

Обогреватели «МЕГАДОР» серии MG

Обогреватели «МЕГАДОР» серии MG предназначены для использования в системах энергосберегающего отопления. Комплектация и сборка таких систем осуществляется специализированными организациями, или лицами, имеющими соответствующую профессиональную подготовку.

Обогреватель состоит из трубчатого электронагревателя (ТЭН), смонтированного на основании и закрытого кожухом из перфорированной стали, а по бокам – крышками. Сертификат соответствия № РОСС.RU.MT42.B01591.



Обогреватели серии MG имеют следующие характеристики:

Параметры	Значение
Номинальное напряжение, В	220
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,4 / 0,6
Предохранитель, А	5
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Габаритные размеры	
- длина, мм	2000 / 1500 / 1000
- ширина, мм	40
- высота, мм	60
Масса, кг, не более (НЕТТО)	3,3 / 2,6 / 1,8

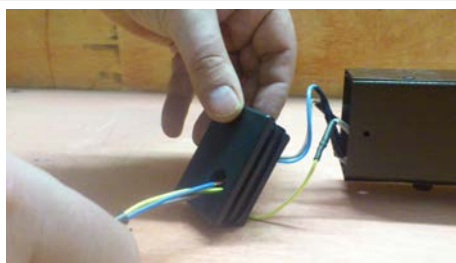
Инструкция по подключению обогревателей серии MG к магистральному кабелю.



Изделие поставляется с не полностью вставленной торцевой заглушкой.



Шаг 1. Аккуратно извлечь торцевую заглушку из корпуса.



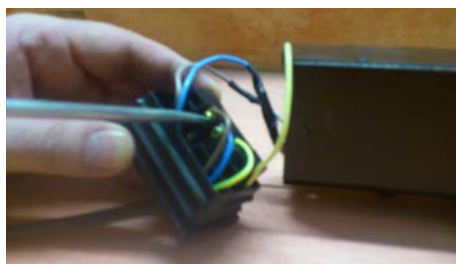
Шаг 2. Вставить сетевой шнур. Площадь сечения проводов должна быть не менее 0,5 мм².



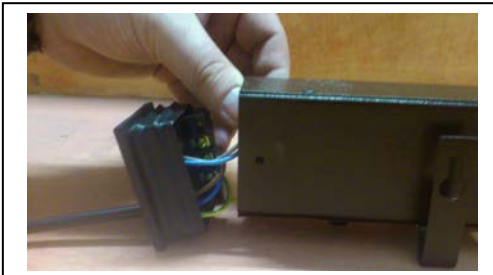
Шаг 3. Закрепить провод «заземление» (PE) в колодке (нижняя контактная площадка).



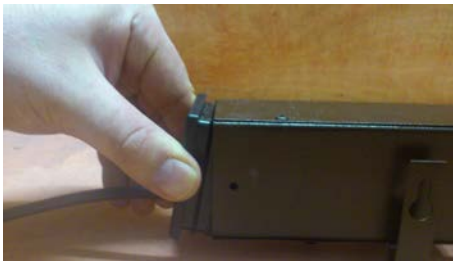
Шаг 4. Закрепить провод «ноль» (N) в колодке (средняя контактная площадка).



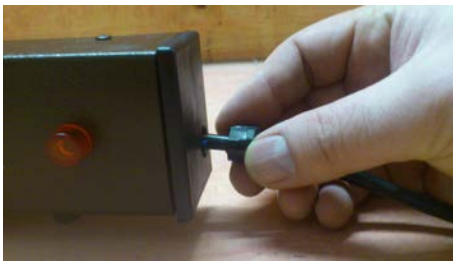
Шаг 5. Закрепить провод «фаза» (L) в колодке (верхняя контактная площадка).



Шаг 6. Заправить провода в корпус.



Шаг 7. Вставить торцевую заглушку в корпус.

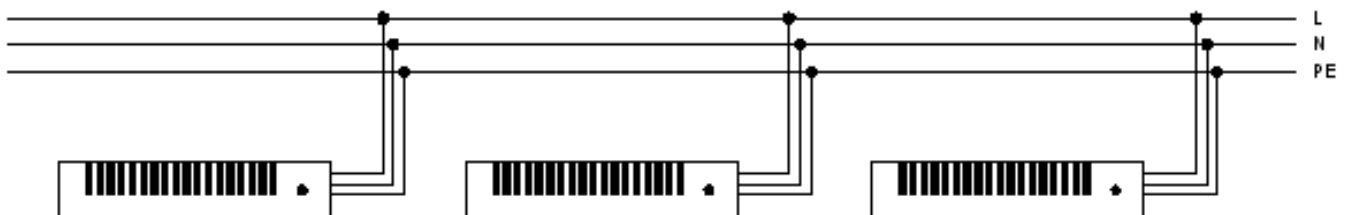


Шаг 8. Установить фиксатор на сетевом шнуре.



Шаг 9. Зафиксировать кабель в торцевой заглушке.

При подключении нескольких обогревателей к магистральному кабелю, изделия соединяются параллельно (рис. 1).



При этом, во избежание перегрева магистрально кабеля, необходимо правильно выбирать площадь сечения проводов (L,N,PE) (таблица 1)

модель обогревателя	количество подключаемых обогревателей	потребляемая электрическая мощность	площадь сечения провода
	шт.	КВт	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 проектировать 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 спроектировать либо 7 обогревателей мощностью 400 Вт(M100, M150), либо 5 обогревателей мощностью 600 Вт (M200).Термостат советуем размещать таким образом, чтобы он был не очень близко к обогревателям (1,5 м), и не очень к источнику холода. Это нужно чтобы он измерял адекватную температуру. Так же нужно учитывать удобство доступа пользователя к термостату.

Подключения производятся только квалифицированными специалистами!