

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР

BASE 500 / 350 / 200

В

Высокая
тепловая мощность:

BASE 500 - 197 Вт

BASE 350 - 139 Вт

BASE 200 - 100 Вт



Вода

Температура
теплоносителя до 135 °С

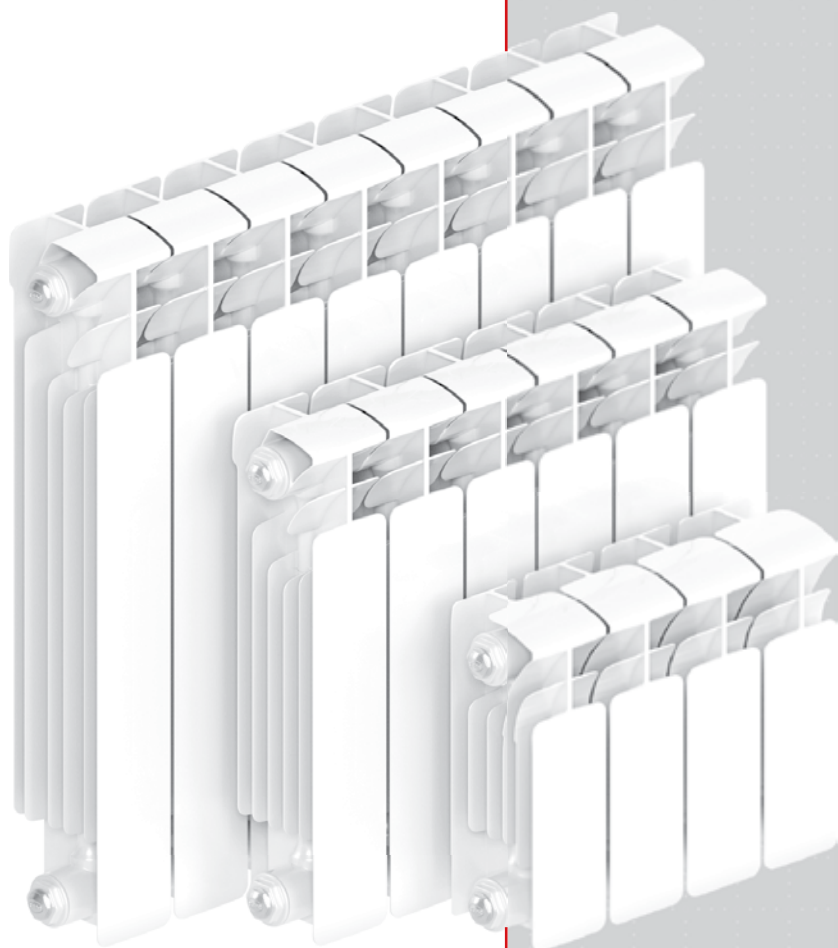
Рабочее давление до 20 атм

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ



ПАСПОРТ ПРИБОРА

Инструкция по монтажу и эксплуатации
Технические характеристики



СДЕЛАНО В РОССИИ

Застраховано СПАО "ИНГОССТРАХ"



HA79





БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ ПАСПОРТ МОДЕЛЕЙ

RIFAR Base 500, RIFAR Base 350, RIFAR Base 200, RIFAR Base VENTIL, RIFAR Base FLEX и их модификаций

Биметаллический радиатор отопления RIFAR Base (далее - радиатор) предназначен для применения в системах отопления жилых и административных зданий. Изготовлен по ТУ 25.21.11-001-41807387-2018 в соответствии с ГОСТ 31311-2022, что подтверждено сертификатом соответ-

ствия на продукцию, включенную в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации. Допускается использование радиатора в открытых или закрытых системах отопления, подключенных к внешним теплосетям по зависимой или независимой схемам.

Таблица 1. Основные технические и эксплуатационные параметры

Рабочее давление до	2,0 МПа (20 атм)	Номинальный размер резьбы коллекторов	G1"				
Испытательное давление	3,0 МПа (30 атм)	Максимальная температура теплоносителя	135 °C				
Разрушающее давление	≥10,0 МПа (100 атм)	ПДК растворенного кислорода в теплоносителе, не более	20 мкг/дм ³				
Относительная влажность в помещении, не более	75%						
Модель	Межосевое расстояние, мм	Габаритные размеры 1 секции, мм			Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Внутренний объем 1 секции, л	Масса 1 секции, кг
		высота	ширина	глубина			
Base 500	500	570	80	100	197	0,20	1,84
Base 350	350	415	80	90	139	0,18	1,25
Base 200	200	261	80	100	100	0,16	0,90

Значения номинального теплового потока, приведенные в табл. 1, получены в соответствии с методикой по ГОСТ Р 53583-2009 при схеме подключения радиатора сверху вниз при $\Delta t = 70^\circ\text{C}$ и расходе теплоносителя через прибор 360 кг/ч. Сведения о расчете теплового потока прибора при условиях, отличных от нормативных, приведены в издании "Радиаторы отопления RIFAR. Технический каталог" на сайте www.rifar.ru.

