

B

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР

Base - 500/350/200

ПАСПОРТ ПРИБОРА

RIFAR

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

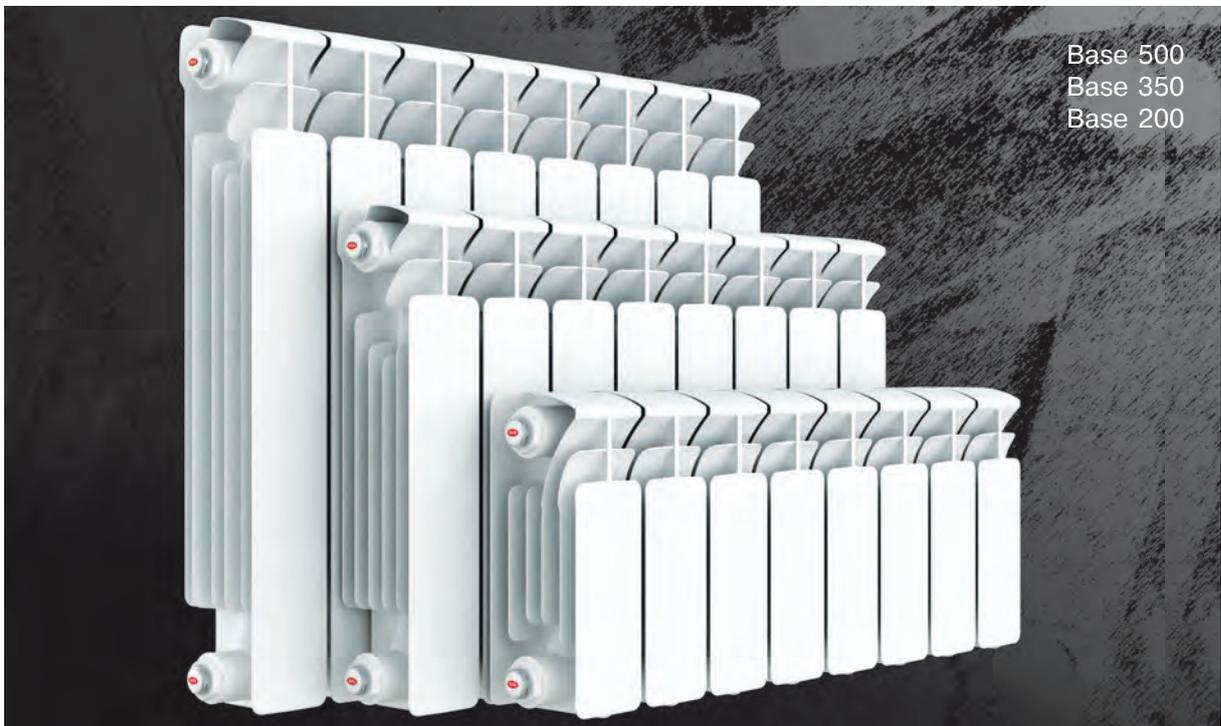
Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: raf@nt-rt.ru || сайт: <http://rifar.nt-rt.ru/>



Base 500
Base 350
Base 200

О компании

Компания RIFAR основана в 2002 г. и на сегодняшний день является крупнейшим в России производителем биметаллических и алюминиевых радиаторов отопления. Мы постоянно разрабатываем новые оригинальные модели радиаторов с высокими эксплуатационными характеристиками. Одной из основных задач при этом

является то, чтобы радиаторы не только не уступали по качеству лучшим мировым образцам, но и производились с учетом более суровых по сравнению с Европейской климатических условий и спецификой российских систем отопления.

О радиаторе RIFAR Base

Радиатор модели Base производится с момента основания предприятия, и мы с уверенностью можем делиться опытом эксплуатации этого прибора на всей территории России.

Высокие эксплуатационные характеристики радиатора RIFAR Base обеспечивают качественные тепловые параметры в любом помещении.

Надежное отопление в критических условиях эксплуатации:

- рабочее давление: до 20 атм;
- температура теплоносителя: до 135°C;
- двукратное испытание на герметичность избыточным давлением 30 атм;

Стабильное отопление:

- малая инерционность позволяет быстро реагировать (при наличии регулирующей арматуры) на изменения температуры в помещении при открывании окон или дверей, работе газовой или электрической плиты, растопке или остывании камина и т.д.

Рациональное отопление:

- четная и нечетная сборка позволяет сделать выбор согласно расчету и не переплачивать за лишние секции;
- подключение по всем известным схемам, в том числе снизу;
- установка вдоль изогнутых стен (в эркерах);
- различные дизайнерские решения (возможность выбора цвета модели радиатора согласно цветовой гамме каталога RAL). Радиаторы RIFAR Base представлены тремя моделями с межсексовым расстоянием 500, 350 и 200 мм.

Модель RIFAR Base 500 с межсексовым расстоянием 500 мм - одна из самых мощных среди биметаллических радиаторов, что делает ее приоритетной при выборе радиаторов для отопления больших и слабо утепленных помещений.

