

Компания «ЭРАФЛАЙМ» является производителем полного цикла по выпуску электрических обогревателей с электронным управлением, а также, специализируется на выпуске электронных плат управления к ним. Наши платы и обогреватели, уже широко используются как на территории Украины, так и за её пределами. «Надёжность, комфорт и экономия» - основные постулаты нашего оборудования!

В ассортименте компании уже 7 типов электронных устройств собственной разработки, запущенных в серийное производство и несколько прототипов, готовящихся к выпуску. Мы постоянно развиваемся, как внутри себя, так и расширяем круг своих дилеров! Мы всегда открыты к диалогу!

Все устройства, начиная работать в помещении, использует встроенные в него алгоритмы создания уюта и комфорта по индивидуальным параметрам своего владельца, экономному расходованию электроэнергии. Пользователю достаточно просто выставить желаемую температуру в помещении, остальное, устройство сделает само!

Пользователю доступны следующие настраиваемые параметры:



❖ Задание желаемой температуры в помещении, определённой пользователем, как «Комфортная» в пределах от +5 до + 35С°, с точностью 0,5С°;

❖ Установка максимальной температуры нагрева рабочей поверхности устройства в пределах от 40 до 95С° для керамических панелей и конвекционных обогревателей, и от 40 до 72С° для электрорадиаторов (жидкостных обогревателей) для создания необходимого, комфортного микроклимата в помещении;

❖ Задание желаемой температуры в зависимости от времени суток, на каждый час суток (1/24);

❖ Программирование значения желаемой температуры на каждый час суток в недельном интервале (1/24/7);

❖ Программное снижение (ограничение) фактической мощности устройства на 50% (в случае недостаточной мощности электросети, «выбивает автомат»);

- ❖ Использование обогревателя в режиме «Антизамерзание», устройство поддерживает температуру в пределах 5С°;
- ❖ Использование обогревателя в режиме «Турбокомфорт», устройство работает на максимальном режиме;
- ❖ Блокирование кнопок от несанкционированного изменения заданных параметров (например, от случайного нажатия, от возможности вмешательства детьми, от несанкционированного вмешательства постояльцев в гостиницах, служащими в офисах, и т. д. и т.п.);
- ❖ Контроль наличия заземления («зануления») в электрической сети;
- ❖ Смена яркости индикации цифрового дисплея (22 степени яркости).

Примечания:

- **Блоки управления, являются микропроцессорными двухканальными, многофункциональными устройствами с электронным ключом на семисторе и не содержат в своей схеме блока питания, контактных реле, электролитических конденсаторов. Соответственно: не щелкают, работают тихо и плавно регулируют температуру устройств обогрева, без резкого нагрева.**

- Все установленные и запрограммированные настройки хранятся в энергонезависимой памяти устройства и сохраняются там постоянно, вне зависимости от наличия подключённого питания.
- Выставленное значение часов, сохраняется без отсутствия электроэнергии на протяжении 7 суток (не влияет на установленные программы).

Основные технические характеристики:

- Диапазон мощностей изделий: от 400 до 1500Вт;
- Питание: ~180-250В | 50-60Гц;
- Пределы регулировки температуры в помещении: 5-35°C;
- Точность измерения и установки температуры: 0,5°C.

По области применения:

Конвектор.

Вариант обогревателей, применяемый во всех жилых, офисных, коммерческих и технических помещениях. Благодаря конструкции нагревательного элемента, который работает с 4-х кратным запасом, а также встроенному термоконтролеру, прибор является самым оптимальным вариантом для получения комфорта в условиях полной безопасности.

Характеристики:

Артикул: C1000PW; C1500PW; C2000PW

Цвет: белый

Размер: ш/в/г 600/450/90

Вес: 4.5кг

Способ отопления: конвекционный

Управление: электронный термоконтроллер

Номинальная мощность: 1,0; 1,5; 2,0 кВт

Площадь отопления: до 40 м.кв.

Гарантия: 3 года.



Для более подробного ознакомления, предоставляем прямую ссылку на наш сайт:

<https://flyme.ua/ru/otoplenie/konvektory/>

Металлические обогревающие панели «М-серия».

