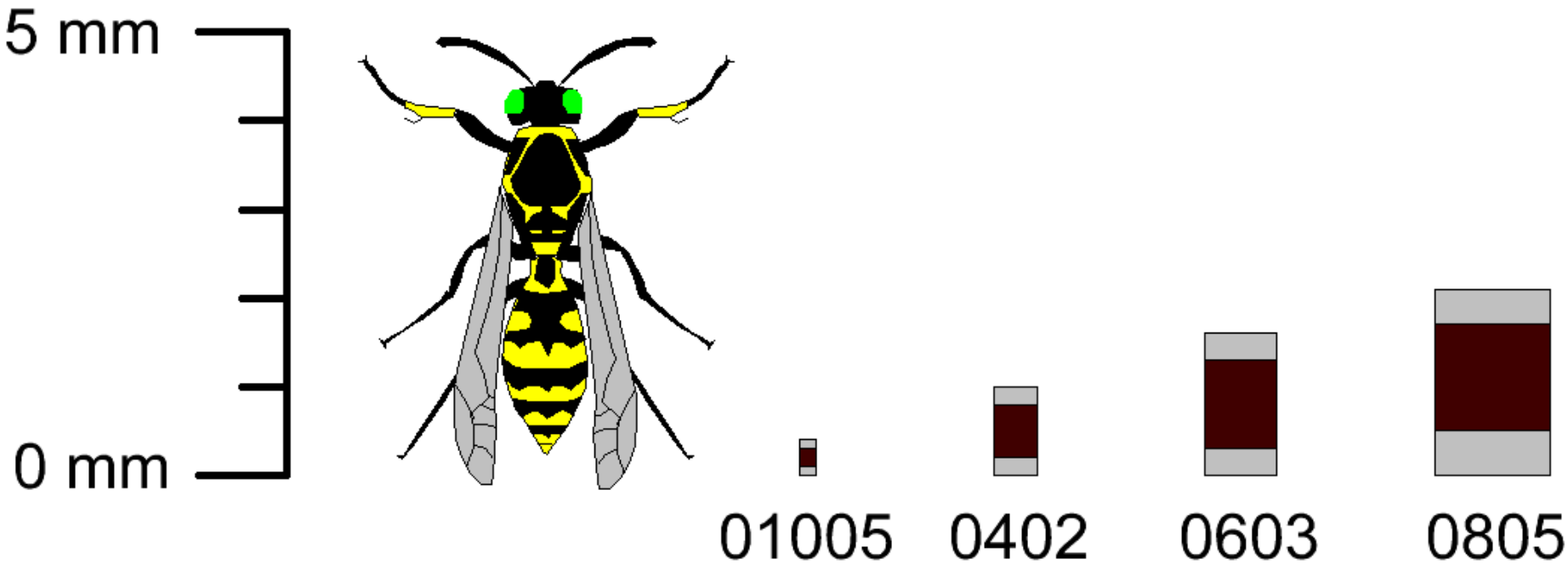
ostec
группа компаний

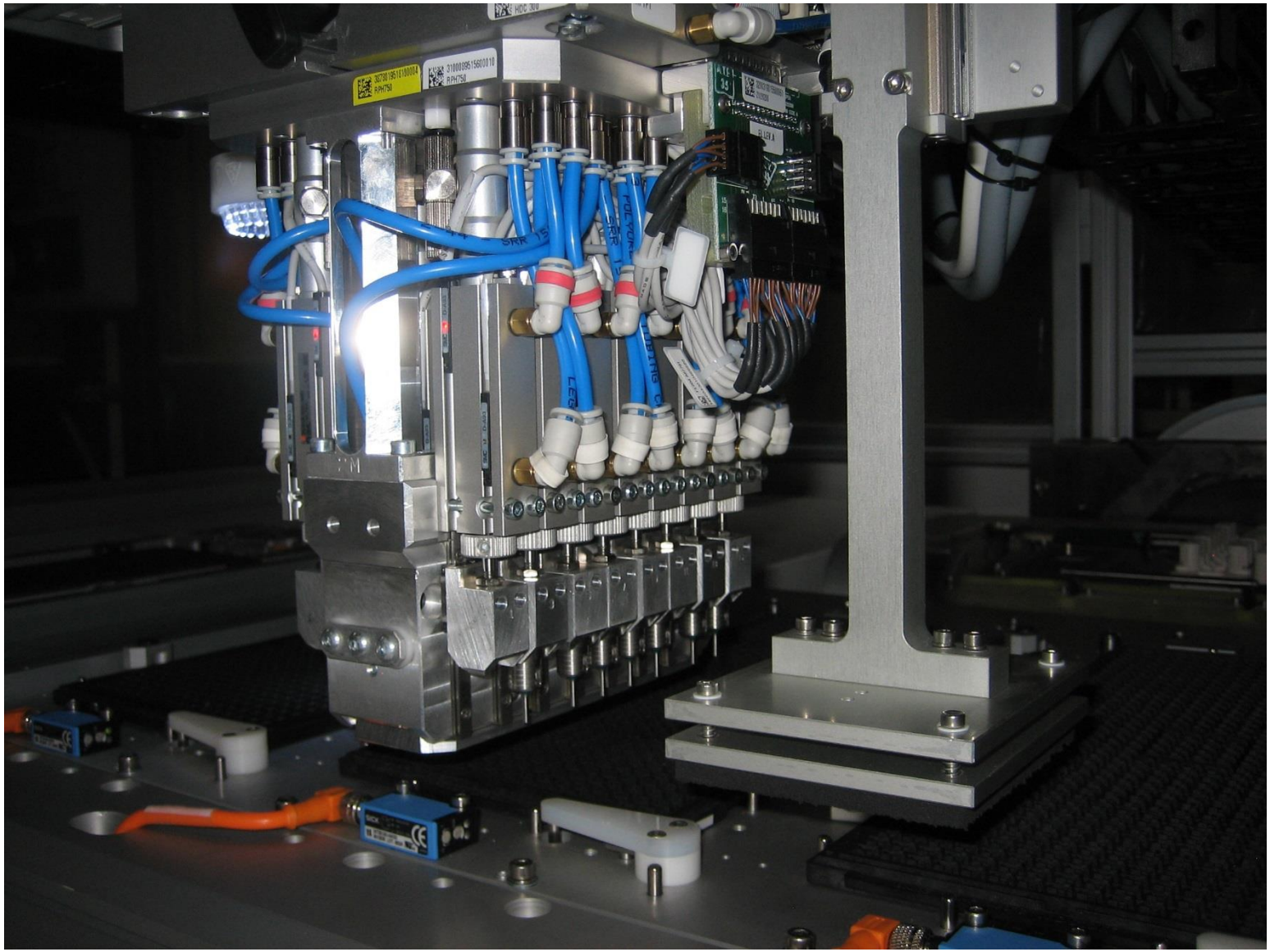
будущее
создается

Проблемы возникающие при подтверждении соответствия ЭКБ заявленным характеристикам. Оснастка, приспособления, средства измерения и методики

Основные проблемы возникают из-за конструктивных особенностей современной элементной базы



