

Согласовано

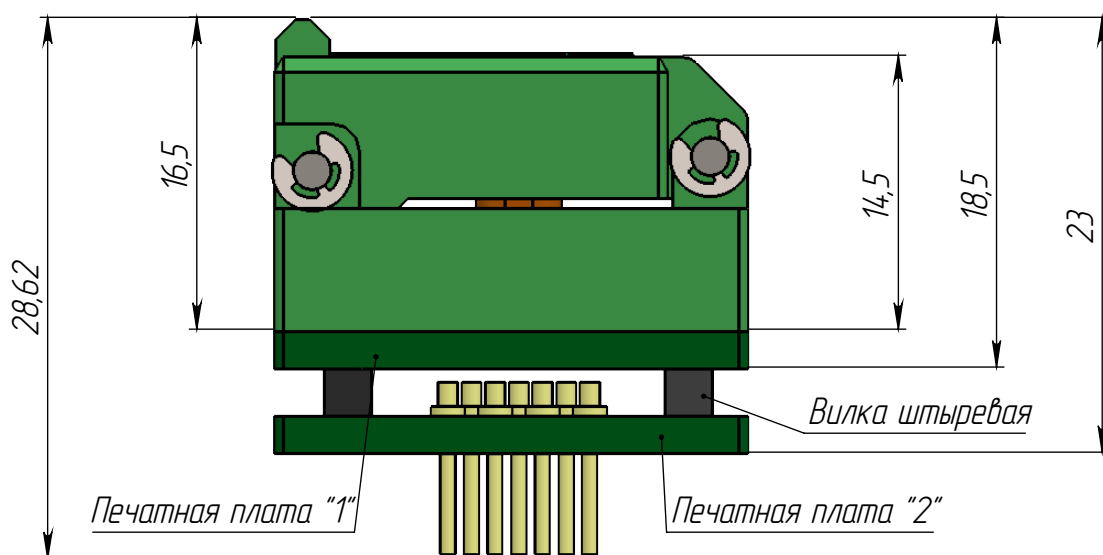
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2023г.

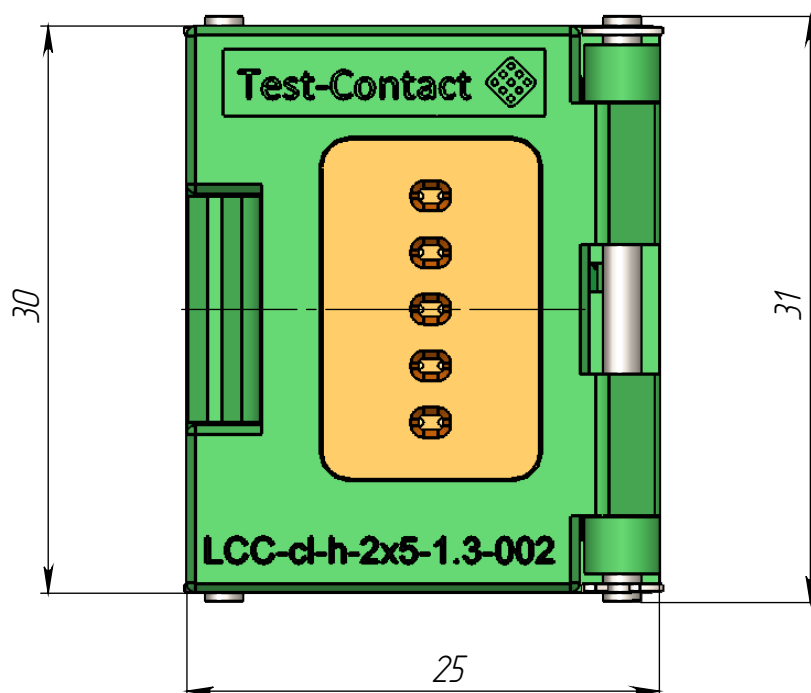
____/____2023г.

