

*Согласовано*

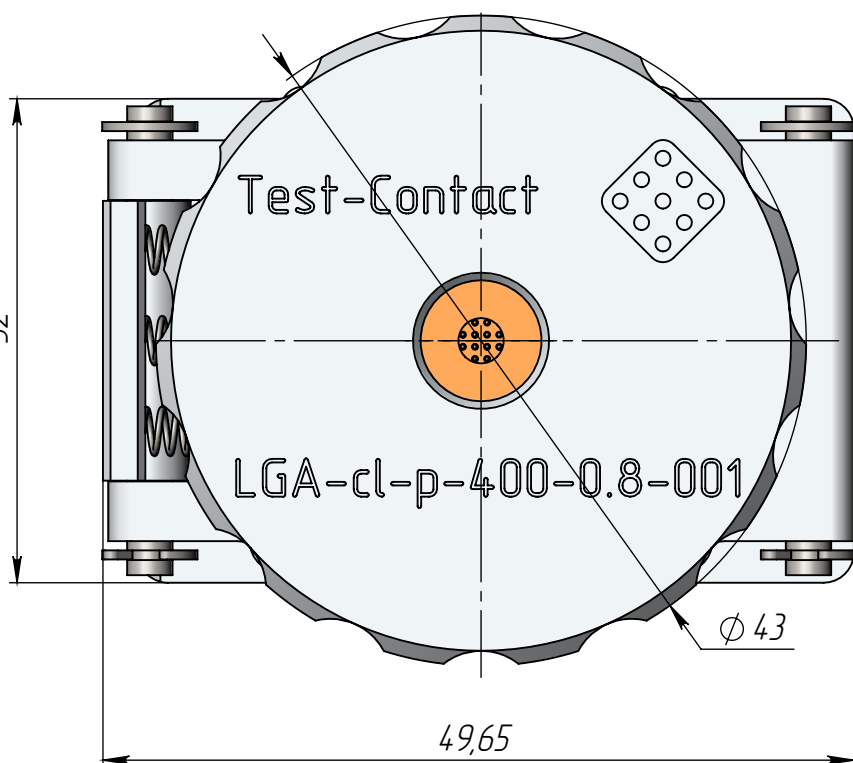
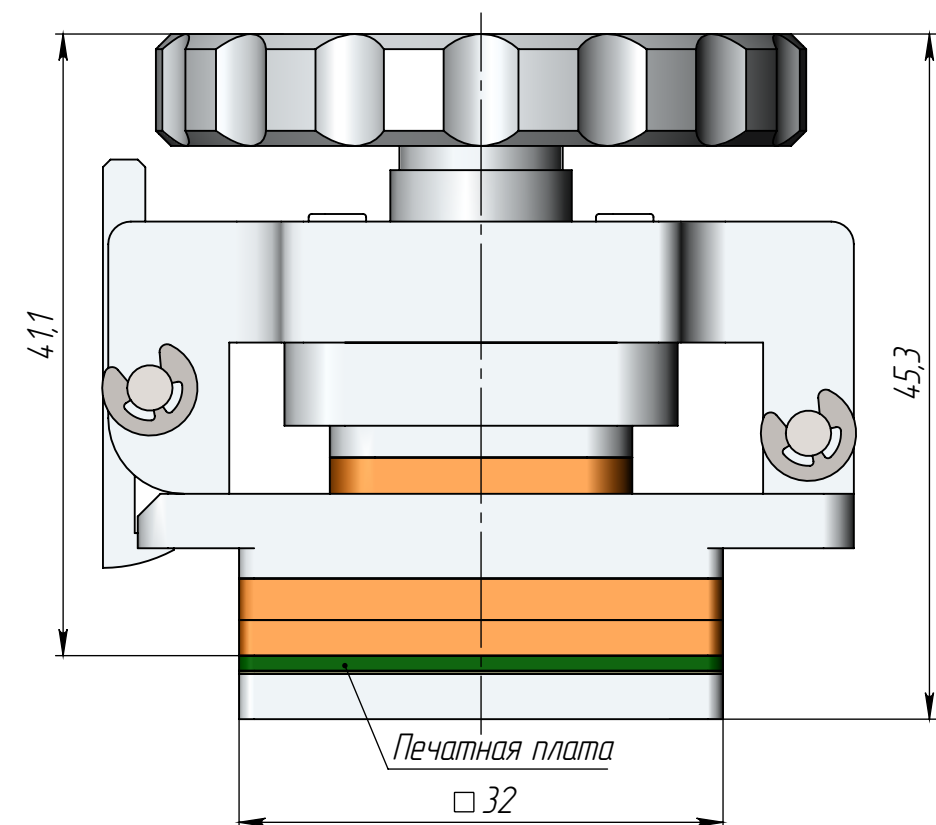
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2021г.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_/\_\_\_\_2021г.

