

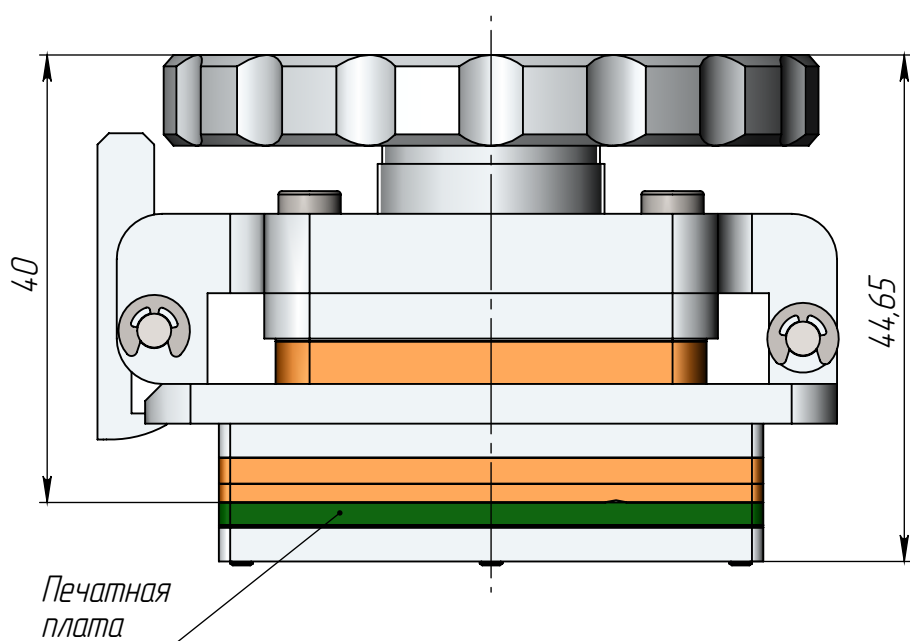
Согласовано

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

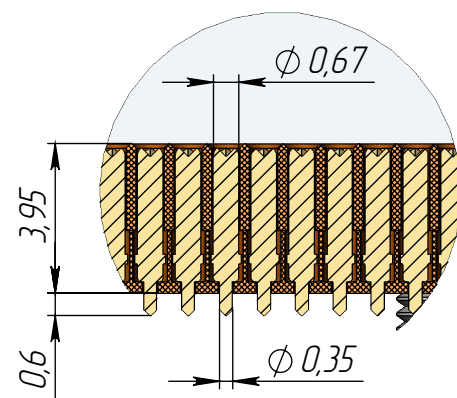
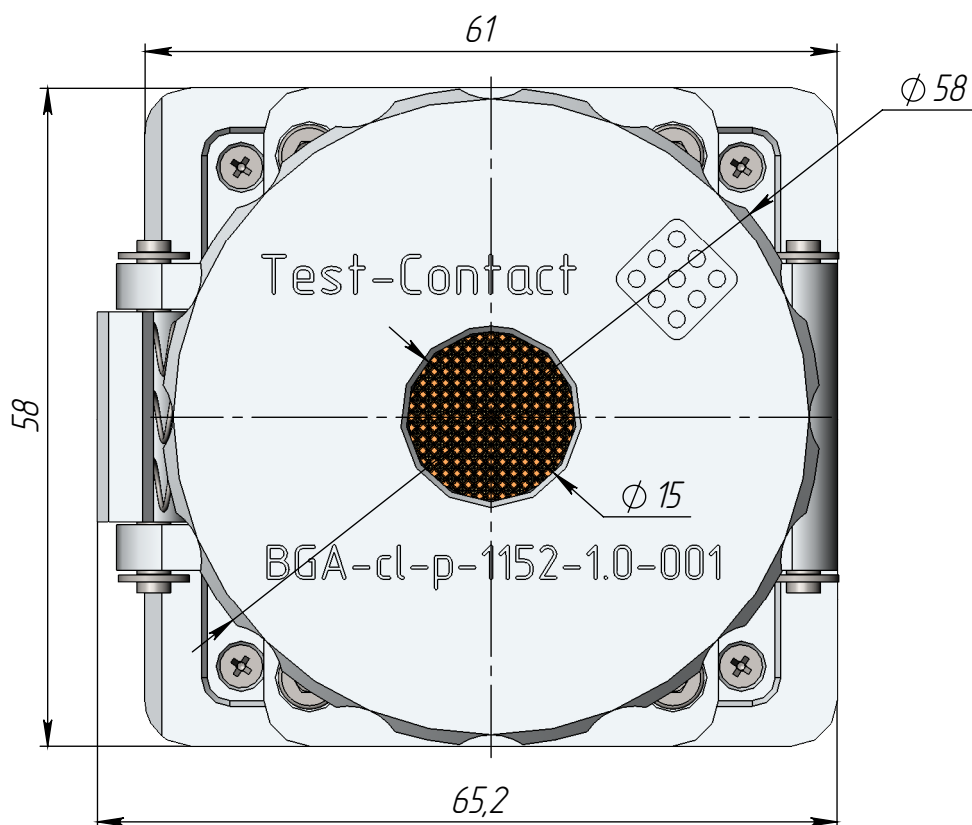
____/____2019г.

