

Согласовано

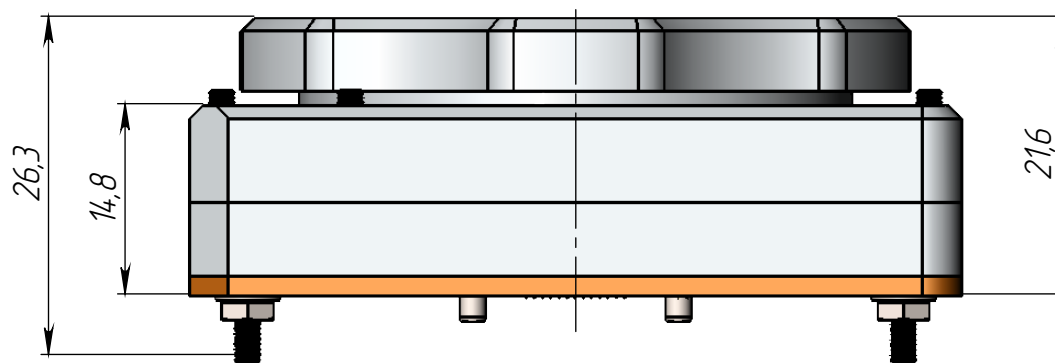
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2018г.

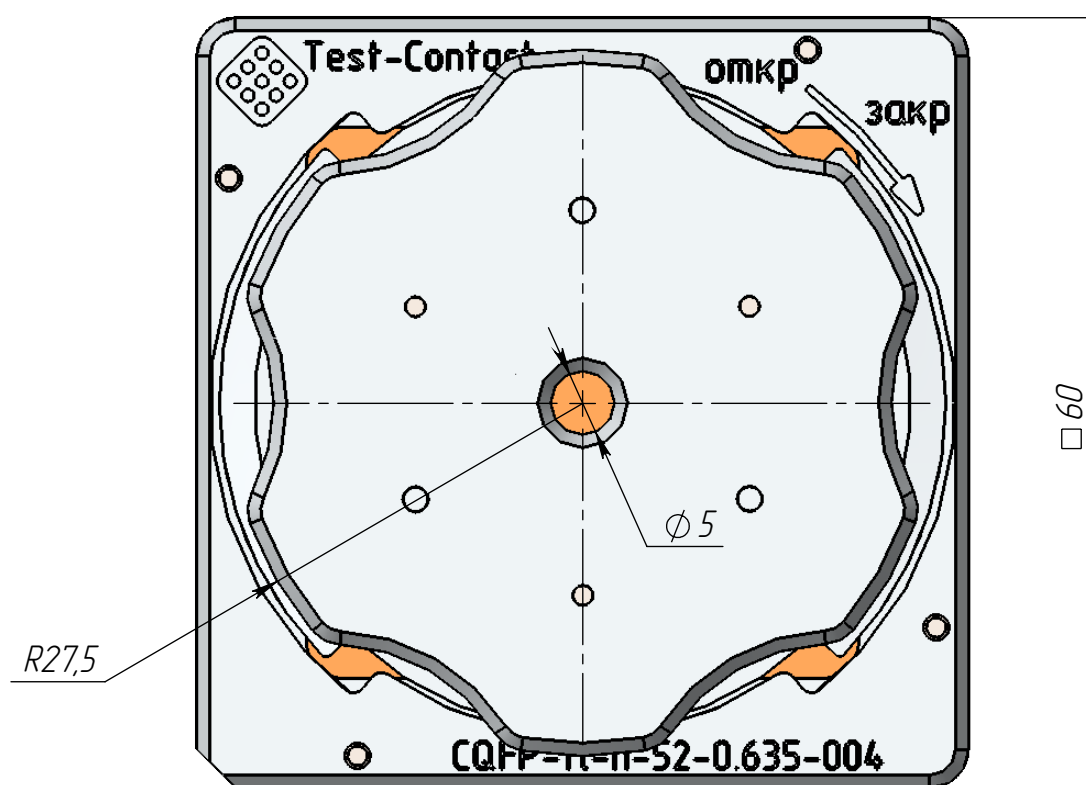
____/____2018г.

