

Согласовано

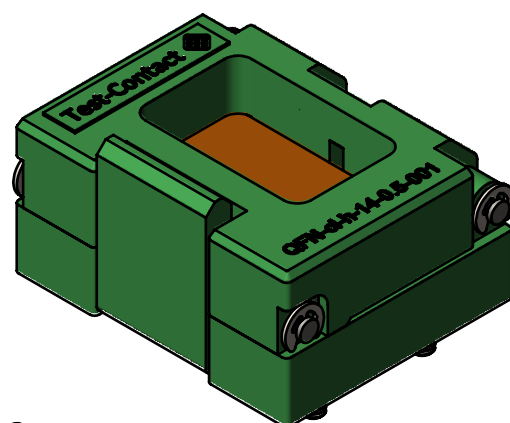
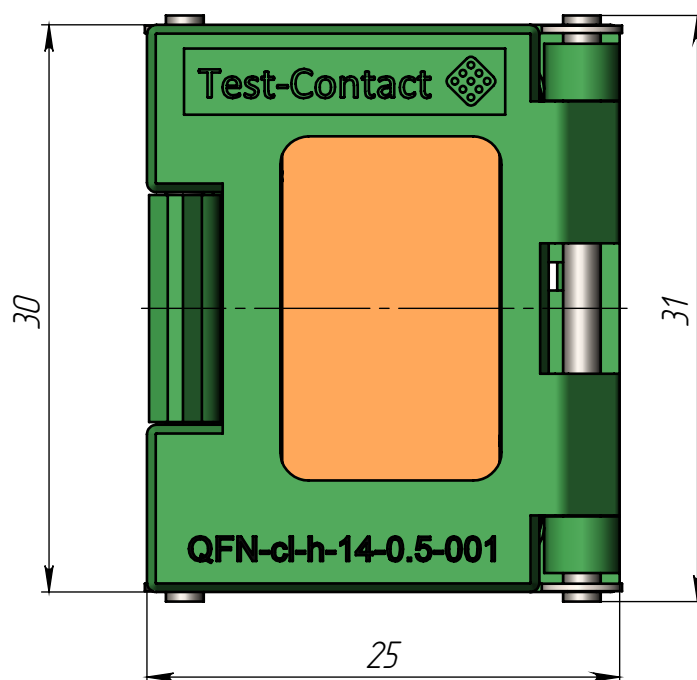
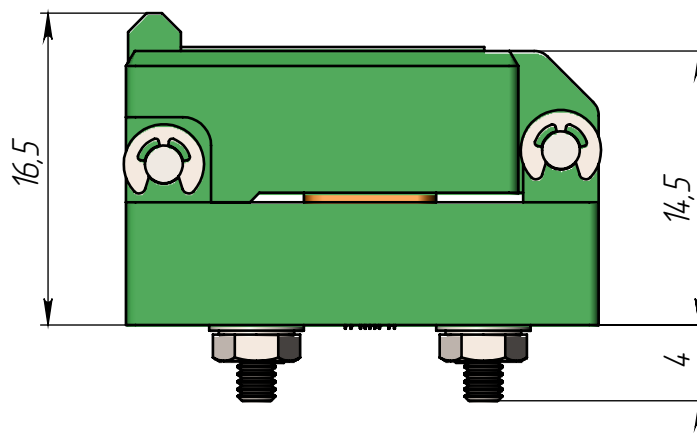
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2023г.

