

# **Как собрать электрорадиатор ЕКО**

## 1. Нам понадобится:

- Комплект для самостоятельной сборки ЕКО;
- Алюминиевый радиатор;
- Жидкость для систем отопления, рекомендованная для данного вида радиатора;
- ТЭН соответствующей мощности (см. табл.1)
- Заглушки для алюминиевого радиатора: “D” (правая резьба),
- “S”(левая резьба)
- Футорки (S)
- Кран Маевского;
- Прокладки (3 шт.).

## 2. Нужны следующие инструменты:

- Ключ для затягивания заглушек (пластмассовый)
- Лейка;
- Пустая емкость;
- Ключ разводной для ТЭНа;
- Отвертка.

## 3. Инструкция по самостоятельной сборке электрорадиатора ЕКО

Надо выбрать необходимое количество секций радиатора и мощность ТЭНа к комплекту для самостоятельной сборки ЕКО, руководствуясь Таблицей 1.

Таблица 1. Характеристики электрорадиаторов ЕКО

Комплект для самостоятельной сборки ЕКО				
Отапливаемая площадь *	до 20 м. кв.	До 14 м. кв.	до 10 м. кв.	до 6 м. кв.
Мощность ТЭНа	1300 Вт	910 Вт	650 Вт	390 Вт
Среднее потребление электроэнергии	430 Вт / ч	300 Вт / ч	215 Вт / ч	130 Вт / ч
Количество секций	10	7	5	3

\* - при высоте потолка до 3 м.

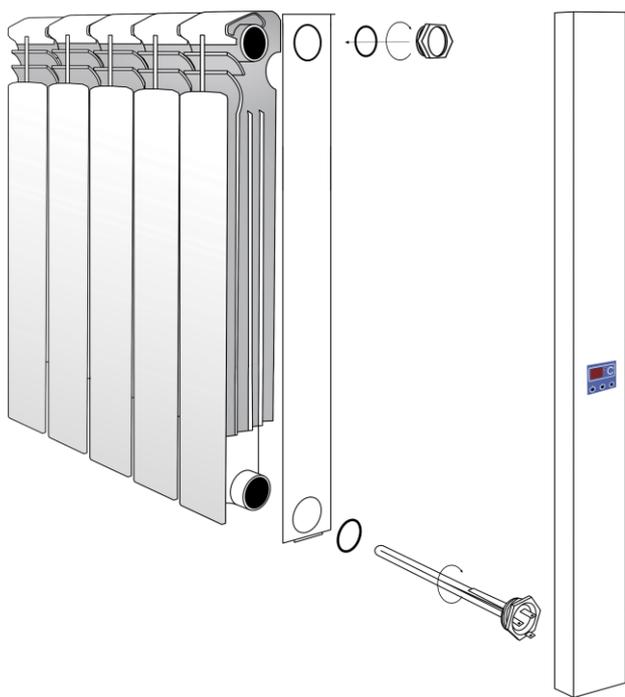
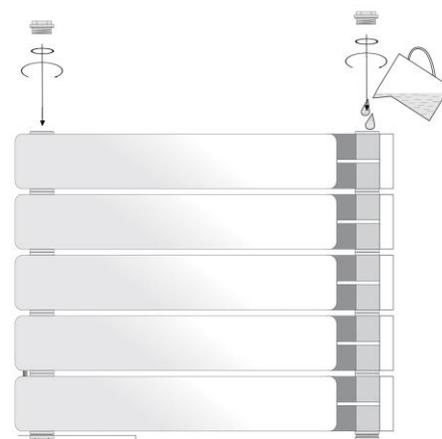


Рисунок 1.

3.1. На радиатор закрепить панель крепления блока управления, ТЭН и заглушку “D” (правая резьба), как показано на рисунке 1. Прокладка под ТЭН должна пройти в отверстие панели крепления блока управления. Затягивании ТЭНа, панель управления зафиксирована.



При

3.2. Залейте жидкость, рекомендованную производителем радиатора из расчета 300-500 мл / секцию в зависимости от модели радиатора. После этого, закрутите заглушку “S” (левая резьба) и футорки с краном Маевского в верхнее отверстие радиатора, используя уплотнительные прокладки (см. рисунок 2).

Рисунок 2.

3.3. Установите радиатор в горизонтальное положение. Отверните кран Маевского. Часть жидкости сольется и создастся воздушное пространство в верхней части радиатора. После чего необходимо закрутить кран Маевского (см. рисунок 3).

