

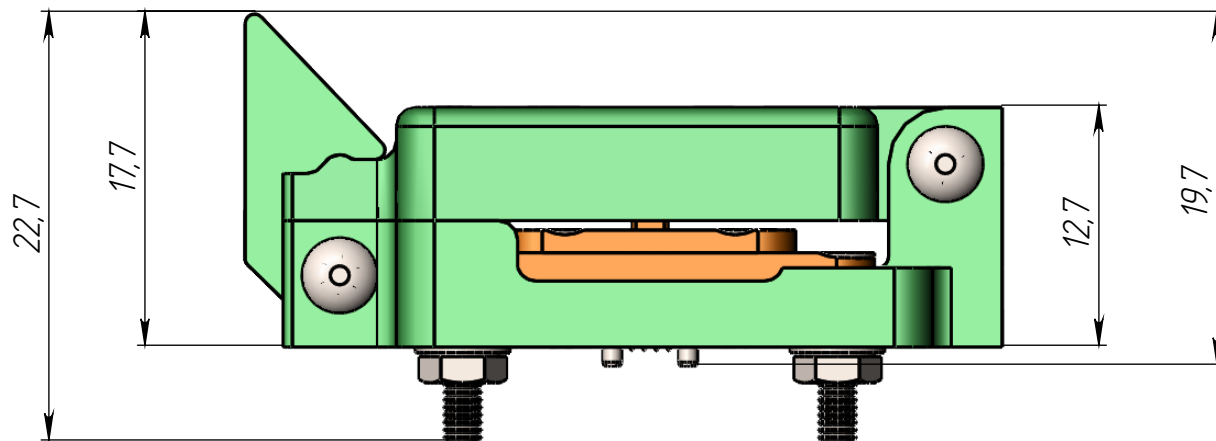
Согласовано

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

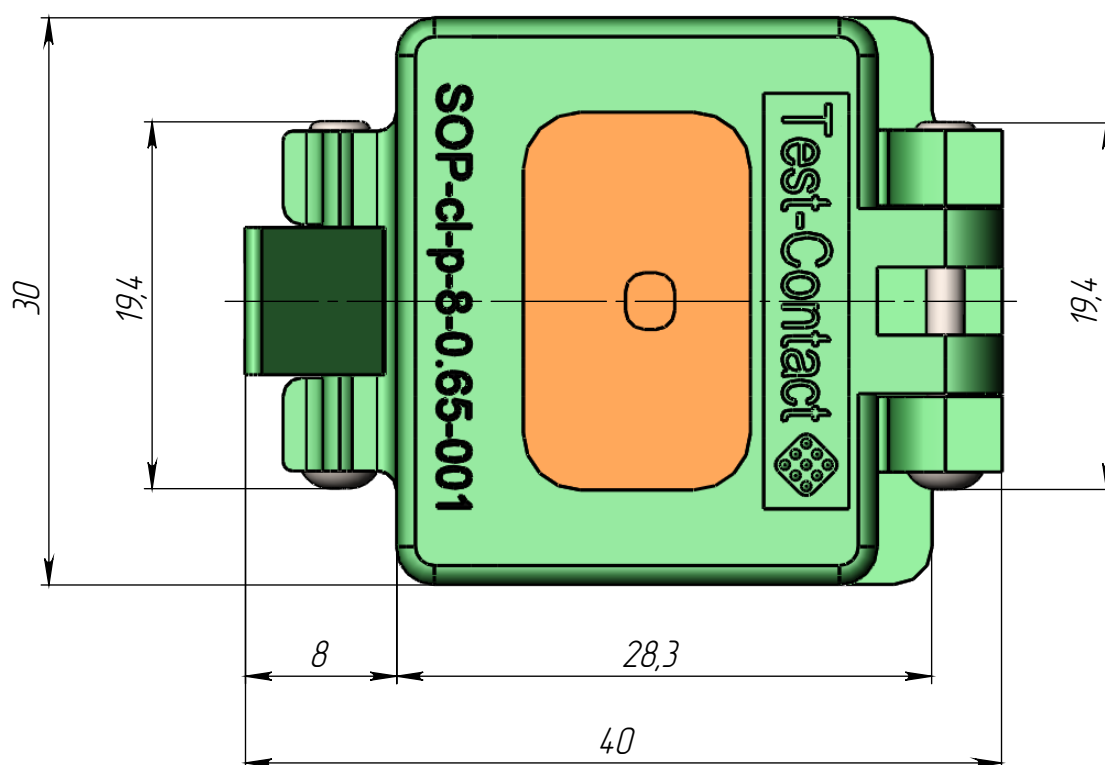
____/____2023г.