Современные, металлические панели отопления могут использоваться в качестве помощи основному отоплению в сезон, а также, как основное автономное отопление. По типу обогрева металлические электропанели являются гибридными (конвективно-инфракрасными). Внешне выполнены из металла с порошковым покрытием.

Характеристики:

Артикул: F-M400; F-M600; F-M800; F-M1000

Мощность Вт: 400, 600, 800, 1000

Цвет: белый

Вес 5.5 кг -10.0кг

Площадь отопления: 8 - 20 м.кв

Управление: электронный термоконтроллер

Подключение: с правой стороны

Тип нагревательного элемента: греющий кабель



Для более подробного ознакомления, предоставляем прямую ссылку на наш сайт:

<https://flyme.ua/ru/otoplenie/metallicheskie-paneli/>

Керамические инфракрасные панели.

Обладают дизайнерским аспектом, за счёт цветовых решений и пропорций размерной линейки.

Керамические панели работают по принципу обогрева дровяной печи. Инфракрасная керамическая панель это "печь", которая отапливает помещение мягким теплом, около которого есть желание погреться. В работе обогреватель тих и абсолютно не имеет запаха.

Керамические инфракрасные панели отопления сочетают в себе несколько типов обогрева:

Инфракрасный - инфракрасные волны нагревают расположенные вблизи предметы и стены, воздух становится тёплым. Благодаря такой теплоотдаче, керамическая панель подходит для установки не только в жилом помещении, офисах, а и в промышленных помещениях с высокими потолками.

Конвекционный - нагревает воздух, благодаря естественной циркуляции воздуха внутри устройства.

Характеристики:

Артикул: С__Р

Мощность Вт: 400, 420, 450, 600, 900, 1200

Управление: электронный термоконтроллер

Вес: 10.0 кг - 21.5кг

Площадь отопления: 7 - 24 м.кв

Подключение: с правой стороны

Тип нагревательного элемента: греющий кабель

Монтаж: настенный или на ножках.



Цвета в зависимости от модели: белый, чёрный, светлое дерево, тёмное дерево, серый мрамор, бежевый мрамор и другие.

По специфике применения:

- Для стандартного размещения и обогрева на стенах и под окнами;
- Для размещения и обогрева под панорамными окнами, типа «Плнтус»;
- Для размещения и обогрева санузлов, типа «Полотенцесушитель».



Для более подробного ознакомления, предоставляем прямую ссылку на наш сайт:

<https://flyme.ua/ru/otoplenie/keramicheskie-paneli/>

Радиаторы электрические.

Одними из лучших приборов отопления признаны радиаторы электрические. Они бесшумны и повторяют уровень комфорта водяного отопления. Наиболее востребованы они в квартирах, загородных домах, в офисах и учебных заведениях, детских садах, гостиницах. Электробатареи отапливают помещение благодаря естественной конвекции тёплого воздуха. Холодный воздух, поступая снизу обогревателя, нагревается о фасонную поверхность рёбер радиатора и поднимается вверх, создавая конвективный поток и обогрев помещения.

Благодаря двойной защите от перегрева, и максимальной температуре поверхности не больше 72°C, электробатареи ERAFLYME не пересушивают воздух, а также являются пожаробезопасными, и могут совершенно спокойно устанавливаться в гаражах, деревянных домах, и детских комнатах.



Характеристики:

Артикул: EF-RE; EF-RK; EF-RM; EF-RS

Мощность Вт: 390, 490, 650, 910, 990, 1200, 1300, 1500

Управление: электронный Термоконтроллер

Вес: 6.0 кг -22.0кг

Площадь отопления 7 - 27 м.кв.

Подключение: с правой / левой стороны

Тип нагревающего элемента: ТЭН

Монтаж: настенный или на ножках с колёсиками.



Для более подробного ознакомления, предоставляем прямую ссылку на наш сайт:

Примечание: все жидкостные электрорадиаторы (абсолютно всех производителей) требуют обслуживания. Дважды в отопительный сезон, в начале и в его середине, рекомендуется охладить радиатор до комнатной температуры и краном Маевского произвести компенсацию давления воздуха в расширительной камере внутри электрорадиатора (открыть кран Маевского и впустить/выпустить излишний/недостающий воздух, уравнив давление с атмосферным).

