

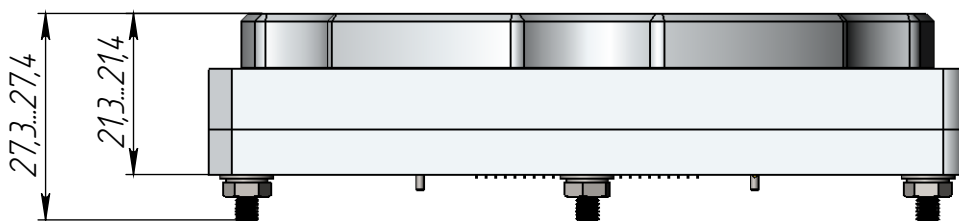
Согласовано

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

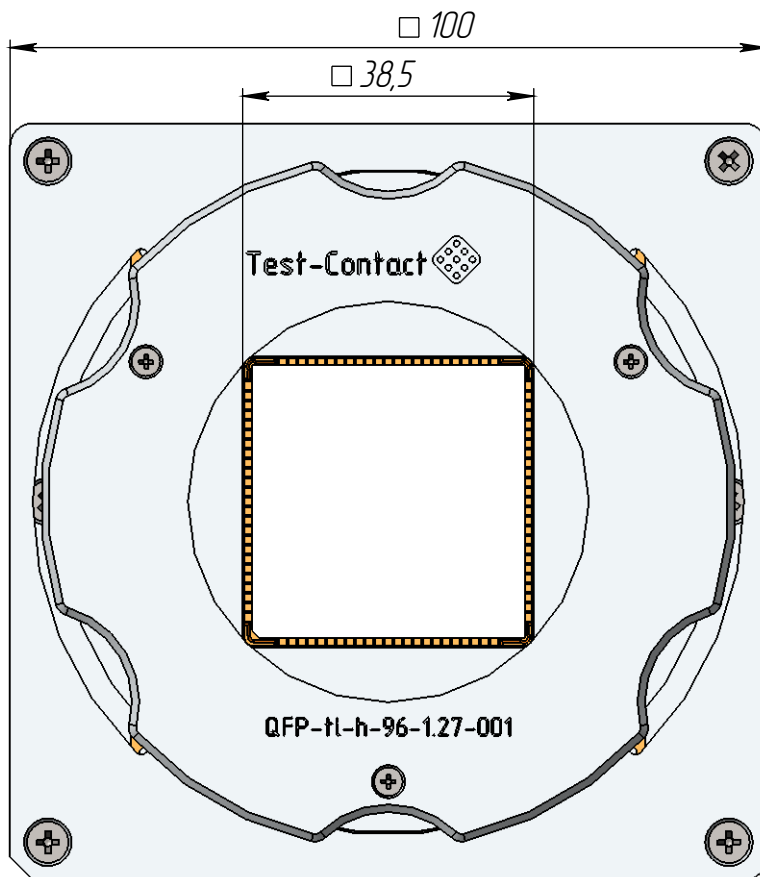
____/____2016г.

