

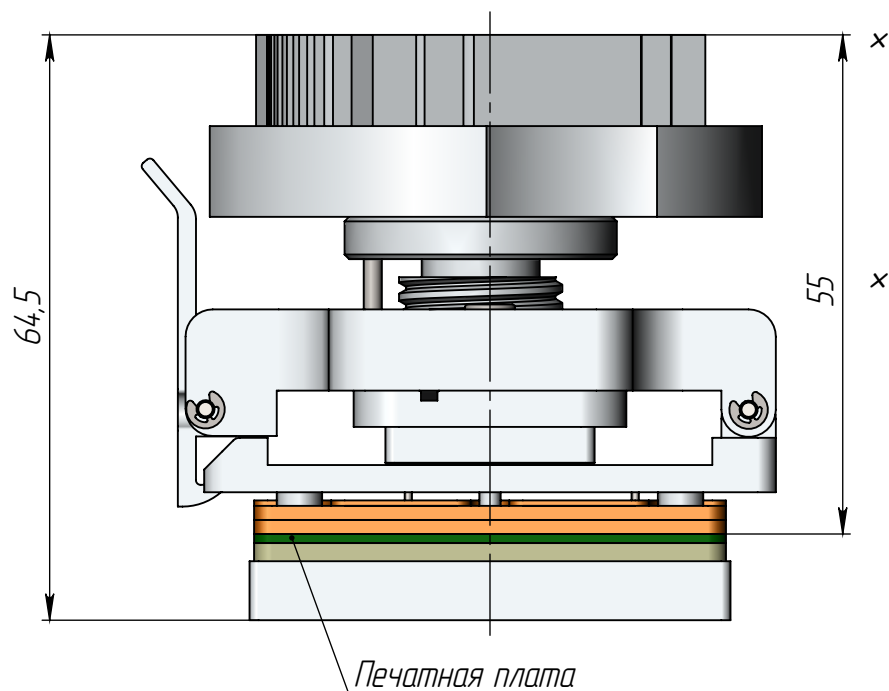
Согласовано

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

____/____2022г.

____/____2022г.

*Паспорт контактирующего устройства
BGA-cl-p-1936-0.5-002*



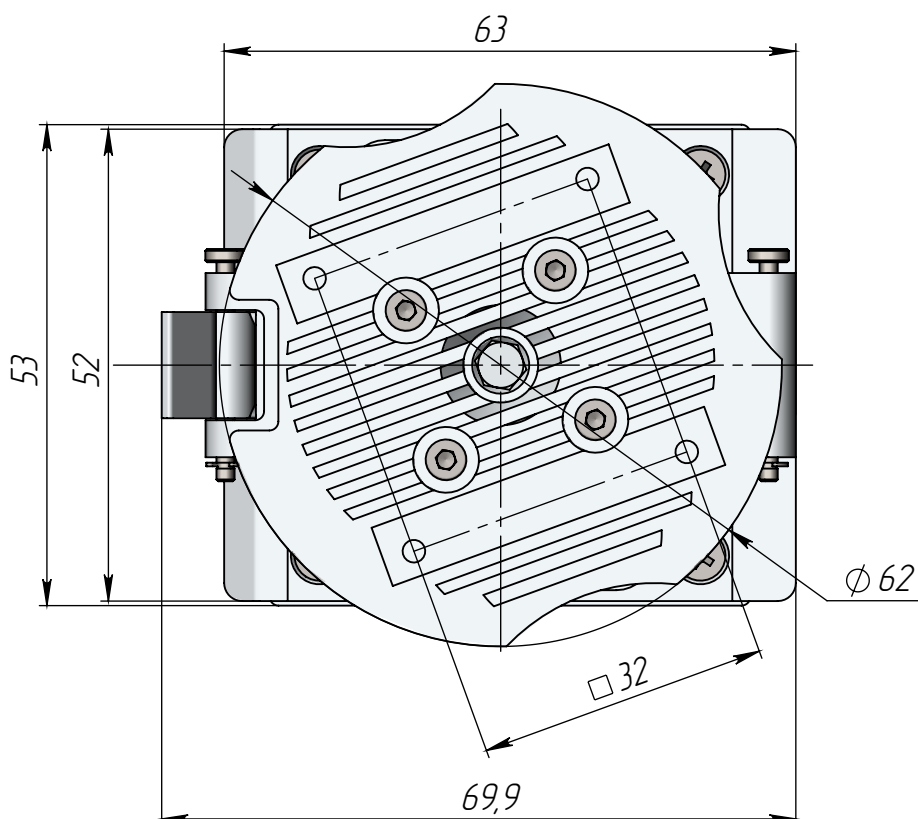
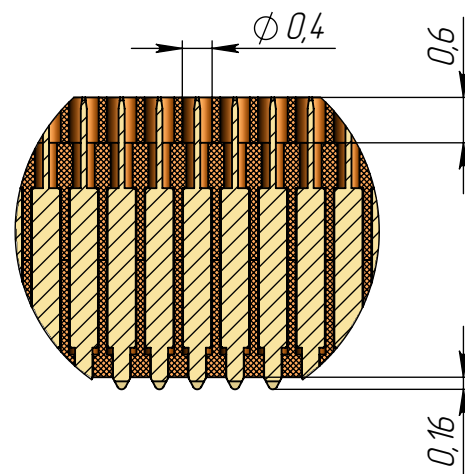
× Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М3 (без пайки).