*Паспорт контактирующего устройства
LCC-cl-h-2x5-1.3-002*

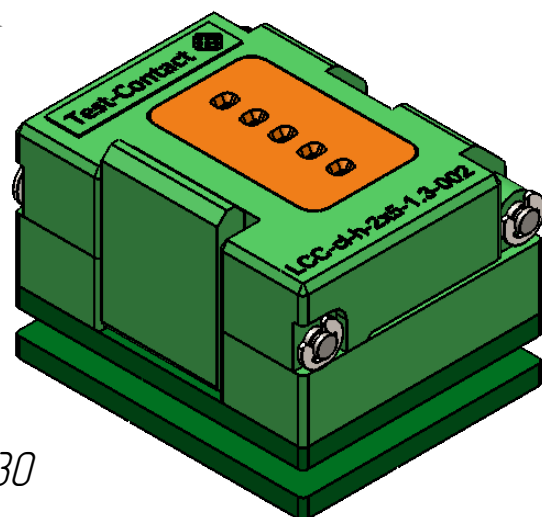
Внешний вид и габаритные размеры КУ



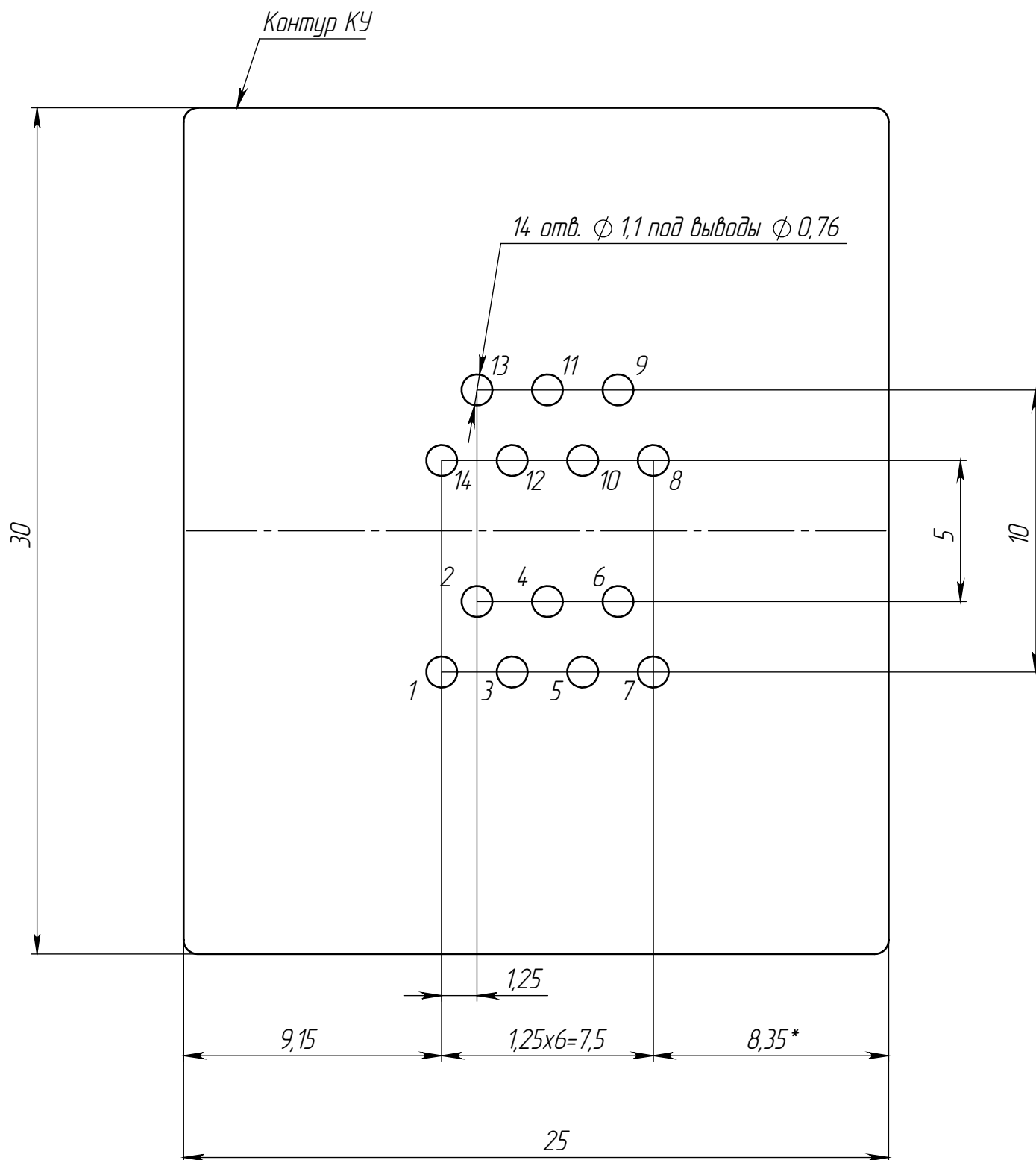
× Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется пайкой.



