

Согласовано

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Утверждаю

Директор

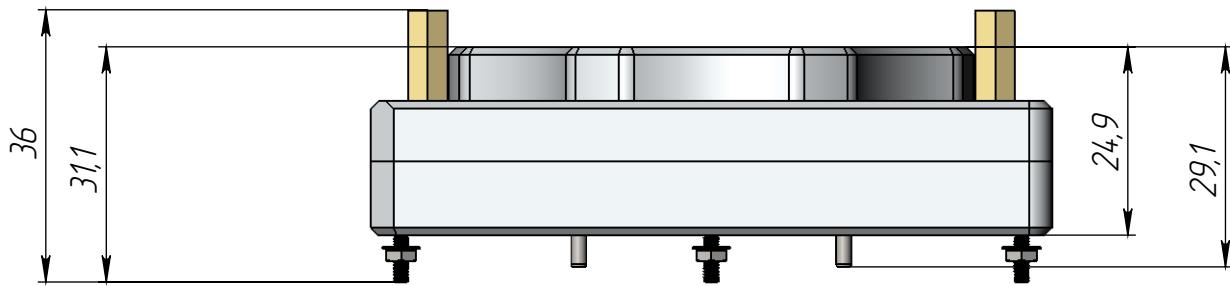
ООО "Тест-Контакт"  
Сурков М.А.

\_\_\_\_/\_\_\_\_ 2016г.

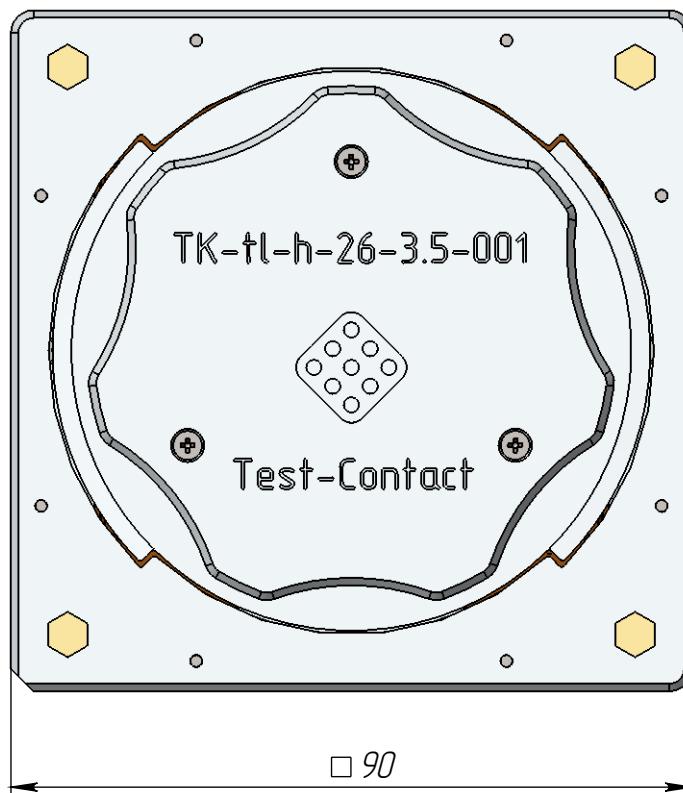
\_\_\_\_/\_\_\_\_ 2016г.

Паспорт контактирующего устройства  
TK-tl-h-26-3.5-001

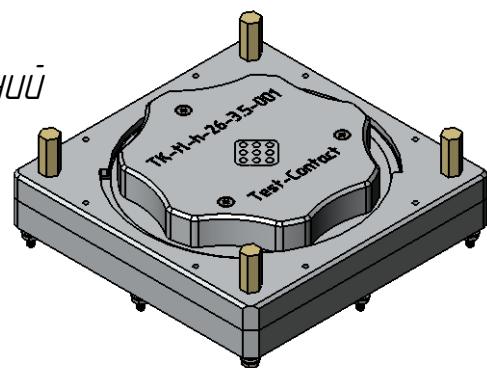
Внешний вид и габаритные размеры КУ  
TK-tl-h-26-3.5-001



- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки). Число мест крепления – 8.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами Ø 2 мм. Количество штифтов – 2 шт.

