

Инфракрасное отопление



Преимущества использования ИК обогревателей:

***Экономичность.** Потребляет меньше традиционных масляных обогревателей от 3 до 5 раз. Высокая эффективность обогревателей достигается большой площадью теплообмена при небольшой массе.

***Безопасность.** Обогреватели сделаны из инертных и негорючих материалов, имеют постоянную температуру до 70°C, что делает их ожого и пожаро-безопасными; не боятся влаги.

***Удобство и простота использования.** Обогреватели необходимо просто включить в розетку. При необходимости используя терморегулятор, Вы выставляете температуру и наслаждаетесь комфортом.



- ***Экологичность.** Тепло, выделяемое прибором, воспринимается более приятно по сравнению с другими электрообогревателями, оно полезно для здоровья, так как не сушит воздух и не сжигает кислород.
- ***Надежность.** При соблюдении правил эксплуатации и хранения обогреватель прослужит Вам более 15 лет.
- * **Дизайн.** Внешний вид обогревателей это однотонная поверхность, подходит по дизайну в любое интерьерное решение, гармонируя с другими приборами и дизайном помещения.

Экономия электроэнергии и долговечность работы – вот самые главные отличия ИК обогревателей

KOLOS-EO

500 BT

(1500x500x50)



Колос-EO

350 BT

(1000x500x50)

КОЛОС-ЕО-К (Керамика)

Керамический обогреватель эффективный для
установки в ванной комнате и любом другом
помещении



Возможны варианты разной
цветовой гаммы

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ РАБОТЫ – ВОТ САМЫЕ ГЛАВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ИК

Электродопливание **ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ** комбинированного действия. Пропорционально удачно совмещают в себе конвекционную и лучевую составляющие. Самый высокий показатель по соотношению площади теплоотдачи к потребляемой электроэнергии. Крайне экономичны. Средняя температура поверхности 70 градусов. Тепловая панель излучает природную тепловую составляющую солнечного света, которая не поглощается воздухом. Вся энергия почти без потерь достигает людей и предметов. Это совершенно новый принцип доставки тепла по месту назначения. Лучи греют не воздух, как батареи, а помещение и находящиеся в нем предметы. Те в свою очередь отдают вторичное тепло окружающему их воздуху. Иными словами, при лучистом отоплении отпадает необходимость тратить энергию на обогрев «лишнего» воздуха. Температура в помещении, отапливаемом длинноволновыми обогревателями, может быть относительно низкой (по желанию), однако находящиеся в помещении люди этого никак не могут почувствовать. Желаемая температура выставляется терморегулятором!



| | KOLOS-EO-K | KOLOS-EO | KOLOS-EO |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <i>Номинальная мощность, Вт.</i> | 350 | 350 | 500 |
| <i>Габариты (ДхВхГ) мм.</i> | 600x600 x50 | 1000x500 x50 | 1500x500 x50 |
| <i>Площадь обогрева, м²</i> | 6-8 | 10-12 | 18-20 |
| <i>Напряжения в сети, В</i> | ~220В± 10% | ~220В± 10% | ~220В± 10% |
| <i>Температура нагрева поверхности, С°</i> | 80-85 | 70-75 | 70-75 |
| <i>Гарантийный срок, мес.</i> | 24 | 24 | 24 |

Сравнение потребления классических обогревателей

КОЛОС-ЕО



Потребление электроэнергии

350 Вт/ч

Масляный обогреватель



Потребление электроэнергии

1500-2500 Вт/ч

**Электрический спиральный
обогреватель**



Потребление электроэнергии

1000-2500 Вт/ч

Климат Контроль

Механический
терморегулятор



Электронный
терморегулятор



*Возможность программирования
температуры на весь день, или на
всю неделю*



**Все обогреватели
сертифицированы на
территории Украины**

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА БАТАРЕЙ

Все нагретые в той или иной степени тела излучают инфракрасные лучи. Организм человека исключением из этого правила не является – наш диапазон от 6 до 20 мкм, с пиком 9,6 мкм. Что это нам дает? Колоссальный терапевтический эффект! С какими болезнями можно справиться «инфракрасным способом»? С синдромом хронической усталости. Поможет метод и для дезинтоксикации организма. Нагрев и ИК-лучах стимулирует клетки, заставляя их выводить с потом и мочой ядовитые вещества(тяжелые металлы, пестициды, продукты сгорания топлива, свинец и ртуть). Инфракрасные волны помогают уменьшать уровень холестерина в крови, а это, в свою очередь, значительно уменьшает риск заболеваний сердца(инфаркт, заболевания коронарных сосудов и т.п.), а также снижают высокое кровяное давление. Улучшают циркуляцию крови, особенно в периферийных областях и капиллярах, положительно влияют на мышцы и суставы, устраняя судороги, артритические боли, особенно в плечах и верхнем плечевом поясе, боли мускулов, менструальные боли, ревматизм, радикулит.

Даже слабые ИК-лучи благоприятно влияют на здоровье человека, причем делают это мягко и комфортно.

Как известно, инфракрасный эффект широко используется в медицинских учреждениях. Но чтобы далеко не ходить, можно использовать чудо-лучи и дома, и на работе. ИК-обогреватель или даже пол также будут служить «на здоровье». Замечательный результат дает инфракрасная сауна(если мало места-то достаточно кабины), где тело активно потеет в сравнительно мягких условиях – 40-60 градусов. Вследствии глубокого прогрева пот выделяется в два-три раза больше, чем в бане, а в его составе содержится приблизительно 80% воды и 20% твердых веществ(жир, холестерол, токсины кислоты, шлаки и т.п.). Для сравнения, в обычной сауне пот содержит 95% воды и 5% твердых веществ. Естественный процесс потоотделения при приятной температуре гарантирует отличный уход за кожей, ее очистку и омоложение. Кроме того, температура тела повышается до 35,5°C, имитируя естественную реакцию организма на инфекцию, при этом подавляется действие болезнетворных бактерий и вирусов.

ИК-сеансы не только позволяют избегать простудных заболеваний, но и помогают бороться с ними. Эффективнее излечиваются заболевания, для которых традиционно применяется прогревание организма – бронхиты, пневмония, насморк, отит, фарингит.

Неплохо ИК-лучи борются с излишним весом (за 30 минут в кабине человек теряет от 0.3 до 1.2 кг), целлюлитом, нарушениями пищеварениями. Укрепляют иммунную и нервную системы.

Мы перечислили далеко не все эффекты «теплых лучей» из тех, о которых знаем. А сколько еще «чудных открытий» предстоит! Работы по излучению свойств проникающего дальнего инфракрасного излучения продолжают во всем мире.