1. Общие правила

1.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2022, СП 60.13330.2016, СП 73.13330.2016 и СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию системы отопления.

1.2 Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора от воздействия электрического тока тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008. При установке радиатора в индивидуальные системы отопления с источниками энергии, имеющими электронное или электрическое управление, обязательно выполнить все правила заземления этих устройств.

1.3 В качестве теплоносителя для модели RIFAR Base использовать только специально подготовленную воду согласно п. 4.8 СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

1.4 Трубопроводы для подвода теплоносителя в отопительный прибор должны соответствовать СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

2. Монтаж радиаторов

2.1 Пользователь несет ответственность за любую локальную безопасность и нормы монтажа. Обратитесь к вашей обслуживающей организации за технической консультацией или к специальной монтажной организации для выполнения работ по монтажу.

2.2 Монтаж радиатора в системах отопления коллективного пользования должен быть произведен согласно теплотехническому проекту, созданному проектной организацией и заверенному организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.

3.7 использовать радиатор в водяных системах отопления с режимом водно-химической подготовки, не соответствующим п. 4.8 СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ»;

3.8 использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие или низкотемпературные жидкости;

3.9 эксплуатировать радиатор при давлениях и температурах выше указанных в настоящем паспорте.

4. Гарантийные обязательства и условия их действия

4.1 Срок эксплуатации радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в п.п. 1-3, не менее 20 лет.

4.2 Гарантия на радиатор RIFAR Base действует в течение 10 лет со дня продажи при соблюдении требований и рекомендаций, перечисленных в п.п. 1-3 настоящего паспорта и при отсутствии аварийных случаев опорожнения радиатора.

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

4.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по

вине потребителя или организации, ответственной за эксплуатацию системы отопления, к которой подключен (был подключен) радиатор в результате нарушения условий п.п. 1-3 настоящего паспорта.

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

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

5.2 копии документа, выданного эксплуатационной организацией, ответственной за эксплуатацию системы, в которую был установлен прибор, на согласие с изменениями данной системы отопления и возможностью соблюдать все необходимые эксплуатационные параметры;

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

5.4 документа, подтверждающего покупку радиатора;

5.5 оригинала паспорта прибора с подписью потребителя.

Подготовка к монтажу. Принципиальная схема установки радиатора

рис. 1

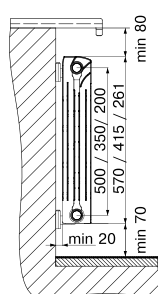


рис. 2

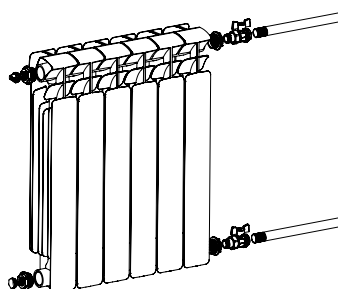
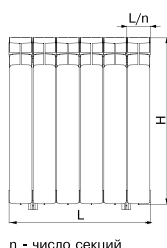
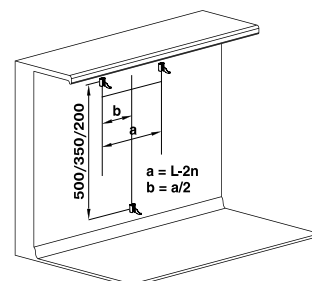


рис. 3



Информация об установке и комплектующих RIFAR

При установке радиаторов RIFAR рекомендуется использовать оригинальные комплектующие:

- монтажный комплект RIFAR G1/2" или G3/4";
- регулируемые кронштейны RIFAR;
- узел нижнего подключения RIFAR 50 мм (прямой или угловой);
- автоматический терморегулятор RIFAR.

Монтажный комплект, запорная арматура и кронштейны приобретаются отдельно в зависимости от расчетных параметров и характеристик системы.

Кронштейны для установки радиатора должны быть выбраны в соответствии с материалом стен и обеспечивать надежное крепление радиатора. Радиатор на кронштейнах должен быть установлен горизонтально, для чего при его установке необходимо использовать строительный уровень. При монтаже радиаторов с числом секций до 10 использовать не менее 3 кронштейнов (рис. 3), до 14 - не менее 4 (3 сверху, 1 снизу).

