

Согласовано

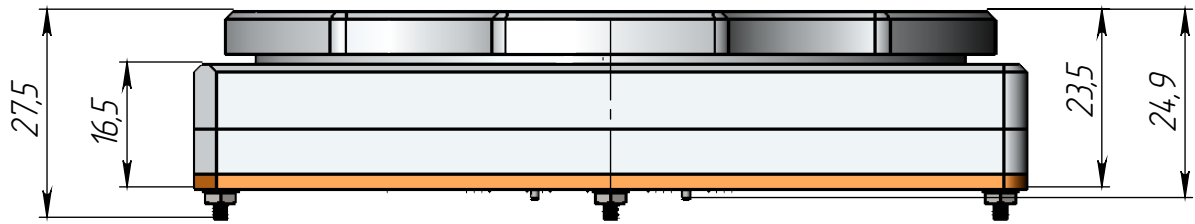
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2018г.

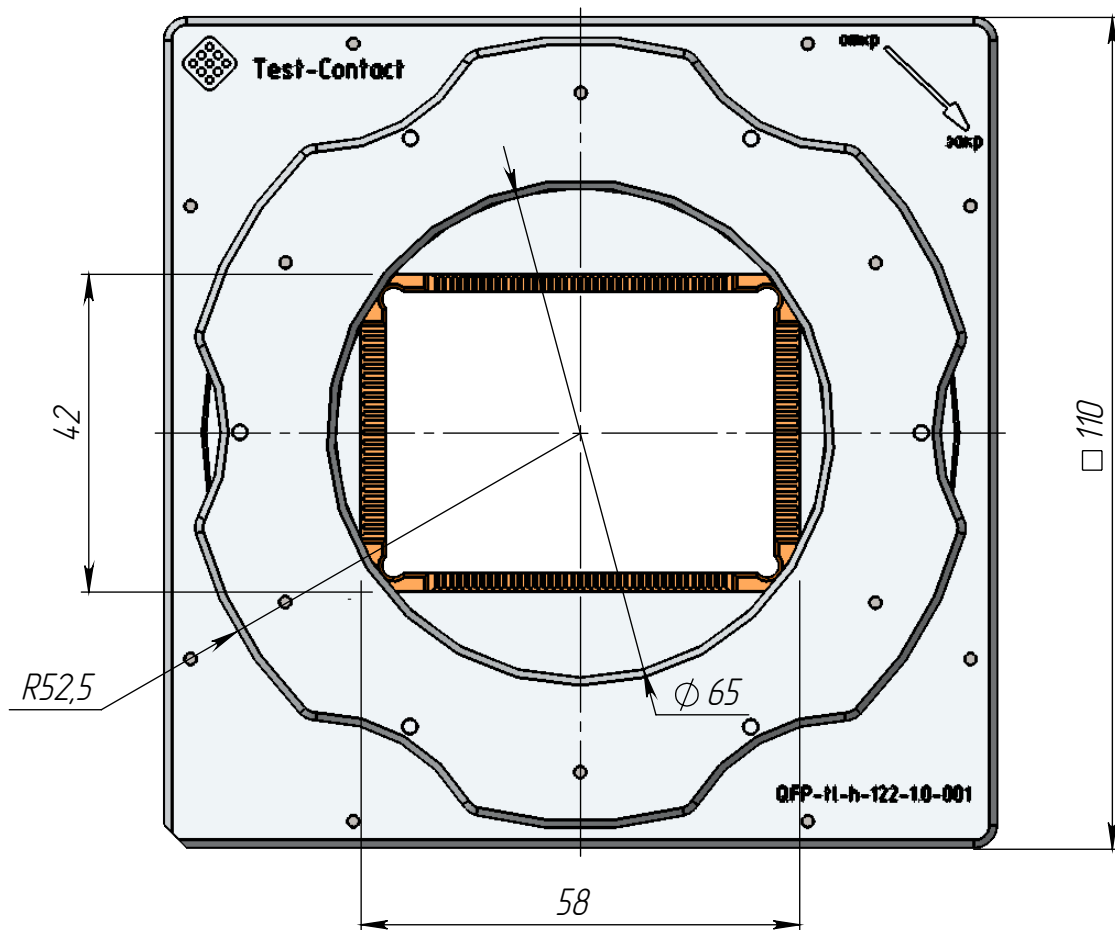
____/____2018г.