____/____2023г.

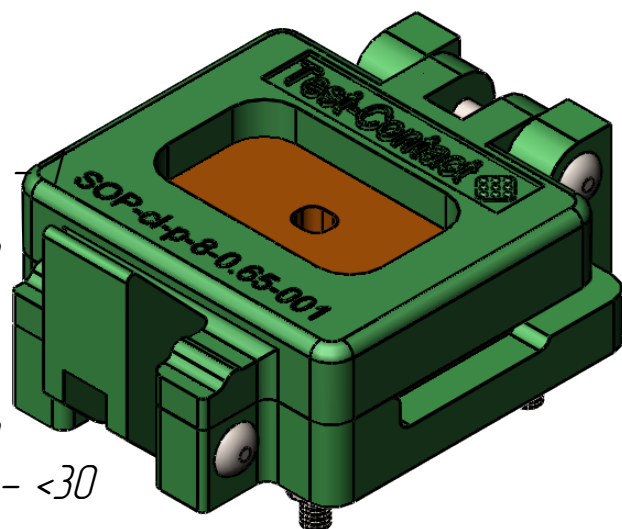
Паспорт контактирующего устройства
SOP-cl-p-8-0.65-001

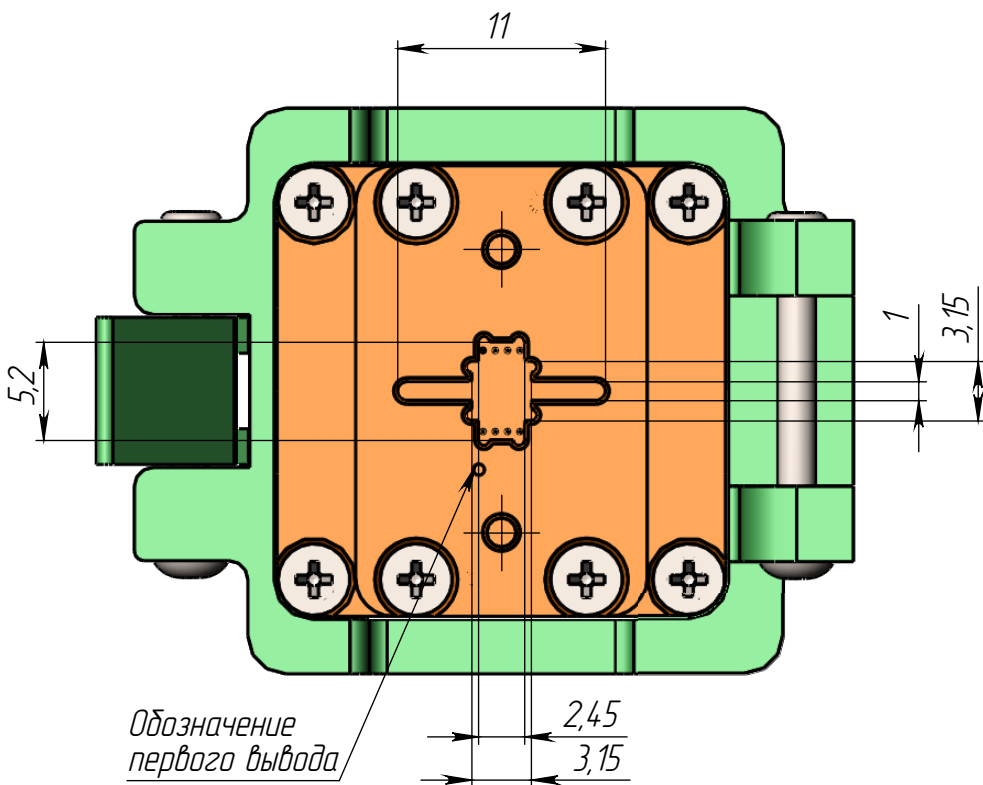
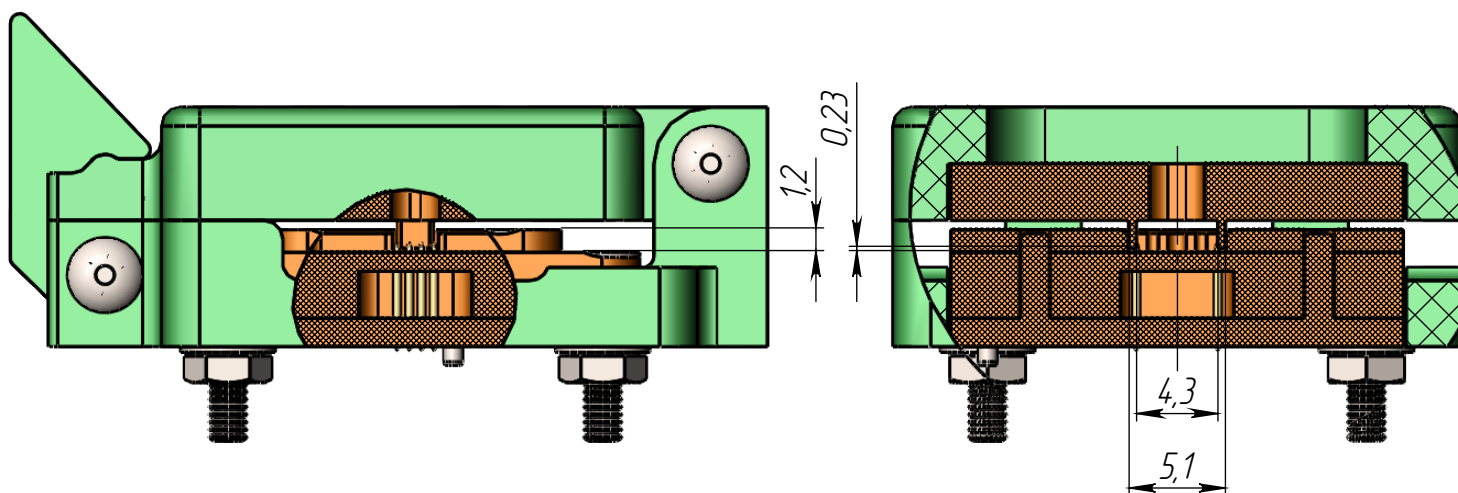


