

Согласовано

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

____/____ 2014г.

____/____ 2014г.

Паспорт контактирующего устройства

SMA-2-001

Содержание

Характеристики КУ SMA-2-001	3
Внешний вид и габариты КУ SMA-2-001	4
Чертеж посадочного места на ПП для КУ SMA-2-001	5
Чертеж места посадки ЭРИ	6
Правила эксплуатации КУ SMA-2-001	7
Приложения	8

Принятые сокращения:

КУ - контактирующее устройство,

ПП - печатная плата,

ЭТТ - электро-термическая тренировка,

ВК - входной контроль.

Характеристики КУ SMA-2-001

Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт.	1
Количество выводов КУ, шт.	2
Материал КУ (торговая марка)	PEI ULTEM 1000
Материал контактов КУ	BeCu
Покрытие контактов КУ	Au
Диапазон рабочих температур, °C	-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 винтами (без пайки).	
Количество мест фиксации - 4.	

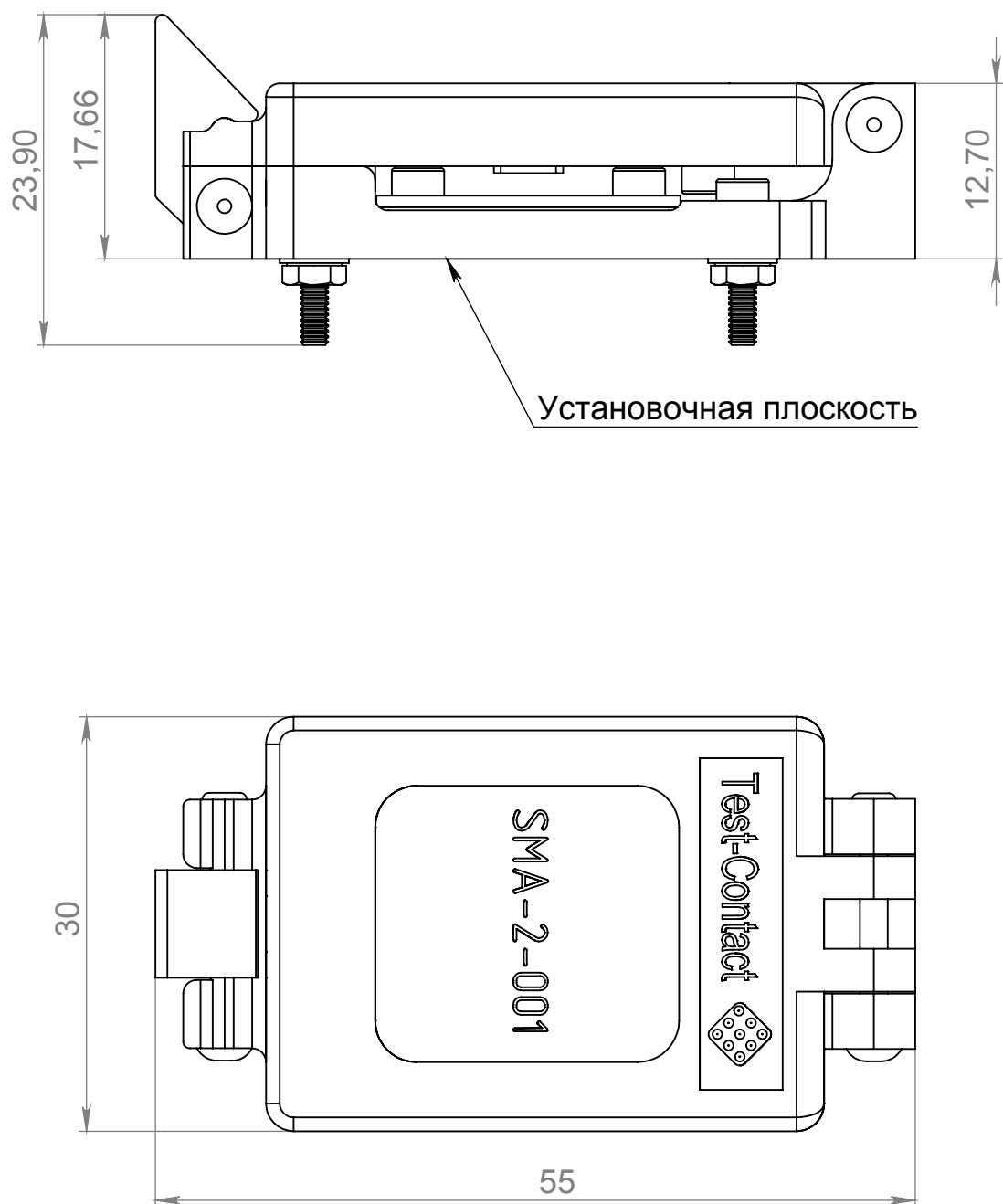
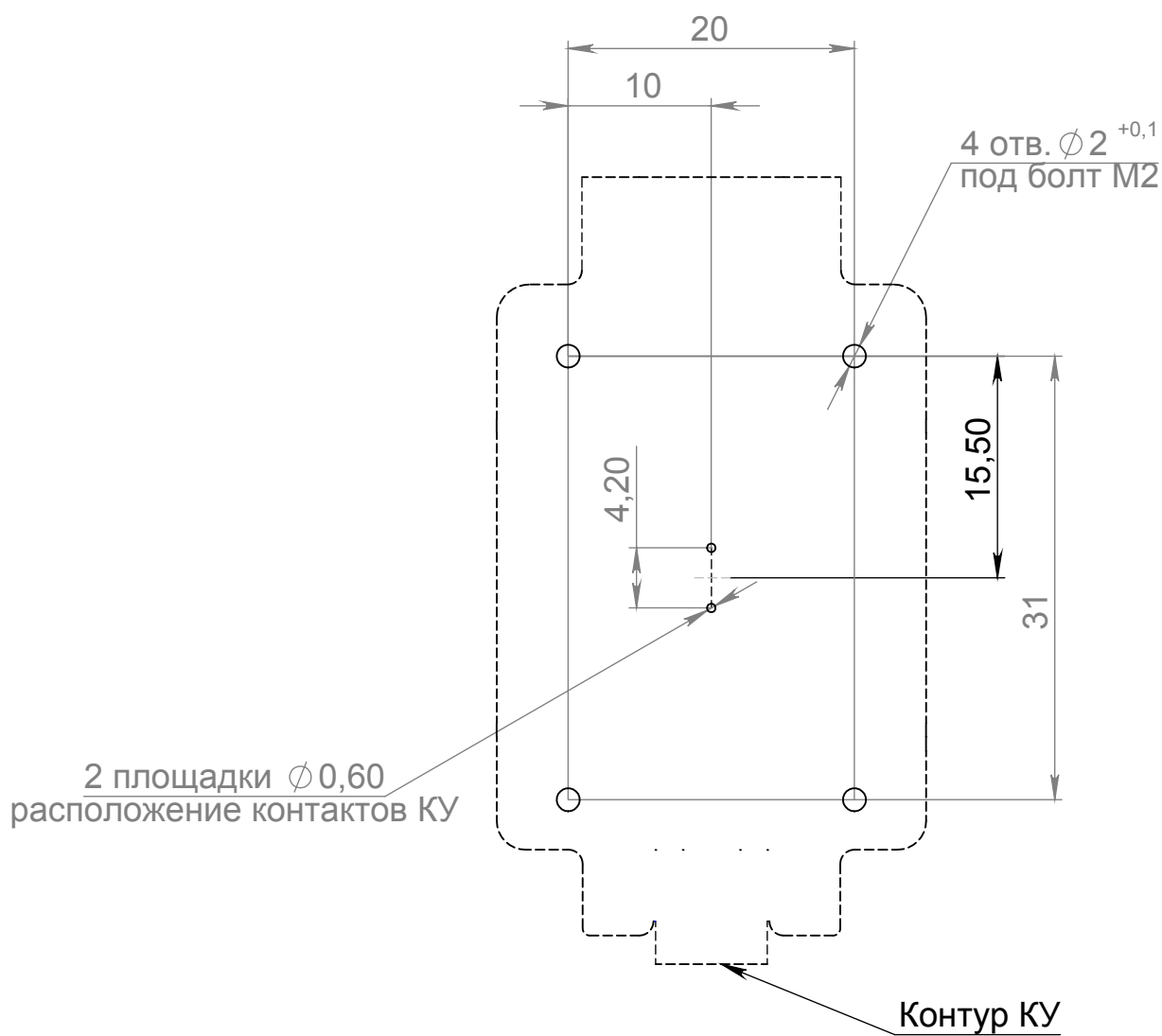
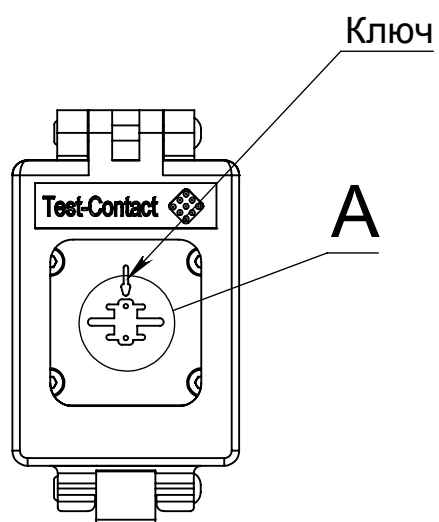


Рис. 1. Габаритные размеры КУ



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.
 Покрытие площадок ПП под контакты КУ - Au.



