

# ПОЧЕМУ?

**ГЛОБАЛЬНОЕ  
ПОТЕПЛЕНИЕ  
В ВАШЕМ ДОМЕ**



**GLOBAL BIMETALL**



Разработано для российских условий эксплуатации

БРЭНД ГОДА/EFIE 2008

# Почему биметаллические радиаторы GLOBAL?



Давление: рабочее – до 35 атм.  
при гидравлических испытаниях – 52,5 атм.  
разрушающее – свыше 170 атм.  
Температура теплоносителя: до 110°C  
Показатель pH теплоносителя: от 6,5 до 9,5

Секционные биметаллические радиаторы Global Bimetall разработаны и произведены в Италии в соответствии с европейскими стандартами и с учетом российских систем отопления.

GLOBAL Bimetall объединяет два металла: сталь и алюминий. Из стали выполнены внутренние детали радиатора, по которым проходит теплоноситель, а из алюминия наружный слой, который передает тепло окружающей среде. В результате соединения этих двух металлов получен уникальный отопительный прибор, отвечающий всем современным требованиям. Радиаторы GLOBAL Bimetall разработаны специально для центрального (открытого) отопления РФ и рассчитаны для применения в домах любой этажности.

Модели STYLE PLUS и STYLE EXTRA установлены во многих элитных жилых комплексах и коттеджных поселках, государственных учреждениях, многоквартирных и частных домах.

Марка Global более 30 лет является синонимом качества и надежности!

## Полный биметалл

Радиаторы Global Bimetall являются полнобиметаллическими и имеют важную отличительную особенность от полубиметаллических отопительных приборов – вся внутренняя поверхность радиатора Global, находящегося в непосредственном контакте с теплоносителем, выполнена из стали. Стальные вертикальные и горизонтальные коллекторы соединены между собой при помощи сварки. Такая конструкция исключает возможность контакта теплоносителя с алюминием и отличается более высокой устойчивостью к механическим воздействиям и коррозионным процессам, которые могут быть вызваны низким качеством теплоносителя.

Следует учесть, что давление в городских отопительных сетях не стабильно, и большинство специалистов сходятся во мнении, что запас прочности для отопительных приборов необходим.

Разрушающее давление для радиаторов Global Bimetall, согласно проведенным лабораторным испытаниям, составляет более 170 атмосфер.

«Полный биметалл» способен выдержать высокое давление и температуру, гидроудары, а самое главное GLOBAL Bimetall абсолютно нейтрален к химическому составу и примесям в жидкости, циркулирующей в отопительной системе.

## Исключительный запас прочности и долговечности

Многоступенчатая обработка внутренних и наружных поверхностей радиатора с нанесением защитного фторо-циркониевого слоя и химически стойкой оксидной пленки делают внутреннюю поверхность радиатора абсолютно нейтральной к химическому составу и примесям в теплоносителе, циркулирующего в отопительной системе.

Высокая прочность и повышенная химическая устойчивость к коррозионным процессам обеспечивают увеличенный срок эксплуатации Global Bimetall по сравнению с существующими аналогами.



# Почему биметаллические радиаторы GLOBAL?

## Высокая теплоотдача

Использование в радиаторе системы двух коллекторов обеспечивает эффективный теплообмен между теплоносителем и алюминиевым корпусом. Эти конструктивные особенности делают радиатор малоинерционным и ускоряют процесс настройки биметаллического радиатора на необходимый температурный режим.

Максимальный тепловой комфорт в помещении достигается за короткое время благодаря природным свойствам алюминия и возможности самостоятельного и оперативного управления отоплением.

## Безупречный внешний вид

Двухступенчатая технология покраски с применением метода анафореза (путем погружения в ванну) и последующим напылением эпоксидной краски на полиэстерной основе позволяет достичь однородности лакокрасочного покрытия на всей поверхности радиатора и обеспечить долговечность внешнего вида.

## Современный дизайн

Биметаллические радиаторы GLOBAL отличаются безупречностью и утонченностью стиля, простотой и лаконичностью форм, элегантным внешним видом. Современный дизайн радиатора дает возможность его применения в различных интерьерных решениях.

## Модельный ряд

Наличие моделей разной высоты и глубины, с межосевым расстоянием 350 и 500 мм, позволяют устанавливать радиаторы в различных помещениях, в условиях ограниченного пространства и оптимизировать подбор секций для оптимального обогрева.



Примерный расчет количества секций радиатора для типового помещения

$$N^* = \frac{S}{P} \times 100$$

\* дробная часть округляется по правилам математического округления

N	Количество секций
S	Площадь комнаты в м <sup>2</sup>
P	Теплоотдача 1 секции, Ватт

### BIMETALL Style Extra

1 секция радиатора (R)	Размеры 1 секции, мм			Теплоотдача 1 секции, Ватт (P)
	высота (H)	длина (L)	глубина (C)	
350	415	80	80	118
500	565	80	80	171



### BIMETALL Style Plus

1 секция радиатора (R)	Размеры 1 секции, мм			Теплоотдача 1 секции, Ватт (P)
	высота (H)	длина (L)	глубина (C)	
350	425	80	95	140
500	575	80	95	185





## Высокое доверие



За продвижение радиаторов GLOBAL на российском рынке и высокую оценку потребителей, производитель получил награду национального конкурса БРЭНД ГОДА/ EFFIE 2008.

## Гарантия производителя



На все радиаторы предоставляется гарантия производителя сроком на 10 лет и страховое возмещение в пределах суммы в 2 500 000 евро на каждый страховой случай.

## Сертифицированное качество

Биметаллические радиаторы GLOBAL сертифицированы и соответствуют стандартам ISO 9002 и ГОСТ Р.

1994 год – Система Качества предприятия Global сертифицирована в соответствии со Стандартом ISO 9001:2000.

1996 год – продукция Global сертифицирована в России в системе ГОСТ Р.

Использование высококачественных материалов, тщательная обработка всех поверхностей делают радиатор экологически безопасным и продлевают срок эксплуатации.



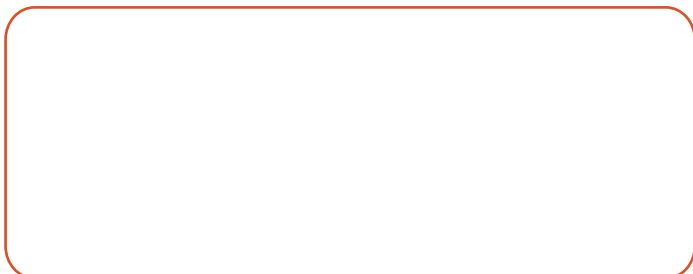
## Простота сборки и установки

Небольшой вес радиатора и секционная система сборки при помощи ниппелей позволяет быстро наращивать или уменьшать количество секций в радиаторе на месте монтажа, без использования дополнительного оборудования.

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



- Кронштейн угловой
- Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 170 мм
- Комплект монтажный на 1/2 с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 350 до 800 мм
- Комплект монтажный на 3/4 с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 350 до 800 мм



**GLOBAL**  
RADIATORI

[www.globalradiator.ru](http://www.globalradiator.ru)