

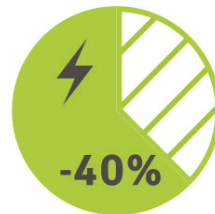
# МЕГАДОР

выгодное отопление



## БЕЗОПАСЕН

Влагозащищен.  
Не выжигает кислород



## ЭКОНОМИЧЕН

Низкая потребляемая мощность.  
Сокращение расходов на  
электроэнергию.



## НАДЕЖЕН

Гарантия - 10 лет

1. О компании	3
2. О продукте. Бытовой конвектор	4
3. О продукте. Система отопления	5
4. Где используется?	6
5. Как работает?	7
6. Как устанавливать?	8
7. Модельный ряд. Серии	9
8. Модельный ряд. Длина	10
9. Модельный ряд. Цвета	11
10. Модельный ряд. Сторона подключения	12
11. Технические характеристики	13
12. Система отопления	14
13. Инструкция по подключению обогревателей серии MG	15
14. Примеры реализованных проектов	21

«НПК «МЕГАДОР» – российский производитель энергоэффективных обогревателей плинтусного типа и систем отопления на их основе. Компания основана в 2004 г. Продукция имеет все необходимые сертификаты и защищена патентами.

Патенты №120306, №127568, №129274, №109272, №85586, №95627, №90774



НПК «МЕГАДОР» удостоена звания «Лучшее малое инновационное предприятие Ленинградской области 2011» и «Лучшая инновация в производстве» DIY 2015

Обогреватели плинтусного типа «МЕГАДОР» - эффективное решение для основного и дополнительного отопления.

Основные преимущества:

**Уникальная технология.** Устанавливается на пол у стены, прогревает и просушивает ее, тем самым снижается коэффициент теплопроводности стены. Помещение прогревается равномерно, кислород не выжигается.

**Экономичность.** Благодаря низкой потребляемой мощности сокращают расходы на электроэнергию до 40%, в сравнении с обычными приборами отопления.

**Безопасность.** Нагревательные элементы спрятаны внутрь конструкции, потому о них невозможно обжечься. Есть предохранитель от скачков напряжения.

**Компактность.** Незаметен в интерьере, его легко устанавливать (в конструкции имеются ножки для напольной установки и кронштейны для подвеса на стену) и легко перемещать.

**Надежность.** Гарантия 10 лет.



## О продукте. Система отопления

Система объединяет несколько единиц обогревателей, регулируемых одним термостатом.

Максимальная площадь обогрева одной напольной системы с терморегулятором составляет 75 кв.м. На большие площади устанавливается несколько систем энергосберегающих обогревателей.

### **Преимущества системы отопления «МЕГАДОР»:**

- Невысокая стоимость оборудования и быстрая окупаемость;
- Легкость контроля температуры в каждом помещении;
- Простота монтажа и обслуживания;
- Влагозащита, пожаробезопасность, гарантия 10 лет;
- Малые габариты и вес.



## Квартира:



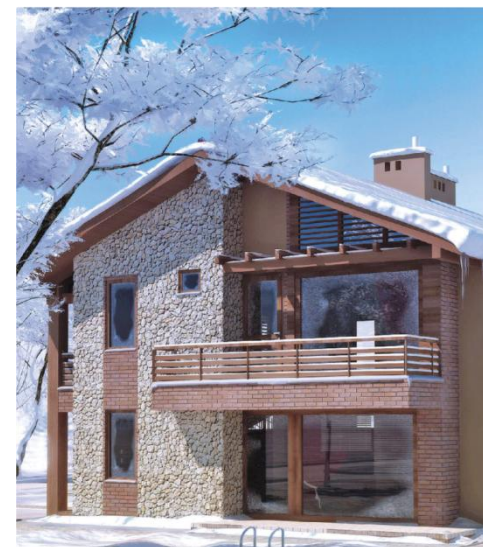
Обогреватели незаметно вписываются в различный интерьер и служат дополнительным отоплением

