



*Компания
«Энергосберегающие Системы Отопления»*

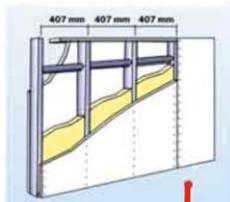
ПРЕДЛАГАЕТ

**ГИПСОКАРТОННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ
ГРЕЮЩИЕ ПАНЕЛИ «REVOLTS»**

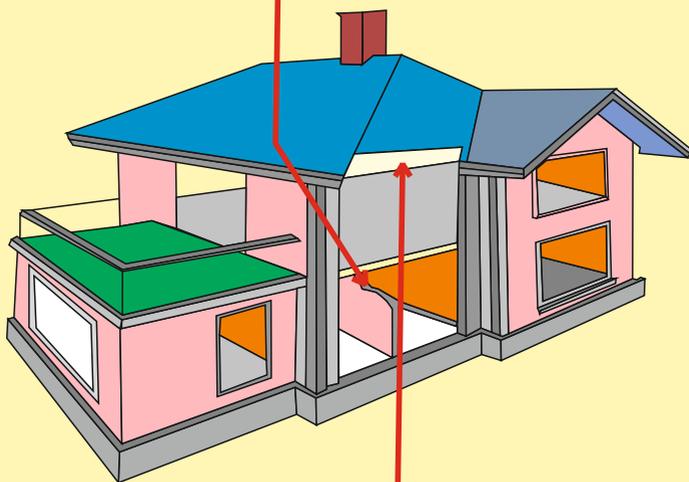


REVOLTS - Революция в тепло-системах !!!

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.



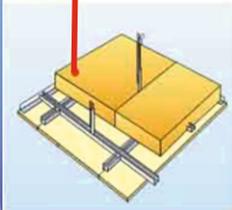
Перегородки и стены



Под плитку



Потолок



ДЛ**Я** 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.

ДЛ**Я** 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.

ДЛ**Я** 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 1200*600, 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 (40-50С) близкой к температуре тела человека.

Инфракрасные волны благоприятно действуют на организм человека, поддерживают его тепловой баланс, создают ощущение особого комфорта.

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 аккумулирование 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).

✓ Полезное влияние на здоровье

Длина тепловых инфракрасных волн соответствует волновому диапазону самого человека (5-20мкм), они благоприятно воспринимаются нашим организмом, при этом происходит: улучшение микроциркуляции крови, улучшается питание мышц, резко повышается снабжение тканей кислородом, что ощущается как улучшение самочувствия, снятия чувства усталости и стресса.

На этом свойстве основано тепловое лечение, широко используемое в физиотерапевтических кабинетах, инфракрасных кабинках и саунах.

Воздух в помещении с инфракрасными панелями «REVOLTS» не перегревается, поддерживается оптимальная влажность воздуха в помещении.

При таких условиях организм не теряет влагу, отсутствуют сквозняки, приводящие к простудным заболеваниям.

✓ Безопасность и долговечность

Инфракрасные греющие панели «REVOLTS» выполнены из экологически чистых материалов и абсолютно пожаробезопасны. Эксплуатация панелей разрешена в качестве основного отопления без надзора.

Долговечность греющих панелей обусловлена простотой конструкции, практически неограниченным сроком службы материалов, использованных в производстве (влагостойкий и огнестойкий гипсокартон), а также невысокой температурой нагревательного элемента

✔ Устройство панелей «REVOLTS»

Устроена панель следующим образом: сзади на панели находится экранированный специальный греющий элемент. На той же стороне панели нанесено композитное тепло-не пропускающее покрытие, которое не дает теплу уходить назад (за пределы панели) и не пропускает холод. Таким образом покрытие является утеплителем, благодаря которому КПД панели очень высокий. На задней стенке панели находится клемное гнездо для соединения между собой других панелей и подключению к сети. На передней стороне панели нанесена разметка для удобства крепления.

✔ Защита продукции от подделки

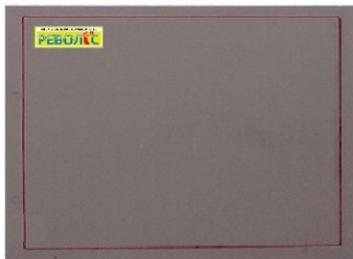
Дабы избежать подделок со стороны недобросовестных производителей компания «ЭСО» принимает меры к охране качества и интеллектуальной собственности.

Чтобы исключить подделку, компанией было разработано 4 варианта данной продукции каждый из которых запатентован, а в продажу выведен один из вариантов- другие же раскрыты не будут. Это сделано для того что бы практически полностью исключить подделку в каком бы то ни было виде и защитить не только покупателя, но и права компании.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

гипсокартонных греющих панелей "РЕВОЛТС"



600*600
мощн. 100 Вт



1200*600
мощн. 200 Вт

-  г Ярославль, ул. Наумова, д. 69 1-й этаж
-  +7 (4852) 90-48-28
- +7 (910) 971-76-78
- +7 (4852) 98-93-08
-  www.strojmetiz.ru