Наличие моделей RIFAR Base 350 и Base 200 с межсексовым расстоянием 350 и 200 мм позволяет выдержать единый стиль в помещениях с различными ограничениями по высоте в местах их установки.

Технология производства RIFAR Base

Секция биметаллического радиатора RIFAR состоит из стальной трубы, залитой под высоким давлением высококачественным алюминиевым сплавом, обладающим превосходными прочностными и коррозионностойкими свойствами. Полученное в результате монолитное

изделие обеспечивает эффективную теплоотдачу при максимальном запасе прочности. Радиатор собирается из секций с помощью стальных ниппелей и специальных прокладок.

Технические характеристики RIFAR Base

Модель	Межсексовое расстояние, мм	Габаритные размеры секции, мм			Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Внутренний объем 1 секции, л	Масса 1 секции, кг
		Высота	Ширина	Глубина			
Base-500	500	570	80	100	204	0,20	1,92
Base-350	350	415	80	90	136	0,18	1,36
Base-200	200	261	80	100	104	0,16	1,02

Возможные схемы подключения к тепловой сети радиаторов RIFAR Base

Биметаллический радиатор RIFAR Base может быть подключен к системе отопления по схемам, представленным на рис. 1-4. Подробности о выборе других схем

подключения и особенности их реализации представлены в «Технический каталог. Радиаторы отопления RIFAR.»

рис. 1

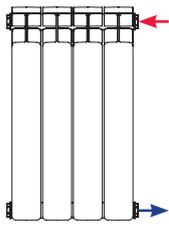


рис. 2

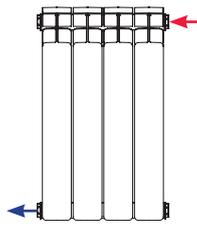


рис. 3

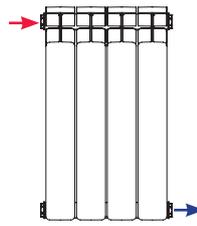
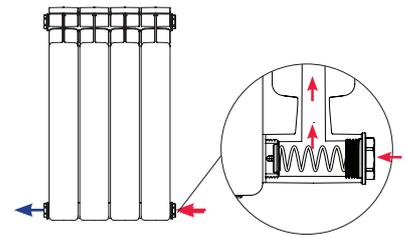


рис. 4



Для нижнего подключения RIFAR Base Ventil

Для нижнего подключения разработано специальное конструктивное исполнение радиатора модели RIFAR Base. Такое исполнение имеет обозначение Ventil.

Для подключения моделей RIFAR Base 500 Ventil, Base 350 Ventil и Base 200 Ventil в качестве присоединительной арматуры используются узлы нижнего подключения

со стандартным межосевым расстоянием 50 мм или одиночные присоединительные вентили с учетом типа и конфигурации системы отопления. Радиаторы RIFAR Base Ventil могут быть подключены к системе отопления по схемам представленным на рис. 5-8.

рис. 5

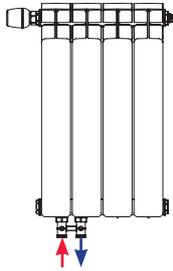


рис. 6

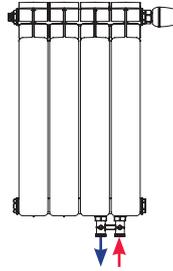


рис. 7

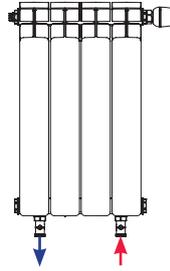
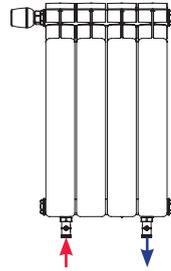