____/____2023г.

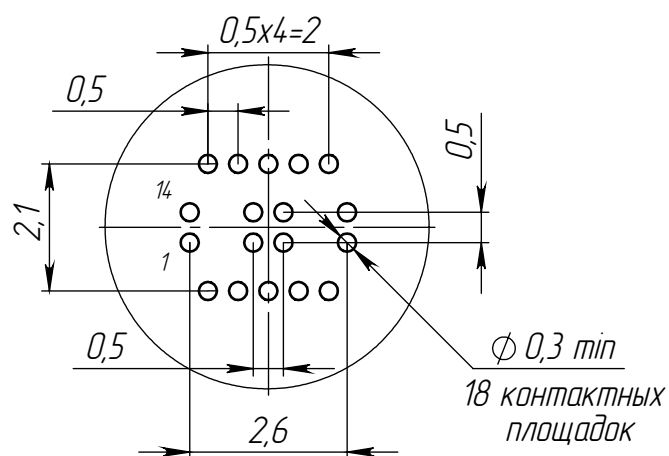
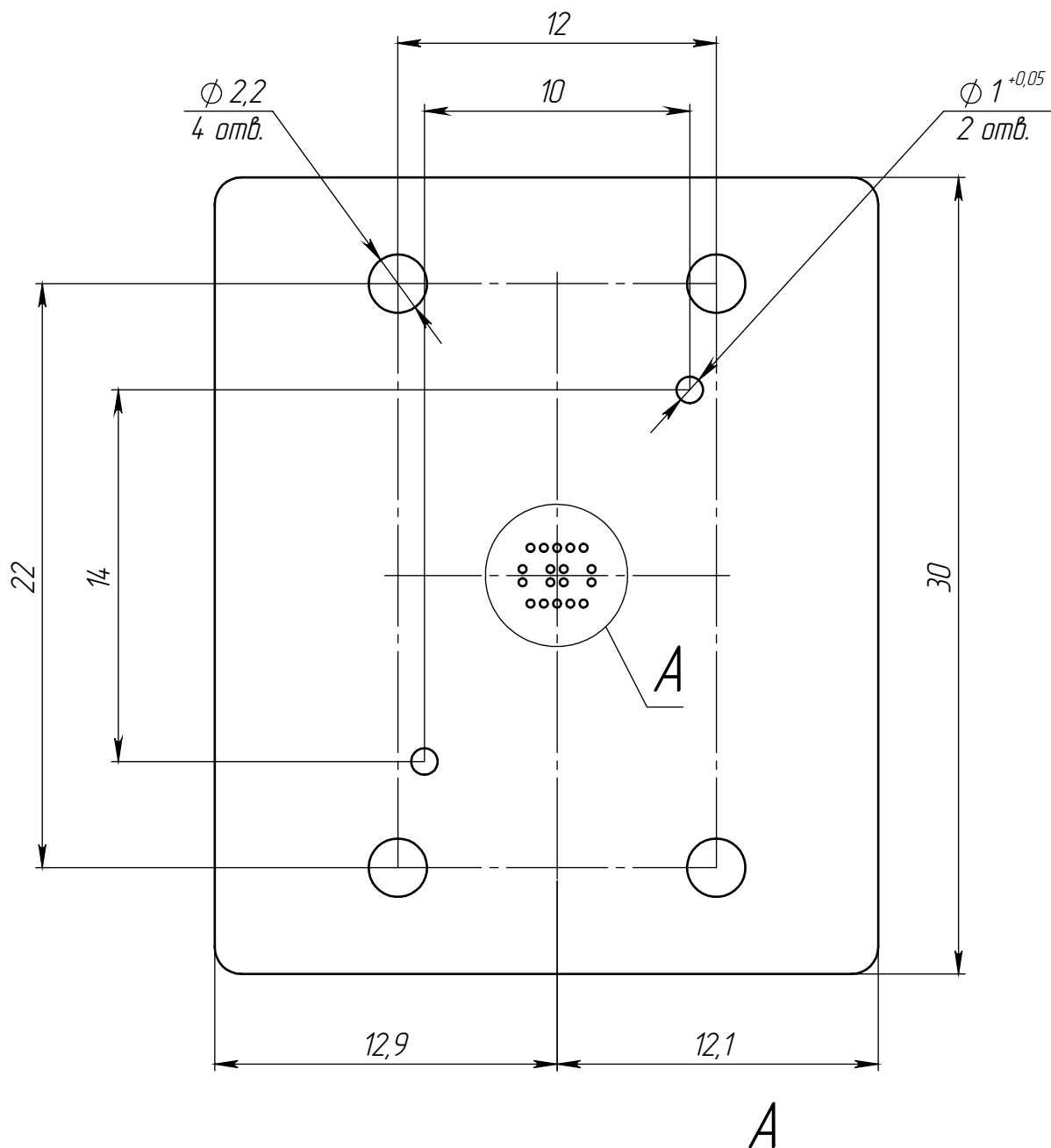
*Паспорт контактирующего устройства
QFN-cl-h-14-0.5-001*