- × Количество элементов, устанавливаемых в КУ, шт. – 5
- × Количество выводов КУ, шт. – 10
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –60...+150
- × Максимальный ток на один контакт (КУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантия 12 месяцев или 10000 контактирований
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

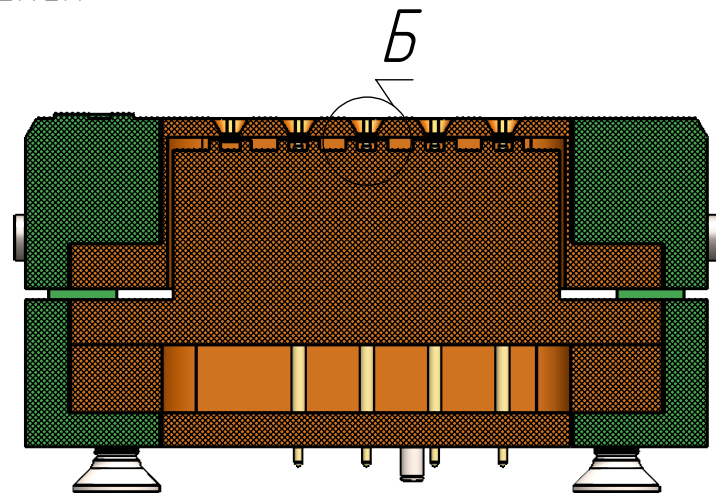
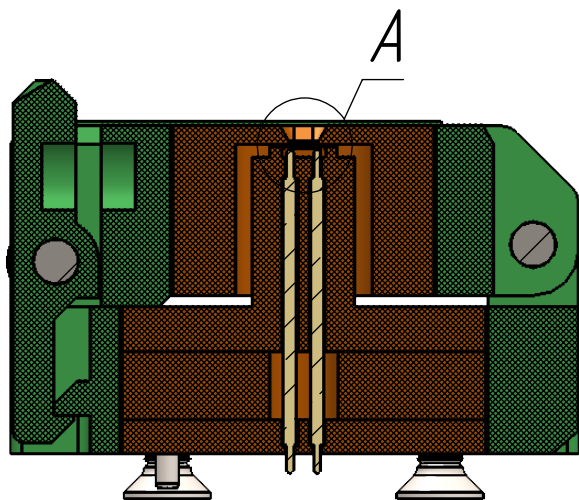