____/____2019г.

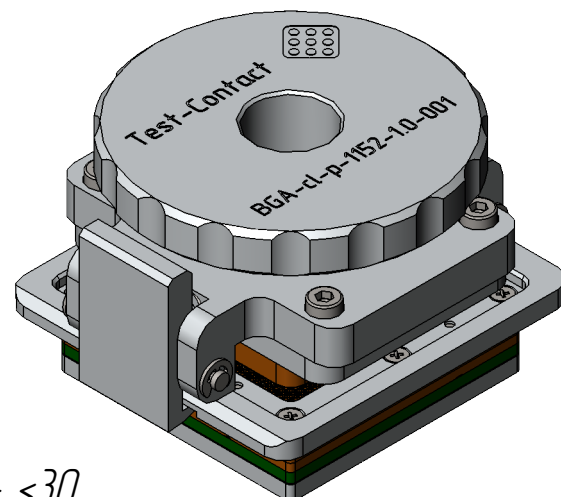
*Паспорт контактирующего устройства
BGA-cl-p-1152-1.0-001*

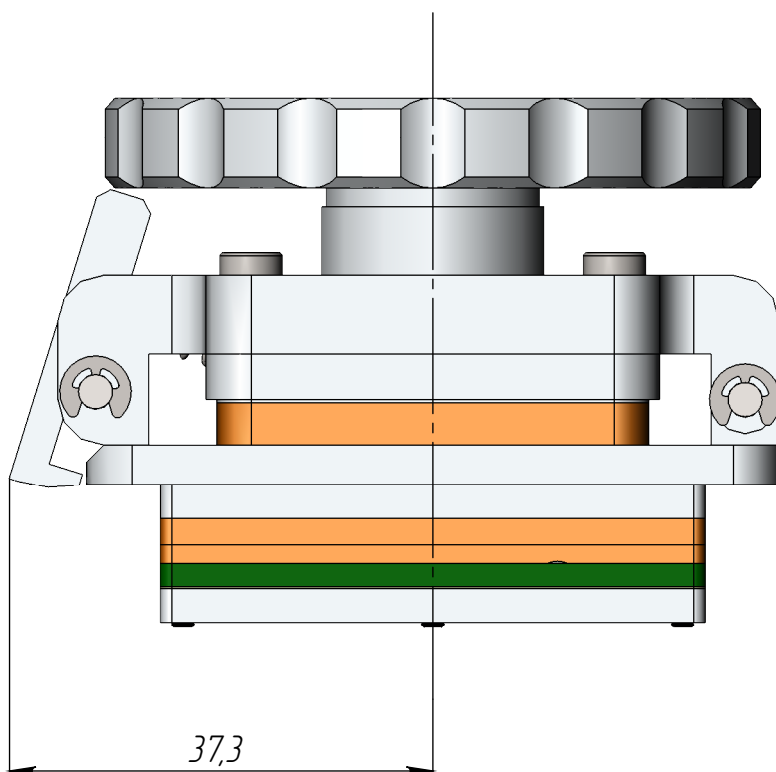
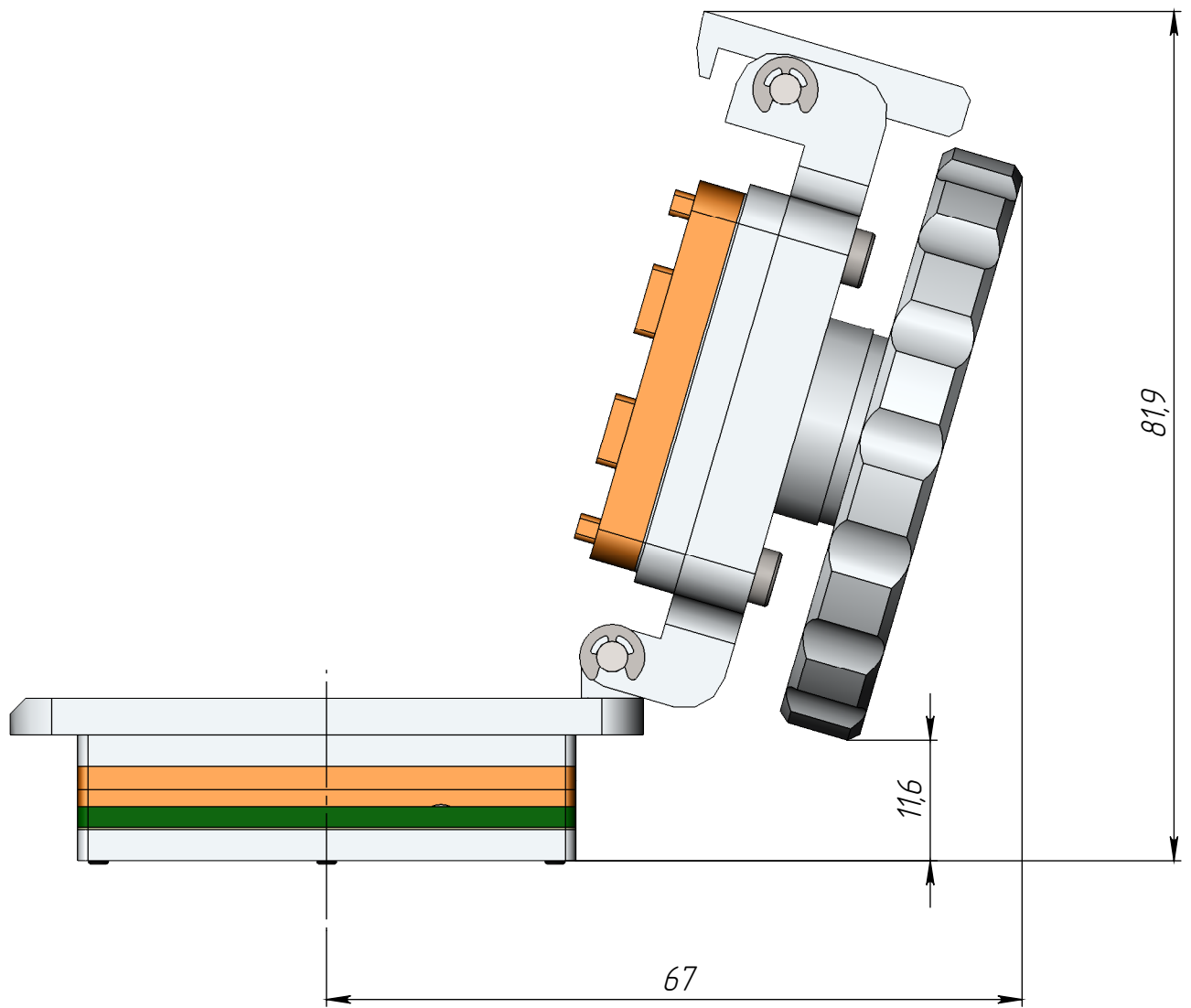


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки).
Число мест крепления – 8.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм.
Количество штифтов – 2 шт.



