

Общие сведения

Электрорадиатор «ЭРА НОВА» - это универсальный отопительный прибор, который предназначенный для автономного обогрева помещений любого типа. Так же его можно использовать для дополнительного обогрева при существующей системе отопления.

Принцип работы

Нагревательный элемент (ТЭН) расположенный внутри радиатора нагревает теплоноситель (соответственно и радиатор) до заданной температуры, которая контролируется встроенным цифровым термодатчиком. При достижении заданной температуры воздуха в помещении, которая контролируется выносным цифровым датчиком, электрорадиатор переходит в режим ожидания. При этом потребление электроэнергии менее 1 Вт. Таким образом электрорадиатор «ЭРА НОВА» работает по принципу климат-контроля, что позволяет существенно снизить затраты на отопление.

Технические характеристики устройства

- Напряжение питания 180...250В
- Частота напряжения питания 50Гц
- Мощность 390...1300Вт
- Режимы работы устройства: «Комфорт», «Эконом», «Быстрый прогрев», «Минимальный»
- Электронная защита от перегрева
- Автоматический контроль наличия заземления (без заземления не работает!)

Индикация режимов работы устройства

	- Режим "Комфорт" воздух		- "Быстрый обогрев" в режиме "Эконом" воздух
	- Режим "Комфорт" радиатор		- "Быстрый обогрев" в режиме "Эконом" радиатор
	- Режим "Эконом" воздух		- Режим "Дежурный обогрев"
	- Режим "Эконом" радиатор		- "Быстрый обогрев" в режиме "Дежурный обогрев" воздух
	- "Быстрый обогрев" в режиме "Комфорт" воздух		- "Быстрый обогрев" в режиме "Дежурный обогрев" радиатор
	- "Быстрый обогрев" в режиме "Комфорт" радиатор		- Недельный таймер включен

Настройка режимов работы устройства



Для настройки режимов работы необходимо использовать следующие кнопки:

При включении устройства на индикаторном табло отображается температурный режим устройства («|» - «Комфорт», «|» - «Эконом», «|, |, -» - «Быстрый прогрев», «:» - «Минимальный» (стандартно - 8⁰С)). Если данные индикаторы расположены сверху, то мы видим температуру воздуха в помещении, если снизу - радиатора. Для переключения в необходимый режим нужно нажать и подержать 2 секунды следующие кнопки: «-» - «Комфорт»\«Эконом», «+» - Быстрый прогрев, «-» и «+» - Минимальный. При нажатии и удержании «-» в режиме «Эконом», удержании «+» в режиме «Быстрый прогрев», удержании «P» в режиме «Минимальный» устройство выходит в режим «Комфорт».

Для программирования определенного температурного режима необходимо выбрать его и нажать на «+» или «-». При этом замигает числовой индикатор температуры. Пока он мигает, необходимо выставить необходимую температуру по воздуху (индикатор режима сверху) и по радиатору (индикатор режима снизу). Для переключения индикатора режима сверху вниз и обратно используется кнопка «P». Установив необходимые температуры необходимо нажать кнопку «P». Если ничего не нажимать 4 сек при мигающем состоянии, то заданные параметры не сохраняются.

Настройка таймера программатора (батарея в режиме «реального» времени)