*Паспорт контактирующего устройства  
LGA-cl-p-400-0.8-001*

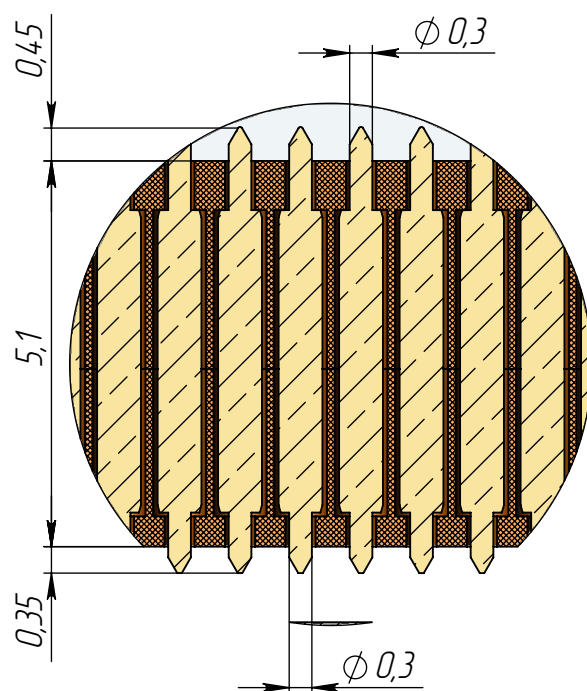


× Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами M2 (без пайки).

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. – 400

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

× Материал коннекторов – ВeCu

× Покрытие коннекторов – Au

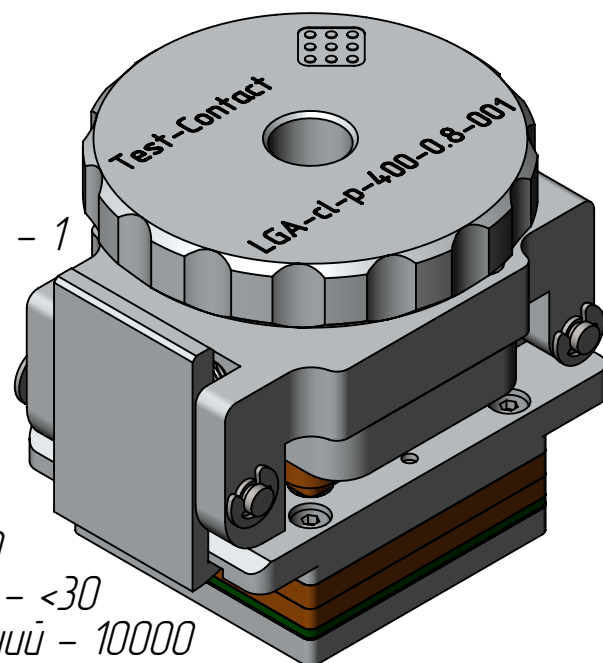
× Диапазон рабочих температур, °C –60...+150

