

Согласовано

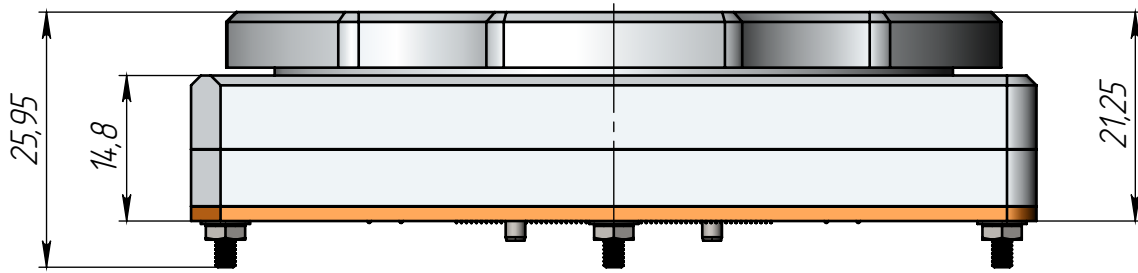
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2018г.

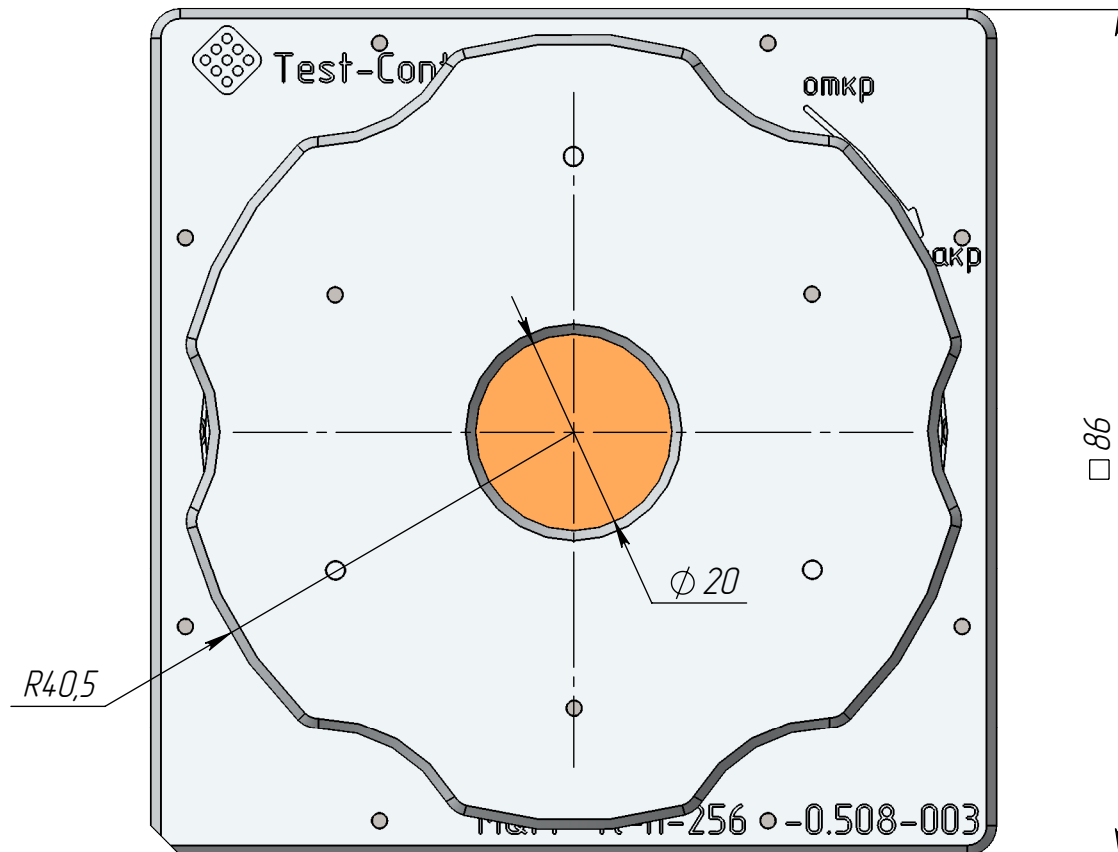
____/____2018г.

