



ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ СЕРИЯ ECO-LIGHT PREMIUM И ECO-LIGHT



МОДЕЛИ:

ECO-LIGHT 2000

ECO-LIGHT 2500

ECO-LIGHT 3000

ECO-LIGHT PREMIUM 2000

ECO-LIGHT PREMIUM 2500

ECO-LIGHT PREMIUM 3000

Наименование	Потребляемая мощность, W	Обогреваемая площадь (открытая), м ²	Обогреваемая площадь (закрытая), м ²
Инфракрасный обогреватель ECO-LIGHT 2000	2000W	15	25
Инфракрасный обогреватель ECO-LIGHT 2500	2500W	20	30
Инфракрасный обогреватель ECO-LIGHT 3000	3000W	25	35

Инфракрасные обогреватели С&Н (ИКО С&Н) способны обеспечить самый экономичный и полезный обогрев всех видов помещений, в том числе, и открытых площадок.

Что такое инфракрасные обогреватели С&Н ?

Принцип работы в корне отличается от обогревателей конвекционного типа. Обогреватели **С&Н** преобразовывают электрическую энергию в тепловую при помощи специального нагревательного элемента. Тепловая энергия в виде тепловых лучей передается на поверхности, предметы, людей, на которые направлены тепловые лучи обогревателя. Вырабатываемая тепловая энергия распределяется следующим образом: 92% энергии (подобно солнечному теплу) направляется непосредственно на обогрев объектов, находящихся в зоне действия обогревателя, и лишь 8% расходуется на прямой нагрев воздуха. В отличие от **ИК обогревателей С&Н** все традиционные системы обогрева и отопления практически всю тепловую энергию расходуют на нагрев воздуха, который, в свою очередь нагревает окружающие предметы. При этом инфракрасные обогреватели отличаются от традиционных еще и тем, что абсолютно не уменьшают содержание кислорода в воздухе и не высушивают его – соответственно - не вызывают головной боли, чувства вялости и усталости. Тепловая энергия **ИКО С&Н** без потерь достигает тех поверхностей, на которые падает свет обогревателя. Поверхности предметов хорошо поглощают ИК-лучи, а это значит, что инфракрасные обогреватели С&Н обогреют любое помещение приблизительно в 3-4 раза быстрее, чем традиционные системы отопления. По возможности нужно стараться не направлять **ИКО С&Н** на такие поверхности, как стены, потолки, окна и двери, поскольку через них часть тепла сразу же «уйдет» на улицу, что крайне не выгодно с точки зрения экономии электроэнергии.

- Система обогрева Светом действует по принципу солнца. Обогрев происходит путем передачи тепла световым лучом.
- Система **ИКО С&Н** обогревает непосредственно людей и предметы их окружающие. По мере прогревания предметов происходит нагрев воздуха.
- Эффект обогрева и ощущение комфортного тепла достигается в течении 1-2 минут после включения обогревателя.
- Система **ИКО С&Н** идеальна для локального обогрева больших производственных, жилых и офисных помещений; способна обогревать даже на открытых площадках.

Преимущества инфракрасных обогревателей С&Н:

- В закрытых и полузакрытых помещениях инфракрасные обогреватели С&Н позволяют сэкономить до 82% электроэнергии.
- Не сжигают кислород, устраняют излишек влаги.
- Применяются для обогрева на открытых площадках.
- Применяются для локального обогрева.
- Наличие термостата позволяет инфракрасным обогревателям С&Н дополнительно сэкономить электроэнергию.
- Бесшумны.

Области применения инфракрасных обогревателей С&Н:

- жилые помещения, дачи, гаражи
- офисные помещения
- промышленные объекты
- строительные объекты
- складские помещения
- зоны ожидания вокзалов и аэропортов
- производственно-технологические процессы
- спортивные залы, детские и лечебные учреждения
- фойе театров, гостиниц