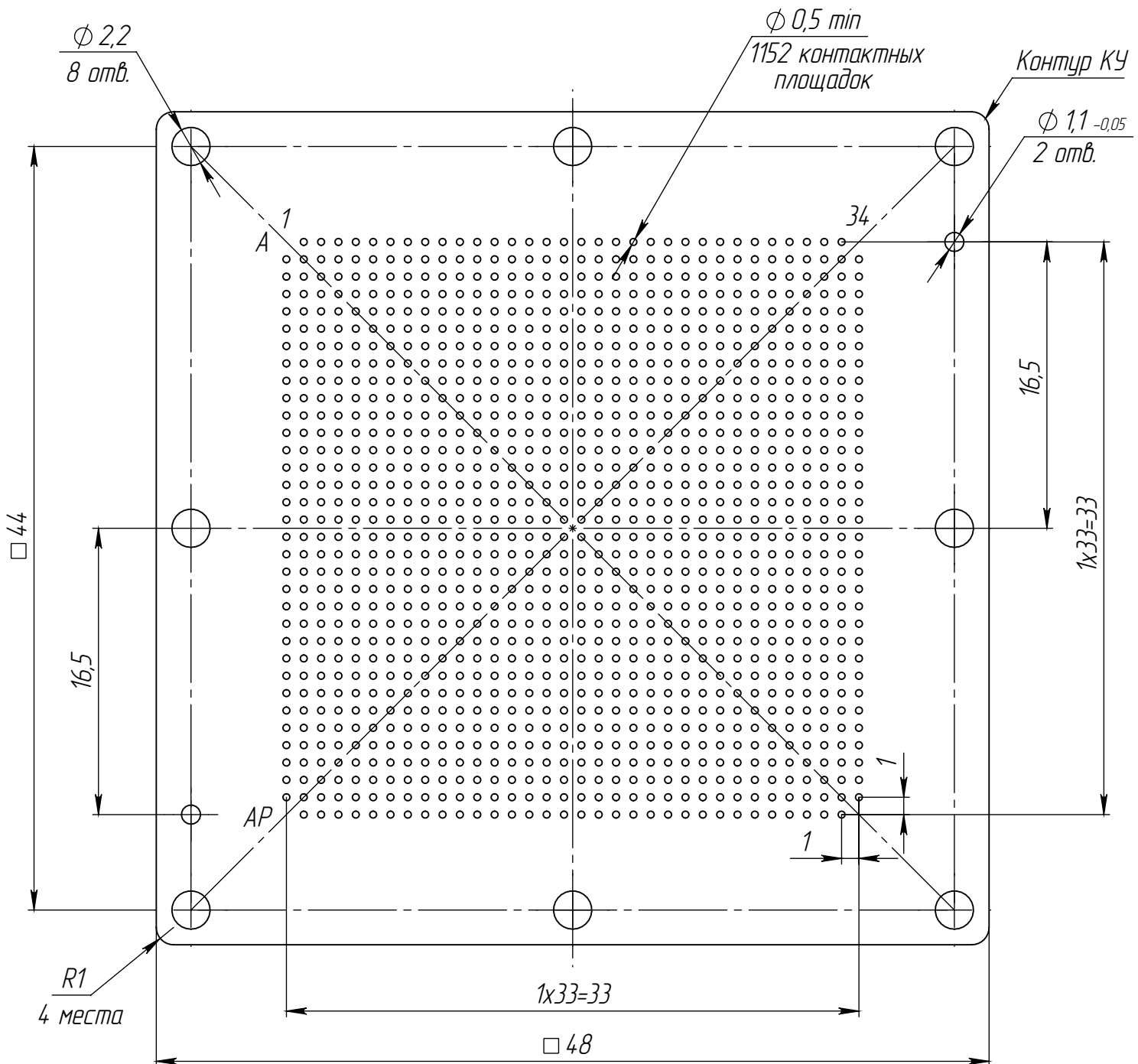
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 1152
- × Материал КУ (торговая марка) –
PEI ULTEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное кол-во контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1