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

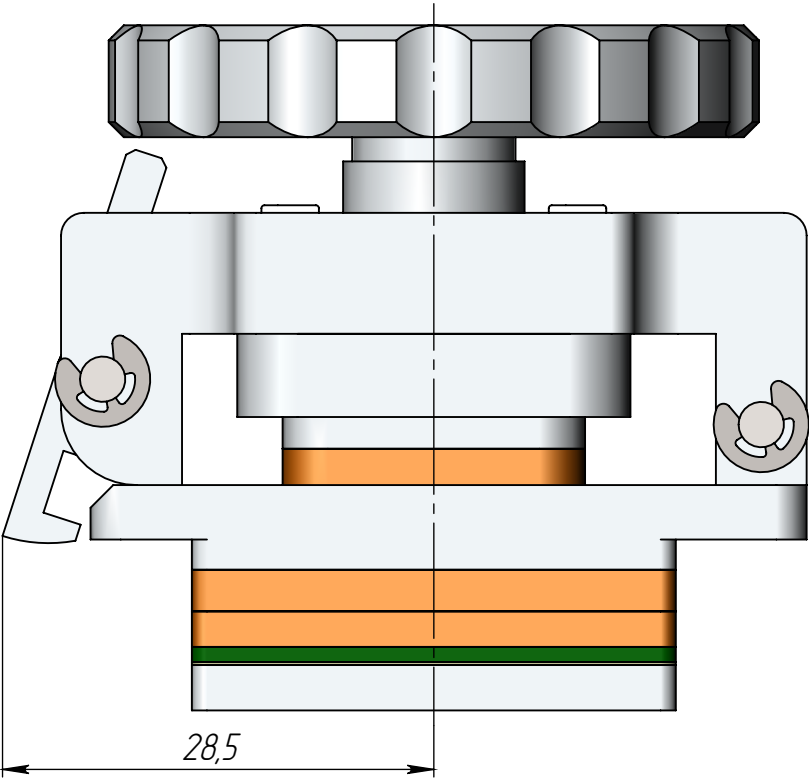