## Балкон и лоджия:



Избавляют от сырого пола и запотевших окон. Отлично подходят для витражей

## Загородный дом и дача:



Служат основным электрическим отоплением при минимальной потребляемой мощности

**А также в офисных, производственных и складских помещениях, гаражах и т.д.**

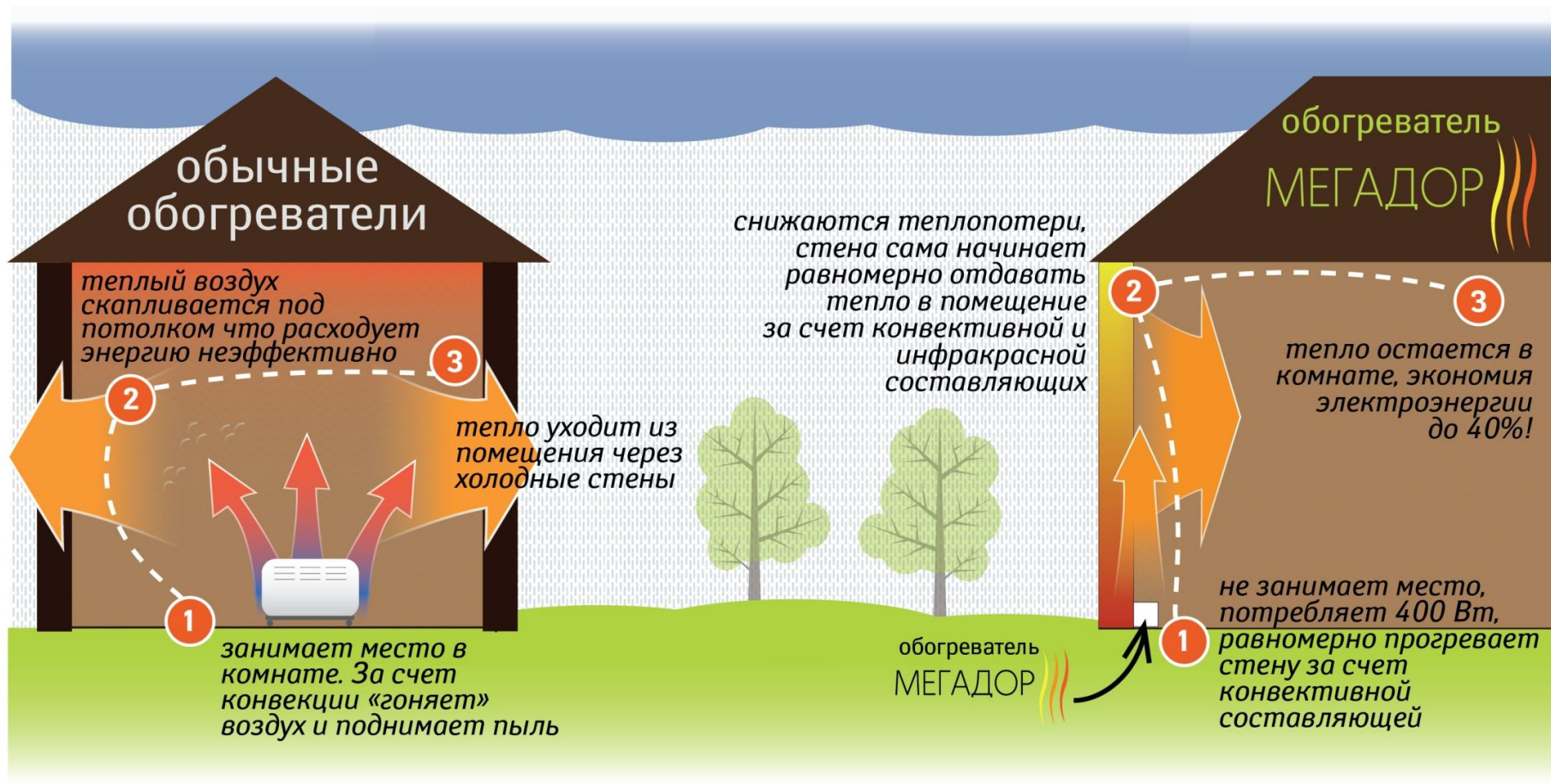


Рис. 1

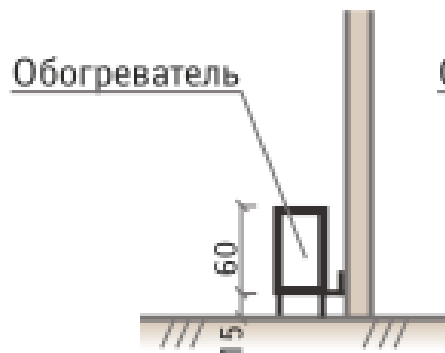


Рис. 2

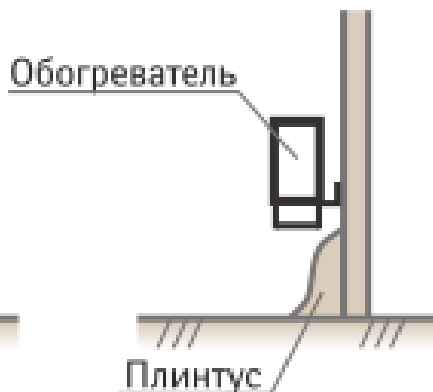
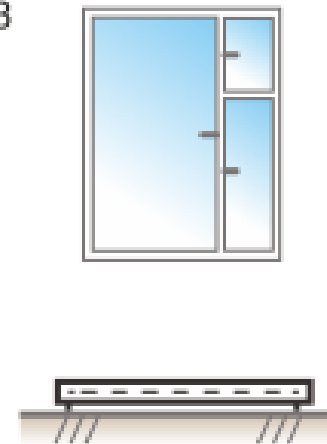


Рис. 3



Обогреватель «МЕГАДОР» ставится на пол на ножки вплотную к стене (рис.1), или подвешивается на стену (не выше 20 см от пола) (рис.2).

