

Характеристики радиаторов

| Количество секций прибора | Ед. изм. | КОРВЕТ ВМ 350x80 | КОРВЕТ ВМ 500x80 | КОРВЕТ ВМ 500x100 |
|---------------------------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 4 | Теплоотдача, кВт* | | 0,652 | 0,780 |
| | Габариты, мм | н/д | 320x80x570 | 326,8x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 6,97/2,53 | 8,100/8,600 |
| 5 | Теплоотдача, кВт* | | 0,815 | 0,975 |
| | Габариты, мм | н/д | 400x80x570 | 408,5x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 8,64/9,01 | 10,150/10,650 |
| 6 | Теплоотдача, кВт* | | 0,978 | 1,170 |
| | Габариты, мм | н/д | 480x80x570 | 490,2x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 10,39/10,777 | 12,200/12,700 |
| 7 | Теплоотдача, кВт* | | 1,141 | 1,365 |
| | Габариты, мм | н/д | 560x80x570 | 571,9x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 12,14/12,544 | 14,250/14,750 |
| 8 | Теплоотдача, кВт* | | 1,304 | 1,560 |
| | Габариты, мм | н/д | 640x80x570 | 653,6x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 13,88/14,301 | 16,300/16,800 |
| 9 | Теплоотдача, кВт* | | 1,467 | 1,755 |
| | Габариты, мм | н/д | 720x80x570 | 735,3x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 15,63/16,069 | 18,350/18,850 |
| 10 | Теплоотдача, кВт* | | 1,630 | 1,950 |
| | Габариты, мм | н/д | 800x80x570 | 817x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 17,37/17,826 | 20,400/20,900 |
| 11 | Теплоотдача, кВт* | | 1,793 | 2,145 |
| | Габариты, мм | н/д | 880x80x570 | 898,7x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 19,12/19,593 | 22,450/22,950 |
| 12 | Теплоотдача, кВт* | | 1,956 | 2,340 |
| | Габариты, мм | н/д | 960x80x570 | 980,4x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 20,87/21,36 | 24,500/25,000 |
| 13 | Теплоотдача, кВт* | | 2,119 | 2,535 |
| | Габариты, мм | н/д | 1040x80x570 | 1062,1x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 22,61/23,117 | 26,550/27,050 |
| 14 | Теплоотдача, кВт* | | 2,282 | 2,730 |
| | Габариты, мм | н/д | 1120x80x570 | 1143,8x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | | 24,36/24,884 | 28,600/29,100 |

*Измерений теплоотдачи при отклонении теплового напора от значения dt=70 не производилось



«Русский Радиатор» — это продукт высочайшего качества, созданный полностью на территории Российской Федерации. «Русский Радиатор» производится на собственной базе одного из крупнейших мировых производителей алюминия - компании РУСАЛ.

«Русский Радиатор» изготавливается исключительно из высококачественного алюминия, произведенного в РФ.

Завод «Русский Радиатор» открыт в 2016 году. Весь комплекс оборудования специально спроектирован, по заданию специалистов завода, для выпуска литых секционных радиаторов отопления. Поставкой, монтажом и пуско-наладкой новейшего оборудования занимались ведущие европейские производители.



Благодаря уникальной локализации основных процессов, связанных как с получением первичного алюминия (электролиз глинозема), так и с непосредственным производством радиаторов, достигается оптимальная цена на конечную продукцию с сохранением высочайшего качества.

Сочетание новейших технологий и высокого качества первичного сырья, продукция «Русский Радиатор», отвечает мировым стандартам качества производства и полностью соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005, что подкрепляется сертификатом соответствия и протоколом испытаний.

«Русский Радиатор» входит в состав «Ассоциации производителей радиаторов отопления «АПРО».

Адрес изготовителя: 186430, Республика Карелия, Сегежский район, пгт. Надвоицы, ул. Заводская, д.1
Сертификат соответствия КОРВЕТ 500*80 ВМ - РОСС RU.АГ16.В00261 от 10.10.2018 г.
Сертификат соответствия КОРВЕТ 500*100 ВМ - РОСС С- RU.АГ16.В00233/20 от 16.09.2020 г.



8 800 5 500 140
rusradiator.ru

Гарантийный талон

Радиатор биметаллический «Русский Радиатор» — «Корвет» _____, ____ секций
Продавец (поставщик): _____
Адрес: _____

Телефон: _____ Эл. почта: _____

Отв. лицо: _____ ф. и. о. _____ Подпись _____ М. П. _____

Дата продажи: «__» _____ 20__ г.