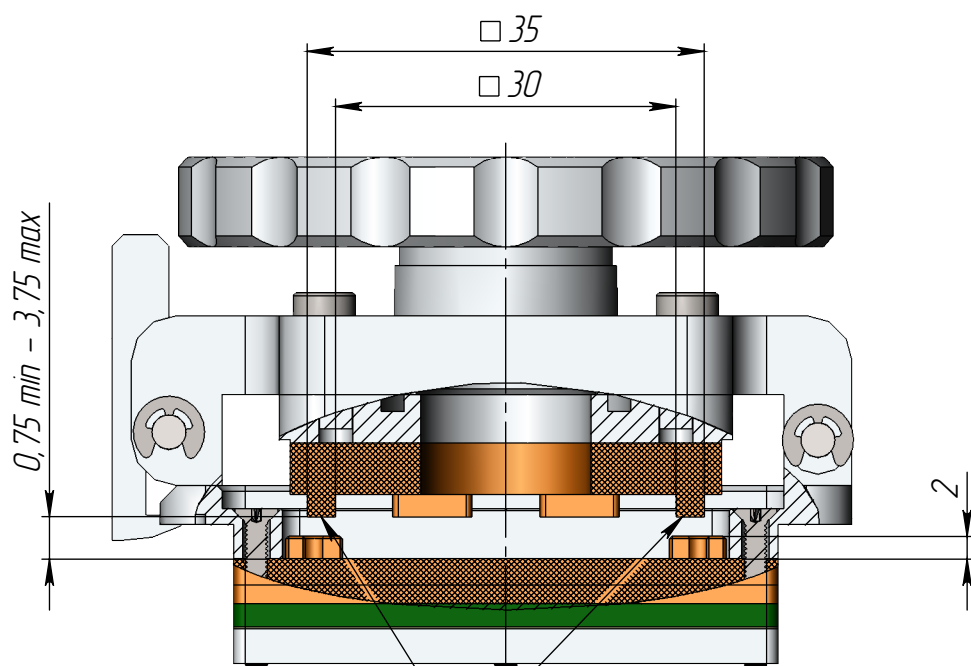
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

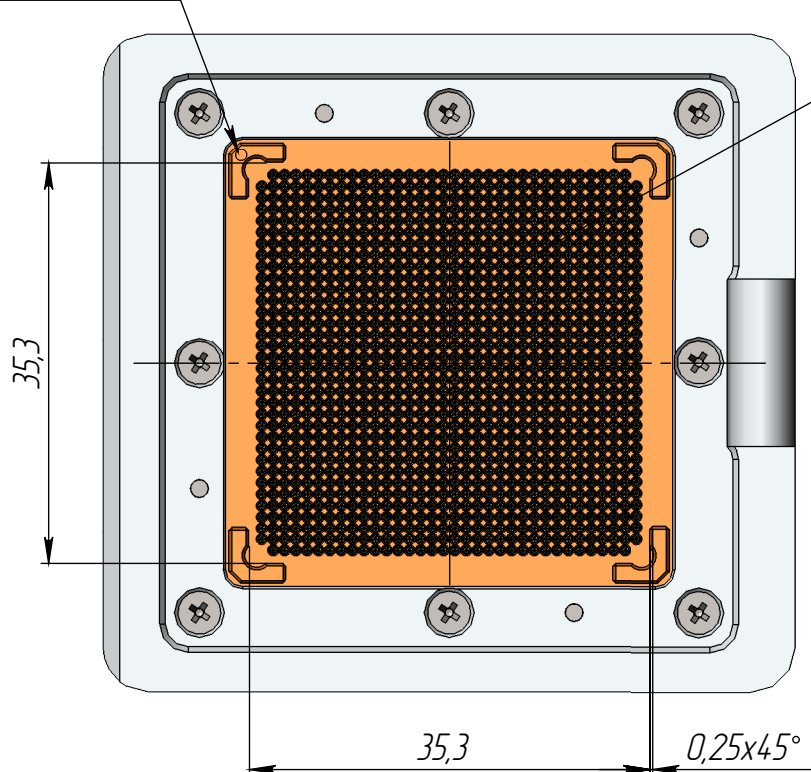
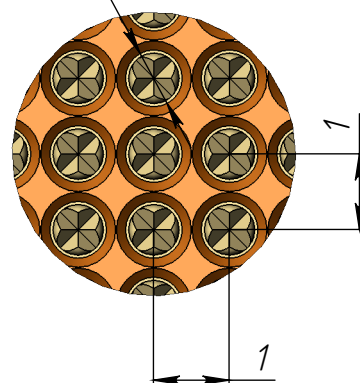


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.

