

Согласовано

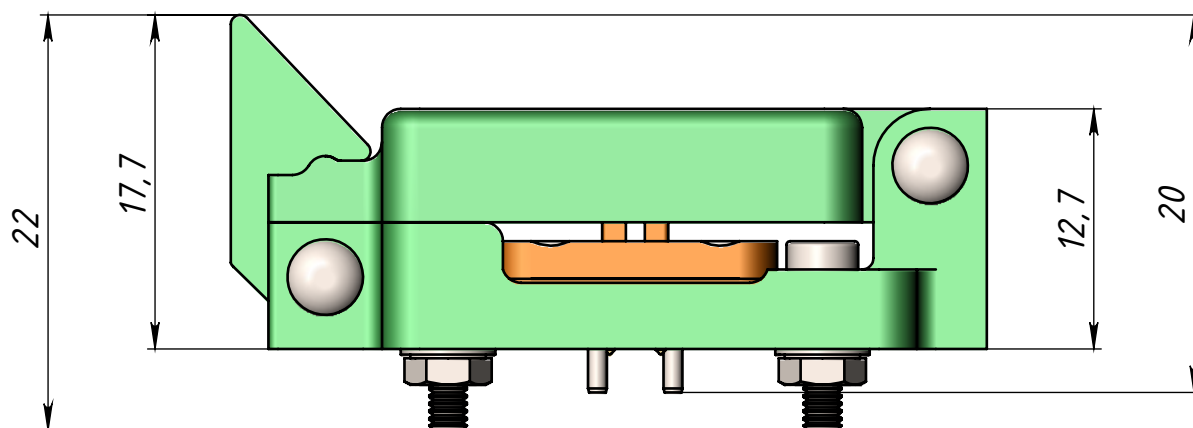
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Щепанов А.Н.*

_____/_____
_____ 2020г.

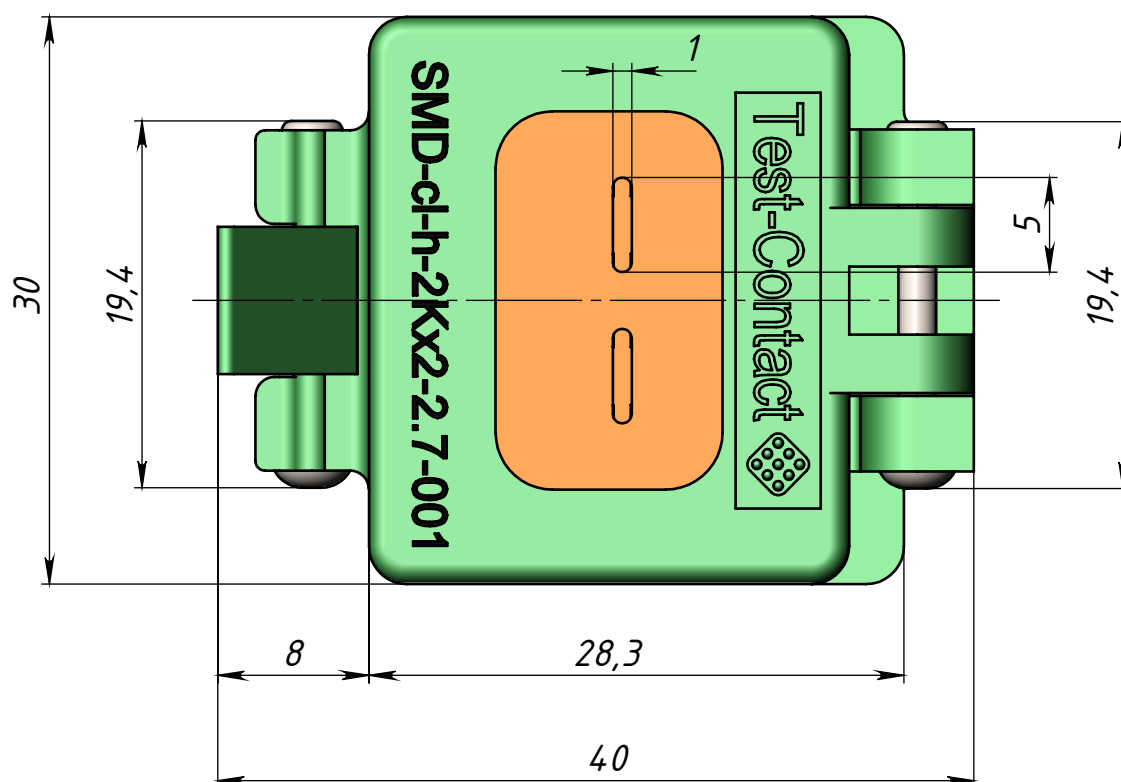
_____/_____
_____ 2020г.