× Число мест крепления – 4.

Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 0,8$ мм.

Количество штифтов – 2 шт.

A (10 : 1)



× Количество электронных компонентов, устанавливаемых в КУ, шт. – 1

× Количество выводов КУ, шт. – 1936

× Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий

× Материал коннекторов – ВeCu

× Покрытие коннекторов – Au

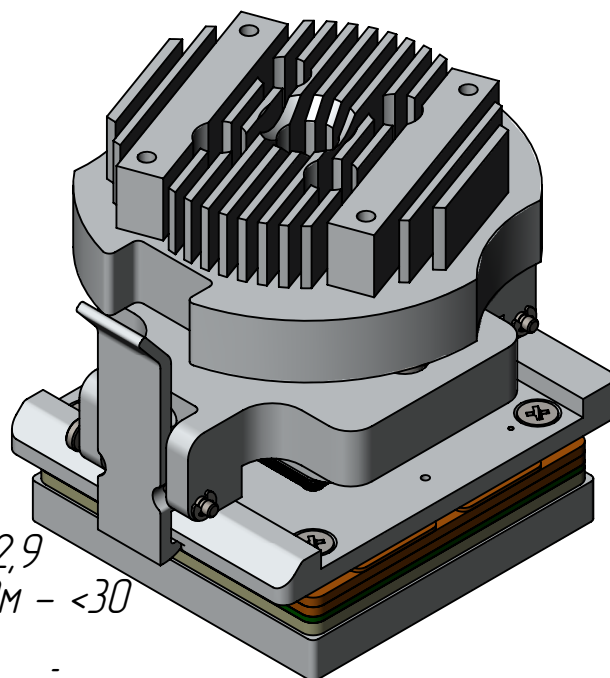
× Диапазон рабочих температур, °C –55...+150

