**ПРИГЛАШЕНИЕ на семинар**

ГК «АЯК» приглашает на семинар по промышленному климатическому оборудованию CLINT, MONTAIR.

***Тема семинара: «Системы холодоснабжения зданий. Особенности проектирования, технического обслуживания и эксплуатации. Новинки и энергоэффективное оборудование для систем центрального кондиционирования, технологических процессов и объектов телекоммуникации».***

Семинар ориентирован на специалистов, занимающихся проектированием, монтажом систем вентиляции, кондиционирования и холодоснабжения, эксплуатацией зданий и сооружений, **а также представителей монтажных фирм, служб эксплуатации заказчика и генподрядчика.**

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления |
| 09.30-10.00 | Приветственный кофе, регистрация участников, выдача материалов |
| 10.00-11.00 | 1. Комплексный подход **ГК АЯК** по оснащению объектов системами вентиляции и кондиционирования. **Обзор всего оборудования ГК АЯК.**
 |
| 11.00-13.00 | 1. **Применение моноблочных чиллеров, преимущества и возможности.**
* Обзор линейки чиллеров **CLINT**. Новые решения для проектирования, обновление модельного ряда.
* Энергоэффективные чиллеры серии **MULTY POWER** на фреоне R410A cо спиральными компрессорами холодопроизводительностью 200 -1050 кВт.
* 4-х трубные многофункциональные чиллеры серии **ENERGY POWER**. Применение.
* Энергосберегающие чиллеры с дополнительно встроенным теплообменником для работы в режиме свободного охлаждения (FREE COOLING). Технические решения для работы при температурах наружного воздуха ниже -200С.
 |
| 13.00-13.30 | **Усиленный кофе-брейк** |
| 13.30-15.00 | 1. **Чиллеры нового поколения TURBOLINEe с инновационными компрессорами TURBOCOR.** Преимущества. Экономический эффект. Реализованные объекты.
2. **Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора. Решения для выбора применения.**
* Чиллеры серии CENTRYTEK с центробежными компрессорами.
* Особенности реализации режима свободного охлаждения на чиллерах с водяным конденсатором.
1. **Подбор оборудования гидравлического контура.**
* Подбор оборудования и расчет основных параметров.
* Встроенные гидромодули CLINT.
* Отдельные гидромодули CLINT.
* Типичные ошибки при проектировании и монтаже гидравлических контуров чиллеров.
1. **Компрессорно-конденсаторные блоки CLINT. Рекомендации по подбору и применению ККБ.**
 |
| 15.00-16.00 | **7. Крышные кондиционеры. Обзор, конструктив, применение. Работа в режимах свободного охлаждения или нагрева, теплового насоса.****8. Прецизионные кондиционеры MONTAIR**.* Шкафные кондиционеры **PROGRESSO DINAMICA, COMMUNICARE.**
* Опции.
 |
| 16.00-17.00 | **Фуршет** |
| Семинар проводят***Павлова Ирина Вячеславовна – Руководитель отдела по работе с проектными организациями******Карякин Александр Иванович – Технический директор* ГК АЯК** |

Регистрация на семинар обязательна.

Контактный телефон: +7 (495) 937-72-28 (доб.0167), моб.: +7 (926) 904-06-62, +7 (916) 675-47-22