*Паспорт контактирующего устройства
SMD-cl-h-2Kx2-2.7-001*

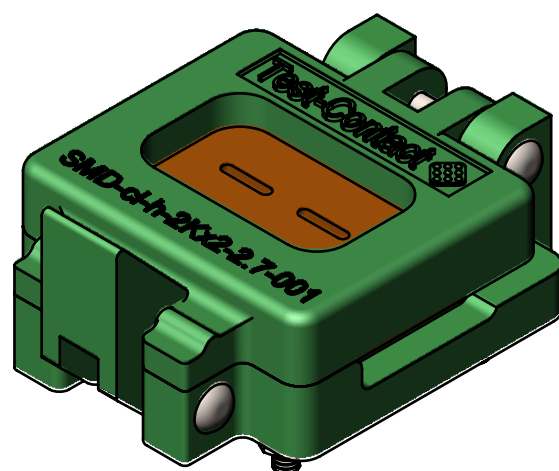
Внешний вид и габаритные размеры КУ



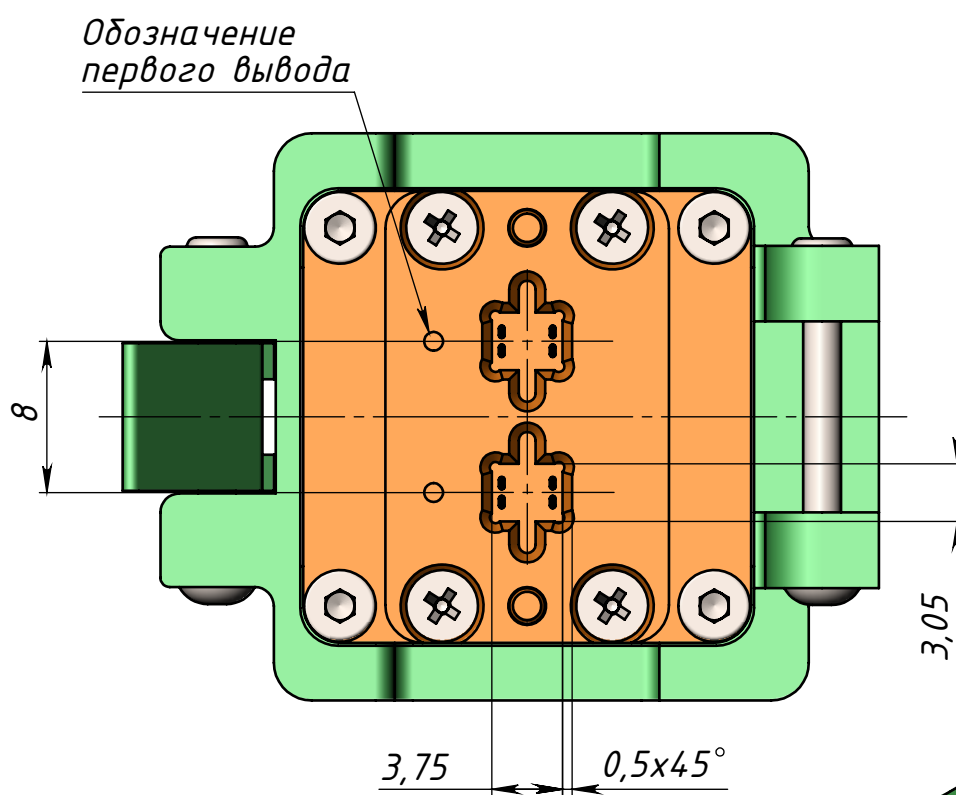
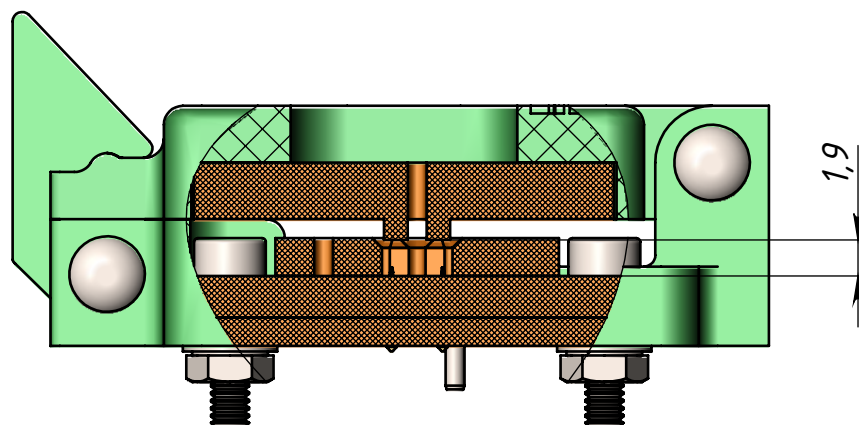
- Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления - 4.
- Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм. Количество штифтов - 2 шт.



