

## Итоги семинара «Кондиционирование и вентиляция: подготовка к сезону и чек-лист по выбору»

Тематика: **Обучение**  
**Статьи и исследования**

Дата публикации: 31.05.2022

Дата мероприятия / события: 31.05.2022

г. Москва

*Александр пояснил, в чем особенности различных типов кондиционеров: настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, мобильных.*

28 мая в ЦДИИ «Экспострой на Нахимовском» состоялся семинар на тему «Кондиционирование и вентиляция: подготовка к сезону и чек-лист по выбору».



В качестве спикера был приглашен коммерческий директор компании «ЭкоПартнер XXI» Салманов Александр, сертифицированный специалист в области кондиционирования и вентиляции.

Александр пояснил, в чем особенности различных типов кондиционеров: настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, мобильных.

Внутренний блок настенных кондиционеров монтируется на верхнюю часть стены возле потолка. Кассетные кондиционеры используют внутренний модуль подпотолочного типа. Канальный кондиционер отличается от других моделей скрытым монтажом и способом подачи воздуха.

Внутренний блок напольно-потолочных кондиционеров крепится либо к потолку, либо устанавливается на полу возле стены. В мобильных кондиционерах два блока объединены в одном корпусе.

Спикер рассказал, что бывают инверторные и неинверторные системы охлаждения. Плюсами первых является то, что компрессора работает постоянно в оптимальном режиме, за счет чего создается комфортный климат в помещении, не бывает резких перепадов температуры, как у сплит-систем без инвертора. На семинаре также рассмотрели цветовую палитру кондиционеров, их шумовые характеристики.

Спикер отдельно остановился на системах очистки воздуха. Эффективность системы очистки в кондиционерах зависит от набора фильтров, которыми они оснащены, например, угольный, с ионами серебра, катехиновый, ультрафиолетовый, фотокаталитический.

Александр выделил следующие системы кондиционирования:

- сплит-система;
- мультисплит;

- VRF система;
- тепловые насосы;
- чиллер Фанкойл.

Также спикер провел обзор рынка вентиляции, рассказал о приточных, приточно-вытяжных вентиляциях и особенностях их установки.

Монтировать систему кондиционирования можно в один этап и в два этапа. Внешние блоки размещаются в специальных корзинах, на собственных балконах, на крыше, на общих балконах.

Спикер пояснил, каких ошибок следует избегать при монтаже и ответил на вопросы слушателей в конце семинара.

Благодарим за внимание! До новых встреч!

Постоянная ссылка на материал: <http://www.smi2go.ru/publications/144146/>