



РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ

Паспорт

Модели: Base 500 / 350 / 200, Alp 500



MX03

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:

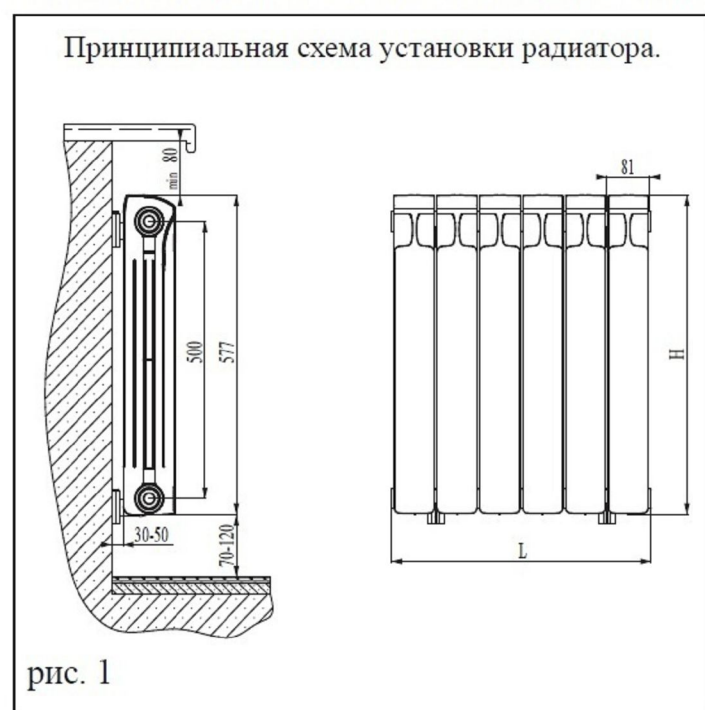
3.2.1 при наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора;

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 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°С) 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 вентилях 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 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 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»

7. Свидетельство о приёмке

Радиатор RIFAR _____ прошёл испытание на герметичность давлением 3,0 МПа (30 кгс/см²), 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