

1150 – 1750 Вт с электронагревом

2 модели

€

Карбоновый инфракрасный обогреватель ИНС Для мягкого и эффективного обогрева

Назначение и область применения

У карбонового инфракрасного обогревателя ИНС нагревательный элемент имеет пониженную яркость, что позволяет использовать его как в закрытых помещениях, на террасах и оранжереях, так и на открытых зонах кафе и ресторанов, где предъявляются повышенные требования к дизайну обогревательных приборов. При помощи ИНС легко организовать зоны локального обогрева, количество приборов и высота их установки подбирается в зависимости от конкретных условий.

Обеспечение комфорта

Инфракрасные обогреватели обеспечивают комфортный, естественный вид обогрева даже в условиях низких окружающих температур. Отсутствие подвижных частей и циркуляции воздуха создает дополнительные удобства, т.к. нет взаимодействия с кислородом и пылью, присутствующей в воздухе.

Эффективность и экономичность

Инфракрасные приборы просты и удобны в установке и требуют минимум обслуживания. Они нагревают предметы и тело человека, поэтому незаменимы на открытом воздухе. При этом приборы с электронагревом значительно более эффективны, безопасны и гигиеничны по сравнению со своими газовыми аналогами.

При этом приборы с электронагревом значительно более эффективны, безопасны и гигиеничны по сравнению со своими газовыми аналогами.

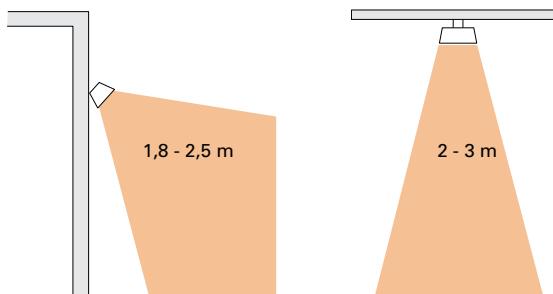
Дизайн

Компактность конструкции обеспечивает удобство в размещении прибора и легкость его настройки. Привлекательный дизайн дает возможность применять его в местах, где к интерьеру предъявляются повышенные требования.

Отличительные особенности

- Интенсивный лучистый поток создается карбоновым нагревательным элементом и отражается идеально сфокусированным полированым отражателем из анодированного алюминия.
- В комплект поставки входит универсальная монтажная скоба, позволяющая крепить прибор на стене или к потолку.
- Снабжен кабелем длиной 0,9м с вилкой для подключения к заземленной розетке.
- Корпусные элементы из анодированного алюминия и легких сплавов, окрашенные порошковым напылением. RAL9006.

Высота установки



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления

Карбоновый инфракрасный обогреватель ИНС



Карбоновый инфракрасный обогреватель создает интенсивный тепловой поток, однако яркость его нагревательного элемента значительно ниже, чем у его аналога с галогеновой лампой.



ИНС имеет современный дизайн, способен обеспечить обогрев людей вне помещений, на открытых террасах или верандах. Прекрасно подходит для локального дополнительного обогрева.

Карбоновый инфракрасный обогреватель IHC

Технические характеристики

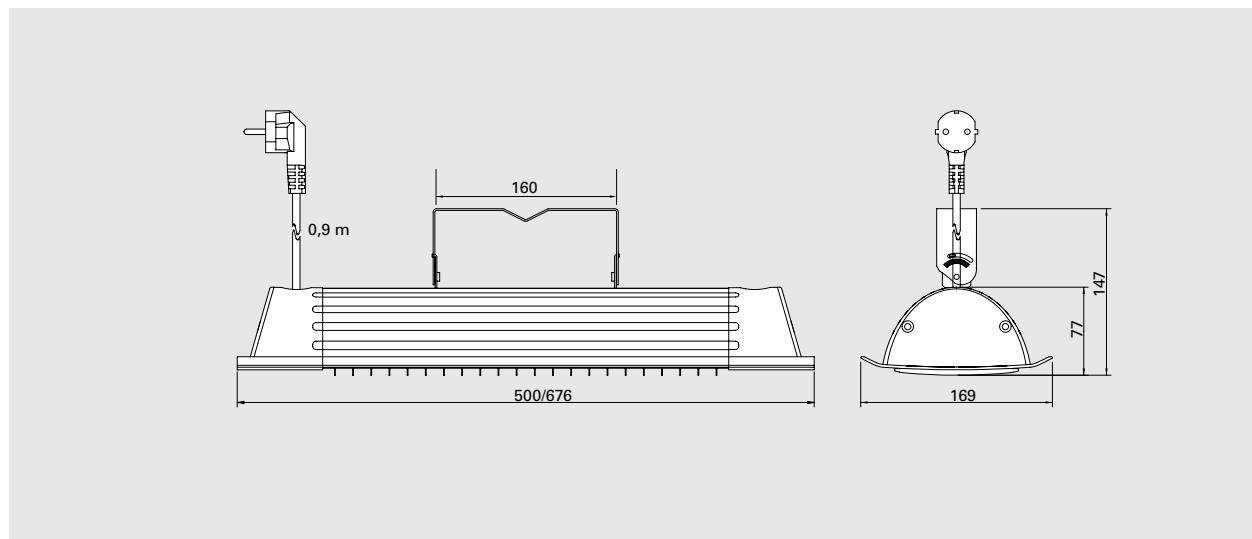
Карбоновый инфракрасный обогреватель IHC с рассеянным излучением. Высота установки 2 - 3м.