*Паспорт контактирующего устройства
MQFP-tl-h-256-0.508-003*

Внешний вид и габаритные размеры КУ

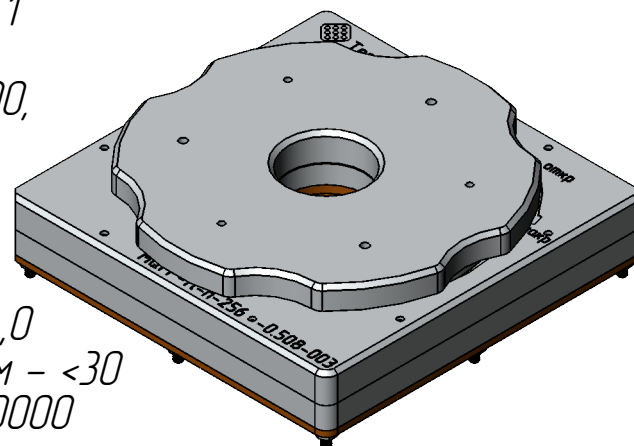


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 8.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 2$ мм. Количество штифтов – 2 шт.



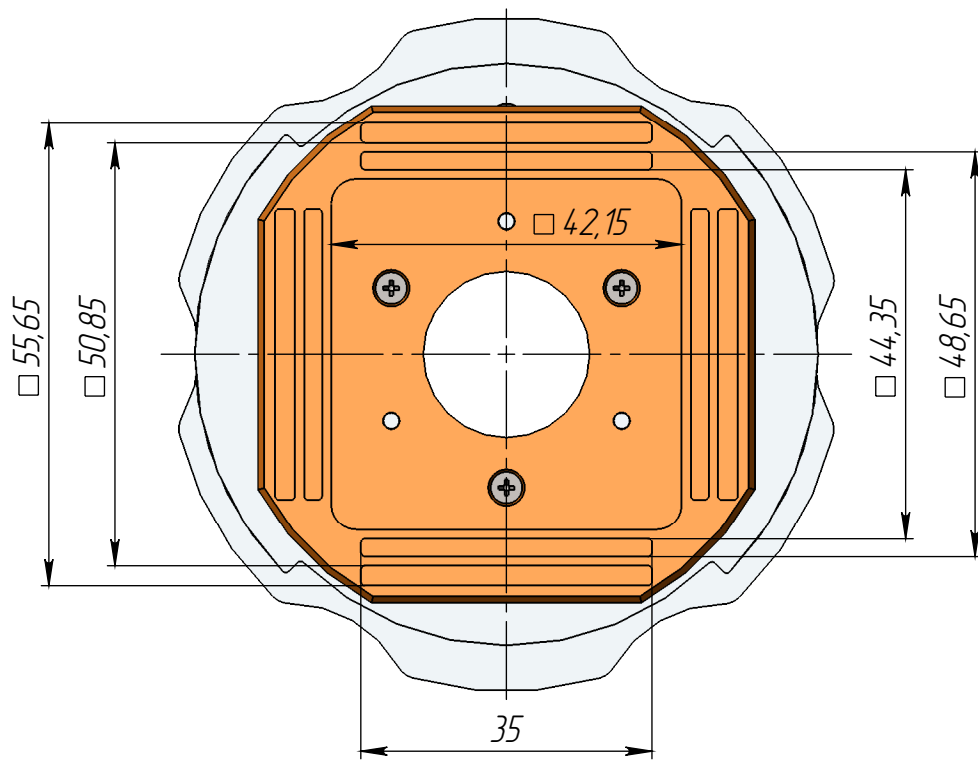
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 256
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI UL TEM 1000, алюминий

- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное кол-во контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

