

Согласовано

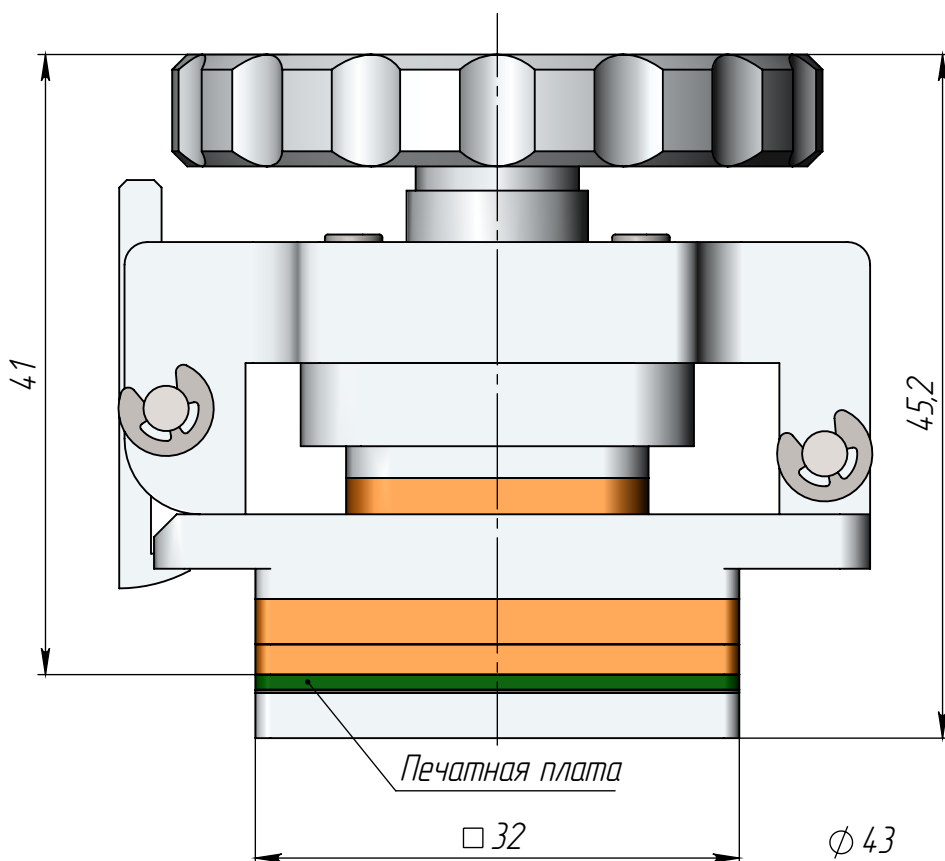
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Щепанов А.Н.*