Посадочное место
Вид на устройство сверху



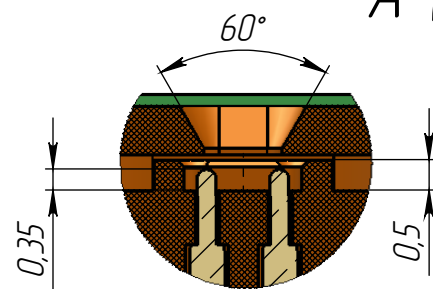
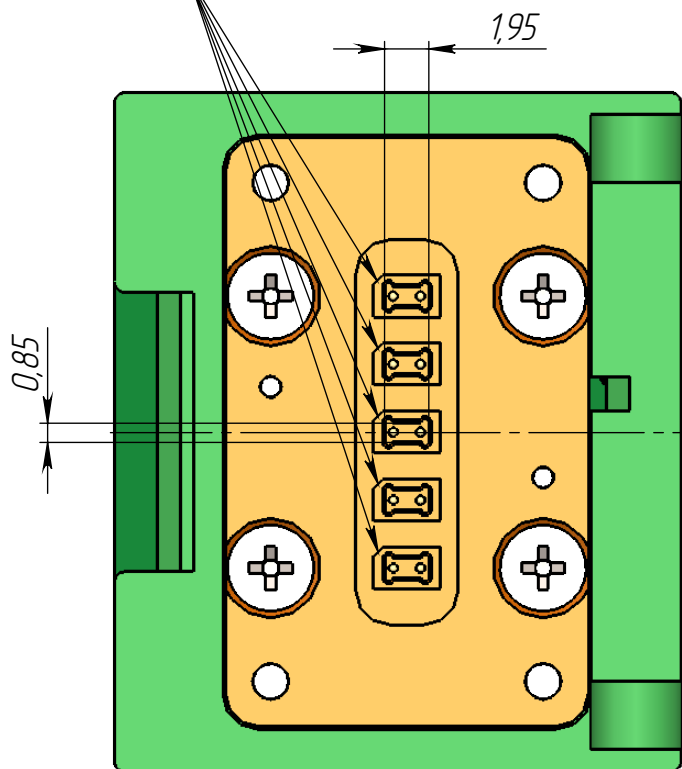
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.
4. Рекомендованное покрытие контактных площадок – иммерсионное золото. Допустимо иммерсионное серебро.

Место установки тестируемого изделия

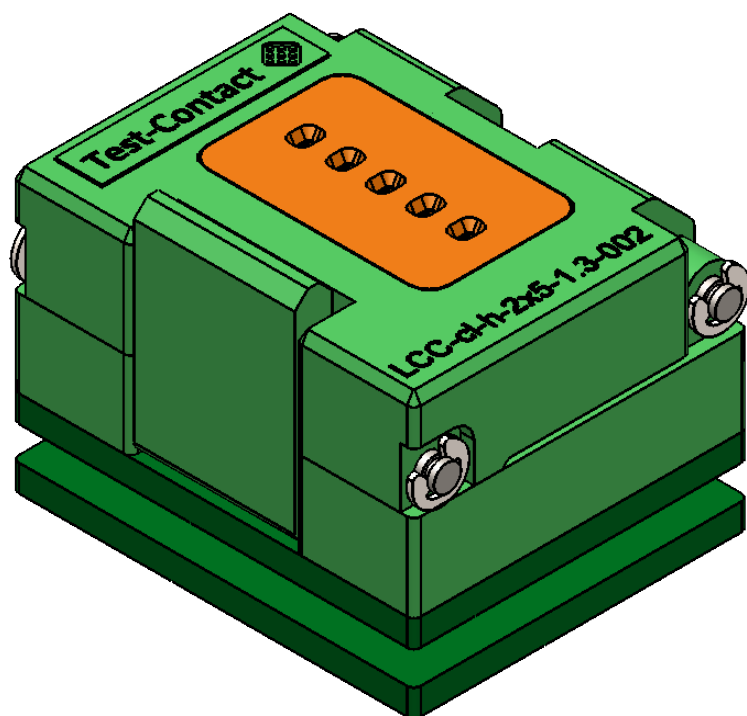
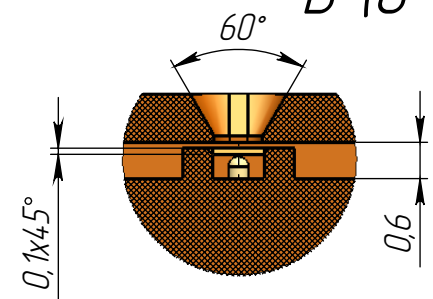


Обозначение
первого вывода

A (8 : 1)