Автоматы для тестирования в условиях производства компонентов



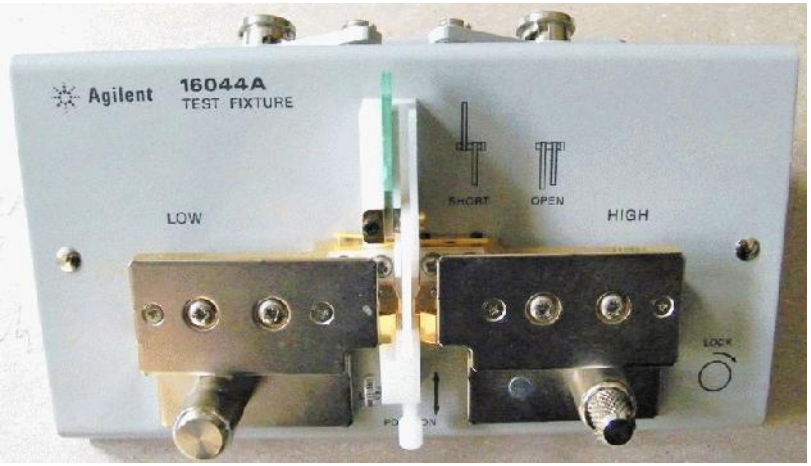
Логичное решение вопроса — это использование при входном контроле автоматизированных

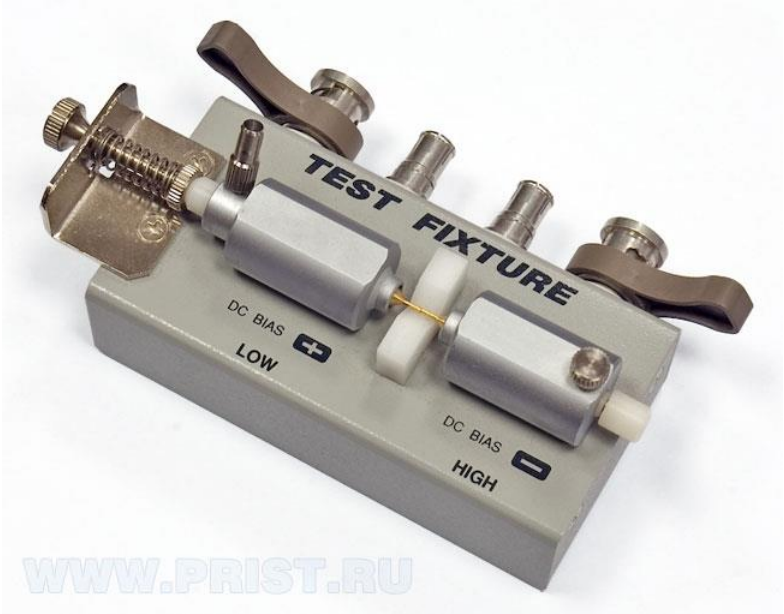
- средств манипулирования из серийного производства

Только с точки зрения здравого смысла иногда это не рационально. Для входного контроля необходимо в ряде случаев разработка специального оборудования особенно для отечественной элементной базы.

В процессе верификации закупленной продукции по сути нужен ответ на простой вопрос.

