

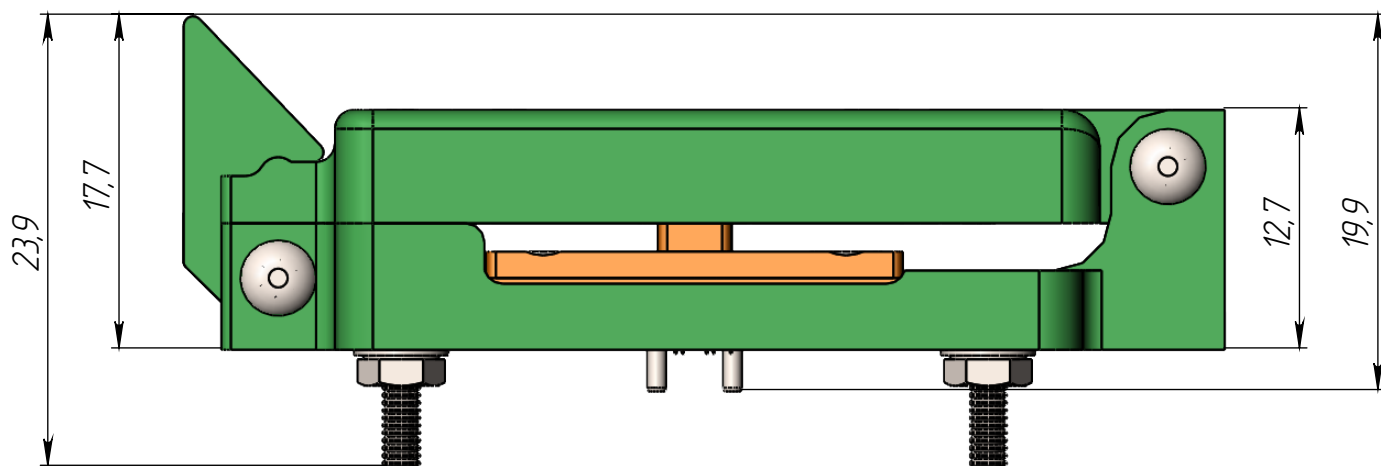
Согласовано

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

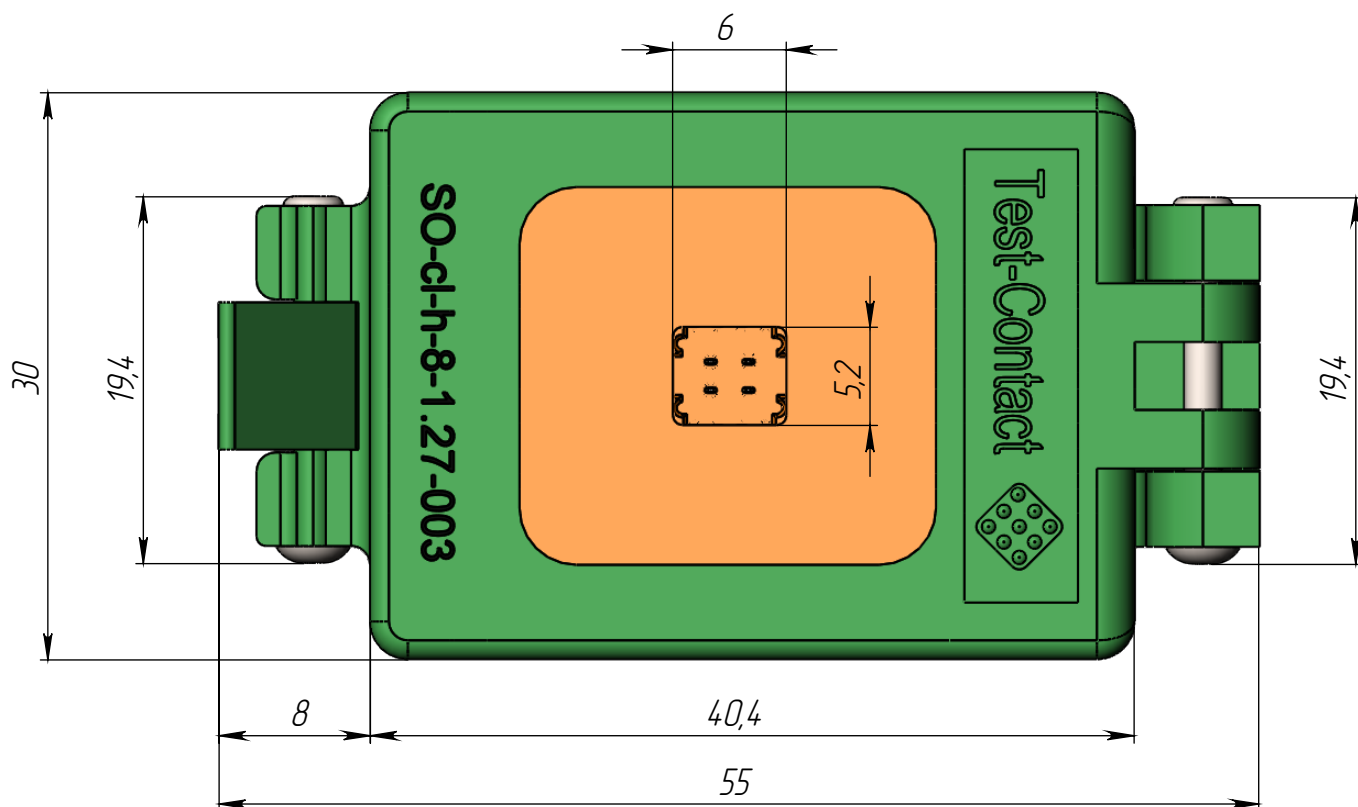
____/____2023г.

____/____2023г.

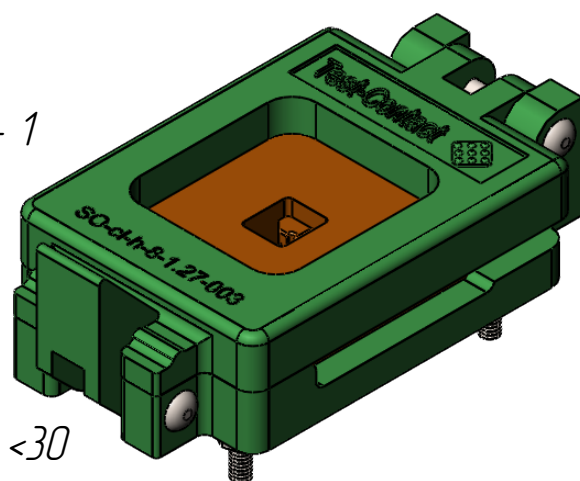
*Паспорт контактирующего устройства
SO-cl-h-8-1.27-003*