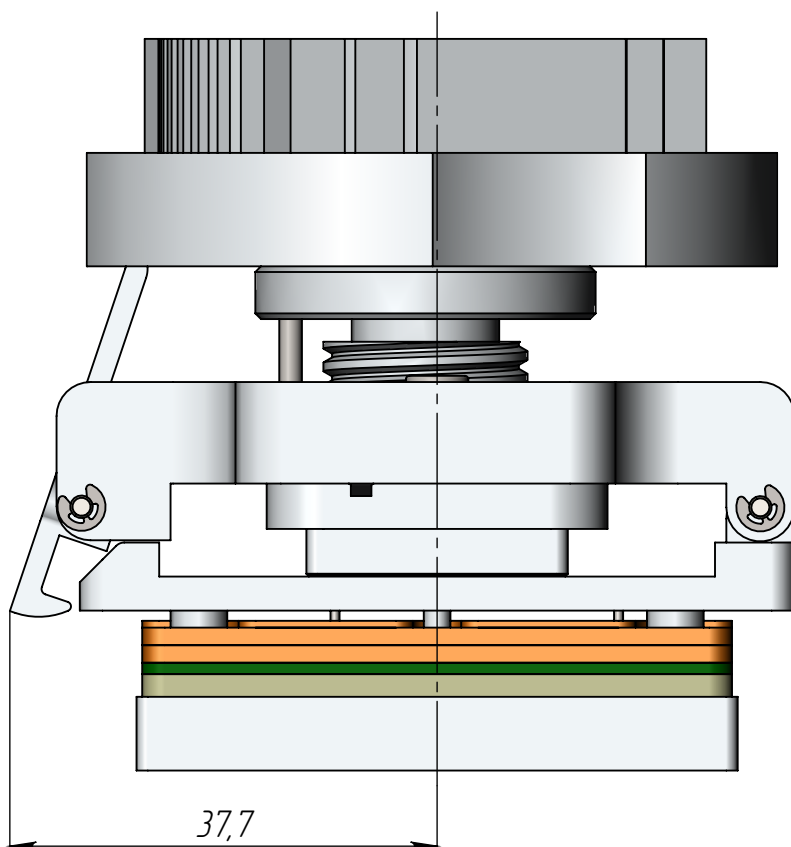
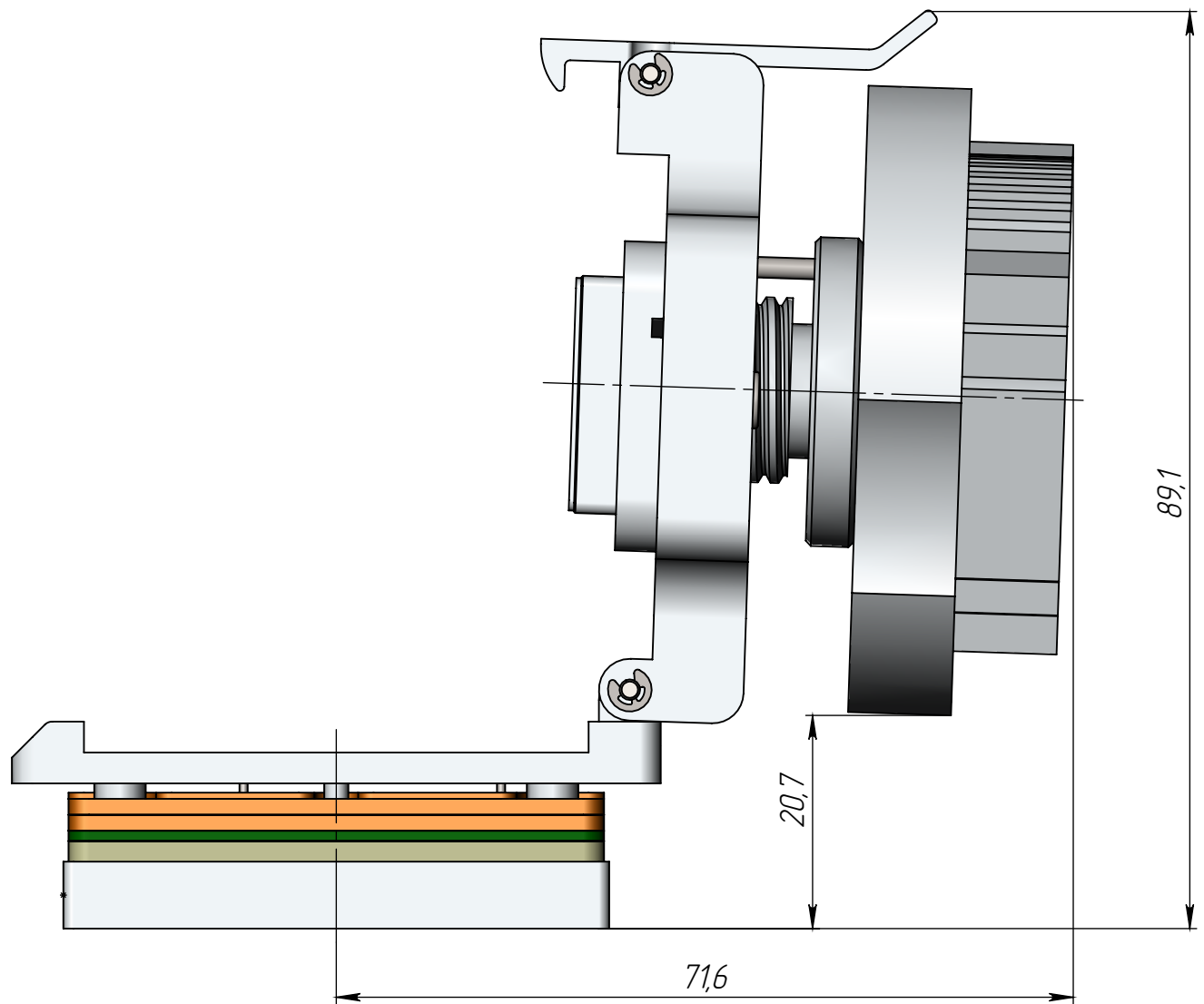
× Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 2,9

× Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30

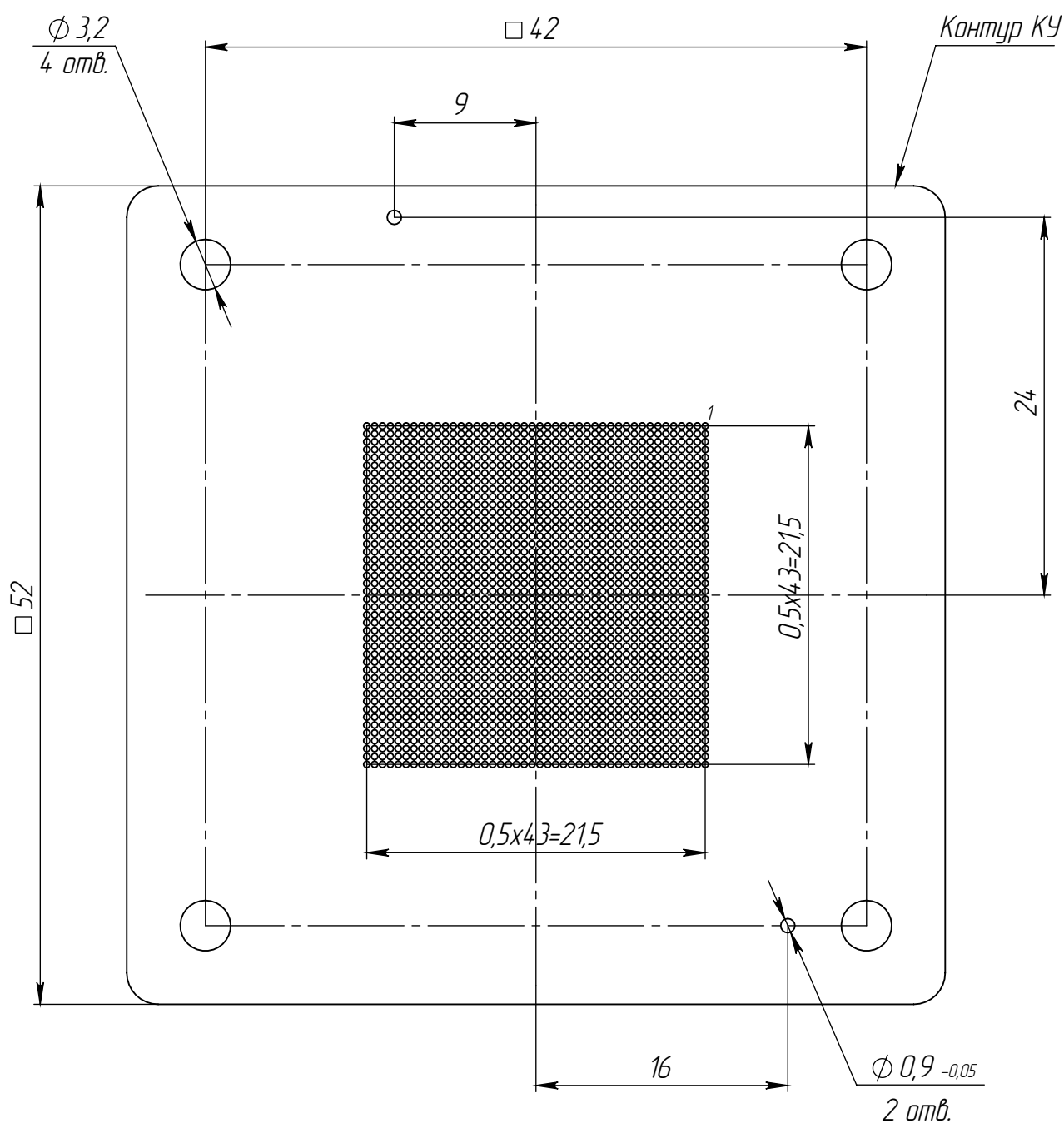
× Ширина полосы, ГГц@ – 3 дБ – >1

× Гарантия 12 месяцев или 10000 контактирований

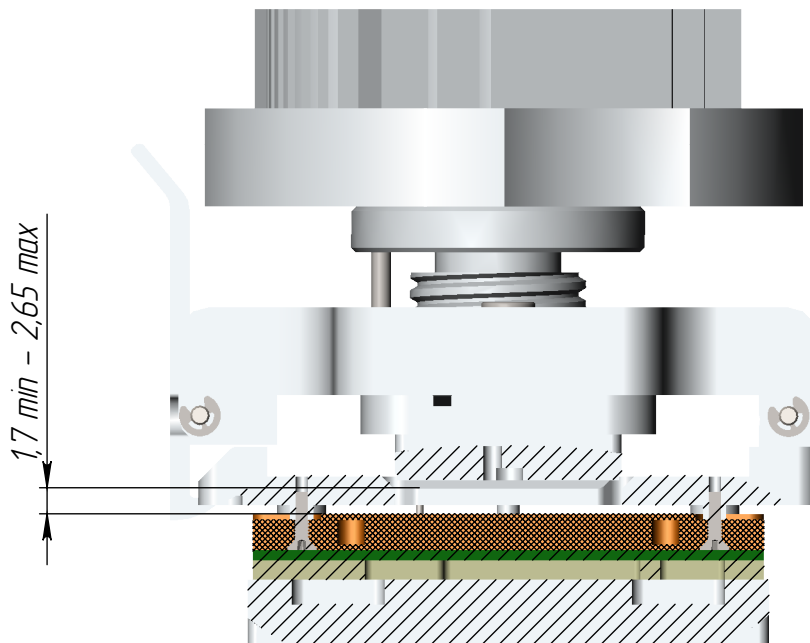




