

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



Кorado (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.

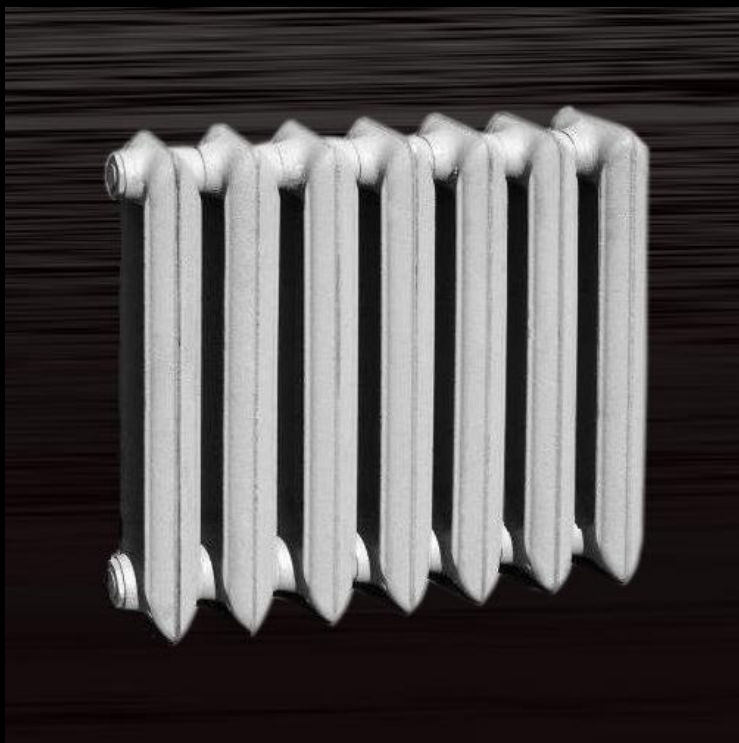
Минусы:

- ✓ 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

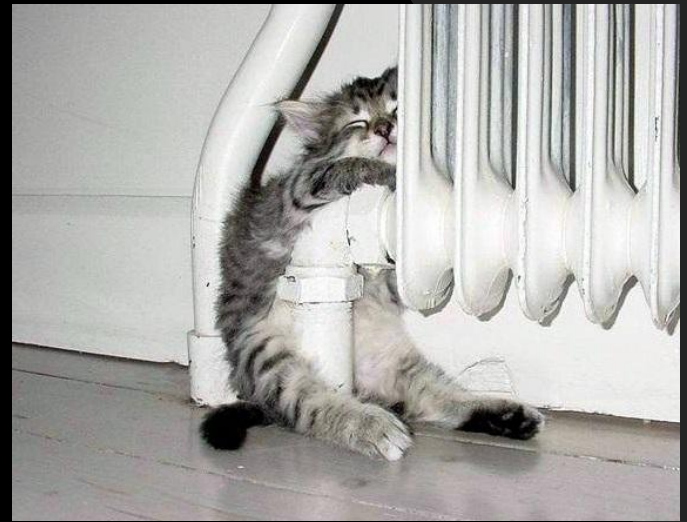
МС-140 (Беларусь)	2К60ПП-137-500-0.9 (Беларусь)	Viadrus Termo 500/95 (Чехия)
Размеры		
Ш=108 мм; В=588 мм; Г=140 мм.	Ш=60 мм; В=500 мм; Г=137 мм.	Ш=60 мм; В=560 мм; Г=95 мм.
Теплоотдача(одной панели)		
Q=160 Вт	Q=137 Вт	Q=132Вт
Цена		
232 900 руб.	270 000 руб.	414 000 руб.

Плюсы:

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

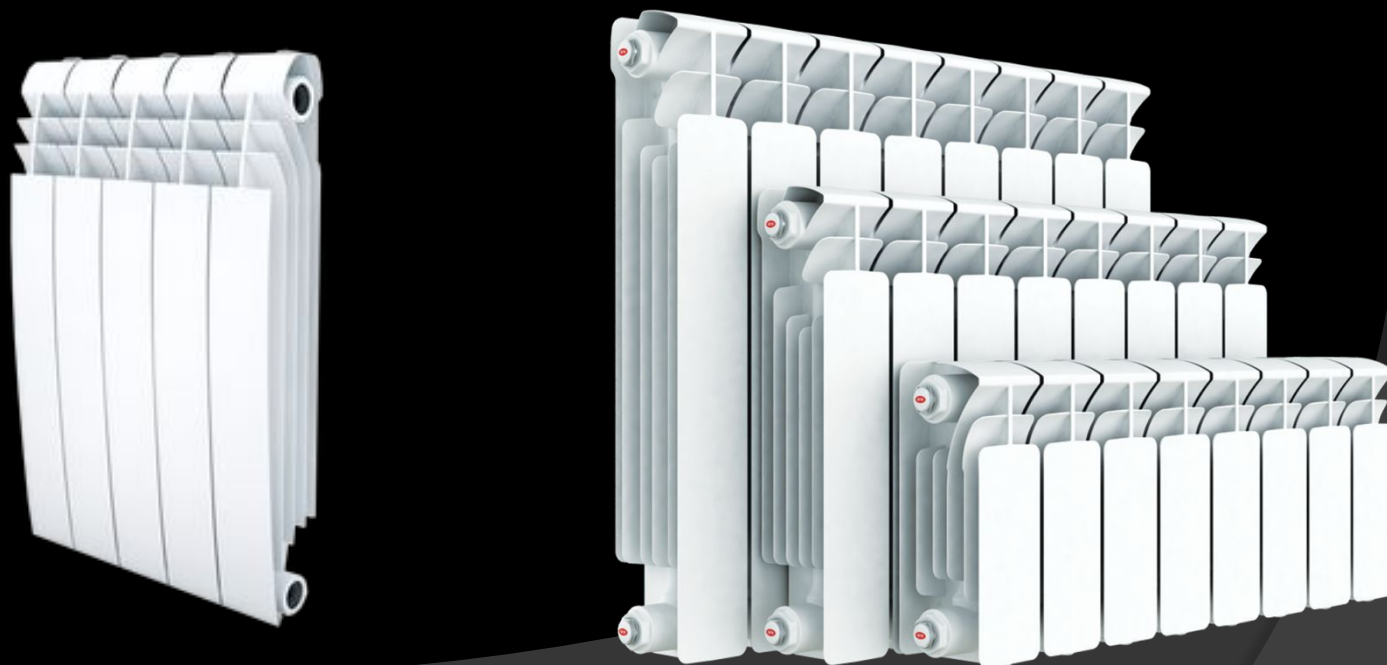
Минусы

- ✓ 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.

