

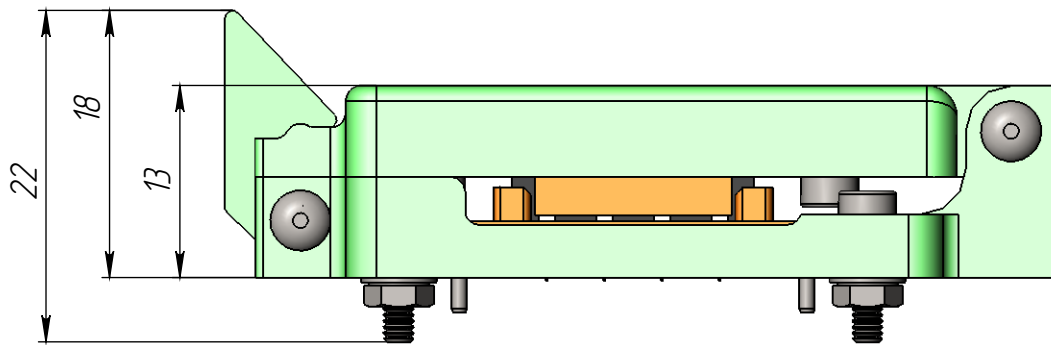
Согласовано

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

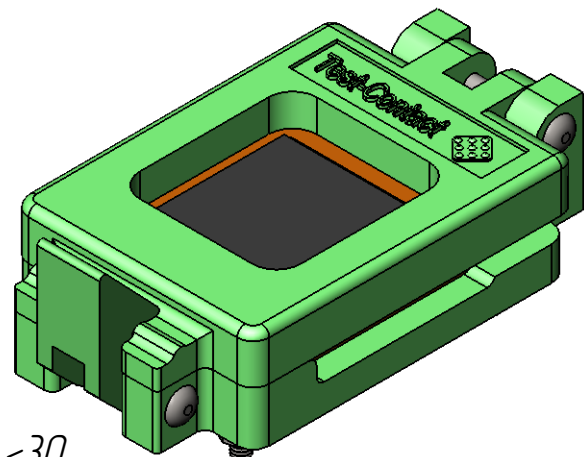
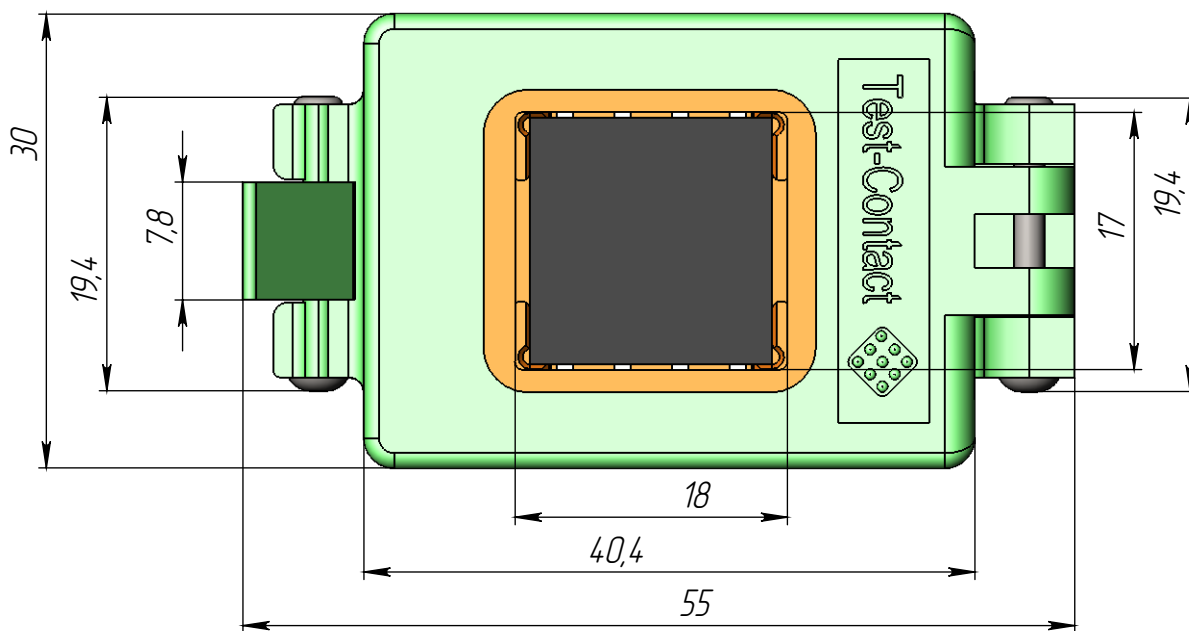
____/____2016г.