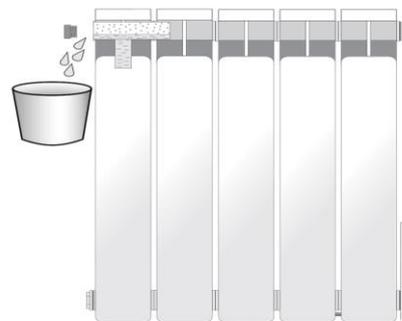


Рисунок 3.

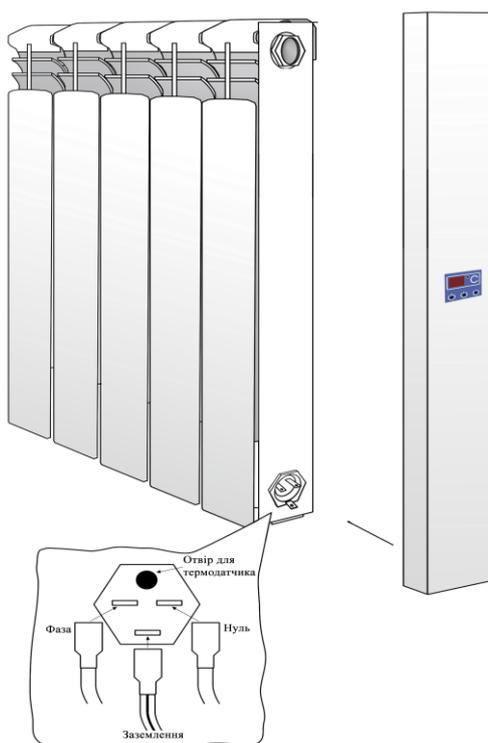


Рисунок 4.

3.4. Подключите ТЭН к клеммам проводов блока управления в соответствии с Рисунком 4. Вставьте датчик температуры радиатора (короткий кабель с датчиком температуры) в отверстие для термодатчика на ТЭНе. Выведите комнатный термодатчик (длинный кабель с датчиком температуры) за пределы панели управления. Закрепите панель управления на радиаторе с помощью двух винтов снизу панели.

#### 4. Порядок монтажа системы отопления на базе электрорадиаторов ЕКО

Вы можете самостоятельно смонтировать систему отопления на базе электрорадиаторов ЕКО. Для этого вам необходимо сделать **следующие** шаги:

4.1. Выберите количество и мощность электрорадиаторов ЕКО руководствуясь таблицей 1 и учитывая площадь вашего помещения.

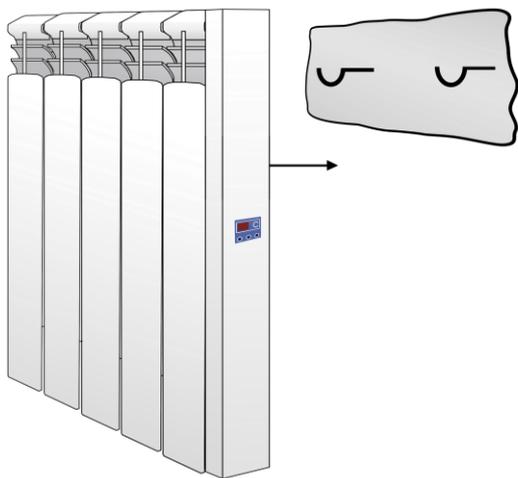
4.2. Соберите электрорадиаторы ЕКО соответствии с разделом 3 этой памятки.

4.3. Электрорадиатор ЕКО монтируется стационарно с помощью специальных кронштейнов или подставок (в комплект не входят). При креплении радиатора на стену, необходимо обеспечить следующие расстояния:

от пола до низа радиатора - не менее 12 см,

от стены до задней стороны радиатора - 2 ... 5 см,

от верха радиатора до подоконника, или верхней части ниши - не менее 10 см.



Определите положение электрорадиатора на стене, зафиксируйте кронштейны для радиатора в стене, подвесьте на них собранный электрорадиатор ЕКО (см. рис. 5).

После установки, электрорадиатора, на место его постоянного нахождения необходимо прикрепить датчик температуры. Датчик размещается в месте, которое исключает влияние на него температуры самого радиатора, солнечных лучей и других источников тепла, сквозняков, холода окна, стен, пола. Рекомендуемая высота от пола 0,8 ... 1,2 м (при необходимости провод можно удлинить до 100 метров).

4.4. Подключите электрорадиатор к источнику питания (**розетка, которая обязательно должна иметь контакты заземления**).

4.5. Настройте желаемую температуру в помещении и режим работы электрорадиаторы ЕКО согласно инструкции.

4.6. Повторите п.4.3 - 4.5 в соответствии с количеством электрорадиаторов ЕКО.

**Мы Вас поздравляем!**

Вы самостоятельно собрали электрорадиатор ЕКО.