Внешний вид и габаритные размеры КУ



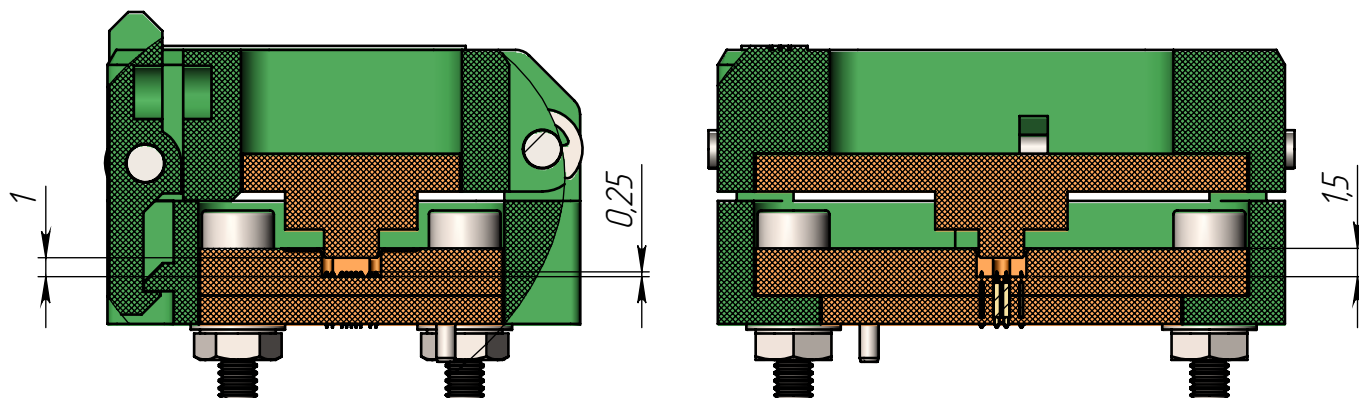
- × Количество элементов, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 18
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –60...+150
- × Максимальный ток на один контакт (КУ), А – 3,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное число контактирований –10000
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

Посадочное место
Вид на устройство сверху

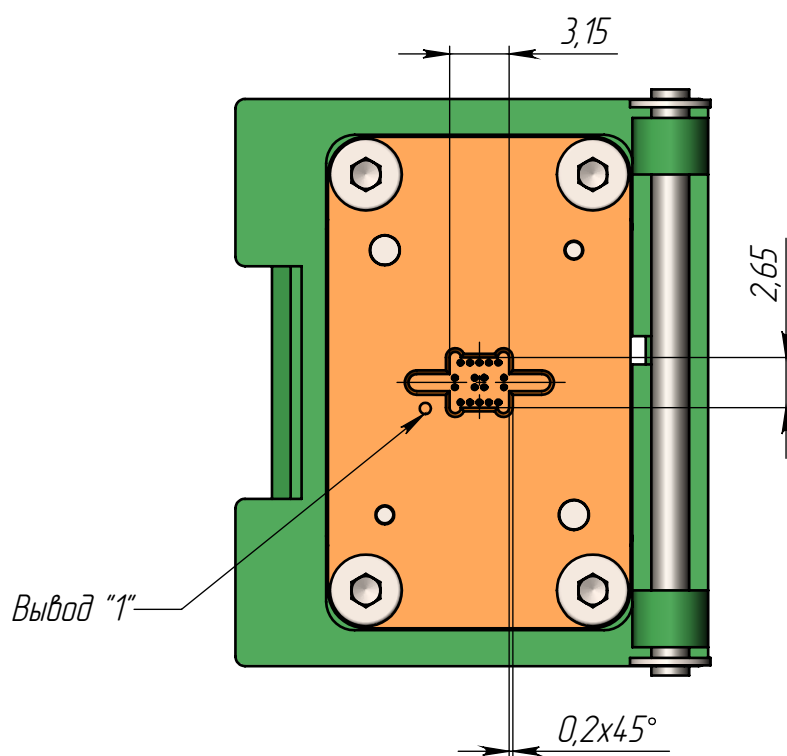


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.
4. Рекомендованное покрытие контактных площадок – иммерсионное золото. Допустимо иммерсионное серебро.