Рекомендуется устанавливать у стены, выходящей на улицу, под окно. Максимальный эффект достигается, если длина обогревателя не меньше ширины окна (рис.3).

**Не вешать под потолок!**







### РЕЗИСТОР – MR.

Модель с плавной регулировкой работы обогревателя. IP 20.



### ЛАЙТ – MF.

Серия обогревателей с режимами работ на 50% и 100% мощности без плавного регулятора. IP 20.



### ГРУППА – MG.

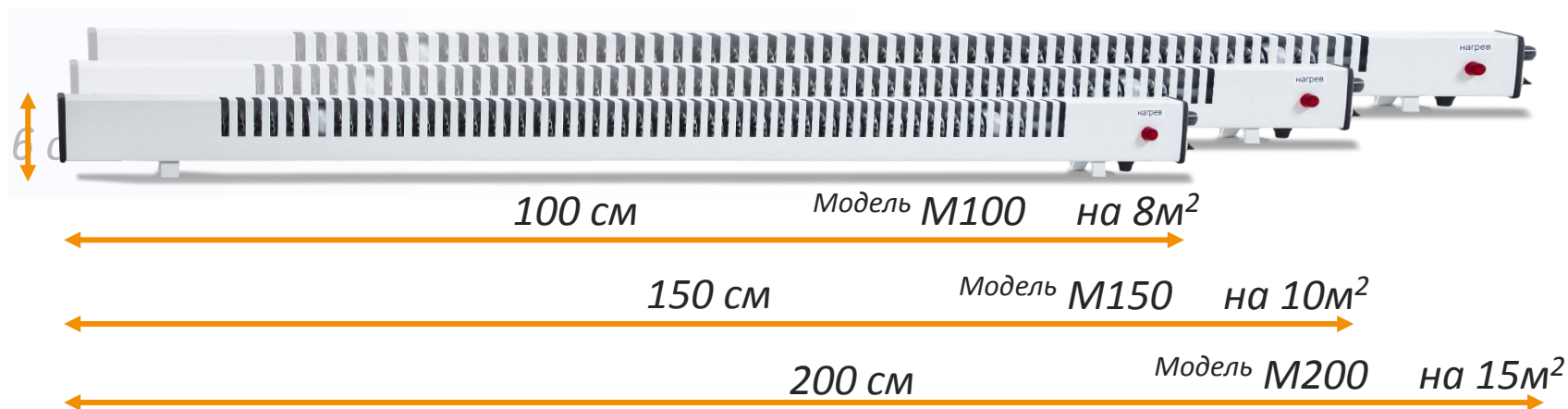
Серия специально разработана для создания системы отопления (объединения обогревателей в цепь). IP 44.



### АРОМА – MWA

Серия с функцией ароматерапии, встроена колбочка для эфирных масел. IP 20.

