

# Тренинг по стандарту

## IPC-A-610 «Критерии приемки электронных сборок»

### Цель тренинга

Курс и программа тренинга направлены на то, чтобы дать специалистам, занятым в сборке электронных модулей, углубленное знание критериев, понятий и требований данного стандарта. Участники тренинга будут лучше ориентироваться в стандарте и правильно применять соответствующие критерии. Также будет дан обзор современных тенденций в производстве электроники, смежных документов и деятельности IPC в целом. Тестирование и сертификация призваны подтвердить полученные в ходе тренинга знания.

### Участники

Тренинг предназначен для всех, чья работа связана со сборкой и монтажом печатных плат – контролеров отделов качества, технологов производств, операторов сборочных линий и установок автоматической инспекции, специалистов входного контроля, руководителей сборочных участков.

### Продолжительность

Продолжительность тренинга – **3 дня**

### Место проведения тренинга:

- г. Москва, Огородный проезд, д. 16/1, стр. 4;
- г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, 16, корп. 45;
- На предприятии Заказчика (по согласованию).

### Требования к участникам

Специальной предварительной подготовки не требуется.

### Содержание

Программа состоит из 7-ми модулей:

- Модуль 1: Введение. Применимые документы и обращение с ними – Обязательный для CIS;
- Модуль 2: Пайка и высокое напряжение;
- Модуль 3: Повреждение компонентов, печатные платы и сборки;
- Модуль 4: Контактные соединения (обязательно для прохождения Модуль 2);
- Модуль 5: Технология монтажа в отверстие и перемычки (обязательны для прохождения Модули 2 и 3);
- Модуль 6: Поверхностный монтаж и перемычки (обязательны для прохождения Модули 2 и 3);
- Модуль 7: Крепежные изделия.

### Материалы тренинга

Материал – стандарт IPC-A-610 – «Критерии приемки электронных сборок». **Каждый участник получит распечатанный стандарт и брошюру со слайдами презентации, в которой можно оставлять свои заметки. После изучения программы материалы останутся у участника тренинга.**

Тренинг построен в формате анализа и совместного обсуждения требований стандарта. После изучения каждого модуля участники проходят тестирование. По результатам всех тестов участникам будут выданы сертификаты о прохождении программы тренинга.

### С вопросами по тренингу, расписанию занятий и заявками на участие обращайтесь:

Координатор тренингов Гараева Виктория  
e-mail: GaraevaVS@dipaul.ru  
тел.: +7 (812) 702-12-66 (доб. 2043)  
+7 (906) 266-17-22