

Электронная автоматика для самостоятельной сборки электрорадиаторов и электрополотенцесушителей



Система ЭРА+ встраивается в радиатор как мини электрокотел и имеет ряд своих преимуществ:

- Позволяет сделать электро отопление своими руками
- Простой монтаж радиаторов (терморегуляторы крепятся к радиатору через ТЭН в одной точке)
- Простое отопление в пользовании (2 кнопки – поднять/опустить комнатную температуру 5...40°C)
- Благодаря “умной” электронике ни один лишний киловатт не будет затрачен, нагреватели включаются автоматически по мере необходимости и не нуждаются в отключении даже на летний период (работа при напряжении в сети ~160...260В!)
- Отсутствие гистерезиса – автоматика устанавливает температуру поверхности радиатора в зависимости от теплопотерь отапливаемого помещения (предел можно установить 30...72°C)
- Контроль наличия заземления электрорадиатора при любом положении сетевой вилки в розетке!
- Вход для подключения внешних устройств (программируемый таймер и т.п.) распознает 3 состояния: любая “Фаза” – поддержание заданной температуры; “Ноль” – режим антизамерзания (не ниже 4°C в комнате); отсутствие потенциала – режим экономии (выше либо ниже на 0,5...9,5°C относительно заданной).

Терморегулятор комплектуется одним из нагревательных элементов (электротены):

1. **0,25/0,39** кВт (ТЭН для полотенцесушителя, ТЭН для радиатора 3...5 секций);

2. **0,65** кВт (ТЭНы для полотенцесушителей, ТЭНы для радиаторов 5...7 секций);
3. **0,91** кВт (ТЭН для батареи 7...9 секций);
4. **1,2** кВт (ТЭНы для батарей 9, 10 секций);
5. **1,3** кВт (...для 10...12 секций).

Вы имеете возможность приобрести только ТЭНы с Терморегулятором «ЭРА+» и самостоятельно собрать электрическое отопление своими руками, оборудовав ими свои батареи в т.ч. б/у, а также встроить их в радиаторы отопления центрального, газового, твердотопливного и т.п. (комбинированное отопление).

Пошаговое руководство по самостоятельной сборке электрорадиатора на основе комплекта ЭРА+2М в видеоформате в самой доступной форме показывает, как в течение каких-то 15-20 минут можно легко собрать батарею отопления самостоятельно своими руками в домашних условиях.