Все остальные обогревающие безжидкостные обогреватели не требуют никакого обслуживания на протяжении всего периода эксплуатации.



Полотенцесушители электрические

От эконом сегмента до премиум класса.

- Металлические крашенные (белые, черные);
- Керамические;
- Из нержавеющей стали;
- Радиаторные.

Все полотенцесушители имеют электронное управление, не перегревают, не расходуют лишнюю электроэнергию.

При выборе полотенцесушителя нужно определиться, для каких целей он Вам необходим. Полотенцесушители могут выполнять две основные функции в ванной комнате - сушка белья и обогрев помещения. Если, необходим полотенцесушитель, только для сушки белья, то обратите внимание на полотенцесушители из нержавеющей стали или крашенные/цветные. Мощность таких полотенцесушителей не должна быть большой, поэтому мощность наших полотенцесушителей не более 140 Вт. Этого вполне достаточно, чтобы нагреть поверхность до 60°C. Здесь, более важными параметрами являются внешний вид и функционал. В функции обычного полотенцесушителя входят: установка температуры поверхности от 30°C до 60°C, таймер, блокировка кнопок.



Если же Вам, необходим полотенцесушитель для обогрева ванной комнаты, то здесь нужно быть более внимательным к выбору полотенцесушителя-обогревателя и нужно определиться с типом обогрева, мощностью и функционалом. Компания ЭРАФЛАЙМ предлагает Вам керамический полотенцесушитель с таймером, гибридного типа (конвективно-инфракрасного) обогрева, мощностью 600 Вт (это оптимальная мощность для ванных комнат до 12 кв.м.). Чем меньше площадь помещения, тем меньше будет расход электроэнергии, не смотря на номинальную мощность полотенцесушителя. Терморегулятор самостоятельно адаптируется под размер помещения и скорректирует выдачу только необходимого тепла. В полотенцесушитель встроенный терморегулятор с таким же функционалом, как и у обогревателей, так что он без проблем справится с обогревом Вашего санузла.

Преимущества электрических полотенцесушителей с терморегулятором:

- Независимы от центрального отопления;
- Возможность установки где угодно, а не только возле трубы водоснабжения;
- Не подвержен образованию коррозии и накоплению солей;
- Не требует периодических чисток и обслуживания;
- Возможность управлять полотенцесушителем на цифровом регуляторе;
- Имеет функцию таймера с автоматическим выключением.



Для более подробного ознакомления, предоставляем прямую ссылку на наш сайт:

<https://flyme.ua/ru/polotencesushiteli/>

Отопление «своими руками»

Чтобы собрать электрическое отопление не обязательно батареи увязывать в одну систему с электрическим котлом. В отопительном котле сконцентрирована мощность необходимая для всех радиаторов, поэтому ТЭН котла недолговечен. Также необходимо место для установки котла, расширительного бака.

Стоимость приборов и монтаж системы отопления зачастую стоит немаленьких денег. Современное решение этого вопроса - это установка так называемых **МИНИ ЭЛЕКТРОКОТЛОВ** в каждую из отопительных батарей. Это избавит от затрат на вышеперечисленные работы с

соответствующим оборудованием, сделает отопление мобильным, максимально снизит электропотери и обеспечит высокий жизненный комфорт в отапливаемых помещениях.

Такое решение особо важно при оборудовании электрическим отоплением квартир, небольших помещений, где абсолютно абсурдно для одной - двух комнат и кухни монтировать электрический котёл со всей циркуляционной системой. Тем более благодаря мини котлу (терморегулятору) в каждой электробатарее, Вы приобретёте много функций, а также существенно сэкономите электроэнергию.



- установка температуры воздуха в помещении;
- установка предельной температуры поверхности обогревателя;
- контроль температуры воздуха в помещении;
- контроль температуры поверхности обогревателя;
- климат-контроль;
- функция половинной мощности;
- обогрев по расписанию;
- блокировка/разблокировка кнопок;
- возможность программы дневного/недельного цикла;
- минимизация энергопотерь.

Для более подробного ознакомления, предоставляем прямую ссылку на наш сайт:

<https://flyme.ua/ru/sdelaj-sam/>

Визуализация





