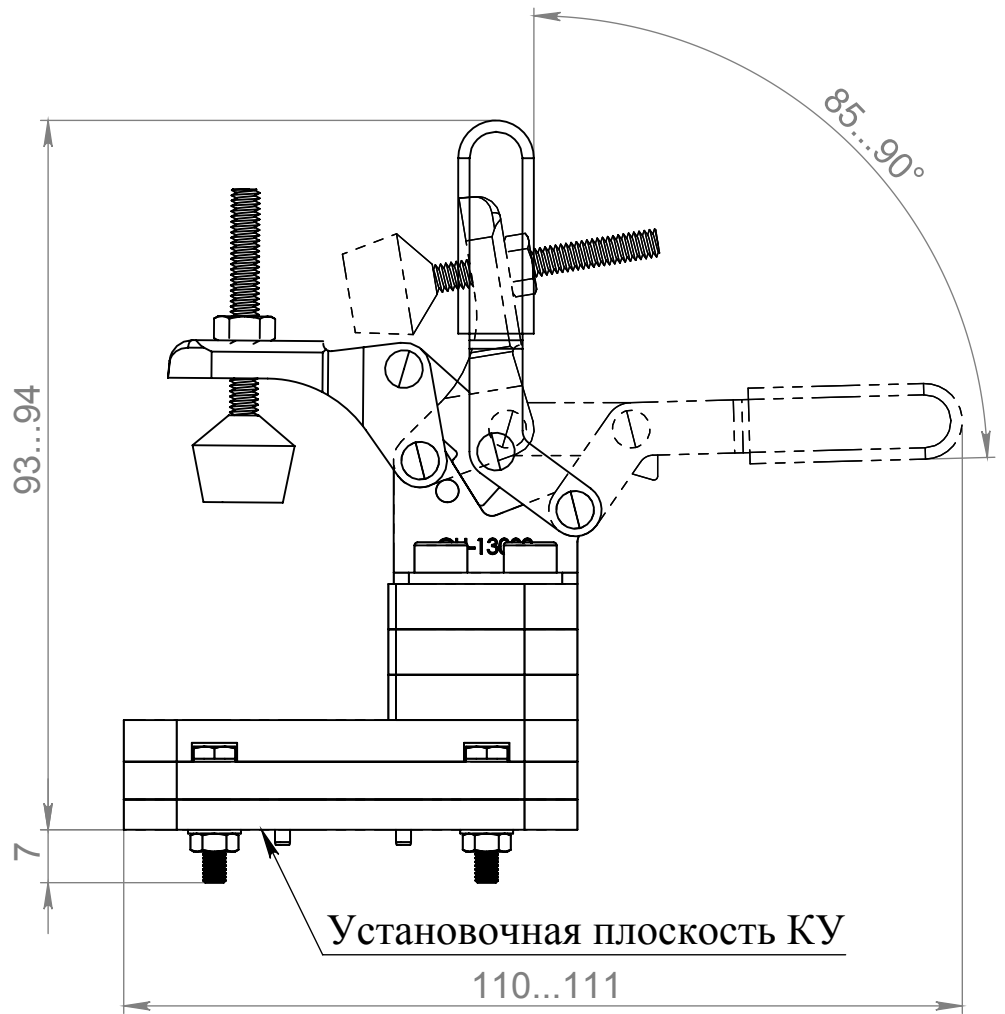
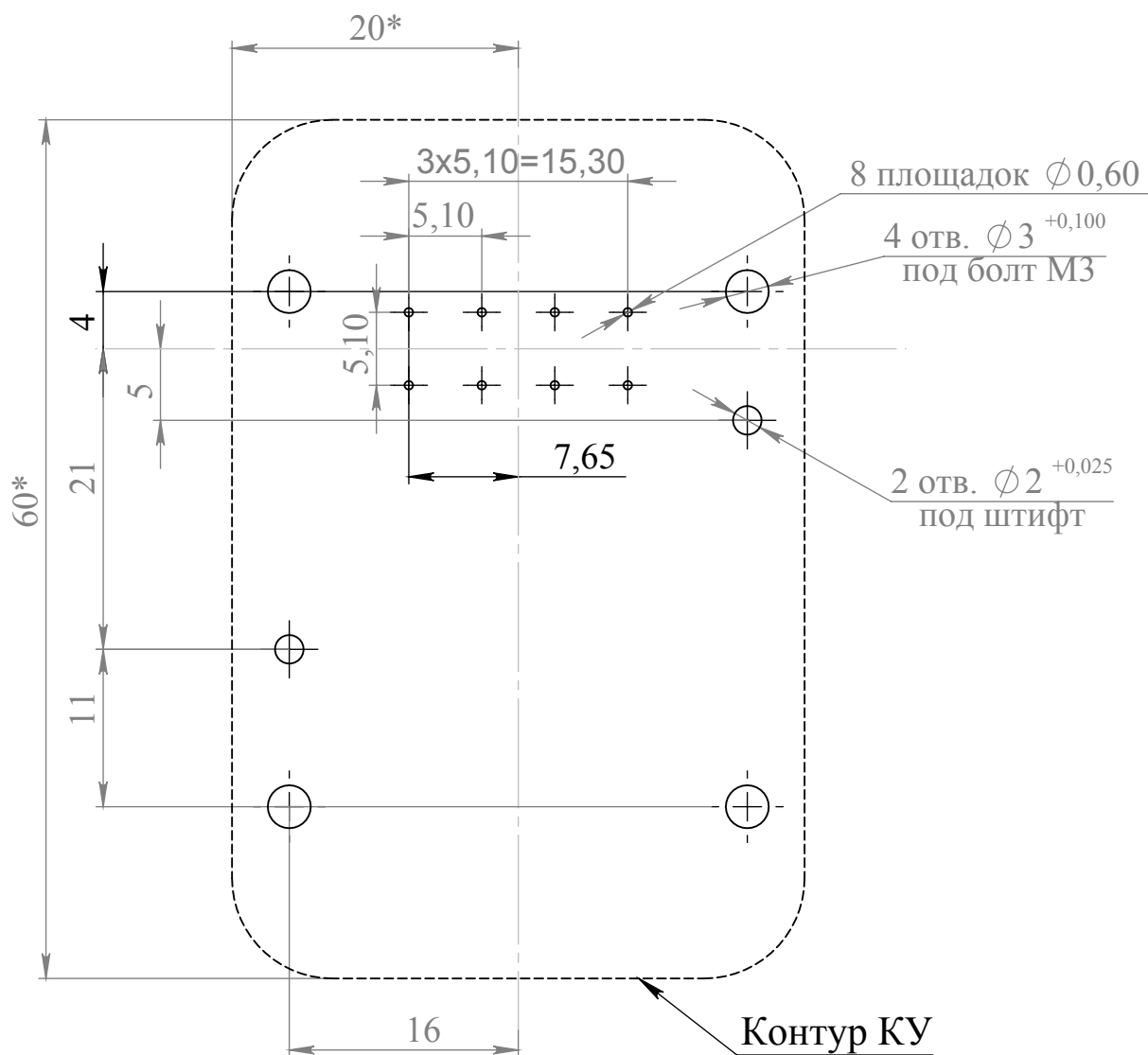