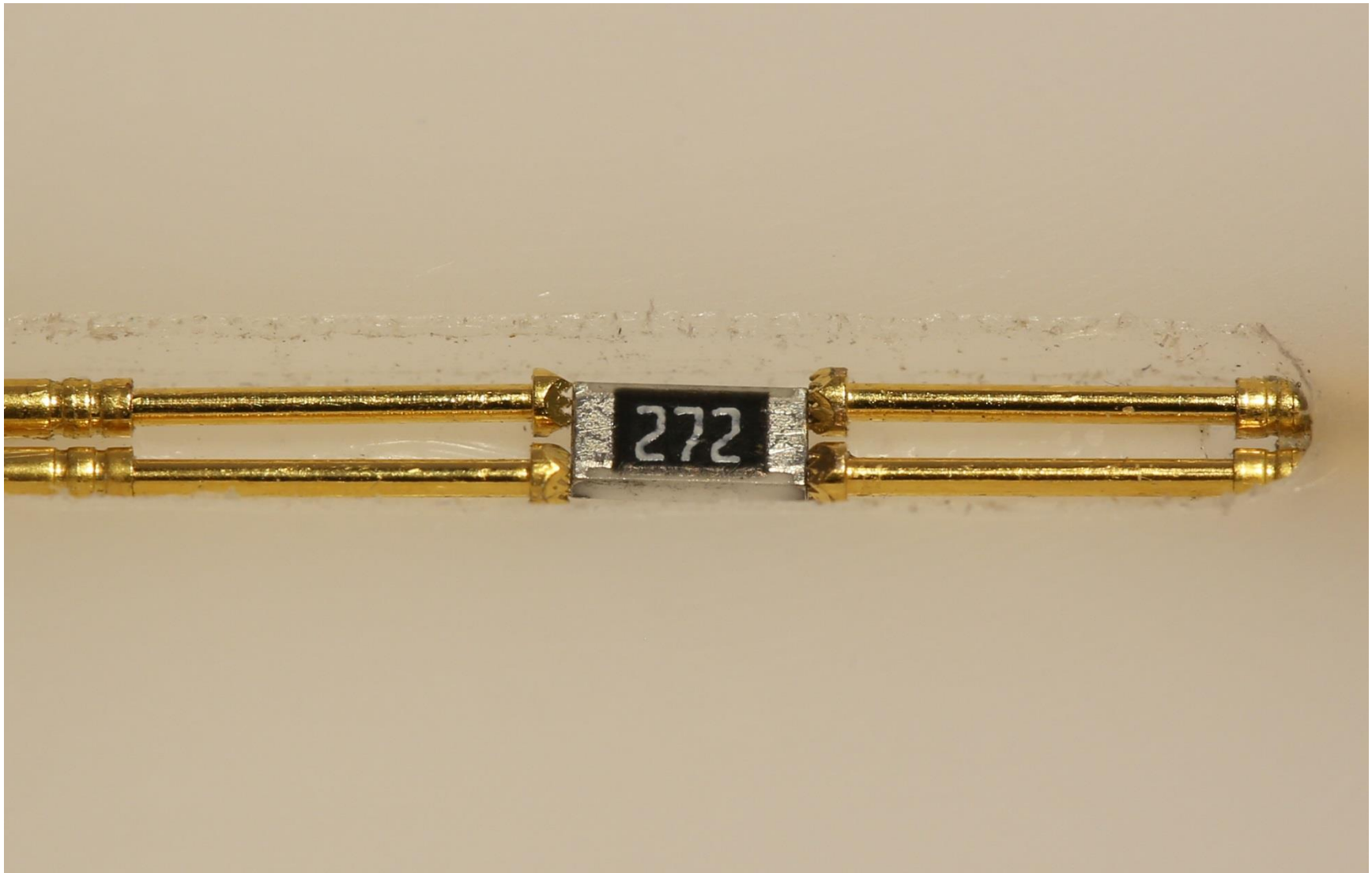
Адаптеры SMD иностранного производства





