

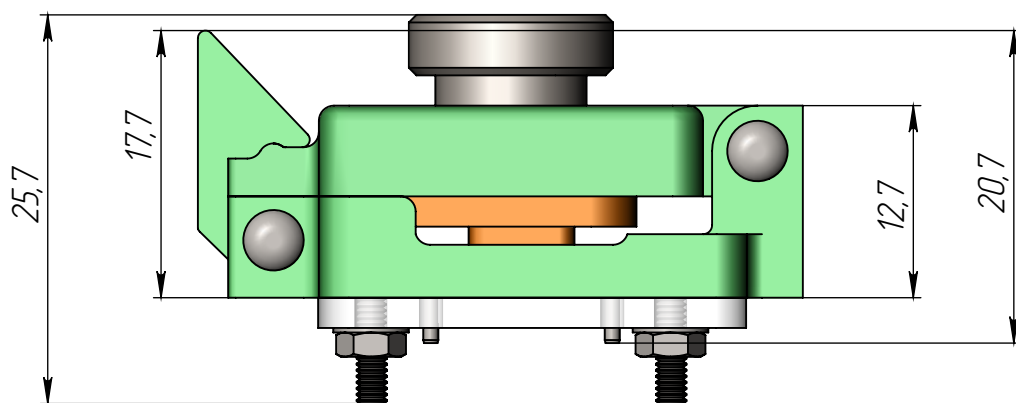
Согласовано

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

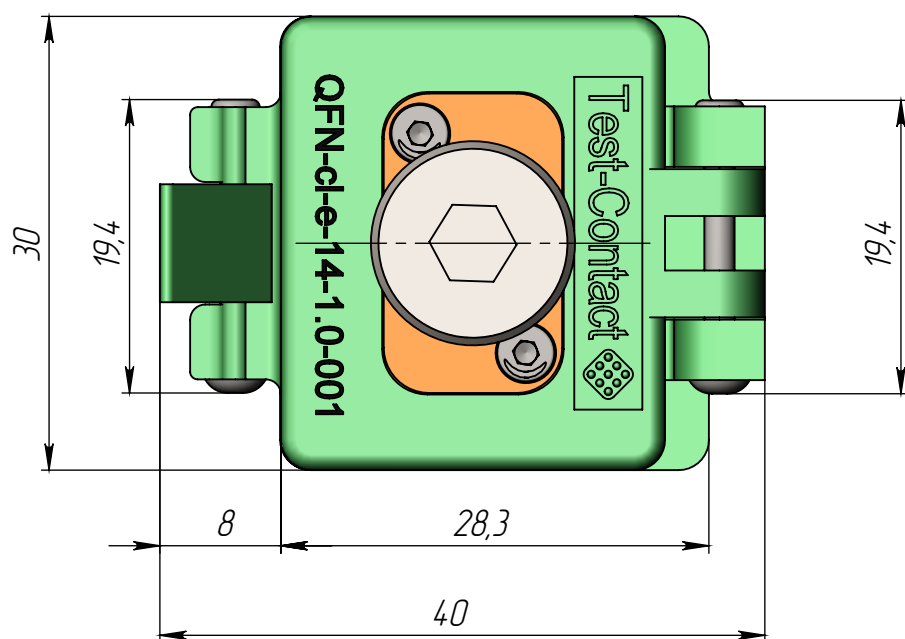
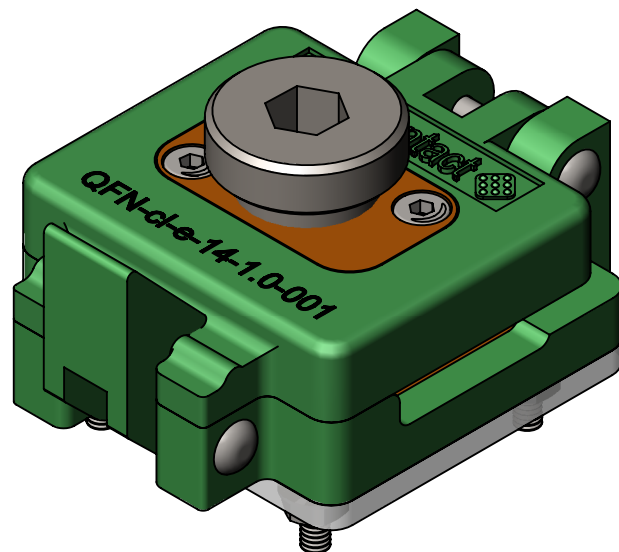
____/____2021г.