Доступны разные модели для различных площадей обогрева:



Модель	Площадь обогрева	Максимальная мощность	Габариты, мм (длина*ширина*высота)
М-100	До 8 кв.м.	400 Вт	1000*60*40
М-150	До 10 кв.м.	400 Вт	1500*60*40
М-200	До 15 кв.м.	600 Вт	2000*60*40

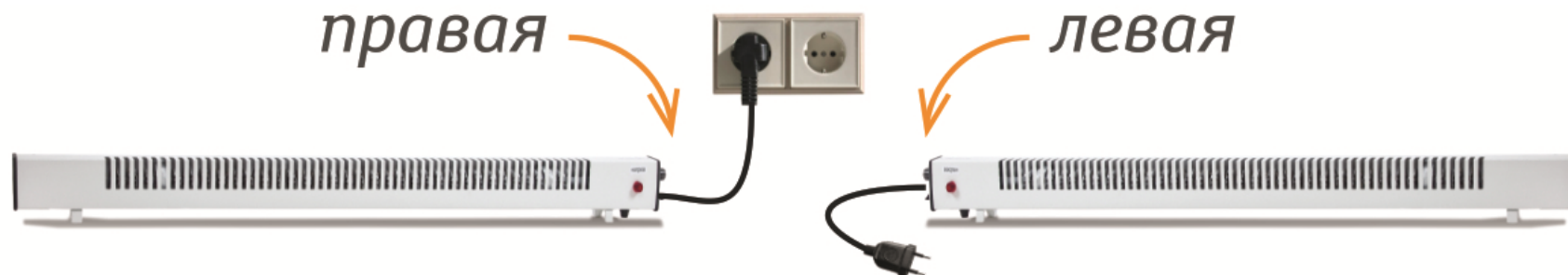


**Доступен в белом и коричневом цвете**



**Легко впишется в любой интерьер**

Обогреватели различаются стороной подключения к розетке – вилка расположена слева или справа.



Стандартная длина шнура – 1 м 20 см





**Серия MG -**  
оптимальное решение  
для **проектировщиков**  
и **строителей**

Серия специально разработана для создания системы отопления (объединения обогревателей в цепь).

## Рисунок

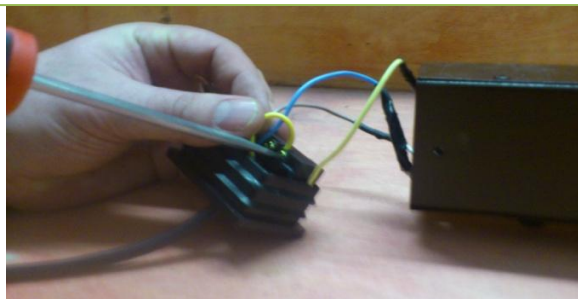
## Описание



Изделие поставляется с не полностью вставленной торцевой заглушкой



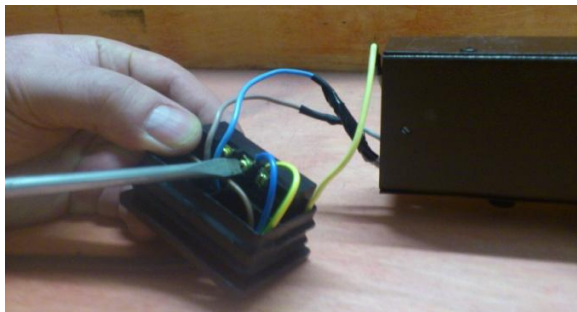
Шаг 1. Аккуратно извлечь торцевую заглушку из корпуса



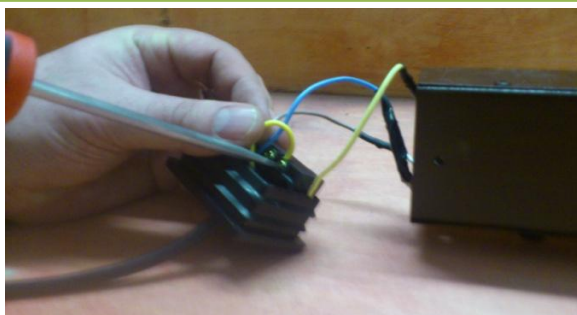
Шаг 2. Вставить сетевой шнур. Площадь сечения проводов должна быть не менее 0,5 мм<sup>2</sup>

## Рисунок

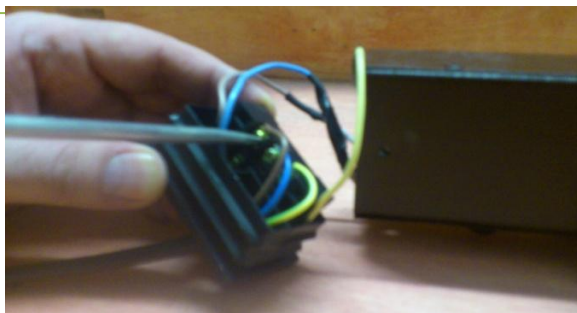
## Описание



Шаг 3. Закрепить провод «заземление» (PE) в колодке (средняя контактная площадка).



