GLOBAL RADIATORI

Style Plus

Биметаллический радиатор

Style Plus

Объединяя энергию стали и алюминия

Предприятие GLOBAL производит радиаторы из алюминия уже более тридцати лет. За эти годы создана широкая гамма продукции, которая в последнее время пополнилась новым радиатором с уникальными характеристиками.

Радиатор Style Plus имеет важную отличительную особенность: его внутренняя часть, находящаяся в непосредственном контакте с водой, выполнена полностью из **стали**, а наружный слой – из **алюминия**, который обеспечивает максимальную теплоотдачу.

Style Plus объединил два металла, традиционно применяющихся для систем отопления: **СТАЛЬ** и **АЛЮМИНИЙ**. В результате соединения этих двух материалов и новой эстетики создан радиатор с уникальными свойствами и элегантными формами.

Высокая теплоотдача

Стала возможной благодаря присущей алюминию от природы высокой теплоотдаче и большой теплоизлучающей поверхности радиатора. Тепловые характеристики **Style Plus** гарантированы испытаниями, проведенными в итальянском Политехническом институте в соответствии с европейскими нормами UNI EN 442.

Исключительный запас прочности

Благодаря **внутренней стальной конструкции** радиаторы **Style Plus** обладают большим запасом прочности и могут устанавливаться в централизованных и автономных системах отопления с рабочим давлением до 3,5 МПа (35 атм.) включительно.

Долговечность

Благодаря

- разработанной на предприятии технологии производства алюминиевого радиатора со **100% внутренней поверхностью из стали, которая обеспечивает повышенную устойчивость прибора к водородному показателю;**
- использованию высококачественного сырья и материалов, отвечающих европейским нормативам;
- тщательной обработке внутренних и наружных поверхностей радиатора;
- **двухступенчатой технологии покраски**: применению метода анафореза (при полном погружении радиатора в ванну с краской) на этапе предварительной окраски с последующим напылением эпоксидной краски на основе полиэстера.

Уменьшение затрат времени на установку

Благодаря легкости самого алюминия и **секционной системе сборки** при помощи ниппелей, которая позволяет легко на месте монтажа наращивать или уменьшать количество секций в радиаторе.

Сертифицированное качество

15 апреля 1994 г. Международная организация ICIM сертифицировала Систему Качества предприятия GLOBAL в соответствии со Стандартом ISO 9001: 2000 (сертификат N. 0162). Сертификация удостоверена европейской организацией EQNet. С 1996 г. продукция GLOBAL сертифицирована в России в системе ГОСТ Р. Сертификат соответствия на модель Style Plus № РОСС IT.СЛ09.Н00303 от 27.01.2006.

На радиаторы GLOBAL предоставляется гарантия предприятия сроком на 10 лет с даты производства.
Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора и не подлежащими ремонту. Гарантия действительна при условии, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами, инструкциями производителя, приведенными в параграфе «Правильная установка» и разработанными ООО НПФ «Витатерм» «Рекомендациями по примененению секционных радиаторов GLOBAL».

9009

сильный легкий элегантный

05
EN 442

Модель	Dimensioni in mm. A высота	B длина	C глубина	D монт. высота	Ø Размер резьбы	Масса в кг	Вмести-мость в л	Номинальный тепловой поток ΔT 50°C EN 442 Вт	Ккал/час	ΔT 70°C Вт	Ккал/час	Экспо-нента n	Коэффи-циент Км
Style Plus 500	575	80	95	500	1"	1,94	0,19	114	98	**185**	**160**	1,32920	0,62795
Style Plus 350	425	80	95	350	1"	1,50	0,17	86	74	**140**	**121**	1,30826	0,51772

* 1 Вт = 0,863 Ккал/час

Тепловые характеристики радиаторов GLOBAL получены в результате испытаний, проведенных Департаментом энергетики при Инженерном факультете Политехнического института Милана в соответствии с нормативом UNI EN 442; тепловые характеристики радиаторов при Δ T=70°C получены в результате испытаний, проведенных в испытательном центре «Сантехоборудование» и лаборатории отопительных приборов ФГПУ «НИИсантехники» в соответствии с действующей в России и странах СНГ методикой.

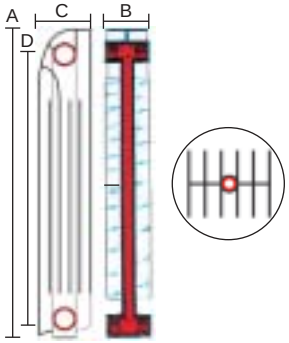
Пример расчета теплового потока для ΔT отличной от 50°C:

Для расчета тепловой мощности радиатора (P) при Δ T отличной от 50°C применяется формула: $P=Km \times \Delta T^{n}$

Пример расчета для модели 500 при Δ T =60°C: $P= 0,62795 \times 60^{1,32920} = 145$ Ватт