____/____2016г.

*Паспорт контактирующего устройства
QFP-tl-h-96-1.27-001*

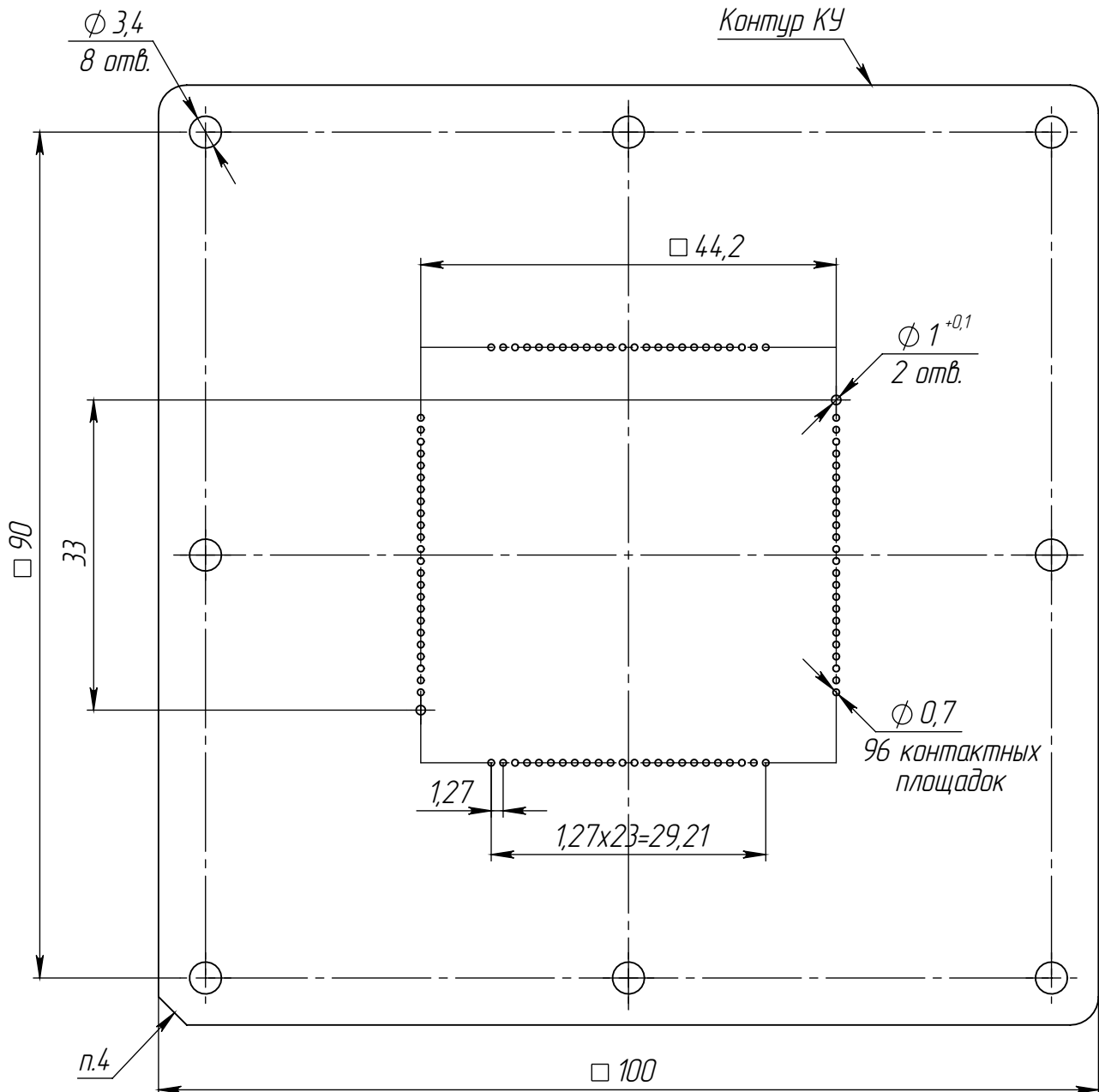


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами МЗ (без пайки). Число мест крепления – 8
- × Базирование КУ относительно печатной платы осуществляется штифтами ϕ 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.