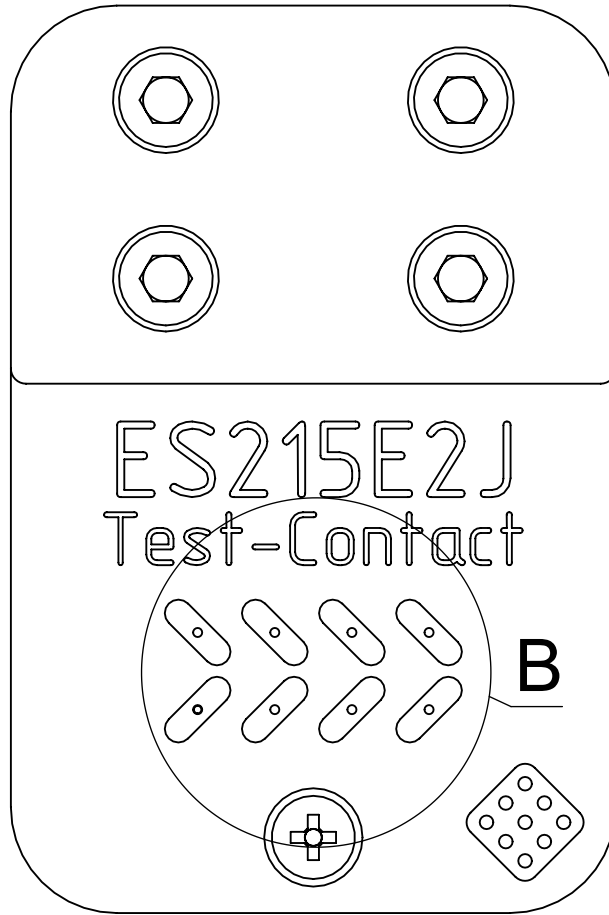