*Паспорт контактирующего устройства
CQFP-tl-h-52-0.635-004*

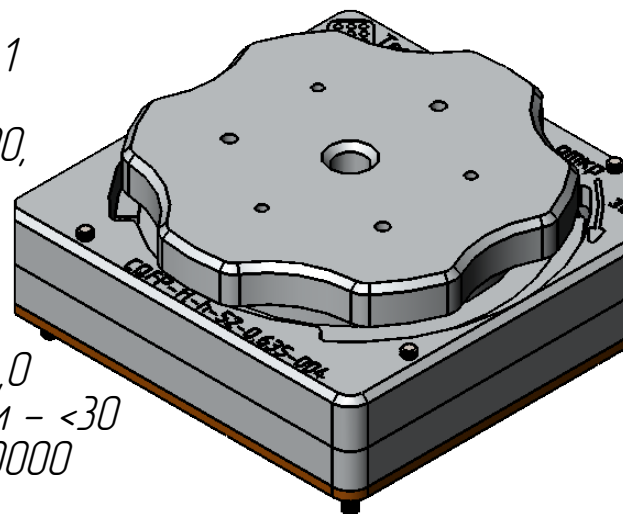
Внешний вид и габаритные размеры КУ



- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 2$ мм. Количество штифтов – 2 шт.

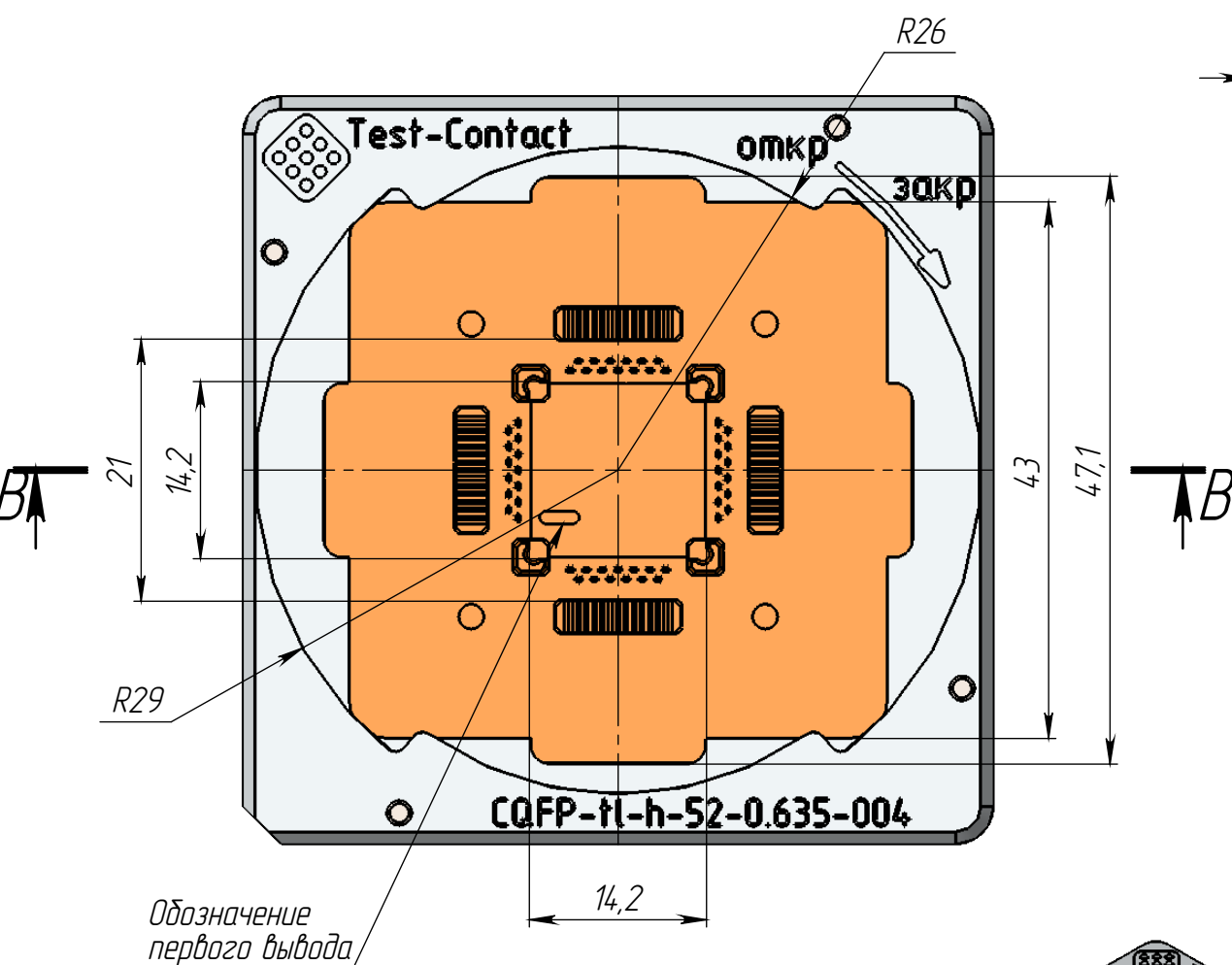
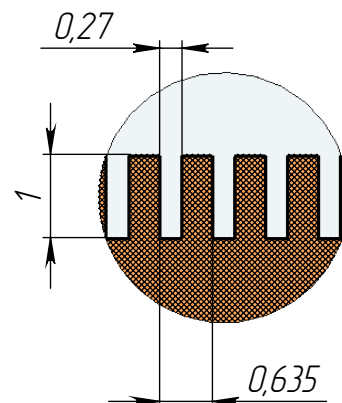
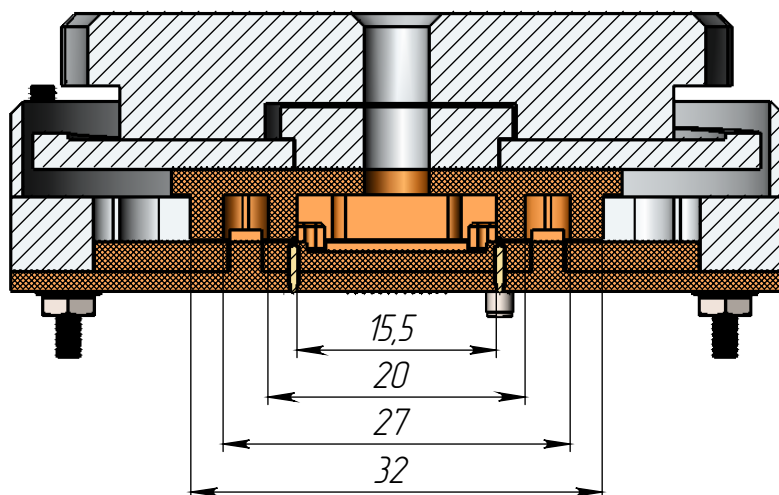


- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 52
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное кол-во контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@- 3 дБ – >1

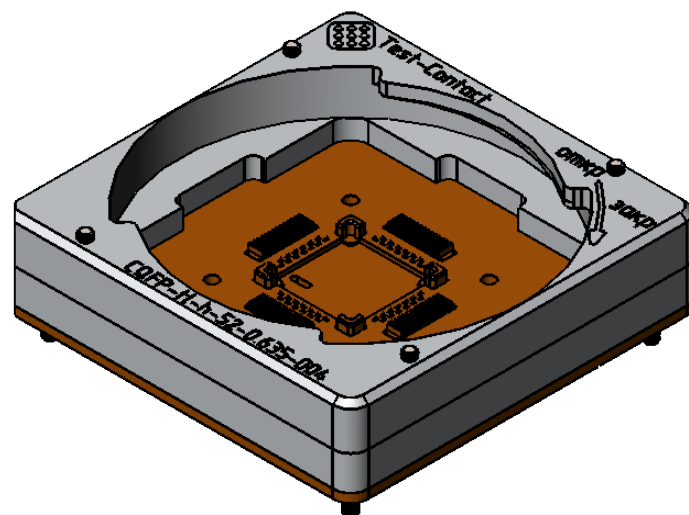


Место установки ЭРИ

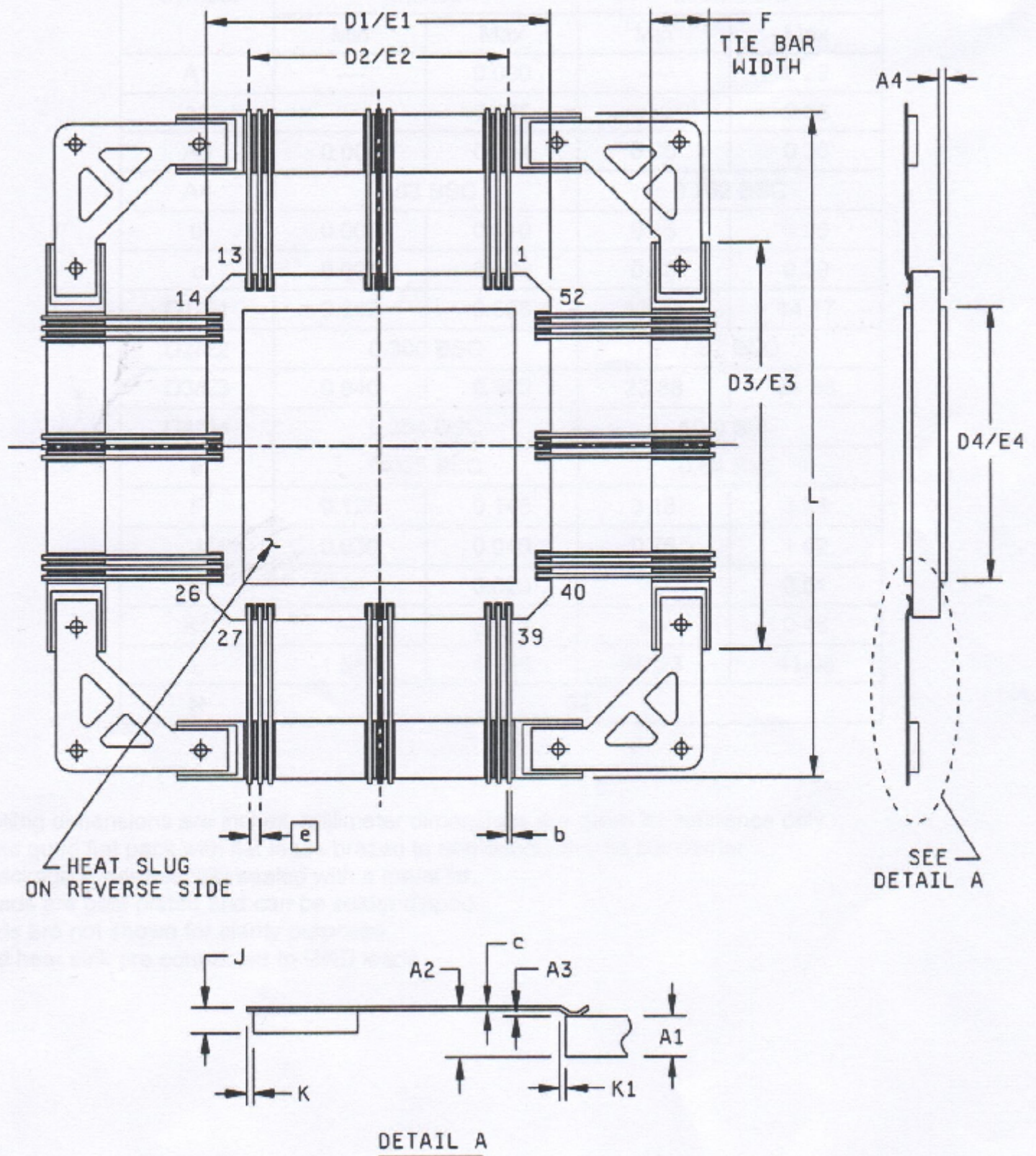
B-B



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



*Внешний вид и габариты ЭРИ
(предоставляется заказчиком)*



*Внешний вид и габариты ЭРИ
(предоставляется заказчиком)*

Symbol	Dimensions			
	Inches		Millimeters	
	Min	Max	Min	Max
A1	----	0.090	----	2.29
A2	----	0.105	----	2.68
A3	0.002	0.014	0.05	0.36
A4	0.03 BSC		0.762 BSC	
b	0.006	0.010	0.15	0.25
c	0.004	0.008	0.10	0.20
D1/E1	0.542	0.558	13.77	14.17
D2/E2	0.300 BSC		7.62 BSC	
D3/E3	0.940	0.960	23.88	24.38
D4/E4	0.394 BSC		10.0 BSC	
e	0.025 BSC		0.64 BSC	
F	0.125	0.145	3.18	3.68
J	0.030	0.040	0.76	1.02
K	----	0.020	----	0.51
K1	----	0.018	----	0.46
L	1.584	1.616	40.23	41.05
N	52			

NOTES:

1. Controlling dimensions are inches, millimeter dimensions are given for reference only.
2. Ceramic quad flat pack with flat leads brazed to non-conductive tie bar carrier.
3. This package is hermetically sealed with a metal lid.
4. The leads are gold plated and can be solder dipped.
5. All leads are not shown for clarity purposes.
6. Lid and heat sink are connected to GND leads.