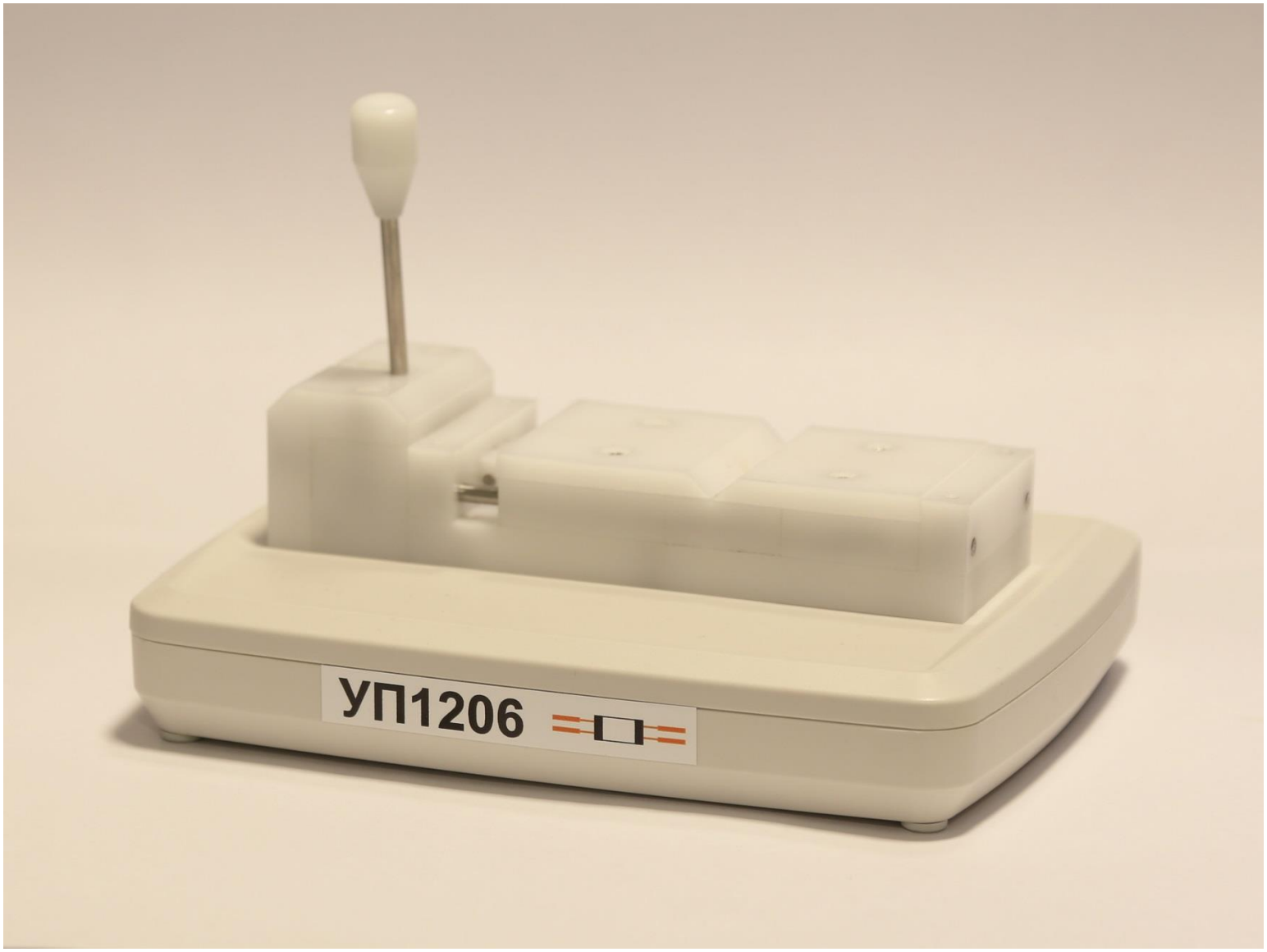
WWW.PRIST.RU

Принцип контактирования в адаптере.

