

Наука для комфортной жизни

Если нет возможности подключить центральное, либо газовое отопление встает вопрос:

«Чем отапливать помещение?

И еще, желательно, сэкономить!»

Наша компания предлагает сверх экономичные электроконвекторы «РЭССИ»



Что особенного в «РЭССИ»?

- Экологичность (не сжигает кислород)
- Пожаробезопасность - IP 24
- Энергоэффективность
- Надежность
- Малое энергопотребление
- Большая теплоотдача



Пожаробезопасность.

Обогреватель невозможно перегреть так как в нем нет высокотемпературных нагревательных элементов (типа ТЭН).

Нагревательный элемент изготовлен так, что температура его нагрева не превышает 100°C , а лицевая сторона не нагревается более 70°C .

Следовательно он пожаробезопасен и может эксплуатироваться безнадзорно и во влажных помещениях.



Из чего сделаны?

- Проволока из сложнелегированной стали

Специальный, запатентованный сплав подобран по составу для максимальной теплоотдачи. Не боится перепадов напряжения, не ржавеет, не ломается.

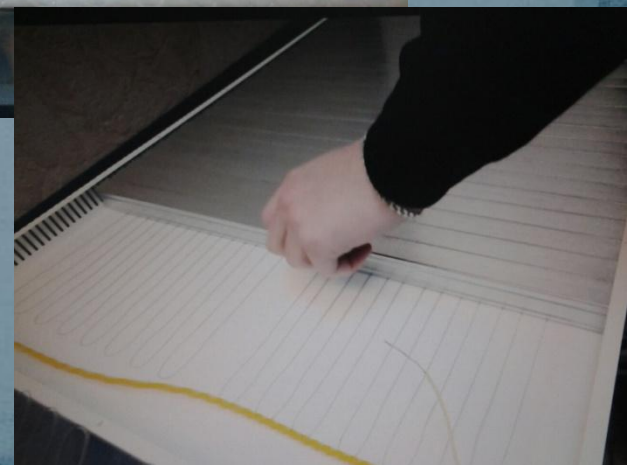
- Термостойкий пластик

В него запаяна проволока, предотвращает контакт нагревательного элемента с воздухом. Выдерживает температуру до 500°С

- Конвекционные ребра из оцинкованной стали 7мм.

- Металлический корпус

Окрашен со всех сторон, не боится влаги, не деформируется.