*Паспорт контактирующего устройства
ПИЖМ.426434.14.1
(QFP-tl-h-122-1.0-001)*

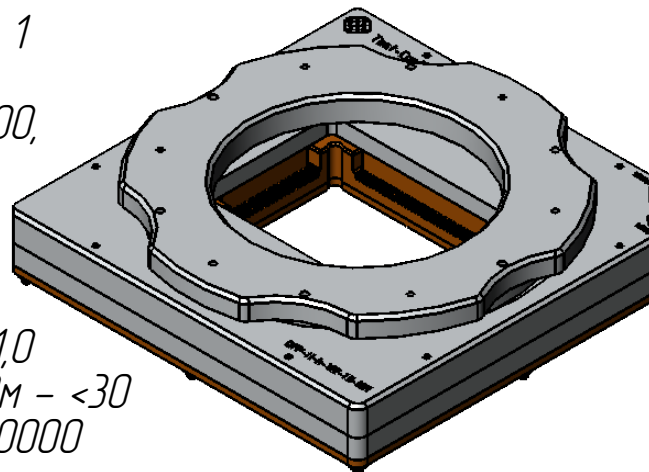
Внешний вид и габаритные размеры КУ
ПНЖМ.426434.14.1
(QFP-tl-h-122-1.0-001)



- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 8.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами ϕ 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.



- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 122
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000, алюминий
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (ИЧ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное кол-во контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@– 3 дБ – >1



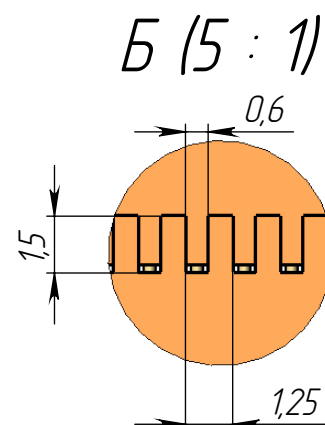
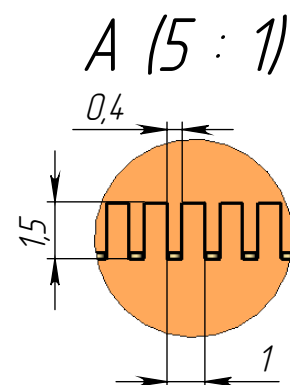
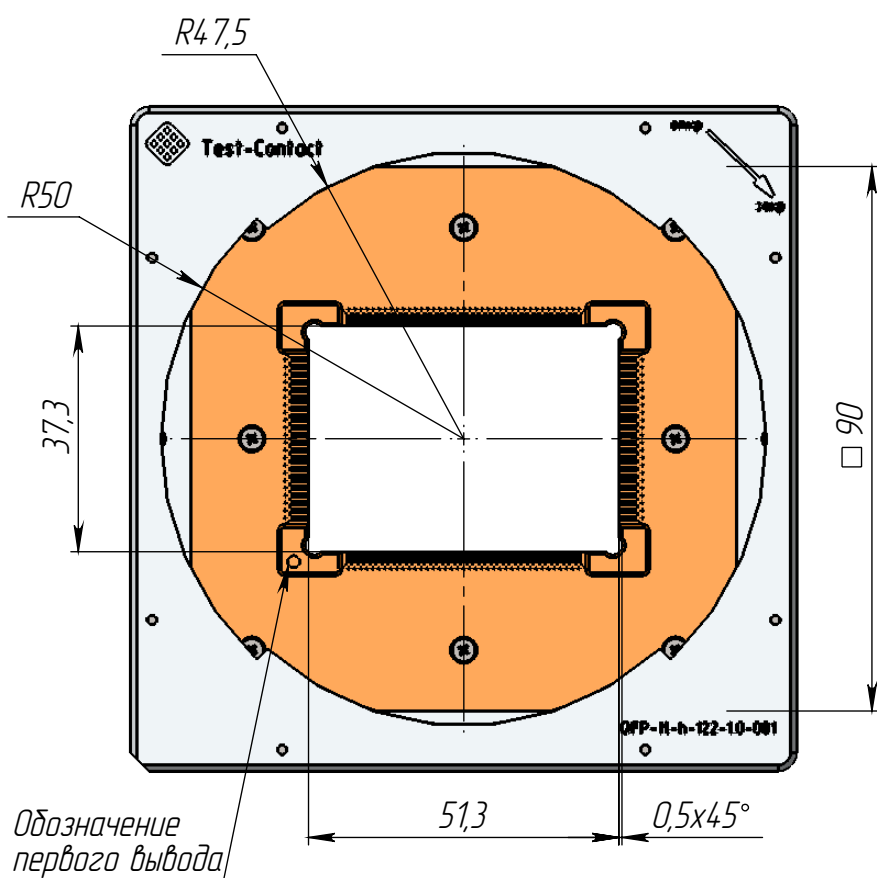
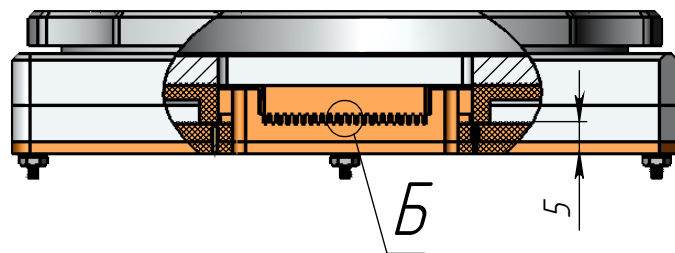
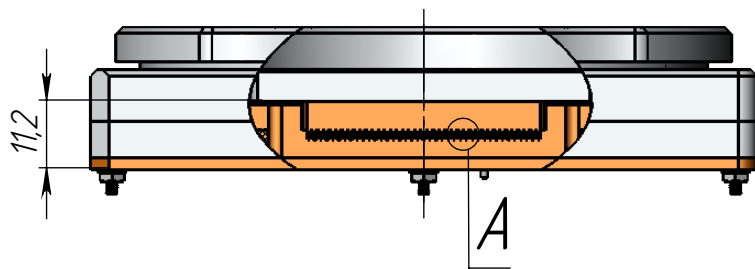
Вид на устройство сверху

