

## Характеристики радиаторов

Количество секций прибора	Ед. изм.	КОРВЕТ ВМ 350x80	КОРВЕТ ВМ 500x80	КОРВЕТ ВМ 500x100
3	Теплоотдача, кВт*		0,489	
	Габариты, мм	н/д	240x80x570	н/д
4	Вес, кг (нетто/брутто)		5,15/5,486	
	Теплоотдача, кВт*		0,652	
5	Габариты, мм	н/д	320x80x570	н/д
	Вес, кг (нетто/брутто)		6,9/7,253	
6	Теплоотдача, кВт*		0,815	
	Габариты, мм	н/д	400x80x570	н/д
7	Вес, кг (нетто/брутто)		8,64/9,01	
	Теплоотдача, кВт*		0,978	
8	Габариты, мм	н/д	480x80x570	н/д
	Вес, кг (нетто/брутто)		10,39/10,777	
9	Теплоотдача, кВт*		1,141	
	Габариты, мм	н/д	560x80x570	н/д
10	Вес, кг (нетто/брутто)		12,14/12,544	
	Теплоотдача, кВт*		1,304	
11	Габариты, мм	н/д	640x80x570	н/д
	Вес, кг (нетто/брутто)		13,88/14,301	
12	Теплоотдача, кВт*		1,467	
	Габариты, мм	н/д	720x80x570	н/д
13	Вес, кг (нетто/брутто)		15,63/16,069	
	Теплоотдача, кВт*		1,630	
14	Габариты, мм	н/д	800x80x570	н/д
	Вес, кг (нетто/брутто)		17,37/17,826	
15	Теплоотдача, кВт*		1,793	
	Габариты, мм	н/д	880x80x570	н/д
16	Вес, кг (нетто/брутто)		19,12/19,593	
	Теплоотдача, кВт*		1,956	
17	Габариты, мм	н/д	960x80x570	н/д
	Вес, кг (нетто/брутто)		20,87/21,36	
18	Теплоотдача, кВт*		2,119	
	Габариты, мм	н/д	1040x80x570	н/д
19	Вес, кг (нетто/брутто)		22,61/23,117	
	Теплоотдача, кВт*		2,282	
20	Габариты, мм	н/д	1120x80x570	н/д
	Вес, кг (нетто/брутто)		24,36/24,884	

\*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.В00261 от 10.10.2018 г.



8 495 649-85-64  
www.russkiy-radiator.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, производшей монтаж радиатора:

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_

Отв. лицо: \_\_\_\_\_ ф. и. о. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_

Дата монтажа: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отметка организации, производшей приемку:

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_

Отв. лицо: \_\_\_\_\_ ф. и. о. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_

Дата приемки: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

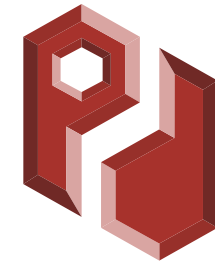
Свидетельство о приемке:

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.