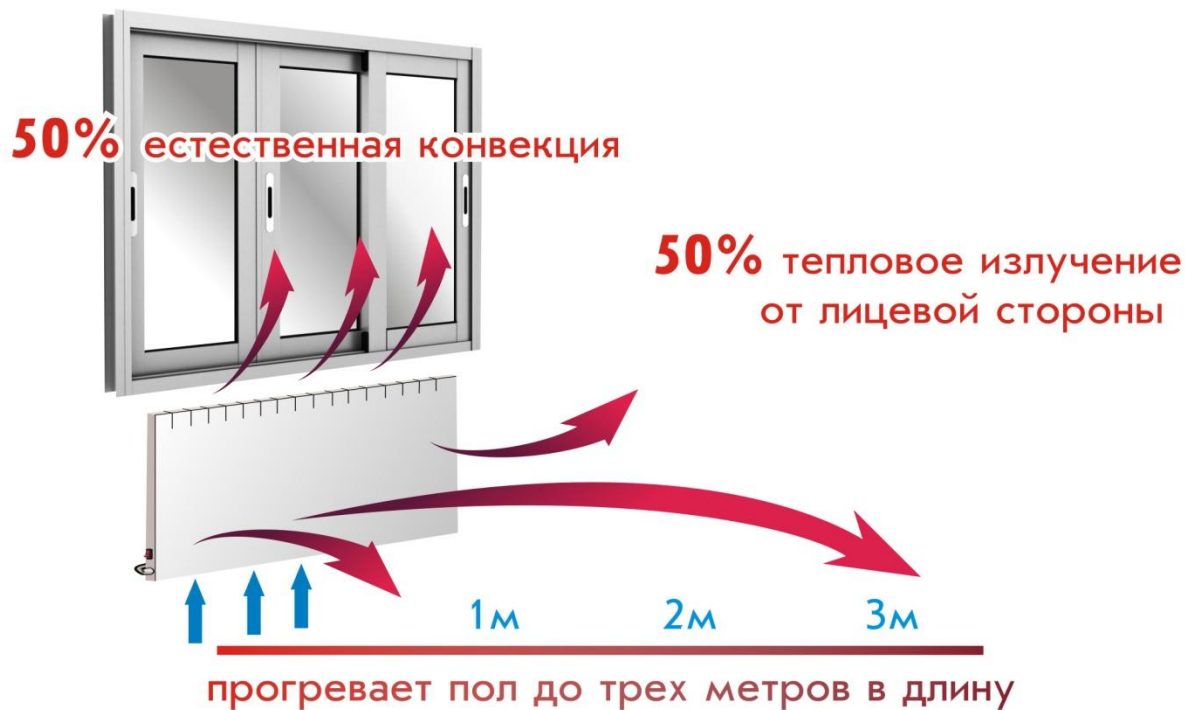


Как происходит обогрев?

Используется два принципа

1. Естественная конвекция
2. Тепловое излучение от лицевой стороны обогревателя (65°C).

Выносной терморегулятор контролирует температуру воздуха.



В чем же экономия?

Надеюсь у вас уже возник главный вопрос:

«Сколько же потребляют энергии наши конвекторы и какую площадь способны обогреть?»

Наименование	Размер	Пиковое потребление эл. энергии	Площадь кот. способен обогреть один конвектор. При высоте потолка 2,5 м	
«РЭССИ» - 650	1000*580*30мм	0,65кВт/ч.	12 м ²	30м ³
«РЭССИ» - 550	900*580*30мм	0,55кВт/ч.	10 м ²	25м ³
«РЭССИ» - 450	700*580*30мм	0,45кВт/ч.	8 м ²	20м ³
«РЭССИ» - 400	1000*300*60мм	0,40кВт/ч.	7 м ²	17,5м ³
«РЭССИ» - 350	700*580*30мм	0,35кВт/ч.	6 м ²	15м ³
«РЭССИ» - 550К	900*580*30мм	0,55кВт/ч.	10 м ²	25м ³
«РЭССИ» - 450К	700*580*30мм	0,45кВт/ч.	8 м ²	20м ³
«РЭССИ» - 350К	700*580*30мм	0,35кВт/ч.	6 м ²	15м ³
«РЭССИ» - 650/330К	1000*580*30мм	0,65кВт/ч.	12 м ²	30м ³
«РЭССИ» - 550/300К	900*580*30мм	0,55кВт/ч.	10 м ²	25м ³
«РЭССИ» - 450/225К	700*580*30мм	0,45кВт/ч.	8 м ²	20м ³
«РЭССИ» - 350/170К	700*580*30мм	0,35кВт/ч.	6 м ²	15м ³
«РЭССИ» - 180	600*600*600мм	0,18кВт/ч.	3 м ²	7,5 м ³

Условия для полноценного обогрева.

Для того, чтобы заявленные в тех. паспорте параметры обогрева выполнялись необходимо соблюсти некоторые требования.

- Напряжение в сети (U) должно быть **220-240 В**.
- Утепление стены по коэффициенту рассеивания энергии $K=1,4$
- Коэффициент инфильтрации воздуха $I=0,35$
(сквозняки, приточная вентиляция)

При несоответствии характеристик утепления и теплопотерь ГОСТам помещения, площадь обогрева уменьшается.