Место установки тестируемого изделия

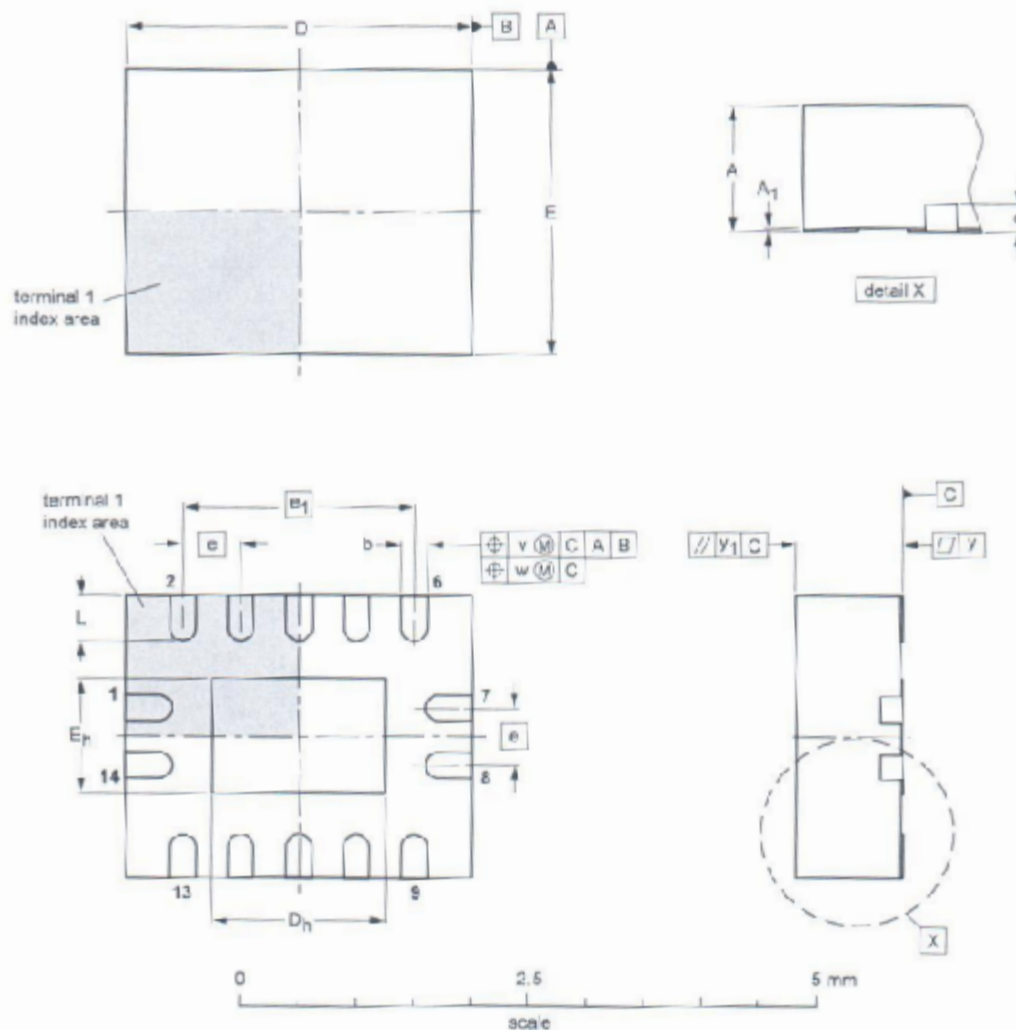


Вид без крышки



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

Внешний вид и габариты корпуса изделия
(предоставляется заказчиком)

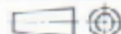


DIMENSIONS (mm are the original dimensions)

UNIT	$A^{(1)}$ max.	A_1	b	c	$D^{(1)}$	D_h	$E^{(1)}$	E_h	e	e_1	L	v	w	y	y_1
mm	1	0.05 0.00	0.30 0.18	0.2	3.1 2.9	1.65 1.35	2.6 2.4	1.15 0.85	0.5	2	0.5 0.3	0.1	0.05	0.05	0.1

Note

1. Plastic or metal protrusions of $\phi 0.75$ mm maximum per side are not included.

OUTLINE VERSION	REFERENCES				EUROPEAN PROJECTION	ISSUE DATE
	IEC	JEDEC	JEITA			
SOT762-1	---	MO-241	---			02-10-17 03-01-27

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