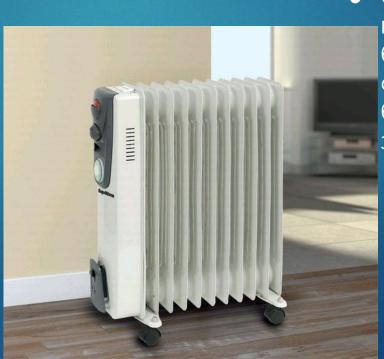
Обогреватели и их виды

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 перегревания.
- 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 Dacxov электроэнергии (в среднем 2 кВт в час в период нагрева). Как СЛЕДСТВИЕ первого недостатка, появляется второй такого мощного $R\Lambda\Delta$ прибора нужна проводка, способная выдержать подобную нагрузку. работающем При камине влажность воздуха

при работающем камине влажность воздуха минимальна (за пределами здоровых величин), кислород тоже выгорает.