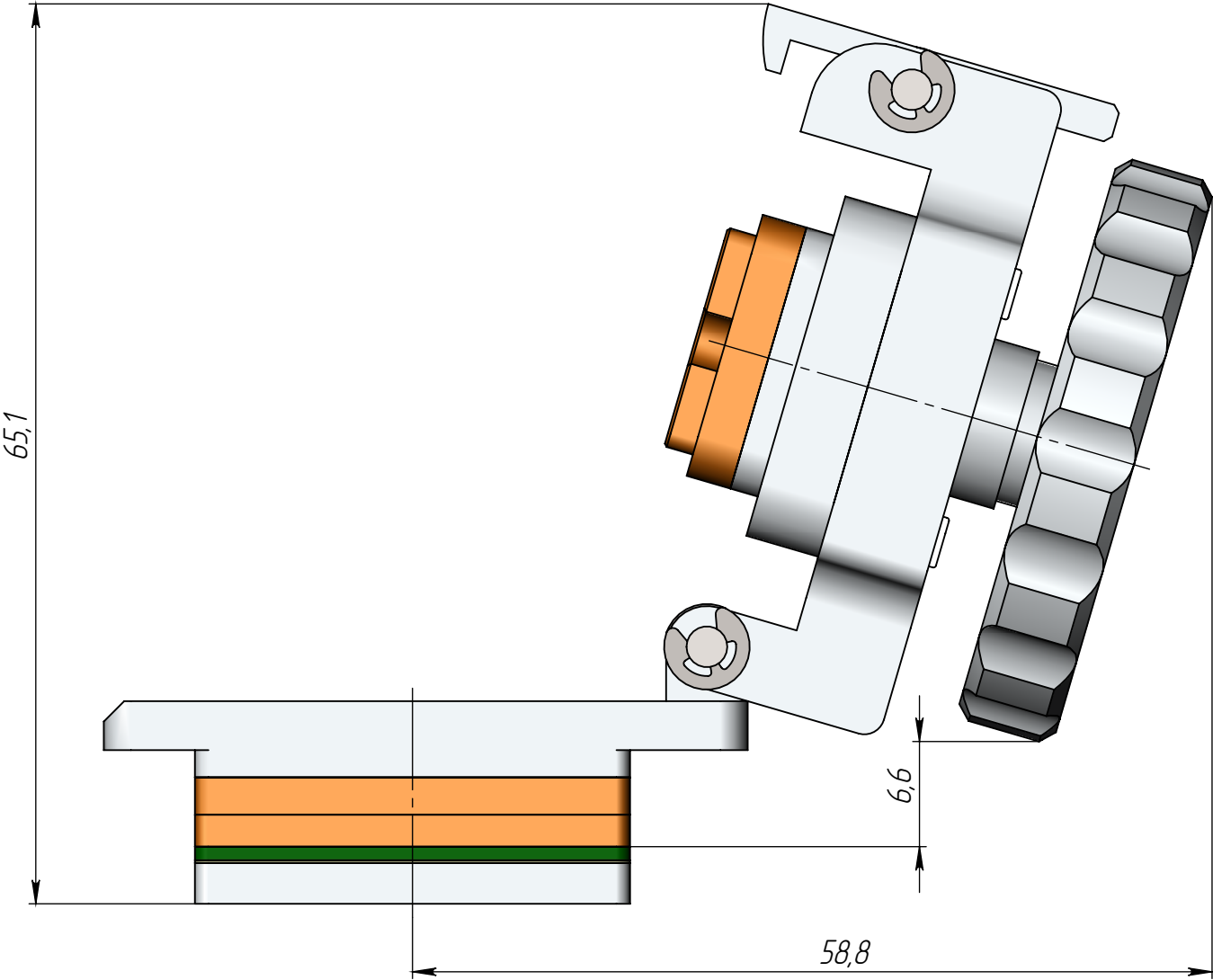
× Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30

