## <http://www.accbud.ua/press-releases/teplyj-dom--samye-ekonomichnye-i-bezopasnye-obogrevateli>

## Теплый дом: самые экономичные и безопасные обогреватели

Погодные условия не всегда предсказуемы, а тепло в доме – залог уюта и комфорта. Решить проблему отопления поможет бытовой обогреватель. Это прибор для подачи тепла на небольших территории – комнаты в многоквартирных или частных домах, офисные помещения и т.п. От вида обогревателя зависит, сколько энергии он потребляет, каким образом аккумулирует и распространяет тепло.

* Масляные обогреватели – удобны, мобильны, просты в использовании, не создают шума в процессе работы.
* Тепловентиляторы – быстро прогревают воздух в помещении за счет обмена энергией между теплыми и холодными массами.
* Инфракрасные обогреватели - отличаются специфическим принципом работы. Тепловая энергия излучается, поглощается окружающими поверхностями, а затем передается окружающему пространству. Это один из самых быстрых, экономичных способов обогрева жилых и офисных помещений.
* Конвекторы – холодный поток воздуха подается в нижнюю часть устройства, нагревается и контролируется температурным датчиком. Затем теплый воздух распространяется в помещение через специальные отверстия корпуса.

## Масляные обогреватели

Эти приборы визуально напоминают секционные радиаторы центрального отопления. От количества секций зависит мощность. Температура нагрева доходит до 100-120 градусов. Масляный **обогреватель** имеет герметическую емкость, заполненную минеральным составом.

Масло с высокой теплоемкостью греется в резервуаре с помощью внутреннего ТЭНа. Внизу емкости расположен защитный клапан, оберегающий корпус от накаливания. Уровень нагрева выбирается переключателем. В некоторых моделях есть ЖК-индикаторы, таймеры с программным обеспечением.

## Тепловые вентиляторы

Термовентиляторы имеют несколько режимов мощности, которые задают температуру обогрева. Спираль или керамическая пластина расположены внутри корпуса. В большинстве случаев он пластиковый. Керамические пластины не сжигают кислород в помещении, за счет невысокой температуры рабочего элемента. Бытовой **обогреватель** с такими деталями дольше служит.

Другие полезные функции тепловентиляторов:

- при отключении режима нагрева могут быть использованы как обычные вентиляторы;

- «антифриз» поддержка температуры +50С в автоматическом режиме;

- электронная система управления – некоторыми моделями можно управлять дистанционно, с помощью пульта.

## Инфракрасные обогреватели

Эти мощные приборы обеспечивают как зональный, так и точечный обогрев помещения. По способу установки инфракрасный **обогреватель** может быть:

- переносным (мобильным)

- стационарным - напольный, настенный, потолочный, подвесной.

Корпус состоит из листов стали и алюминия, средний вес достигает нескольких килограммов. Бытовой инфракрасный **обогреватель** может иметь мощность от 300 до 2000 Вт, работая на однофазном подключении (220 В). Приборы с маркировкой IP24 устранят сырость в помещениях с повышенной влажностью (саунах, бассейнах, ванны).

## Конвекторные обогреватели

Главный плюс прибора - автоматического включение и выключение при смене температуры в помещении. Режим контролируется термостатом **–** датчиком, который проводит замеры температуры воздуха каждые 45-50 секунд. Относительно малогабаритный конвектор бесшумно работает, может быть напольным или настенным.

В некоторых моделях есть очень полезная функция ионизации. Прибор поглощает частицы пыли, насыщает воздух отрицательно заряженными ионами. В помещении с таким конвектором гораздо легче дышать, обитатели чувствуют себя здоровее.

## Резюмируем…

Краткий обзор моделей бытовых обогревателей завершен, и теперь вы можете решить проблему регулярного отопления в кратчайшие сроки. Если вам приглянулись инфракрасные модели – зайдите на <http://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/infrakrasnye_obogrevateli.html> и подберите «домашнюю печку» по вашим потребностям и возможностям. Таким же образом, через разделы электронного каталога, вы можете просмотреть другие модели бытовых обогревателей. Выбирайте безопасные, сертифицированные приборы от мировых производителей с хорошей репутацией.