Согласовано
_____
_____
_____

_____

____/_____2022г.

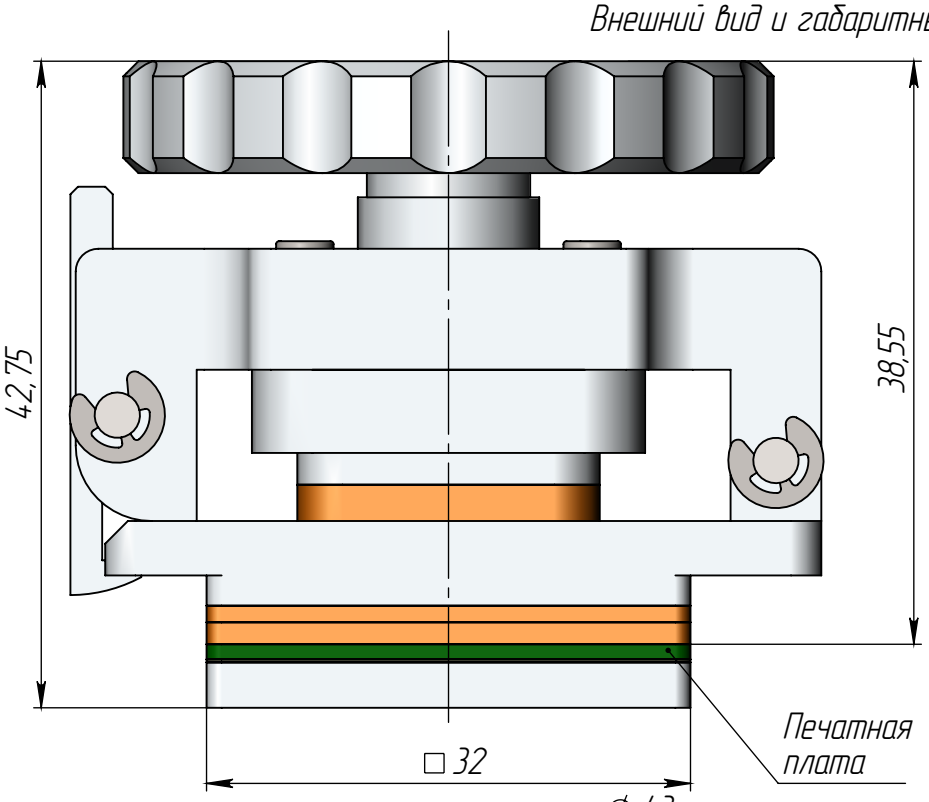
Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.

_____

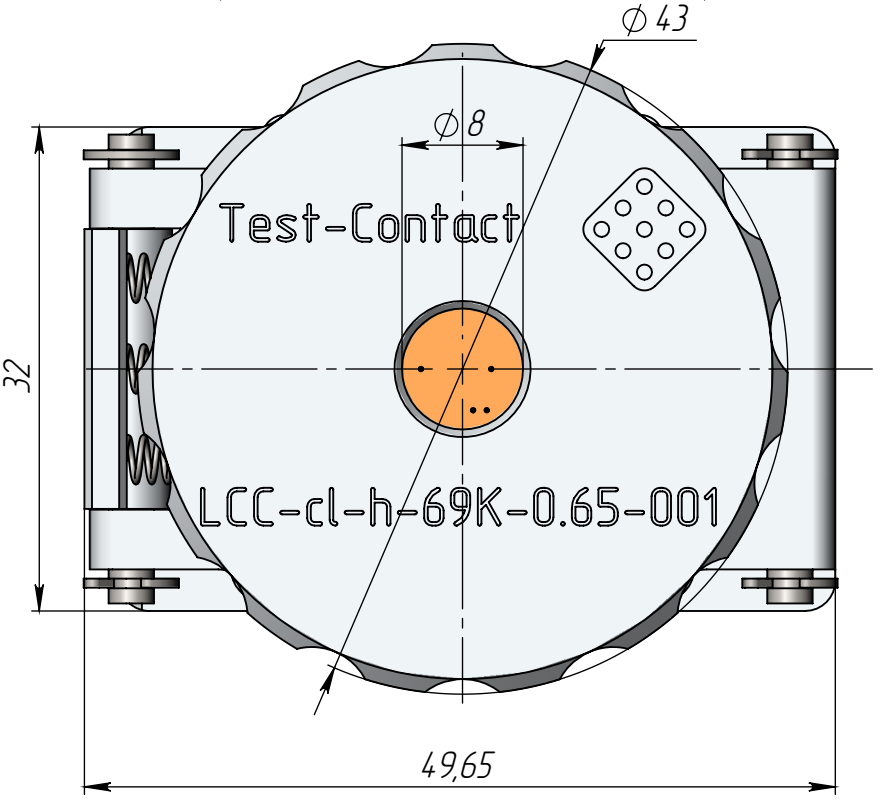
____/_____2022г.