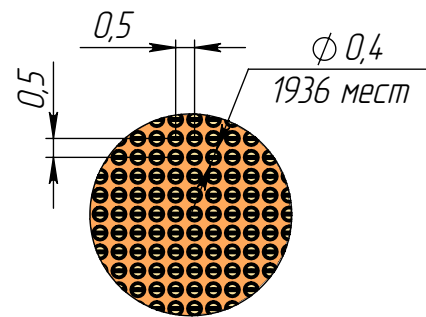
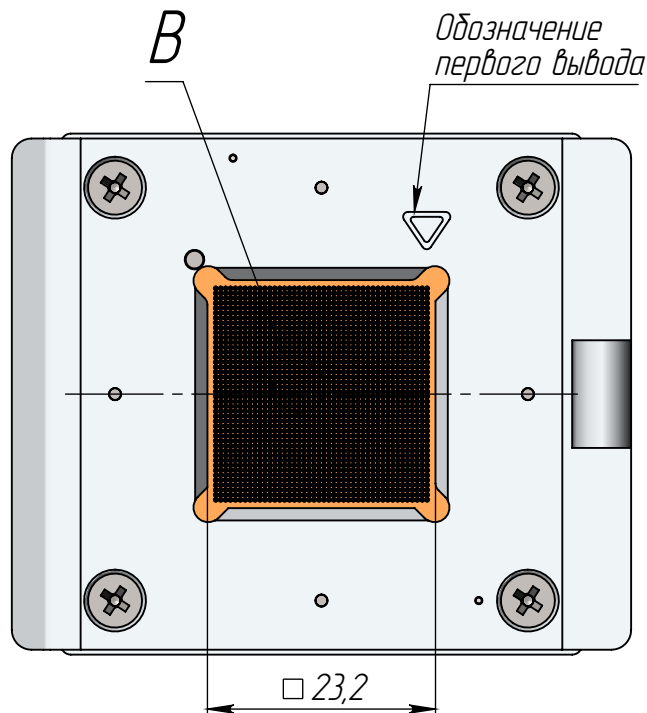
Посадочное место КУ

Вид на устройство сверху

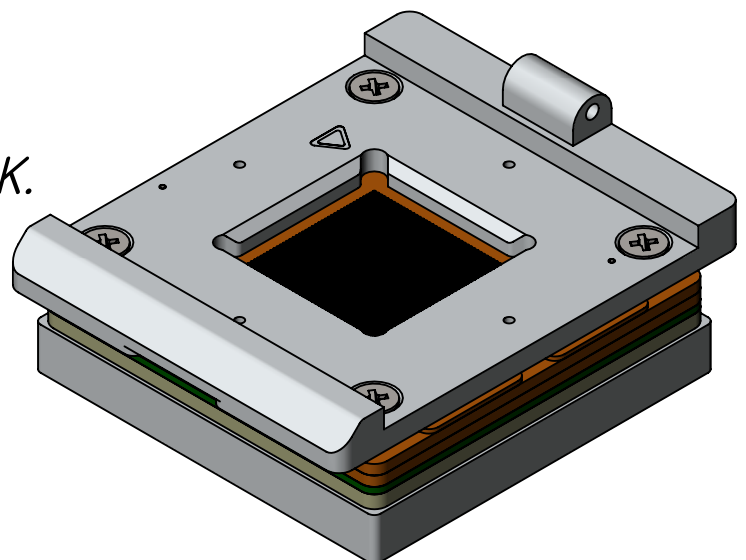
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.



B (5 : 1)