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

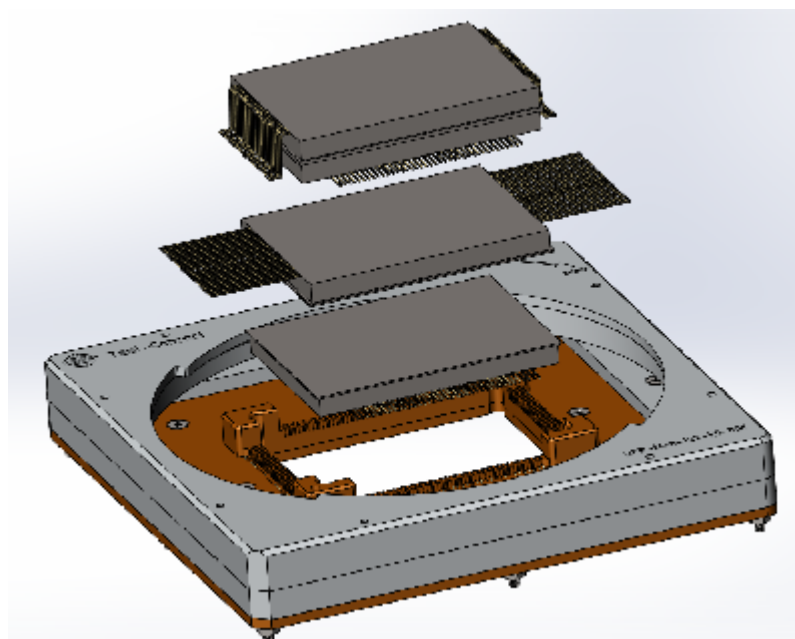
- Overall Dimensions:** 110 (width) x 103 (height).
- Top Edge:**
 - Top-left corner: $\phi 2,2$ (hole diameter), 8 отв. (8 holes).
 - Top-right corner: 10 (distance from edge to center line).
- Internal Features:**
 - Top edge: 1x38=38 (dimension).
 - Top edge: 39 (dimension), 1 (dimension).
 - Top edge: 22 (dimension).
 - Top edge: 1,25x21=26,25 (dimension).
 - Top edge: 1,25 (dimension).
 - Top edge: 1 (dimension).
 - Top edge: 23 (dimension).
 - Top edge: 43 (dimension).
 - Top edge: 44 (dimension).
 - Top edge: 59 (dimension).
 - Top edge: 78 (dimension).
 - Top edge: 40 (dimension).
- Bottom Edge:**
 - Bottom-left corner: $\phi 0,4 \text{ min}$ (hole diameter), 122 контактных площадки (122 contact pads).
 - Bottom-right corner: $\phi 1,1_{-0,05}$ (hole diameter), 2 отв. (2 holes), 10 (distance from edge to center line).

