

Характеристики радиаторов

| Количество секций прибора | Ед. изм. | KORVET AL 350x100 | KORVET AL 500x80 | KORVET AL 500x100 |
|---------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4 | Теплоотдача, кВт* | 0,588 | 0,692 | 0,724 |
| | Габариты, мм | 320x100x420 | 320x80x570 | 320x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 4,060/4,413 | 4,660/5,013 | 5,060/5,413 |
| 5 | Теплоотдача, кВт* | 0,735 | 0,865 | 0,905 |
| | Габариты, мм | 400x100x420 | 400x80x570 | 400x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 5,090/5,460 | 5,840/6,210 | 6,340/6,710 |
| 6 | Теплоотдача, кВт* | 0,882 | 1,038 | 1,086 |
| | Габариты, мм | 480x100x420 | 480x80x570 | 480x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 6,130/6,517 | 7,030/7,417 | 7,630/8,017 |
| 7 | Теплоотдача, кВт* | 1,029 | 1,211 | 1,267 |
| | Габариты, мм | 560x100x420 | 560x80x570 | 560x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 7,170/7,574 | 8,220/8,624 | 8,920/9,324 |
| 8 | Теплоотдача, кВт* | 1,176 | 1,384 | 1,448 |
| | Габариты, мм | 640x100x420 | 640x80x570 | 640x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 8,200/8,621 | 9,400/9,821 | 10,2/10,621 |
| 9 | Теплоотдача, кВт* | 1,323 | 1,557 | 1,629 |
| | Габариты, мм | 720x100x420 | 720x80x570 | 720x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 9,240/9,679 | 10,590/11,029 | 11,49/11,929 |
| 10 | Теплоотдача, кВт* | 1,470 | 1,730 | 1,810 |
| | Габариты, мм | 800x100x420 | 800x80x570 | 800x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 10,270/10,726 | 11,770/12,226 | 12,77/13,226 |
| 11 | Теплоотдача, кВт* | 1,617 | 1,903 | 1,991 |
| | Габариты, мм | 880x100x420 | 880x80x570 | 880x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 11,310/11,783 | 12,960/13,433 | 14,06/14,533 |
| 12 | Теплоотдача, кВт* | 1,764 | 2,076 | 2,172 |
| | Габариты, мм | 960x100x420 | 960x80x570 | 960x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 12,350/12,840 | 14,150/14,640 | 15,35/15,84 |
| 13 | Теплоотдача, кВт* | 1,911 | 2,249 | 2,353 |
| | Габариты, мм | 1040x100x420 | 1040x80x570 | 1040x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 13,380/13,887 | 15,330/15,837 | 16,63/17,137 |
| 14 | Теплоотдача, кВт* | 2,058 | 2,422 | 2,534 |
| | Габариты, мм | 1120x100x420 | 1120x80x570 | 1120x100x570 |
| | Вес, кг (нетто/брутто) | 14,420/14,944 | 16,520/17,044 | 17,92/18,444 |

*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 РОССТУ.АГ16.В00260 от 10.10.2018 г.



8 800 5 500 140
rusradiator.ru

Гарантийный талон

Радиатор алюминиевый «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:

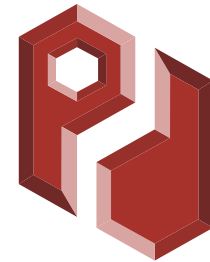
Радиатор алюминиевый «Русский Радиатор» — «Корвет» _____, _____ секций, испытан на герметичность давлением 2,43 МПа (24 атм.), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005

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

Подпись покупателя: _____ Дата покупки: «__» _____ 20__ г.



