Согласовано
_____
_____
_____

_____

____/_____2018г.

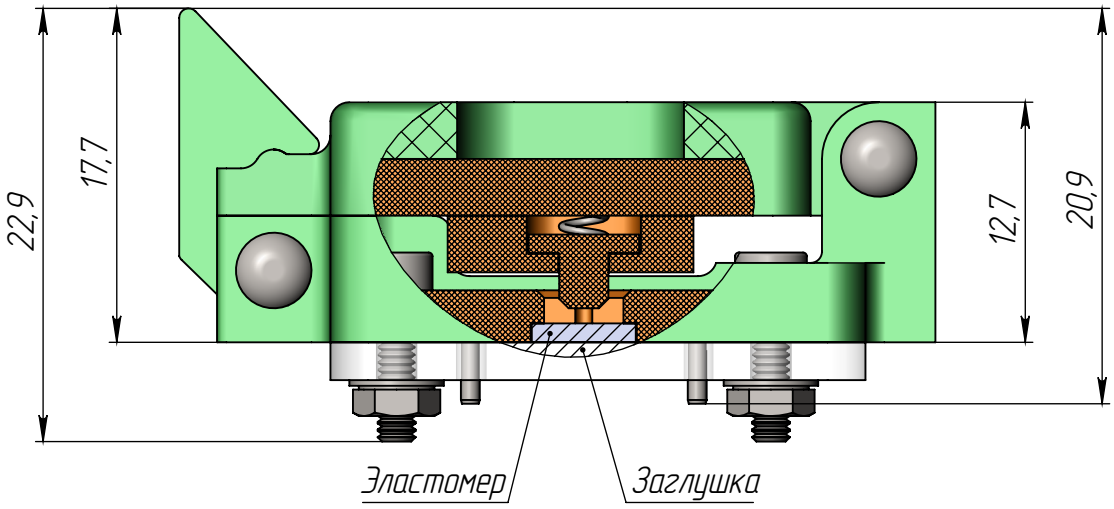
Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.

_____

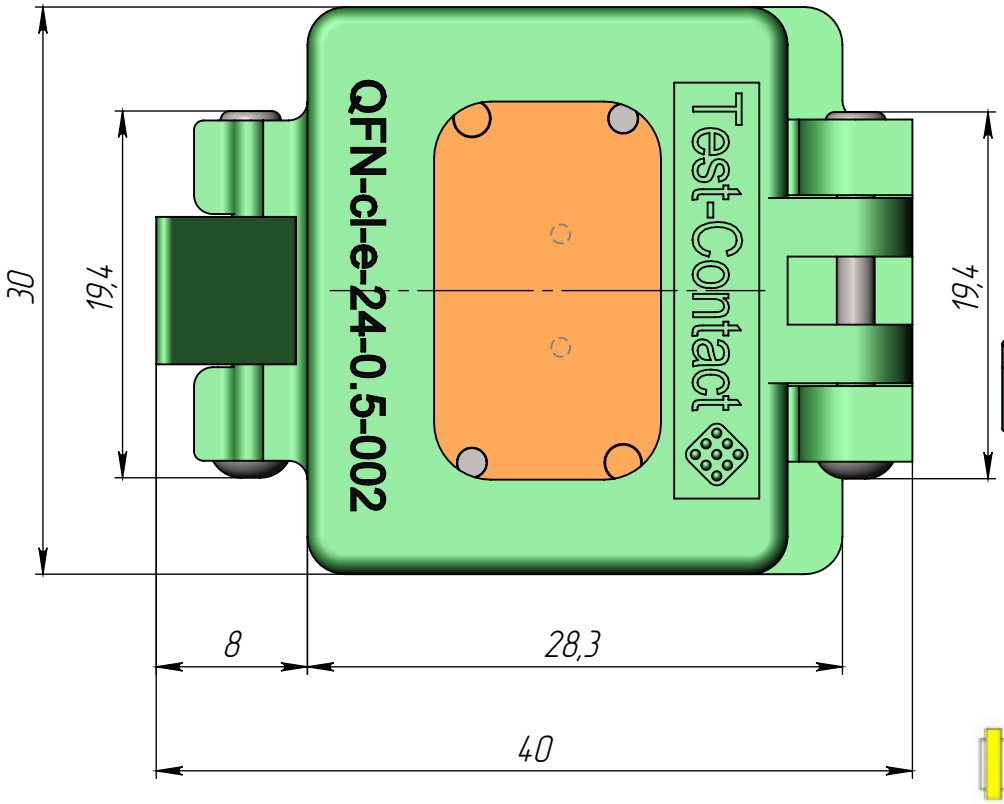
____/_____2018г.

