

7. Свидетельство о приёмке.

Радиатор RIFAR _____ прошёл испытание на герметичность давлением 3,0 МПа (30 кгс/см²), соответствует требованиям ТУ 4935-002-41807387-05 или ТУ 4935-003-41807387-09 и признан годным к эксплуатации. Ф.И.О. упаковщика, дата производства, время испытания указаны на задней стенке радиатора.

8. Я, _____, с условиями монтажа и эксплуатации радиаторов ознакомлен, претензий по товарному виду не имею. Подпись покупателя: _____ Дата покупки: _____ 20__ г.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор RIFAR _____ модель, число секций, радиус изгиба (для модели Flex) _____
Дата продажи: _____ 20__ г.
Продавец (поставщик): _____ М.П.
подпись _____ Ф.И.О.

10. Отметка организации, произведшей монтаж радиатора

Название организации _____
Адрес _____
Тел., факс, e-mail _____
Лицензия № _____ срок действия _____ М.П.
Дата _____ 20__ г. Ответственное лицо _____
Ф.И.О., подпись _____

11. Отметка организации, произведшей приёмку монтажа радиатора

Название организации _____
Адрес _____
Тел., факс, e-mail _____
Лицензия № _____ срок действия _____ М.П.
Дата _____ 20__ г. Ответственное лицо _____
Ф.И.О., подпись _____



РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ

Паспорт

Модели: Base 500 / 350 / 200, Alp 500, Alum 500 / 350.



1. Назначение

Радиатор отопления секционный «RIFAR» (далее – радиатор) предназначен для применения в системах водяного отопления жилых и административных зданий, соответствует требованиям нормативных документов.

2. Основные технические данные

Модель	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса 1 секции, кг	Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт
В 500*	500	570	100	79	1,92	204
В 350*	350	415	90	79	1,36	136
В 200*	200	261	100	79	1,02	104
А 500*	500	570	75	79	1,50	191
Alum 500*	500	565	90	80	1,45	183
Alum 350*	350	415	90	80	1,20	139

*) В 200, В 350, В 500, А 500 – биметаллические, Alum 500, Alum 350 – алюминиевые секционные радиаторы.

Эксплуатационные параметры

Рабочее давление до 2,0 МПа (20 атм.)
Испытательное давление 3,0 МПа (30 атм.)
Разрушающее давление ≥10,0 МПа (100 атм.)
Максимальная температура теплоносителя 135°C
Водородный показатель теплоносителя рН:
- биметаллические радиаторы 7 – 8,5
- алюминиевые радиаторы 7 - 8
Номинальный диаметр коллекторов 1" (25мм)
Относительная влажность в помещении не более 75%

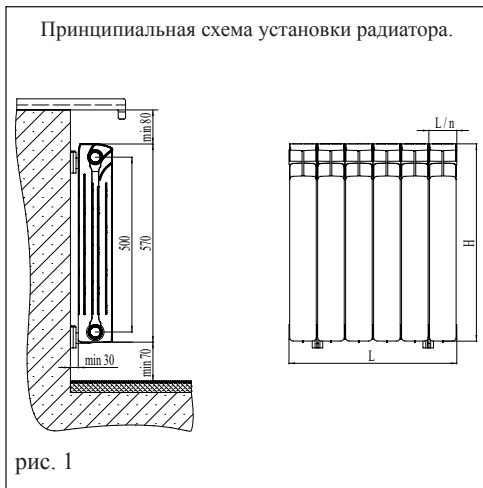
3. Монтаж и эксплуатация радиаторов

3.1. 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.

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

3.2 Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

- 3.2.1 при наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора;
 - 3.2.2 специализированной монтажной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности;
 - 3.2.3 в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России;
 - 3.2.4 после достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов;
 - 3.2.5 с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода.
- 3.3 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.

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

3.5 Изготовитель рекомендует производить монтаж и подсоединение радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой пленки.

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

- 3.7 Число секций в серийно производимых радиаторах: от 4 до 14.
- 3.8 Завод-изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.
- 3.9 В процессе эксплуатации необходимо удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздуховыпускного клапана.
- 3.10 Не рекомендуется резкое открывание радиаторных вентилей во избежание гидравлического удара.
- 3.11 Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем.
- 3.12 Транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

4. Категорически запрещается:

- 4.1 подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его;
- 4.2 использовать в качестве теплоносителя антифриз для моделей Base 500/350/200, Alp 500; **Об использовании антифризов в радиаторах см п. 7.1**
- 4.3 использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура;
- 4.4 использовать радиатор в системах отопления с показанием водородного показателя pH отличного от рекомендованного;
- 4.5 использовать радиатор в помещени с относительной влажностью более 75%;
- 4.6 использовать радиатор в контуре ГВС.

5. Гарантийные обязательства и условия их действия

- 5.1. Срок эксплуатации радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в п.3 – не менее 25 лет.
- 5.2. Гарантия на радиаторы RIFAR действует в течение 10 лет со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации.
- 5.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине Изготовителя.
- 5.4. 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.3 или п.4 настоящего паспорта.
- 5.5. В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:
 - заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации,
 - адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации,
 - установившей и испытывавшей радиатор;
 - копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
 - документа, подтверждающего покупку радиатора;
 - оригинала паспорта с подписью потребителя.

6. Адрес предприятия – изготовителя

462630, г.Гай, Оренбургская обл., Технологический проезд, 18, ЗАО «РИФАР»

7 Использование антифризов и незамерзающих жидкостей.

7.1 В радиаторах моделей Alum 500/350 произведенных после 15 июля 2011 года допускается использование антифризов и незамерзающих жидкостей.