

## 8. Свидетельство о приёмке

Радиатор RIFAR \_\_\_\_\_ прошёл испытание на герметичность давлением 3,0 МПа (30 кгс/см<sup>2</sup>), соответствует требованиям ТУ 4935-002-41807387-05 и признан годным к эксплуатации. Ф.И.О. упаковщика, дата производства, время испытания указаны на задней стенке радиатора.

8.1 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., подпись)

### 10. Отметка организации, произведшей монтаж радиатора

Название организации \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Тел., факс, e-mail \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

### 11. Отметка организации, произведшей приёмку монтажа радиатора

Название организации \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Тел., факс, e-mail \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)



## РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ

### Паспорт

Модели: Base 500 / 350 / 200, Alp 500, Forza 500



### 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	Межсекое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса 1 секции, кг	Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт
B 500*	500	570	100	79	1,92	204
B 350*	350	415	90	79	1,36	136
B 200*	200	261	100	79	1,02	104
A 500*	500	570	75	79	1,50	191
F 500*	500	570	100	79	1,84	199

\*)Base 500 (B 500), Base 350 (B 350), Base 200 (B 200), Alp 500 (A 500), Forza 500 (F 500) – биметаллические 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:	7 – 8,5
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.

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

3.3 В качестве теплоносителя для моделей Base 500/350/200, Alp 500 и Forza 500 – использовать только специально подготовленную воду, согласно п. 4.8. СО 153 – 34.20.501 - 2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

#### 4. Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

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

4.2 специализированной монтажной организацией;

4.3 в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России;

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

4.5 с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода.

#### Рекомендуемые условия монтажа, эксплуатации и обращения:

4.6 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.)

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

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

4.9 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.

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

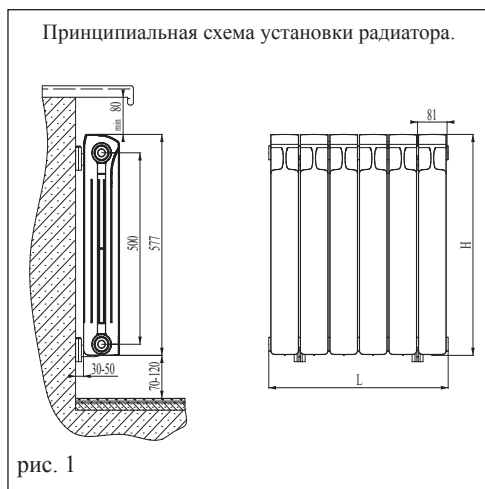
4.11 Завод-изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а так же замену отдельных секций радиатора. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.

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

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

4.14 Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем согласно п.3.1.3 настоящего паспорта по ГОСТ 31311-2005.

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



#### 5. Категорически запрещается:

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

5.2 использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие и низкотемпературные жидкости;

5.3 использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура;

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

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

5.6 использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения);

5.7 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.

#### 6. Гарантийные обязательства и условия их действия

6.1 Срок службы радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в п. 3 и п.4 – не менее 25 лет.

6.2 Гарантия на радиаторы RIFAR моделей Base 500/350/200 и Alp 500 действует в течение 10 лет со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации.

6.3 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

6.4 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 и п.4 настоящего паспорта.

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

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

6.5.2 копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на изменение данной отопительной системы;

6.5.3 копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;

6.5.4 документа, подтверждающего покупку радиатора;

6.5.5 оригинала паспорта изделия с подписью потребителя.

#### 7. Адрес предприятия – изготовителя

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