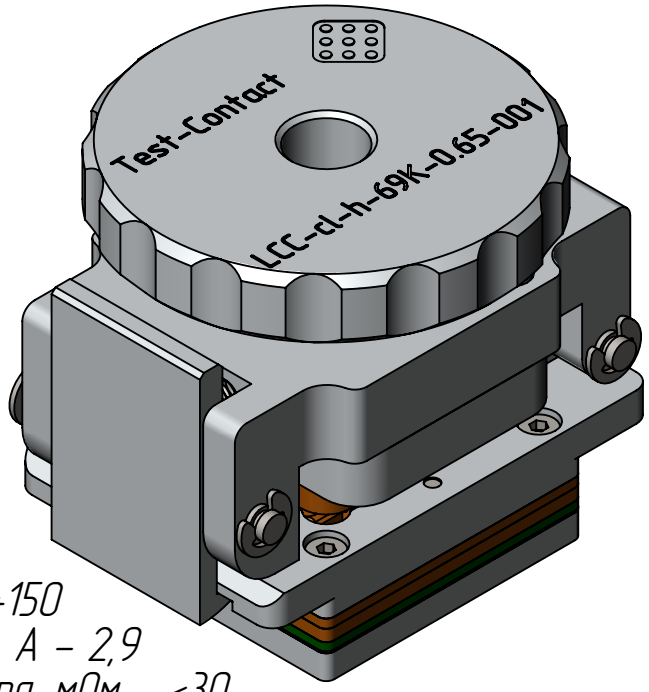
Паспорт контактирующего устройства LCC-cl-h-69K-0.65-001

