Характеристики радиаторов

Кол-во секций прибора	Ед. изм.	КОРВЕТ ВМ 200х100	КОРВЕТ ВМ 350х100	КОРВЕТ ВМ 500х80	КОРВЕТ ВМ 500х100
	Теплоотдача, кВт*			0,652	0,780
4	Габариты, мм	326х100х270	326,0х100х420	320х80х570	326,8х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	5,420/5,733	7,680/8,033	6,900/7,253	8,100/8,600
	Теплоотдача, кВт*			0,815	0,975
5	Габариты, мм	407,5х100х270	407,5х100х420	400х80х570	408,5х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	6,790/7,120	9,620/9,990	8,640/9,010	10,150/10,650
	Теплоотдача, кВт*			0,978	1,170
6	Габариты, мм	489х100х270	489,0х100х420	480х80х570	490,2х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	8,170/8,517	11,560/11,947	10,390/10,777	12,200/12,700
	Теплоотдача, кВт*			1,141	1,365
7	Габариты, мм	570,5х100х270	570,5х100х420	560х80х570	571,9х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	9,550/9,914	13,500/13,904	12,140/12,544	14,250/14,750
	Теплоотдача, кВт*			1,304	1,560
8	Габариты, мм	652х100х270	652,0х100х420	640х80х570	653,6х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	10,920/11,301	15,440/15,861	13,880/14,301	16,300/16,800
	Теплоотдача, кВт*			1,467	1,755
9	Габариты, мм	733,5х100х270	733,5х100х420	720х80х570	735,3х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	12,300/12,699	17,380/17,819	15,630/16,069	18,350/18,850
	Теплоотдача, кВт*			1,630	1,950
10	Габариты, мм	815х100х270	815х100х420	800х80х570	817х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	13,670/14,086	19,320/19,776	17,370/17,826	20,400/20,900
	Теплоотдача, кВт*			1,793	2,145
11	Габариты, мм	896,5х100х270	896,5х100х420	880х80х570	898,7х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	15,050/15,483	21,270/21,743	19,120/19,593	22,450/22,950
	Теплоотдача, кВт*			1,956	2,340
12	Габариты, мм	978х100х270	978,0х100х420	960х80х570	980,4х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	16,430/16,880	23,210/23,700	20,870/21,360	24,500/25,000
	Теплоотдача, кВт*			2,119	2,535
13	Габариты, мм	1059,5х100х270	1059,5х100х420	1040х80х570	1062,1х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	17,800/18,267	25,150/25,657	22,610/23,117	26,550/27,050
	Теплоотдача, кВт*			2,282	2,730
14	Габариты, мм	1141х100х270	1141,0х100х420	1120х80х570	1143,8х100х570
	Вес, кг (нетто/брутто)	19,180/19,664	27,090/27,614	24,360/24,884	28,600/29,100

* Измерений степенного коэффициента n, характеризующего изменение теплового потока прибора в зависимости от температурного напора не производилось.

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.
Сертификат соответствия КОРВЕТ 200*100 ВМ - _____
Сертификат соответствия КОРВЕТ 350*100 ВМ - _____

РУССКИЙ РАДИАТОР

АГ16

«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

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.

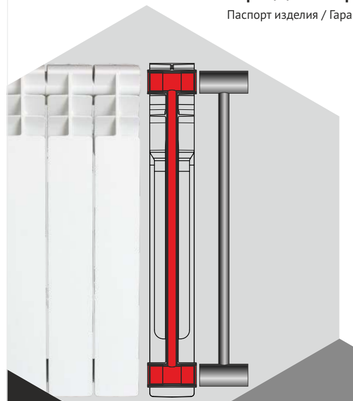
АПРО
АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

ГОСТ 31311-2005

РУССКИЙ РАДИАТОР

Биметаллический секционный, литой радиатор отопления

Паспорт изделия / Гарантийный талон



Штамп ОТК Дата выпуска

«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 ВМ 200х100	Корвет ВМ 350х100	Корвет ВМ 500х80	Корвет ВМ 500х100	Ед. изм.
Межосевое расстояние, H_1	200	350	500	500	мм
Высота, H	270	420	570	570	мм
Ширина, L/n	81,5	81,5	80	81,7	мм
Глубина	100	100	80	100	мм
Номинальный тепловой поток при ДТ=70°С			163	195	Вт
Вес секции	1,290	1,855	1,6	1,95	кг
Объем секции			0,205	0,205	л
Интервал водородного показателя теплоносителя	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	pH
Максимально допустимая температура	110	110	110	110	°с
Максимальное рабочее давление	30	30	30	30	атм
Испытательное давление	45	45	45	45	атм
Давление разрушения	>100	>100	>100	>100	атм
Присоединительная резьба	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	
Цвет покрытия секций	RAL9016	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 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

1 Монтаж и эксплуатация радиаторов

1.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СП 60.13330.2016, СП 73.13330.2016 и СП 124.13330.2012 «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:

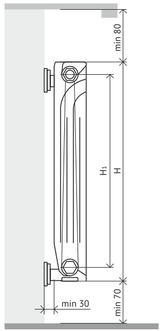
1.2.1 При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

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

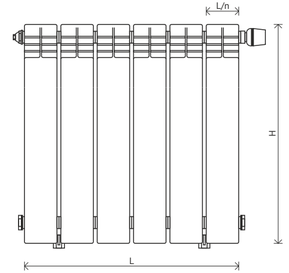
1.2.3 После достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов.

1.2.4 С обязательной возможностью перекрывания 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).



Принципиальная схема установки радиатора (Рисунок 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 воздухоспускного 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).

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 «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 испытавшей 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

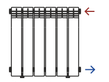


Рисунок 2.

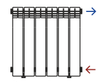


Рисунок 3.

Рисунок 4.

Рисунок 5.