



Электрические
конвекторы





**Назначение
электроконвекторов**

**Конструкция, принцип
работы и преимущества**

**Стационарное
электроотопление на
основе
электроконвекторов**

Модельный ряд

**Гарантия и сервисное
обслуживание**



Назначение электроконвекторов



Назначение электроконвекторов



Электрические конвекторы – приборы предназначенные для основного и дополнительного обогрева и создания комфортного микроклимата в бытовых и офисных помещениях.

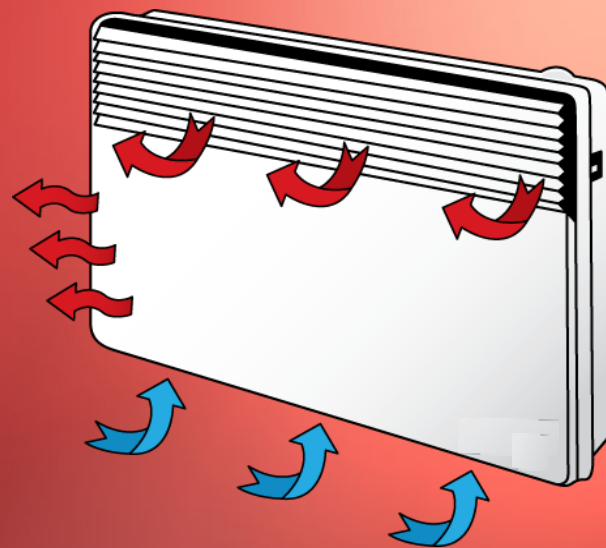
Приборы характеризуются простотой, удобством управления и высокой степенью эффективности в использовании. КПД устройств составляет 96-98%. Подключение осуществляется через стандартные распределительные коробки без проведения дополнительных монтажных и проектных работ. Сложность установки сравнима с установкой и подключением повседневных бытовых приборов.

Конструкция электроконвектора специально спроектирована для быстрого и равномерного распределения тепла для обогрева с максимальным комфортом.

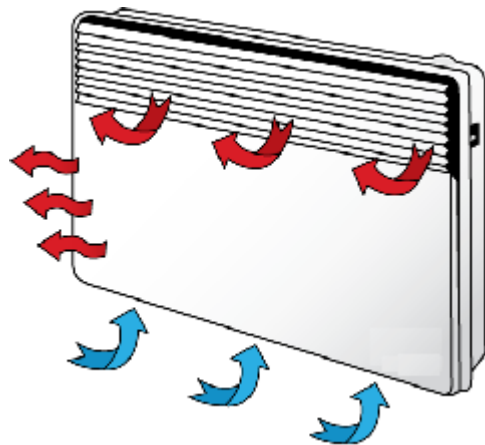
Продукция сертифицирована на соответствие России.



Конструкция, принцип работы и преимущества



Конструкция, принцип работы и преимущества



Электроконвектор работает по принципу естественной конвекции воздуха: холодный воздух проходя через конструкцию прибора и его нагревательный элемент, нагревается и выходит через решетку.

Обогревательные приборы имеют специально спроектированную конструкцию корпуса, ускоряющую естественную циркуляцию воздуха в помещении с обеспечением быстрого прогрева помещения по всему объему.

Электроконвекторы оснащаются двумя типами нагревательных элементов в зависимости от сферы применения прибора: игольчатым или закрытым.

Конструкция, принцип работы и преимущества

Игольчатый нагревательный элемент

Игольчатый нагревательный элемент – долговечный и надежный. Имеет низкое тепловое сопротивление «нагреватель-среда», низкую инерционность: без задержки, выход на рабочий режим, что позволяет обеспечить более точное поддержание рабочей температуры в помещении и обуславливает высокую экономичность обогревательных приборов на основе таких нагревателей.

Нагревательный элемент комплектуется оригинальным ограничителем температуры, что позволяет значительно увеличить срок службы. Данный нагревательный элемент производится в Германии и проходит все стадии испытаний проверки качества.

Используются в конвекторах со степенью защиты IP20, серия Standard



Конструкция, принцип работы и преимущества

Х-образный нагревательный элемент

Х-образный нагревательный элемент – обладает исключительно высокой теплоотдачей, в том числе за счет специальной формы, характерной особенностью которой являются острые углы между ребрами жесткости.

Благодаря абсолютно герметичной конструкции нагревательного элемента, которая исключает соприкосновение элемента накаливания с воздухом, не расходуя кислород воздуха, что создает в помещении наиболее комфортные климатические условия.