Внешний вид и габаритные размеры КУ



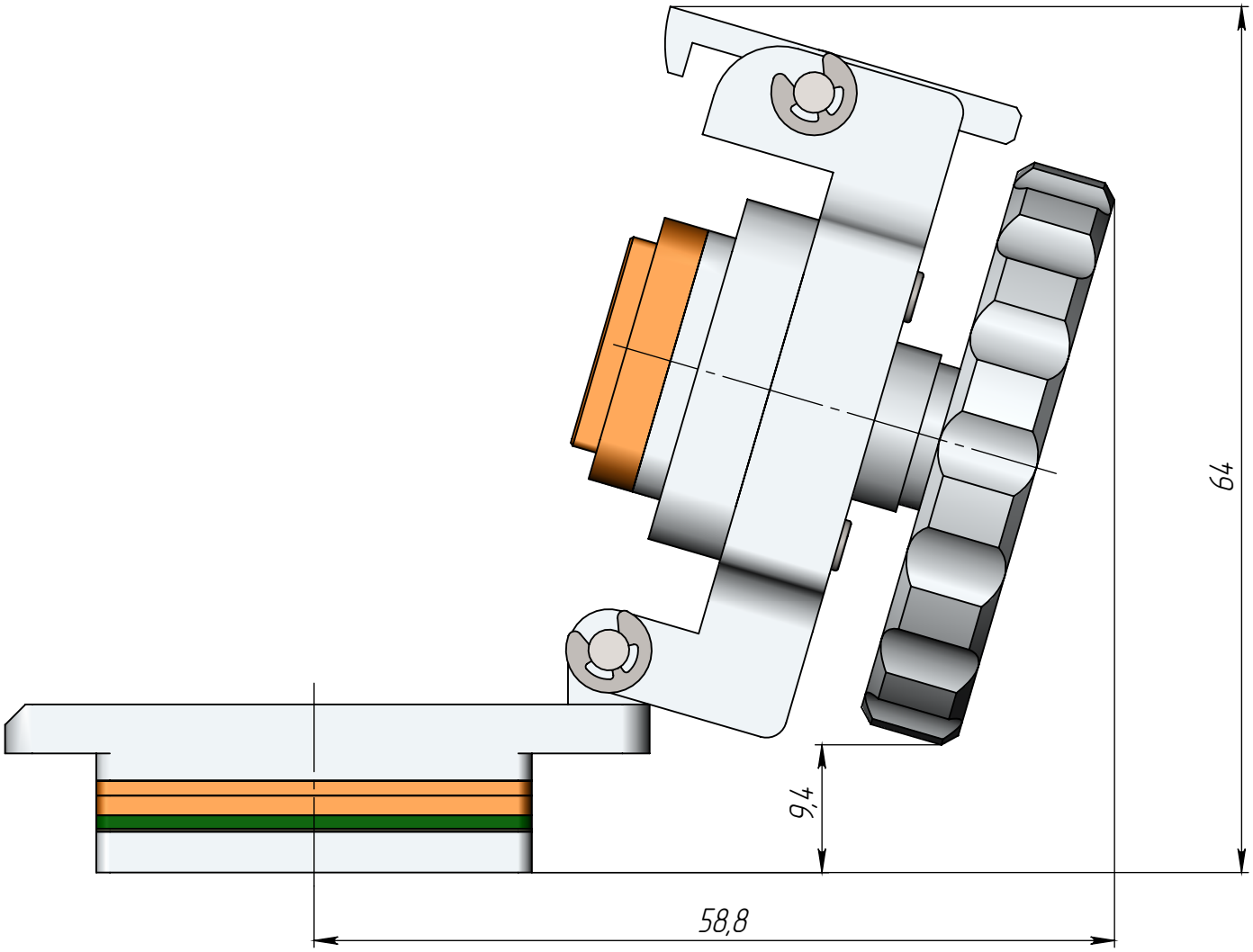
- Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки).
  Число мест крепления – 4.
- Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами ∅ 1 мм.
  Количество штифтов – 2 шт.

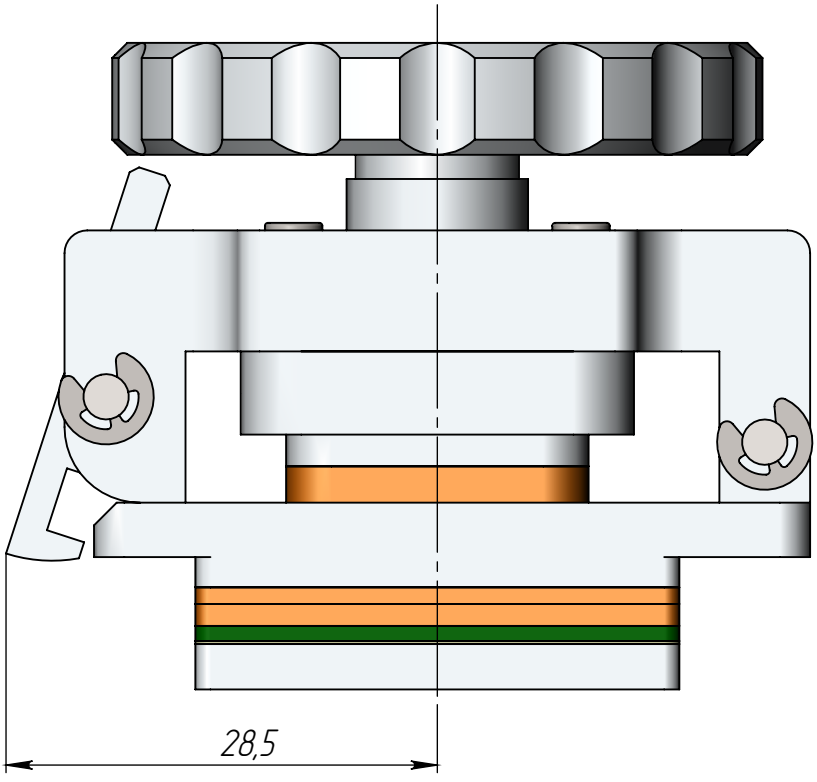




- Количество электронных компонентов, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- Количество выводов КУ, шт. – 138
- Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- Материал коннекторов – BeCu
- Покрытие коннекторов – Au
- Диапазон рабочих температур, °C –60...+150
- Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 2,9
- Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- Гарантированное кол-во контактирований –10000
- Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1

