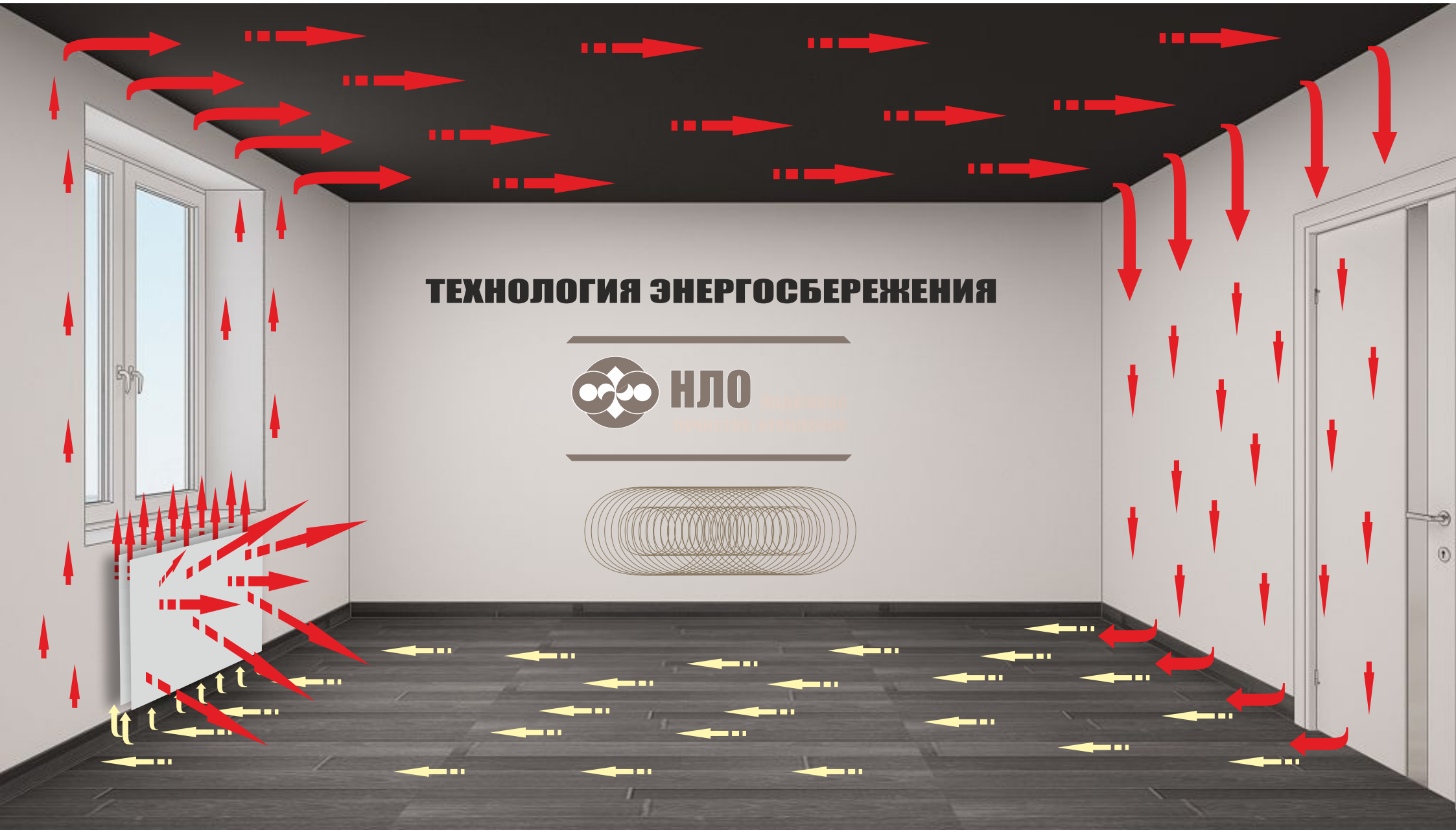


Надёжная система лучистого обогрева помещений.

Затраты на отопление сопоставимы с газом, а установка в разы дешевле.





Лучистая система отопления НЛО одна из самых простых и надёжных систем отопления. Монтаж и подключение к сети одного обогревателя занимает не более 15 минут, при условии соответствующей проводки электропитания. Устанавливается на свободное место на стене или под окно.

ТЕХНОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



Двухсторонний нагрев пластин в два раза больше выделяет тепла, чем аналогичные обогреватели, той же мощности.

Модель НЛО-700Вт. S=2,6м.кв.

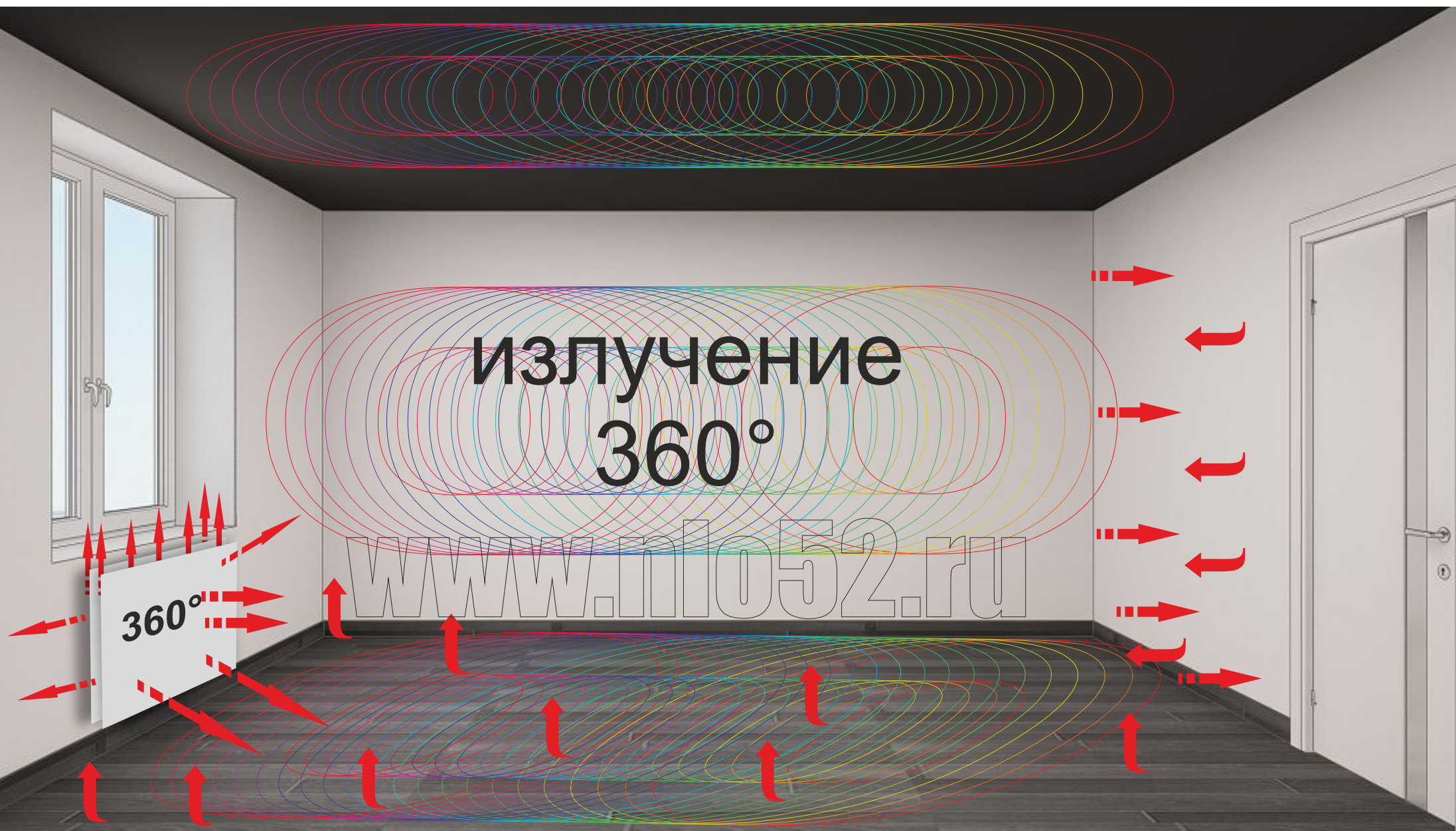
Способ нагрева конвекционный и инфракрасный:

инфракрасный - лучами нагревает все предметы вокруг себя, а они нагревают воздух;
конвекционный - между пластинами и стеной воздух нагревается до 50°C и свободно проходит со скоростью 3-6 метров в секунду, что позволяет нагревать помещение в 5 раз быстрее.