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

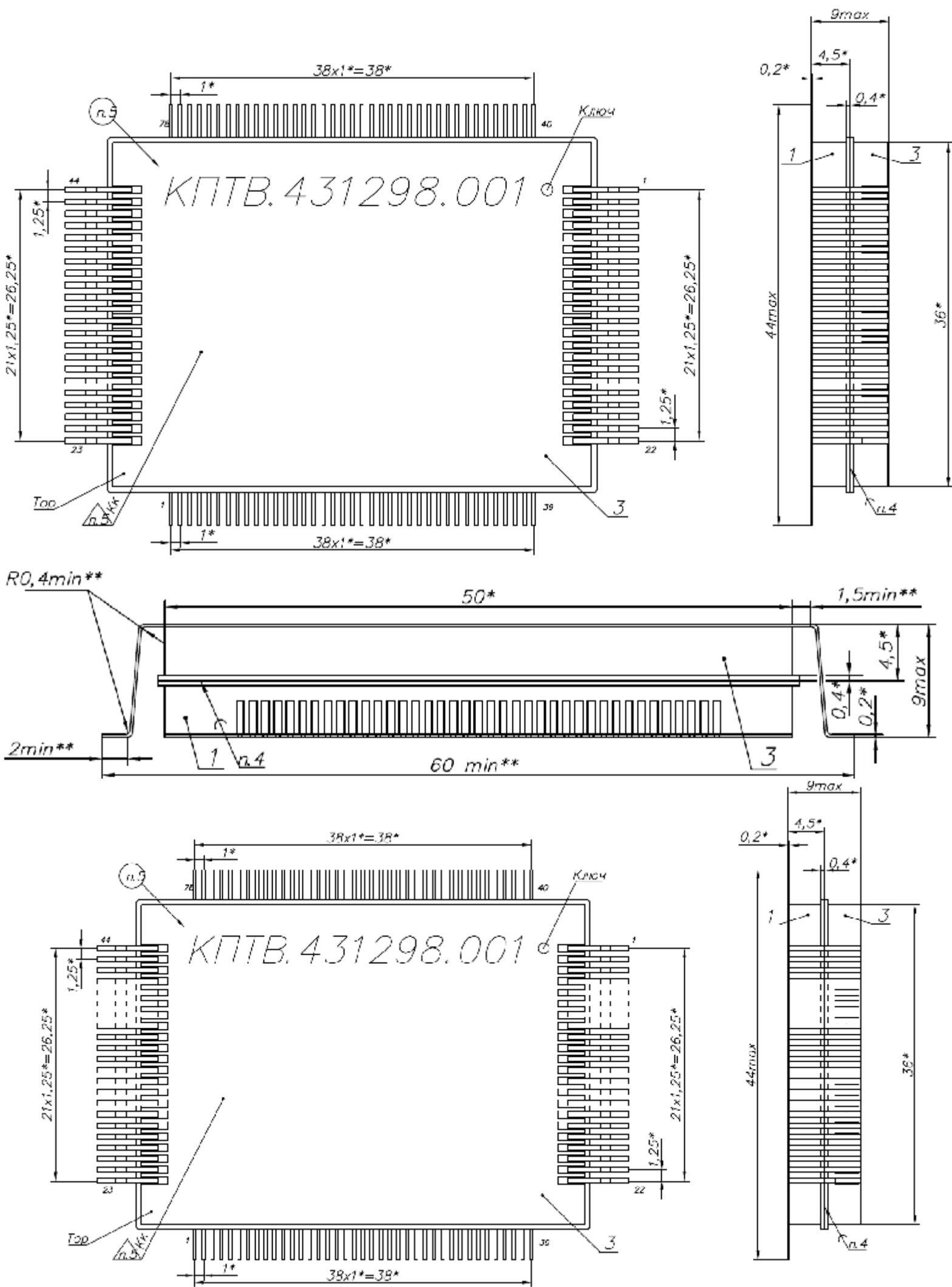
Место установки ЭРИ



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



Внешний вид и габариты ЭРИ (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*
- 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.