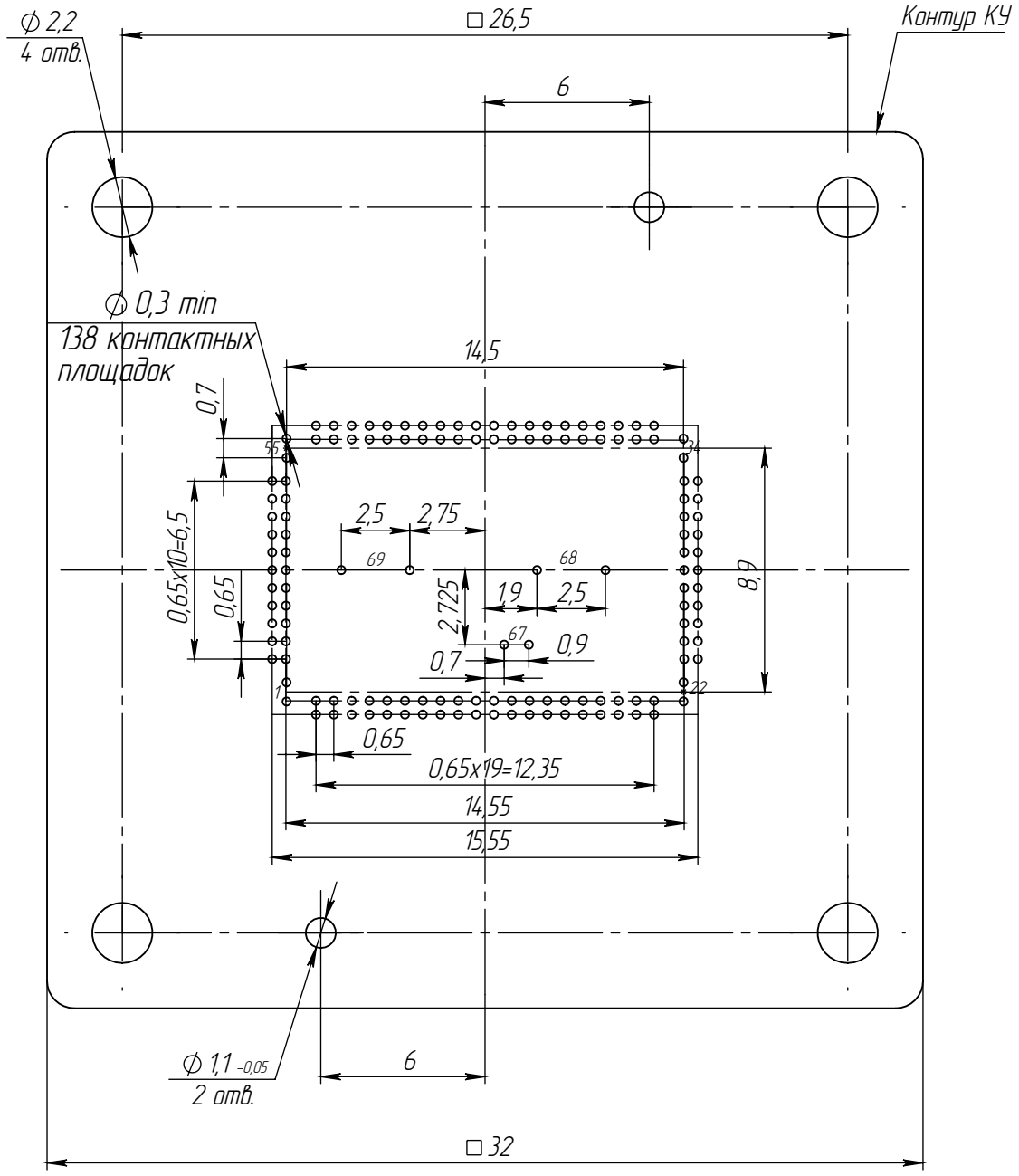
Внешний вид и габаритные размеры КУ





Посадочное место КУ

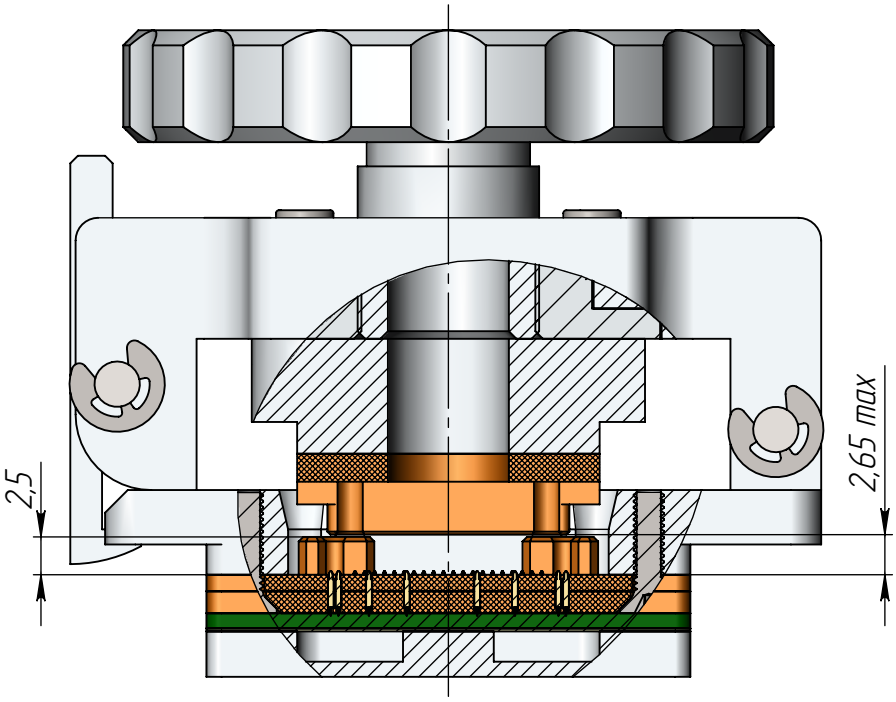