1. Удерживаем 2 секунды кнопку «P». На экране появляется время (к примеру - 17:00)
 - 1.1. Настраиваем «реальное время». Нажимаем кнопку «-» - начинает мигать индикатор в режиме «часы». Пока мигает индикатор, настраиваем «часы» кнопками «<-» и «>». Для подтверждения заданных «часов» - нажимаем кнопку «P». Нажимаем кнопку «+» - начинает мигать индикатор в режиме «минуты». Пока мигает индикатор, настраиваем «минуты» кнопками «<+» и «<-». Для подтверждения заданных «минут» - нажимаем кнопку «P».
2. После настройки времени, не выходя из меню «реальное время», кратковременно нажимаем кнопку «P». На экране появляется меню «реальной даты» - дд . мм (день . месяц).
 - 2.1. Настраиваем «реальной датой». Нажимаем кнопку «+» - начинает мигать индикатор в режиме «дни». Пока мигает индикатор, настраиваем «день» кнопками «<+» и «<-». Для подтверждения заданного «дня», нажимаем кнопку «P». Нажимаем кнопку «-» - начинает мигать индикатор в режиме «месяц». Пока мигает индикатор, настраиваем «месяц» кнопками «<+» и «<-». Для подтверждения заданного «месяца» нажимаем кнопку «P».
3. После настройки даты, не выходя из меню «Дата», кратковременно нажимаем кнопку «P». На экране появляется меню «реальный год» - 20 : 11.
 - 3.1. Настраиваем «реальный год». Нажимаем кнопку «<+» - начинают мигать первые две цифры индикатора в режиме «год». Пока мигает индикатор, настраиваем первые две цифры года кнопками «<+» и «<-». Для подтверждения заданных первых двух цифр «года», нажимаем кнопку «P». Нажимаем кнопку «<-» - начинают мигать две последние цифры «года». Пока мигает индикатор, настраиваем две последние цифры «года» кнопками «<+» и «<-». Для подтверждения заданного последних двух цифр нажимаем кнопку «P».
4. Для выхода в главное меню зажимаем на 2 секунды кнопку «P». Для перехода в меню таймера Т1 зажимаем на две секунды кнопку «<-». В меню таймера Т1 на индикаторе мы видим надпись dAY1 (первый день недели – понедельник).
 - 4.1. Для выбора необходимого «дня недели» нажимаем кнопку «<-» или «<+». При этом мигает номер «дня» (1...7). Пока мигает индикатор, выбираем нужный нам «день недели» кнопками «<+» и «<-». Для входа в меню программирования выбранного «дня недели» кратковременно нажимаем кнопку «P».
 - 4.2. В меню dAY1 на индикаторе мы видим два показателя времени (к примеру – 00 : 23). Первые два числа – это время начала работы в режиме «Комфорт». Соответственно, два последних числа – это время окончания работы в режиме «Комфорт» и перехода в режим «Эконом» (рекомендованного на 4⁰С меньше, чем в режиме «Комфорт»). Для программирования первого и последнего «часа» режима «Комфорт» нужно нажать соответственно «<-» или «<+». Пока мигает индикатор, выбираем нужный нам «час» от 00 до 23 кнопками «<-» и «<+». Для подтверждения заданного времени, нажимаем кнопку «P». После подтверждения для выхода в предыдущее меню кратковременно нажимаем «P». Выбираем следующий день и настраиваем таймер для него.

Примечание: Корректная работа режима «Таймер», «Календарь», «Мультитариф», гарантируется при истинном значении времени и даты устройства.

Таблица неисправностей устройства:

Код ошибки	Наименование ошибки	Устранение неисправностей
Egr1	Отсутствует заземления	1) Переверните вилку в розетке на 180° 2) Установите заземление в розетке 3) Обратитесь в сервисный центр
Egr2	Не работает датчик радиатора	1) Подключите датчик радиатора к разъему на электронной плате 2) Обратитесь в сервисный центр
Egr3	Перегрев радиатора	1) Отключить от сети и включить обратно 2) Обратитесь в сервисный центр
Egr4	Радиатор не нагревается	1) Проверьте подключение ТЭНа к плате 2) Обратитесь в сервисный центр

Гарантийные обязательства

На протяжении гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение всех неисправностей, которые возникли в результате скрытых дефектов, материалов или конструкции изделия.

Гарантийное Обязательство может быть изменено Изготовителем в связи с появлением новых стандартов или иных нормативных документов.

Если гарантийный компонент имеет механические повреждения, вызванные действиями пользователя, неисправен по причине некорректной эксплуатации или плохого обращения, использовался не по назначению, изменения и/или дополнения производились без ведома и согласования с производителем, то производитель не несет ни прямых, ни косвенных гарантийных обязательств.

Изготовитель не несет дополнительной ответственности за ущерб или неблагоприятные последствия, причиненные потребителю в результате некомпетентного или некомпетентного использования изделия. Потребитель должен самостоятельно обеспечить правильную и безопасную эксплуатацию изделия, включая использование открытых контактов, подключения исправного заземления, оговоренных параметров первичных источников, оградить аппаратуру от неконтролируемого доступа случайных лиц, детей и домашних животных.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении данной инструкции со штампом продавца и товарного чека.

Гарантийный срок эксплуатации устройства 36 месяцев со дня продажи.

Количество секций: _____

Номинальная мощность: _____

Продавец: _____

Дата продажи _____

Штамп продавца

ТОВ "Планета 2000"

ЗКПО 30977786, МФО 300142

Р\Р 26005007898001 в ПАТ "Укрінбанк"

Київ, вул. Будіндустрії, 7, +380(44) 379 20 50

E-mail: info@pl2t.com, www.PLANETA2000.com

Руководство по эксплуатации электрорадиатора