

ЭЛЕКТРОТОВАРЫ

ОБОГРЕВАТЕЛЬ ИЛИ ЭЛЕКТРОКАМИН?



РЕКОМЕНДАЦИИ

LEROYMERLIN

Дом для Дамы!

КОНВЕКТОРНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Конвекторные обогреватели сегодня весьма популярны. Как правило, они не требуют специального монтажа и просты в обслуживании.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип работы конвекторов основан на естественной или принудительной циркуляции воздуха. Воздух засасывается в нижнюю часть устройства, разогревается при соприкосновении с нагревательным элементом, а затем поднимается вверх, распространяя тепло по всему помещению.

Некоторые модели дополнительно оборудованы вентилятором, который ускоряет циркуляцию воздуха и обеспечивает более быстрый обогрев помещения.



СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Электрические конвекторные обогреватели являются отличным решением для помещений, в которых нужно быстро достичь необходимой температуры. Они прекрасно выполняют свою функцию, заменяя основные системы отопления во время ремонтов, в период резкого понижения температуры или в тех случаях, когда центральное отопление еще не работает, а также как дополнение к действующей системе центрального отопления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

К преимуществам конвекторных обогревателей относятся невысокая цена, бесшумность, компактность, малый вес.

Дополнительно:

1. Обеспечивают возможность регулировки мощности в обозначенных пределах (зависит от типа конвектора), что особенно необходимо весной и осенью.
2. Работают тихо и эффективно, а при перегреве или повреждении выключаются автоматически.
3. Эстетично выглядят, надежны в эксплуатации и просты в использовании (необходимо только включить их в сеть).
4. Возможность использования в качестве дополнительной системы отопления, например, в ночное время.

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Инфракрасные обогреватели используются как в жилых, так и в крупных промышленных помещениях. Главным отличием этих устройств является то, что они нагревают не воздух, а сами предметы: растения, одежду, пол, мебель и тела самих людей.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Панельные излучатели тепла действуют по тому же принципу, что и солнечные лучи – теплоизлучение, исходящее от передней панели излучателя, приводит к нагреванию поверхности пола и предметов, находящихся в радиусе его действия. Воздух нагревается уже от них путем теплообмена с нагреваемыми поверхностями. Это значительно повышает тепловой комфорт в помещениях.

Благодаря такому принципу действия при меньшем расходе энергии инфракрасные обогреватели способны быстрее и эффективнее обеспечить комфортную температуру, а тепло при этом направляется именно в том направлении, где оно нужно больше всего.

СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

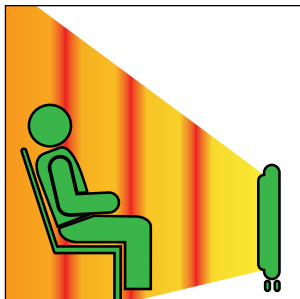
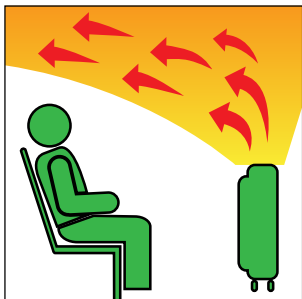
Инфракрасные обогреватели могут быть использованы как основное или дополнительное обогревательное устройство там, где вы хотите быстро и результативно почувствовать тепло и комфорт. Благодаря своим характеристикам эта система может быть использована для обогрева помещений с большими теплопотерями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

К преимуществам конвекторных обогревателей относятся невысокая цена, бесшумность, компактность, малый вес.

Дополнительно:

1. Как и солнце, инфракрасные обогреватели дают приятное ощущение естественного тепла без перегрева или циркуляции воздуха в помещении.
2. Не поднимают и не сжигают пыль, и поэтому являются идеальным решением для аллергиков и людей с проблемами дыхания.
3. Обеспечивают высокий тепловой комфорт и намного более экономный расход электроэнергии по сравнению с конвекторной системой отопления.
4. Дают возможность мгновенного получения теплового эффекта именно там, где это необходимо.



ЭЛЕКТРОКАМИНЫ

Электрический камин – это не только современный обогревательный прибор, но и замечательный элемент декора квартиры или дома. Электрические камины оборудованы электротопками, имитирующими пламя, содержащими муляж дров или брикетов угля. В отличие от традиционных каминов, они не требуют строительства дымоходов или подсоединения к системе подачи газа, более пожаробезопасны, удобны в использовании, их можно устанавливать в любом помещении, где есть обычная розетка.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Технически электрокамин представляет собой электронагреватель. Функция обогрева реализуется за счет оснащения прибора стеклянными излучателями или встроенными термовентиляторами мощностью 2 кВт. В результате теплый воздух распространяется по помещению быстро и мягко. «Языки пламени» включаются независимо от функции отопления, благодаря чему можно получить удовольствие, наблюдая за огнем, и без ненужного обогрева помещения. Это прекрасный способ создать приятную атмосферу длинными теплыми вечерами.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАМИН КАК ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Ничто не может сравниться с атмосферой, создаваемой камином. Он дает ощущение уюта и комфорта, подчеркнутое особыми отблесками пламени в помещении. Электрокамины могут быть настенными, встроенными и отдельно стоящими. Производители предлагают широкий ряд моделей, которые можно подобрать к любому стилю помещения: от классического до современного.



СПОСОБ МОНТАЖА

Электрические камины, в отличие от классических или газовых, не нуждаются в складировании топлива, уборке пепла, подключении к дымоходу или системе подачи газа. Все модели подсоединяются к электросети.

ПОДБОР УСТРОЙСТВА СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ МОЩНОСТИ

Стандартная потребность в мощности обогрева на 1 м^2 составляет 60-120 Вт. Однако при расчете конкретной потребности в тепле необходимо учитывать следующие факторы:

1. Кубатура помещения.
2. Степень теплоизоляции здания, показатель пропускаемости стен и окон (тип и вид окон).
3. Температура снаружи и внутри дома.
4. Количество внешних стен помещения и их расположение по сторонам света.
5. Расположение здания и роза ветров.