

# Инфракрасный обогреватель LAVITA Серия HECLA (греч. "солнце")



**ИК-обогреватель Lavita подарит вам неповторимое ощущение комфорта и тепла благодаря современным технологиям, позволяющим привнести частицу солнечного тепла в ваш дом.**

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

После включения обогревателя инфракрасные лучи равномерно распределяются по площади обогрева, а греющая панель быстро достигает максимальной температуры. Таким образом, можно наслаждаться теплом сразу после включения обогревателя. Специальное керамическое покрытие повышает эффективность распространения ИК-лучей по сравнению с анодированными панелями.

## **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**

Сниженное потребление электроэнергии по сравнению с конвекционными системами.  
Отсутствие дополнительных расходов при монтаже и эксплуатации.  
Возможность локального обогрева.  
Рациональное использование свободного пространства.

## **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

Инфракрасные лучи длинноволнового спектра, полезные для живых организмов.  
Создание комфортного микроклимата в помещении благодаря отсутствию эффекта сжигания кислорода.

## **ЭСТЕТИЧНОСТЬ**

Привлекательный дизайн, выполненный в стиле «хай-тек».

## **НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Строгая система контроля качества на всех этапах производства.  
Простая и надежная конструкция.  
Монтаж обогревателя производится на потолке или стене вне пределов досягаемости людей и домашних животных.

## Сфера применения

Помещения с высокими потолками, где затруднен монтаж традиционных систем обогрева

Заводы, склады, торговые помещения, логистические терминалы, спортзалы, ангары и пр.

**Общественные здания и сооружения**

Библиотеки, сады, ясли, общественные здания, банки, автобусные остановки и пр.

**Лечебно-оздоровительные учреждения**

Санатории, курорты, фитнес-клубы, сауны, спа-салоны.

**Сельское хозяйство**

Животноводческие фермы, теплицы



Конференц-зал



Гостиница



Супермаркет



Теплица

## Преимущества систем инфракрасного обогрева



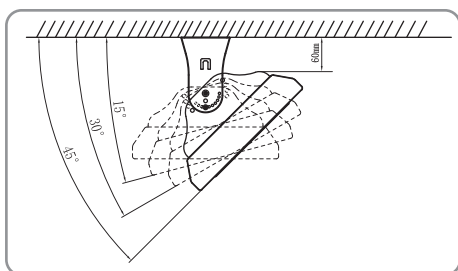
Обогрев инфракрасными лучами позволяет создать благоприятный микроклимат в помещении в отличие от систем конвективного обогрева, где возникает разница температур вверху и внизу. Греющие лучи действуют напрямую на объекты, что повышает эффективность обогрева по сравнению с традиционным конвективным обогревом, где тепло сначала проходит через воздух. Включение ИК-обогревателя можно сравнить с выходом на солнце, человеку сразу становится тепло после включения устройства. Например, если, находясь в воде

температуры около 30 градусов, человек слабо ощущает тепло, то под солнечными лучами той же температуры тепло чувствуется сразу. Причина этого явления заключается в том, что инфракрасные лучи нагревают сами предметы, а не воздух вокруг них. Инфракрасные лучи длинноволнового спектра полезны для организма - при тепловом воздействии инфракрасного излучения стимулируется активность на клеточном уровне, улучшаются процессы нейрорегуляции, кровообращения и метаболизма.

## Технические характеристики ИК-обогревателя LAVITA

Модель	Напряжение питания, В	Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм	Вес, кг	Площадь обогрева, м <sup>2</sup>
HE-1000	230	1100	1500 x 142 x 60	5.3	9~11
HE-2000	230	2200	1500 x 274 x 60	9.3	19~21
HE-3000	380	3000	1500 x 400 x 60	13.1	29~31

## Легкий и быстрый монтаж



Возможна настройка угла подвеса на 15°, 30° и 45°, обогреватель легко монтируется как на стену, так и на потолок. Конструкция кронштейнов предусматривает возможность крепления цепей, что позволяет устанавливать обогреватель на желаемую высоту даже в помещениях с высокими потолками.

Простота и удобство конструкции обеспечивают быстрый и легкий монтаж.