



8 800 550-37-57 звонок бесплатный

# Инструкция по эксплуатации

Радиатор биметаллический RIFAR B200

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/santehnika/radiatory otopleniya/bimetallicheskie/rifar/b200/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/santehnika/radiatory\_otopleniya/bimetallicheskie/rifar/b200/#tab-Responses

### 7. Свидетельство о приёмке

Радиатор R	IFAR_ сть давлением 3,0	пј МПа (30	оошёл кгс/см2)	испыта-
ет требованиям ТУ	4935-002-41807387-05 и производства, время испыт	признан	годным к	эксплуатации.
монтажа и эксплуатации	радиаторов ознакомлен,	претензий п _ Дата покуг	о товарному	
D D771.D	8. ГАРАНТИЙНЫЙ	І ТАЛОН		
Радиатор RIFAR				L. )
Дата продажи:	модель, число секций, рад	иус изгиоа (	для модели г	iex)
Продавен (поставник):	201.			М.П.
подпись		ΦИ	О., подпись	
	са организации, произвед			
Адрес				<del> </del>
Тел., факс, e-mail				
Лицензия №	срок действия			М.П.
Дата	г. Ответственное	лицо		
		Ф.И.	О., подпись	
10. Otmorres on	raumanum unamanana		outomo no au	этопо
	ганизации, произведшей			
Лазвание организации				
Теп факс e-mail				
Липензия №	срок действия			М.П
Лата	срок денетых	пипо		
r in the			О полпись	



# 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,	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса 1 секции,	Номинальный тепловой поток
	MM				КГ	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

<sup>\*)</sup>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 перекрывания 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.

- $3.6\,\mathrm{B}$  случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более  $12\,\mathrm{Heo}$ 6 ходимо во впускной коллектор установить направляющую потока длиной 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 огласно 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 низкозамерзающие жилкости.
- 4.3 использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура;
- 4.4 использовать радиатор в системах отопления с показанием водородного показателя рН, 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  $\pi$  . 3 и  $\pi$ .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 испытавшей 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»

15.12.2011 ЗАО «РИФАР»