Согласовано
_____
_____
_____

_____

____/_____2018г.

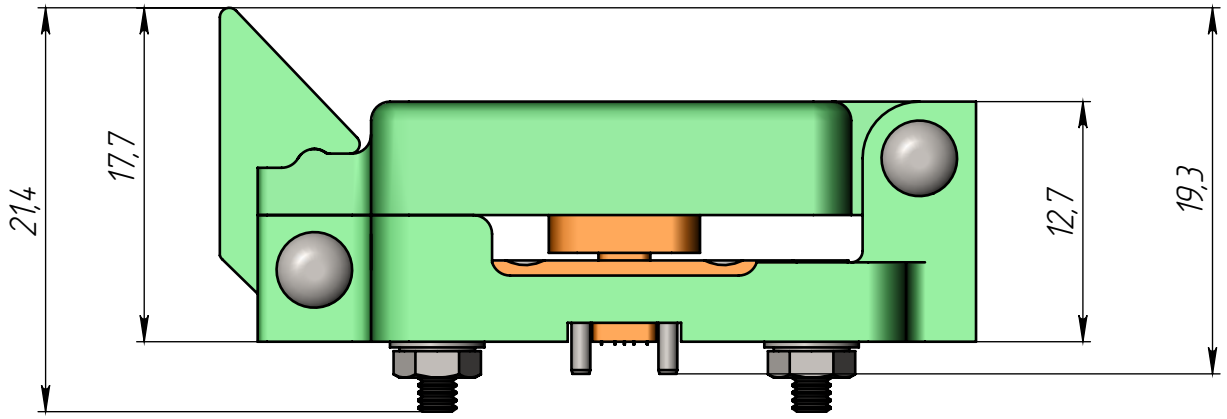
Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.

_____

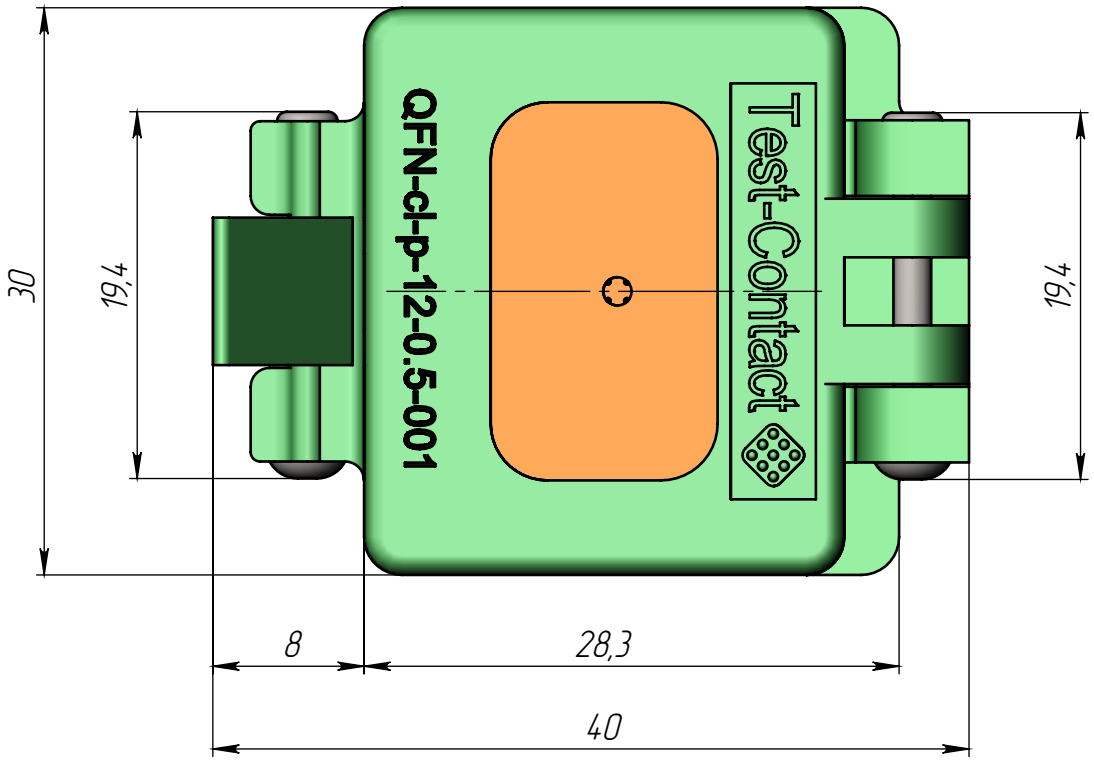
____/_____2018г.