Рис. 1
 Габаритные размеры КУ
 Размеры для справки



1. *Размер для справок
2. Все размеры указаны в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 0.05
4. Неуказанные радиусы скруглений 7 мм.
5. Покрытие площадок ПП под контакты КУ - Au

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



B (4 : 1)

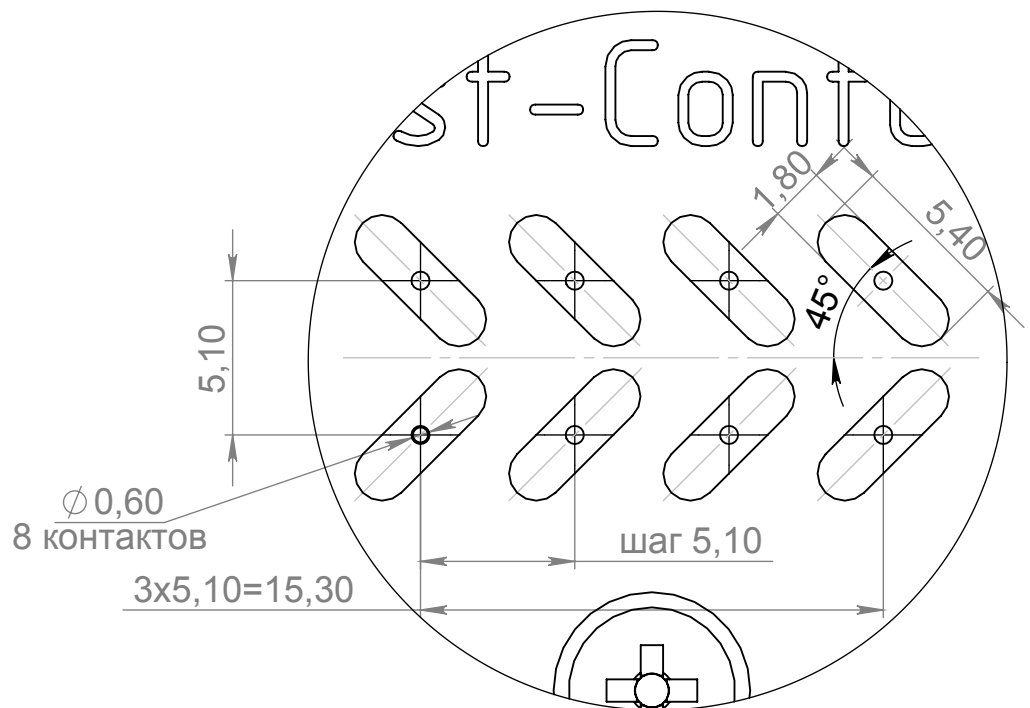


Рис. 3
Посадочное место ЭРИ
Вид сверху, без струбины

Правила эксплуатации КУ TCF-8-5.1-001

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:

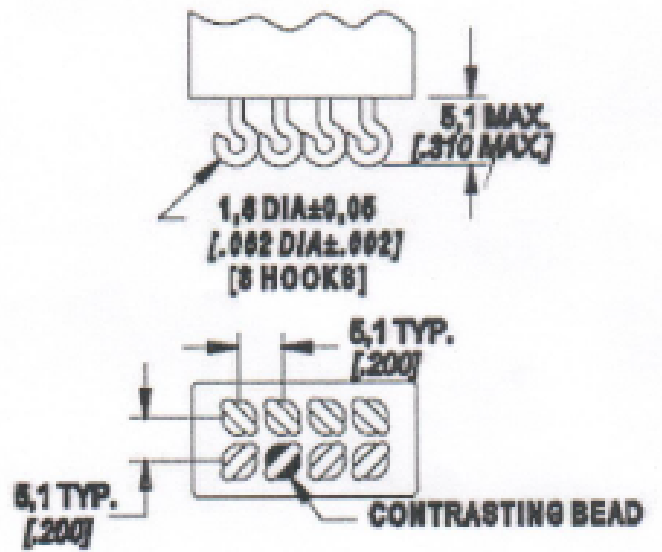
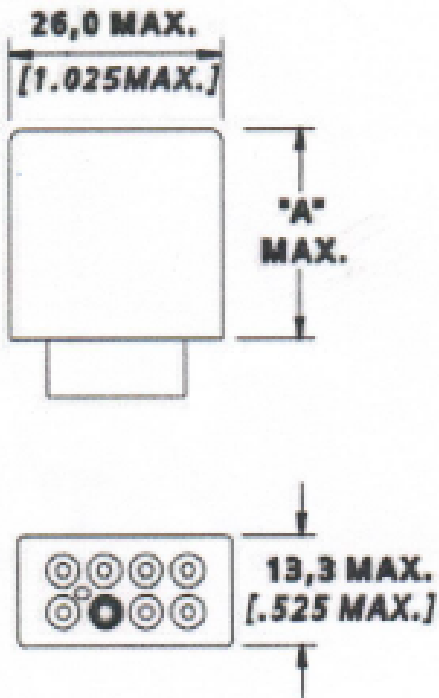
- обрабатывать контакты КУ специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом
- промывать КУ в ультразвуковой ванне

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.

"A" DIMENSION:
SUPPRESSED: 28,6 [1.126]
NON-SUPPRESSED: 26,7 [1.010]
AG: 28,6 [1.125]



ES215E2J

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