____/____2020г.

____/____2020г.

*Паспорт контактирующего устройства
BGA-cl-p-529-0.65-001*

Внешний вид и габаритные размеры КУ

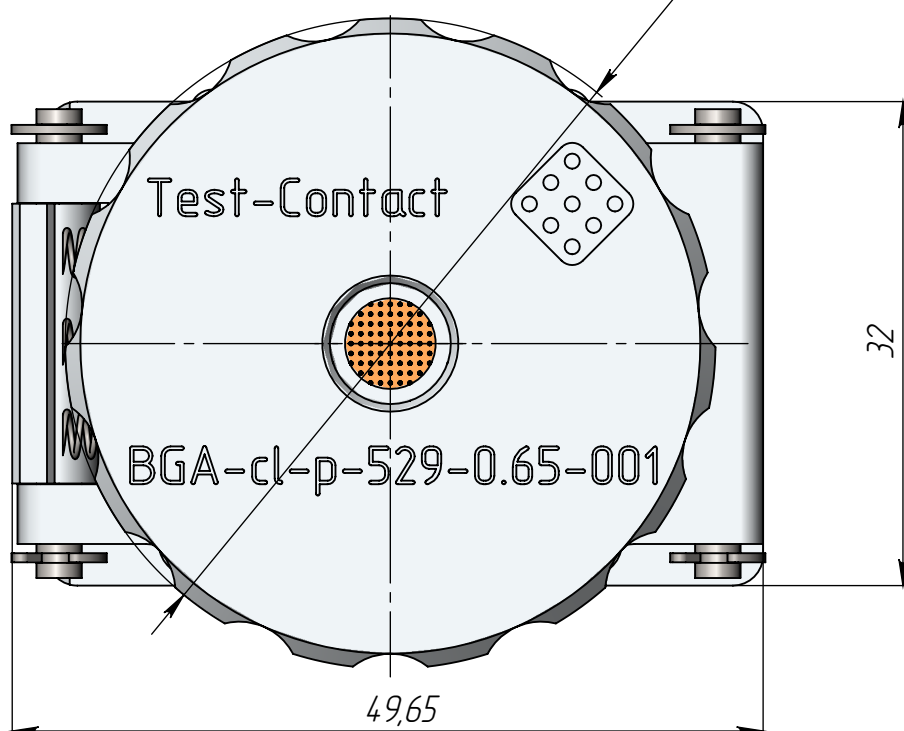


× Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки).

Число мест крепления – 4.

× Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм.

Количество штифтов – 2 шт.



× Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1

× Количество выводов КУ, шт. – 529

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

× Материал коннекторов – ВeCu

× Покрытие коннекторов – Au

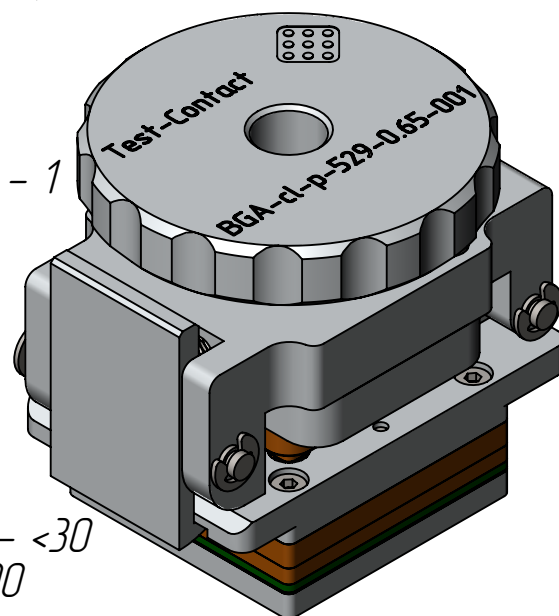
× Диапазон рабочих температур, °C –60...+150

× Максимальный ток на один контакт (КУ), А – 1,0

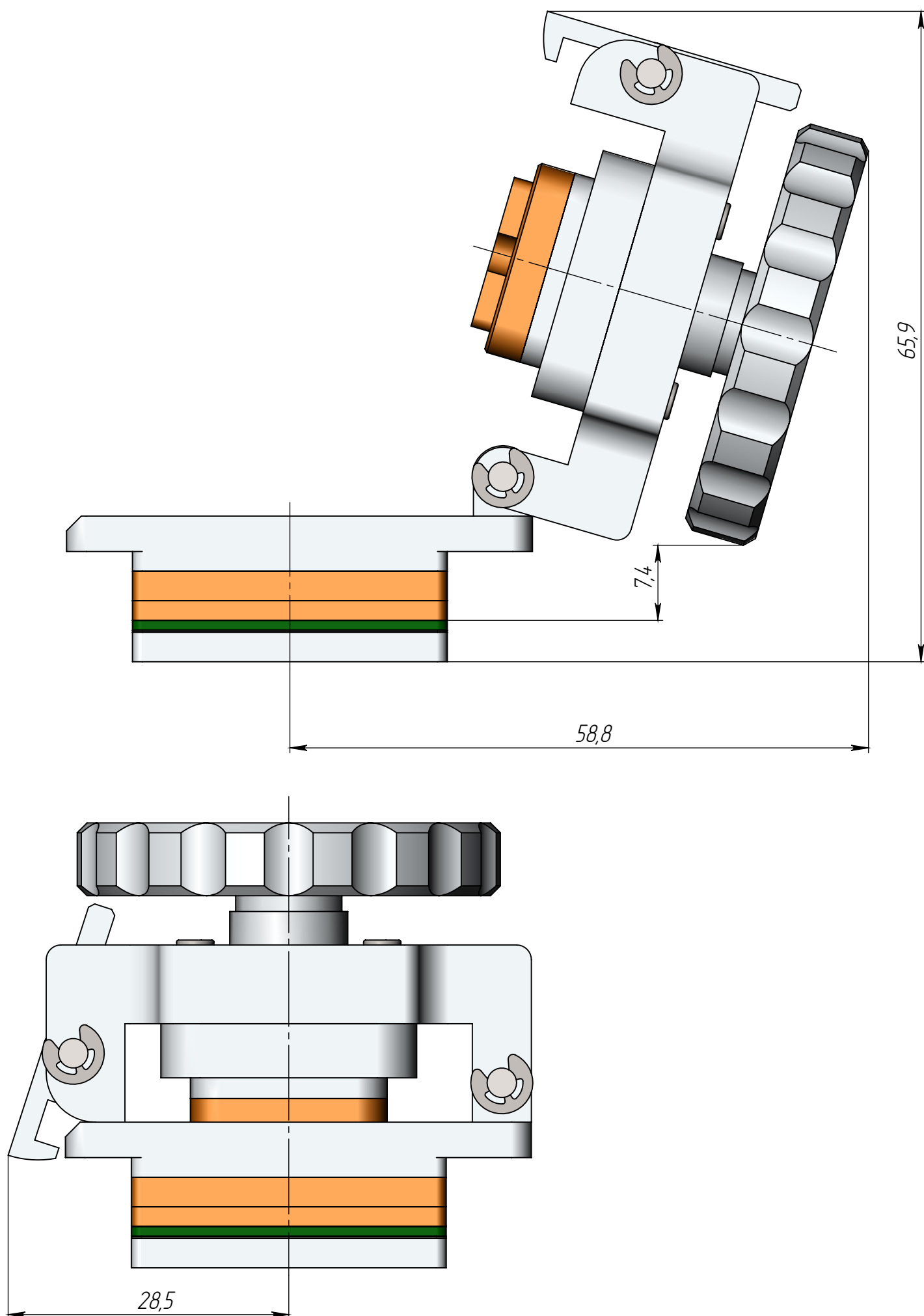
× Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30