Шаг 4. Закрепить провод «ноль» (N) в колодке.

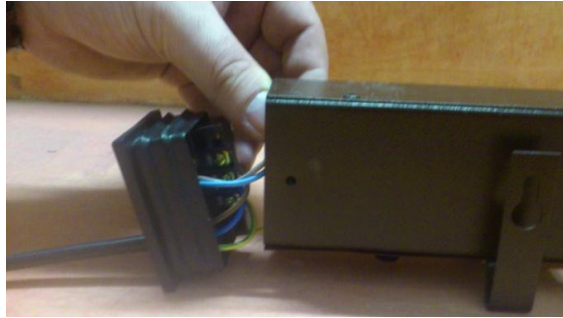


Шаг 5. Закрепить провод «фаза» (L) в колодке.

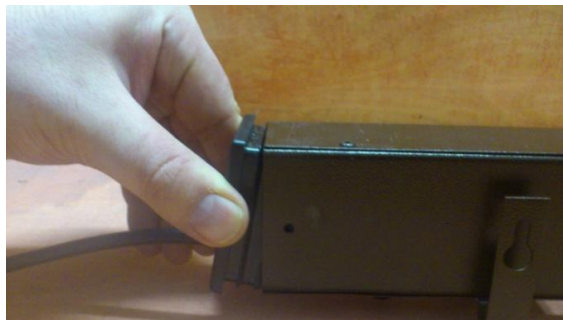


## Рисунок

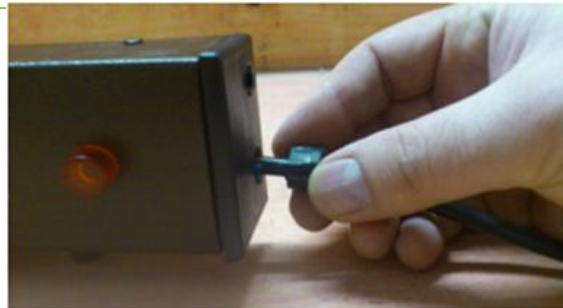
## Описание



Шаг 6. Заправить провода в корпус



Шаг 7. Вставить торцевую заглушку в корпус



Шаг 8. Установить фиксатор на сетевом шнуре

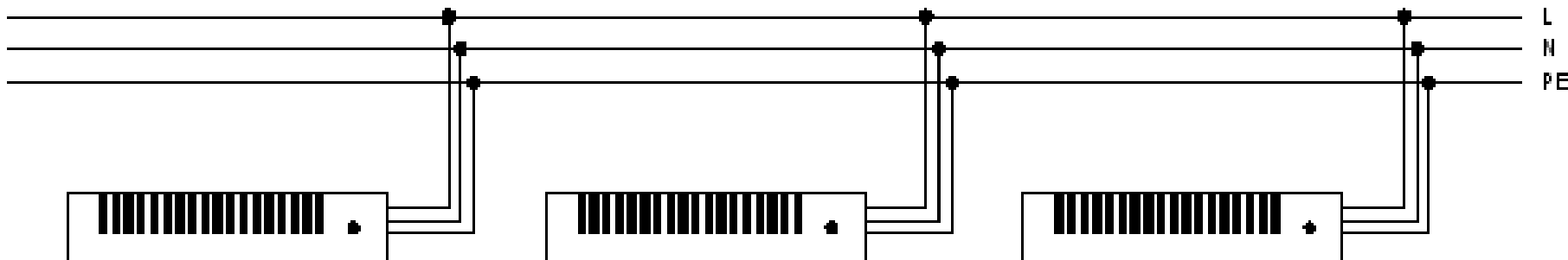
## Рисунок



## Описание

Шаг 9. Зафиксировать кабель в торцевой заглушке

При подключении нескольких обогревателей к магистральному кабелю, изделия соединяются параллельно