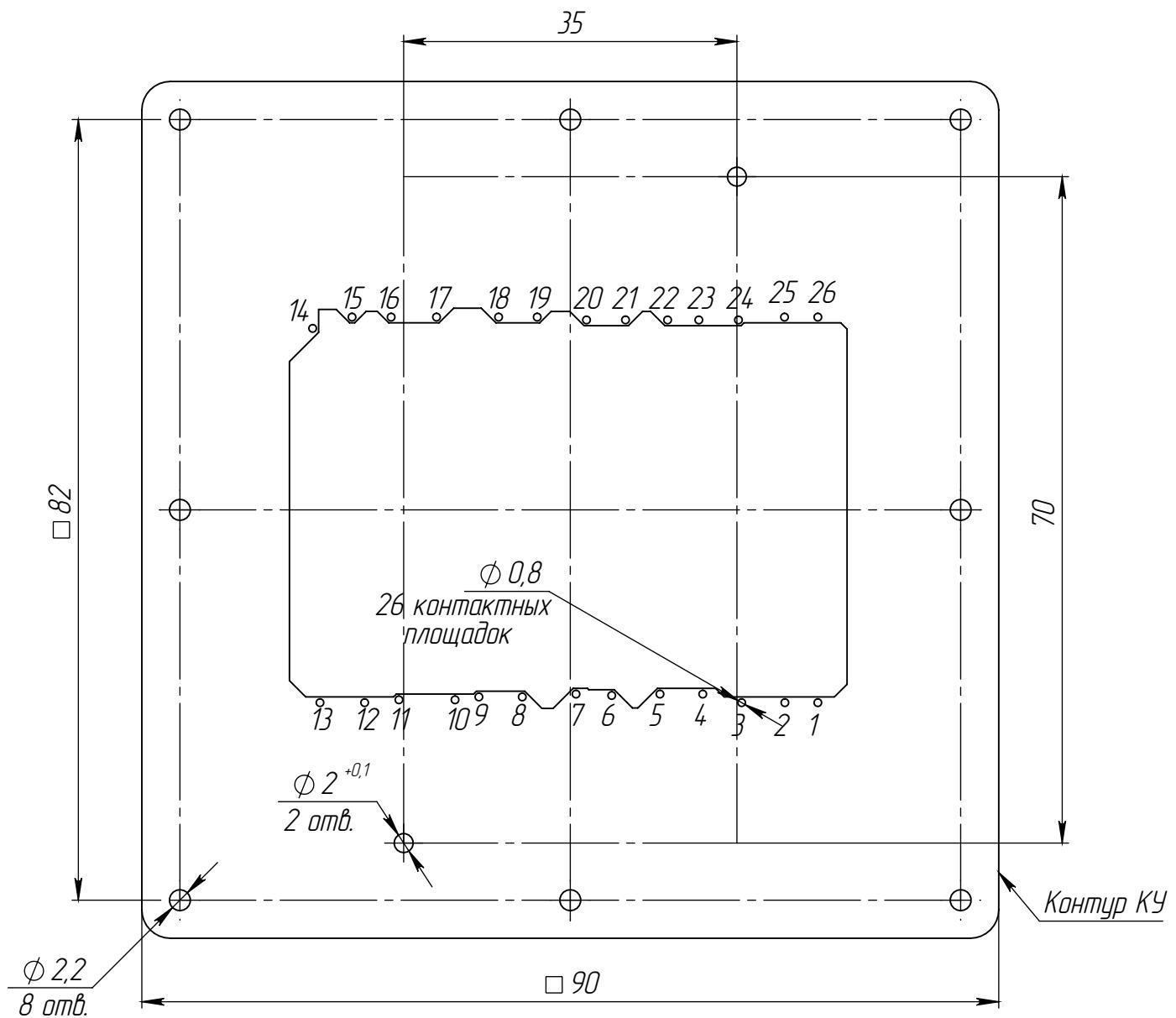


- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 26
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C – -55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), A – 4
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1