____/____2021г.

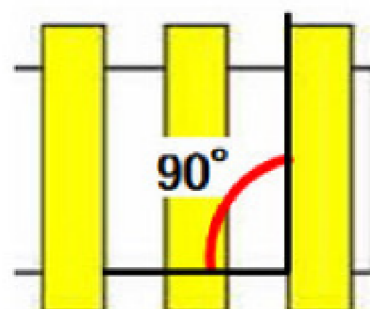
*Паспорт контактирующего устройства
QFN-cl-e-14-1.0-001*



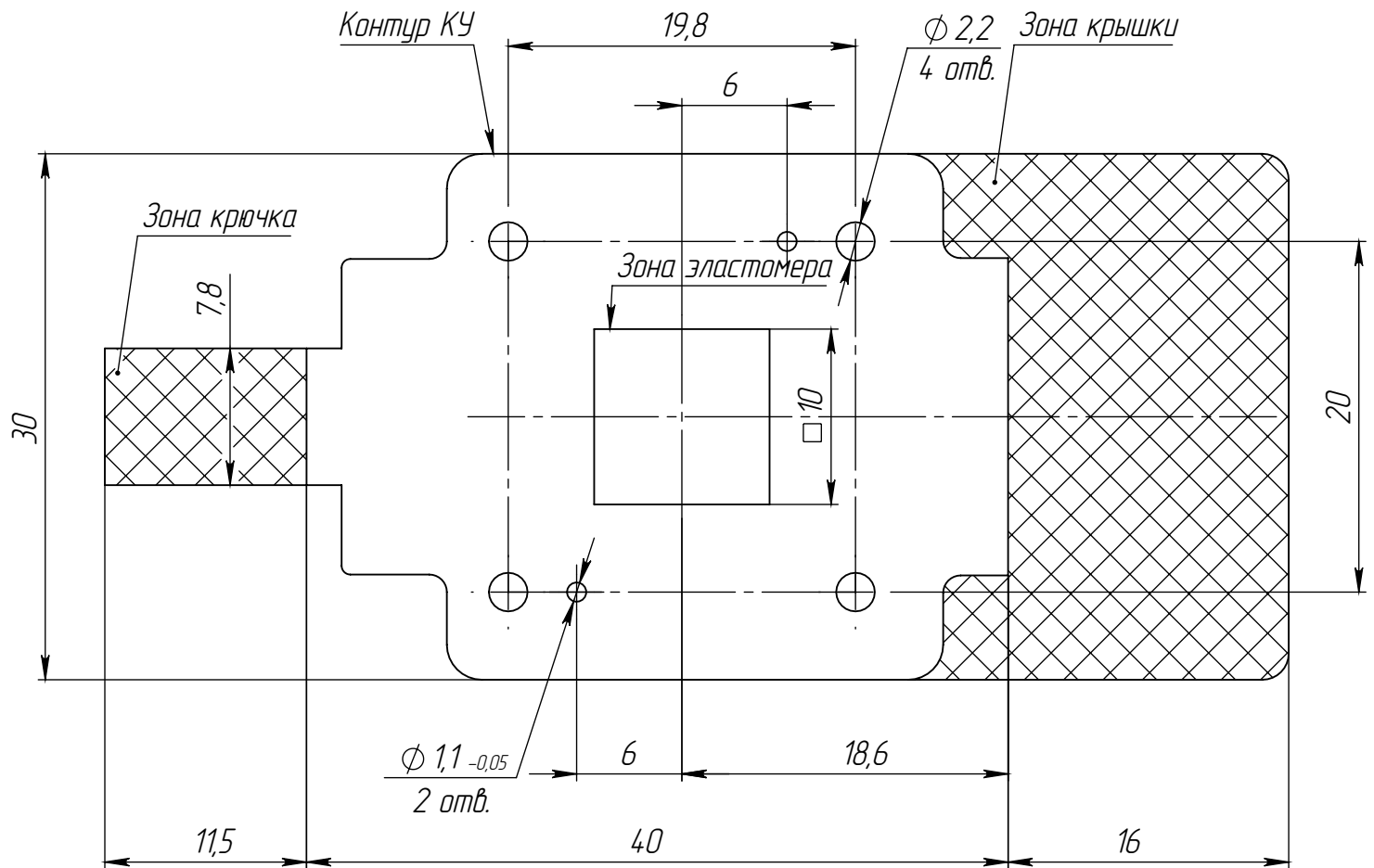
- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм. Количество штифтов – 2 шт.