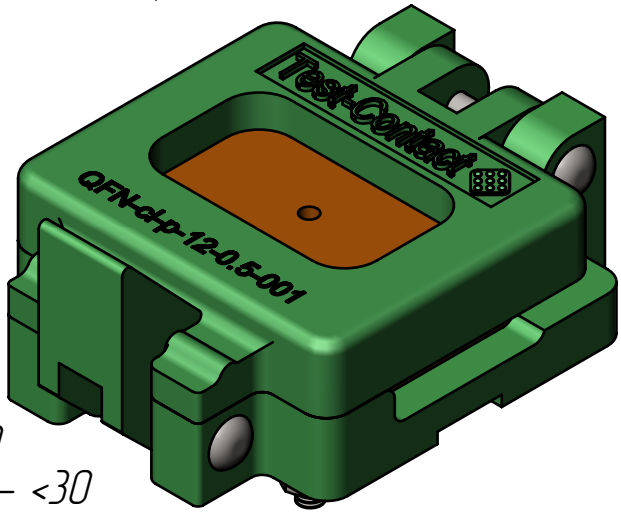
Паспорт контактирующего устройства QFN-cl-p-12-0.5-001

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.*

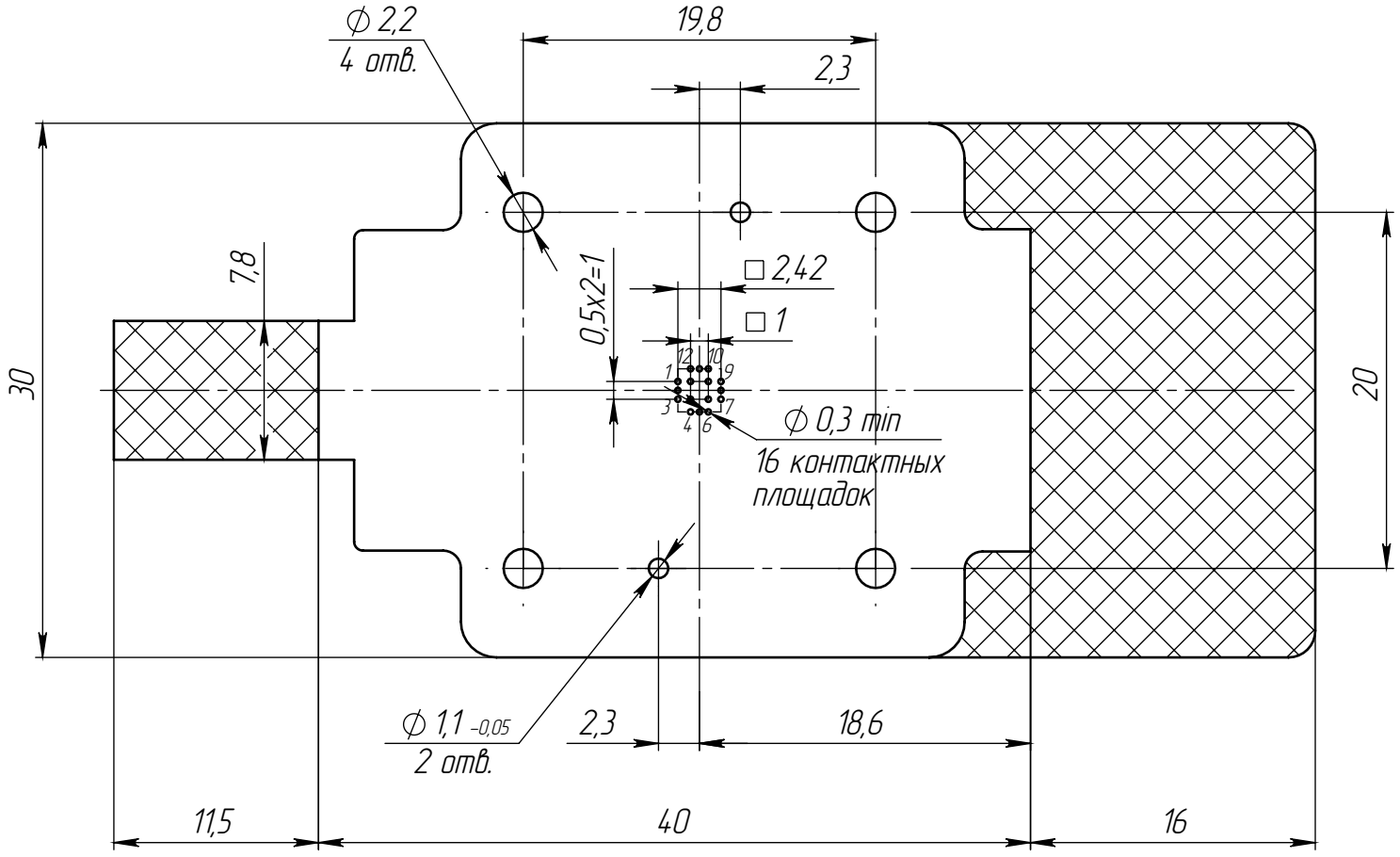




- *Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1*
- *Количество выводов КУ, шт. – 16*
- *Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000*
- *Материал коннекторов – BeCu*
- *Покрытие коннекторов – Au*
- *Диапазон рабочих температур, °С –55...+150*
- *Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 2,9*
- *Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30*
- *Гарантированное число контактирований –10000*
- *Ширина полосы, ГГц@–3 дБ – >1*

