

RIFAR

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР

A

Гарантия 10 лет.
Рабочее давление до 20 атм.

model *ALP*



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/>



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 Европой климатических условий и спецификой российских систем отопления.

О радиаторе RIFAR Alp

RIFAR Alp 500 - это современная модель биметаллического радиатора, имеющая оригинальный внешний вид и уникальные технические характеристики.

Благодаря высокоразвитой боковой поверхности секций модели RIFAR Alp 500, удалось получить большую теплоотдачу при небольшой глубине радиатора (всего 75 мм). Эта модель идеально подходит для обогрева помещений с широкими оконными проемами, особенно там, где обязателен к применению СНиП 41-01-2003 (длина радиатора должна быть не менее 75% длины светового проема окна). При этом нужно отметить, что радиатор RIFAR Alp 500 одинаково хорошо впишется в интерьер как загородного дома, так и городской квартиры.

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;
- различные дизайнерские решения (возможность выбора цвета модели радиатора согласно цветовой гамме каталога RAL).

Технология производства RIFAR Alp

Секция биметаллического радиатора RIFAR Alp 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.

Теплоноситель для RIFAR Alp

В качестве теплоносителя для модели Alp 500 используется вода, согласно п. 4.8. СО 153 – 34.20.501 - 2003

«Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

Технические характеристики RIFAR Alp

Рабочее давление до	2,0 МПа	Водородный показатель теплоносителя	pH 7 - 8,5
Испытательное давление	3,0 МПа	Номинальный размер резьбы коллекторов	G1"
Разрушающее давление	≥10,0 МПа(100 атм.)	Относительная влажность в помещении	не более
Максимальная температура теплоносителя	135 °С		75%

Модель	Межсекое расстояние, мм	Габаритные размеры секции, мм			Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Внутренний объем 1 секции, л	Ма сса 1 секции, кг
		Высота	Ширина	Глубина			
A-500	500	570	81	75	191	0,2	1,50

Возможные схемы подключения к тепловой сети радиаторов RIFAR Alp

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

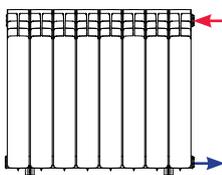


рис. 1

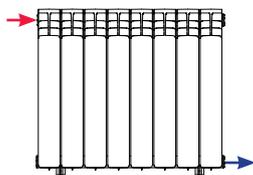


рис. 2

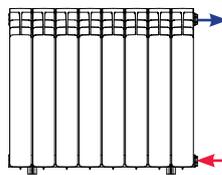


рис. 3

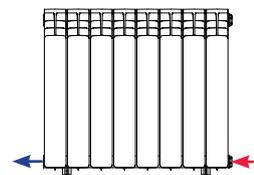


рис. 4

Наиболее предпочтительными схемами подключения, с точки зрения эффективной теплоотдачи, являются: рис. 1; рис. 2. При подключении радиатора по схеме рис. 3 его тепловая мощность может быть значительно

снижена. При подключении по схеме рис.4 в коллектор, в месте подключения, необходимо установить пружинный клапан см. «Технический каталог. Радиаторы отопления RIFAR.»

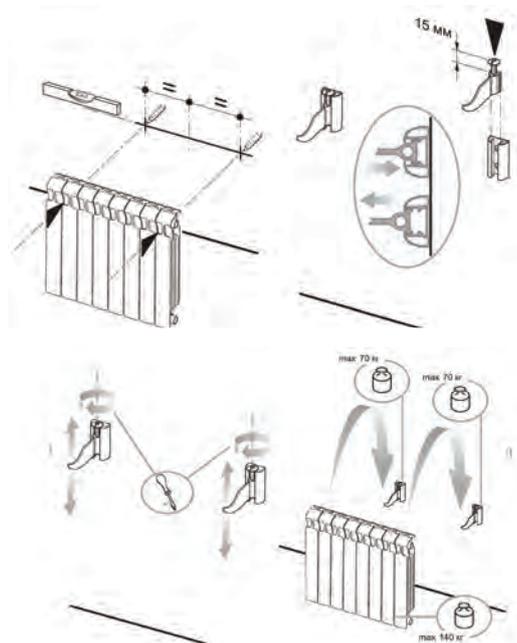
Гарантии производителя

Подтверждая высокие конструктивные характеристики своих радиаторов и жесткий контроль качества, компания RIFAR дает гарантию на радиаторы модели Alp 10 лет. Срок эксплуатации таких радиаторов

25 лет с момента установки, при соблюдении правил транспортировки, монтажа и эксплуатации. Вся продукция, производимая компанией RIFAR, сертифицирована и застрахована «ИНГОССТРАХ».

Кронштейны и аксессуары для радиаторов RIFAR

Кронштейны регулируемые RIFAR



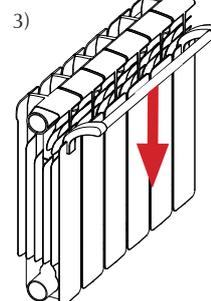
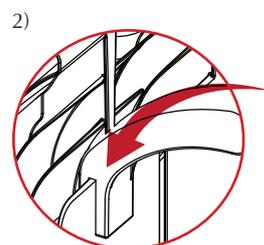
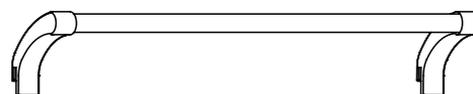
Полотенцедержатель RIFAR

Для моделей: Base 500/350/200; Alum 350/500;

Forza 350/500;

Alp 500

Минимальное количество секций в радиаторе - 6 шт.



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 Alp 500 - 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 лицензированной 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 Минстроем 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 70–120мм, а между радиатором и подоконником не менее 80мм. Кронштейны должны обеспечивать расстояние от стены 30–50мм, а также горизонтальное положение радиатора (см.рис.1.)

2.7 Непосредственно перед установкой заглушек и переходников необходимо смазать прокладку термостойким (до 135°C) силиконовым герметиком.

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 так же 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 и 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, отличным от рекомендованного;

3.5 использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;

3.6 использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения); 3.7 опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды, за исключением аварийных случаев, на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года п. 10.2 ГОСТ 31311-2005.

4. Гарантийные обязательства и условия их действия

4.1 Гарантия на радиатор RIFAR Alp 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) данный радиатор в результате нарушения условий п.1, п.2 и п.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.

Свидетельство о приемке

Радиатор RIFAR Alp испытание на герметичность давлением 3,0 МПа (30 атм.), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005, ТУ 4935-002-41807387-05 и признан годным к эксплуатации.

Ф.И.О. упаковщика, дата производства, время испытания указаны на задней стенке радиатора.

Я, _____
с условиями монтажа и эксплуатации радиаторов ознакомлен, претензий по товарному виду не имею.

Подпись покупателя: _____

Дата покупки: _____ 20 _____ г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор RIFAR Alp

(модель, число секций)

Дата продажи: _____ 20 _____ г.

Продавец (поставщик): _____

М.П.

Дата: _____ 20 _____ г.

Ответственное лицо _____ (Ф И О., подпись)

Отметка организации, производшей монтаж радиатора

Название организации: _____

Адрес: _____

Тел., факс, e-mail: _____

М.П.

Дата: _____ 20 _____ г.

Ответственное лицо _____ (Ф И О., подпись)

Отметка организации, производшей приемку монтажа радиатора:

Название организации: _____

Адрес: _____

Тел., факс, e-mail: _____

М.П.

Дата: _____ 20 _____ г.

Ответственное лицо _____ (Ф И О., подпись)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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