

**ПРИГЛАШЕНИЕ**

ГК «АЯК» приглашает на семинар **«Особенности монтажа, пусконаладки и обслуживания оборудования CLINT и Montair».**

Семинар рассчитан на специалистов по сервису, имеющих реальный опыт запуска оборудования CLINT и Montair.

Особое внимание в ходе обучения будет уделено ряду важных вопросов, касающихся запуска и проверки оборудования, от которых зависит его дальнейшая бесперебойная работа.

Семинар состоится 24 марта 2015 года по адресу: Москва, Рязанский пр-т, 8А, конференц-зал бизнес-центра «Рязанский»

Программа семинара

Время	Тема выступления
10.00-10.20	Приветственный кофе, регистрация участников, выдача материалов
10.20	1. Введение. Краткий обзор продукции итальянского холдинга G.I. Industrial Holding spa.
	2. Фреоны.
	3. Управление управление многокомпрессорными агрегатами.
	4. Чиллеры серии Multi Power: Алгоритм работы. Схемы холодильного и гидравлического контуров, электрическая схема.
	5. Гидравлика. - Обвязка чиллера (испарителя) по воде. Основные схемы и компоненты. Типичные ошибки при проектировании и монтаже. Регулировки, проверки. - Взаимосвязь проблем в холодильном агрегате, связанные с гидравлическом контуром. - Чиллеры с режимом Free Cooling, схема, работа, проверки работоспособности. - Градирни и выносные конденсаторы – основные типы, подбор, расположение, монтаж, работа при низких температурах.
	6. ККБ - Фреоновый контур, обвязка испарителя, заправка фреоном. Пуско-наладка. Электрические схемы. Управление ККБ. - Работа ККБ на два испарителя, схема. Проблемы.
	7. Прецизионные кондиционеры Montair. Зимний комплект. Электрическая схема.
	8. Расчет и монтаж фреоновых труб (систем) агрегатов с выносными конденсаторами, ККБ, прецизионных кондиционеров. Расчет заправки.
	9. Пуско-наладочные работы холодильного оборудования. - Условия для проведения ПНР (тепловая нагрузка, параметры питающей сети). - Последовательность предпусковых проверок, измерения (приборы и инструмент). - Пуско-наладочные работы: измерения, регулировки
	10. Особенности технического обслуживания техники Clint по типам оборудования. 11. Основные причины выхода из строя компрессоров, испарителей, насосов. 11. Плановое и сезонное ТО.
	12. Гарантийная политика: - Составление и рассмотрение рекламаций. Акты неисправностей. - Листы отчета по пуско-наладке (Start up list).

Раздаточный материал:

1. Таблицы для расчёта: фреоновых трасс, заправки фреоном схемы.
2. Операции и их последовательность при пуско-наладке.
3. Перечень и последовательность работ при техническом обслуживании, консервации.
4. Таблицы аварий для контроллеров серии ECH 200 – 420.

Регистрация на семинар обязательна.

Заявки на участие просим присылать Соколовой Людмиле по адресу: LudmilaAS@jac.ru

Контактный телефон: /495/ 956-27-11





Схема проезда

Проезд от станции метро «Таганская» маршрутным такси № 63 до ост. «Стахановская»,
либо от станции метро «Рязанский проспект» маршрутным такси № 279, 411 до ост. «Бизнес-центр».
Учебный класс ГК «АЯК» расположен за Бизнес-центром «Рязанский» на территории завода по адресу:
Рязанский пр-т, 8А, стр.19.