

## 7. 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.

9. Я, \_\_\_\_\_, с условиями монтажа и эксплуатации радиаторов ознакомлен, претензий по товарному виду не имею. Подпись покупателя: \_\_\_\_\_ Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 8. 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

### 9. Отметка организации, производшей монтаж радиатора

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

### 10. Отметка организации, производшей 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



### 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                                     |

\*)Base 500 (В 500), Base 350 (В 350), Base 200 (В 200), Alp 500 (А 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.

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

3.1.3 В качестве теплоносителя для моделей Base 500/350/200, 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».

### 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;

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;

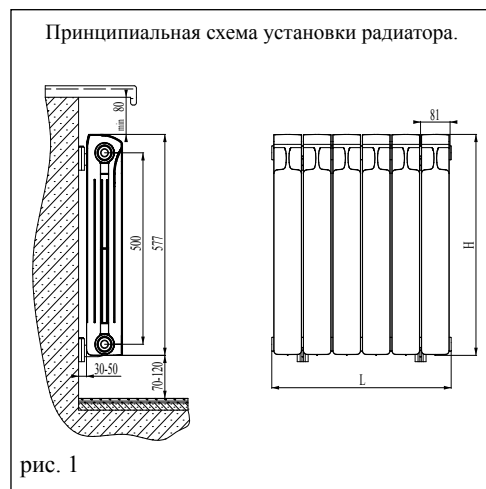
3.2.5 с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода.

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

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 радиатора к трубопроводам



без снятия защитной полиэтиленовой пленки.

3.6 В случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более 12 необходимо 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 с целью уменьшения или увеличения количества секций, а так же замену отдельных секций радиатора. 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 согласно п.3.1.3 настоящего паспорта по ГОСТ 31311-2005.

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 антифризы, незамерзающие и низкотемпературные жидкости.

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 помещении с относительной влажностью более 75%;

4.6 использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения).

4.7 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 .

### 5. Гарантийные обязательства и условия их действия

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

5.2. 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.

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 и п.4 настоящего паспорта.

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

5.5.1. Заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, установившей и испытывавшей радиатор после установки.

5.5.2. Копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на изменение данной отопительной системы.

5.5.3. Копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления.

5.5.4. Документа, подтверждающего покупку радиатора

5.5.5. Оригинала паспорта изделия с подписью потребителя.

### 6. Адрес предприятия – изготовителя

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