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

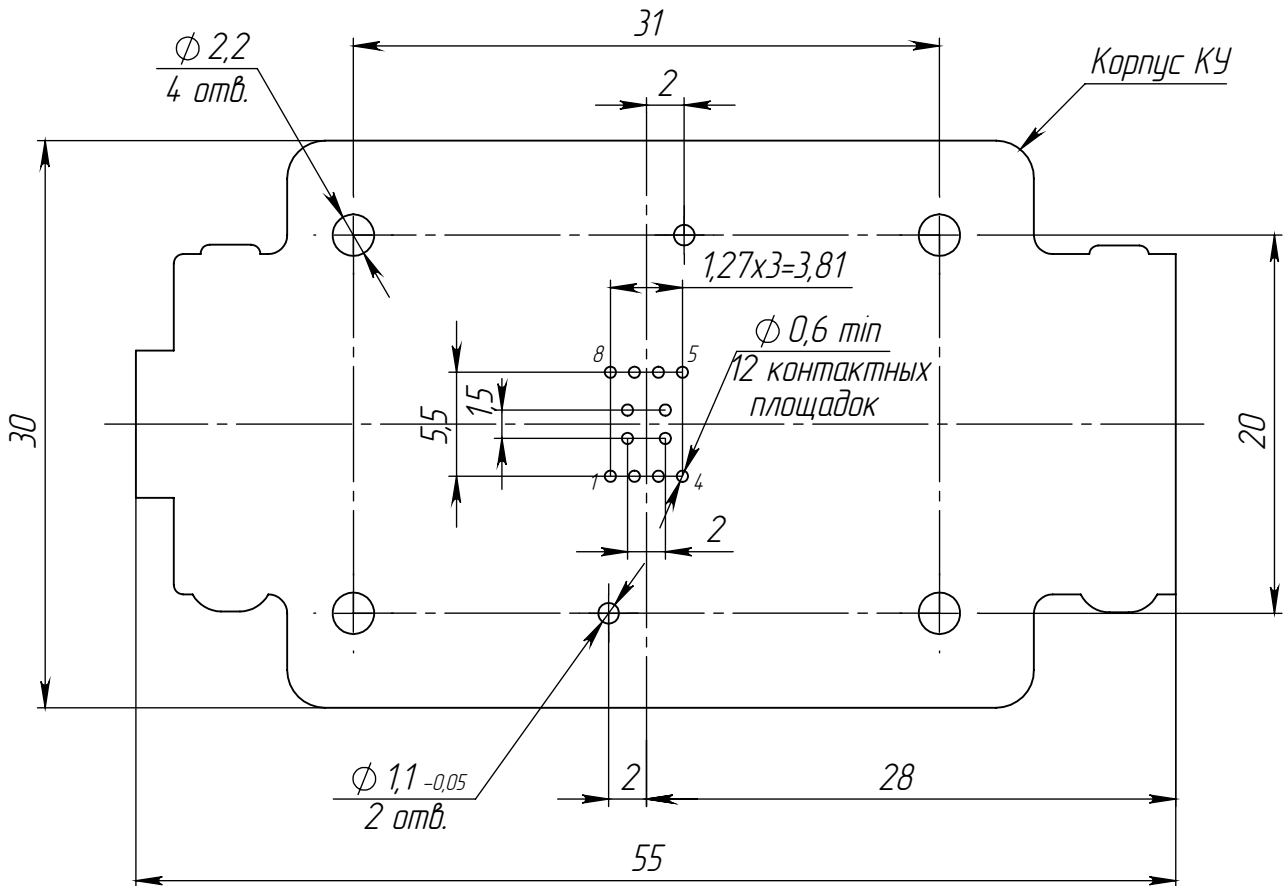


- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 12
- × Материал КУ (торговая марка)– PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

