

## Курс О1/О2 «Электрика, гидравлика и механика термопластавтоматов (ТПА) производства Sumitomo (SHI) Demag»

### Темы

#### I. Гидравлика

- Условные обозначения на гидравлических схемах;
- Элементы гидравлики, их функции и принцип;
- Насосы, принцип работы;
- Специальная гидравлика на ТПА SUMITOMO DEMAG;
- Гидравлическая схема ТПА;
- Циклограмма работы ТПА;

#### II. Электрика

- Принятые сокращения, условные обозначения;
- Силовой электрошкаф, принципиальная схема;
- Электронные блоки, их функции;
- Принципиальная схема подключения электронных блоков;

#### III. Регулировка и юстировка

- Регулировка и калибровка насосов;
- Оптимизация нагрева;
- Наполнение и юстировка умножителей объема;
- Юстировка датчиков измерения ходов;
- Установка и юстировка ТПА;

#### IV. Участники

- Участникам выдается удостоверение о прохождении курса обучения;
- Минимальное количество участников – 3 человека;
- Максимальное количество участников – 8 человек;

#### V. Продолжительность семинара

- 5 рабочих дней (36 учебных часов);

#### VI. Место проведения

Демаг – Центр/Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет);

#### VII. Стоимость

28 600 руб. за каждого участника (+ НДС). Проживание, питание в стоимость не входят.

**Мы помогаем в размещении в гостиницах Петербурга.**