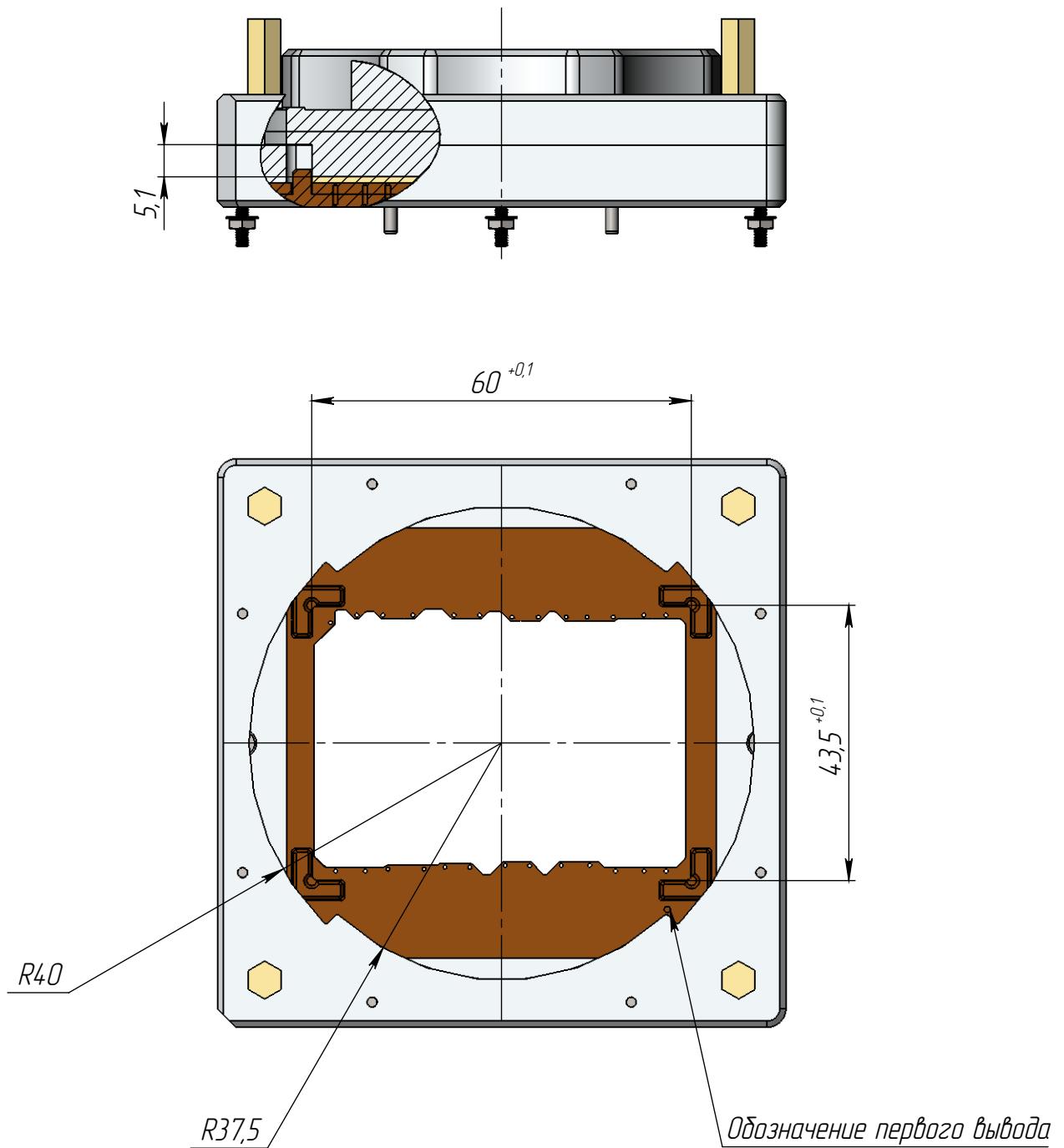
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

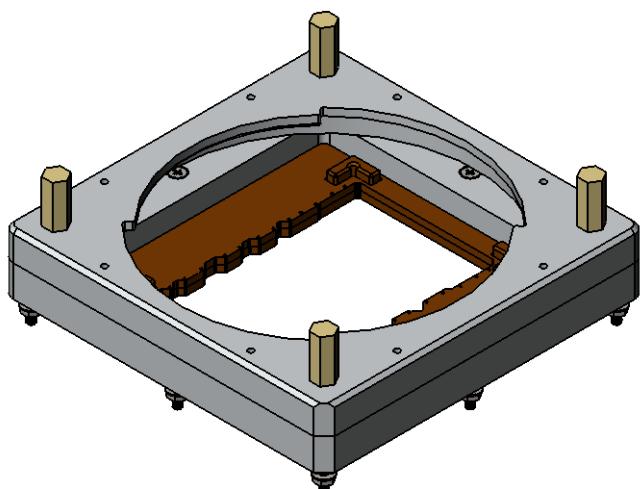


1. \*Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по  $H11$ ,  $h11$ ,  $IT11/2$ .
4. Координаты расположения контактных площадок, геометрия центральной выборки – см. приложения 2–4

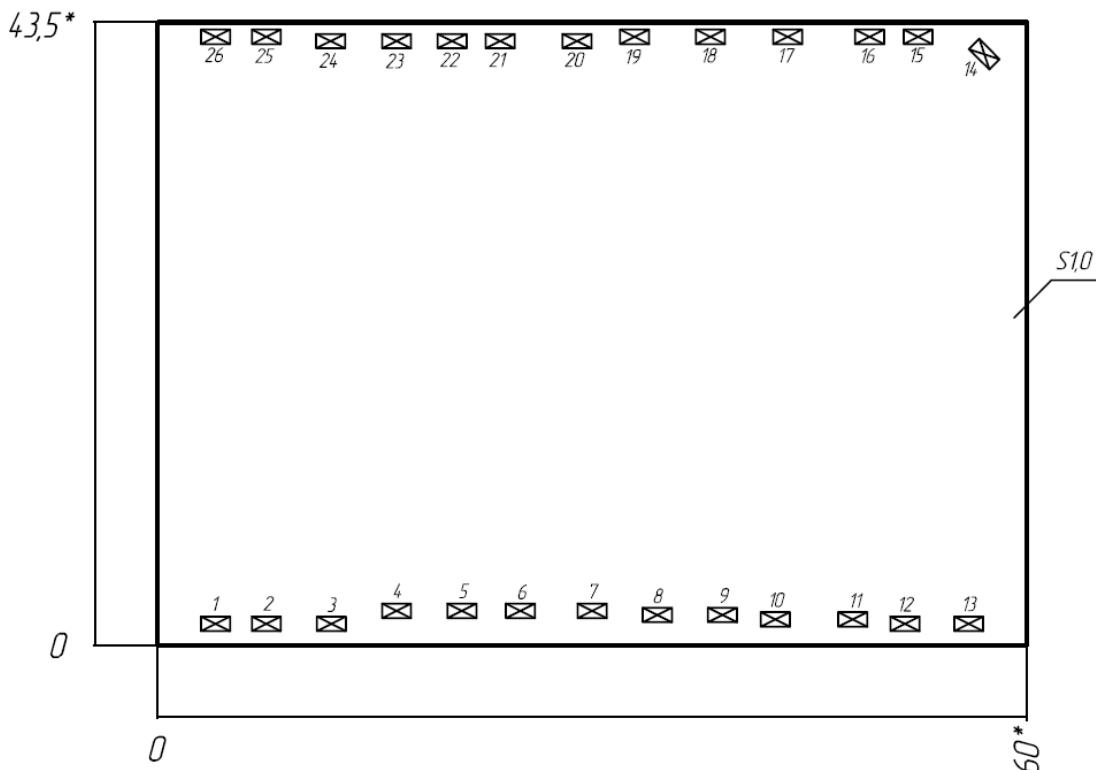
# Место установки ЭРИ



1. \*-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по  $H12$ ,  $h12$ ,  $IT12/2$ .



*Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)*



Обозначение контактной площадки	Координаты центра, мм		Размер контактной площадки, мм	Максимально допустимый ток, мА
	X	Y		
1	4,0	1,5	2,0x1,0	5
2	7,5	1,5	2,0x1,0	5
3	12	1,5	2,0x1,0	5
4	16,5	2,4	2,0x1,0	100
5	21	2,4	2,0x1,0	100
6	25,05	2,4	2,0x1,0	4000
7	30	2,4	2,0x1,0	4000
8	34,5	2,1	2,0x1,0	5
9	39	2,1	2,0x1,0	4000
10	42,65	1,8	2,0x1,0	5
11	48	1,8	2,0x1,0	4000
12	51,6	1,5	2,0x1,0	5
13	56	1,5	2,0x1,0	4000
14	57,075	40,8	2,0x1,0 (-45°)	100
15	52,5	42	2,0x1,0	100
16	49,15	42	2,0x1,0	4000
17	43,5	42	2,0x1,0	4000
18	38,175	42	2,0x1,0	4000
19	32,925	42	2,0x1,0	5
20	28,95	41,7	2,0x1,0	4000
21	23,65	41,7	2,0x1,0	4000
22	20,325	41,7	2,0x1,0	50
23	16,5	41,7	2,0x1,0	50
24	11,95	41,7	2,0x1,0	100
25	7,5	42	2,0x1,0	5
26	4	42	2,0x1,0	100

## *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.*