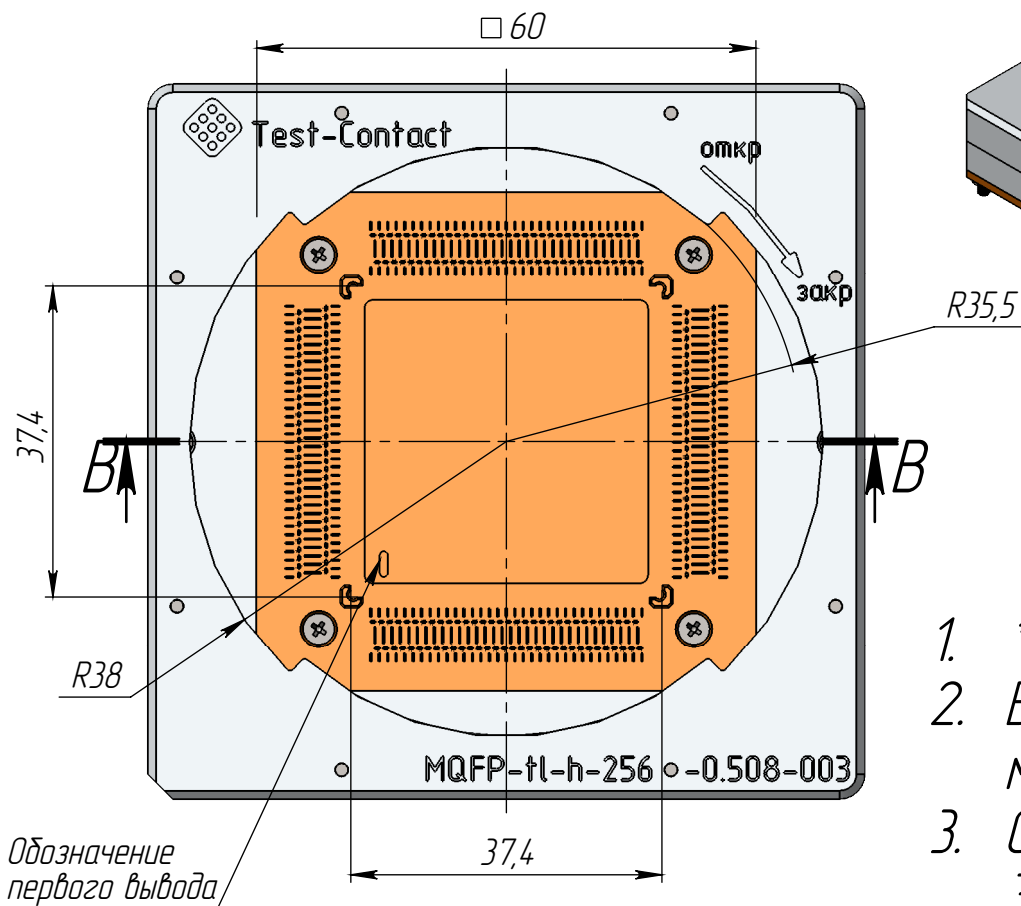
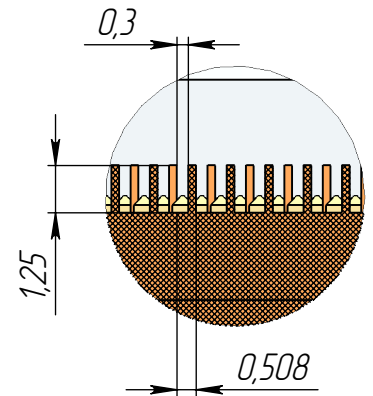
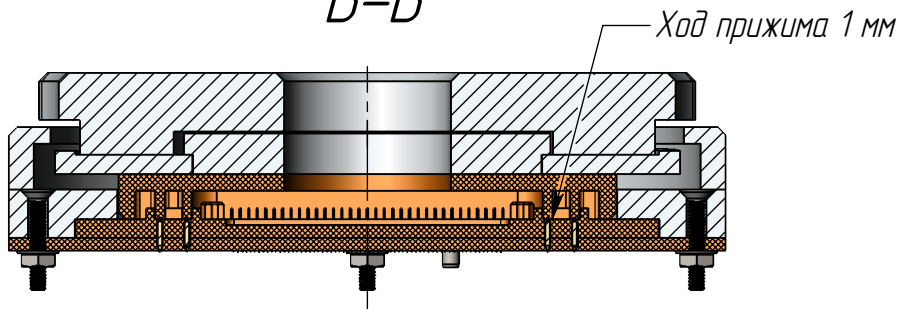