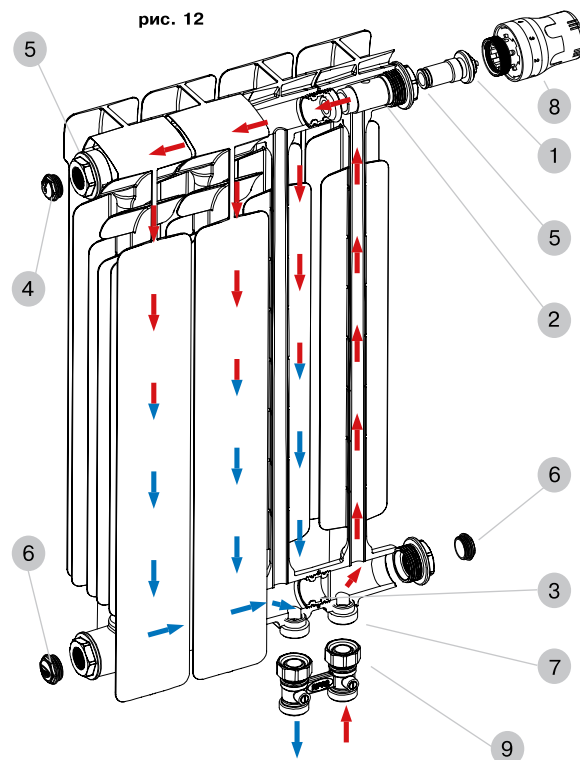
Комплектация радиатора RIFAR Base 500/350/200 VENTIL

В комплектацию радиатора с нижним подключением RIFAR Base VENTIL (рис. 8-11) входят: термостатический клапан 1, верхний распределитель потока 2, разделительная перегородка 3 в нижнем коллекторе, воздуховыпускной клапан (кран Маевского) 4, переходники 5, заглушки 6, редукционные ниппели 7. Установочные кронштейны, термостатический регулятор 8 и узел нижнего подключения 9 в комплектацию не входят и приобретаются отдельно. Принципиальная схема движения теплоносителя в радиаторе RIFAR Base VENTIL приведена на рис. 12.

Размер наружной присоединительной резьбы редукционных ниппелей - G3/4". Тип герметизации соединения - евроконус с прокладкой типа O-ring. Редукционные ниппели вкручены в радиатор с заданным моментом затяжки со специальным резьбовым фиксатором.

Для подключения радиатора к системе отопления рекомендуется использовать прямой или угловой узлы нижнего подключения 9 RIFAR.

Для автоматической регулировки температуры в помещении рекомендуется использовать терморегулятор.



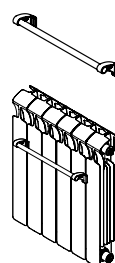
Аксессуары RIFAR для установки на лицевую поверхность радиатора

- полотенцедержатель;
- полка для сушки.

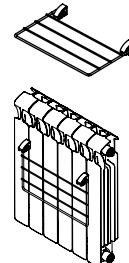
Надежны и просты в установке благодаря запатентованным унифицированным креплениям. Не наносят повреждений лакокрасочному покрытию прибора. Подходят для всех моделей радиаторов RIFAR.

Минимальное количество секций, требуемое для установки - 6 шт. Допустимая максимальная нагрузка на полотенцедержатель - 10 кг, на полку для сушки - 6 кг.

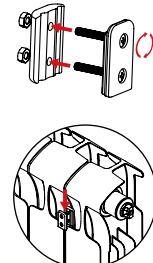
Полотенцедержатель



Полка для сушки



Инструкция по сборке



Свидетельство о приемке

Радиатор RIFAR Base прошел испытание на герметичность давлением 3,0 МПа (30 атм), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2022, ТУ 25.21.11-001-41807387-2018 и признан годным к эксплуатации. Дата производства, время испытания, Ф.И.О. испытателя и индивидуальный код контролера ОТК указаны на задней стенке радиатора.

Я,,
с условиями монтажа и эксплуатации радиатора ознакомлен,
претензий к товарному виду не имею.
Подпись покупателя:,
Дата покупки:20..... г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор RIFAR Base
(модель, число секций)
Дата продажи:20..... г.
Продавец (поставщик):
М.П.
Дата:20..... г.
Ответственное лицо:
(Ф.И.О., подпись)

Монтажная и эксплуатирующая организации

Отметка организации, выполнившей монтаж радиатора:
Название организации:
Адрес:
Тел., факс, e-mail:
.....
М.П.
Дата:20..... г.

Ответственное лицо:
(Ф.И