

Обогреватели Никапанелс

Данные обогреватели можно использовать как основное так и дополнительное отопление.

Для потребителя имеет много плюсов:

- Начало отопительного сезона – в нужное вам время;
- Комфортная температура в помещении;
- Обогреватели не требуют спец. соглашений, проектов и разрешений на монтаж;
- Мощности для подключения остаются теми же;
- Возможности монтажа и дизайна не ограничены;
- При необходимости перемещения обогревателей, всё легко демонтируется и перевозится.

Особенности обогревателя

Особенность обогревателя nikapanelс заключается в его индивидуальности, практичности и надежности.

Лицевая сторона состоит из керамогранита, что создает длинноволновое излучение и прогревает пол и предметы, находящиеся в комнате.

Задняя стенка имеет металлическую конструкцию, которая защищает стену от нагрева.

Между керамогранитом и металлической стенкой, за счет зазора воздуха снизу, создается естественная конвекция, которая обеспечивает поток теплого воздуха вверх.

Благодаря двум видам тепла в одном обогревателе температура в комнате прогревается равномерно, что способствует мягкому и благоприятному климату.

И самое главное – внутри обогревателя находится специальный нагревательный элемент, который трудно перегреть! В нем нет нагревательного элемента типа ТЭНа,

Максимальная температура нагрева лицевой стороны +85 С , температура на выходе из конвекционной камеры не более + 45 С поэтому **панели не сжигает кислород и не пересушивает воздух.**

Так же мы целенаправленно не встраиваем термодатчик, т.к. он не корректно отслеживает температуру в помещении. Рекомендуем использовать выносной терморегулятор.

Класс защиты IP 33

1 цифра указывает на защиту от предметов и пыли

2 цифра указывает на контакт с водой

(т.е можно брызгать водой, использовать во влажных помещениях, и попадание пыли , за исключением конвекции исключено)

Так же была выведена формула обогрева помещения за счет конвекции и теплоотдачи от керамики $10 : 0,7$, т.е. на 10 кв. м обогрева комнаты нужно 0,7 кВт электроэнергии.

Принцип работы обогревателей

Настенная керамическая панель удобна и проста в использовании. Крепится на стену, включается в розетку.

Через 25 минут выходит на рабочую температуру +85 С.

Потребляет от 350 Вт до 800 Вт/в час и обогревает помещение площадью от 4 кв.м. до 12 кв.м.основного отопления

4-24 кв.м. дополнительного отопления

Имеет два вида тепла – тепло от керамической плиты (от камня) и конвективное – воздух проходит между плитой и задней стенкой, что дает воздуху быстро прогреться и долго сохранять тепло.

Преимущества данной системы

Экономичность (экономичность достигается за счет нагревательного элемента и терморегулятора)

Безопасность (возгорание предметов исключено, т.к. нагревательный элемент залит термоустойчивым составом и проникновение различных частичек пыли и других предметов невозможно)

Не боятся скачков электроэнергии (за счет свойств и качеств нагревательного элемента, поэтому можно оставлять приборы включенными без присмотра.

Влагоустойчивые (класс защиты IP 33, это означает, что брызги воды не повлияют на работу обогревателя, не будет короткого замыкания, сверху защищает керамика, заднюю сторону металлическая крышка. Использовать можно в сырых и влажных помещениях (санузлы, балконы , предбанники, погреба, подвалы.)избавляют от грибка и плесени

Не выжигают кислород (благодаря двум видам тепла 60 % это тепло от керамики и 40% конвекции) поток воздуха распределяется равномерно, что препятствует образованию сухого воздуха , а за счет естественной конвекции бесшумны и не поднимают пыль.

Гипоаллергенны (все комплектующие обогревателя не содержат ни примесей ни красок, не выделяют вредных веществ при нагреве)

Оказывают терапевтический эффект за счет теплового излучения от камня, схоже по типу процедуры стоун терапия (прогрев тела камнями)

Стильный ультратонкий дизайн (вписывается в любой интерьер по размерам и по цветовой гамме)

Гарантия 5 лет на нагревательный элемент

Срок эксплуатации 30 лет

Так же многие производители встраивают в обогреватель термодатчик, мы этого не делаем принципиально и по тех соображениям.

1 . Идет удорожание обогревателя

Не корректно показывает температуру (показывает температуру обогревателя, а не комнаты)

При установке системы все вилки обрезаются, не за чем платить за терморегулятор

Снижается степень надежности (выходит из строя термодатчик , затем вилка, уже не подлежит ремонту)

Где можно применять

- 1.Дома, гостиницы, кафе, рестораны,
- 2.Квартиры, дачи как доп источник тепла в межсезонье
- 3.Санузлы, балконы, предбанники ,полотенцесушители
- 4.Бытовки,домик охраны, теплицы (в межсезонье)