Вид на устройство сверху

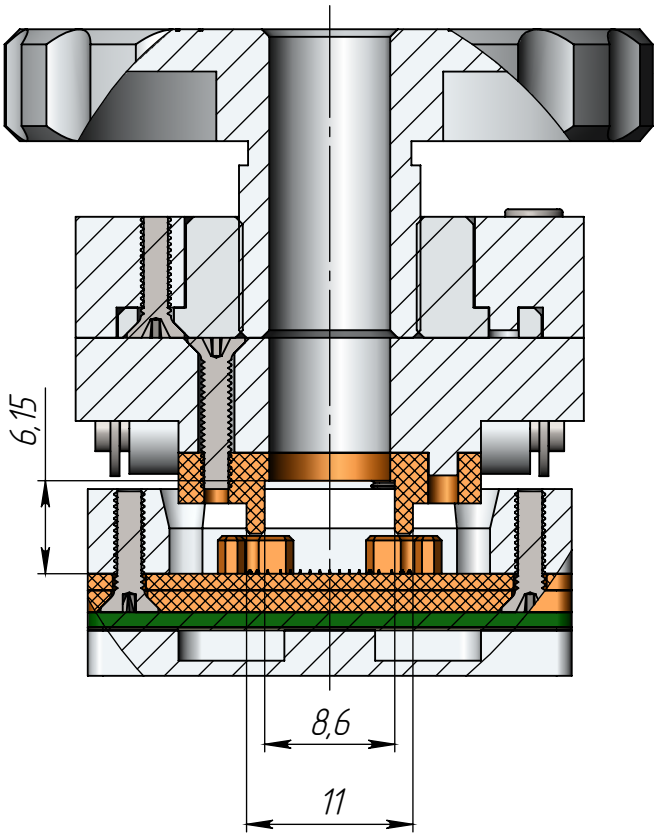


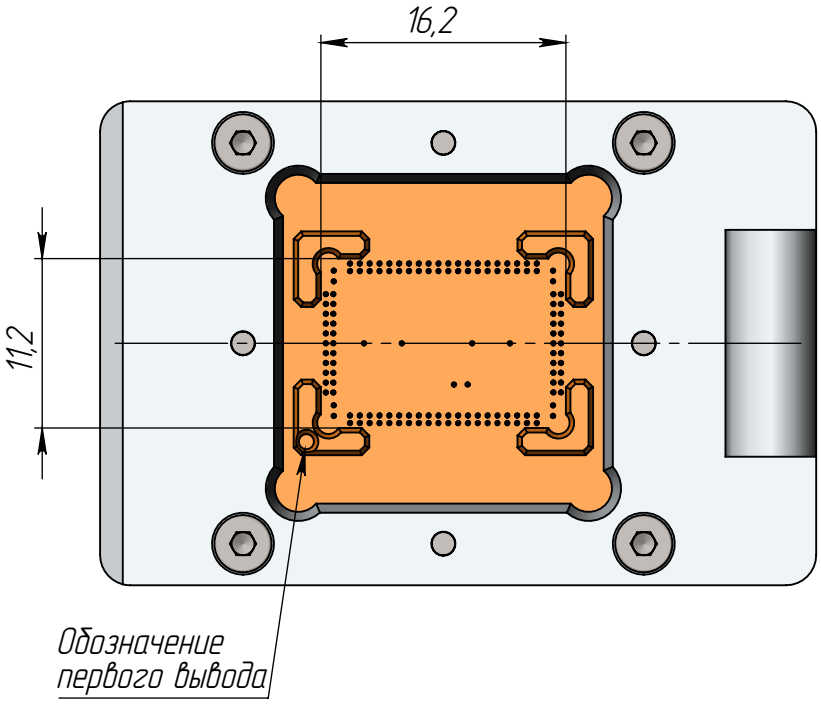
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.