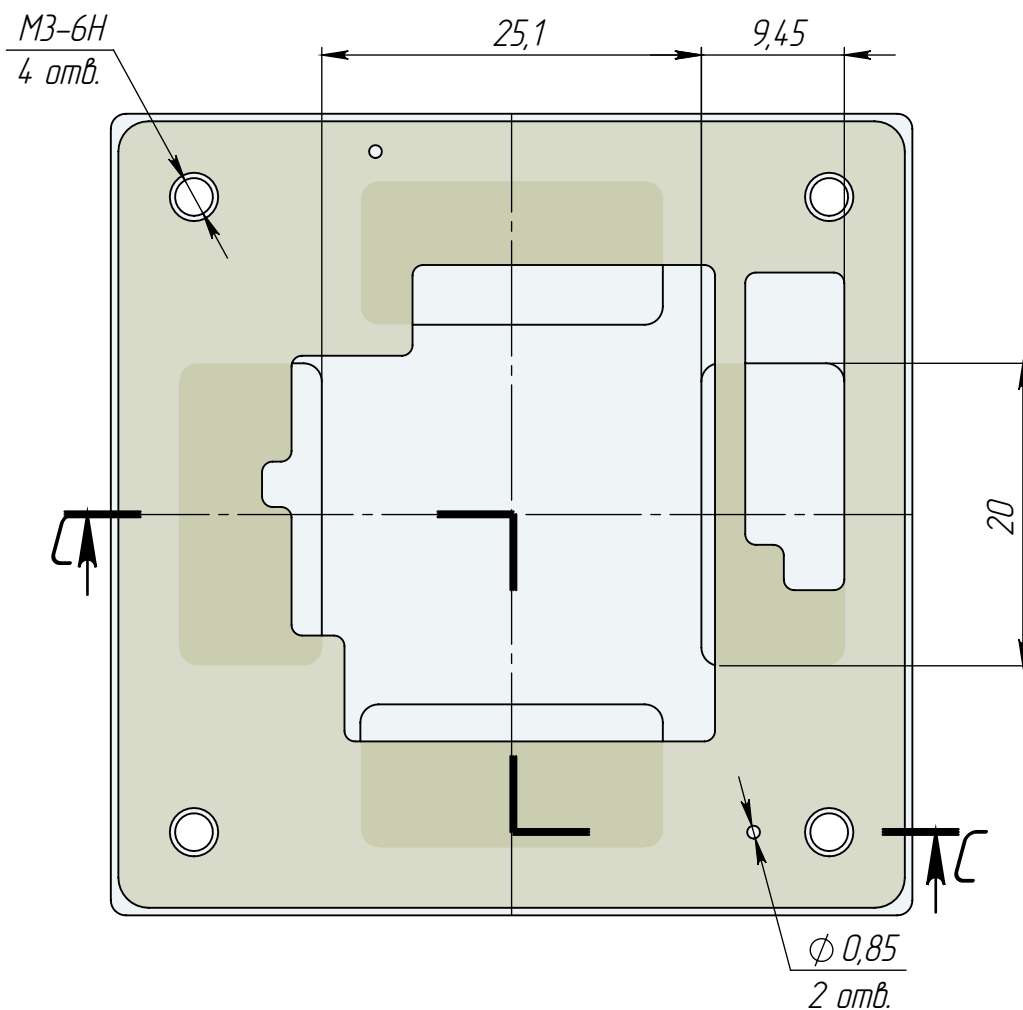
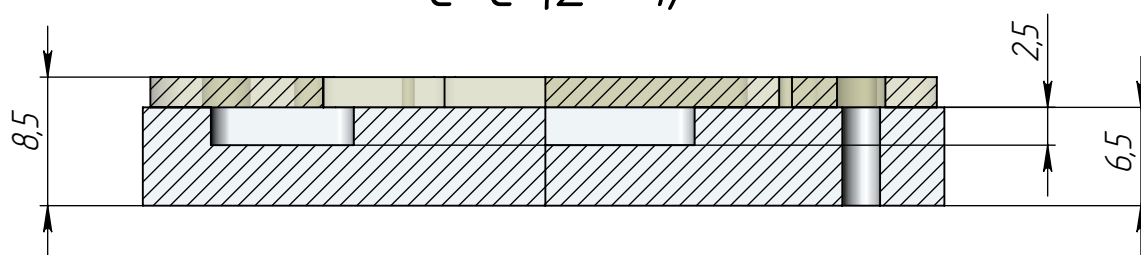


1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.