____/____2016г.

*Паспорт контактирующего устройства
SMD-cl-h-8-1.27-001*

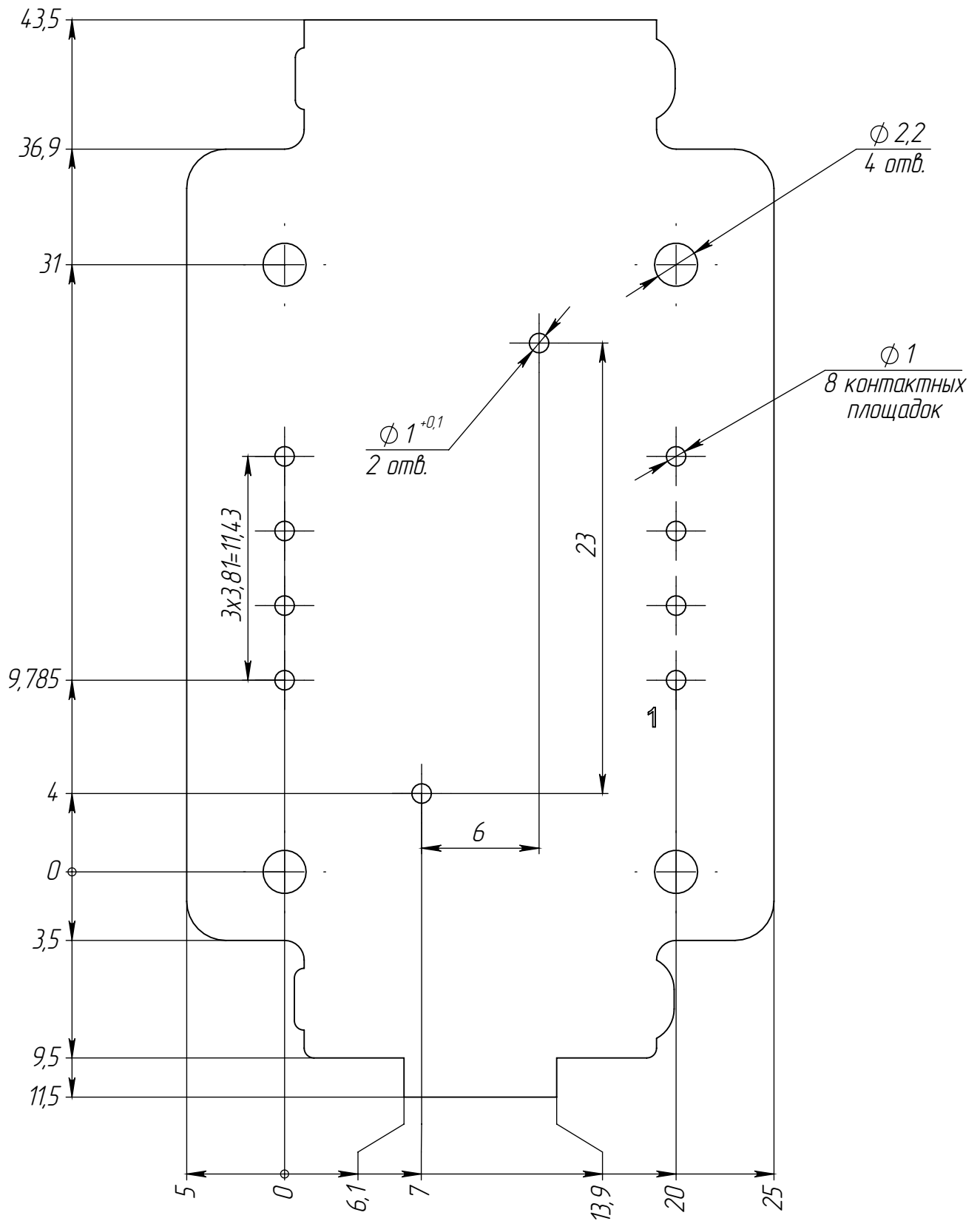


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\varnothing 1$ мм. Количество штифтов – 2 шт.



