

СРАВНЕНИЕ СТОИМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РАДИАТОРОВ



Стальные панельные радиаторы

- Такие радиаторы называются еще конвекторами, они имеют высокий КПД – до 75 %. Внутри радиаторов находится одна или несколько стальных нагревательных панелей и конвекторное оребрение.



Сравнение стоимости



| Корrado (Чехия) | Kermi (Германия) | Лидея (Беларусь) |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| Тип 11 | | |
| Размеры | | |
| L=600 мм; H=500 мм. | L=400 мм; H=500 мм. | L=400 мм; H=500 мм. |
| Теплоотдача | | |
| Q=499 Вт | Q=459 Вт | Q=503Вт |
| Цена | | |
| 1 060 200 руб. | 842 000 руб. | 371 600 руб. |

Плюсы:

- ✓ Хороший дизайн.
- ✓ Легкий монтаж.
- ✓ Небольшая тепловая инерция.

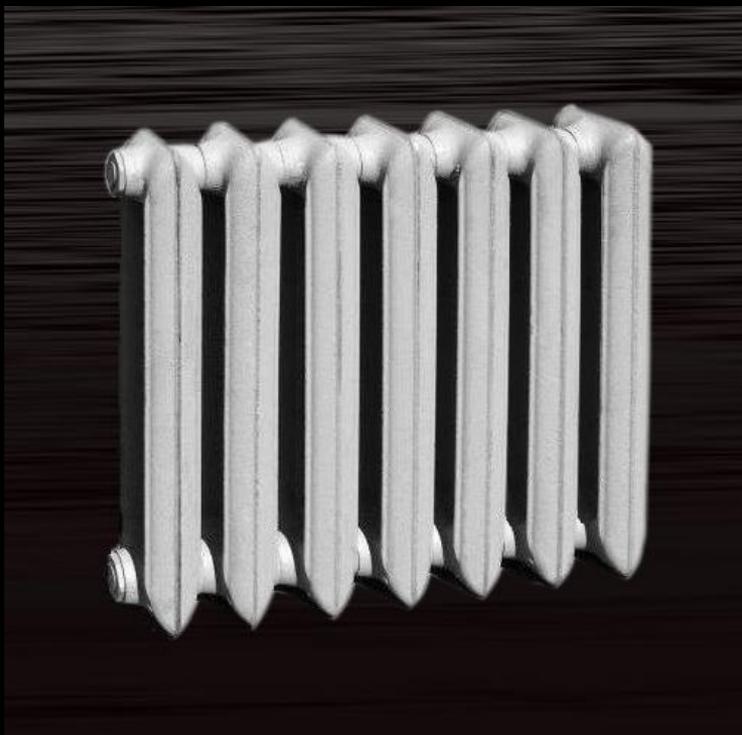
Минусы:

- ✓ Подверженность внутренней коррозии.



Секционные чугунные радиаторы

В современном мире чугунный вид радиаторов не популярен. Это связано со многими его недостатками и совсем не современным видом и материалом. С технической точки зрения они не отличаются от своих аналогов и в некоторых функциях даже имеют преимущество, к примеру, уровень инерционности один из самых высоких.



Сравнение стоимости



VIADRUS

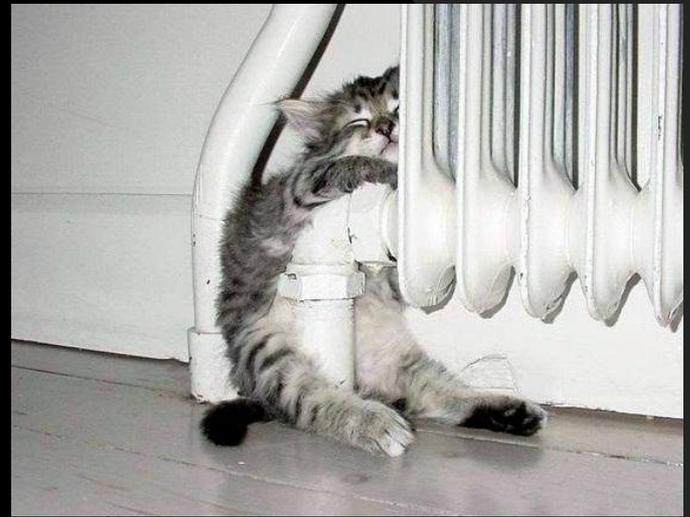
| МС-140 (Беларусь) | 2К60ПП-137-500-0.9 (Беларусь) | Viadrus Termo 500/95 (Чехия) |
|-------------------------------------|--|---|
| Размеры | | |
| Ш=108 мм; В=588 мм; Г=140 мм. | Ш=60 мм; В=500 мм; Г=137 мм. | Ш=60 мм; В=560 мм; Г=95 мм. |
| Теплоотдача(одной панели) | | |
| Q=160 Вт | Q=137 Вт | Q=132Вт |
| Цена | | |
| 232 900 руб. | 270 000 руб. | 414 000 руб. |

Плюсы:

- ✓ Стойкость к коррозии.
- ✓ Невосприимчивость к плохому качеству топлива.
- ✓ Имеют большое сечение каналов.