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами ϕ 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.

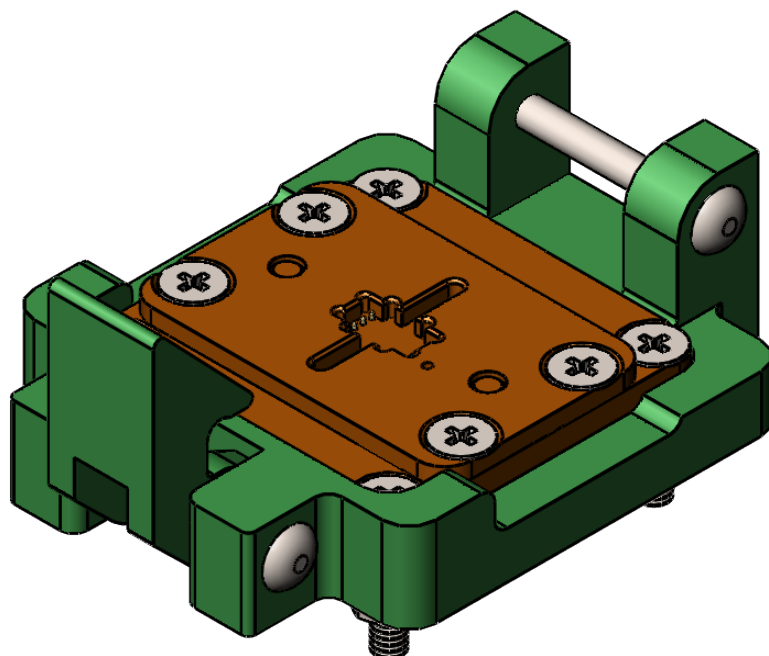


- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт.
- × Количество выводов КУ, шт. – 8
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