рис. 8

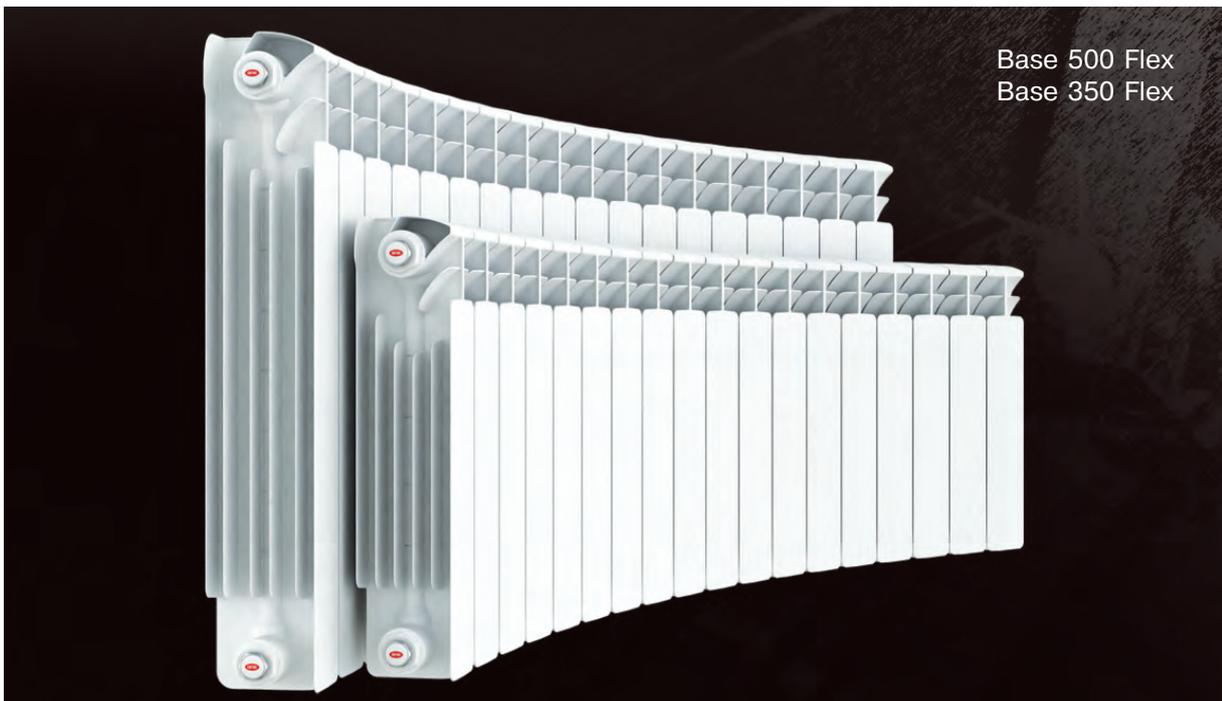


← подача теплоносителя
→ отвод теплоносителя

Для эркера RIFAR Base Flex

Специально для эркеров разработана конструкция биметаллического радиатора RIFAR Base Flex с приданием ему радиуса кривизны. Это полностью

решает все сложности с выбором места и способа установки радиатора, возникающие при монтаже в помещениях с полукруглыми или дугообразными эркерами.



1. Монтаж и эксплуатация радиаторов

1.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СНиП 41-01-2003, СНиП 3.05.01-85 и СО 153 – 34.20.501 - 2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления.

1.2 Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора из-за действия постоянного или переменного токов, тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008.

1.3 **В качестве теплоносителя для модели RIFAR Base - использовать только специально подготовленную воду, согласно п. 4.8. СО 153 – 34.20.501 - 2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».**

2. Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

2.1 при наличии теплотехнического проекта, созданного проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора;

2.2 специализированной монтажной организацией;

2.3 в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Мин-строем России;

2.4 после достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов;

2.5 с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода теплоносителя. **Рекомендуемые условия монтажа, эксплуатации и обращения:**

2.6 Для оптимальной теплоотдачи расстояние между радиатором и полом должно быть 70–120 мм, а между радиатором и подоконником не менее 80 мм. Кронштейны должны обеспечивать расстояние от стены 30–50 мм, а также горизонтальное положение радиатора (см.рис.9.)

2.7 Непосредственно перед установкой заглушек и переходников необходимо смазать прокладку термостойким (до 135°C) силиконовым герметиком. Момент затяжки резьбовых элементов, устанавливаемых в коллекторы радиатора 65 Н/м.

2.8 Изготовитель рекомендует производить монтаж радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой пленки.

2.9 В случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более 12 рекомендуется во впускной коллектор установить направляющую потока длиной $\approx \frac{2}{3}$ длины радиатора.

2.10 Число секций в серийно производимых радиаторах: от 4 до 14.

2.11 Завод-изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиатора. **Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.**

2.12 В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздуховыпускного клапана.

2.13 Не рекомендуется резкое открывание радиаторных вентилей во избежание гидравлического удара.

2.14 Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем согласно п.1.3 настоящего паспорта по ГОСТ 31311-2005.

2.15 Транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

3. Категорически запрещается:

3.1 подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его;

3.2 использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие или низкотемпературные жидкости;

3.3 использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура;

3.4 использовать радиатор в системах отопления с показанием водородного показателя pH, отличного от рекомендованного;

3.5 использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%; 3.6 использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения) в том числе вместо полотенцесушителя;

3.7 опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды.

4. Гарантийные обязательства и условия их действия

4.1 Гарантия на радиатор RIFAR Base действует в течение 10 лет со дня продажи при соблюдении требований и рекомендаций, перечисленных в п. 1, п.2 и п.3 и при отсутствии аварийных случаев опорожнения радиатора.

4.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя. 4.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, ответственной за эксплуатацию системы отопления, к которой подключен (был подключен) радиатор в результате нарушения условий п.п. 1-3 настоящего паспорта.

4.4 Претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:

4.4.1 заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, установившей и испытывавшей радиатор после установки;

4.4.2 копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на изменение данной отопительной системы; 4.4.3 копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;

4.4.4 документа, подтверждающего покупку радиатора;

4.4.5 оригинала паспорта изделия с подписью потребителя.

RIFAR

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: raf@nt-rt.ru || сайт: <http://rifar.nt-rt.ru/>