× Гарантированный ресурс, циклов контактирования – 10000

× Ширина полосы, ГГц@ – 3 дБ – >1

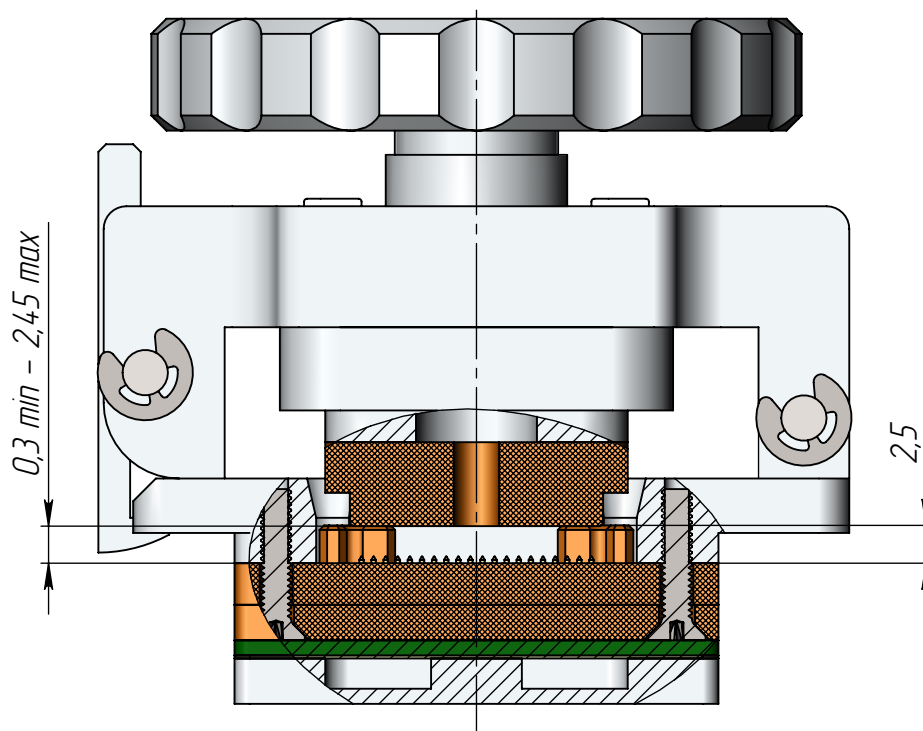


Внешний вид и габаритные размеры КУ

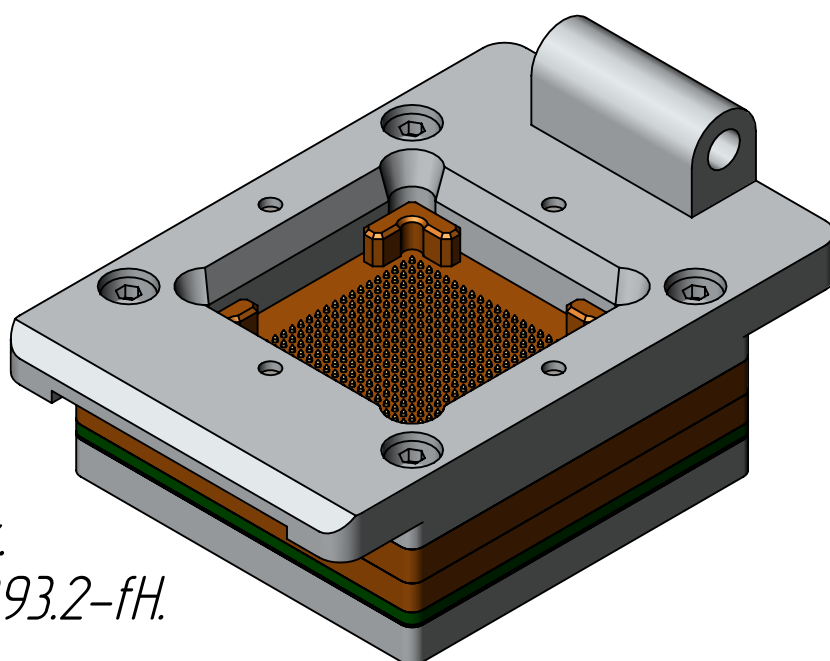
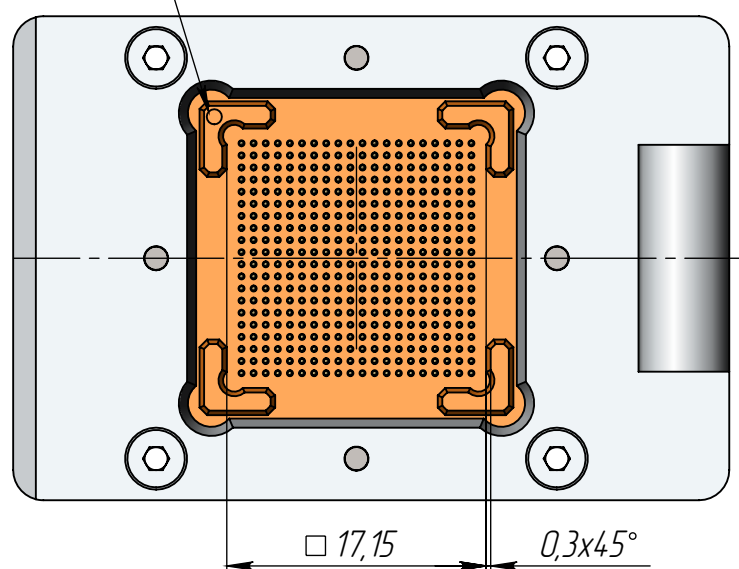