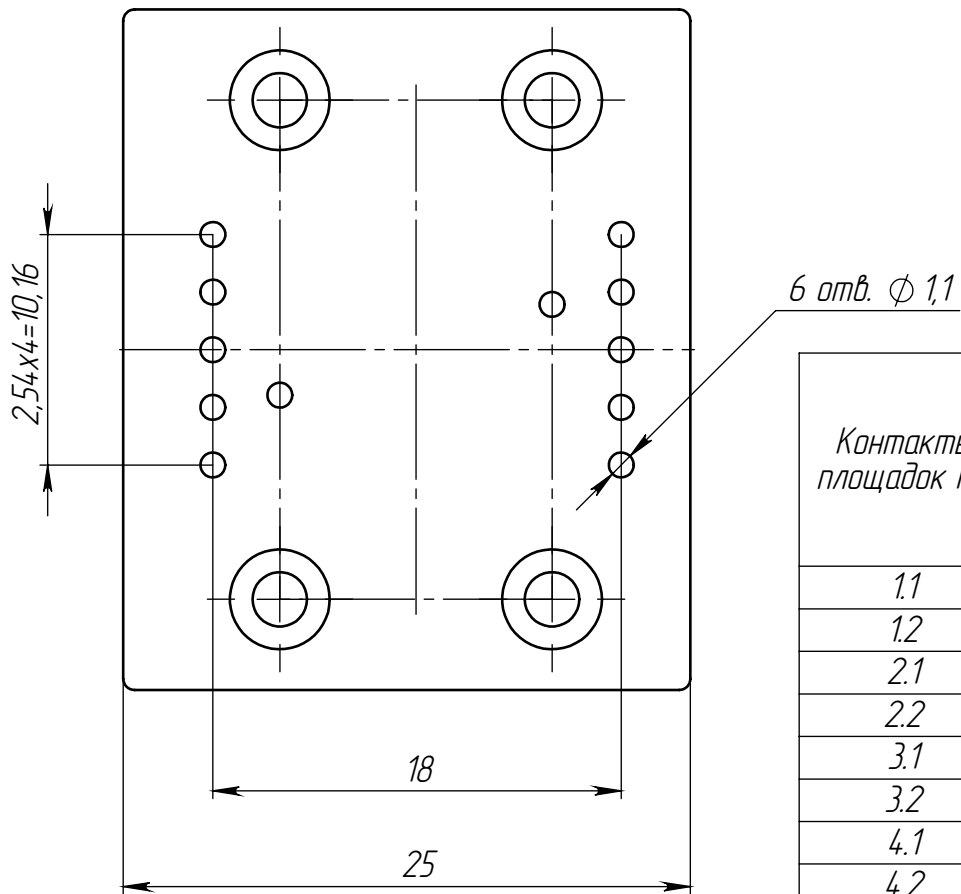