× Гарантированное число контактирований – 10000

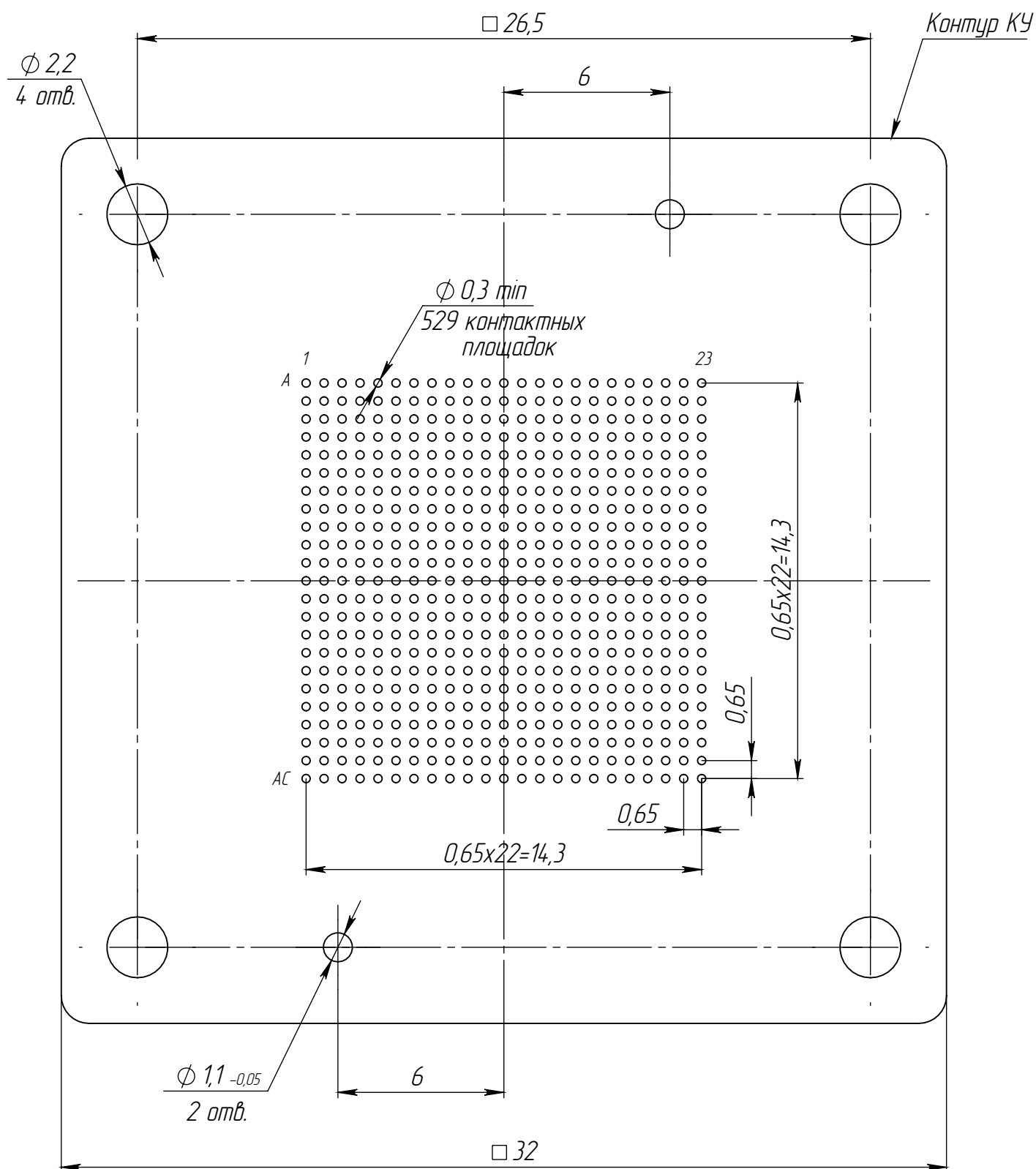
× Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1