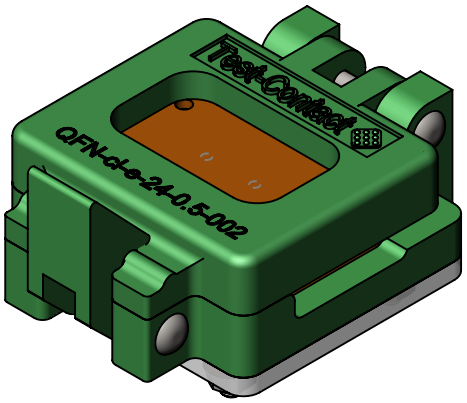
Паспорт контактирующего устройства QFN-cl-e-24-0.5-002

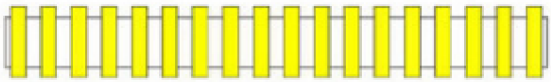
Внешний вид и габаритные размеры КУ



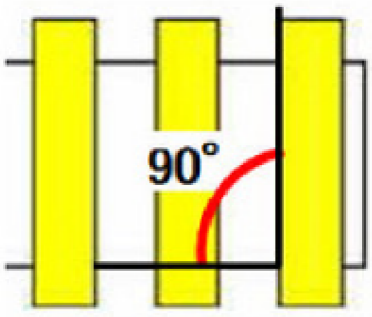
- Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки).Число мест крепления – 4.
- Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами ∅ 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.