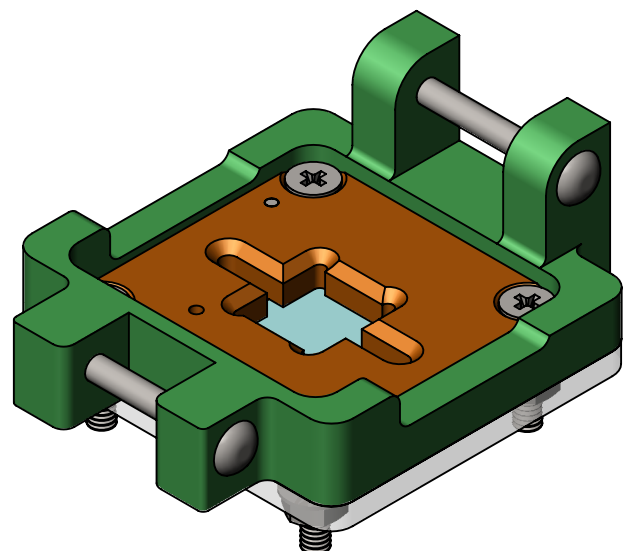
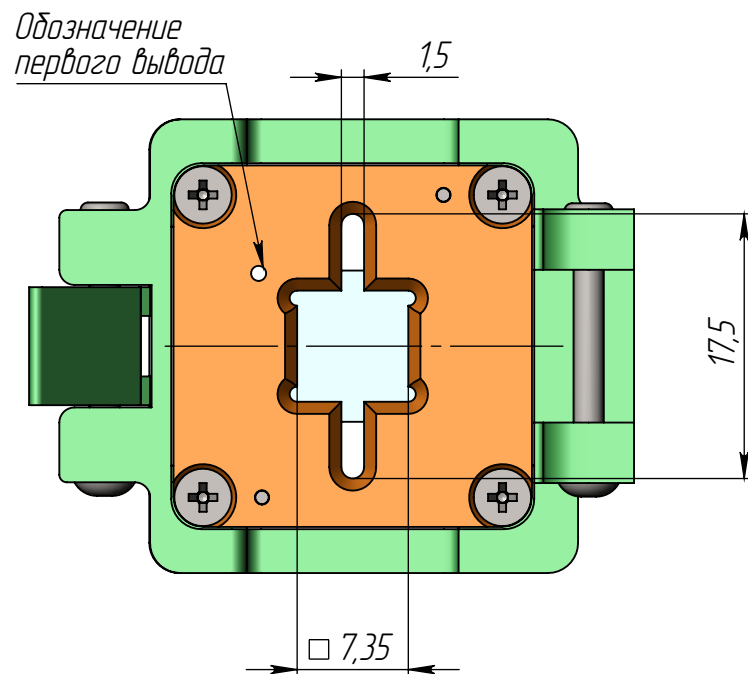
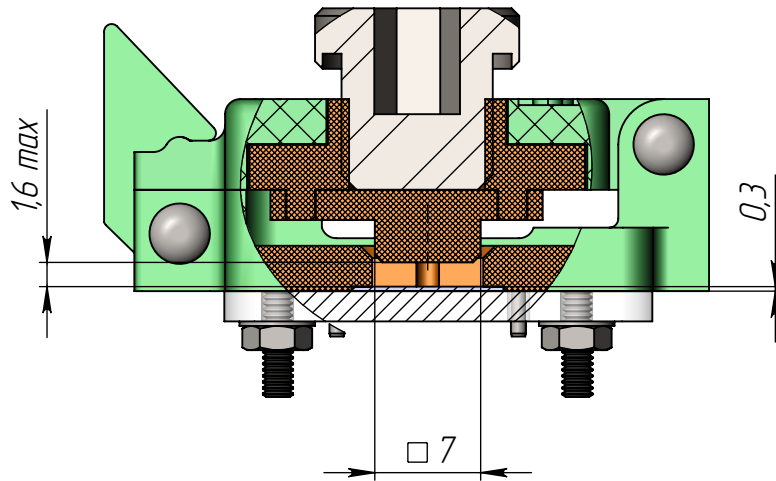
- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов изделия, шт. – 8
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI UL TEM 1000
- × Диапазон рабочих температур, °C –45...+120
- × Рабочая частота, ГГц – до 20
- × Шаг между проводниками эластомера, мм – 0,075
- × Толщина эластомера, мм – 0,3