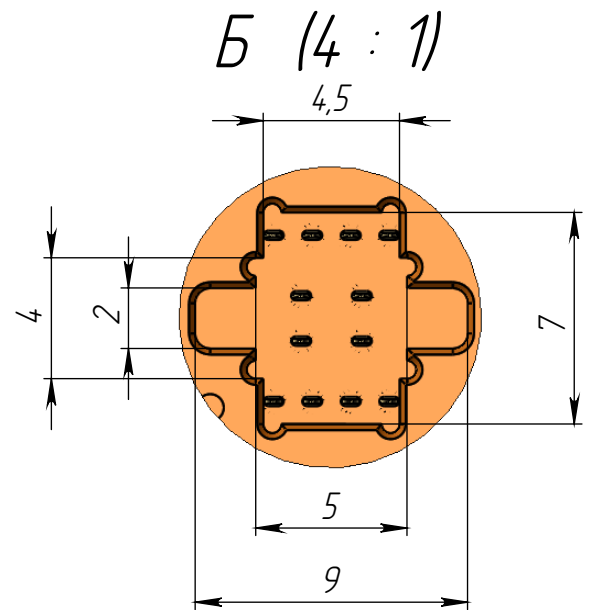
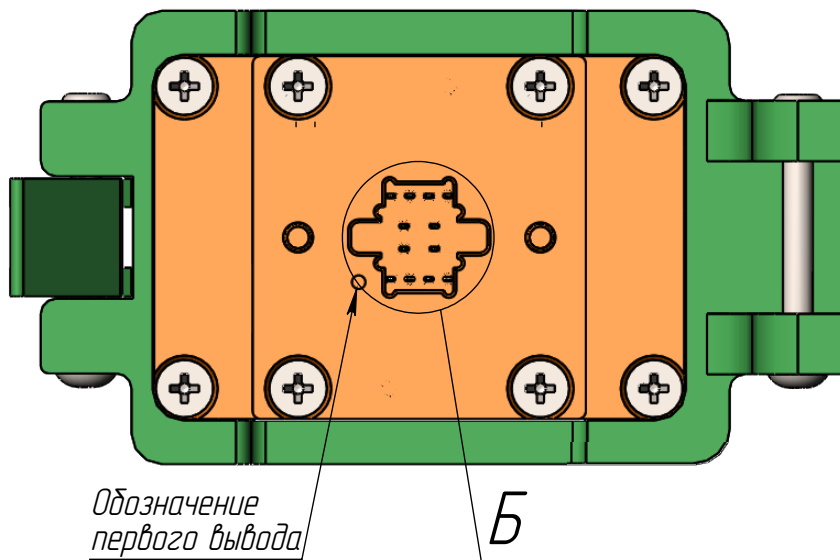
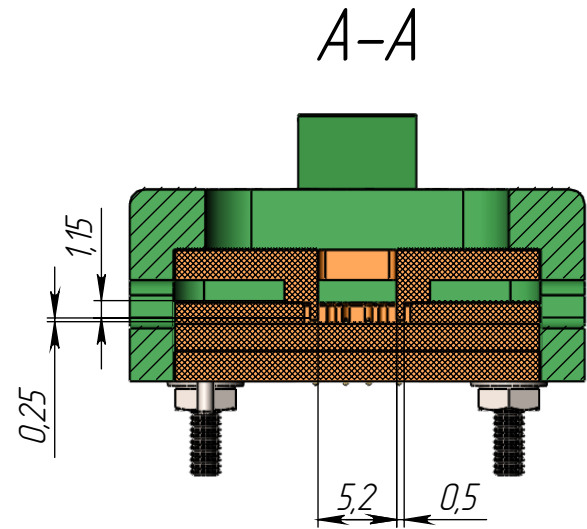
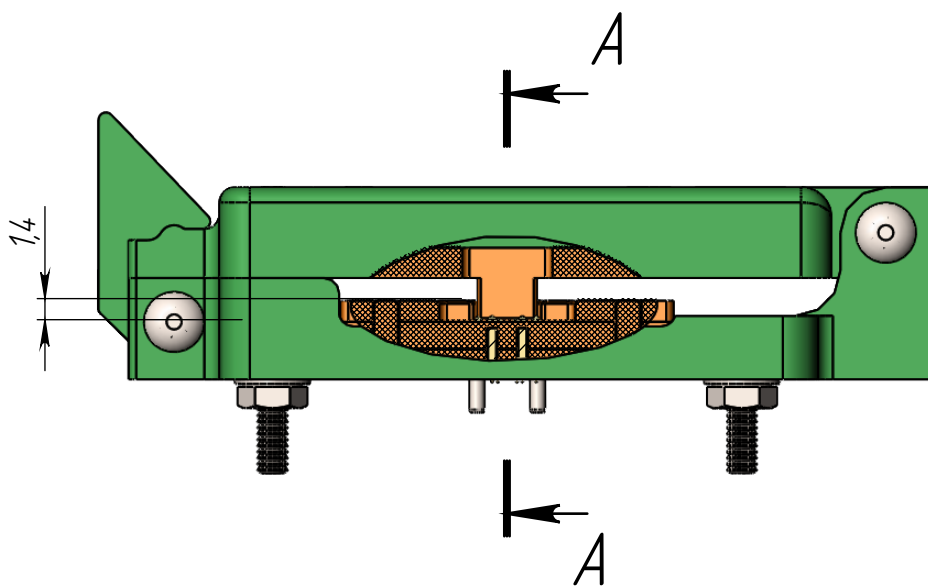


