



**РУССКИЙ
РАДИАТОР**

**Алюминиевый секционный,
литой радиатор отопления**
Паспорт изделия/гарантийный талон

ООО «Русский Радиатор»
КОРВЕТ

№	Наименование параметра	Ед.изм.	Корвет AL 200*100	Корвет AL 350*100	Корвет AL 500*80	Корвет AL 500*100
1	Межосевое расстояние, Н ₁	см	20	35	50	50
2	Высота, Н	см	27	42	57	57
3	Ширина, L/n	см	8	8	8	8
4	Глубина	см	10	10	8	10
5	Номинальный тепловой поток при ДТ=70°С	Вт	104	147	173	185
6	Коэффициент тепловой характеристики прибора	п	1,3146	1,298	н/д	1,2841
7	Вес секции	кг	0,80	0,95	1,10	1,20
8	Объем секции	л	0,205	0,285	0,294	0,316
9	Интервал водородного показателя теплоносителя	pH	7-8,5	7-8,5	7-8,5	7-8,5
10	Максимально-допустимая температура теплоносителя	°С	110	110	110	110
11	Максимальное избыточное давление	атм.	16	16	16	16
12	Испытательное давление	атм.	24	24	24	24
13	Давление разрушение	атм.	>60	>60	>60	>60
14	Присоединительная резьба		G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
15	Цвет покрытия секций		RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016

Штамп ОТК

Дата выпуска

Назначение:

Алюминиевый радиатор отопления «Русский радиатор Корвет» (далее «радиатор») предназначен для применения в системах отопления жилых и административных зданий, медицинских учреждений, детских садов, школ, учебных заведений и соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 31311-2022.

В радиаторе допускается использование антифриза и незамерзающих теплоносителей.

Комплектация радиатора «Корвет»

- Радиатор в сборе (от 4 до 14 секций)
- Упаковка
- Технический паспорт изделия
- Монтажный комплект поставляется отдельно

Характеристики радиаторов

Кол-во секций при бора	Корвет AL 200x100			Корвет AL 350x100			Корвет AL 500x80			Корвет AL 500x100		
	Тепло отдача, Вт*	Габариты, см	Вес, кг (нетто/брутто)	Тепло отдача, Вт*	Габариты, см	Вес, кг (нетто/брутто)	Тепло отдача, Вт*	Габариты, см	Вес, кг (нетто/брутто)	Тепло отдача, Вт*	Габариты, см	Вес, кг (нетто/брутто)
4	416	32x10x27	3,460/3,773	588	32x10x42	4,060/4,413	692	32x8x57	4,660/5,013	740	32x10x57	5,060/5,413
5	520	40x10x27	4,340/4,670	735	40x10x42	5,090/5,460	865	40x8x57	5,840/6,210	925	40x10x57	6,340/6,710
6	624	48x10x27	5,230/5,577	882	48x10x42	6,130/6,517	1038	48x8x57	7,030/7,417	1110	48x10x57	7,630/8,017
7	728	56x10x27	6,120/6,484	1029	56x10x42	7,170/7,574	1211	56x8x57	8,220/8,624	1295	56x10x57	8,920/9,324
8	832	64x10x27	7,000/7,381	1176	64x10x42	8,200/8,621	1384	64x8x57	9,400/9,821	1480	64x10x57	10,200/10,621
9	936	72x10x27	7,890/8,289	1323	72x10x42	9,240/9,679	1557	72x8x57	10,590/11,029	1665	72x10x57	11,490/11,929
10	1040	80x10x27	8,770/9,186	1470	80x10x42	10,270/10,726	1730	80x8x57	11,770/12,226	1850	80x10x57	12,770/13,226
11	1144	88x10x27	9,660/10,093	1617	88x10x42	11,310/11,783	1903	88x8x57	12,960/13,433	2035	88x10x57	14,060/14,533
12	1248	96x10x27	10,550/11,000	1764	96x10x42	12,350/12,840	2076	96x8x57	14,150/14,640	2220	96x10x57	15,350/15,840
13	1352	104x10x27	11,430/11,897	1911	104x10x42	13,380/13,887	2249	104x8x57	15,330/15,837	2405	104x10x57	16,630/17,137
14	1456	112x10x27	12,320/12,804	2058	112x10x42	14,420/14,944	2422	112x8x57	16,520/17,044	2590	112x10x57	17,920/18,444

Сертификат соответствия КОРВЕТ 500x80AL, КОРВЕТ 500x100AL № РОСС RU.АГ16.В00260 от 10.10.2018 г.

Сертификат соответствия КОРВЕТ 350x100AL № РОСС RU C- RU.АГ16.В.00248/20 от 06.11.2020 г.

Сертификат соответствия КОРВЕТ 200x100AL № РОСС RU C- RU.АГ16.В.00310/21 от 30.08.2021 г.

Сертификат соответствия КОРВЕТ 500*100AL; КОРВЕТ 350*100AL; КОРВЕТ 200*100AL № РОСС RU C-RU.АГ16.В.00358/22 от 17.05.2022

1 Монтаж и эксплуатация радиаторов:

1.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2022, СП 60.13330.2020, СП 73.13330.2016 и СП124.13330.2012 «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 70238424.27.060.001-2008.

1.2 Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

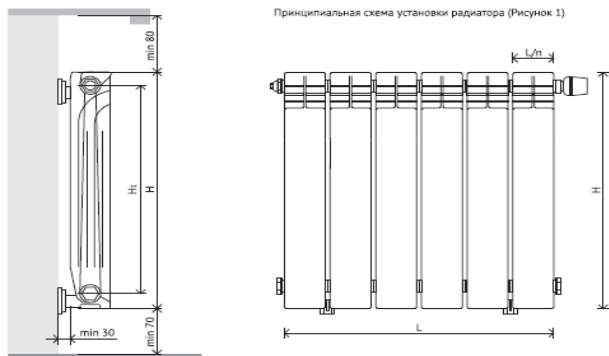
1.2.1 При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

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.



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 31311-2022.

1.8 В случае одностроннего бокового подключения радиатора 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 Не допускается установка отопительных приборов в систему горячего водоснабжения (ГВС), если это отдельно не оговорено в эксплуатационной документации.

1.12 Категорически запрещается:

1.12.1 Подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его.

1.12.2 Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура.

1.12.3 Использовать радиатор в системах отопления с уровнем водородного показателя pH теплоносителя в диапазоне, отличном от рекомендованного.

1.12.4 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 течении 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.

Гарантийный талон:

Радиатор алюминиевый «Русский радиатор» - «Корвет» _____, секций _____

Продавец (поставщик): _____

Адрес: _____

Тел.: _____ эл. почта.: _____

Отв. лицо _____ подпись _____ Дата продажи: _____ М.П.

Отметка организации производивший монтаж радиатора:

Название организации _____

Адрес _____

Тел.: _____ эл. почта.: _____

Отв. лицо _____ Дата монтажа: _____ М.П.

Отметка организации производивший приемку:

Название организации _____

Адрес _____

Тел.: _____ эл. почта.: _____

Отв. лицо _____ Дата монтажа: _____ М.П.

Свидетельство о приемке:

Радиатор алюминиевый «Русский радиатор» - «Корвет» _____, секций _____, испытан на герметичность давлением 2,43 МПа (24 атм.), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2022.

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

Подпись покупателя: _____ / _____ / Дата покупки: _____ 20__ г.

Адрес изготовителя: 186430, Россия, Республика Карелия, Сегежский район, пгт. Надвоицы, ул. Заводская, д.1. RRPLANT@RUSAL.COM