Модель	Тепловая мощность [Вт]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Макс. t нити накала [°C]	Габариты [мм]	Вес [кг]
IHC12	1150	230V~	5,0	1200	500x77x169	1,9
IHC18	1750	230V~	7,6	1200	676x77x169	2,5

Класс защиты: IPX4.

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

Основные размеры



Расположение, монтаж и подключение

Расположение

Приборы должны располагаться по крайней мере с двух сторон по отношению к обогреваемому объекту (человеку), см. рис.1. Обычно приборы размещаются на высоте 2-3м от пола. В общем случае для повышения «ощущаемой» температуры на 10°C необходима плотность теплового потока 600-800Вт/м². Большие цифры относятся к случаю открытых площадок, а меньшие, когда имеются хотя бы 3 стены. Для изолированных помещений потребности в мощности рассчитываются обычным порядком.

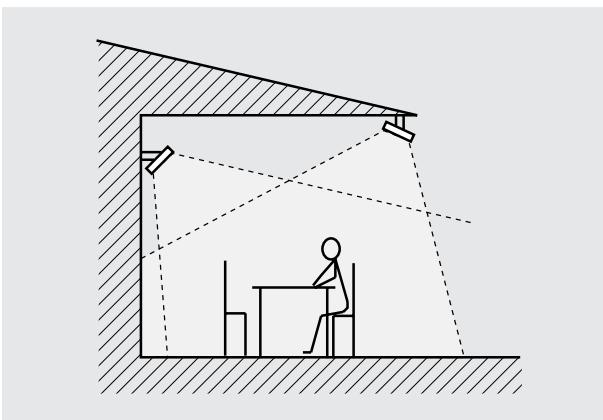
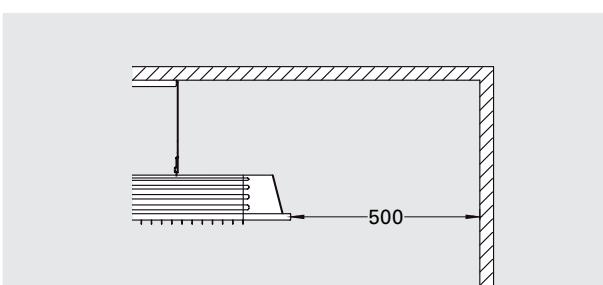


Рис. 1: Приборы должны располагаться по крайней мере с двух сторон от человека.

Монтаж

Прибор устанавливается на стене с использованием монтажных скоб, входящих в комплект поставки, см. рис. 3. Отдельно можно закупить стойку, к которой в комплекте идет специальное U-образное крепление. Прочие варианты установки - в соответствии с закупленными принадлежностями. Расположение продольной оси прибора строго горизонтально. Изменение угла направления до 45°. Минимальные расстояния при установке, смотри рис.2.



Подключение

Приборы снабжены кабелем с вилкой длиной 0,9 метра для подключения к заземленной розетке.

