

Паспорт изделия
электрообогреватель для монтажа в каркасе
потолка «Армстронг»
«Нанотерм – ЭОН - ПМ»

Производитель: ООО «Нанотерм», РФ, 454610, Челябинская обл., г. Копейск, ул. Обухова, 6; тел: +7 (351) 217-15-65, 217-15-66.

Выпускается в соответствии с ТУ 3443-001-68668146-2015.

Принцип действия прибора – обогрев мягким инфракрасным излучением.

Нагреваясь в течении 5 минут после включения до 110 °С, прибор начинает излучать мягкое лучистое тепло, которое поглощается поверхностью пола, расположенных под ним предметов, мебели. Нагреваясь, пол также начинают излучать тепло.

Таким образом, практически сразу после включения электрообогревателя комната наполняется мягким инфракрасным излучением, спектр которого близок к спектру излучения самого человека.

Поглощая это излучение, человек испытывает состояние теплового комфорта сразу же после включения прибора, хотя воздух в комнате еще не нагрелся.

Ощущаемая температура в помещении определяется как среднее значение температуры стен и температуры воздуха.

Электрообогреватель не сжигает кислород, не снижает влажность воздуха.

1. Назначение.

1.1 Электрообогреватель предназначен для обогрева помещений различного назначения в качестве элемента основного и дополнительного отопления.

1.2 Прибор может использоваться для создания системы обогрева помещения, включающей несколько обогревателей, управляемых терморегулятором.

2. Технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В	220-240,
Потребляемая мощность, Вт	300 (±5%)
Температура	110 °С
Размеры, мм	596 x 596 x 40
Масса, кг не более	3,0
Класс защиты	1
Степень защиты	IP 24

3. Указание мер безопасности

3.1 Каркас потолка « Армстронг» должен гарантированно выдерживать вес монтируемых обогревателей.

3.5 Не располагать мебель и другие предметы ближе 0,5 м от поверхности обогревателя.

4. Монтажи и подключение электрообогревателя

4.1 Электрообогреватель монтируется на каркас потолка « Армстронг».

4.2 Обогреватели объединяются в систему отопления помещения.

Подключение к питающей сети осуществляется через автоматический выключатель с устройством защитного отключения и терморегулятор.

Подключение осуществляется квалифицированным электриком.

5. Гарантия производителя

5.1 Гарантийный срок 2 (два) года со дня продажи.

5.2 Изготовитель гарантирует работоспособность прибора и соответствие с требованиями технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.3 Гарантия не распространяется на изделия:

- имеющие механические повреждения корпуса и токоведущих проводов,
- имеющие следы вскрытия корпуса обогревателя;
- имеющие следы воздействия агрессивных химических средств;
- подвергшиеся воздействию высоких температур;
- вышедшие из строя вследствие некачественного подключения.