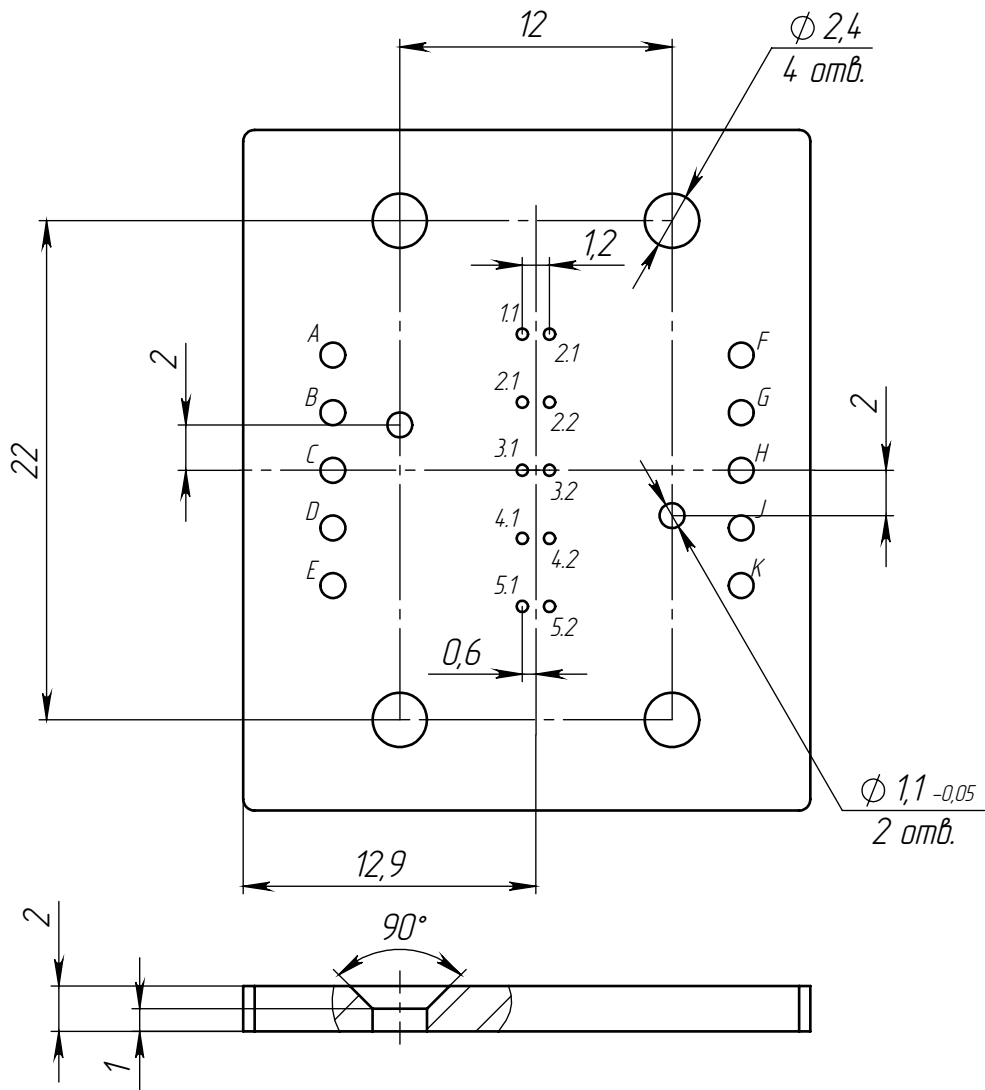