Инфракрасный способ нагрева помещений.

Лучами нагревает все предметы вокруг себя, а они нагревают воздух;
Равномерно прогревает пол и стены, избавляет от плесени и не сжигает кислород.



Лучистый обогреватель НЛО состоит из двух пластин, расположенных на расстоянии 3см между собой и закрепленных на расстоянии 4,5см от стены.

Конструкция сделана так, что не препятствует свободному прохождению воздуха между пластинами и стеной. И так мы получили две воздушные камеры между корпусом обогревателя и стеной, и между двумя пластинами.

Назвали это «кассетный способ» и запатентовали.

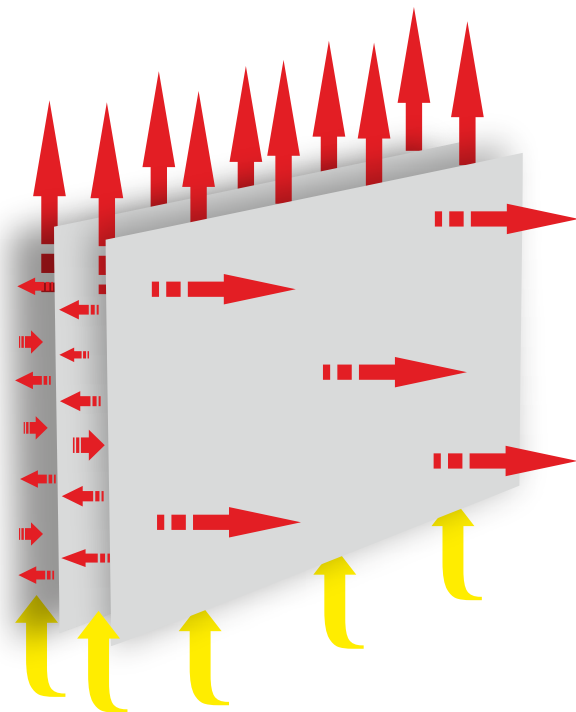
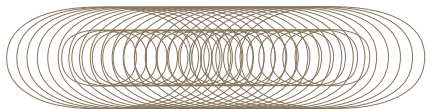
Такой способ позволяет:

- Снизить мощность.
- Снизить потребление электроэнергии.
- Повысить площадь теплопередачи поверхности (каждая пластина с каждой стороны отдаёт тепло).
- Увеличить в разы конвекцию.
- Снизить температуру поверхности (не более+85°).
- Увеличить срок службы.
- Сократить время на разогрев обогревателя.
- Сократить время на разогрев помещения (в 3-5 раз).
- Сократить время работы обогревателя.
- Сократить расходы.

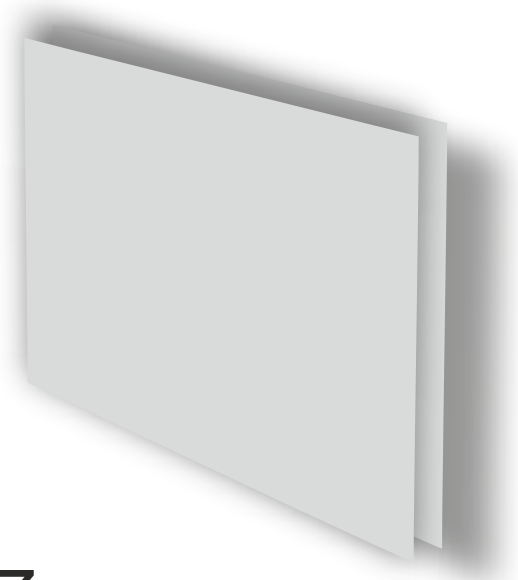
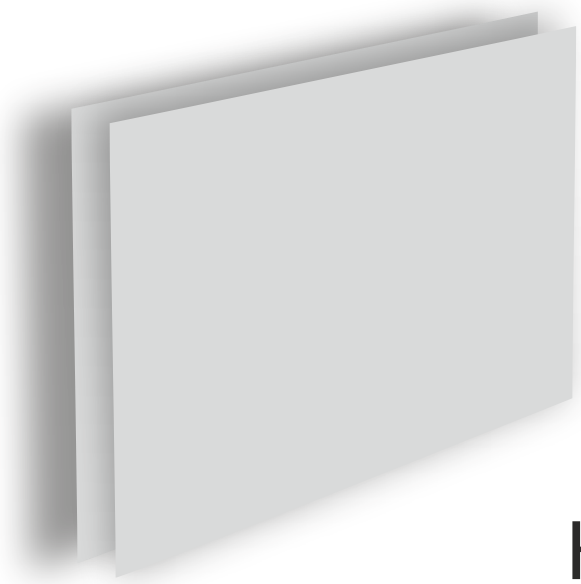
Любой обогреватель при нагреве тянет на себя холодный воздух. Холодный воздух, проходя через воздушные камеры, прогревается до 50° и, со скоростью 3-6 метров в секунду, свободно поднимается вверх, одновременно нагревая стену и перемешивая воздух.