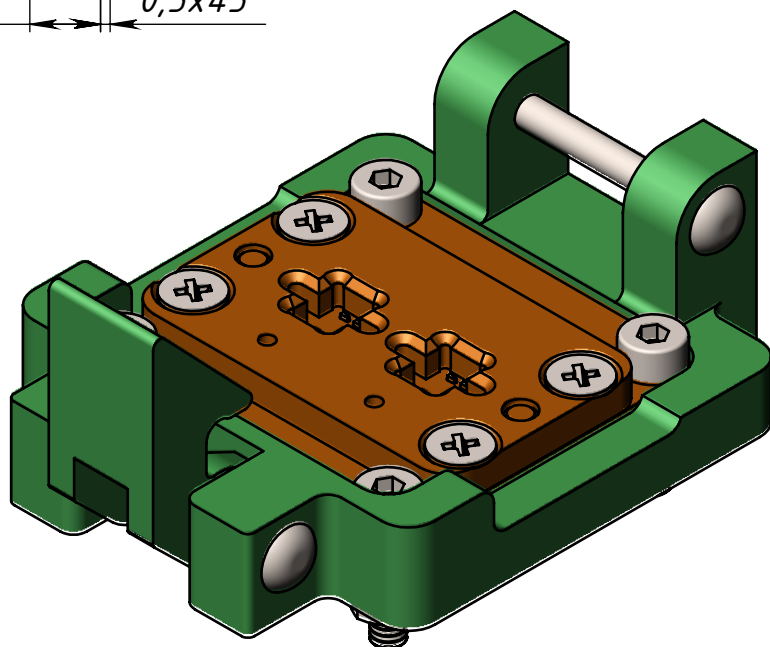
- Количество электронных компонентов, устанавливаемых в КУ, шт. - 2
- Количество выводов КУ, шт. - 8
- Материал КУ (торговая марка) - PEI ULTEM 1000
- Материал коннекторов - ВeCu
- Покрытие коннекторов - Au
- Диапазон рабочих температур, °C -60...+150
- Максимальный ток на один контакт (НУ), А - 4,0
- Электрическое сопротивление коннектора, мОм - <30
- Гарантированное число контактирований -10000
- Ширина полосы, ГГц@-3 дБ - >1



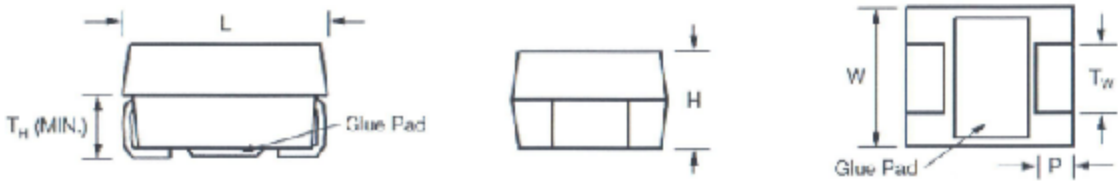
Место установки тестируемого изделия



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



*Внешний вид и габариты корпуса изделия
(предоставляется заказчиком)*

DIMENSIONS in inches [millimeters]							
							
CASE CODE	EIA SIZE	L	W	H	P	T _W	T _H (MIN.)
B	3528-21	0.138 ± 0.008 [3.5 ± 0.20]	0.110 ± 0.008 [2.8 ± 0.20]	0.075 ± 0.008 [1.9 ± 0.20]	0.031 ± 0.012 [0.80 ± 0.30]	0.087 ± 0.004 [2.2 ± 0.10]	0.028 [0.70]

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