Комплектация:

1. Настенный электрообогреватель конвекторного типа.
2. Кронштейны для крепления конвектора к стене.
3. Отражающий материал на стену.
4. Дюбель-гвоздь 6x40 мм, 4 шт.
5. Паспорт изделия.
6. Картонная упаковка.

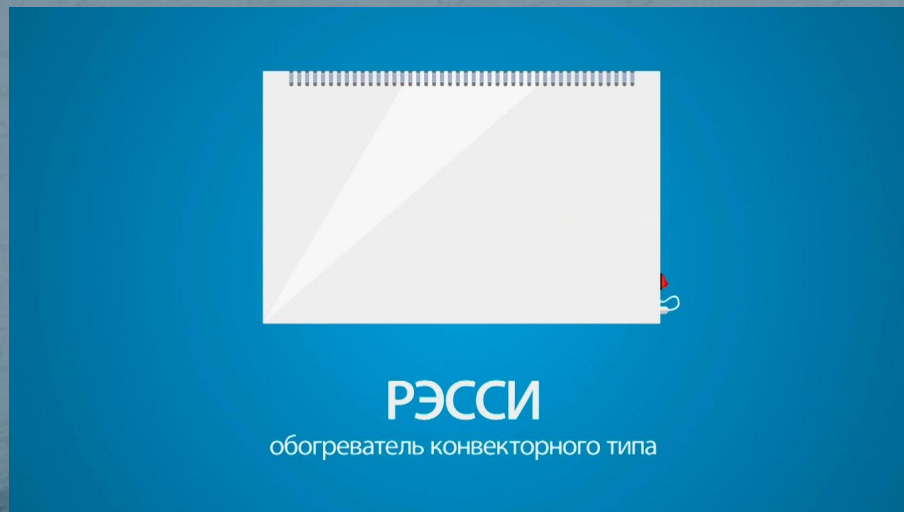
Модели линейки «К» доукомплектованы

- Световой кнопкой включения/отключения.
- Евровилкой с заземлением для подключения в электросеть.

Модельная линейка продукции.

Электроконвекторы «РЭССИ» делятся на несколько моделей:

- По мощности в Вт (650, 550, 450, 350, 180, 150)
- Настенный / потолочный
- Подсоединяемые к терморегулятору.
- С кнопкой вкл./выкл.
- С кнопкой переключения мощности



Энергосберегающая система отопления «РЭССИ» т.м.

Электроконвекторы «РЭССИ»
подключаются в систему
последовательным либо
параллельным соединением,
контроль температуры
осуществляется воздушным
терморегулятором.

К одному терморегулятору можно
подсоединить от 1 до 5
электроконвекторов.



ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

- Наш плёночный “теплый пол” произведён из высокотемпературного пластика шириной 510 мм. и изготовлен по принципу независимых секций.. Независимые секции вмонтированы между магистральными проводами. В качестве резистивного элемента используется металлическая проволока из сложнелегированной стали. Конструктивное решение нового продукта заключается в возможности его установки до 30 метров в длину, при шаге деления секций 600 мм.
- Плёночный “тёплый пол” применяется в качестве напольного электрообогревателя для поддержания комфортной для человека температуры. Также может использоваться в качестве основного отопления помещений различного назначения.
- Плёночный “теплый пол” т.м. “РЭССИ” укладывается на пол и может закрываться различными напольными покрытиями: ламинат, паркет, линолеум. Также может устанавливаться под бетонную стяжку не более 5 сантиметров с укладкой арматуры из стекловолокна. Контролирует заданную температуру терморегулятор с выносной термопарой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина 510 мм
- Толщина 250 Мкр / 2мм
- Длина до 30 п/м (50 секций)
- Площадь 1 секции 0,3 м²
- Шаг отреза 600 мм
- Напряжение 220 – 240 В, 50 Гц
- Мощность 1 секции 75 Вт
- Класс защиты I
- Степень защиты IP 44
- Максимальная температура на поверхности +55 Гр.С (220 Вольт)

