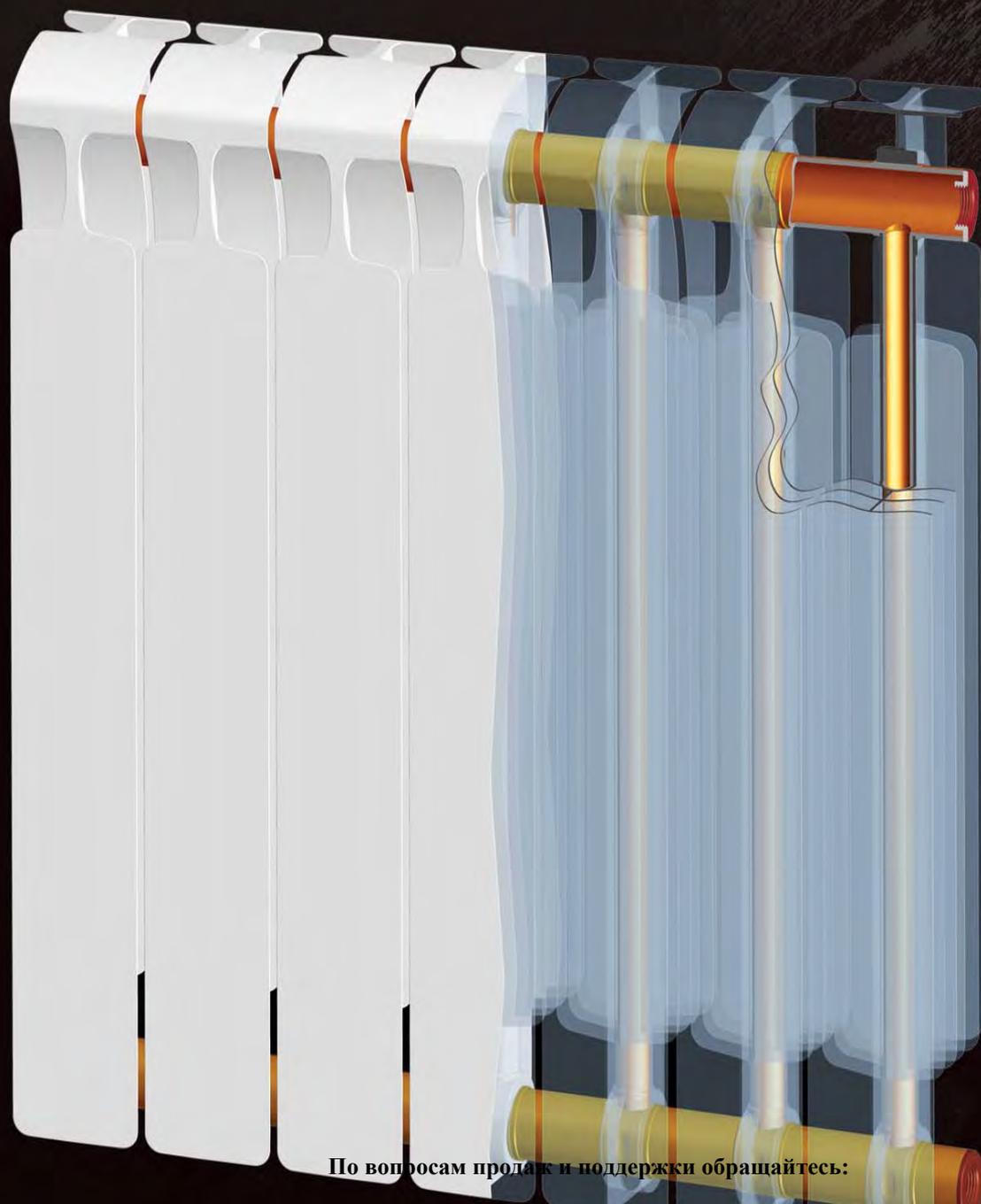


МОНОЛИТНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

RIFAR

MONOLIT



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: raf@nt-rt.ru || сайт: <http://rifar.nt-rt.ru/>

Биметаллический радиатор RIFAR MONOLIT – это принципиально новый, запатентованный отопительный прибор компании RIFAR с особо высокими техническими характеристиками, отвечающими самым суровым условиям эксплуатации.

Внешне похожий на обычные биметаллические и алюминиевые секционные радиаторы, радиатор MONOLIT отличается от них тем, что внутри него теплоноситель движется по стальным каналам, соединенным с помощью уникальной технологии сварки в единую неразборную конструкцию. Благодаря этому в радиаторе MONOLIT в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек.