Лучистый обогрев нагревает все предметы вокруг себя, а они нагревают воздух. За счёт нагревания стен, пола и потолка сдвигается точка росы, поэтому система лучистого нагрева большую часть отдыхает (**эффект русской печки**). Другими словами вся комната становится одним единым обогревателем.

Прогретые полы, стены и все предметы возмещают **теплопотери** помещения. Такой эффект мы наблюдаем летом. Ночью похолодало, а дома жара, **теплопотери** направлены во внутрь помещения. Зимой наоборот, но при использовании наших лучистых обогревателей НЛО, Вы этого не заметите. Комфорт останется прежним.



С нами теплее, выгодно и удобно!



КПД-96%
Класс защиты IP-67
Гарантия 10лет.
Срок службы более 50лет.

Сравните сами!

Московская область, дом 100м.кв.

7 секций



Газовый котёл, КПД-100%

Нагревает воду, а вода через батареи нагревает воздух. **В батареях КПД не более 40%.**

Батареи сжигают кислород и сушат воздух.

Площадь поверхности теплопередачи в 7 секциях **1,4-1,6м.кв.**(в зависимости от высоты)

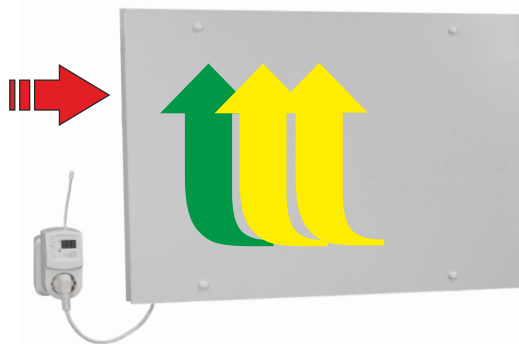
Плотность теплового потока при **теплоносителе 70°C составляет 50-100Вт. на 1м.кв.**

Нагревают помещение за счёт конвекции.

Среднемесячный расход 2.500-3.500руб.

Стоимость под ключ от 250.000руб.

Обогреватель НЛО



НЛО-700Вт., мощность-0,7кВт., КПД-96%,

Не сжигает кислород и не сушит воздух.

Площадь поверхности теплопередачи **2,6м.кв.**

Плотность теплового потока составляет **550-600Вт. на 1м.кв.**

Нагревают помещение за счёт конвекции и инфракрасного излучения.

Среднемесячный расход 2000-3500руб.

Стоимость под ключ, не более 100.000руб. (в зависимости от автоматики, управления температурой).

Срок службы более 50лет. Гарантия 10лет. Не требует согласований и разрешительных документов.

Систему не возможно разморозить. Не требует обслуживания на всём протяжении срока службы.

Не боится перепадов напряжения в сети.

Можно скомбинировать с солнечными батареями и солнечными обогревателями, сэкономив до 50 %.

Модель: НЛО-700Вт.

Размер: 660*1010*34мм.

Тепловой поток, отнесённый к единице изотермической поверхности, называется плотностью теплового потока или тепловой нагрузкой; обозначается обычно q , измеряется в Вт/м² или ккал/(м²×ч). Плотность теплового потока — вектор, любая компонента которого численно равна количеству теплоты, передаваемой в единицу времени через единицу площади, перпендикулярной к направлению взятой компоненты.

Внимание!

Нас греет не температура поверхности, а плотность теплового потока, и чем больше площадь передаваемой поверхности, **КПД** и тепловой поток, тем больше выделяется тепла. Другими словами, обогреватель может быть низкотемпературным, а тепла выделять в разы больше.