

Практический семинар
«Современные тенденции в ручной
пайке и паяльных материалах.
Опыт применения и внедрения на
предприятиях»



25 сентября 2019 г.
Санкт-Петербург

Компания «Диполь» продолжает цикл информационно-технических практических семинаров, посвящённых новым технологиям и эффективным производственным решениям для специалистов электронной промышленности. На этот раз мы приглашаем посетить семинар **«Современные тенденции в ручной пайке и паяльных материалах. Опыт применения и внедрения на предприятиях»**, который состоится **25 сентября в Санкт-Петербурге**. В семинаре примут участие иностранные докладчики от компаний Hakko Corp. и Balver Zinn (Cobar), которым вы сможете задать все интересующие вас вопросы и на практической части ознакомится с применением инновационных методов в ручной пайке при помощи первой в мире станция с программируемыми наконечниками.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

08:30 – 09:00 Регистрация участников

09:00 – 09:15 Приветственное слово

09:15 – 10:45 Ручная пайка. Теоретическая часть:

- Базовое оборудование, используемое в пайке;
 - Технология грамотной пайки;
 - Подбор технологических режимов и их влияние на качество пайки;
-

10:45 – 11:00 Перерыв. Кофе-брейк

11:00 – 12:30 Ручная пайка. Практическая часть:

- Обзор типовых дефектов и меры их устранения;
 - Применение инновационных методов в ручной пайке при помощи использования новейшей разработки японского концерна Hakko: FN-1010 – первая в мире станция с программируемыми наконечниками.
-

12:30 – 13:20 Обед

13:20 – 15:20 Свинцовые и бессвинцовые припои - особенности и применение. Часть 1:

- Базовые основы пайки;
 - Теория сплавов.
-

15:20 – 15:40 Перерыв. Кофе-брейк

Свинцовые и бессвинцовые припои - особенности и применение. Часть 2:

- 15:40 – 17:00**
- факторы, влияющие на прочность паяного соединения;
 - особенности выбора и применение припоев.

17:00 – 18:00

Актуальные вопросы реализации требований новых и действующих стандартов по антистатической защите электронных и приборостроительных производств, внесение в Госреестр измерителя электростатических потенциалов НАККО FG450

18:00 – 18:30

Заключительное слово. Ответы на вопросы.

Докладчики:

- Сатору Аики, технический специалист по Микропайке/Уровень 4 компании Nakko corp/Япония;
- Владислав Спицын, руководитель направления Nakko компании «Диполь»;
- Хан Раецсен, технический специалист компании Balver Zinn (Cobar), сертифицированный тренер IPC;
- Вячеслав Филиппов, руководитель направления технологических материалов компании «Диполь»;
- Дмитрий Трегубов, генеральный директор ООО «ESD-эксперт».

Условия участия и регистрации:

Участие бесплатное. Регистрация обязательна. Количество мест ограничено (не более 3-х представителей от компании). Если вы хотите принять участие в нашем практическом семинаре, отправьте, пожалуйста, заявку с вашими контактными данными по электронной почте events@dipaul.ru или свяжитесь с нами любым удобным для вас способом **до 23 сентября 2019 года включительно.**

Контактные лица для регистрации:

Высоцкая Анастасия,
Тел./факс: +7 (812) 702-12-66, доб. 1307
E-mail: events@dipaul.ru

Место и время проведения:

Семинар пройдет: 25 сентября 2019 г.
Регистрация с 08-30. Начало семинара в 09-00.
Место проведения: конференц-зал отеля
Кортъярд Санкт-Петербург Васильевский
Адрес: Санкт-Петербург, 2-я линия
Васильевского острова, 61/30

Схема проезда:

