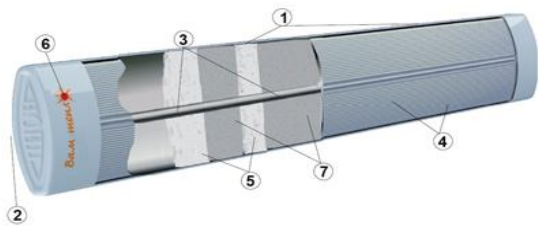


Как самостоятельно установить инфракрасный потолочный обогреватель

Обогреватели легко монтируются и демонтируются, установить их сможет простой электрик - **инфракрасные обогреватели** нужно закрепить на потолке около окна и подключить к электросети, кронштейны для монтажа прилагаются. При размещении **потолочных инфракрасных обогревателей** соблюдайте минимальные расстояния от обогревателей до элементов конструкции зданий и обстановки - не менее 0,3 м.

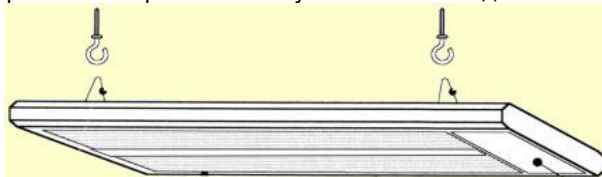


1. Корпус инфракрасного обогревателя
2. Элемент подвеса
3. Электрический нагревательный тен
4. Теплоизлучающая пластина
5. Керамический термоизолятор корпуса
6. Лампа индикатор включения
7. Стяжная пластина

В комплект поставки инфракрасного обогревателя входит:

1. Обогреватель
2. Крепежный комплект
3. Инструкция - техническое руководство, гарантия
4. Упаковка

Подвесить на потолок **инфракрасные обогреватели** можно не только с помощью кронштейнов, которые идут в комплексе с **обогревателем**, но и на крюки. Инфракрасные обогреватели могут быть также подвешены на тросах.



Монтаж инфракрасного обогревателя.

В комплект инфракрасного потолочного обогревателя входит монтажный комплект - крепежи, дюбели, шурупы.

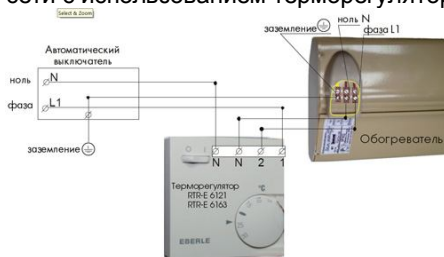
Монтаж инфракрасного обогревателя.

Подключить инфракрасный обогреватель может каждый. Провода не торчат, не нужна даже отвертка для подключения обогревателя, Контакты самозажимные. Рекомендуется размещать разъемом к стене. В монтажный комплект поставки входит пакет с элементами крепления ИК обогревателя к потолку.

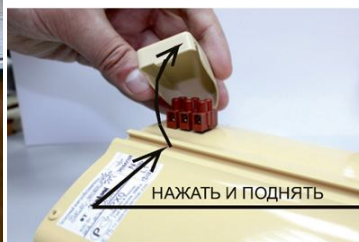


Инструкция к монтажу инфракрасного обогревателя.

1. Вынуть ИК обогреватель из упаковки и расположить его на любой горизонтальной поверхности нагревательной пластиной вниз.
2. Определить место расположения потолочного обогревателя и разместить отверстия под шуруп-кольцо.
3. Ввернуть шуруп-кольцо и подвесить за звенья цепей обогреватель (высота цепи может регулироваться). Установить обогреватель между кронштейнами, (при этом винты должны войти в пазы кронштейнов) и затянуть винты.
4. Перед подключением протереть теплоизлучающую пластину спиртовым раствором.
5. Подводящий кабель к обогревателю должен быть трехжильным и иметь сечение, соответствующее электрической нагрузке. Рекомендуем ПВС 3х1,5.
6. Подсоединить концы подводящего кабеля к установленным на обогревателе клеммам, соблюдая полярность, указанную на концах кабеля.
7. Подключение обогревателя к стационарной сети с использованием терморегулятора осуществляется строго по схеме.



8. Располагать терморегулятор необходимо на высоте 1,5 метра от пола. Во избежание ложного срабатывания не устанавливать терморегулятор в зоне прямого воздействия тепловых лучей обогревателя или других источников тепла, а так же на сквозняке.



Цепочка для подвеса обогревателя имеет одно специальное звено, которое вставляется в паз на тыльной стороне обогревателя. Конец цепи с расширенным звеном заводится в продольный паз, расположенной на задней стенке обогревателя. Обогреватель подвешивается на цепях через шуруп кольцо, которое ввинчивается в потолок. Рекомендуется, с точки зрения эстетики, подвешивать инфракрасный обогреватель таким образом, чтобы Электрический разъем был обращен к стене. Стандартное крепление в сборе - прилагаются к обогревателю при покупке.



Для жесткого крепления обогревателей на стене можно приобрести кронштейны KM1

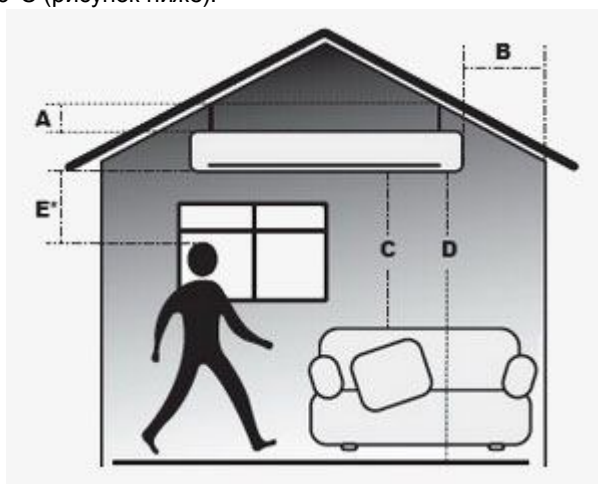


Для жесткого крепления обогревателей на потолке можно приобрести кронштейны KM2



Общая схема монтажа инфракрасного обогревателя

Для комфортного пребывания людей в жилых, офисных и рабочих помещениях мощность **инфракрасного обогревателя** необходимо подобрать таким образом, чтобы температура пола составляла 20° С, в этом случае температура воздуха на уровне головы человека будет 18–19°С (рисунок ниже).



Правила установки инфракрасного обогревателя (минимальные расстояния от прибора до поверхностей).

Мощность	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
0.8 кВт	100	150	500	1800	700
1.0 кВт	100	150	500	1800	700
2.0 кВт	100	150	500	1800	1500
3.0 кВт	120	200	1000	2500	2150
4.0 кВт	120	200	1000	2500	2500