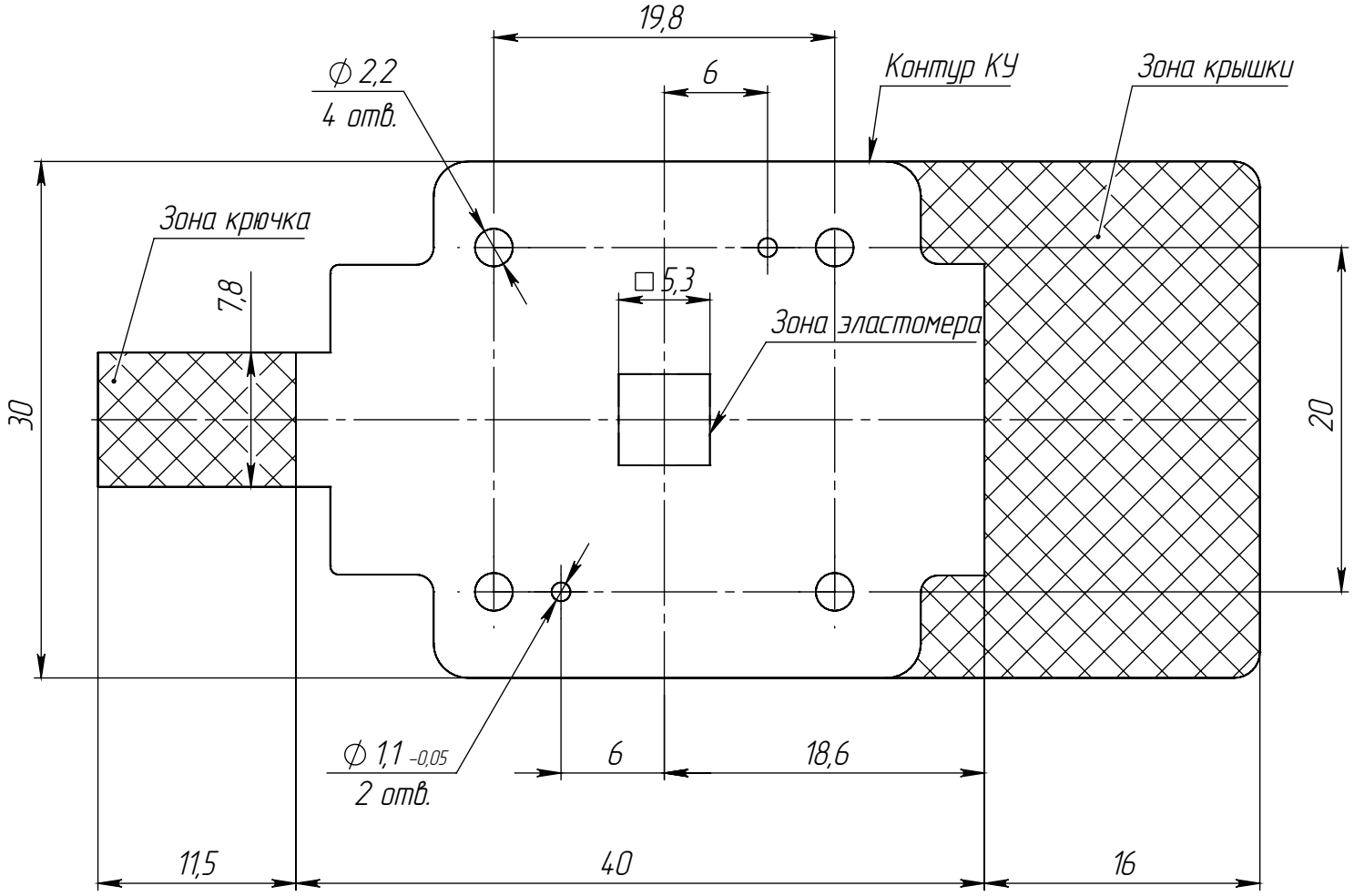


- Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- Количество выводов ЭРИ, шт. – 24
- Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- Диапазон рабочих температур, °С –45...+120
- Рабочая частота, ГГц – до 5
- Шаг между проводниками эластомера, мм – 0,075
- Толщина эластомера, мм – 1,0



