

**Паспорт изделия
электрообогреватель инфракрасный
«ЭОН-КМ2»**

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 3 минут после включения до 90 °С, прибор начинает излучать мягкое лучистое тепло, которое поглощается поверхностью расположенных напротив него предметов, мебели, поверхностью стен. Нагреваясь, эти поверхности 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.

Нагреватель сертифицирован.

Сертификат соответствия № ТС RU С-RU. АЛ16.98.В.07767

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 включающей несколько обогревателей управляемых терморегулятором.

2. Технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В	220-240,
Потребляемая мощность, Вт	250/350 - 600 (±5%)
Температура	90 °С
Размеры, мм	725x525x40
Масса, кг не более	6
Класс защиты	1
Степень защиты	IP 24

3. Указание мер безопасности

3.1 Розетка для подключения настенного обогревателя должна иметь заземление.

3.2 Изделие не накрывать!

3.3 Монтировать обогреватель на расстоянии не менее 0,3 м от питающей розетки.

3.4 Не вешать питающий провод на обогреватель.

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 стену на кронштейны, входящие в комплект поставки электрообогревателя.

Порядок монтажа:

- наметить на стене места для отверстий;
- просверлить отверстия сверлом диаметром 6 мм;
- закрепить кронштейны при помощи дюбелей.

4.2 Объединение обогревателей в систему отопления.

Смонтировать обогреватели в требуемых местах согласно пункту 4.1

Подключить к питающей сети через автоматический выключатель с устройством защитного отключения.

Подключение должно осуществляться стационарно квалифицированным электриком.

5. Гарантия производителя

5.1 Гарантийный срок 3 (три) 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 неквалифицированного подключения.