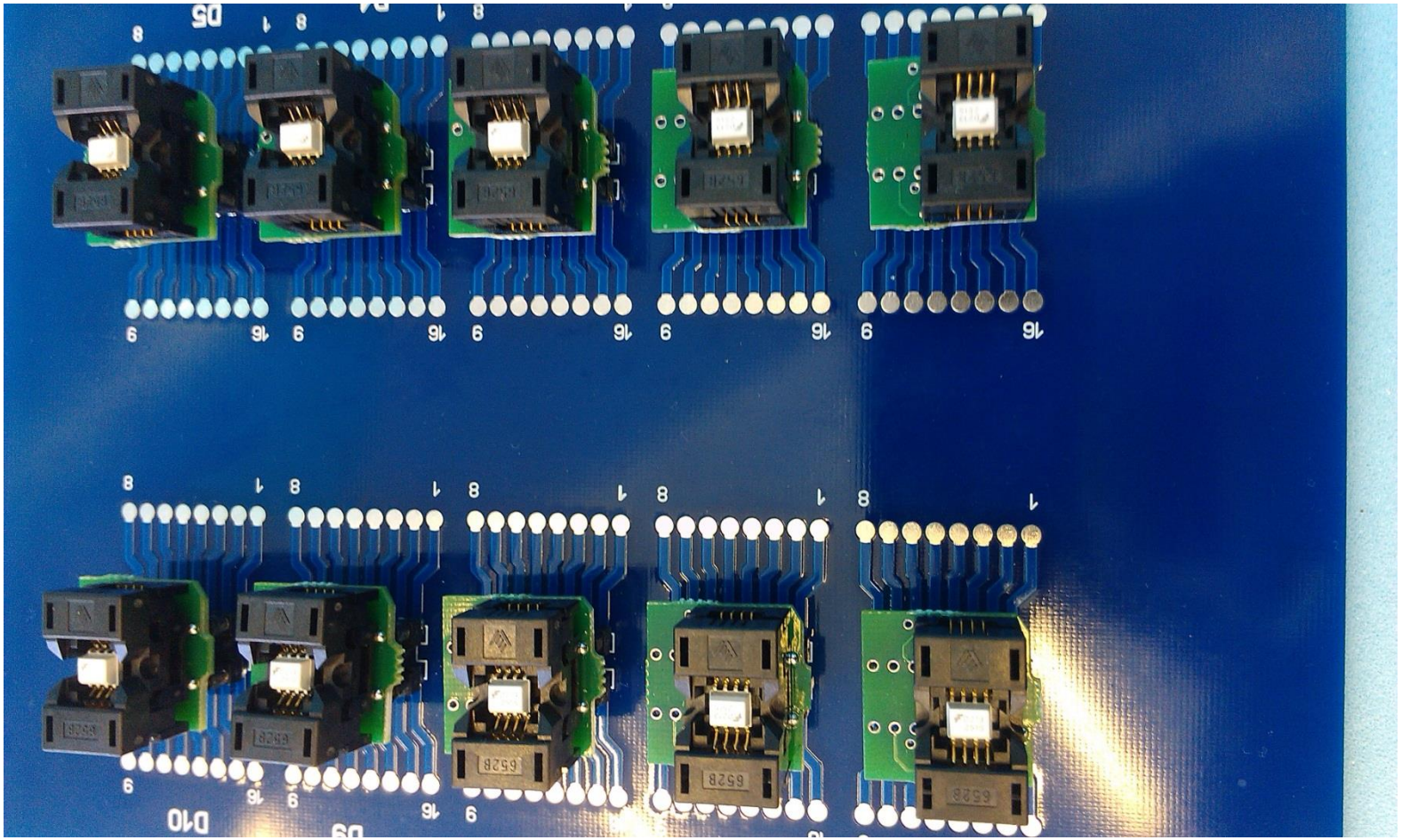


Адаптерное устройство для компонентов 1206 ЛДПА.441532.008.

Адаптерное устройство для компонентов 1206 ЛДПА.441532.008.



Адаптер для автоматизированного контроля



Представляется вполне рациональной идея разработки и внедрения типовых конструкции. По меньшей мере это позволит сэкономить значительные средства предприятий.