Радиаторы MONOLIT обладают исключительной надежностью, а также высокой теплоотдачей, которая достигается за счет развитой геометрии теплопередающих поверхностей из алюминиевого сплава.

Конструкция и технология изготовления биметаллического радиатора отопления MONOLIT обеспечивают:

- Долговечность эксплуатации.

Гарантия производителя – 25 лет.

- Эффективность поддержания комфортного температурного режима.

- Высокую стойкость к коррозии

Каналы, по которым проходит теплоноситель, сделаны из стали повышенной коррозионной стойкости, а их толщина соответствует толщине обычных стальных водопроводных труб.

- Отсутствие межсекционных стыков.

- Индифферентность к типу теплоносителя и качеству его подготовки в системах индивидуального и коллективного отопления.

Возможность использования в качестве теплоносителя различных незамерзающих жидкостей.

- Возможность использования радиатора при высокой, до 135 °С, температуре теплоносителя.

- Высокую прочность конструкции.

Рабочее давление теплоносителя – до 100 атм; испытательное давление – 150 атм;

- Возможность применения в помещениях различного назначения, в том числе в медицинских учреждениях, в детских дошкольных учреждениях и т.д.

За счет наилучшего соотношения радиационной и конвективной составляющих теплового потока.

- Легкость монтажа.

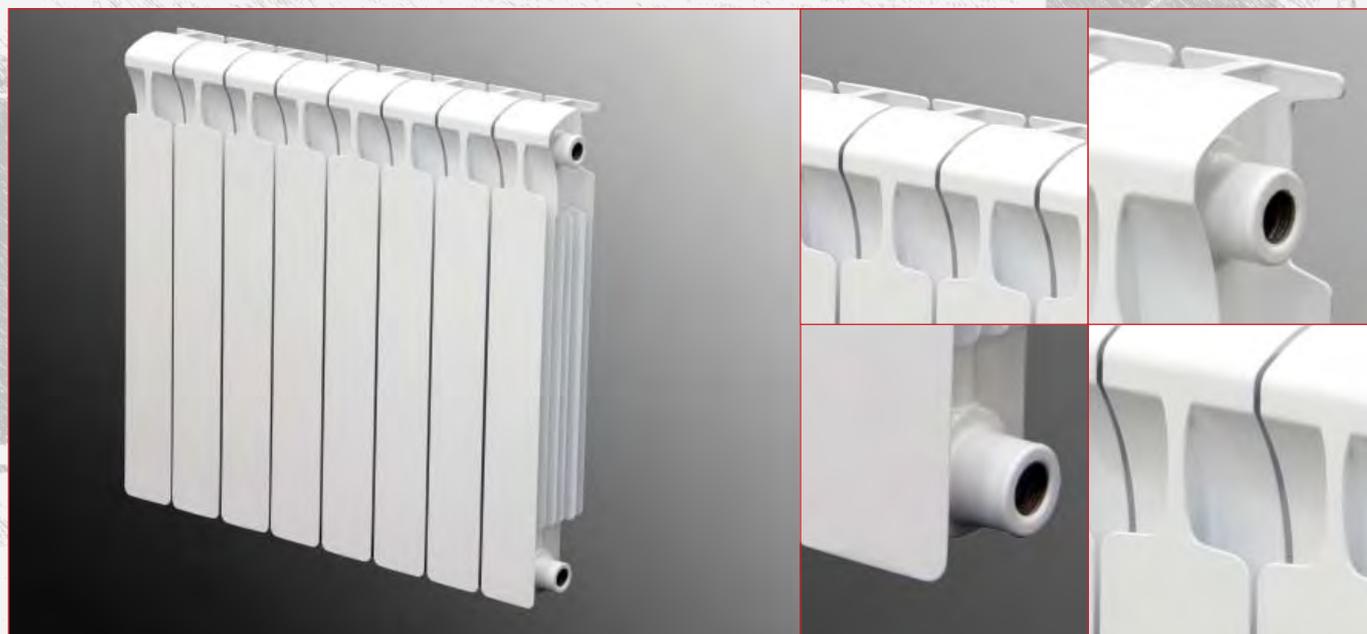
Нет необходимости установки переходников с левой и правой резьбой. Стандартные резьбовые соединения G1/2" или G3/4" являются неотъемлемой частью конструкции радиатора.

- Возможность подключения по всем известным схемам к тепловой сети.