Используются в конвекторах со степенью защиты IP24, серия Deluxe



Конструкция, принцип работы и преимущества



Преимущества электроконвекторов

Интенсивный обогрев помещения – конструкционная особенность обогревателя

Высокая степень экологической безопасности – обусловлена низкой температурой нагревательных элементов, большой площади теплообменника. В процессе работы исключаются окисление воздуха и не расходуется кислород

Минимальное энергопотребление – применение высокоточных устройств регулирования и контроля температуры, применение материалов с высокой теплоотдачей

Неограниченный ресурс работы – высокое качество нагревательных элементов и комплектующих, отсутствие движущихся частей.

Точность поддержания температуры – применение высокоточных пространственных термостатов

Бесшумность – специальная конструкция нагревательных элементов позволяет полностью исключить шум при работе

Высокий уровень безопасности – позволяет обеспечить эксплуатацию изделия без надзора, а изделия со степенью защиты корпуса IP24 – во влажных помещениях (вблизи бассейнов, душевых, саунах). Встроенный термостат с защитой от перегрева с автоматическим перезапуском

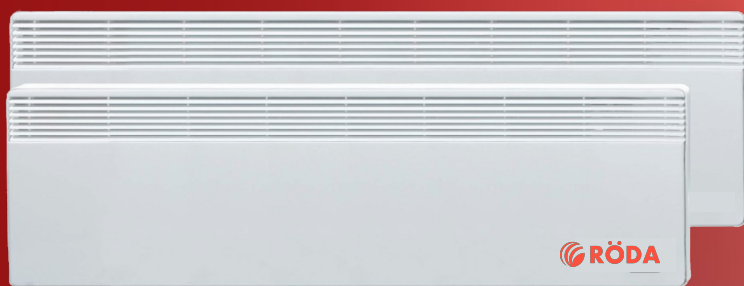
Большой модельный ряд – более трех сотен моделей и модификаций для удовлетворения любых запросов потребителей

Защита помещения от замораживания (промерзания) – специальный режим работы термостата ANTI FROST (автоматизированное поддержание обогревателем температуры на уровне +5 - +7 °С)

Простота монтажа и отсутствие необходимости обслуживания



Модельный ряд



Модельный ряд

**Настенные стационарные с
возможностью установки
на поверхность пола**



Электроконвекторы настенные стационарные с возможностью установки на поверхности пола (высота 450 мм, степень защиты IP24, IP20)

Модельный ряд включает в себя изделия повышенной (класс защиты I) и высокой (класс защиты II) степени защиты по электробезопасности.

- Термостат электромеханический с капиллярным датчиком
- Ступенчатый двухуровневый регулятор мощности
- Механическая панель управления
- Активные либо пассивные опоры
- Оснащен датчиком опрокидывания

- Варианты исполнения лицевой декоративной решетки:
 - сварная решетка
 - штампованная решетка
 - сварная решетка с нержавеющей стали
 - штампованная решетка с нержавеющей стали

Модели мощностью от 0,5 до 2,5 кВт

Модельный ряд

**НАСТЕННЫЕ
СТАЦИОНАРНЫЕ
ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРЫ**
(высотой 450 мм, степень
защиты IP24)



Настенные стационарные электроконвекторы (высота 450 мм, степень защиты IP24)

Каплебрызгозащищенный вариант исполнения оболочки

Модельный ряд включает в себя изделия повышенной (класс защиты I) и высокой (класс защиты II) степени защиты по электробезопасности.

- Термостат электромеханический с капиллярным датчиком
- Механическая панель управления
- Варианты исполнения лицевой декоративной решетки:
 - сварная решетка
 - штампованная решетка
 - штампованная интегрированная

Обогревательный прибор разработан для использования следующего в помещениях с повышенной влажностью, ванных комнатах, саунах, вблизи бассейнов и т. д.

Модели мощностью от 0,5 до 2,5 кВт

Модельный ряд

**НАСТЕННЫЕ
СТАЦИОНАРНЫЕ
ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРЫ**
(высота 450 мм, степень
защиты IP24)



Настенные стационарные электроконвекторы (высота 450 мм, степень защиты IP20)

Обычный вариант исполнения оболочки

Модельный ряд включает в себя изделия повышенной (класс защиты I) и высокой (класс защиты II) степени защиты по электробезопасности.

- Термостат электромеханический
- Ступенчатый двухуровневый регулятор мощности
- Механическая панель управления
- Варианты исполнения лицевой декоративной решетки:
 - сварная решетка
 - штампованная решетка
 - штампованная интегрированная

Модели мощностью от 0,5 до 2,5 кВт



**Гарантия и сервисное
обслуживание**



Гарантия и сервисное обслуживание

Высокое качество изготовления приборов и их комплектующих позволяют предприятию давать полную гарантию на электрические конвекторы протяжении 3,5 лет.



Изделия имеют срок службы не менее 10 лет благодаря использованию комплектующих наивысшего качества с высокими техническими характеристиками.

