

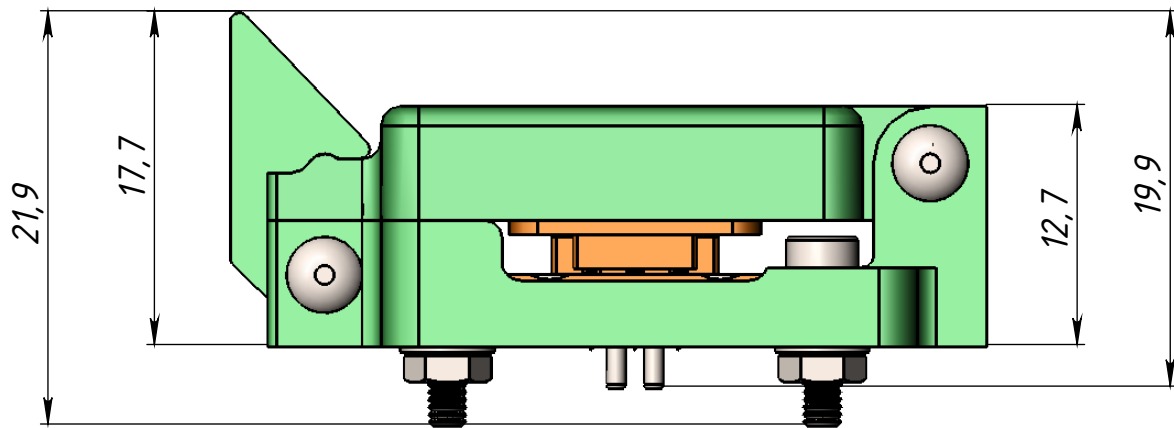
Согласовано

_____/_____/2020г.

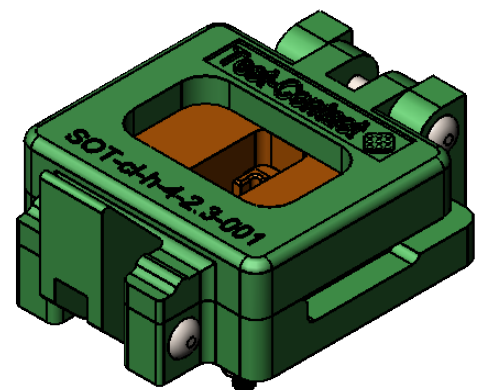
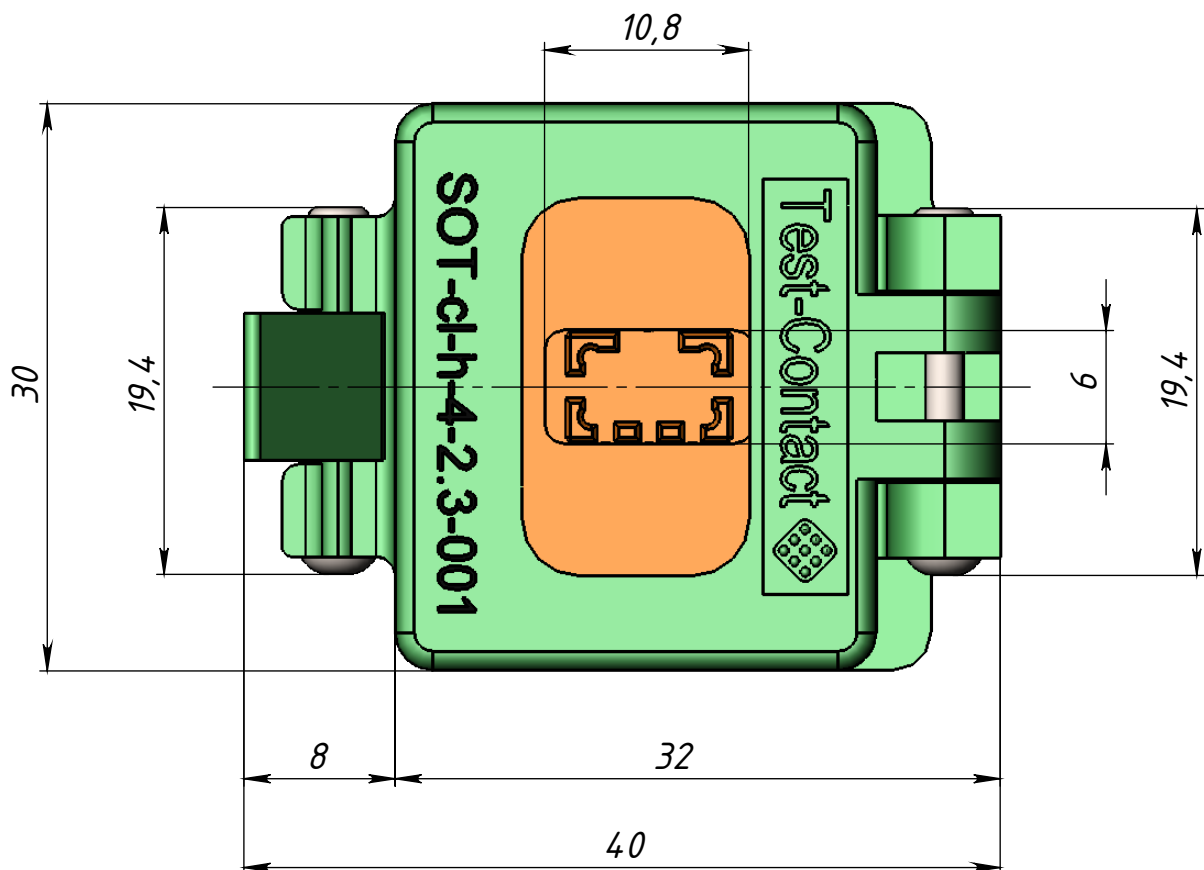
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Щепанов А.Н.*