Посадочное место КУ

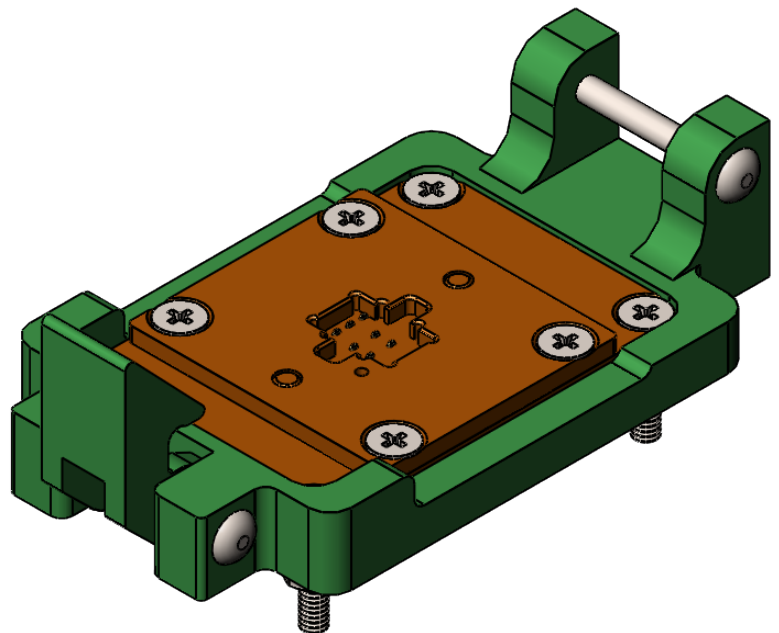
Вид на устройство сверху



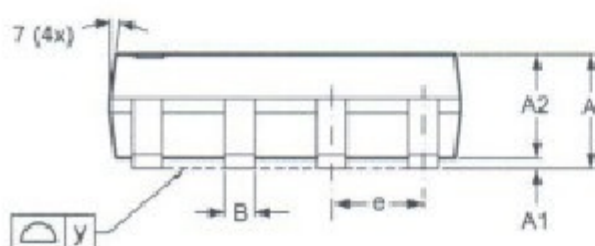
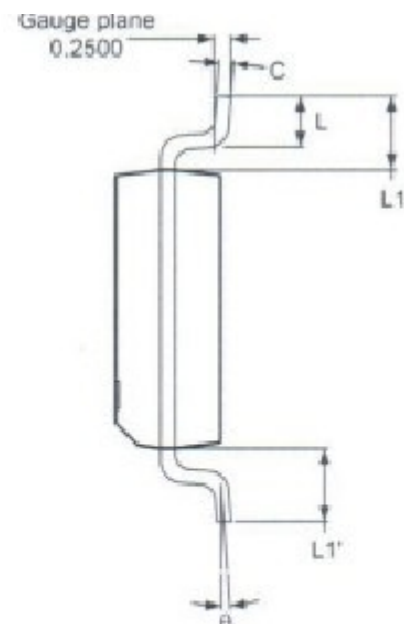
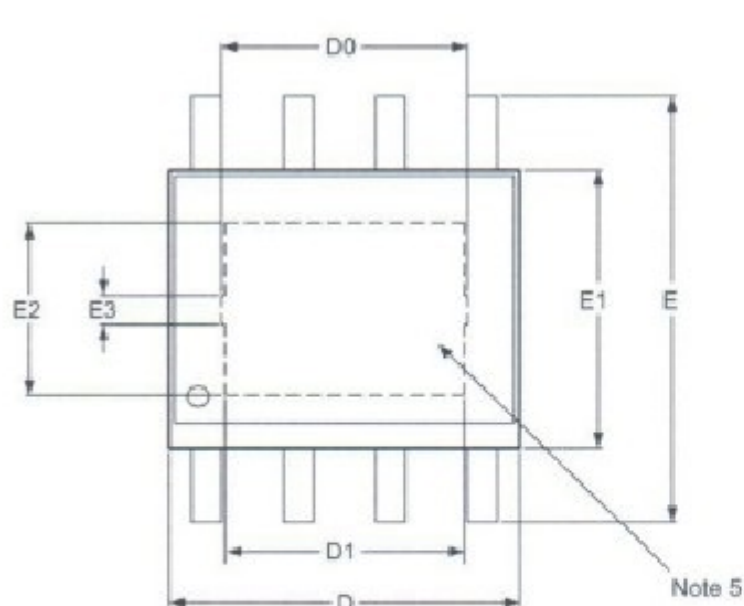
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-тк.



