



Эксперт.ЛАБ – это новое направление в развитии компании.

Лаборатория позволяет организовать процесс контроля параметров печатных плат в соответствии с требованиями и методами IPC-6012D / ГОСТ Р 55693-2013

Эта возможность уже доступна всем нашим Партнерам.

Процесс ввода в эксплуатацию диагностической лаборатории,  
разделен на III этапа.

I этап: уже позволяет диагностировать печатную плату по самым  
востребованным параметрам.

Введен в эксплуатацию I кв. 2022г.

II и III этапы: позволят выполнять практически полный перечень  
пунктов диагностики печатных плат.

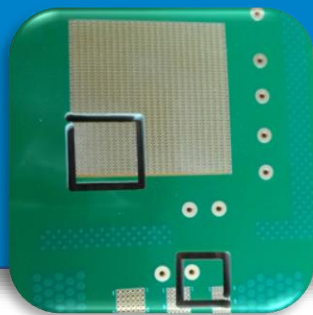
Ввод в эксплуатацию в начале 2023г.

## Уже в 2022 году можно диагностировать печатные платы по следующим параметрам:

- Размеры печатной платы, размеры вырезов, пазов, канавок, отверстий и пр.;
- Размеры отверстий, соответствие (или отклонение) характеристик отверстий требованиям КД/ТЗ;
- Изгиб и скручивание печатной платы;
- Покрытие паяльной маской: толщина паяльной маски, адгезия, расслаивание, пузырение, вздутие;
- Толщина, адгезия: проводников, металлизации отверстий, финишного покрытия.

## Анализ

- Вырезается элемент печатной платы – купон, и заливается эпоксидной смолой.
- После отверждения купон шлифуется до идеально гладкой поверхности.
- Далее с использованием мощного электронного микроскопа производится исследование, замеры.
- Все замеры проводятся с использованием электронных измерительных приборов, бестенековой лампы с увеличительной линзой.



Эксперт.ЛАБ дает возможность экономить время и финансы на экспертизе печатных плат. Вы можете заказать качественную диагностику у наших экспертов, в российской лаборатории по международным стандартном.

По вопросам заказа диагностики  
Обращайтесь к Вашему менеджеру.

С УВАЖЕНИЕМ, ВАШ ЭКСПЕРТ.ЛАБ



[www.npkexpert.ru](http://www.npkexpert.ru)



[Info.pcb@npkexpert.ru](mailto:Info.pcb@npkexpert.ru)



+7(495)560-48-57