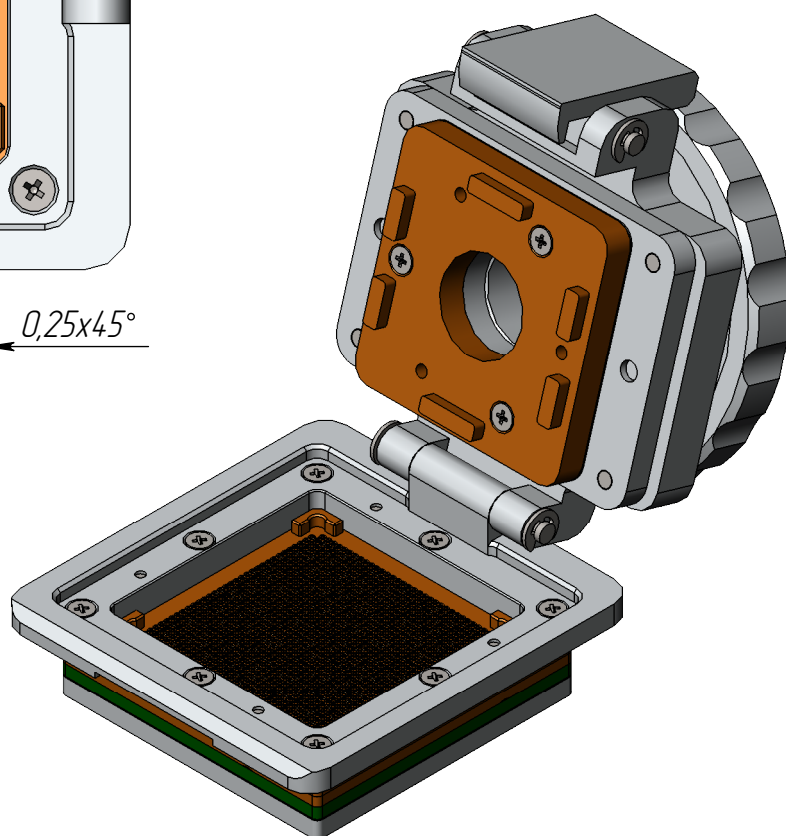
Место установки ЭРИ



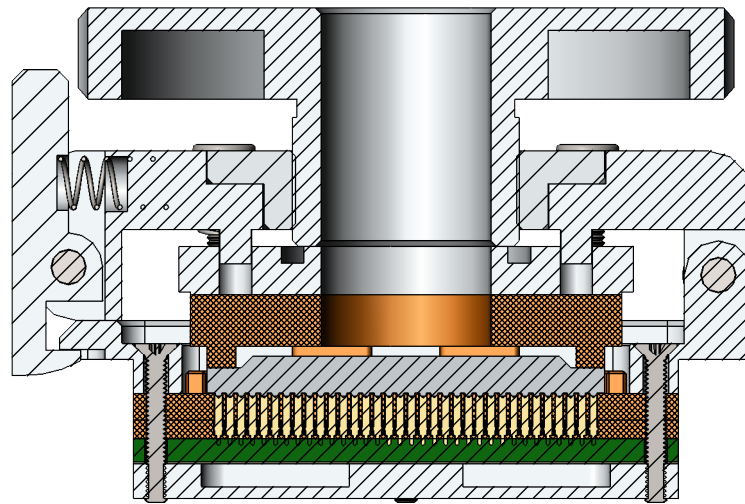
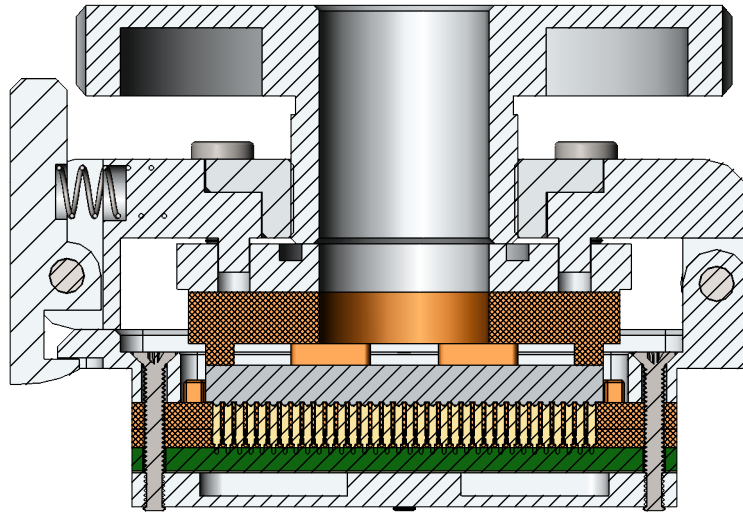
A (10 : 1)

