

ПРОГРАММА БАЗОВОГО 3-ЁХ ДНЕВНОГО ТРЕНИНГА ПО ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКЕ

Место проведения тренинга: 107023, г. Москва, Барабанный пер., д.4, стр. 4
Учебный центр ООО "СТМ".

Контактное лицо:

Руководитель сервисной службы Комраков Александр тел. +7 495 363-93-39 внутр. 2347
e-mail: akomrakov@stm-ru.ru

Расписание курса	Время	Место проведения тренинга	Тема тренинга	Тренер
1-ый день	9:00 – 11:15	Учебный класс	Обзор оборудования MultiCam направления Plasma.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	11:15 – 11:30		Перерыв	
	11:30 – 12:30	Учебный класс,	Обязательный базовый интерактивный курс Hypertherm по технологии плазменной резки	Ведущий тренер, Алексей Точило
	12:30 – 13:30		Обед	
	13:30 – 14:00	Учебный класс	Основные элементы управления оборудования MultiCam и плазменного источника линейки PowerMax.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	14:00 – 16:00	Учебный класс/ Выставочный зал	Работа с пультом оператора. “Горячие клавиши”. Понятие быстрого старта.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	16:00 – 16:15			

			Перерыв	
	16:15 – 16:30	Учебный класс / Выставочный зал	Работа с периферийным оборудованием (система подачи рабочего газа: компрессор – станок, фильтро-вентиляционные системы для удаления остаточных газов при резке.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	16:30 – 17:30	Учебный класс	Введение по работе с пакетом управляющих программ MultiCam Suite.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	17:30 – 18:00	Учебный класс	Работа с модулем Job Console, Job Editor.	Ведущий тренер, Алексей Точило

Расписание курса	Время	Место проведения	Тема тренинга	Тренер
2-ой день	9:00 – 9:15	Учебный класс	Обзор пройденного материала за предыдущий день. Введение по расходным элементам.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	9:15 – 11:30	Учебный класс	Подбор расходных элементов для источников линейки Powermax, HPRXD, MAXPRO. Работ с технологической картой подбора расходных элементов Hypertherm.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	11:30 – 11:45		Перерыв	
	11:45 – 12:30	Учебный класс	Параметры резки 2D ЧПУ MultiCam (подбор скорости, ускорения, замедления, высоты пробивки, высоты резки, задержки при пробивке).	Ведущий тренер, Алексей Точило
	12:30 – 13:30		Обед	
	13:30 – 14:30	Учебный класс/ Выставочный зал	Типы рабочих столов (сухие/вентилируемые, водяные). Подготовка материала перед обработкой. Особенности раскроя тонкого и толстого материала при	Ведущий тренер, Алексей Точило

			использовании системы отслеживания кривизны листа.	
14:30 – 15:00	Выставочный зал		Введение по технике безопасности при работе на плазменных станках MultiCam.	Ведущий тренер, Алексей Точило
15:00 – 16:30	Выставочный зал		Составление учебной управляющей программы для последующего раскроя в ПО EZ G Code Creator 5. Задание стратегии обработки. Понятия точки входа/выхода. Задание траектории входа/выхода.	
17:30 – 18:00	Выставочный зал		Практическая резка на станке V-204-P с плазменным источником PowerMax 105.	Ведущий тренер, Алексей Точило

Расписание курса	Время	Место проведение тренинга	Тема тренинга	Тренер
3-ий день	9:00 – 11:15	Учебный класс	Обзор пройденного материала за предыдущий день.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	11:15 – 11:30	Учебный класс/Выставочный зал	Индивидуальное тестовое практическое задание с подбором комплекта расходных элементов под определенный материал. Практическая резка черной стали.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	11:30 – 11:45		Перерыв	
	11:45 – 12:30	Выставочный зал	Подготовка раскладки тестовых деталей с помощью функции Nesting в ПО EZ G Code Creator 5. Раскрой тестовых деталей.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	12:30 – 13:30		Обед	
	13:30 – 16:00	Учебный класс/Выставочный зал	Подготовка раскладки тестовых деталей с помощью функции Common Line в ПО EZ G Code Creator 5.	Ведущий тренер, Алексей Точило

		зал	Раскрой тестовых деталей.	
	16:00 – 16:15		Перерыв	
	16:15 – 17:00	Учебный класс	Практическое задание на расрой тонкого материала (нержавеющая сталь).	Ведущий тренер, Алексей Точило
	17:00 – 17:45	Учебный класс/Выставочный зал	Процедура проверки износа расходных элементов. Использование функции маркировки деталей. Практическое задание по маркероке.	Ведущий тренер, Алексей Точило
	17:45 – 18:00	Учебный класс	Ответы на вопросы по пройденному курсу. Вручение сертификатов о прохождении тренинга.	Ведущий тренер, Алексей Точило

Примечание:

Каждый участник тренинга должен иметь при себе ноутбук для возможности отработки практических заданий!

Практические занятия проходят на плазменных станках MultiCam моделей:

модель V-204-P с источниками Hypertherm PowerMax 105, PowerMax 45XP, MAXPRO200; 3-204-P с плазменным источником Hypertherm HPR130XD.

Отметка в командировочных документах проставляется в последний день тренинга!