

Согласовано

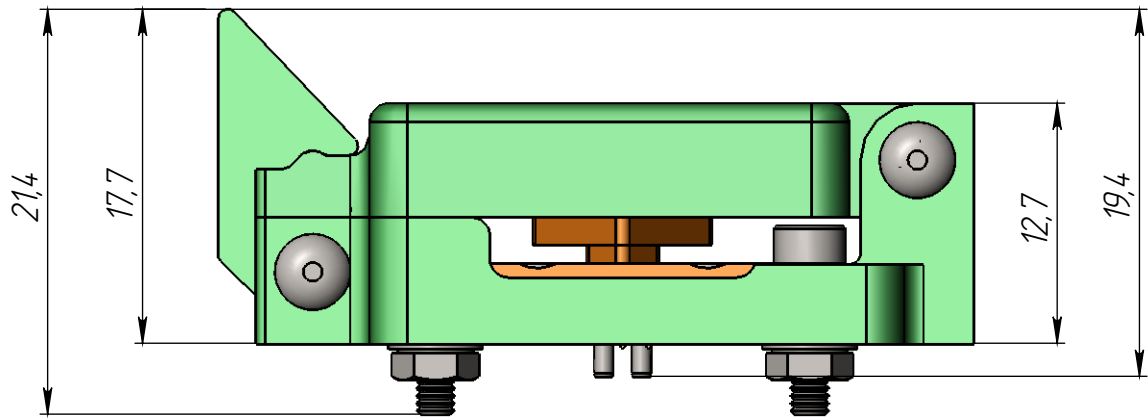
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2017г.

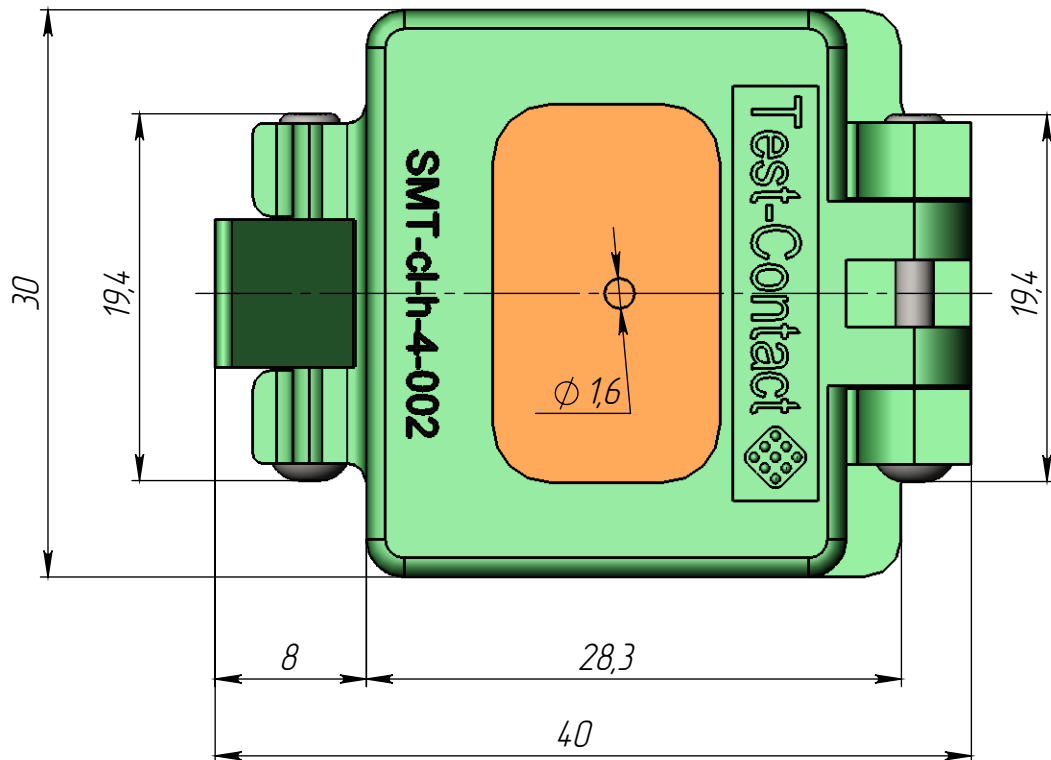
____/____2017г.