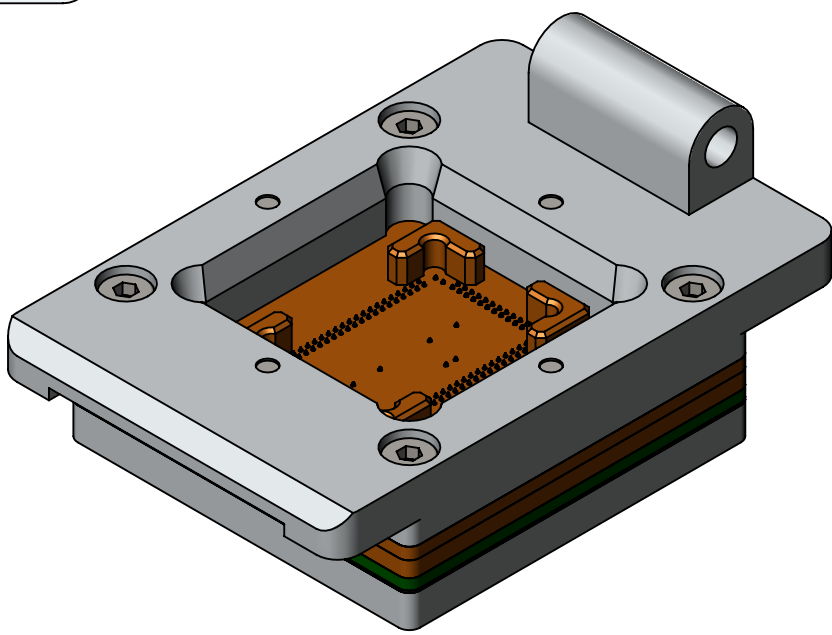
LCC-cl-h-69K-0.65-001

Место установки изделия



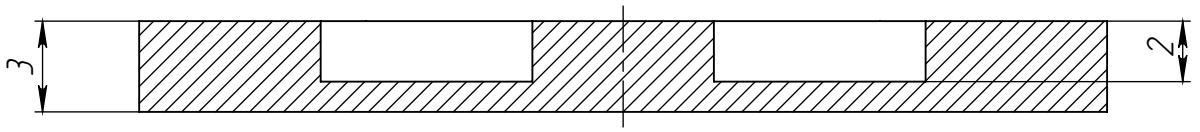


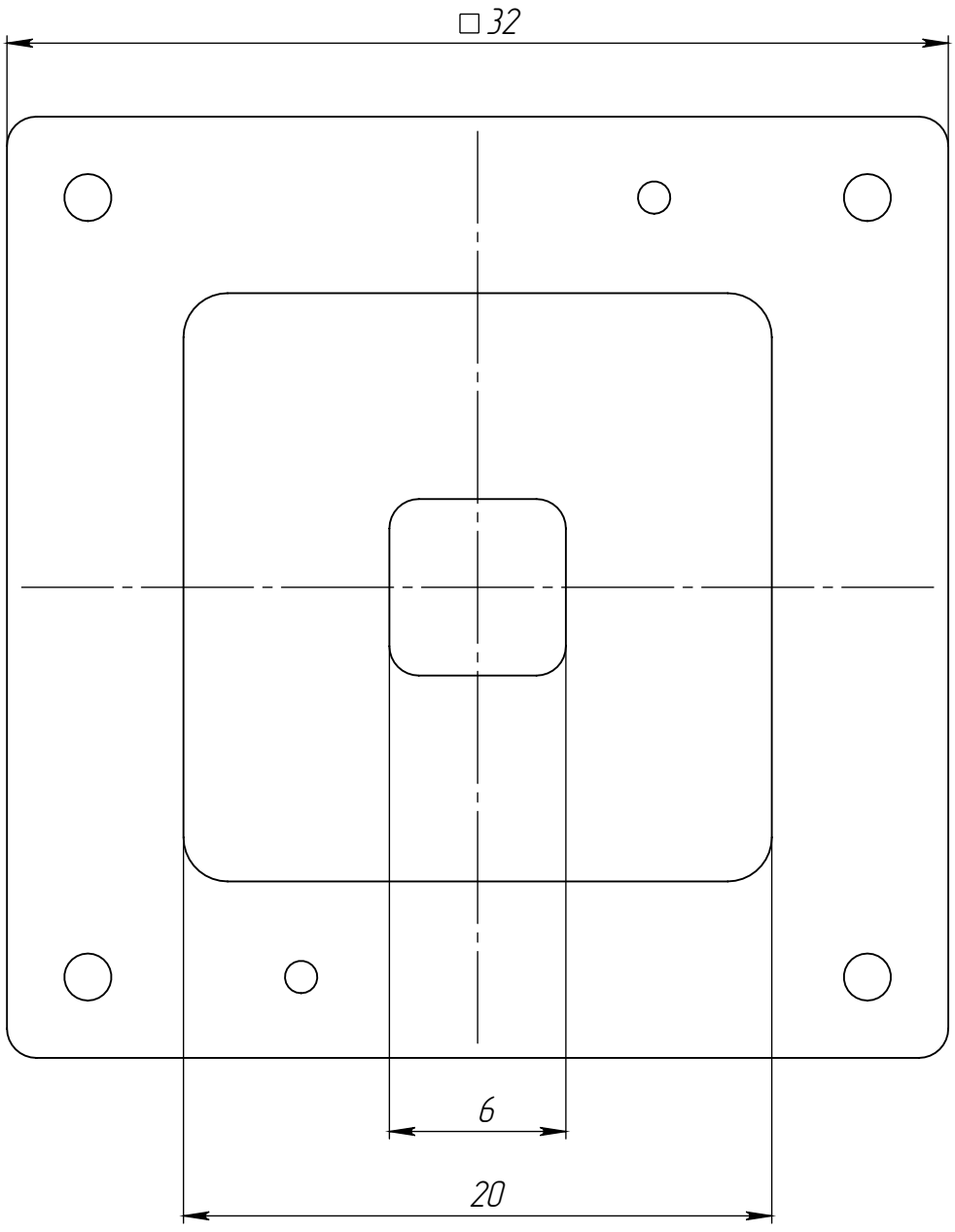




1. *–Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2–fH.

