

Согласовано

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

____/____2015г.

____/____2015г.

Паспорт контактирующего устройства

PGA-sl-p-15-2.5-001

Содержание

Характеристики КУ PGA-sl-p-15-2.5-001	3
Внешний вид и габариты КУ PGA-sl-p-15-2.5-001	4
Чертеж посадочного места на ПП для КУ PGA-sl-p-15-2.5-001	5
Чертеж места посадки ЭРИ	6
Правила эксплуатации КУ PGA-sl-p-15-2.5-001	7
Приложения	8

Принятые сокращения:

КУ - контактирующее устройство,

ПП - печатная плата,

ЭТТ - электро-термическая тренировка,

ВК - входной контроль.

Характеристики КУ PGA-sl-p-15-2.5-001

Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт.	1
Количество выводов КУ, шт.	15
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	> 100
Фиксация КУ на посадочном месте ПП осуществляется винтами (без пайки).	
Количество мест фиксации - 4.	

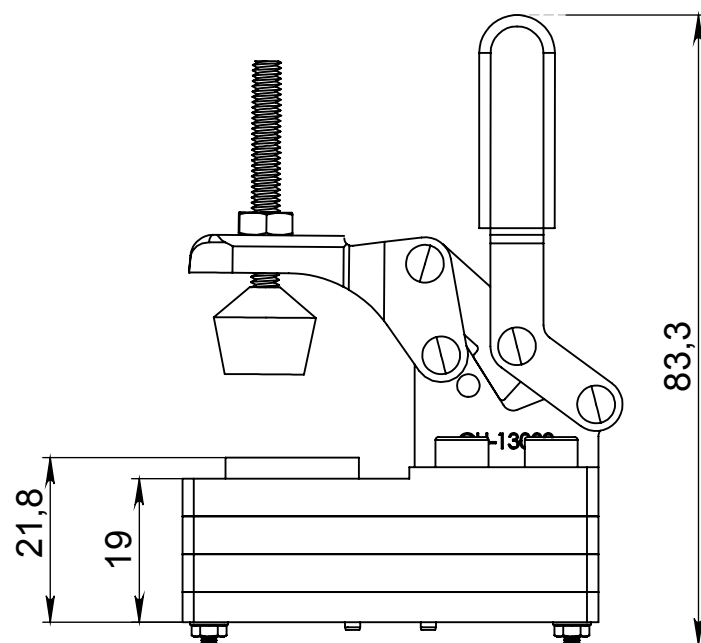


Рис. 1. Габаритные размеры КУ

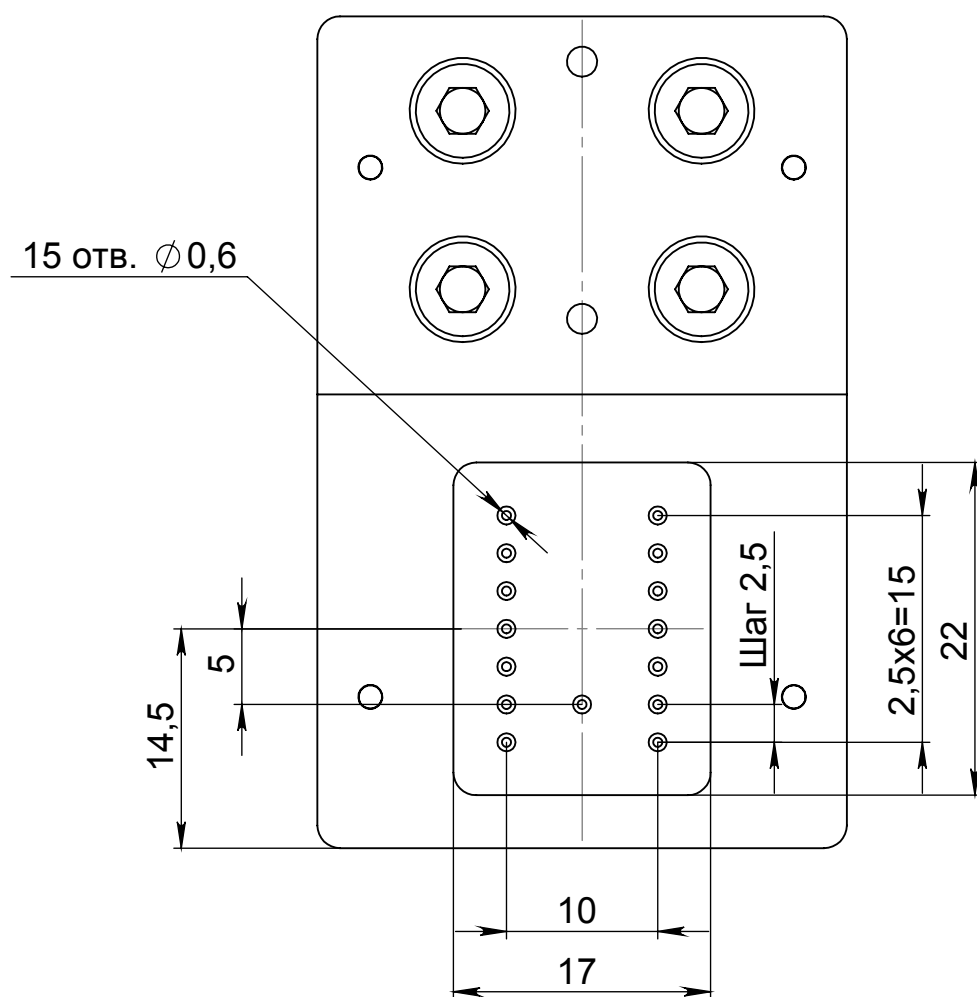