*Паспорт контактирующего устройства
SMT-cl-h-4-002*

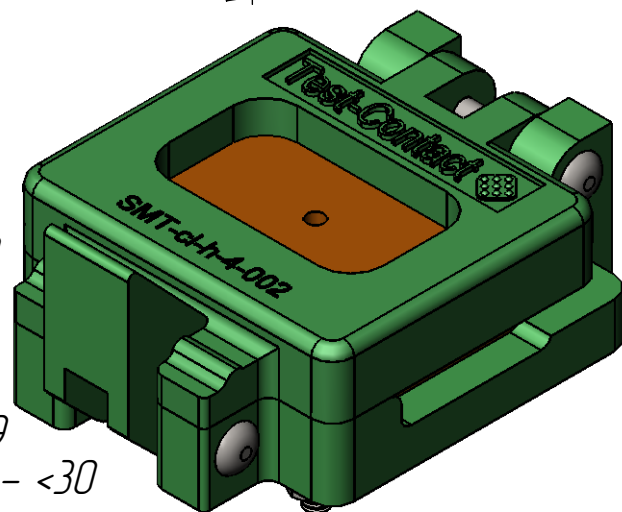
Внешний вид и габаритные размеры КУ
SMT-cl-h-4-002



- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм. Количество штифтов – 2 шт.

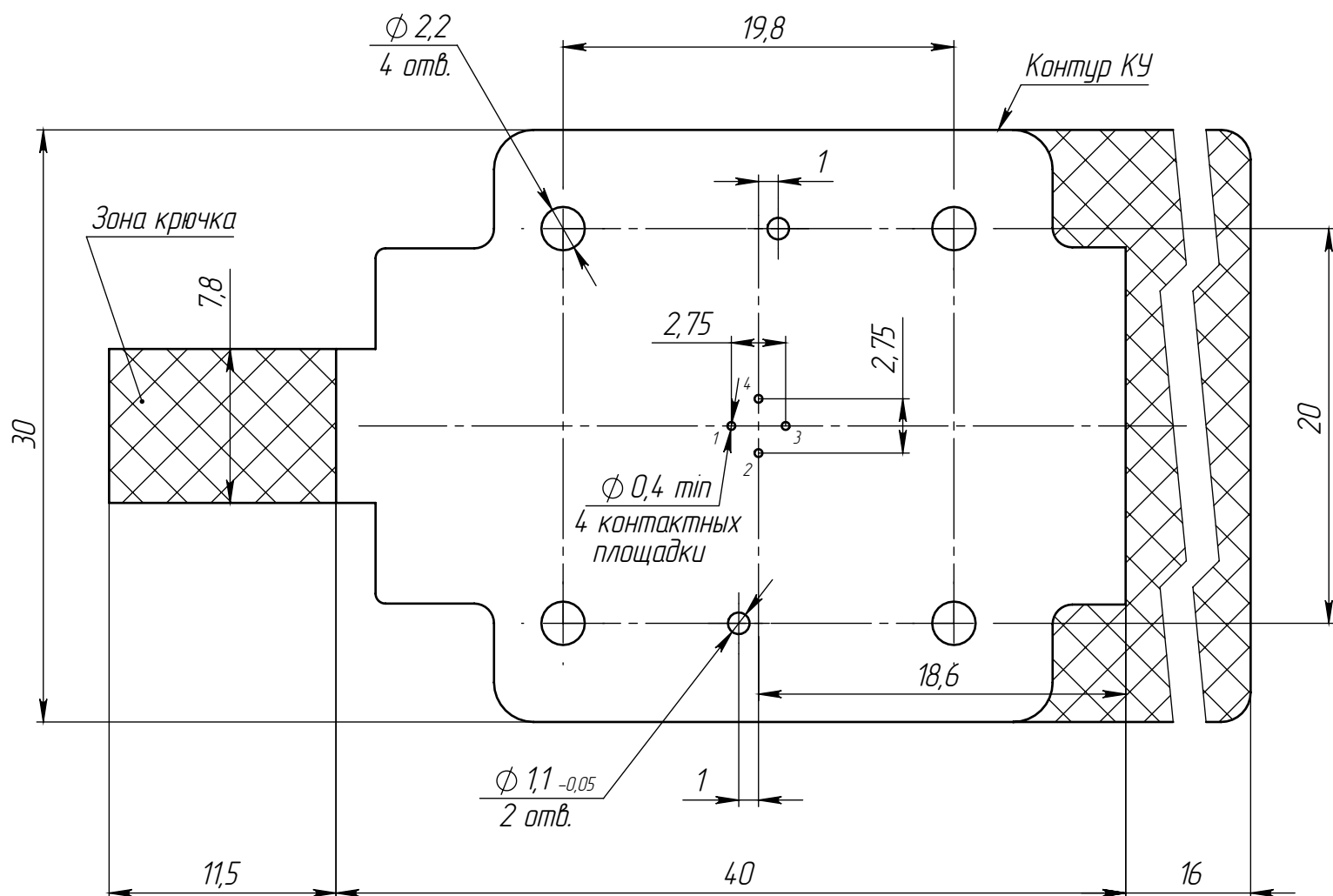


- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 4
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – BeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 2,9
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1