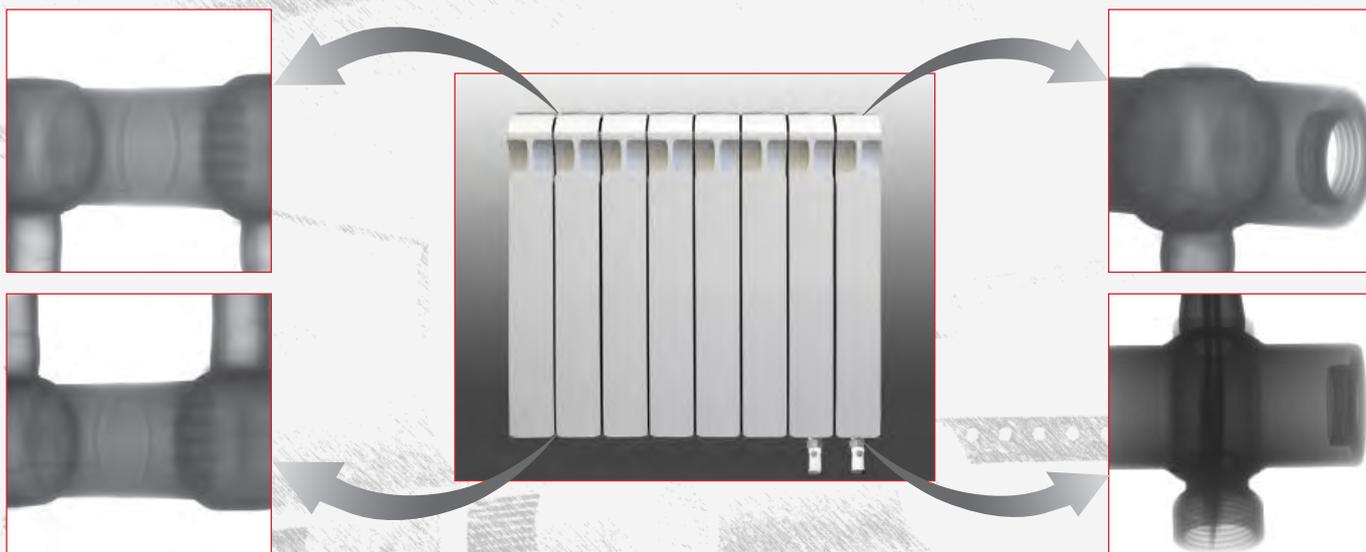
В том числе с нижним подключением. В этом случае радиатор комплектуется терморегулирующим клапаном, который располагается непосредственно в корпусе радиатора.

Основные технические характеристики радиатора RIFAR MONOLIT

Модель	Межосевое расстояние, мм	Габаритные размеры секции, мм			Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Внутренний объем 1 секции, л	Масса 1 секции, кг
		Высота	Ширина	Глубина			
MONOLIT 500	500	577	80	100	196	0,21	2,0
MONOLIT 350	350	415	80	100	134	0,18	1,5



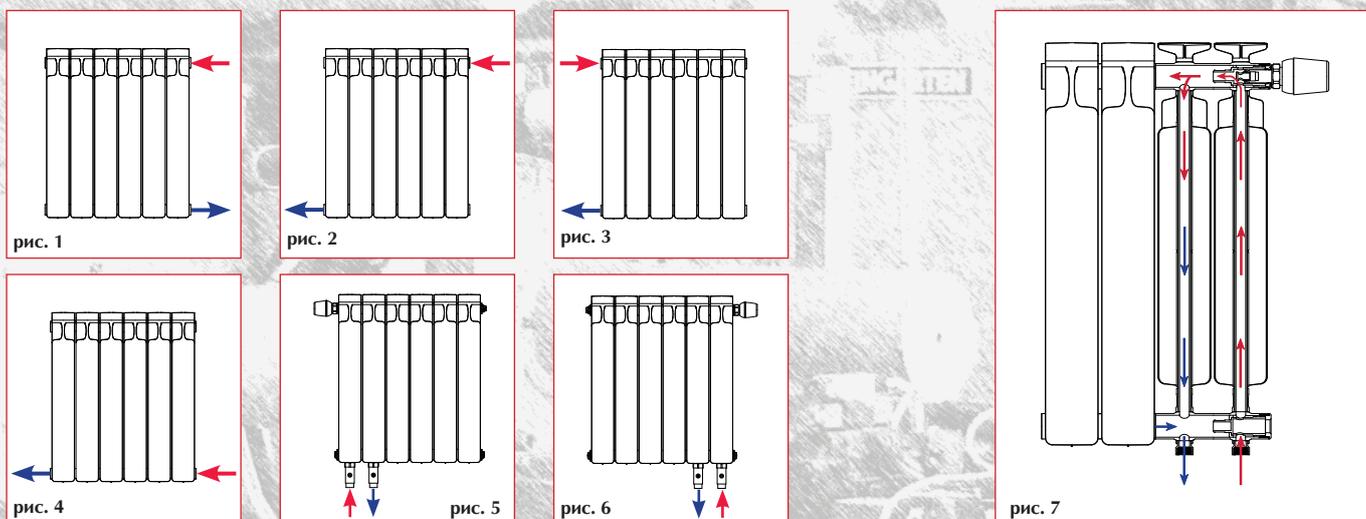
Контроль качества радиаторов RIFAR MONOLIT