B (8 : 1)

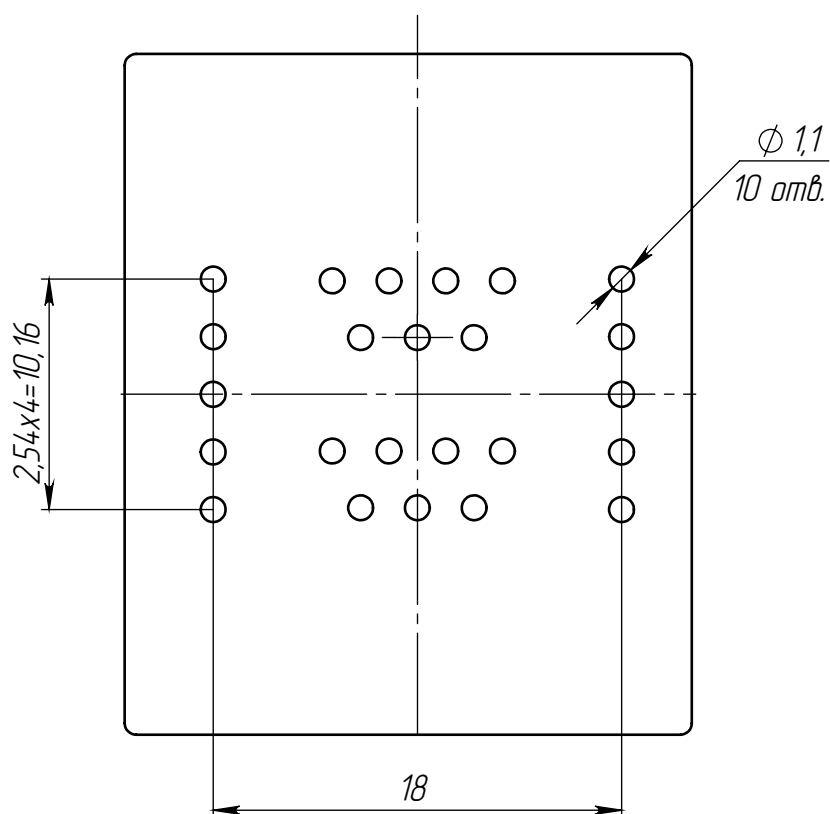
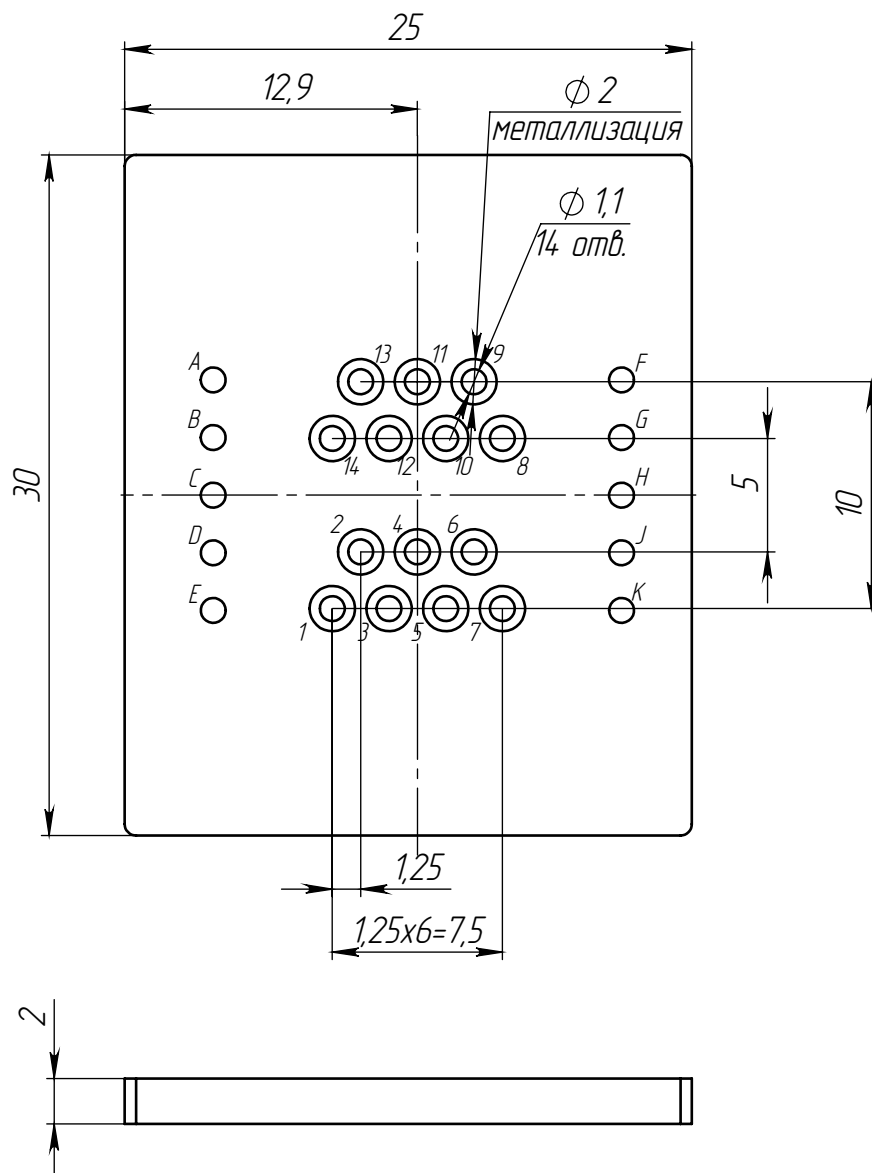


1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.

Печатная плата "1"