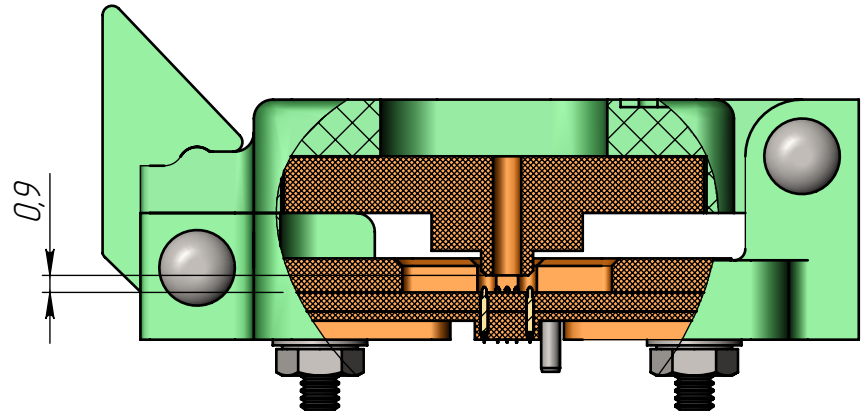
Посадочное место КУ

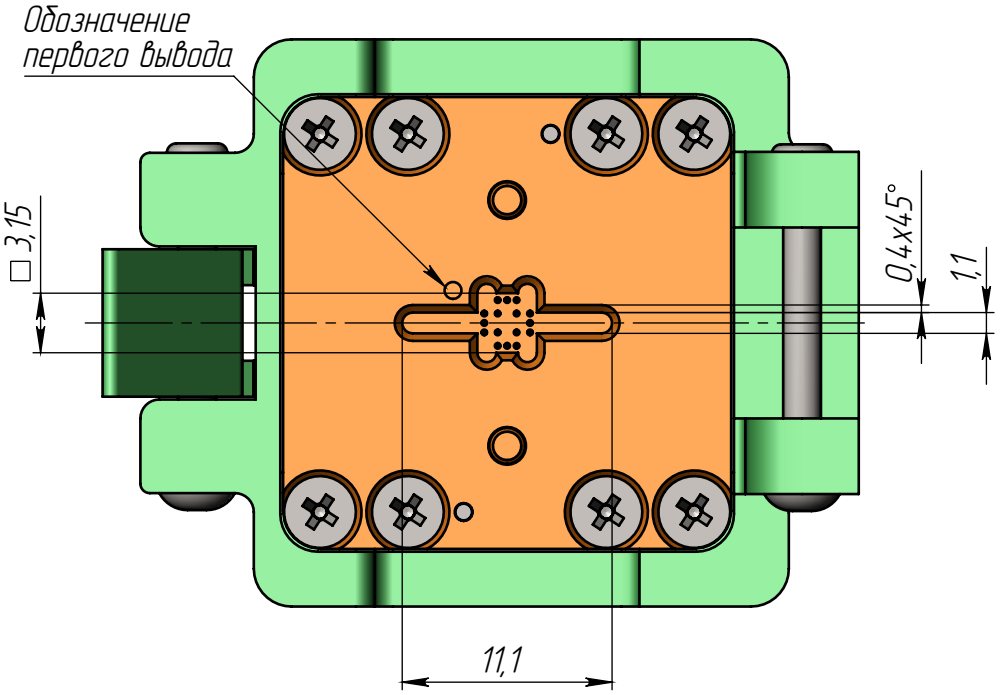
Вид на устройство сверху



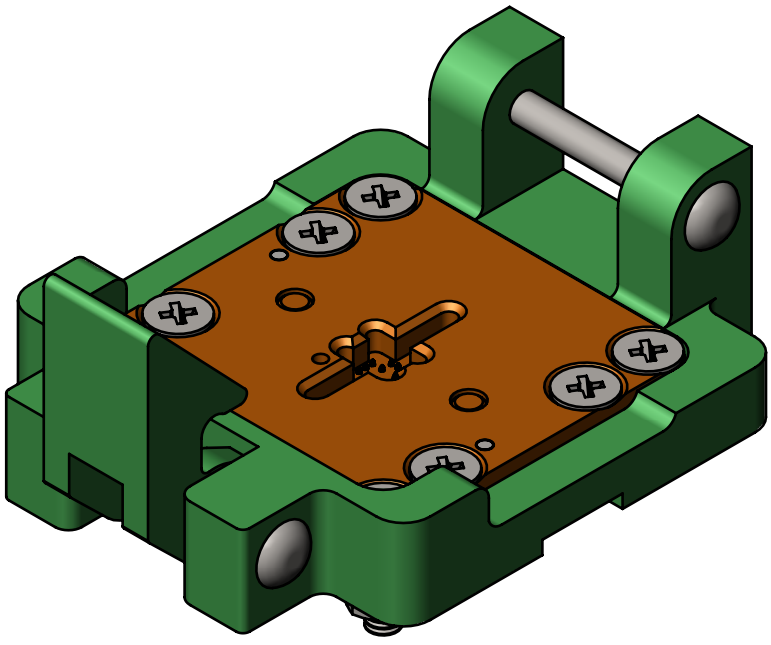