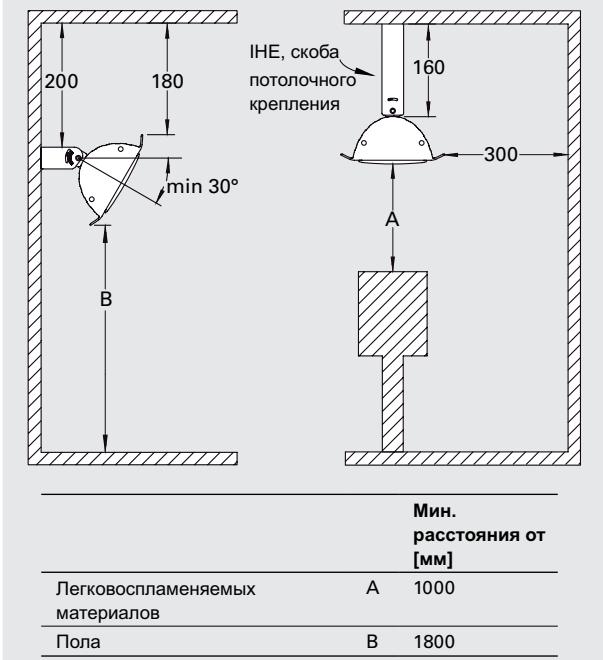


Рис. 2: Минимальные расстояния при установке.

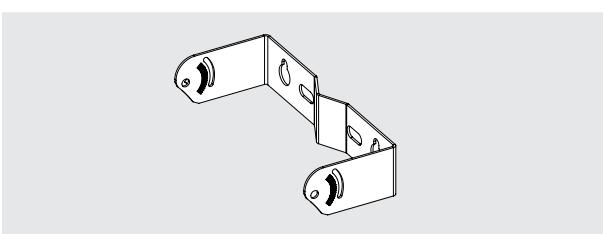


Рис. 3: Стандартная скоба

Карбоновый инфракрасный обогреватель IHC

Принадлежности

IHUB, универсальная скоба

С помощью универсальной монтажной скобы прибор закрепляется на стене, к потолку или , с помощью фиксирующего болта, к ветрозащитному козырьку. Скоба дает возможность разворачивать прибор в нужном направлении вокруг продольной и поперечной оси.



Рис. 4: Универсальная скоба IHUB дает возможность поворачивать прибор в нужном направлении. При необходимости с ее помощью можно закрепить прибор на простенке или ветрозащитном козырьке.

IHE, скоба потолочного крепления

Применяется для крепления приборов IH/IHC с потолка.



Рис. 5: скоба потолочного крепления

IHXH, набор со штангой для снижения высоты установки прибора

Используется для крепления штанги приборов IH/IHC на большой высоте, например, над окном. Скоба настенного крепления включена.

IHXL, набор со штангой для увеличения высоты установки прибора.

Используется для крепления штанги приборов IH/IHC на небольшой высоте, например, на верхней кромке перегородки. Скоба настенного крепления включена.

IHT, скоба для крепления 3-х приборов

Используется для крепления 3-х приборов IH/IHC, когда необходимо распределить тепловой поток по всем направлениям. Может крепиться к потолку на трех тросах или на стойке IHP.



Рис. 6: Наборы IHXH и IHXL расширяют возможности использования приборов IH.



Рис. 7: IHT скоба для трех приборов может подвешиваться к потолку на тросах или устанавливаться на переносную стойку IHP.



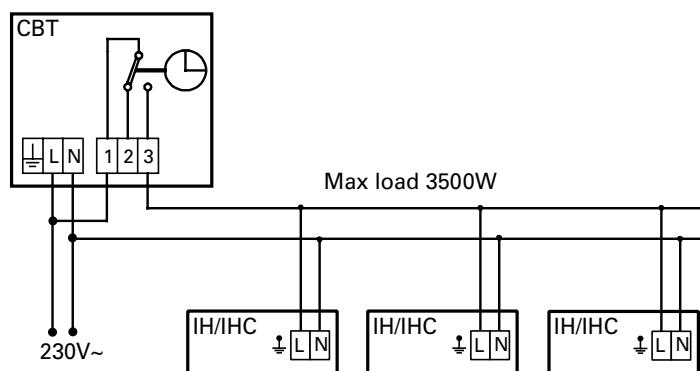
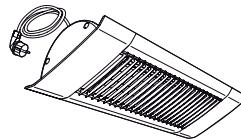
Рис. 8: Стойка IHP крепится к полу.

Приборы управления и принадлежности

Модель	Описание
CBT	Электронный таймер
IHUB	Универсальная скоба
IHE	Скоба потолочного крепления
IHXH	Набор со штангой для снижения высоты установки прибора
IHXL	Набор со штангой для увеличения высоты установки прибора
IHT	Скоба для крепления 3-х приборов
IHTW	Комплект тросов
IHP	Переносная стойка

Карбоновый инфракрасный обогреватель ИНС

Регулирование через таймер



Регулирование через таймер и магнитный пускатель

