



Характеристики радиаторов

Количество секций прибора	Ед. изм.	КОРВЕТ ВМ 350х80	КОРВЕТ ВМ 500х80	КОРВЕТ ВМ 500х100
4	Теплоотдача, кВт*		0,652	0,780
	Габариты, мм	н/д	320х80х570	326,8х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)		6,9/7,253	8,100/8,600
	Теплоотдача, кВт*		0,815	0,975
5	Габариты, мм	н/д	400х80х570	408,5х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)		8,64/9,01	10,150/10,650
	Теплоотдача, кВт*		0,978	1,170
	Габариты, мм	н/д	480х80х570	490,2х100х570
6	Вес, кг (нетто/брутто)		10,39/10,777	12,200/12,700
	Теплоотдача, кВт*		1,141	1,365
7	Габариты, мм	н/д	560х80х570	571,9х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)		12,14/12,544	14,250/14,750
	Теплоотдача, кВт*		1,304	1,560
	Габариты, мм	н/д	640х80х570	653,6х100х570
8	Вес, кг (нетто/брутто)		13,88/14,301	16,300/16,800
	Теплоотдача, кВт*		1,467	1,755
9	Габариты, мм	н/д	720х80х570	735,3х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)		15,63/16,069	18,350/18,850
	Теплоотдача, кВт*		1,630	1,950
	Габариты, мм	н/д	800х80х570	817х100х570
10	Вес, кг (нетто/брутто)		17,37/17,826	20,400/20,900
	Теплоотдача, кВт*		1,793	2,145
	Габариты, мм	н/д	880х80х570	898,7х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)		19,12/19,593	22,450/22,950
	Теплоотдача, кВт*		1,956	2,340
	Габариты, мм	н/д	960х80х570	980,4х100х570
12	Вес, кг (нетто/брутто)		20,87/21,36	24,500/25,000
	Теплоотдача, кВт*		2,119	2,535
13	Габариты, мм	н/д	1040х80х570	1062,1х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)		22,61/23,117	26,550/27,050
	Теплоотдача, кВт*		2,282	2,730
	Габариты, мм	н/д	1120х80х570	1143,8х100х570
14	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



«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.

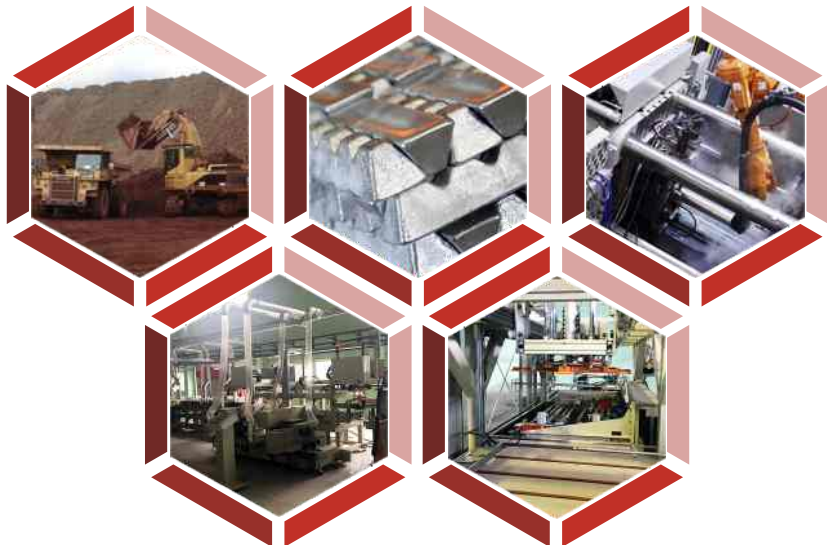
«Русский Радиатор» изготавливается исключительно из высококачественного алюминия, произведенного в РФ.

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.

Добыча бокситов и производство глинозема на собственных предприятиях

Сплав АК12М2

Автоматизированные линейные комплексы Buhler (Швейцария)



Механическая обработка на автоматизированных линиях S.A.I.P. (Италия)

Meccanica Moderna 2 SRL (Италия)
Упаковочная линия

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 - _____



РУССКИЙ
РАДИАТОР

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:

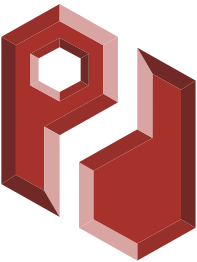
Радиатор биметаллический «Русский Радиатор» — «Корвет» _____, ____ секций, испытан на герметичность давлением 4,56 МПа (45 атм.), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005

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

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



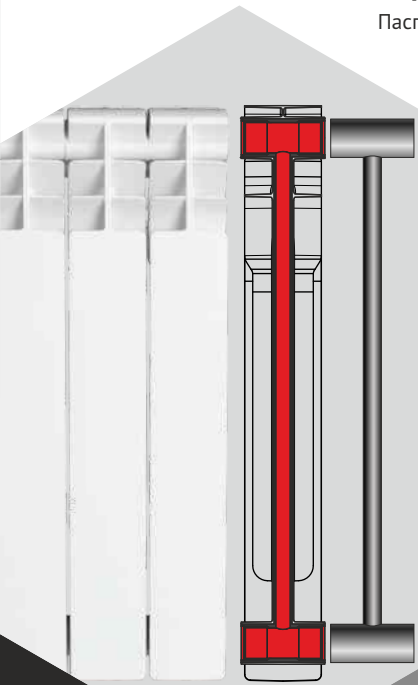
ГОСТ 31311-2005



РУССКИЙ
РАДИАТОР

Биметаллический секционный,
литой радиатор отопления

Паспорт изделия / Гарантийный талон



ШТАМП ОТК

«Русский Радиатор»
КОРВЕТ



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/п	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 Δt=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 биметаллический 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:

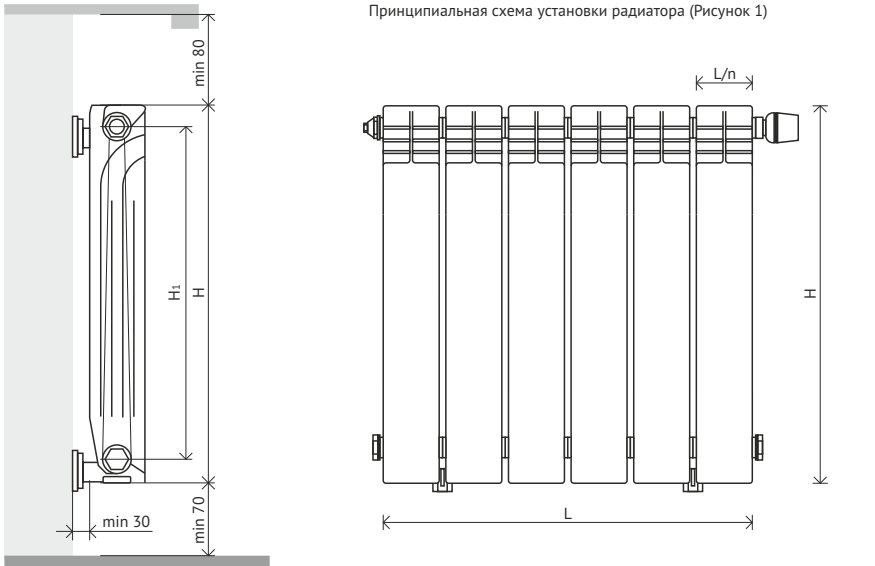
1.2.1 При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

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.