_____/_____/2020г.

*Паспорт контактирующего устройства
SOT-cl-h-4-2.3-001*

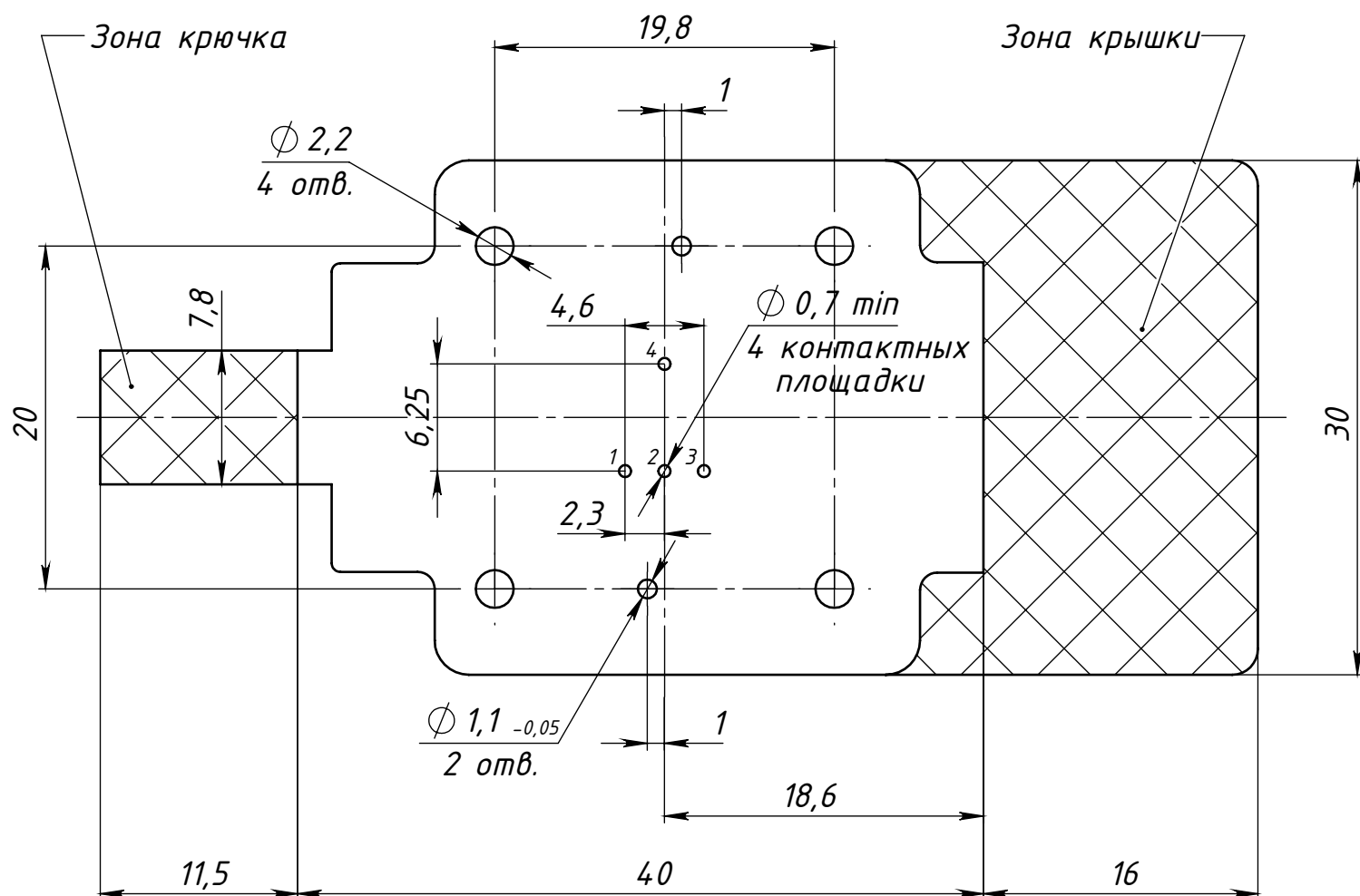


- Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\varnothing 1$ мм. Количество штифтов – 2 шт.



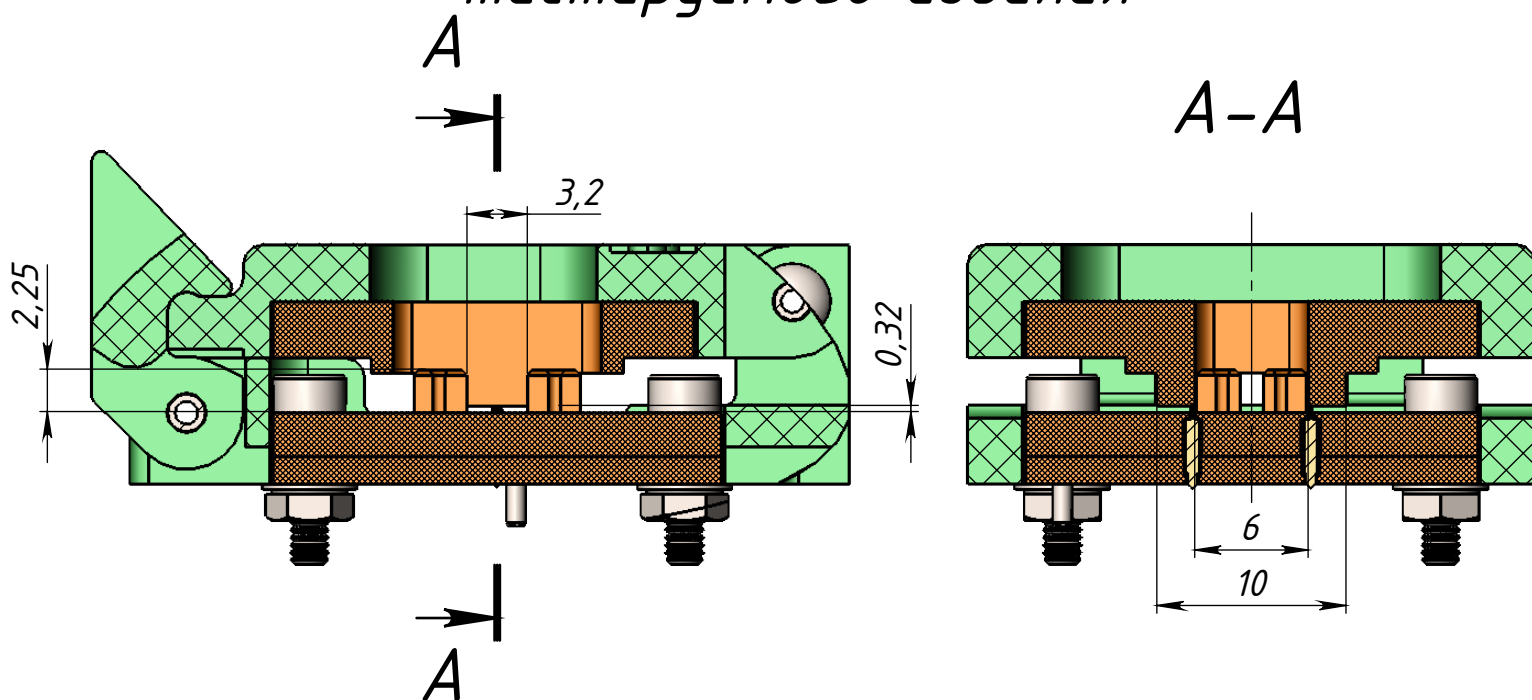
- Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- Количество выводов КУ, шт. – 4
- Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- Материал коннекторов – ВeCu
- Покрyтие коннекторов – Au
- Диапазон рабочих температур, °C –60...+150
- Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
- Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- Гарантированное кол-во контактирований – 10000
- Ширина полосы, ГГц@- 3 дБ – >1