Внешний вид и габаритные размеры КУ

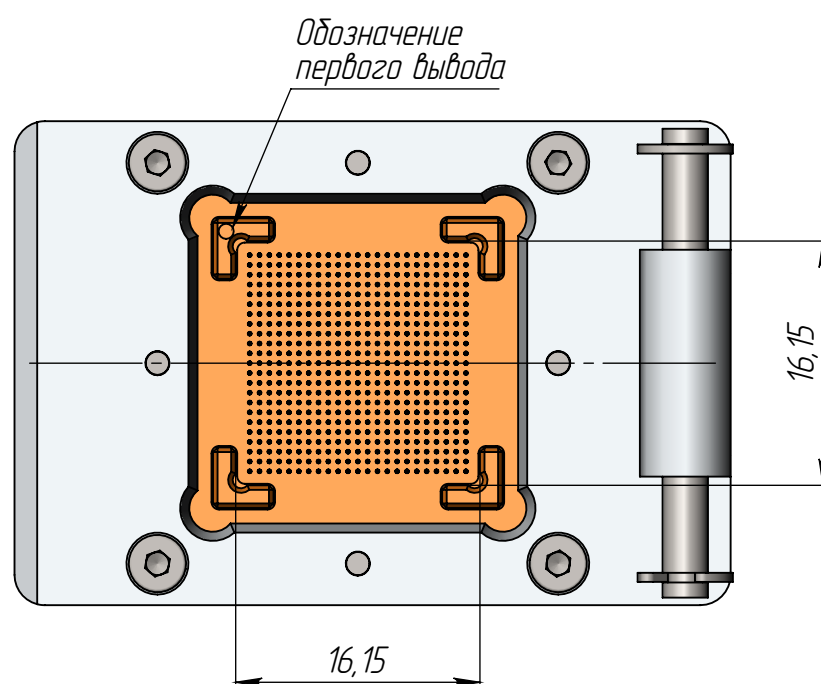
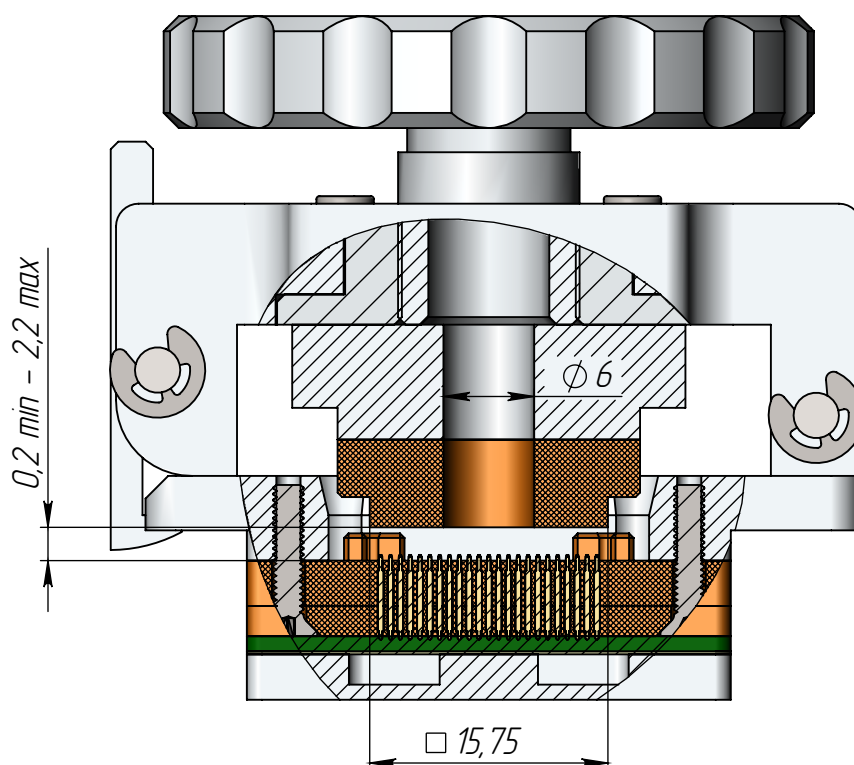