Отметка организации, произведшей монтаж радиатора:
Название организации: _____
Адрес: _____

Телефон: _____ Эл. почта: _____

Отв. лицо: _____ ф. и. о. _____ Подпись _____ М. П. _____

Дата монтажа: «__» _____ 20__ г.

Отметка организации, произведшей приемку:
Название организации: _____
Адрес: _____

Телефон: _____ Эл. почта: _____

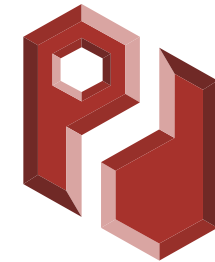
Отв. лицо: _____ ф. и. о. _____ Подпись _____ М. П. _____

Дата приемки: «__» _____ 20__ г.

Свидетельство о приемке:
Радиатор биметаллический «Русский Радиатор» — «Корвет» _____, ____ секций, испытан на герметичность давлением 4,56 МПа (45 атм.), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005
Я, _____ с условиями монтажа и эксплуатации радиаторов ознакомлен, претензий по товарному виду не имею.
Подпись покупателя: _____ Дата покупки: «__» _____ 20__ г.



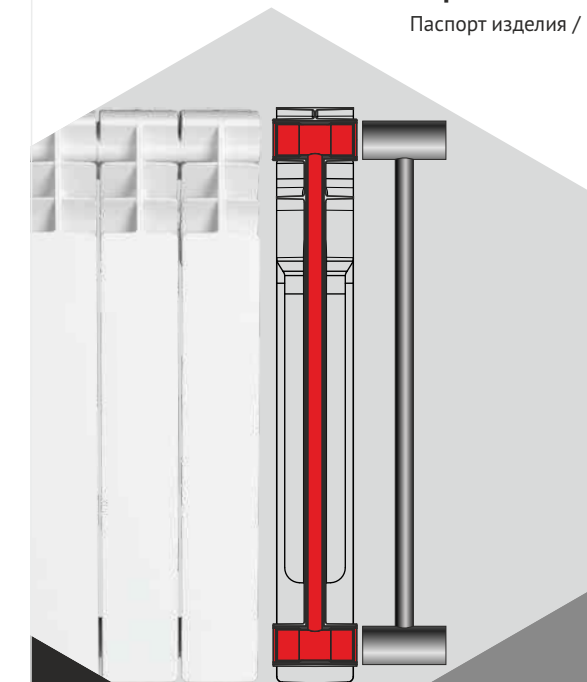
ГОСТ 31311-2005



РУССКИЙ РАДИАТОР

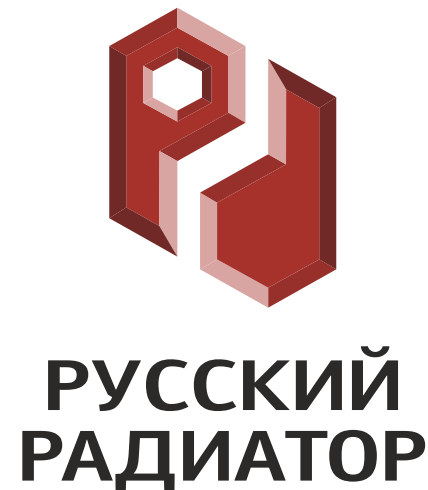
Биметаллический секционный,
литой радиатор отопления

Паспорт изделия / Гарантийный талон



ШТАМП ОТК

«Русский Радиатор»
КОРВЕТ



**РУССКИЙ
РАДИАТОР**



Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за покупку «Русского Радиатора» и просим внимательно ознакомиться со следующими рекомендациями:

Радиатор имеет гарантию на производственные дефекты сроком 25 лет при условии, что установка и эксплуатация соответствовали инструкциям производителя и действующим нормам.

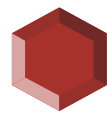
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

«Русский радиатор» соответствует самым высоким требованиям и отвечает мировым стандартам. Рекомендуем Вам внимательно прочитать настоящую инструкцию до установки прибора. Соблюдение содержащихся в ней рекомендаций защитит Вас от возможных неприятностей, связанных с неправильным использованием радиатора отопления, а также позволит Вам долгое время эксплуатировать данный прибор.

