Согласовано		Утверждан Директор ООО "Тест-Конт Куликов Р.С		- ектор т-Контакт''
	2014r	-		2014

Паспорт контактирующего устройства FP-cl-h-4-7.5-001

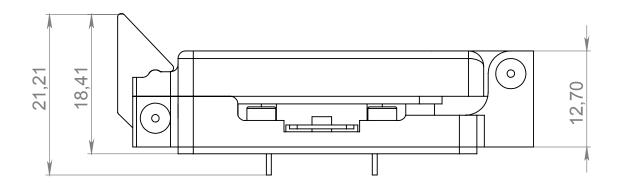
Содержание

Характеристики КУ FP-cl-h-4-7.5-001	3
Внешний вид и габариты КУ FP-cl-h-4-7.5-001	4
Чертеж посадочного места на ПП для КУ FP-cl-h-4-7.5-001	5
Чертеж места посадки ЭРИ	6
Правила эксплуатации КУ FP-cl-h-4-7.5-001	7
Приложения	8
Принятые сокращения: КУ - контактирующее устройство, ПП - печатная плата, ЭТТ - электро-термическая тренировка, ВК - входной контроль.	

Характеристики КУ FP-cl-h-4-7.5-001

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.



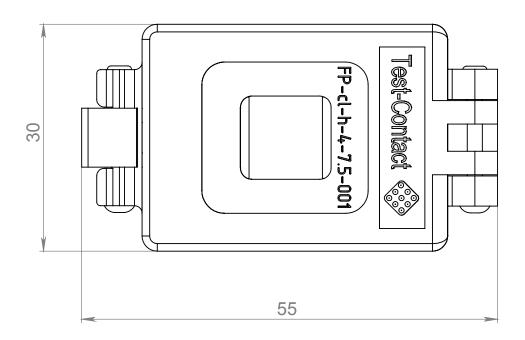
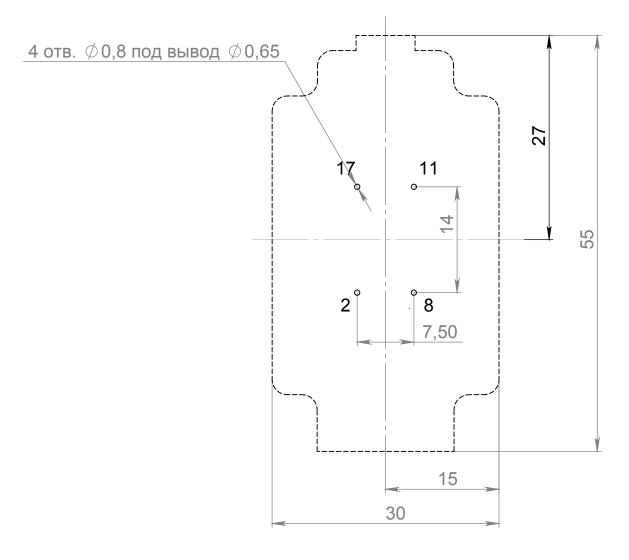


Рис. 1. Габаритные размеры КУ



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

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

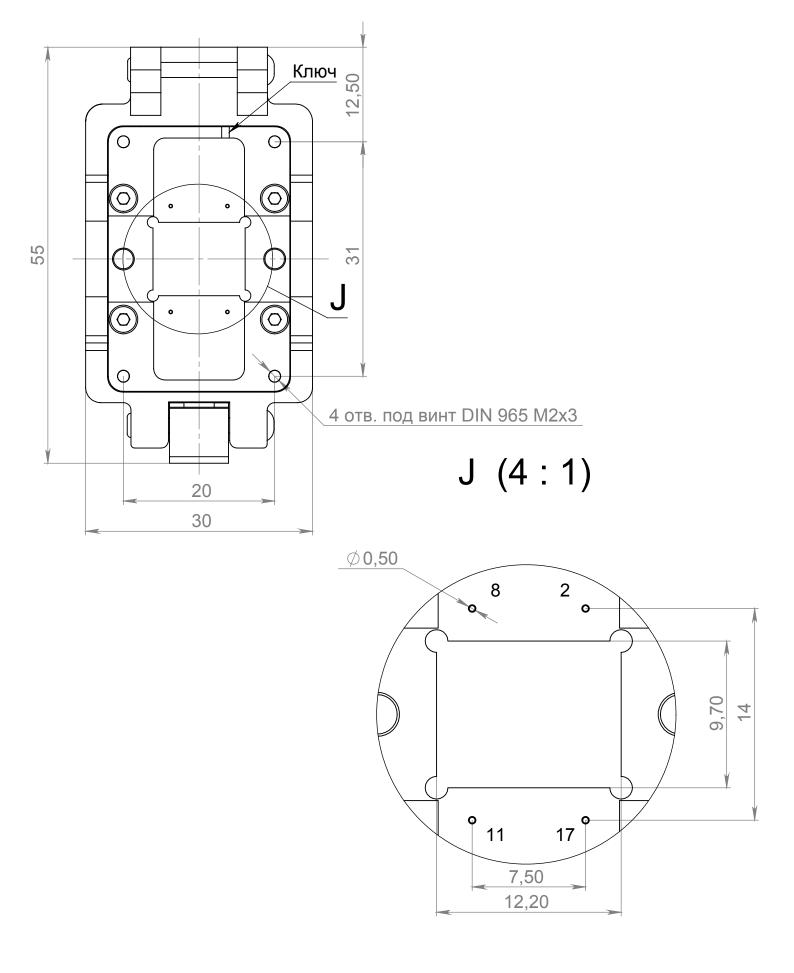


Рис. 3. Место посадки ЭРИ

Правила эксплуатации КУ FP-cl-h-4-7.5-001

- 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.

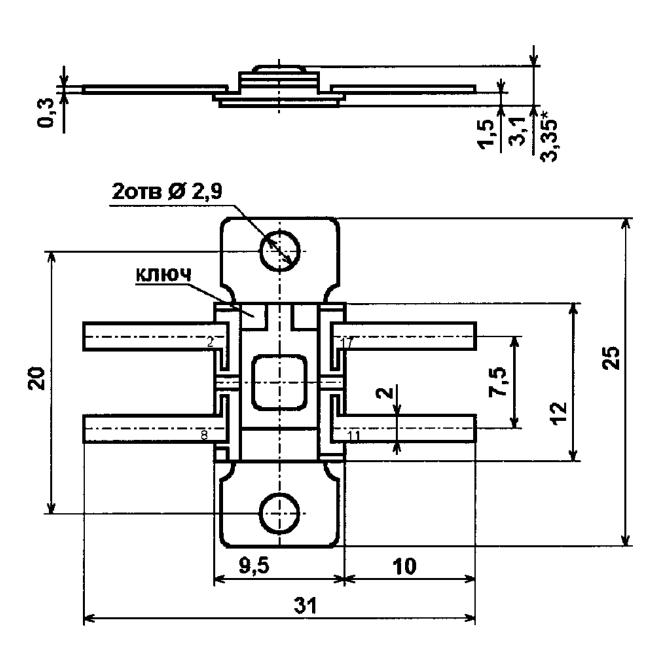


Рис. 4. Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)