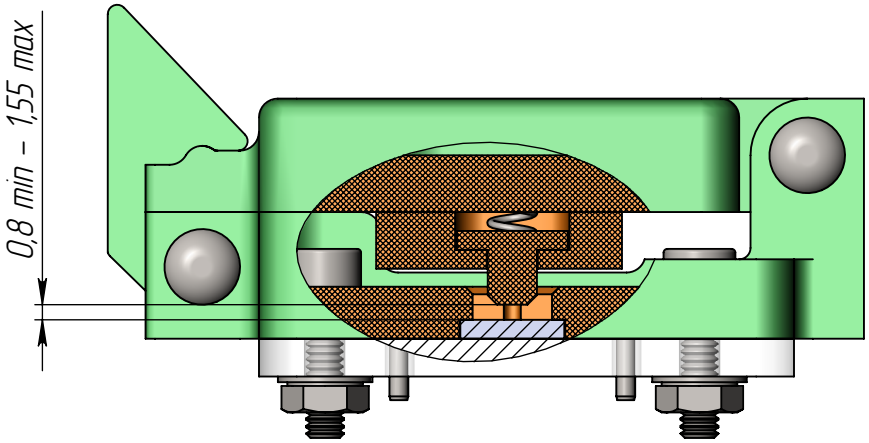
Посадочное место КУ

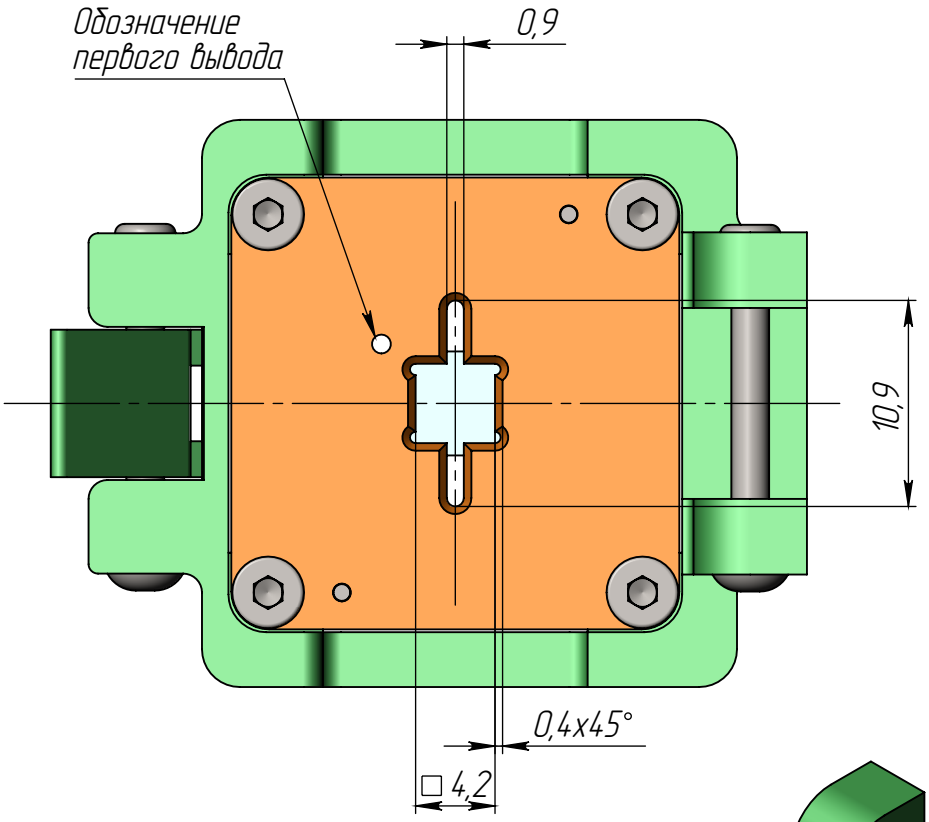
Вид на устройство сверху

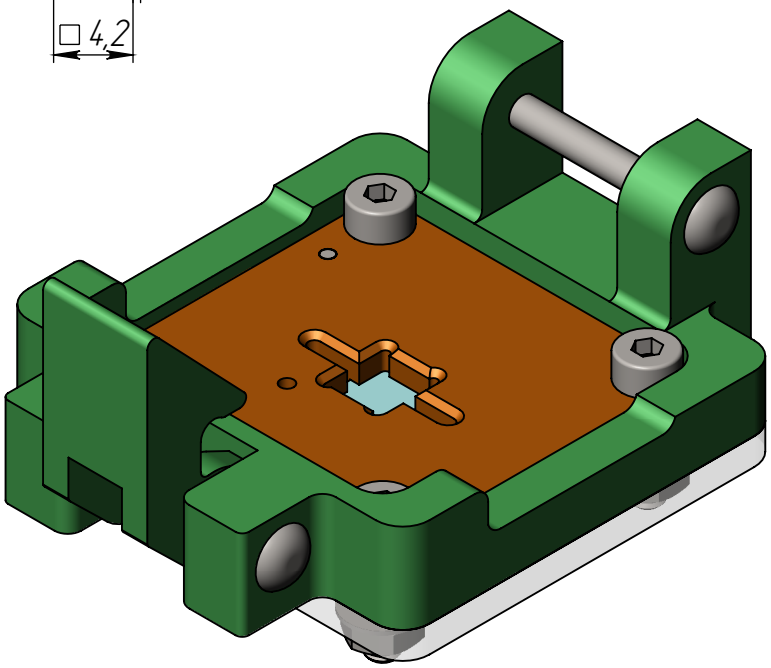


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-mK.