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-mK.

Место установки ЭРИ

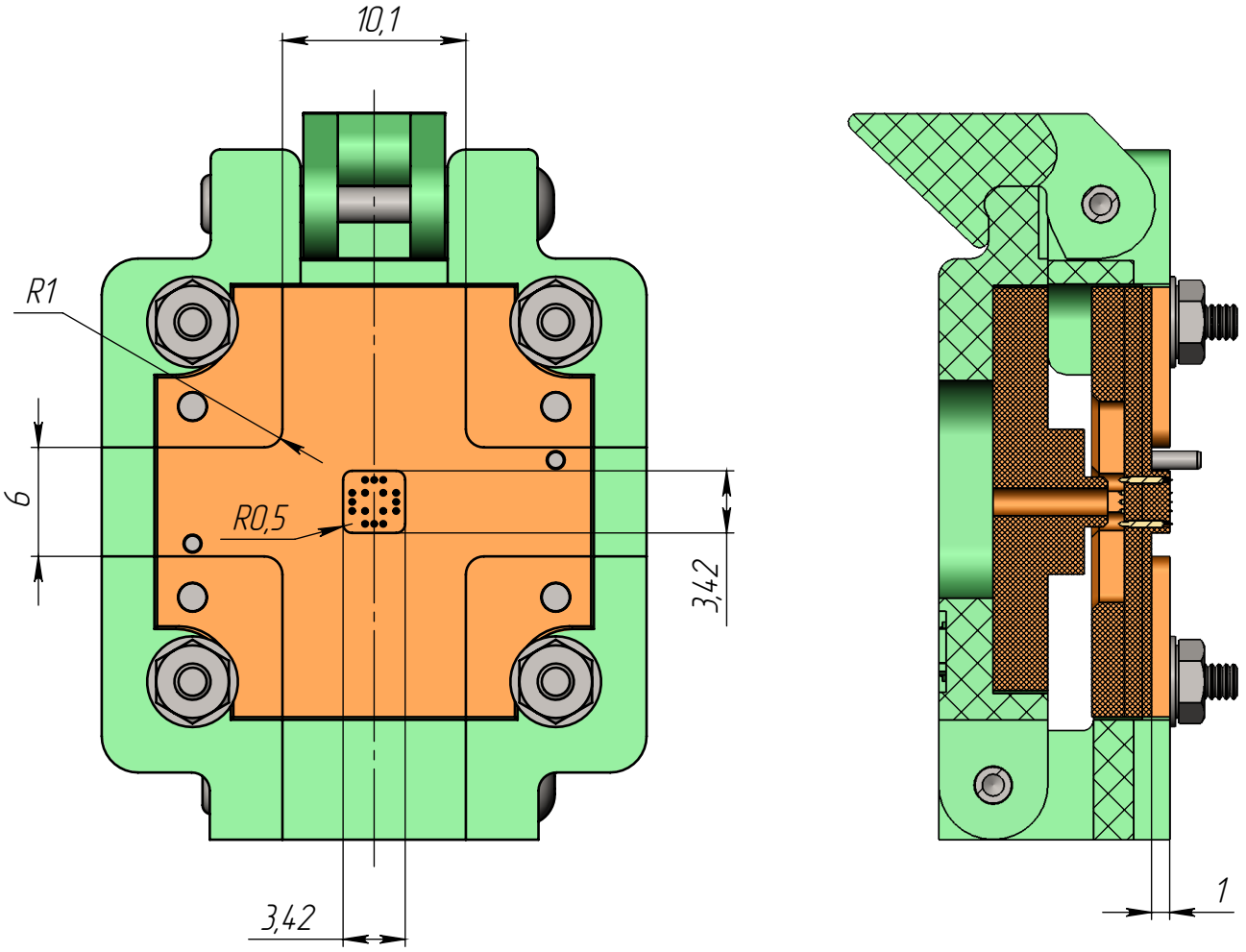




1. *–Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2–mK.