# Инструкция по подключению обогревателей серии MG

Во избежание перегрева магистрально кабеля, необходимо правильно выбирать площадь сечения проводов (L,N,PE)

Модель обогревателя	Количество подключаемых обогревателей, шт.	Потребляемая электрическая мощность, кВт	Площадь сечения провода, мм
MG100, MG150	3	1,2	0,5
MG100, MG150	5	2	1
MG100, MG150	6	2,4	1
MG100, MG150	7	2,8	1,5
MG100, MG150	8	3,2	2,5
MG100, MG150	9	3,5	2,5
MG100, MG150	10	4	2,5
MG200	3	1,8	0,75
MG200	5	3	1,5
MG200	6	3,6	2,5
MG200	7	4,2	2,5
MG200	8	4,8	4
MG200	9	5,4	4
MG200	10	6	6

## Внимание!

- В одну цепь можно собирать обогреватели ТОЛЬКО одинаковой мощности, то есть в системе либо только метровые и полутораметровые обогреватели (M100, M150), либо ТОЛЬКО двухметровые (M200).
- Стандартно используются термостаты с пропускной мощностью 3 кВт, то есть в одну цепь можно собрать либо 7 обогревателей мощностью 400 Вт (M100, M150), либо 5 обогревателей мощностью 600 Вт (M200). Термостат советуем размещать таким образом, чтобы он был на расстоянии порядка 1,5 м, и не очень близко к источнику холода. Это необходимо для корректного измерения температуры. Так же следует учитывать удобство доступа пользователя к термостату.
- Подключения производятся только квалифицированными специалистами!

## Задача:

Отопить 15 VIP-лож, в среднем длина одной ложи составляет 8 м.п. и 4 скамьи для запасных игроков.

## Решение:

Системы обогревателей «МЕГАДОР» 100 с регулировкой термостатом, соединенные между собой гибкой сцепкой. Цвет корпуса стандартный белый. Для VIP-лож закрепление системы на мебельный щит, для скамеек запасных закрепление двух ярусов систем обогревателей под сидениями.



## Задача:

Обогреть витражные коридоры и зал ресторана с конструкцией остекления от пола до потолка.

## Решение:

Индивидуальный заказ по изготовлению системы обогревателей «МЕГАДОР» 100, соединенных между собой гибкой сцепкой. Цвет корпуса стандартный белый. Регулировка системы осуществляется термостатом.



## Задача:

Помещение 24 м<sup>2</sup> с тремя наружными стенами: одна с витражным остеклением (от пола до потолка), две других с остеклением по всей ширине.

## Решение:

Индивидуальный заказ по изготовлению системы обогревателей «МЕГАДОР» 100, соединенных между собой жесткой сцепкой. Цвет корпуса RAL 7024. Регулировка системы осуществляется термостатом.



**Задача:**

Обогреть 250 м<sup>2</sup> второго этажа с большими стеклянными конструкциями.

**Решение:**

Обогреватели «МЕГАДОР» 150. Цвет корпуса стандартный: белый.

# Бизнес-центр Кантемировский





## Задача:

Отопить магазин «Пятерочка» площадью 421 квадратный метр. Ранее отопление было выполнено от котельной соседнего здания, однако в 2012 году котельная была демонтирована.

## Решение:

Установка плинтусных обогревателей общей мощностью 16,8кВт. За сезон отопления 15 сентября – 15 мая окупаемость операционных расходов на отопление составит 220 631,04 рублей без НДС. При этом 10 лет гарантии, в случае выхода из строя одного элемента вся система отопления не подвергается риску, как при выходе из строя котла целиком.



**Задача:**

Отопить торговый зал и хозяйственные помещения магазина «Пятерочка» на ул. Планерная, 48.

**Решение:**

Установка системы плинтусных обогревателей «МЕГАДОР». По желанию заказчика обогреватели были выкрашены в корпоративный зеленый цвет.



### Задача:

Обогреть зону ожидания для клиентов автомойки. Особенности – высокие потолки, высокая влажность (образование конденсата) и панорамные окна.

### Решение:

Установка плинтусных обогревателей «МЕГАДОР». Для того, чтобы обогреватели идеально вписались в интерьер они были выкрашены в черный цвет.