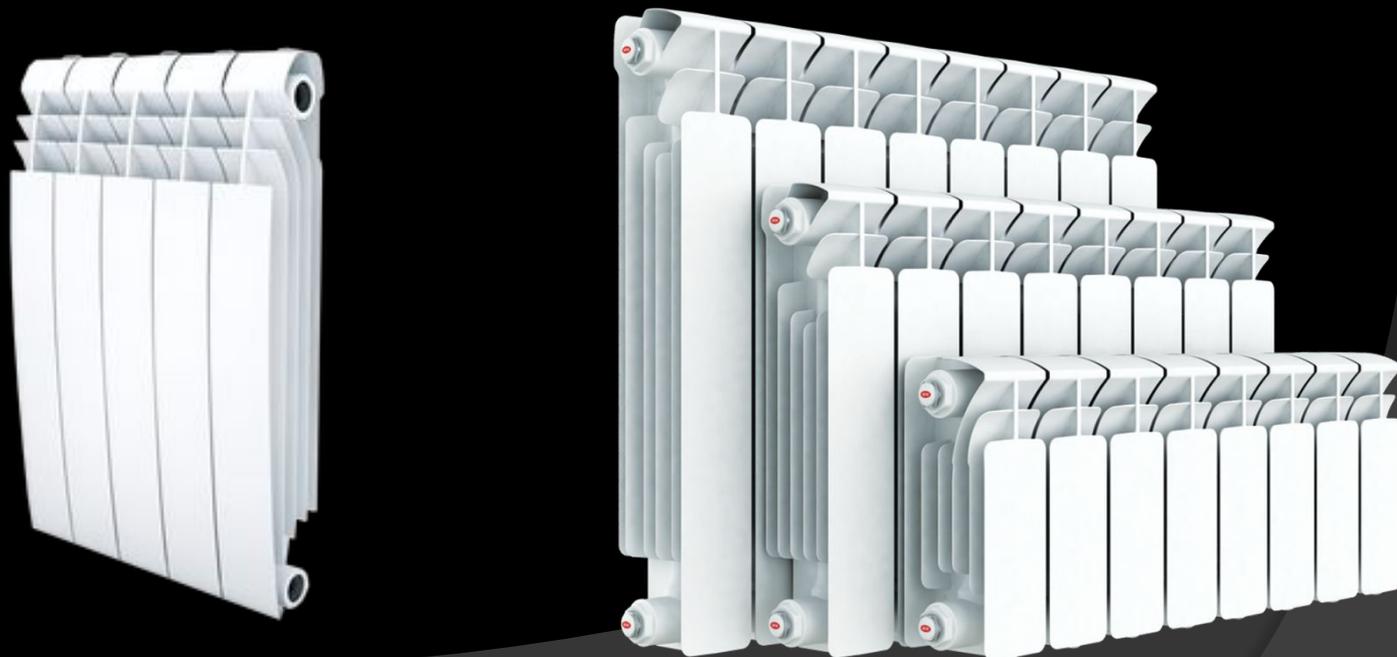
Минусы

- ✓ Большая металлоемкость.
- ✓ Высокая тепловая инертность.
- ✓ Трудность очистки от пыли.
- ✓ Трудоемкость монтажа и перевозки.
- ✓ Неэстетичный вид.
- ✓ Поставляются с завода грунтованными и нуждаются в покраске



Секционные алюминиевые радиаторы

- Как следует из названия это радиаторы сделанные полностью из алюминия.
Они используются для автономного отопления – к централизованной системе они не подходят из-за давления и коррозии, которая вызвана некачественным теплоносителем в центральной теплосети.



Сравнение стоимости



| Royal Thermo Revolution (Россия) | ARMATURA (Польша) | FONDITAL (Италия) |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Размеры | | |
| Ш=80 мм; В=570 мм; Г=80 мм. | Ш=80 мм; В=576 мм; Г=95 мм. | Ш=80 мм; В=578 мм; Г=97 мм. |
| Теплоотдача(одной секции) | | |
| Q=181 Вт | Q=168 Вт | Q=179.5 Вт |
| Цена | | |
| 160 000 руб. | 164 000 руб. | 223 000 руб. |

Плюсы:

- ✓ Высокая теплоотдача.
- ✓ Небольшая масса.
- ✓ Малая инерционность.
- ✓ Хороший дизайн.
- ✓ Небольшая водоемкость секций.

Минусы:

- ✓ Подверженность внутренней коррозии.
- ✓ Трудность очистки.



Стальной панельный радиатор:

ЛК 22-505

Теплоотдача: $Q=1080$ Вт.

Стоимость: 727 200 руб.



Чугунный секционный радиатор:

МС-140

Теплоотдача одной секции: $Q_1=160$ Вт.

Берем 7-мь секций, их теплоотдача составит:

$Q_7=7 \times 160=1120$ Вт.

Стоимость: $7 \times 232\,900=1\,630\,300$ руб.



Алюминиевый секционный радиатор:

Royal Thermo Revolution

Теплоотдача одной секции: $Q_1=181$ Вт.

Берем 6-ть секций, их теплоотдача составит:

$Q_6=6 \times 181=1086$ Вт.

Стоимость: $160\,000 \times 6=960\,000$ руб.