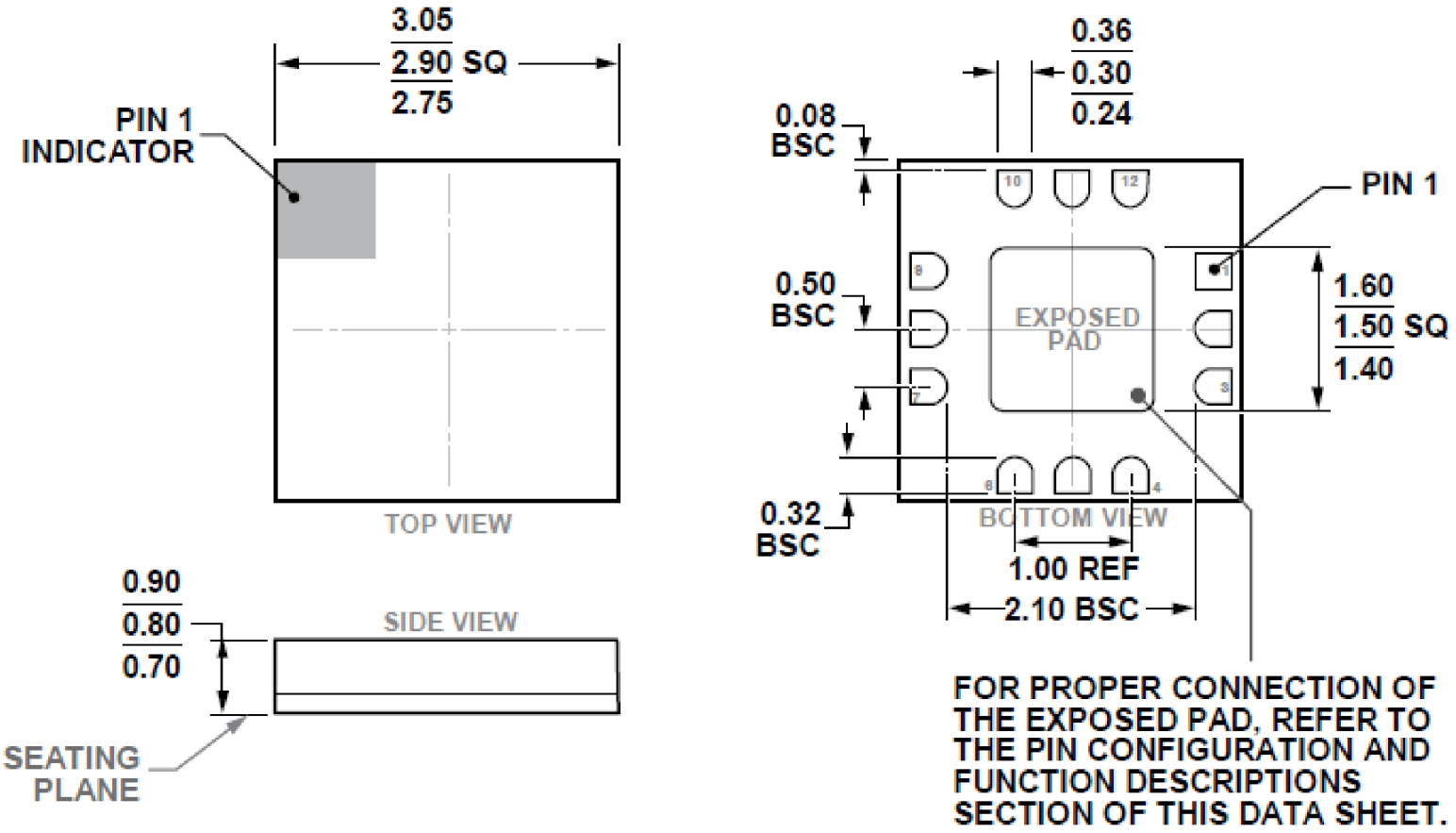


Вид снизу



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.