A (5 : 1)

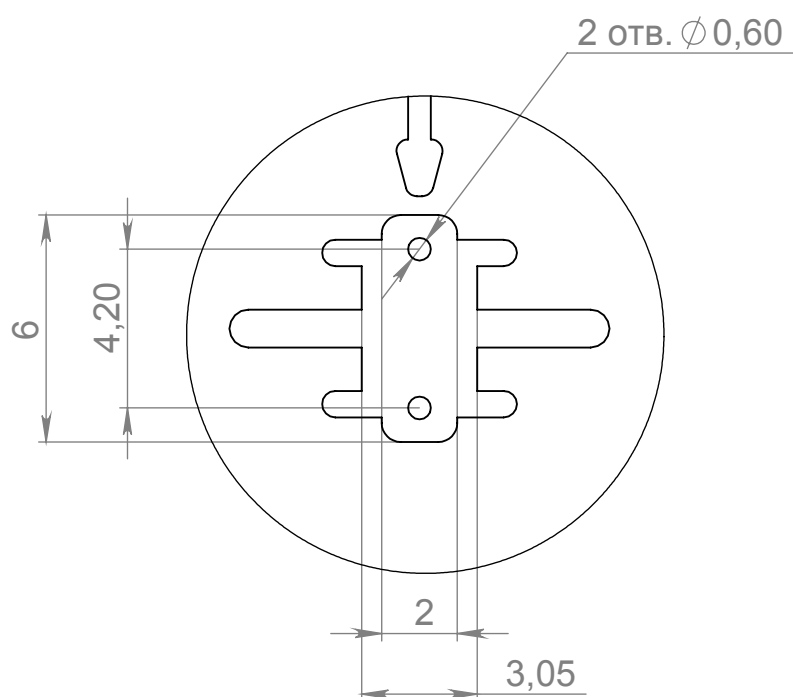


Рис. 3. Место посадки ЭРИ

Правила эксплуатации КУ SMA-2-001

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:

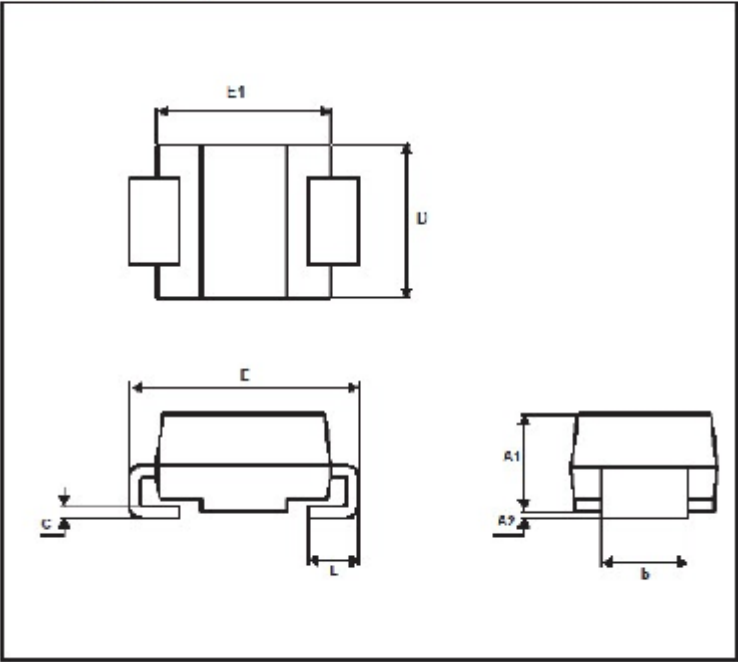
- обрабатывать контакты КУ специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом
- промывать КУ в ультразвуковой ванне

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.

PACKAGE MECHANICAL DATA
SMA (Plastic)



REF.	DIMENSIONS			
	Millimeters		Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A1	1.90	2.70	0.075	0.106
A2	0.05	0.20	0.002	0.008
b	1.25	1.65	0.049	0.065
c	0.15	0.41	0.006	0.016
E	4.80	5.60	0.189	0.220
E1	3.95	4.60	0.156	0.181
D	2.25	2.95	0.089	0.116
L	0.75	1.60	0.030	0.063

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