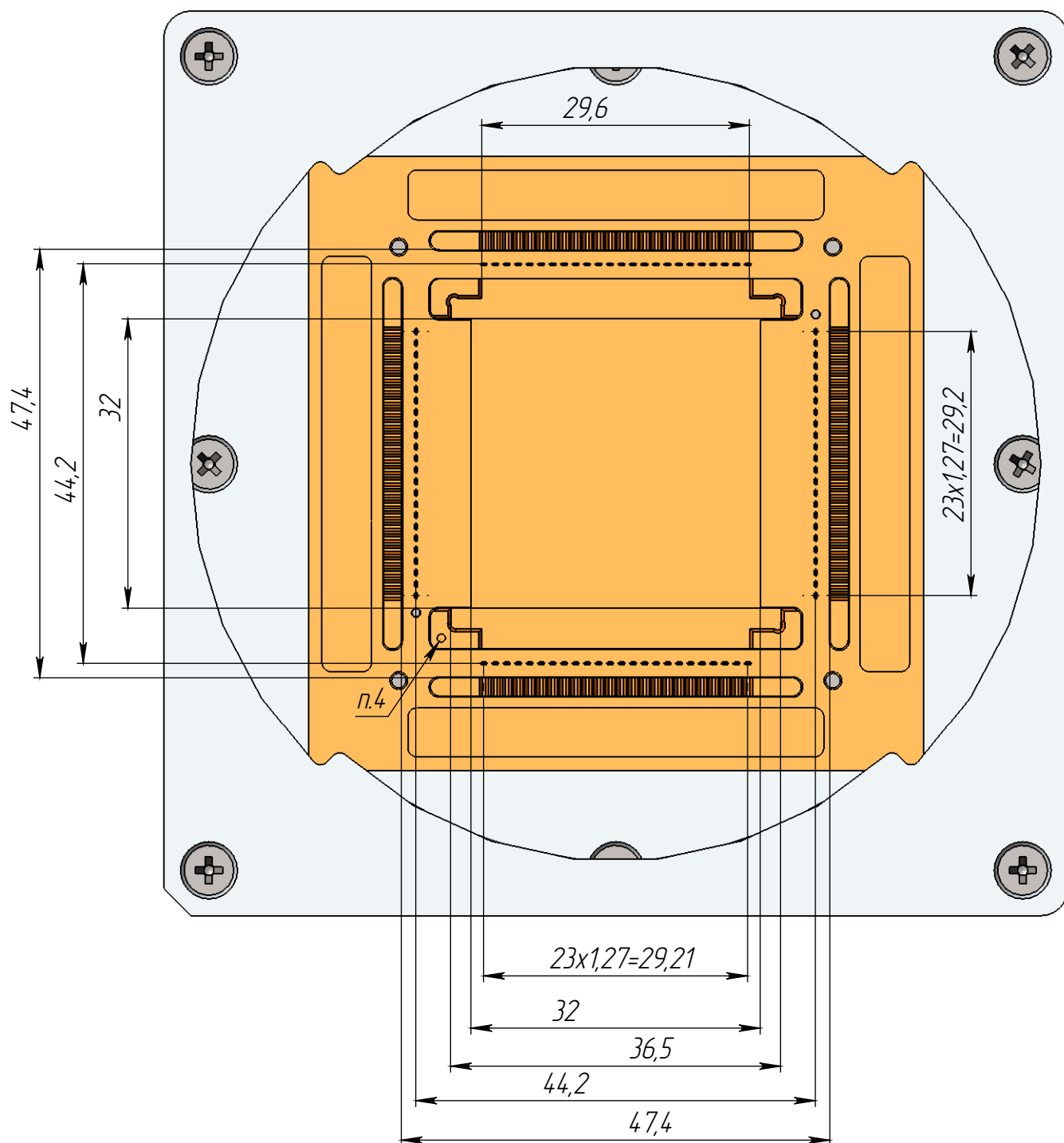
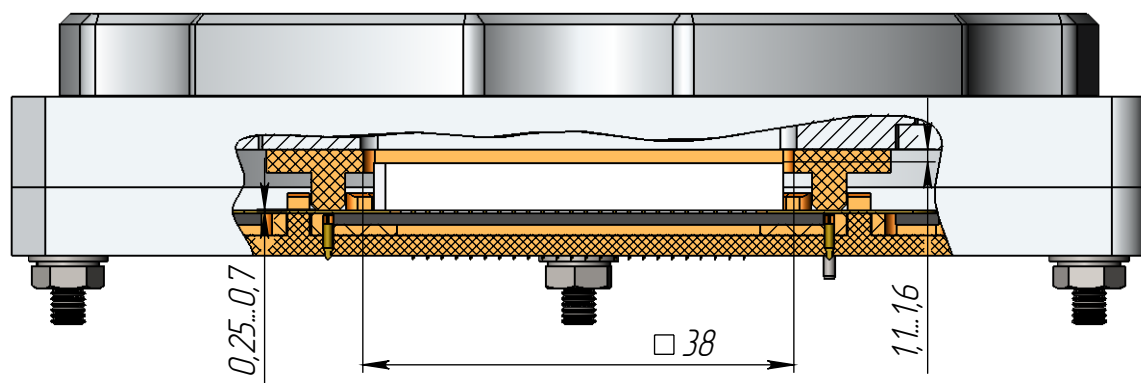
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 96
- × Материал КУ (торговая марка)– PEI ULTEM 1000, D16
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (КУ), А –4
- × Электрическое сопротивление коннектора, МОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