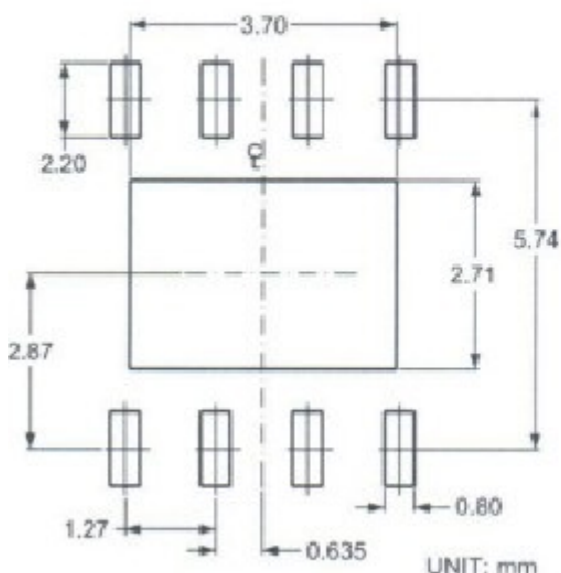
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-МК.



Внешний вид и габариты изделия (предоставляется заказчиком)



RECOMMENDED LAND PATTERN



Dimensions in millimeters

Symbols	Min.	Nom.	Max.
A	1.40	1.55	1.70
A1	0.00	0.05	0.10
A2	1.40	1.50	1.60
B	0.31	0.406	0.51
C	0.17	—	0.25
D	4.80	4.96	5.00
D0	3.20	3.40	3.60
D1	3.10	3.30	3.50
E	5.80	6.00	6.20
e	—	1.27	—
E1	3.80	3.90	4.00
E2	2.21	2.41	2.61
E3	0.40 REF		
L	0.40	0.95	1.27
y	—	—	0.10
θ	0°	3°	8°
L1-L1'	—	0.04	0.12
L1	1.04 REF		

Dimensions in inches

Symbols	Min.	Nom.	Max.
A	0.055	0.061	0.067
A1	0.000	0.002	0.004
A2	0.055	0.059	0.063
B	0.012	0.016	0.020
C	0.007	—	0.010
D	0.189	0.195	0.197
D0	0.126	0.134	0.142
D1	0.122	0.130	0.138
E	0.228	0.236	0.244
e	—	0.050	—
E1	0.150	0.153	0.157
E2	0.087	0.095	0.103
E3	0.016 REF		
L	0.016	0.037	0.050
y	—	—	0.004
θ	0°	3°	8°
L1-L1'	—	0.002	0.005
L1	0.041 REF		

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