Посадочное место КУ

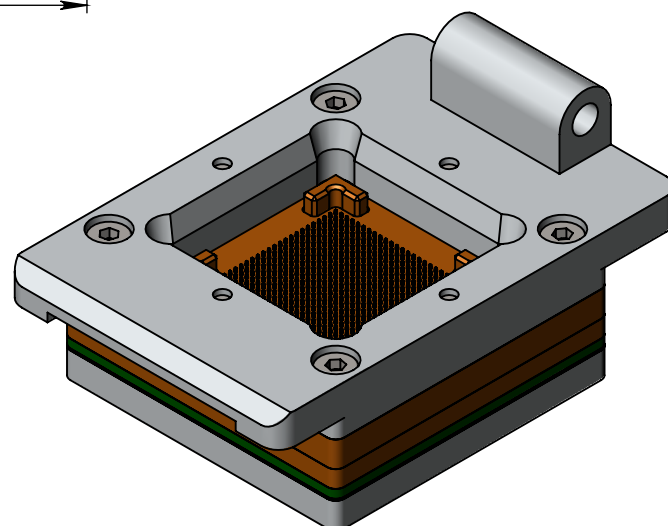
Вид на устройство сверху

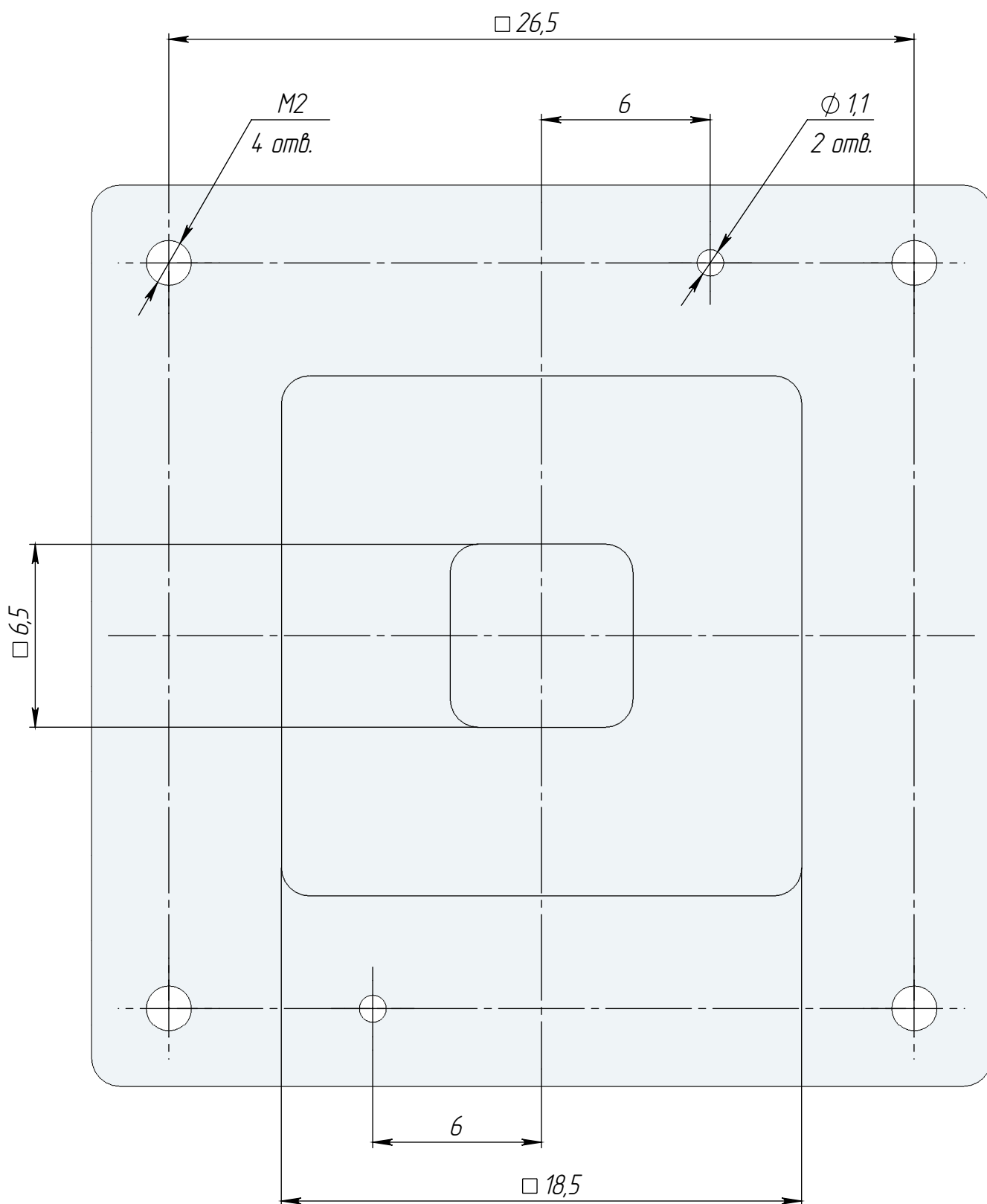
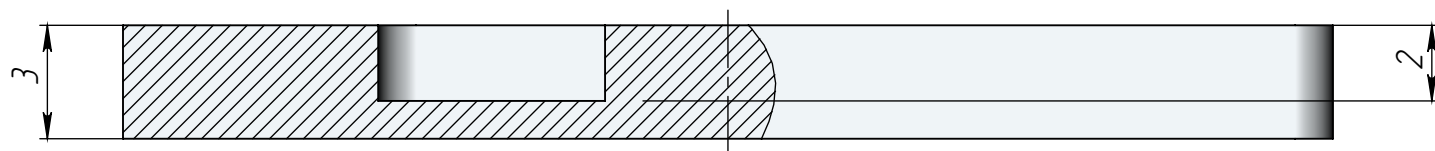
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.
4. Рекомендованное покрытие контактных площадок – иммерсионное золото. Допустимо – иммерсионное серебро.