Вид на устройство сверху



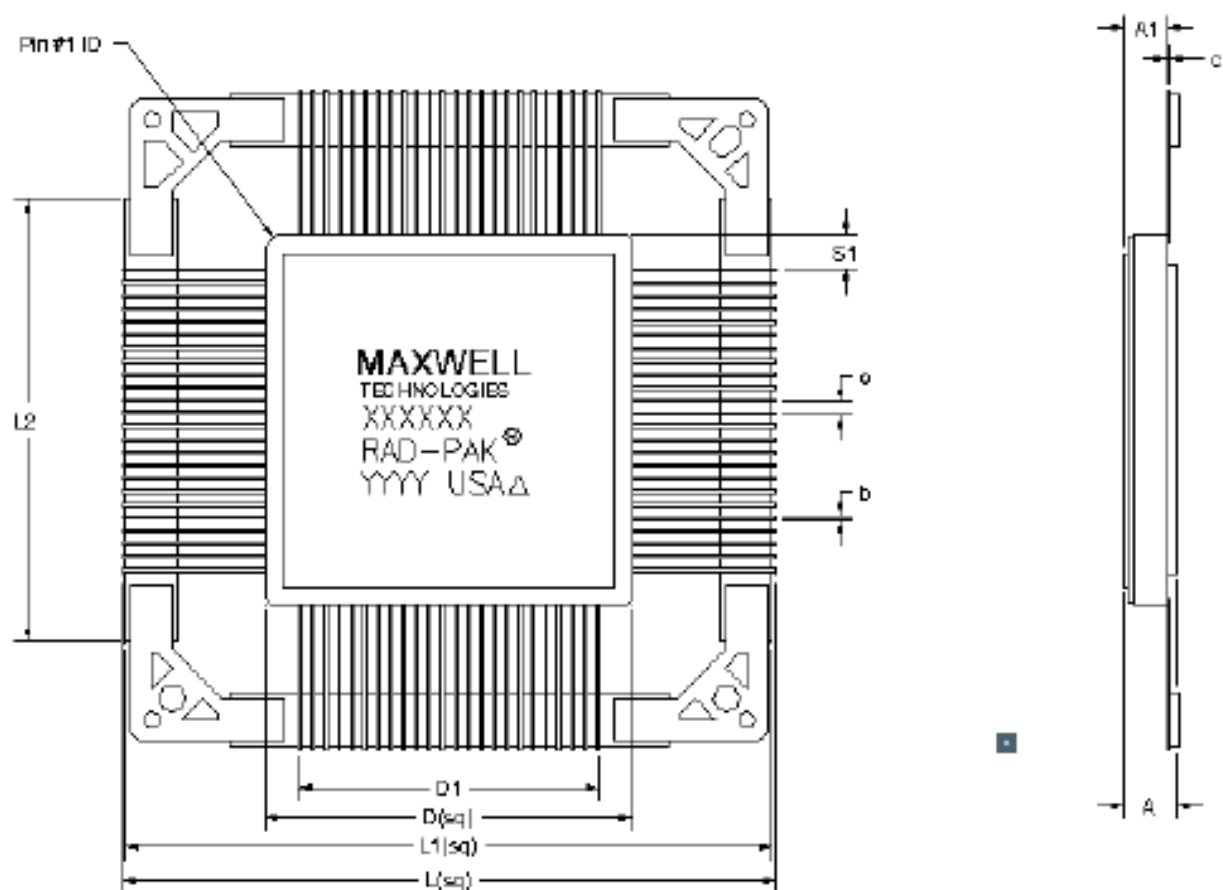
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2.
4. Условное обозначение расположения первого контакта.

Место установки ЭРИ



1. *-Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2.
4. Условное обозначение расположение первого контакта .

Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



96-PIN RAD-PAK® QUAD FLAT PACKAGE

SYMBOL	DIMENSION		
	MIN	NOM	MAX
A	.184	.200	.216
b	.010	.012	.013
c	---	.009	.012
D	1.408	1.420	1.432
D1	1.162		
e	.050		
S1	.129		
L	---	2.528	2.543
L1	2.485	2.500	2.505
L2	---	1.700	
A1	.152	.165	.178
N	96		

Note: All dimensions in inches

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.