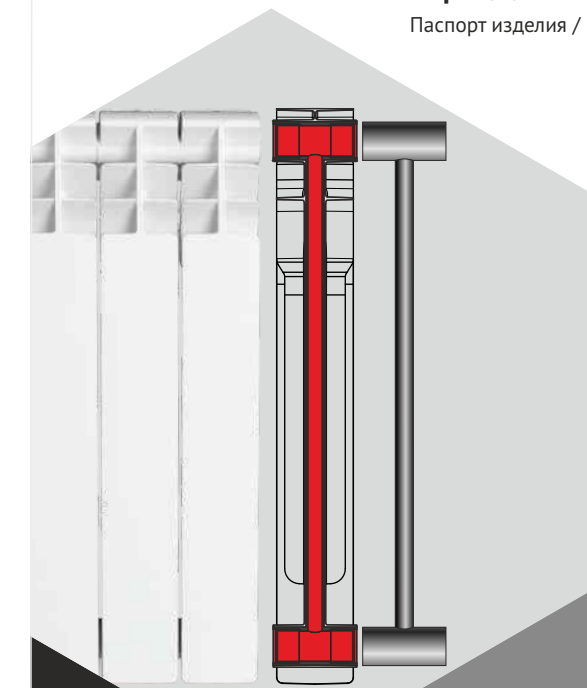
ГОСТ 31311-2005



## РУССКИЙ РАДИАТОР

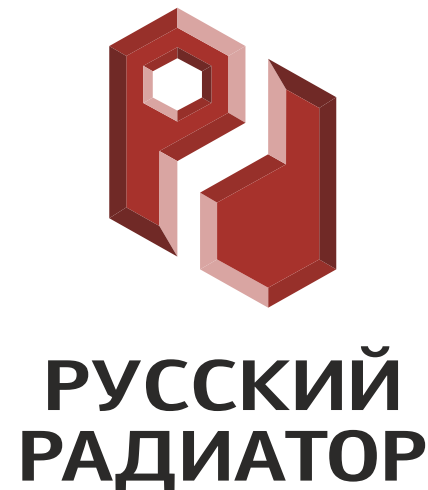
Биметаллический секционный, литой радиатор отопления

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.

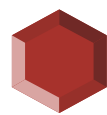
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

«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 <sub>1</sub>	350	500	500	мм
Высота, H	н/д	570	н/д	мм
Ширина, L/n	80	80	80	мм
Глубина	80	80	96	мм
Номинальный тепловой поток при ΔT=70°C	н/д	163	н/д	Вт
Вес секции	н/д	1,6	н/д	кг
Объем секции	н/д	0,205	н/д	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:

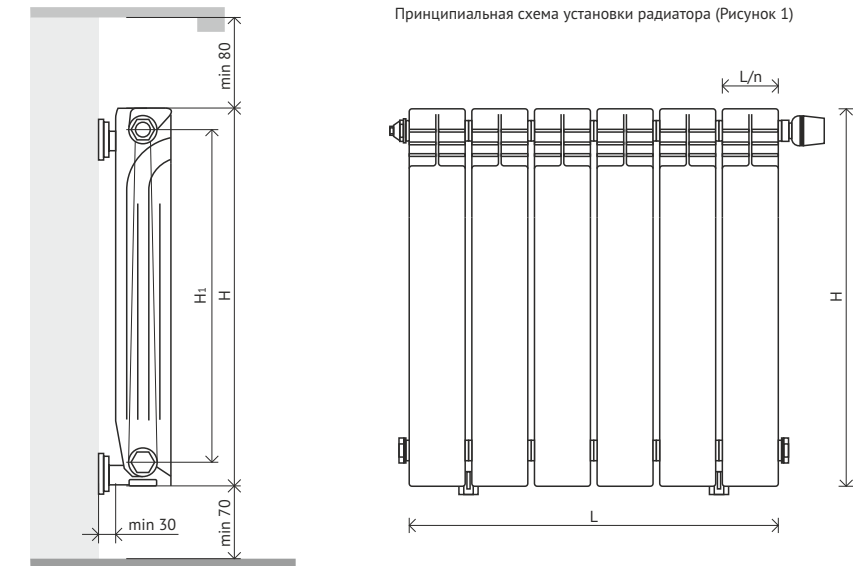
**1.2.1** При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

**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.  
→ Подача теплоносителя → Отвод теплоносителя

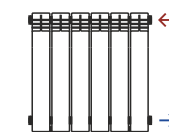


Рисунок 2.

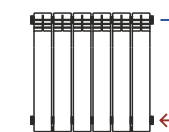


Рисунок 3.

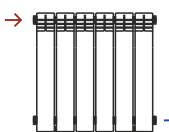


Рисунок 4.

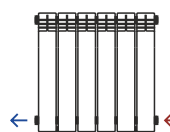


Рисунок 5.