Посадочное место КУ

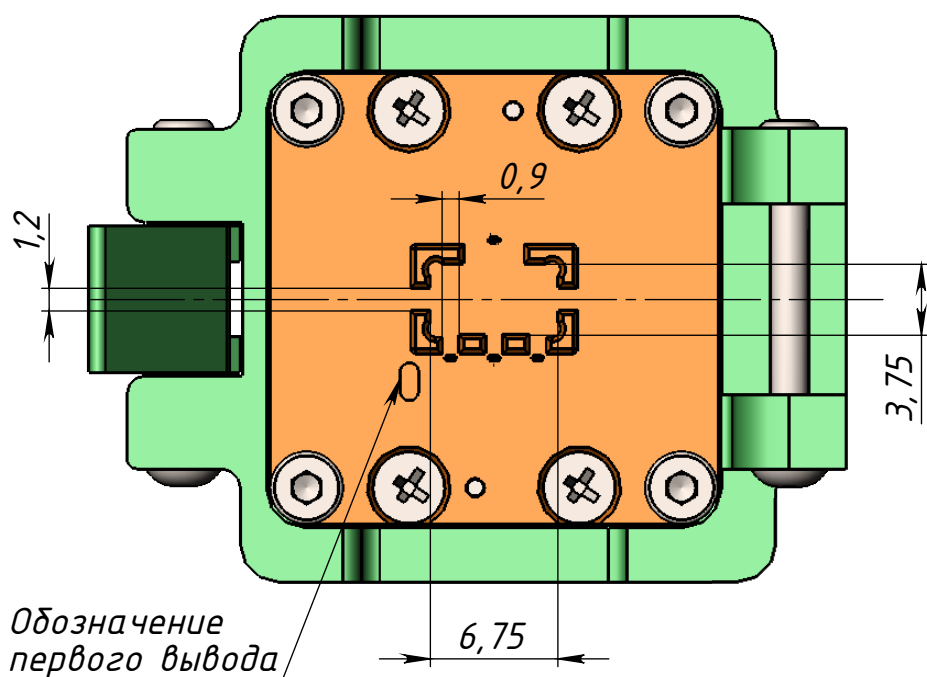
Вид на устройство сверху

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

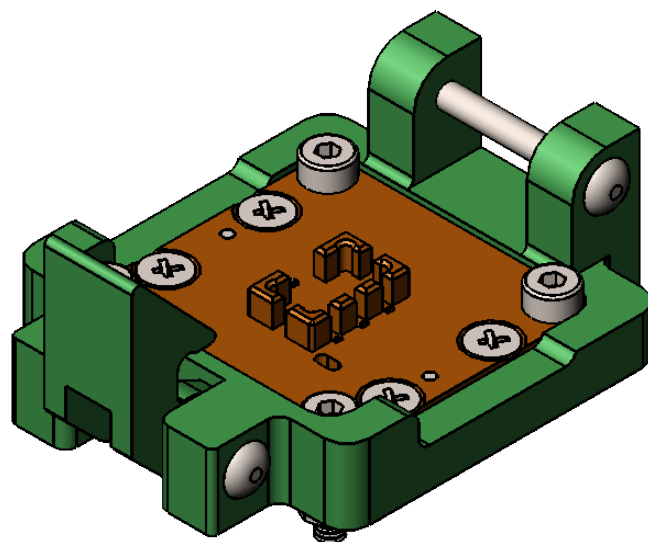
Место установки тестируемого изделия



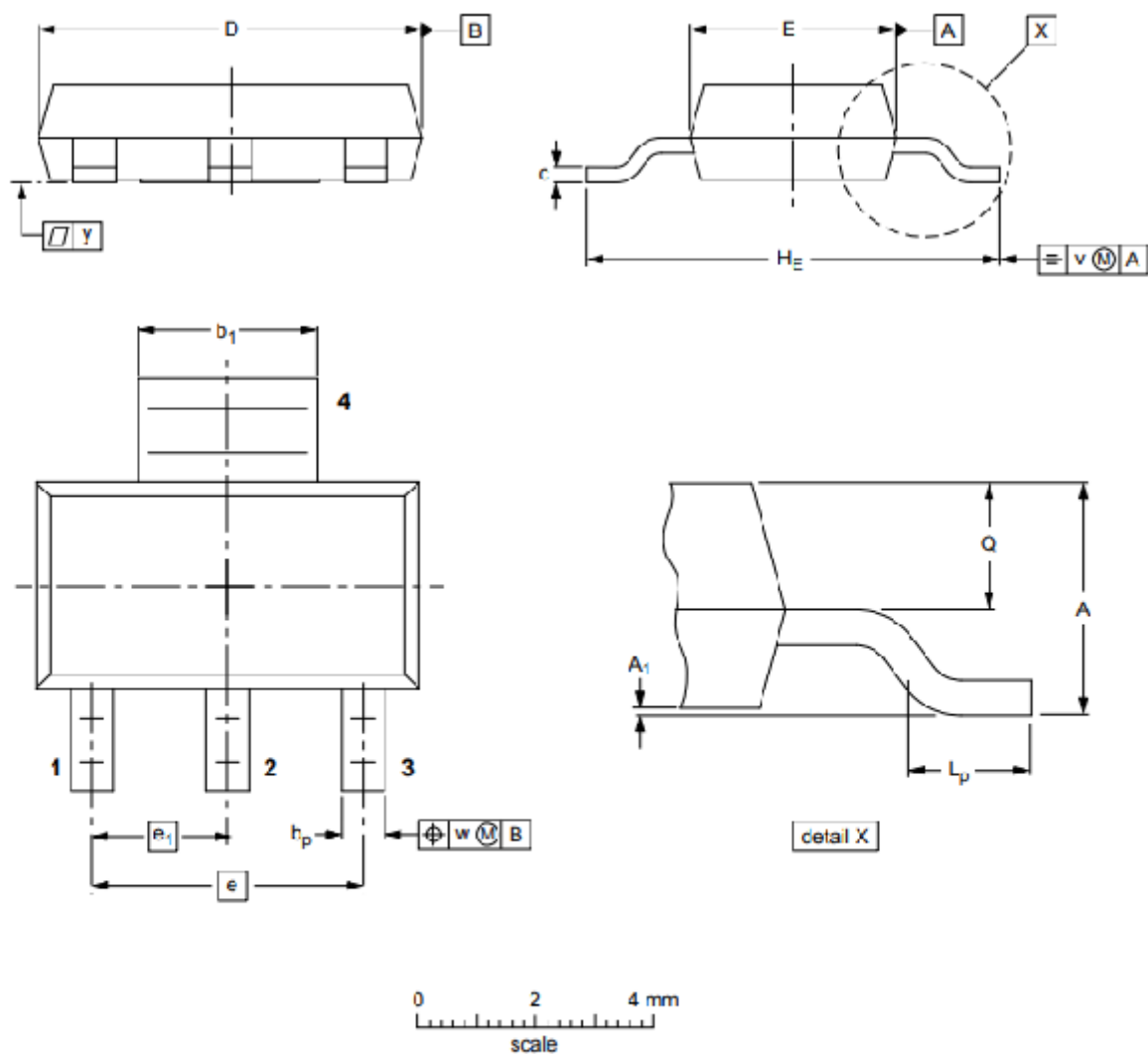
Вид без крышки



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



*Внешний вид и габариты элемента
(предоставляется заказчиком)*



DIMENSIONS (mm are the original dimensions)

UNIT	A	A ₁	b _p	b ₁	c	D	E	e	e ₁	H _E	L _p	Q	v	w	y
mm	1.8 1.5	0.10 0.01	0.80 0.60	3.1 2.9	0.32 0.22	6.7 6.3	3.7 3.3	4.6	2.3	7.3 6.7	1.1 0.7	0.95 0.65	0.2	0.1	0.1

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