Место установки тестируемого изделия

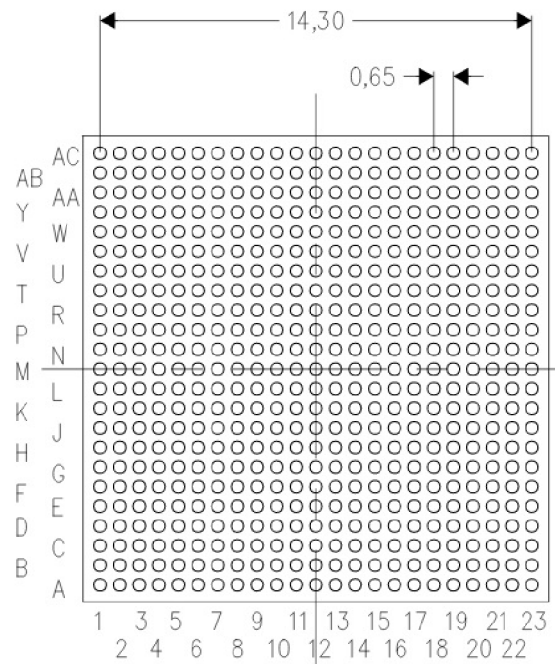


1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.

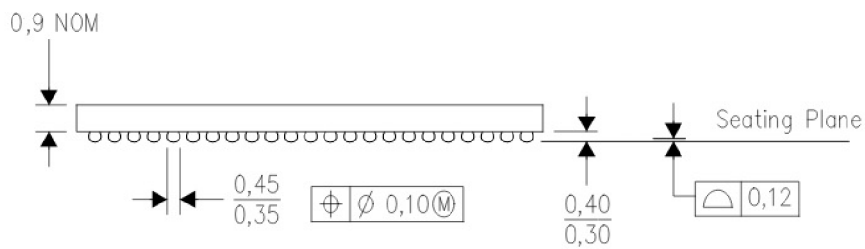




*Внешний вид и габариты корпуса изделия
(предоставляется заказчиком)*



Bottom View



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