Основание

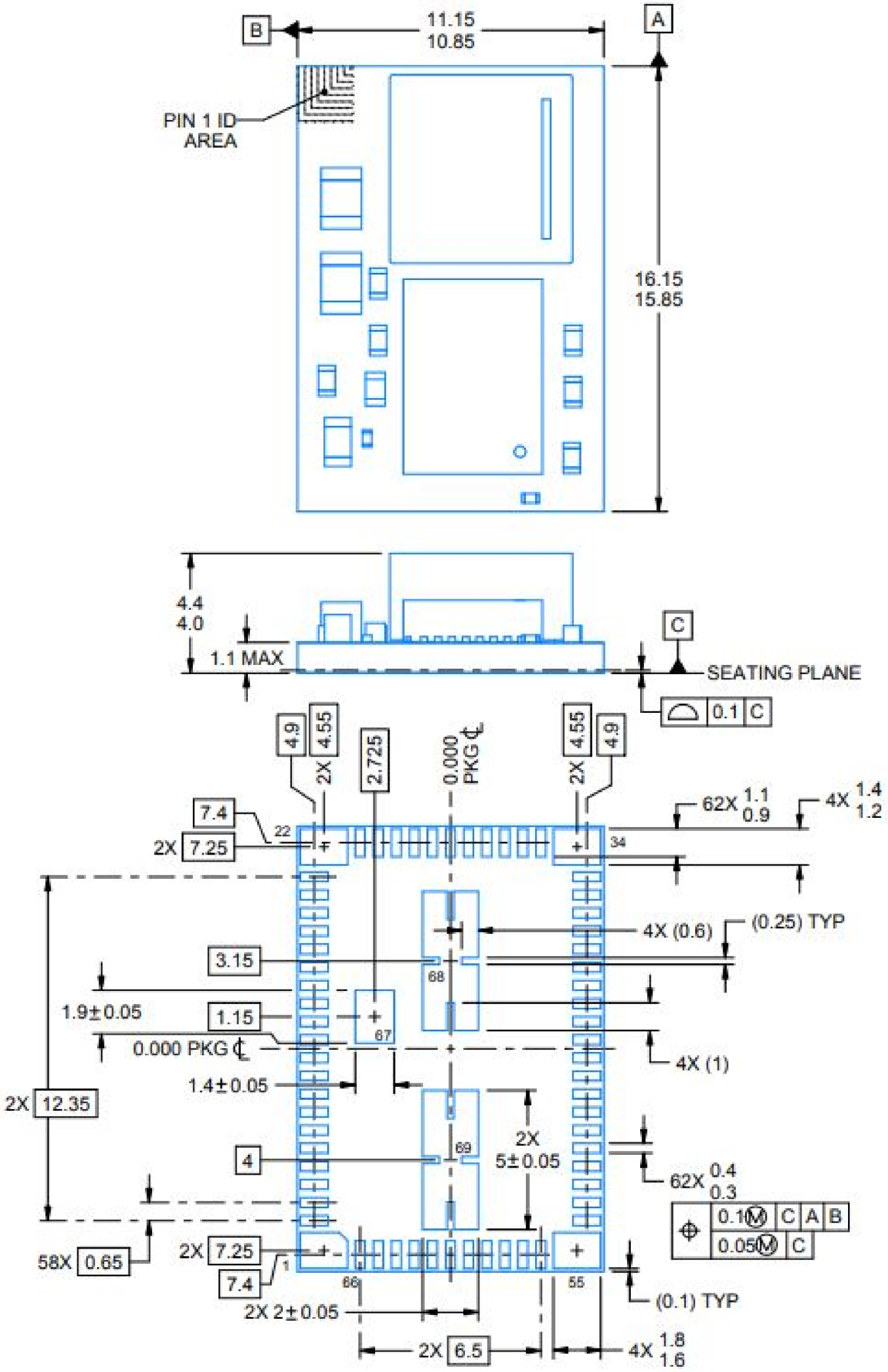




1. *–Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2–fH.

Внешний вид и габариты корпуса изделия (предоставляется заказчиком)

LCC-cl-h-69K-0.65-001



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