Характеристики радиаторов

Кол-во секций прибора	Ед. изм.	KORVET AL 200x100	KORVET AL 350x100	KORVET AL 500x80	KORVET AL 500x100
	Теплоотдача, кВт*		0,588	0,692	0,724
4	Габариты, мм	326x100x270	320x100x420	320x80x570	320x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	4,060/4,373	4,060/4,413	4,660/5,013	5,060/5,413
	Теплоотдача, кВт*		0,735	0,865	0,905
5	Габариты, мм	407,5x100x270	400x100x420	400x80x570	400x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	5,090/5,420	5,090/5,460	5,840/6,210	6,340/6,710
	Теплоотдача, кВт*		0,882	1,038	1,086
6	Габариты, мм	489x100x270	480x100x420	480x80x570	480x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	6,130/6,477	6,130/6,517	7,030/7,417	7,630/8,017
	Теплоотдача, кВт*		1,029	1,211	1,267
7	Габариты, мм	570,5x100x270	560x100x4200	560x80x570	560x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	7,170/7,534	7,170/7,574	8,220/8,624	8,920/9,324
	Теплоотдача, кВт*		1,176	1,384	1,448
8	Габариты, мм	652x100x270	640x100x420	640x80x570	640x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	8,200/8,581	8,200/8,621	9,400/9,821	10,2/10,621
	Теплоотдача, кВт*		1,323	1,557	1,629
9	Габариты, мм	733,5x100x270	720x100x420	720x80x570	720x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	9,240/9,639	9,240/9,679	10,590/11,029	11,49/11,929
	Теплоотдача, кВт*		1,470	1,730	1,810
10	Габариты, мм	815x100x270	800x100x420	800x80x570	800x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	10,270/10,686	10,270/10,726	11,770/12,226	12,77/13,226
	Теплоотдача, кВт*		1,617	1,903	1,991
11	Габариты, мм	896,5x100x270	880x100x420	880x80x570	880x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	11,310/11,743	11,310/11,783	12,960/13,433	14,06/14,533
	Теплоотдача, кВт*		1,764	2,076	2,172
12	Габариты, мм	978x100x270	960x100x420	960x80x570	960x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	12,350/12,800	12,350/12,840	14,150/14,640	15,35/15,84
	Теплоотдача, кВт*		1,911	2,249	2,353
13	Габариты, мм	1059,5x100x270	1040x100x420	1040x80x570	1040x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	13,380/13,847	13,380/13,887	15,330/15,837	16,63/17,137
	Теплоотдача, кВт*		2,058	2,422	2,534
14	Габариты, мм	1141x100x270	1120x100x420	1120x80x570	1120x100x570
	Вес, кг (нетто/брутто)	14,420/14,904	14,420/14,944	16,520/17,044	17,92/18,444

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

Сертификат соответствия KORVET 500*80AL, KORVET 500*100AL: РОСС RU.АГ16.В00260 от 10.10.2018 г.
Сертификат соответствия KORVET 350*100AL: РОСС RU C-RU.АГ16.В00248/20 от 06.11.2020 г.
Сертификат соответствия KORVET 200*100AL: _____

РУССКИЙ РАДИАТОР

АГ16 20 PAP

«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 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.

АПРО
Ассоциация производителей радиаторов отопления

ГОСТ 31311-2005

РУССКИЙ РАДИАТОР

Алюминиевый 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 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 AL 200x100	Корвет AL 350x100	Корвет AL 500x80	Корвет AL 500x100	Ед. изм.
Межосевое расстояние, H_1	200	350	500	500	мм
Высота, H	270	420	570	570	мм
Ширина, L/n	81,5	80	80	80	мм
Глубина	100	100	80	100	мм
Номинальный тепловой поток при ДТ=70°С		147	173	181	Вт
Вес секции	0,80	0,95	1,10	1,20	кг
Объем секции		0,285	0,294	0,316	л
Интервал водородного показателя теплоносителя	7-8	7-8	7-8	7-8	pH
Максимально допустимая температура	110	110	110	110	°с
Максимальное рабочее давление	16	16	16	16	атм
Испытательное давление	24	24	24	24	атм
Давление разрушения	>60	>60	>72	>60	атм
Присоединительная резьба	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	
Цвет покрытия секций	RAL9016	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

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:

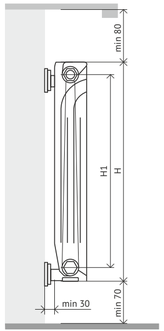
1.2.1 При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

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

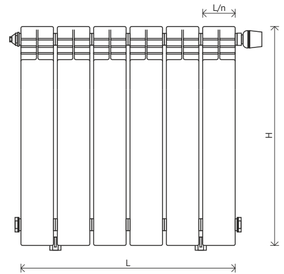
1.2.3 После достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов.

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 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 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

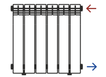


Рисунок 2.

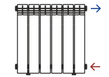


Рисунок 3.

Рисунок 4.

Рисунок 5.