Посадочное место КУ

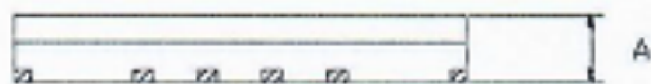
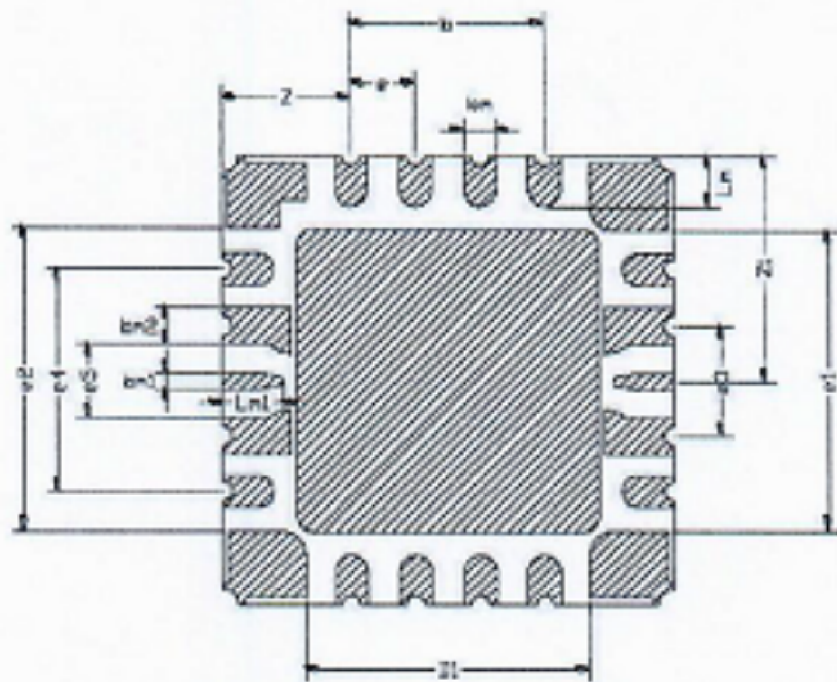
Вид на устройство сверху

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



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

Внешний вид и габариты изделия
(предоставляется заказчиком)



Dimension Symbol	Value		
	Min	Nominal	Max
D	6.70	7.00	7.30
E	6.70	7.00	7.30
A	0.90	1.20	1.50
e	—	1.00	—
$e1$	—	4.65	—
$e2$	—	4.70	—
$e3$	—	3.45	—
$e4$	—	1.27	—
$e5$	—	1.15	—
b	—	3.00	—
bm	—	0.50	—
$bm1$	—	0.25	—
$bm2$	—	0.57	—
Lm	—	0.80	—
$Lm1$	—	0.25	—
Z	—	2.00	—
$Z1$	—	3.50	—
$D1$	—	4.40	—

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