Уникальная технология пооперационного неразрушающего контроля качества сварных соединений обеспечивает 100%-ную проверку эксплуатационных параметров радиатора RIFAR MONOLIT. Система качества, применяемая при производстве,

предусматривает контроль промежуточных параметров на технологических переходах элементов радиатора, а также итоговые двукратные гидравлические испытания избыточным давлением 150 атм.

Возможные схемы подключения к системе отопления радиаторов RIFAR MONOLIT



- ← Поддача теплоносителя
- Отвод теплоносителя

Принципиальная схема движения теплоносителя при нижнем подключении рис. 7. Уплотнитель клапана не имеет контакта с корродирующими материалами, что определяет долгий срок эксплуатации прибора.

Производственный процесс



1. Монтаж и эксплуатация радиаторов

1.1. 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.

1.2. Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

1.2.1. При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

1.2.2. Специализированной монтажной организацией, в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.

1.2.3. После достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов.

1.2.4. С обязательной возможностью перекрытия входа и выхода.

1.3. Для оптимальной теплоотдачи расстояние между радиатором и полом должно быть 70–120 мм, а между радиатором и подоконником - не менее 80 мм. Кронштейны должны обеспечивать расстояние от стены 30–50 мм, а также горизонтальное положение радиатора см. рис. 1.

1.4. Изготовитель рекомендует производить монтаж и подсоединение радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой пленки.

1.5. Радиатор должен быть снабжен клапаном для удаления воздуха. В ходе эксплуатации необходимо регулярно удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздушоспускного клапана.

1.6. Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем.

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

1.8. Категорически запрещается:

1.8.1. Подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его,

1.8.2. Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура.

1.8.3. Использовать радиатор в системах отопления с уровнем водородного показателя pH в диапазоне отличном от рекомендованного.

1.8.4. Использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%.

1.8.5. Использовать радиатор в контуре ГВС.

2. Гарантийные обязательства и условия их действия

2.1. Срок эксплуатации радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в п. 1 – не менее 25 лет. 2.2. Гарантия на радиатор RIFAR MONOLIT действует в течение 25 лет со дня продажи при наличии у покупателя настоящего па-спорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торговой организации.

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

2.4. 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. 1 настоящего паспорта.

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

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

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

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

2.5.4. Документа, подтверждающего покупку радиатора

2.5.5. Оригинала паспорта изделия с подписью потребителя.

Свидетельство о приемке

Радиатор RIFAR MONOLIT прошел испытание на герметичность давлением 15,0 МПа (150 атм.), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005, ТУ 4935-004-41807387-10 и признан годным к эксплуатации.

Ф.И.О. упаковщика, дата производства, время испытания указаны на задней стенке радиатора.

Я, с условиями монтажа и эксплуатации радиаторов ознакомлен, претензий по товарному виду не имею.

Подпись покупателя:

Дата покупки: 20..... г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН Радиатор RIFAR MONOLIT

(модель, число секций)

Дата продажи: 20..... г.

Продавец (поставщик):

М.П.

Дата: 20..... г.

Ответственное лицо: (Ф И О, подпись)

Отметка организации, производшей монтаж радиатора

Название организации:

Адрес:

Тел., факс, e-mail:

М.П.

Дата: 20..... г.

Ответственное лицо: Ф И О., подпись

Отметка организации, производшей приемку монтажа радиатора:

Название организации:

Адрес:

Тел., факс, e-mail:

М.П.

Дата: 20..... г.

Ответственное лицо: Ф И О., подпись

RIFAR

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: raf@nt-rt.ru || сайт: <http://rifar.nt-rt.ru/>