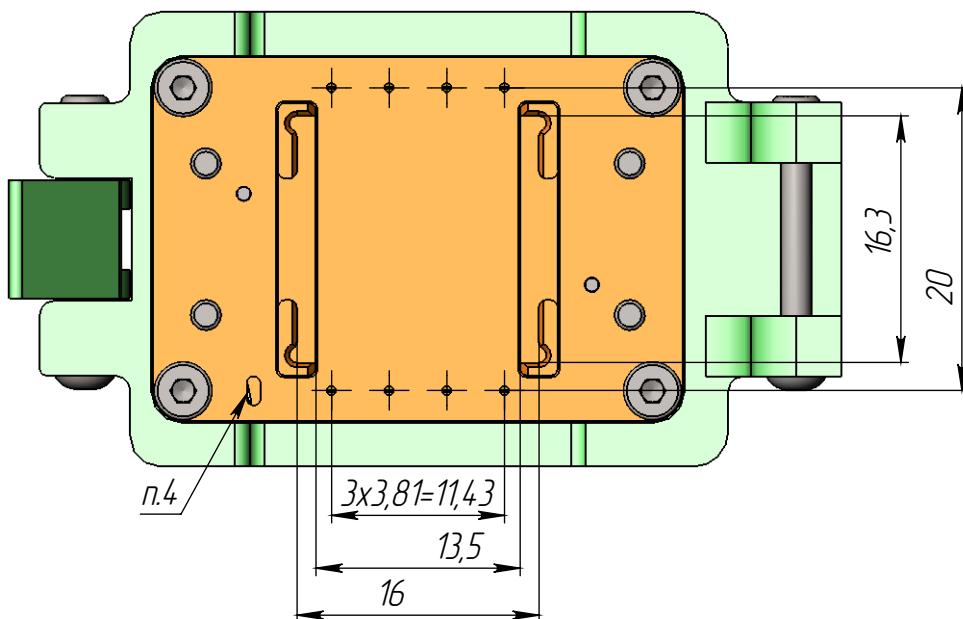
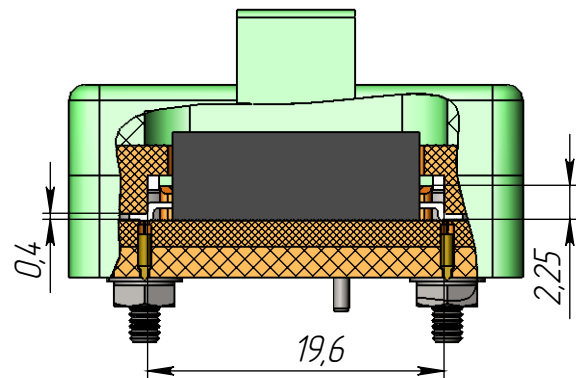
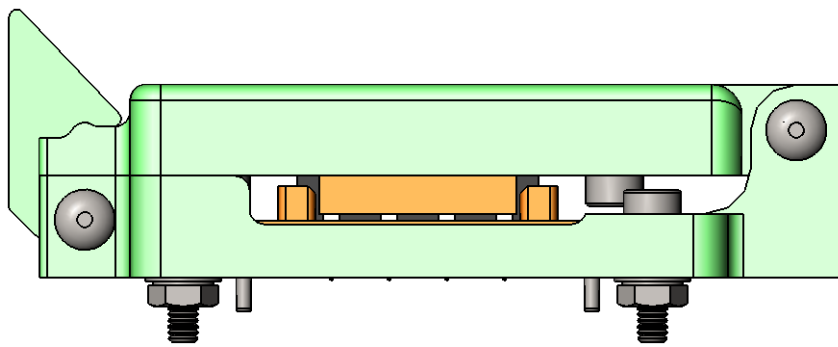
- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 8
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А –4
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

Вид на устройство сверху

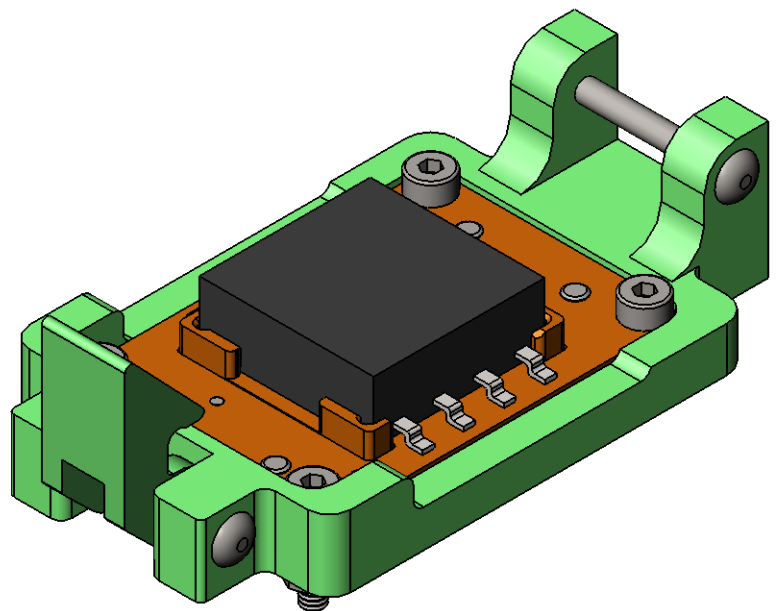


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2.