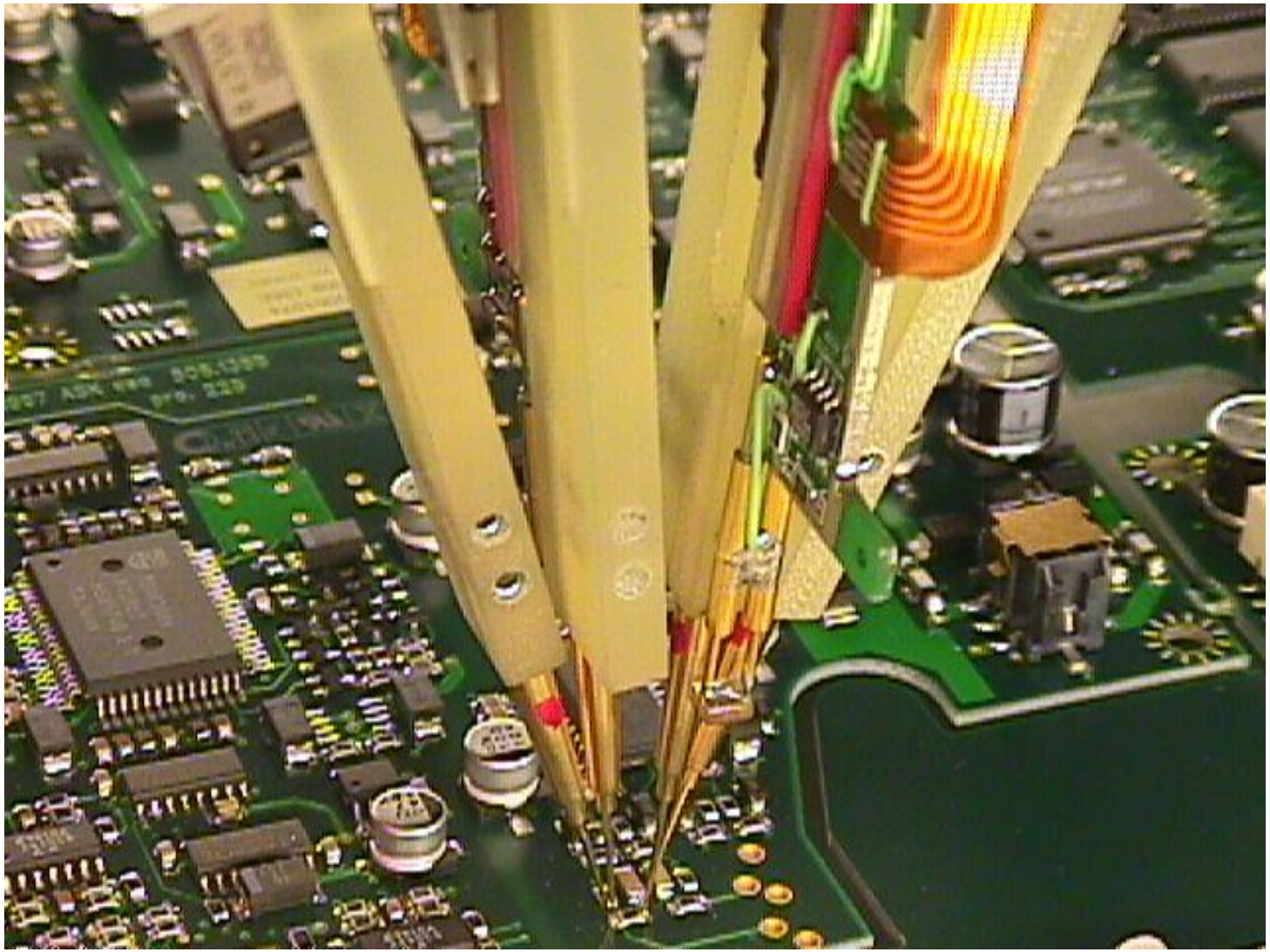
Прибор для измерения магнитной проницаемости кольцевых магнитопроводов Ш1-23

При использовании обычных средств измерения главная проблема состоит в том, что в настоящее время они в основном импортные.

Необходима разработка и организация производства отечественных средств измерения

Пока есть только отдельные разработки

Генератор испытательных импульсов И1-33

1. Необходима разработка специализированного оборудования и оснастки
2. Необходима унификация оборудования и оснастки
3. Необходима разработка типовых методик
4. Необходима разработка специальных средств измерения

Комплекс вопросов, которые необходимо решить, чтобы сделать входной контроль эффективным механизмом повышения качества выпускаемой продукции столь велик и сложен, что полноценное решение возможно только в рамках крупных **Центров Входного Контроля**