Обозначение
первого вывода
 $\phi 0,75$
1152 мест


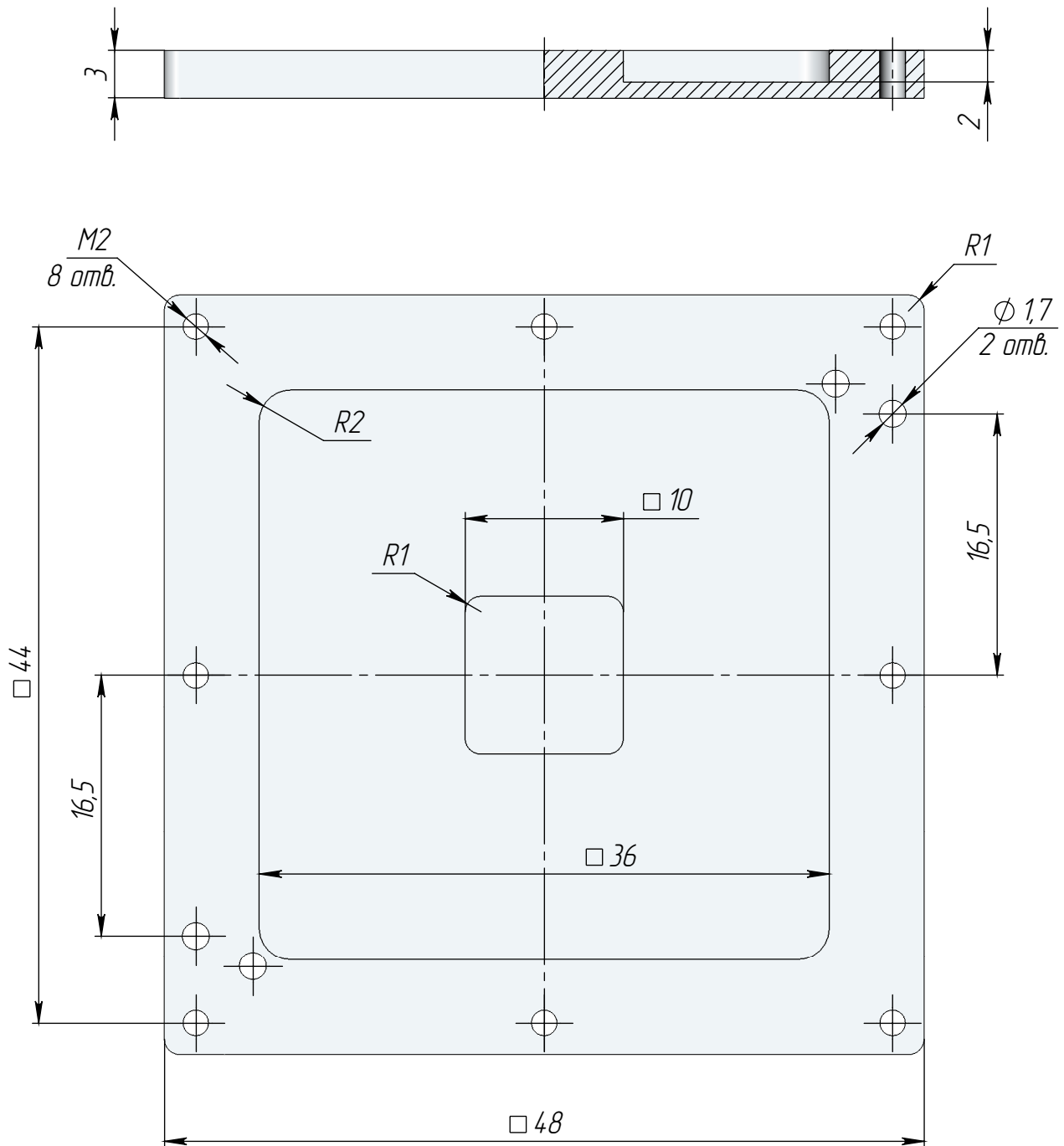
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.