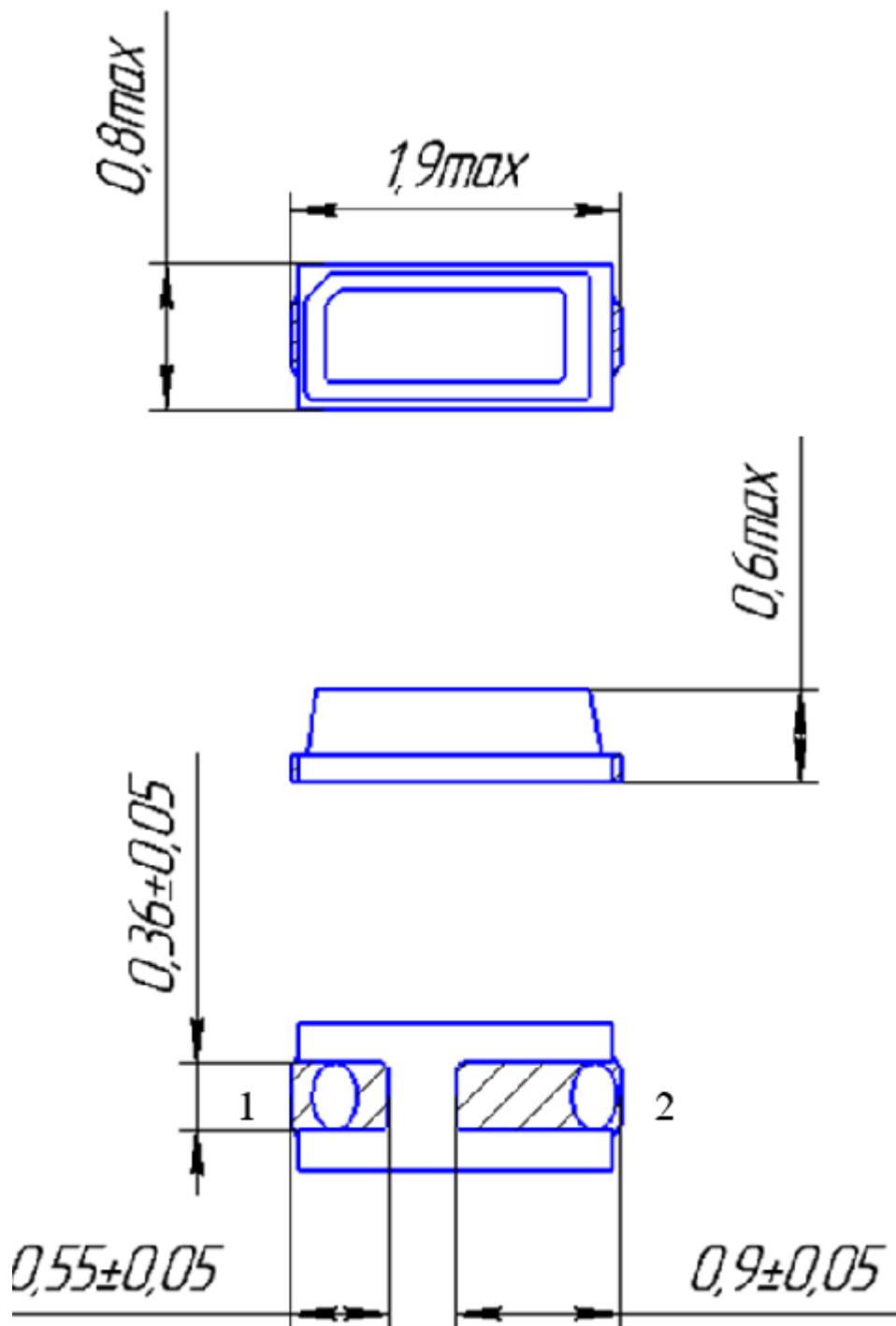


Контакты площадок КУ	Контакты переходника
1.1	A
1.2	F
2.1	B
2.2	G
3.1	C
3.2	H
4.1	D
4.2	J
5.1	E
5.2	K



Контакты переходника	Контакты штырей
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	12
G	11
H	10
J	9
K	8

Внешний вид и габариты корпуса изделия
(предоставляется заказчиком)



Правила эксплуатации КУ

1. Перед началом эксплуатации:

- обработать контакты КУ и площадки ПП специализированным чистящим средством;
- производить установку КУ после просушки ПП.

2. В процессе эксплуатации:

Через каждый цикл ЭТТ:

- обрабатывать контакты КУ специализированным чистящим средством

Через каждые 100 циклов ЭТТ:

- промывать КУ в ультразвуковой ванне

Через каждые 1000 циклов ВК:

- обрабатывать контакты КУ специализированным чистящим средством
- 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