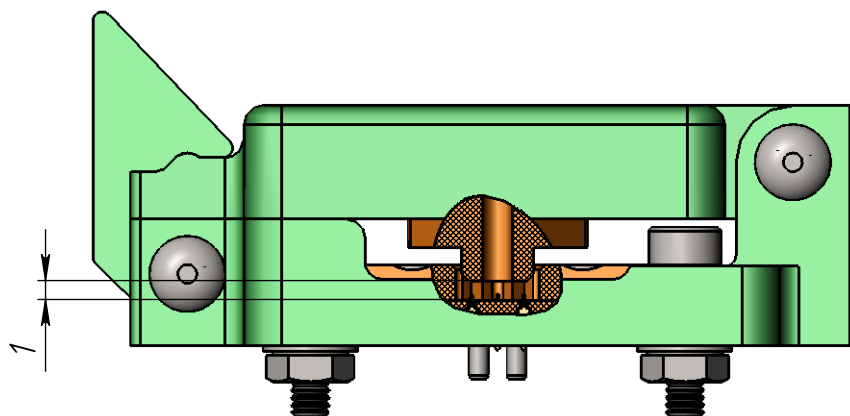
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

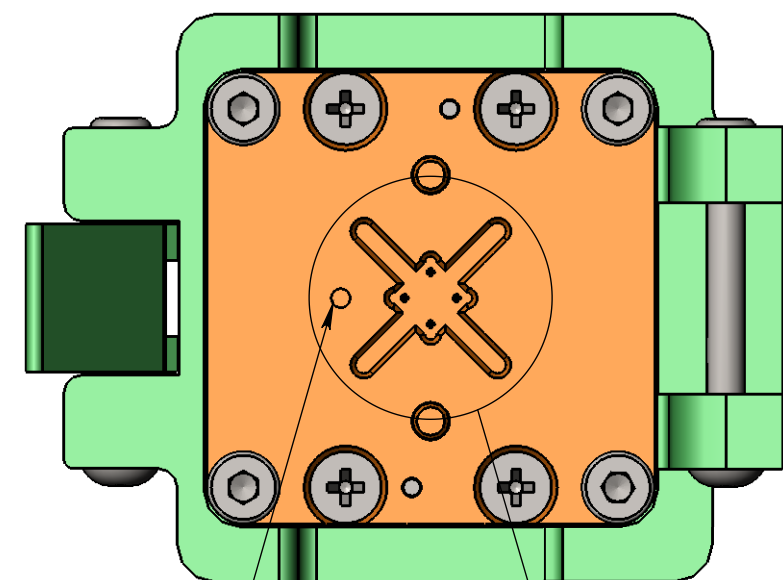
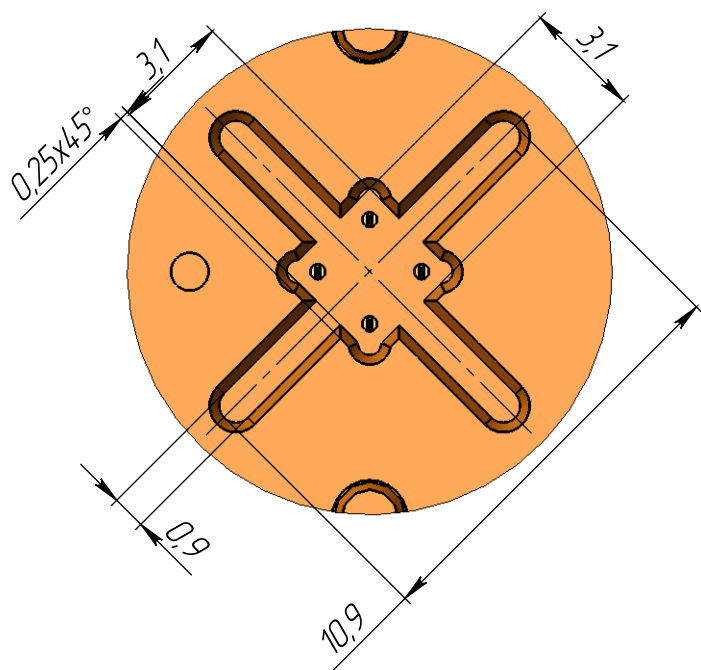


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-МК.