ГОСТ 31311-2005



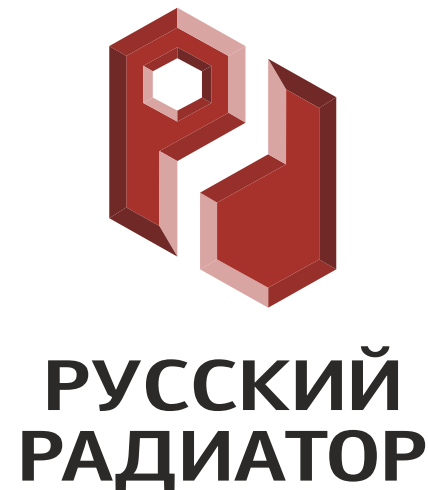
РУССКИЙ РАДИАТОР

Алюминиевый секционный, литой радиатор отопления

Паспорт изделия / Гарантийный талон



«Русский Радиатор» КОРВЕТ



**РУССКИЙ
РАДИАТОР**



Уважаемый покупатель

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

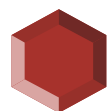
Радиатор имеет гарантию на производственные дефекты сроком 15 лет при условии, что установка и эксплуатация соответствовали инструкциям производителя и действующим нормам.

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 350x100 | Корвет 500x80 | Корвет 500x100 | Ед. изм. |
|---|-------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Межосевое расстояние, H ₁ | 350 | 500 | 500 | мм |
| Высота, H | 420 | 570 | 570 | мм |
| Ширина, L/п | 80 | 80 | 80 | мм |
| Глубина | 100 | 80 | 100 | мм |
| Номинальный тепловой поток при ΔT=70°C | 147 | 173 | 181 | Вт |
| Вес секции | 0,95 | 1,1 | 1,2 | кг |
| Объем секции | | 0,294 | 0,316 | л |
| Интервал водородного показателя теплоносителя | 7-8 | 7-8 | 7-8 | pH |
| Максимально допустимая температура | 110 | 110 | 110 | °c |
| Рабочее давление | 16 | 16 | 16 | атм |
| Испытательное давление | 24 | 24 | 24 | атм |
| Давление разрушения | >60 | >72 | >60 | атм |
| Присоединительная резьба | G 1" | G 1" | G 1" | |
| Цвет покрытия секций | RAL9016 | RAL9016 | RAL9016 | |



Назначение

Алюминиевый 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.

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:

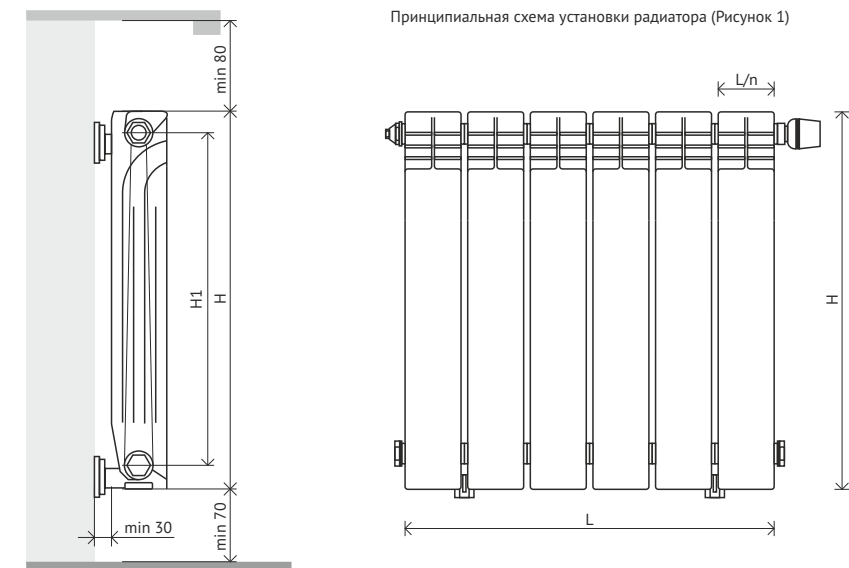
1.2.1 При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

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, отличном 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 15 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

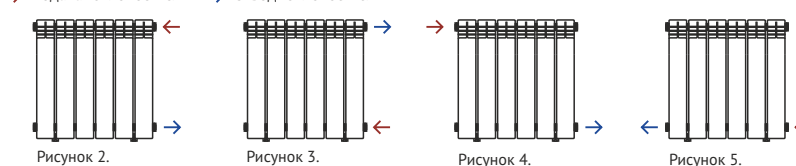


Рисунок 2.

Рисунок 3.

Рисунок 4.

Рисунок 5.