# Место установки изделия

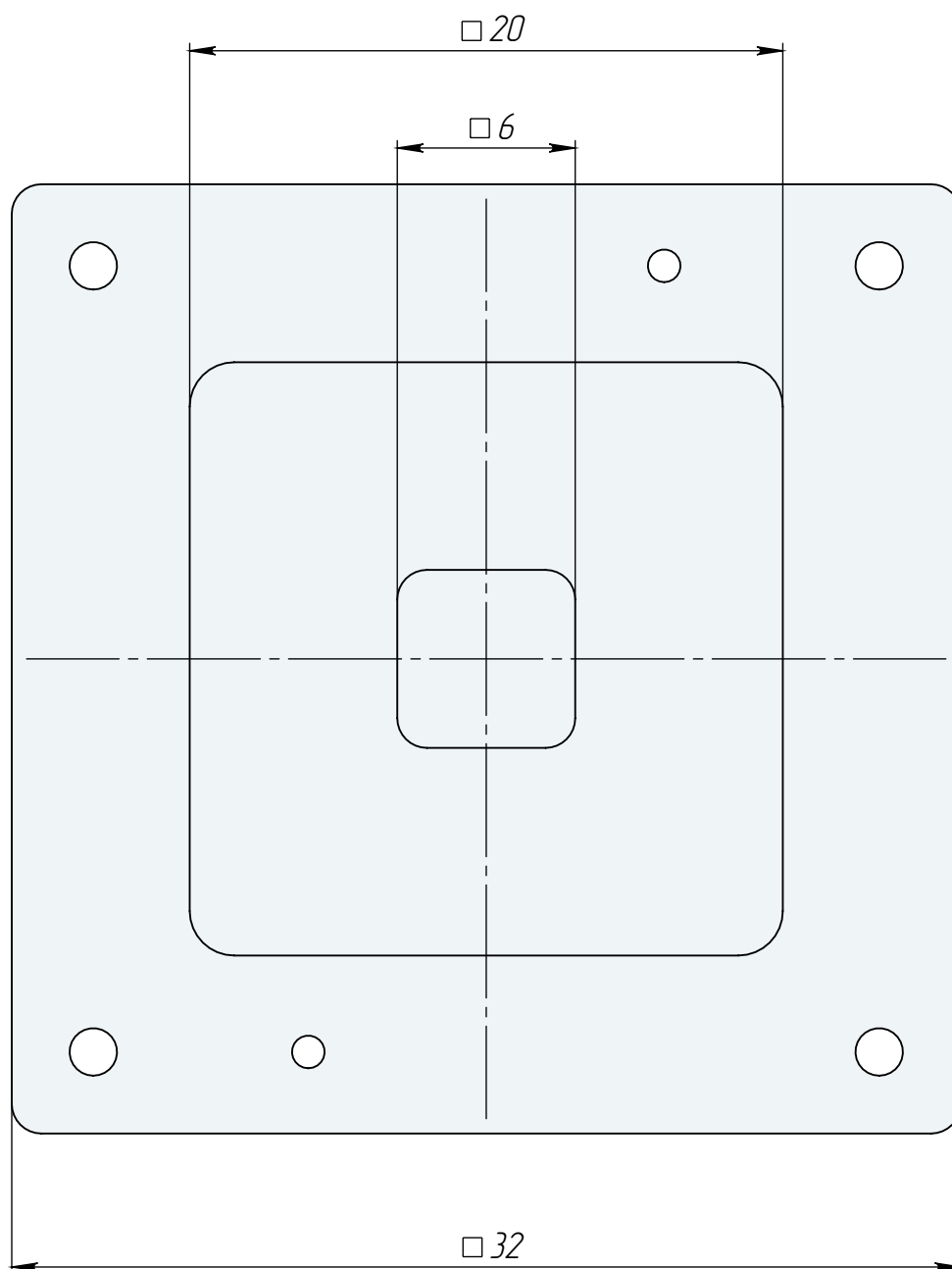
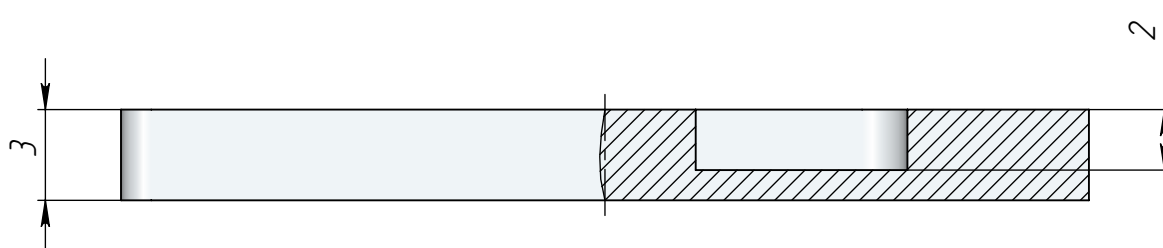