Место установки ЭРИ



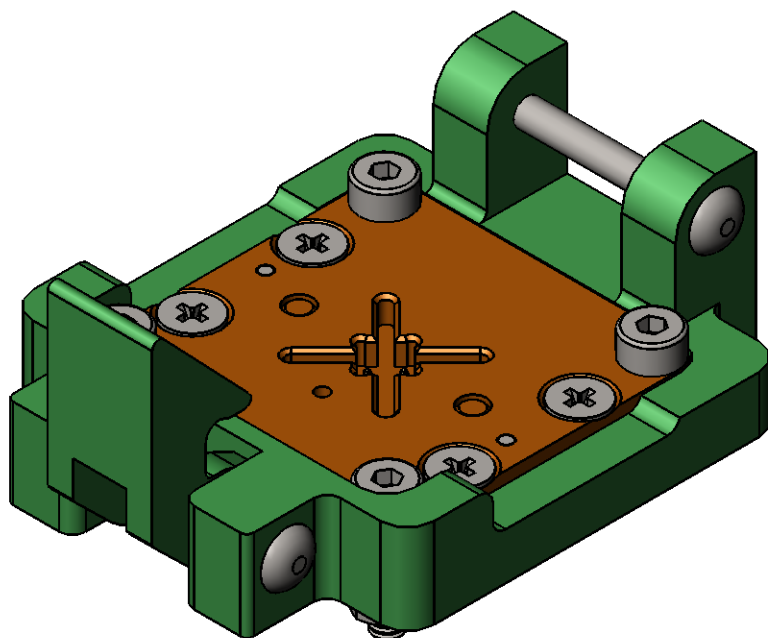
A (5 : 1)



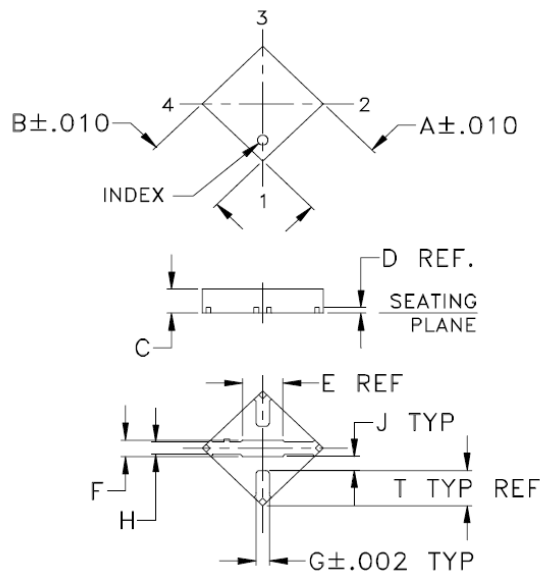
Обозначение
первого вывода

A

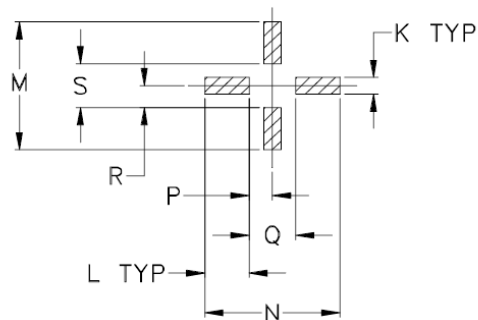
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-МК.



Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



PCB Land Pattern



Suggested Layout,
Tolerance to be within ± 0.002

CASE #	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
FG873	.118 (3.00)	.118 (3.00)	.035 (0.89)	.008 (0.20)	.07 (1.78)	.024 (0.60)	.017 (0.43)	.018 (0.46)	.021 (0.52)	.024 (0.61)	.061 (1.55)	.186 (4.72)	.186 (4.72)	.032 (0.81)

CASE #	Q	R	S	T	WT. GRAM
FG873	.064 (1.63)	.032 (0.81)	.064 (1.63)	.050 (1.27)	.02

Dimensions are in inches (mm). Tolerances: 2 Pl. $\pm .01$; 3Pl. $\pm .004$

Правила эксплуатации КУ

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.