Наши радиаторы полностью соответствуют основным требованиям безопасности, гигиены и защиты окружающей среды, а также полностью отвечают требованиям Госстандарта России и стандартов других стран, что подтверждается сертификатами соответствия.

| | Корвет 350x80 | Корвет 500x80 | Корвет 500x100 | Ед. изм. |
|---|------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Межосевое расстояние, H ₁ | 350 | 500 | 500 | мм |
| Высота, H | н/д | 570 | 570 | мм |
| Ширина, L/n | 80 | 80 | 80 | мм |
| Глубина | 80 | 80 | 100 | мм |
| Номинальный тепловой поток при ΔT=70°C | н/д | 163 | 195 | Вт |
| Вес секции | н/д | 1,6 | 1,95 | кг |
| Объем секции | н/д | 0,205 | 0,205 | л |
| Интервал водородного показателя теплоносителя | 6,5-9,5 | 6,5-9,5 | 6,5-9,5 | pH |
| Максимально допустимая температура | 110 | 110 | 110 | °C |
| Рабочее давление | 30 | 30 | 30 | атм |
| Испытательное давление | 45 | 45 | 45 | атм |
| Давление разрушения | >100 | >100 | >100 | атм |
| Присоединительная резьба | G 1" | G 1" | G 1" | |
| Цвет покрытия секций | RAL9016 | RAL9016 | RAL9016 | |

*Измерений теплоотдачи при отклонении теплового напора от значения dt=70 не производилось



Назначение

Биметаллический радиатор отопления «Русский Радиатор Корвет» (далее «радиатор») предназначен для применения в системах отопления жилых и административных зданий и соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 31311-2005.

В Радиаторе допускается использование антифризов и незамерзающих теплоносителей.

В биметаллическом радиаторе Русский Радиатор отсутствует контакт алюминия с теплоносителем.

Комплектация радиатора «Корвет»

- Радиатор в сборе (от 4 до 14 секций)
- Упаковка
- Технический паспорт изделия
- Монтажный комплект поставляется отдельно



Монтаж и эксплуатация радиаторов

1.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СП 60.13330.2012, СП 73.13330.2012 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.

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

1.2 Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

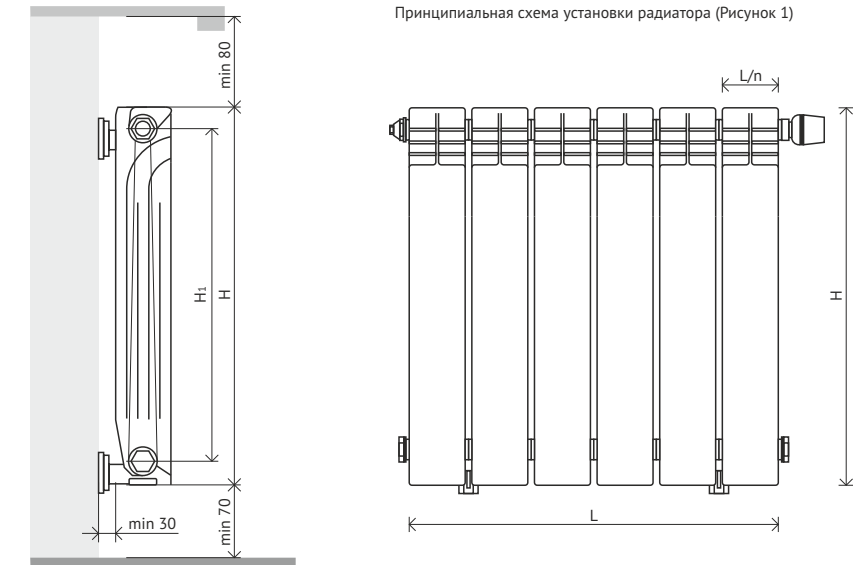
1.2.1 При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

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 не менее 70 мм, а между радиатором и подоконником - не менее 80 мм. Кронштейны должны обеспечивать расстояние от стены не менее 30 мм, а также горизонтальное положение радиатора (рис. 1).



1.4 Изготовитель рекомендует (во избежание внешних механических повреждений, попадания строительного мусора в рабочие полости и т.д.) 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 В случае одностороннего бокового подключения радиатора (рис. 2/рис. 4) с числом секций более 12 шт., для оптимальной теплоотдачи, рекомендуется во впускной коллектор установить направляющую потока длиной 2/3 длины радиатора.

1.9 Завод-изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.

1.10 Не рекомендуется резкое открывание радиаторных вентилей во избежание гидравлического удара.

1.11 Категорически запрещается:

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

1.11.2 Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура.

1.11.3 Использовать радиатор в системах отопления с уровнем водородного показателя pH теплоносителя в диапазоне, отличным от рекомендованного.

1.11.4 Использовать радиатор в контуре горячего водоснабжения (вместо полотенцесушителя).



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 «Корвет» действует в течение 25 лет со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей 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.

Возможные схемы подключения к тепловой сети радиаторов серии.
→ Поддача теплоносителя → Отвод теплоносителя