Обозначение  
первого вывода

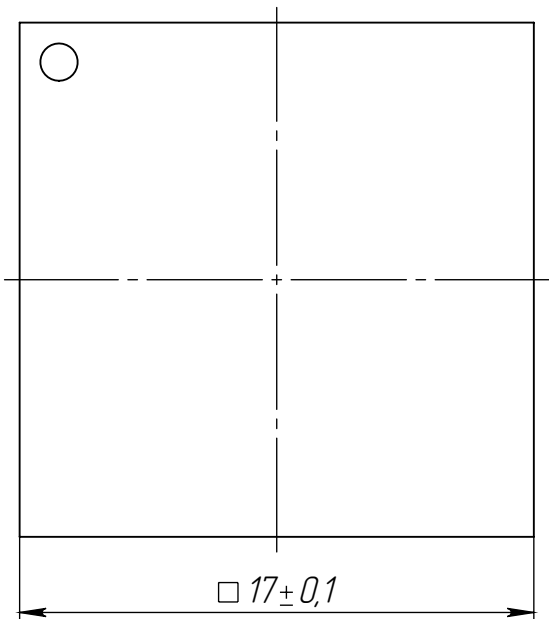
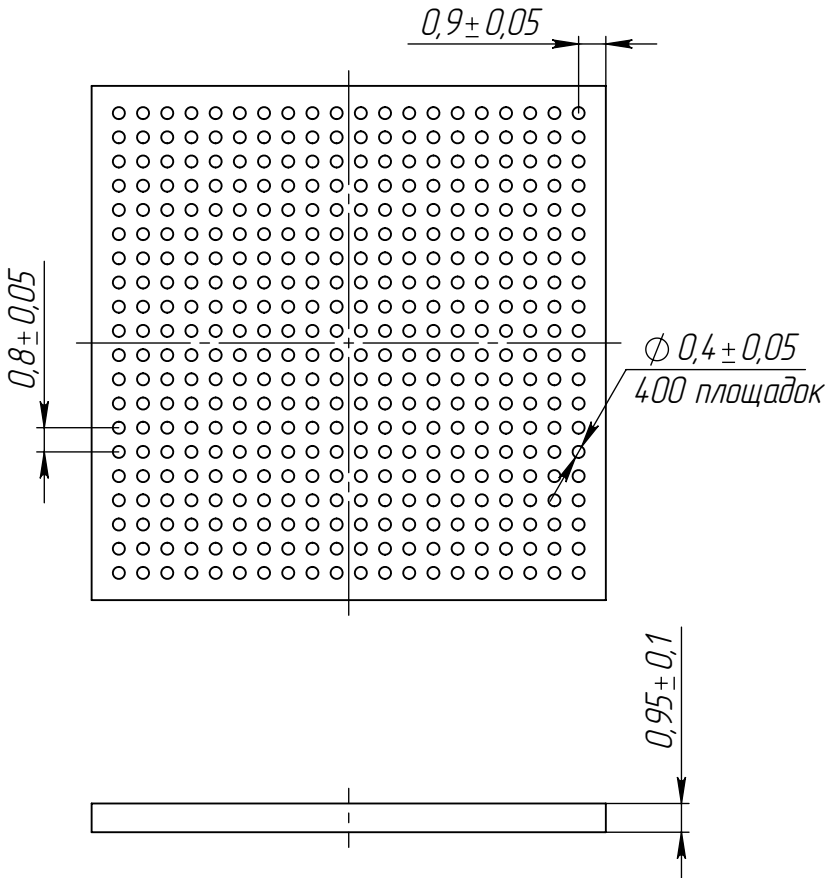


1. \*-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.

## Основание



Внешний вид и габариты 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