Рис. 3. Место посадки ЭРИ

Правила эксплуатации КУ PGA-sl-p-15-2.5-001

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:

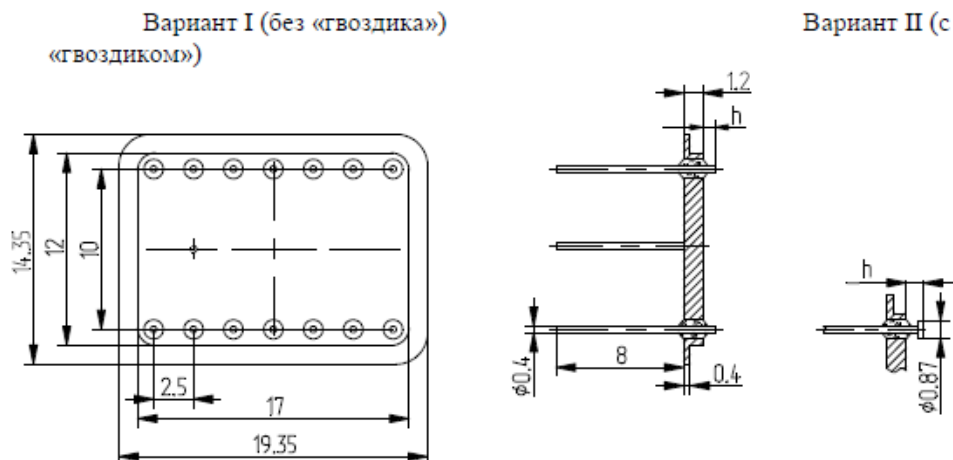
- обрабатывать контакты КУ специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом
- промывать КУ в ультразвуковой ванне

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.

Корпуса металлопластиковые (основания) 1203.15-4



Чертежный номер основания	Тип корпуса	Покрытие	h, мм
КЮЯЛ 431433.015	1203.15-4Н	Н6	0,4
КЮЯЛ 431433.015-01	1203.15-4НЗ	Хим.НЗ, Хим.Зл.0,1	
КЮЯЛ 431433.015-02*	1203.15-4.01Н	Н6	1,45
КЮЯЛ 431433.015-03	1203.15-4	Хим.НЗ,Зл.3	0,4
КЮЯЛ 431433.015-04*	-	НЗ,Зл.3	0,4

МАТЕРИАЛ: фланец – 29НК; вывод – 29НК; изолятор – стекло.

* основание с выводом «гвоздик» (Вариант II)

Корпуса металлопластиковые (крышка) ФПЗ П7-498, 1203.15-4 (КЮЯЛ 754 529.008)

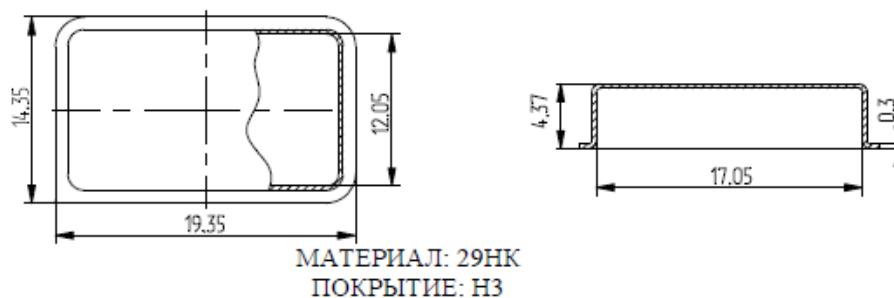


Рис. 4. Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)