Место установки ЭРИ

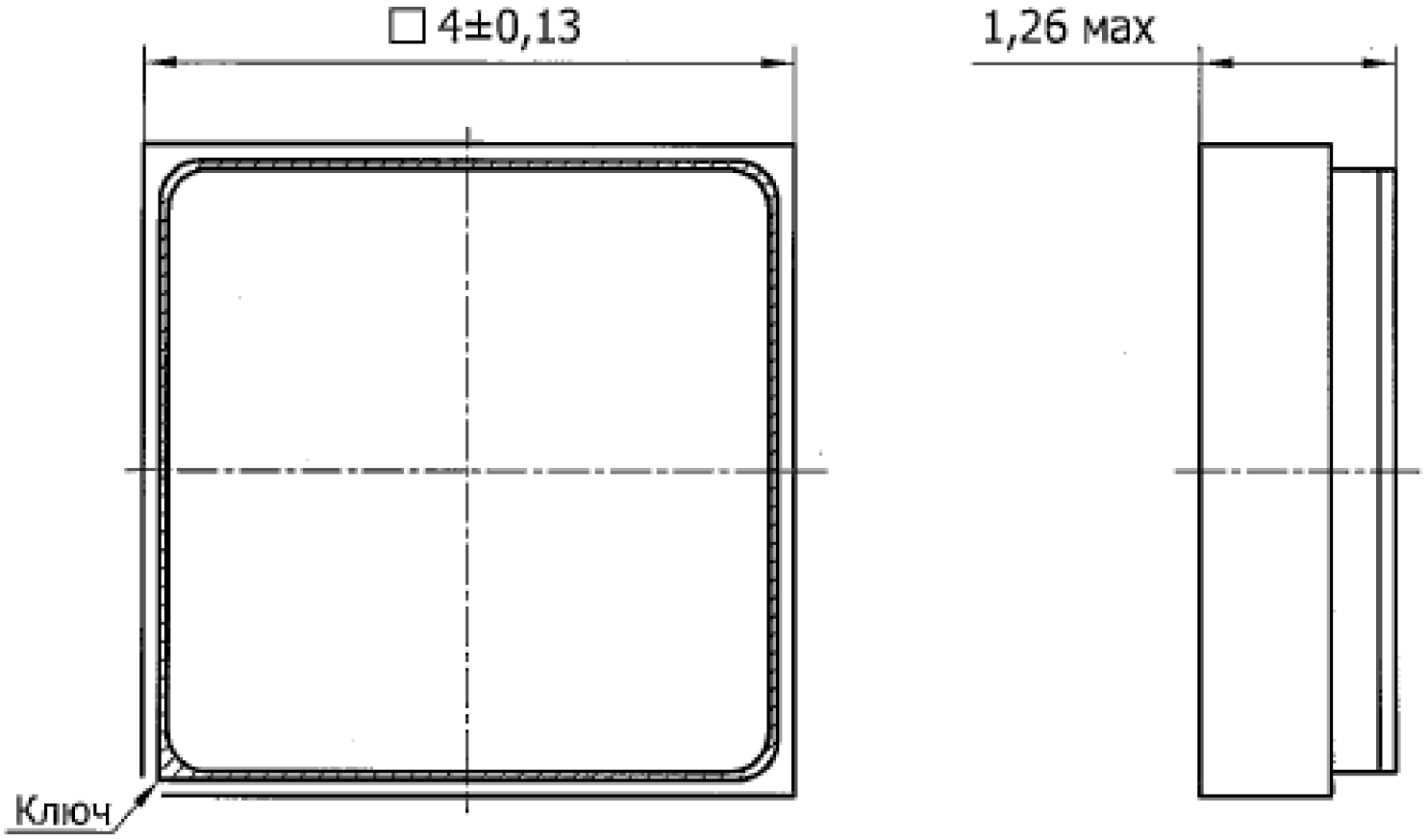


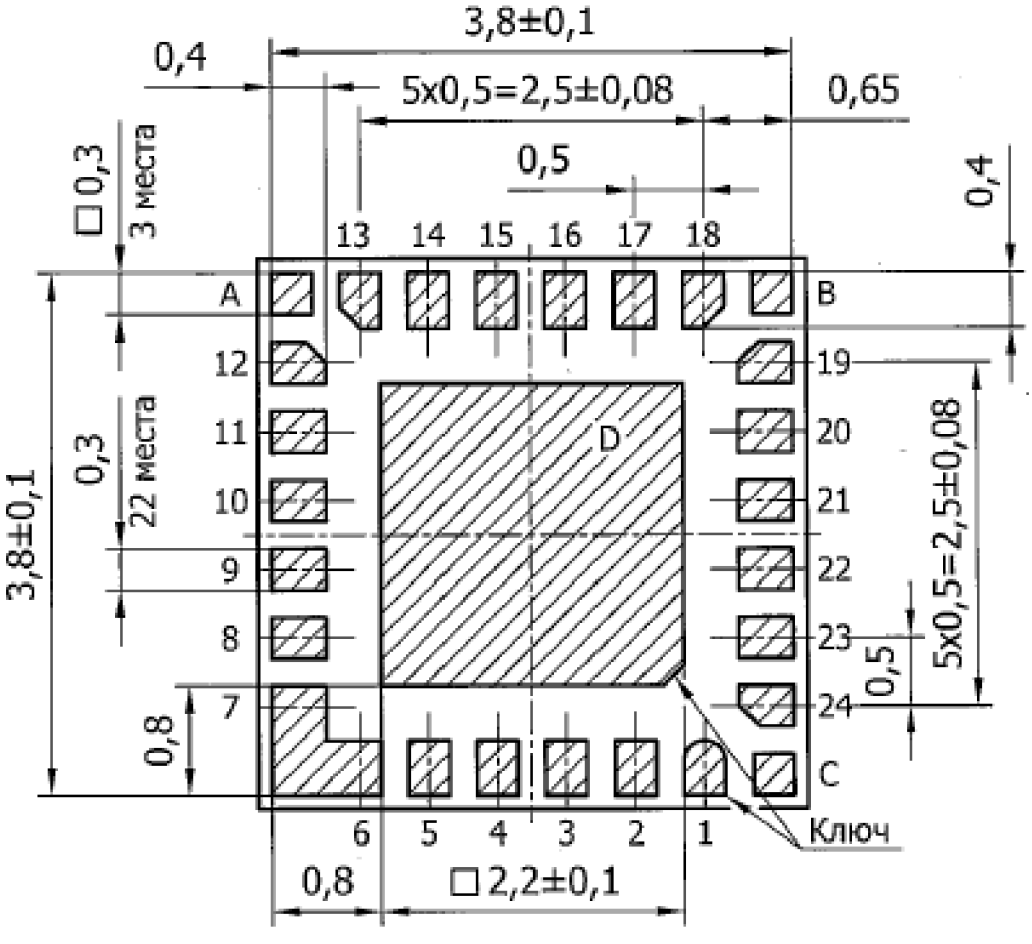




1. *–Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2–mK.

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.