



ТРЕНИНГ ПО ВИНТОВЫМ НАСОСАМ

ТРЕНИРОВОЧНАЯ СЕССИЯ НА НАШЕМ
ПРОИЗВОДСТВЕ ВО ФРАНЦИИ

keep it moving 

Получите новые знания о винтовых насосах, изучив практические и теоретические модули. Наш учебный центр по винтовым насосам, посвященный обучению винтовым насосам во Франции, находится недалеко от производственного отдела, отдела инноваций и проектной команды.

Все тренинги проводятся инженерами с большим опытом в области разработки, производства и эксплуатации.

▮ ОБУЧЕНИЕ

Доступны два формата обучения по винтовым насосам во французских офисах: Тренировочный пакет I - 2 дня или

Тренировочный пакет II - 4 дня. Обучение проводится на английском или французском языках в оборудованном пространстве:

- Учебное помещение (WIFI, проектор) внутри производства и зал (для больших групп)
- Выставочный зал с новой продукцией и зоной практики
- Завод со всеми процессами производства винтовых насосов
- Оборудование для проведения испытаний винтовых насосов и верхних приводов

В конце обучения вы получите:

- Приветственный набор РСМ
- Сертификат о прохождении обучения
- Все подтверждающие документы на английском языке в электронном формате (флеш-накопителе)

Включено: Обед.

Не включено (но может быть предоставлена поддержка): Проживание *, Транспорт *

Для получения информации о правилах и условиях, обратитесь к местному представителю РСМ

PCM

Artificial Lift Solutions



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПАКЕТ I - 2 ДНЯ

Вводная часть

- Рынок винтовых насосов и сферы применения
- Общая презентация по винтовым насосам
- Теоретические аспекты насоса Moineau™
- Характеристики ротора и статора

Процесс производства

- Экскурсия по заводу: Как он устроен?
- Развитие исследований и разработок
- Исследования производительности и качества

Обзор продукции ALS

- Оборудование скважины: Погружные насосы, запчасти и инструменты
- Наземное оборудование: Верхний привод, ЭЦН и автоматизация
- Новые технологии верхних приводов и систем

Бустерные насосы

- Возможности снижения обратного давления в потоке и улучшение производительность погружного насоса

Практический пример

- Рассмотрение конкретных сложностей клиентов (возможность представить их заранее)
- Возможность предложить эффективные решения



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПАКЕТ II - 4 дня

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПАКЕТ I

+

Подбор

- Рекомендации по подбору (выбор эластомера, гидравлическая нагрузка, обработка газа, обработка примесей и геометрия ротора)
- Программная симуляция скважины для работы винтового насоса (ввод данных поля для выбора оптимальной конструкции насоса и наземного оборудования)

Работы

- Установка, эксплуатация, обслуживание, устранение неисправностей
- Анализ отказа: Осмотр статора и ротора, испытание с разрушающим воздействием на образец
- Автоматизация и интеллектуальная скважина. Основные функции, настройка и устранение неисправностей



PCM может адаптировать модули I & II пакета обучения для конкретных задач. Свяжитесь с нами для получения предложения.