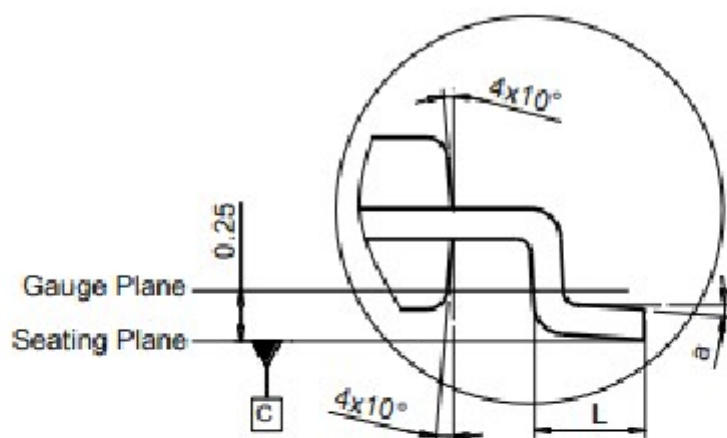
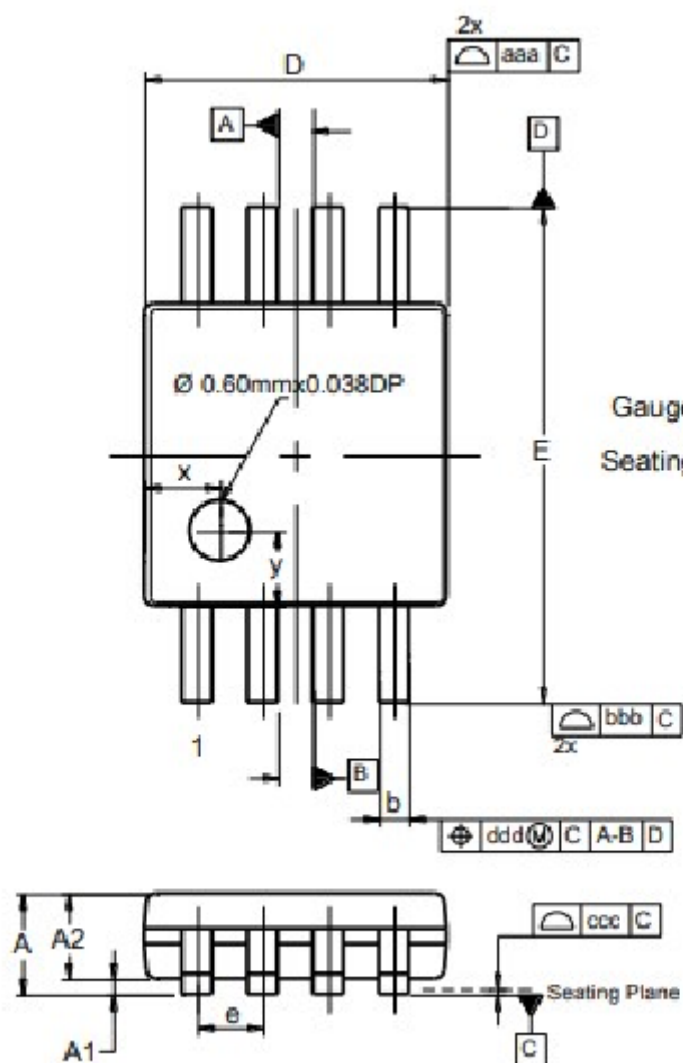




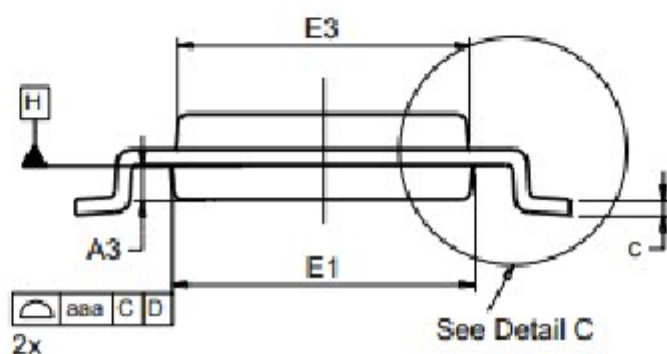
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-МК.



Внешний вид и габариты изделия (предоставляется заказчиком)



Detail C



Dim	Min	Max	Typ
A	--	1.10	--
A1	0.05	0.15	0.10
A2	0.75	0.95	0.86
A3	0.29	0.49	0.39
b	0.22	0.38	0.30
c	0.08	0.23	0.15
D	2.90	3.10	3.00
E	4.70	5.10	4.90
E1	2.90	3.10	3.00
E3	2.85	3.05	2.95
e	--	--	0.65
L	0.40	0.80	0.60
a	0°	8°	4°
x	--	--	0.750
y	--	--	0.750
aaa	0.20		
bbb	0.25		
ccc	0.10		
ddd	0.13		
All Dimensions in mm			

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.

Условные обозначения:

КУ – контактирующее устройство

ПП – печатная плата

ЭТТ – электротермотренировка

ВК – входной контроль

НУ – нормальные условия