



REVOLTS - Революция в тепло-системах !!!

ГИПСОКАРТОННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ГРЕЮЩИЕ ПАНЕЛИ «REVOLTS»

Инфракрасные греющие панели «REVOLTS» используются в качестве основного и дополнительного обогрева в жилых и общественных помещениях, зданиях и сооружениях, детских комнатах, дошкольных и медицинских учреждениях.

ДЛЯ КВАРТИР

Инфракрасные греющие панели «REVOLTS» будут надежным источником дополнительного тепла в квартирах с центральным отоплением, где планируется отделка стен или потолков гипсокартоном. Система поможет согреться в период межсезонья и избавит от необходимости постоянно передвигать с места на место напольные электрообогреватели. При использовании панелей в качестве дополнительного источника отопления достаточно установить несколько панелей суммарной мощностью 50% от расчетной на помещение.

ДЛЯ ЗАГОРОДНЫХ ДОМОВ

Установка инфракрасных панелей «REVOLTS» в загородных домах с отделкой стен гипсокартоном, позволяет получить экономичную и безопасную систему основного отопления.

В домах отапливаемых на твердом и жидком топливе данная система может быть использована в качестве резервного отопления без ущерба дизайну помещения, при необходимости выехать из дома на неопределенное время.

ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Инфракрасные греющие панели «REVOLTS» призваны стать надежным источником основного отопления в офисных и административных помещениях с отделкой стен гипсокартоном.

МОНТАЖ

Размеры греющей панели «REVOLTS» соответствуют размерам 600*600. На панели нанесена специальная разметка для крепления, обеспечивая легкость и удобство монтажа.

Крепление греющей панели к профилям ничем не отличается от крепления обычного листа гипсокартона.

Технология комфорта

В отличие от обогревателей конвекторного типа (в т.ч. батарей центрального отопления) греющие панели «REVOLTS» передают тепло за счет инфракрасных тепловых волн.

Такое тепло аналогично теплу костра, камина, русской печи и солнца - главного обогревателя нашей планеты.

Это свойство системы инфракрасных панелей позволяет:

- рационально распределить температуру по высоте помещения. Прогреть пространство пола, не перегревая при этом воздух на уровне головы.
 - сохранить необходимую влажность воздуха и свежесть в помещении.
 - нагреть стены, пол, предметы интерьера и самого человека сводя к минимуму конвективные потоки воздуха (сквозняки), поднимающие пыль и создающие дискомфорт.
 - равномерно распределить тепло по всему помещению с температурой греющих поверхностей (45-50С) близкой к температуре тела человека..
- Эти особенности системы позволяют создать в помещении свой микроклимат, максимально благоприятные условия для проживания и жизнедеятельности человека.

Энергосбережение. Энергосберегающие технологии

- Инфракрасные панели «REVOLTS» подключаются к автоматическому терморегулятору, управляющему температурой воздуха, что позволяет включать систему только по мере необходимости и поддерживать оптимальный температурный режим в каждом отдельном помещении.
- система позволяет избежать избыточного нагрева воздуха, при этом температура между полом и потолком выравнивается.
- происходит аккумуляция тепла в предметах и стенах, нагретые предметы, в свою очередь отдают накопленное тепло в помещение.
- благодаря равномерному размещению инфракрасных греющих панелей, помещение прогревается намного быстрее.

Инфракрасные панели относятся к энергосберегающим технологиям. Экономия электроэнергии от 30 до 50%.

Широкие возможности проектирования и дизайна

Применение инфракрасных греющих панелей «REVOLTS» в качестве основного и дополнительного отопления позволяет избавиться от труб, радиаторов и прочих инженерных сетей, используемых при традиционном отоплении. Панели могут быть размещены как на стенах так и на потолке или только на потолке, т.е. там, где удобно и нужно. При этом эффективность работы системы отопления в любом случае не пострадает. Присутствие системы будет выдавать только терморегулятор, расположенный в удобном месте на стене.

Невысокая температура нагрева гипсокартона (40-50С) позволяет проводить любую чистовую отделку поверхности (обои, кафель и различные декоративные материалы).

Безопасность и долговечность

Инфракрасные греющие панели «REVOLTS» выполнены из экологически чистых материалов и **абсолютно** пожаробезопасны. Компоненты для отопительной панели подбирались не один год и тестировались. Несмотря на простоту панели, это сложный комплекс правильно подобранных материалов и компонентов благодаря которому данная панель имеет высокие эксплуатационные характеристики. Эксплуатация панелей разрешена в качестве основного отопления без надзора. Долговечность греющих панелей обусловлена простотой конструкции, практически неограниченным сроком службы материалов, использованных в производстве (влагостойкий гипсокартон), а также невысокой температурой специального нагревательного элемента.