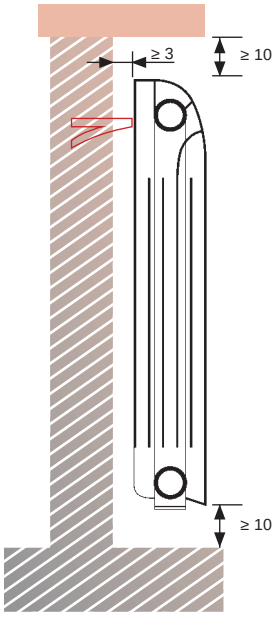
Тепловая мощность радиатора при ΔT отличной от 50° C:

Модель	ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C
Style Plus 500	34	45	58	71	85	99	114	129	145
Style Plus 350	26	35	44	54	65	75	86	98	110



правильная установка

- **Условия эксплуатации:** радиаторы модели **Style Plus** применяются в системах водяного и парового отопления с температурой теплоносителя до 110°C, рабочим давлением до 3,5 МПа (35 атм.) включительно и водородным показателем pH от 7 до 9,5.
- Они могут устанавливаться в системах с применением стальных, медных труб и в системах из термопластических материалов.
- Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже: до пола ⩾ 10 см; до стены ⩾ 3 см; до подоконника/полки ⩾ 10 см.
- Во избежании возникновения шума в отопительных приборах из-за теплового расширения материалов в системе отопления рекомендуется использовать пластифицированные кронштейны для крепления радиаторов (арт. 4, 25, 27 или 29 нашего каталога).
- Для предохранения радиаторов от протечек в местах пролегания межсекционных прокладок или переходников/заглушек не допускается зачистка боковой поверхности радиатора абразивными материалами или лезвием. При сборке одной или более секций радиатора следует использовать родные ниппели или переходники/заглушки (арт. 8 и 9 нашего каталога).
- Оптимальная величина динамометрического момента при затягивании секций составляет 170/180 N/m, при затягивании пробок глухих/проходных – 60/70 N/m.
- Для предохранения элементов систем отопления от коррозии и отложения солей жесткости рекомендуется держать под контролем водородный показатель теплоносителя и добавлять в циркулирующую в системах воду специальный реагент типа Cillit-HS 23 Combi или ему подобные. Ориентировочный расход составляет 1 л на 200 л воды. Скорость циркуляции тепоносителя в системе не должна превышать 2 м/сек.



- Запрещается использовать в системе отопления теплоноситель, обладающий коррозионными свойствами в отношении металлов и материалов, которые используются в этой системе. После установки радиаторов и ввода их в эксплуатацию не допускается снижение температуры в помещении ниже 0°C. В случае нарушения данных рекомендаций действие гарантии прекращается.
- Для удаления воздуха рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматические или ручные клапаны спуска воздуха (при установке клапана предварительно убедитесь, что радиатор отключен от общей системы водоснабжения).
- В качестве меры предосторожности запрещается полностью отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе прибора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиатора, чтобы избежать случаев возникновения избыточного давления. В случае необходимости отключения одного или более радиаторов от системы рекомендуется устанавливать на радиаторы автоматические воздухоотводчики.
- Для сохранения внешнего вида радиатора и целостности покраски необходимо, чтобы до и после установки радиаторы не находились в помещениях с повышенной влажностью. Случайное повреждение краски на радиаторе в одном месте в условиях повышенной влажности может повлечь за собой формирование оксида алюминия и спровоцировать отслоение краски по всей поверхности.
- При чистке радиаторов запрещается использовать средства с коррозионными свойствами.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

1 - Кронштейн прямой

3 - Кронштейн угловой оцинкованный

4 - Кронштейн угловой белый пластифицированный

25 - Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 170 мм
26 - Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 195 мм для сдвоенных радиаторов

27 - Кронштейны универсальные белые Blister (пара)

29 - Кронштейны угловые белые Blister (пара)

5 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией белая
20 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией с силиконовой прокладкой белая

6 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией оцинкованная

43 - Комплект монтажный на 3/8" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм
46 - Комплект монтажный на 1/2" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм
48 - Комплект монтажный на 3/4" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм

7 - Прокладка для пробки 1,50 мм
8 - Прокладка для ниппеля 1,00 мм
21 - Прокладка силиконовая для пробки глухой или проходной с редукцией

9 - Ниппель 1"

15 - Кронштейн напольный белый

10 - Краска в аэрозольном баллончике

18 - Жидкость Cillit Combi

13 - Автоматический клапан спуска воздуха на 1"

12 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/8"
39 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/4"
40 - Ручной клапан спуска воздуха на 3/8"

41 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/2"

19 - Ключ для пробок

79 - Рукоятка для монтажного ключа
80 - Монтажный ключ на 500 мм
81 - Монтажный ключ на 800 мм

Сертификат качества

Экологический сертификат

ЦВЕТОВАЯ ГАММА GLOBAL

10 - белый RAL 9010

01 - слоновая кость RAL 1013 (под заказ)

GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.a.s.

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51
tel. +39 **035977111** • fax +39 **035977110**
http://www.globalradiatori.it
e-mail:info@globalradiatori.it

Январь 2007