Место установки ЭРИ

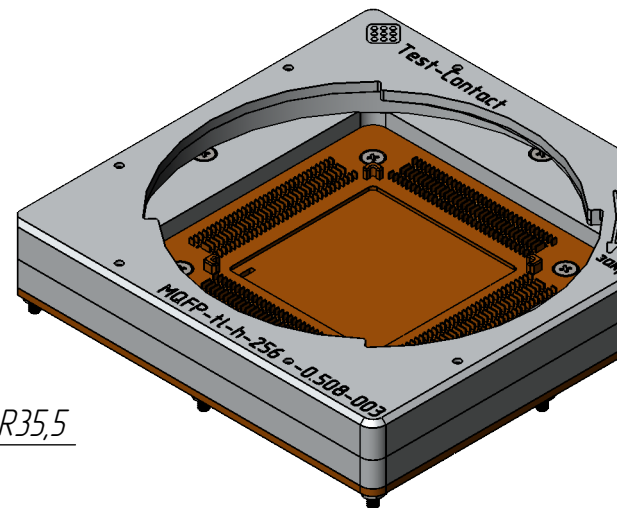
MQFP-tl-h-256-0.508-003



B-B

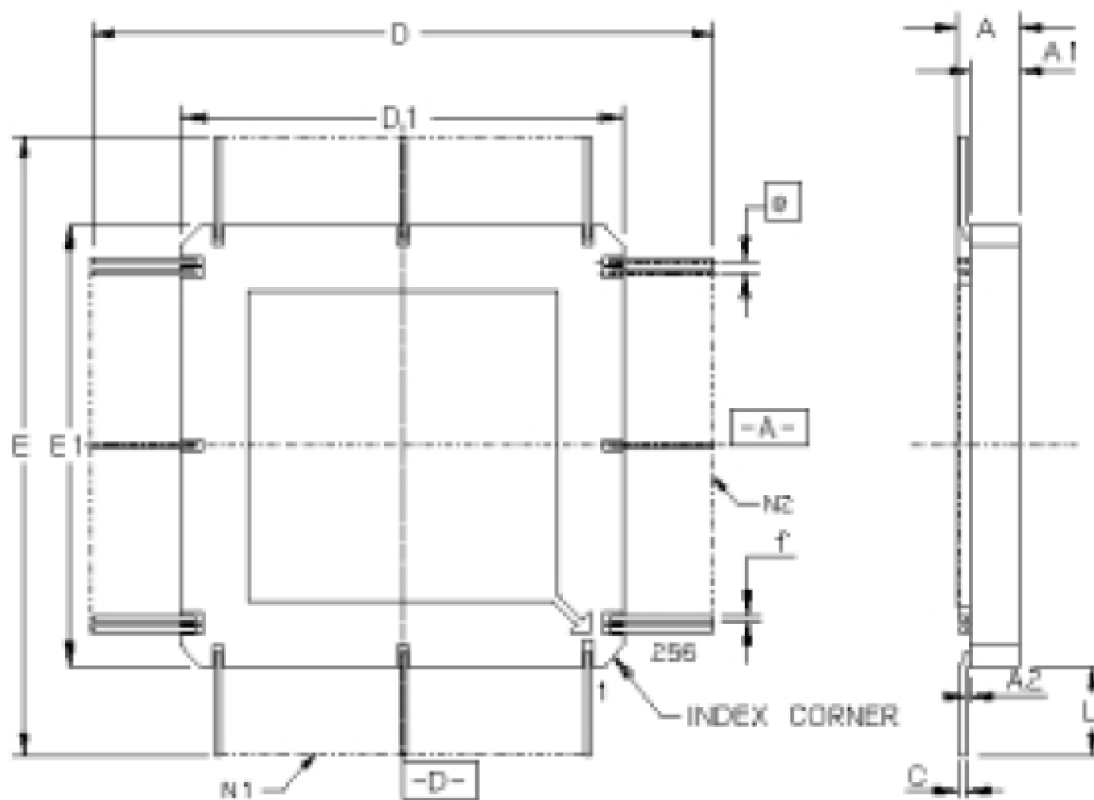


Обозначение первого вывода



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

*Внешний вид и габариты ЭРИ
(предоставляется заказчиком)*



Symbol	Mils		MM	
	Min.	Max	Min.	Max
A	0.095	0.125	2.41	3.18
C	0.004	0.008	0.10	0.20
D	2.095	2.195	53.23	55.74
D ₁	1.450	1.470	36.83	37.34
E	2.095	2.195	53.23	55.74
E ₁	1.450	1.470	36.83	37.34
e	0.020 BSC		0.508 BSC	
f	0.006	0.010	0.15	0.25
A ₁	0.081	0.101	2.06	2.56
A ₂	0.002	0.014	0.05	0.36
L	0.323	0.362	8.20	9.20
N ₁	64		64	

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.