Место установки ЭРИ Разные типы крышек



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

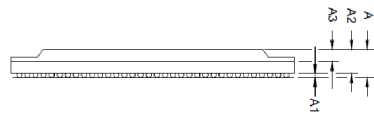
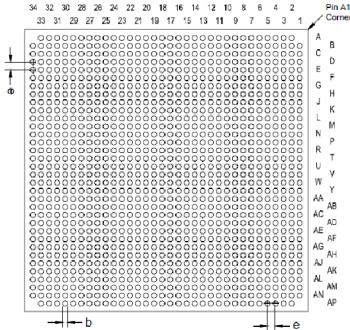
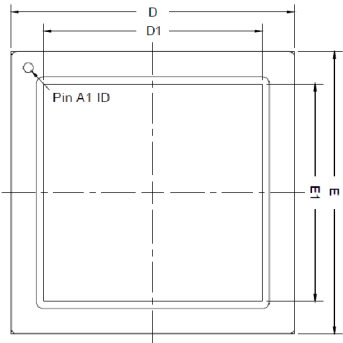


1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.

Внешний вид и габариты ЭРИ
(предоставляется заказчиком)

TOP VIEW

BOTTOM VIEW



Package Outline Dimension Table

Symbol	Millimeters		
	Min.	Nom.	Max.
A	—	—	3.50 (1)
A1	0.30	—	—
A2	0.25	—	3.00 (2)
A3	—	—	2.50
D	35.00 BSC		
D1	27.00 BSC		
E	35.00 BSC		
E1	27.00 BSC		
b	0.50	0.60	0.70
e	1.00 BSC		

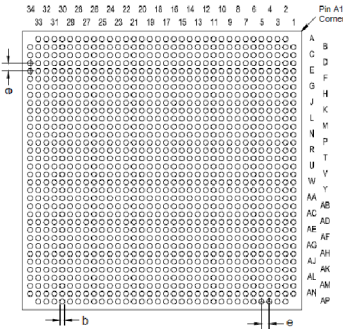
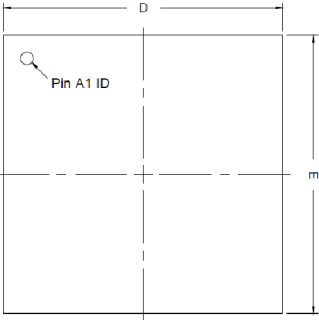
Notes:

For Stratix IV GX products:

- (1) Overall package thickness (Dimension "A") is 3.90 mm maximum.
(2) Package body thickness (Dimension "A2") is 3.30 mm maximum.

TOP VIEW

BOTTOM VIEW



Package Outline Dimension Table

Symbol	Millimeters		
	Min.	Nom.	Max.
A	—	—	3.50 (1)
A1	0.30	—	—
A2	0.25	—	3.00 (2)
A3	—	—	2.50
D	35.00 BSC		
E	35.00 BSC		
b	0.50	0.60	0.70
e	1.00 BSC		

Notes:

For Stratix IV GX products:

- (1) Overall package thickness (Dimension "A") is 3.90 mm maximum.
(2) Package body thickness (Dimension "A2") is 3.30 mm maximum.

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*

Через каждые 100 циклов ЭТТ:

- 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.