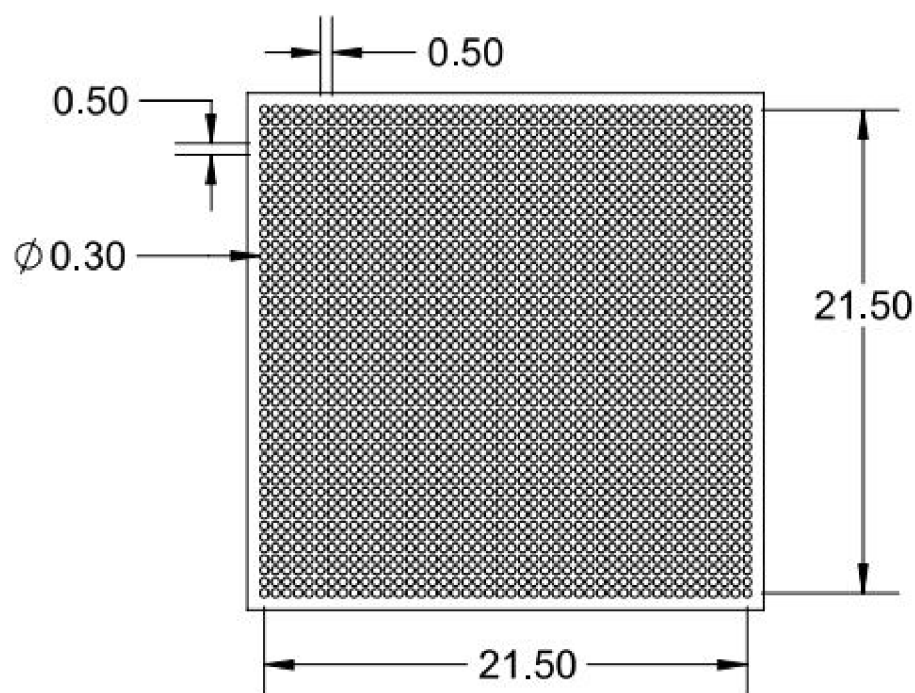
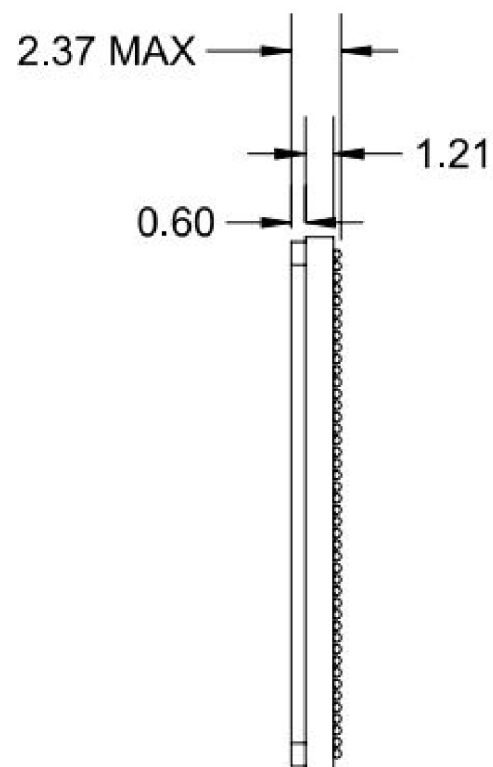
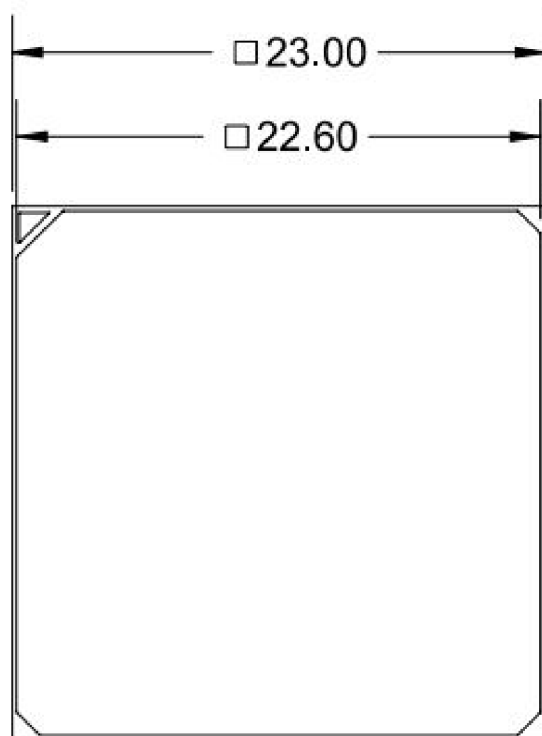
Основание и изолирующий слой

С-С (2 : 1)



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)*



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