



# Обогреватели и ИХ ВИДЫ

# Масляные радиаторы

- ▶ К преимуществам масляных обогревающих приборов относят:
- ▶ Наличие термостата, которым можно регулировать мощность устройств
- ▶ Комплектация таймером для задания времени включения или выключения установки.
- ▶ Относительно невысокую стоимость.
- ▶ Мобильность (их можно свободно передвигать по комнате или в другие помещения).
- ▶ Возможность работать некоторое время без потребления электричества (за счет уже нагретого масла, которое очень медленно остывает), что может давать ощутимую экономию.



- К недостаткам этого вида бытовых обогревателей относят:
- Долгое нагревание (что компенсируется медленным остыванием).
  - Немалые габариты и вес устройства.
  - Сильное нагревание поверхности корпуса (однако большинство моделей снабжены в целях безопасности специальным защитным кожухом)



# Конвекционные обогреватели

- ▶ К достоинствам обогревателей конвекторного типа относятся:
- ▶ Бесшумность в работе.
- ▶ Температура корпуса обычно не выше 60-65 градусов, что делает их достаточно безопасными.
- ▶ Встроенный термостат для регулировки автоматического самовыключения и включения.
- ▶ Встроенная аварийная защита от перегрева.
- ▶ Ими удобно пользоваться. Самые удобные из них – это напольные конвекторы. Они довольно мобильные, их можно свободно передвигать в нужные зоны. Главное, чтобы хватало длины электрического шнура, так как все они работают от сети.





# Инфракрасные обогревающие установки

- ▶ Преимущества инфракрасных обогревателей:
- ▶ Бесшумность в работе.
- ▶ Экономное потребление электроэнергии.
- ▶ Способность обогревать, не поднимая пыли в воздух.
- ▶ Устройства не пересушивают воздух и не жгут кислород.
- ▶ Равномерное прогревание воздуха во всем помещении.
- ▶ При включении прибора помещение начинает прогреваться мгновенно.
- ▶ К недостаткам этих устройств можно отнести разве что их довольно *высокую стоимость*.





# Тепловентиляторы

Тепловые вентиляторы с керамическими нагревательными элементами обеспечивают более чистую подачу воздуха, без выброса продуктов сгорания. Приборы популярны ввиду своей невысокой стоимости и легкости в переноске. Они почти мгновенно нагревают помещение до нужной температуры.

Кроме указанных характеристик к их достоинствам можно причислить наличие термостата, который мгновенно отключает прибор при перегреве.

К недостаткам тепловых вентиляторов можно отнести их шумность и способность поднимать пыль в комнате.





# Классические электрические обогреватели (камины)

- ▶ Преимущества электрических каминов:
- ▶ Это самостоятельный прибор, не требующий монтажа и инженерных коммуникаций. В вопросах эксплуатации камин не сложнее простого обогревателя: не нуждается в чистке и специальном обслуживании.
- ▶ Привлекательный внешний вид каминов. Хороший выбор дизайнов позволяет подобрать модель, которая впишется в интерьер любого стиля.
- ▶ Электрокамин может быть установлен как основной источник тепла в помещении. Главное, чтобы технических возможностей камина хватало на отопление данной комнаты.



Недостатки электрокаминов:  
Большой расход электроэнергии (в среднем 2 кВт в час в период нагрева).  
Как следствие первого недостатка, появляется второй – для такого мощного прибора нужна проводка, способная выдержать подобную нагрузку.  
При работающем камине влажность воздуха минимальна (за пределами здоровых величин), кислород тоже выгорает.