Место установки ЭРИ



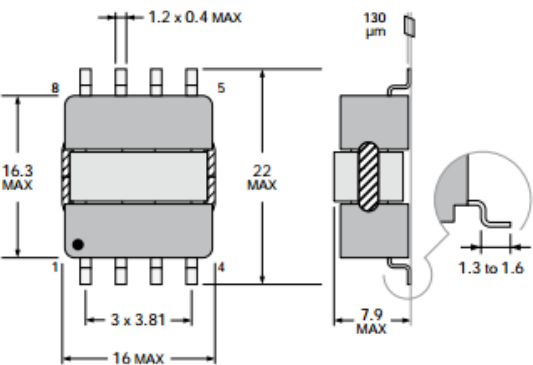
1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по H12, h12, IT12/2.
4. Условное обозначение расположения первого контакта.



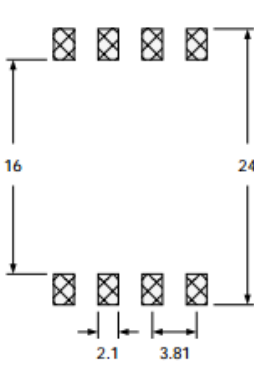
Electrical Data

ID Code	Inductance Value at 25°C (±40%)	Typical SRF	Max Impedance (Typical)	Max Attenuation (Z = 50Ω)	MAX RMS Current for ΔT = 40°C	MAX DC Resistance (25°C)	Dielectric Strength (50Hz - 1min)
CMC15 52K 2WR	0.05 mH	7.3 MHz	1.6 kΩ	25 dB	6.7 A	15 mΩ	500 Vrms
CMC15 M11 2WR	0.11 mH	5.8 MHz	3.7 kΩ	32 dB	4.4 A	35 mΩ	500 Vrms
CMC15 M22 2WR	0.22 mH	3.9 MHz	7.3 kΩ	37 dB	3.3 A	65 mΩ	500 Vrms
CMC15 M47 2WR	0.47 mH	2.4 MHz	15 kΩ	44 dB	2.2 A	150 mΩ	500 Vrms
CMC15 1M0 2WR	1.0 mH	1.8 MHz	33.5 kΩ	51 dB	1.4 A	350 mΩ	500 Vrms
CMC15 2M0 2WR	2.0 mH	1.2 MHz	66.9 kΩ	57 dB	0.95 A	770 mΩ	500 Vrms
CMC15 4M0 2WR	4.0 mH	0.9 MHz	151 kΩ	64 dB	0.55 A	1750 mΩ	500 Vrms

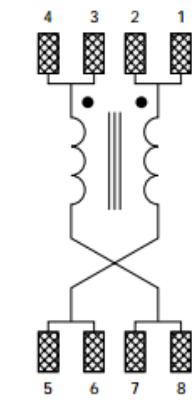
Typical Dimensions (mm, top view)



PCB Layout (suggested)



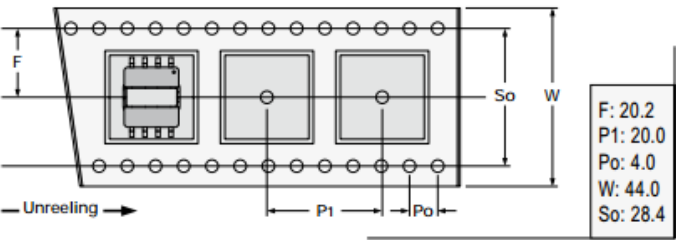
Connections (top view)



⚠ Internal crossing
for correct connection

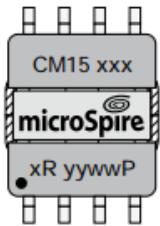
Packaging

Tape and Reel:
400 units per reel of diameter 330 mm



F: 20.2
P1: 20.0
P0: 4.0
W: 44.0
So: 28.4

Marking



yyww :
Date code

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*
- 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.