



РУССКИЙ
РАДИАТОР

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

НАДЁЖНО И ТЕПЛО

Надёжные радиаторы
отопления, сделаны в
России из российского
алюминия.

2025

WWW.RADIATOR-RUS.RU






РУССКИЙ РАДИАТОР

СОДЕРЖАНИЕ

Русский Радиатор - предприятие ОК «РУСАЛ», одного из крупнейших в мире производителей алюминия. Благодаря высокой экспертизе и современному производственному оборудованию радиаторы Русский Радиатор проходят весь цикл от добычи до готовых изделий в рамках одной компании.

Первоклассные приборы отопления Русский Радиатор - это современные надёжные отопительные приборы, включающие широкую линейку секционности от 4 до 14 секций и обладающие высокими техническими характеристиками.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС.....05

Технологический успех завода обусловлен высокими стандартами сплава, надёжностью и точностью производственного оборудования, профессиональной квалификацией инженерных и рабочих кадров, широким штатом научных сотрудников, постоянным совершенствованием технических характеристик приборов отопления и рабочих процессов.

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ.....07

Предприятие Русский Радиатор организовано в 2015 году на базе Надвоицкого Алюминиевого завода в пгт. Надвоицы Республики Карелия. Многолетний опыт и богатая история компании позволили организовать производство востребованного изделия из российского алюминия.

ЛИНЕЙКА КОРВЕТ.....08

Корвет - это классическая линейка радиаторов, обладающих надёжностью, отличной теплоотдачей и привычными внешними характеристиками, присущими отопительным приборам. Русский Радиатор Корвет включает четыре алюминиевые, четыре биметаллические и четыре модели с нижним подключением.

ЛИНЕЙКА ПАРУС.....14

ПАРУС - это доступная линейка радиаторов, обладающих оптимальными техническими характеристиками и привычными внешними качествами, являются разумными по соотношению цена и качество. Русский Радиатор ПАРУС представлен биметаллической моделью 500x80.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....16

ДОКУМЕНТЫ.....18





ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Готовый алюминиевый сплав, разработанный научными сотрудниками Объединённой Компании «РУСАЛ», поступает на завод «Русский Радиатор» в пгт. Надвоицы Республика Карелия

Переплавка происходит в газовой печи типа MTX 300 2P фирмы «Marconi». Затем три машины литья под давлением Buhler ECO LINE 84 производят первоклассные радиаторы отопления полностью в автоматическом режиме



Для получения идеальной формы секции проходят процесс шлифовки, нарезки резьбы и торцовки на линии механической обработки производства компании SAIP

На линии производства компании IDEAL происходит окраска радиаторов, которая включает семь этапов: пять этапов подготовки поверхности радиатора перед окраской и два этапа окраски



Каждый этап производства включает как системы автоматического контроля бракованных изделий, так и ручной контроль специалистами завода «Русский Радиатор»

Упаковочная машина производства компании Messancia Moderna бережно упаковывает каждый радиатор в двухслойную упаковку, чтобы обеспечить механическую защиту приборов Русский Радиатор





ИСТОРИЯ РУССКИЙ РАДИАТОР

1954

Начал работу Надвоицкий алюминиевый завод, промышленное предприятие цветной металлургии в посёлке Надвоицы Сегежского района Республики Карелия.

2015

16 февраля 2015 года осуществлён запуск производства радиаторов отопления под брендом «Русский Радиатор». Вывод на рынок одной уникальной модели радиатора AL 500x80 с боковым подключением, отвечающей высоким запросам потребителей.

2020

Расширение линейки радиаторов до 8 моделей. Активная региональная экспансия: Русский Радиатор представлен во всех федеральных округах России и за рубежом (страны СНГ). Начало сотрудничества с крупными застройщиками и участие в социально значимых проектах.

2022

Разработка моделей радиаторов с нижним подключением, расширение линейки до 11 моделей. Вектор на импортозамещение: вытеснение с рынка приборов отопления иностранного производства.

2024

Серийное производство радиаторов с нижним подключением - теплоотдача 198 Вт/секция. Запуск производства цветных радиаторов. Внедрение лучших технологий ИЛМИС РУСАЛ (Института лёгких металлов и сплавов).

2025

Вывод на рынок линейки доступных радиаторов отопления ПАРУС и модели Корвет BM 200x100 с нижним подключением. Рекордные объёмы продаж, рост на 30%. Участие в отраслевых выставках Aquatherm и MosBuild.

2026

Вывод на рынок премиальной линейки радиаторов отопления с уникальным дизайном и повышенной теплоотдачей. Развитие сети собственных складов на территории России.

РУССКИЙ РАДИАТОР КОРВЕТ AL

АЛЮМИНИЕВЫЕ МОДЕЛИ

Мягкие линии радиатора, классический внешний вид, универсальный дизайн, который прекрасно впишется в интерьер уютного жилья или строгого офиса. Согревающий своим теплом алюминиевый Русский Радиатор создан, чтобы дарить уют вашему дому и поддерживать комфортную температуру в помещении.

Показатель	200x100	350x100	500x80	500x100
Межосевое расстояние, см	20	35	50	50
Высота, см	27	42	57	57
Ширина, см	8	8	8	8
Глубина, см	10	10	8	10
Номинальный тепловой поток, Вт	106	147	173	185
Вес, кг	0,80	0,95	1,10	1,20
Объем, л	0,205	0,285	0,294	0,316
Гарантия, лет	15	15	15	15



ПРЕИМУЩЕСТВА РУССКИЙ РАДИАТОР КОРВЕТ AL

Алюминиевые радиаторы отопления Русский Радиатор Корвет - это современные и эффективные приборы, которые используются для обогрева помещений. Они обладают рядом преимуществ, которые делают их популярными среди потребителей. Секционные радиаторы позволяют регулировать количество секций в зависимости от потребностей обогрева помещений. Это даёт возможность настроить радиатор под конкретные условия и обеспечить оптимальный уровень тепла.



ПОВЫШЕННАЯ ТЕПЛООТДАЧА

Повышенная теплоотдача благодаря физическим свойствам алюминия обеспечивает эффективное распределение тепла в помещении.



ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Стандартное боковое подключение позволяет минимизировать ошибки при монтаже и подключении радиатора к системе отопления, что позволяет избежать неблагоприятных последствий.



БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА

Благодаря отзывчивости алюминия регулировка температуры происходит быстро, обеспечивая комфортную температуру практически мгновенно.



ЛЕГКИЕ И КОМПАКТНЫЕ

Лёгкость и компактность алюминиевых радиаторов по сравнению с аналогами облегчает транспортировку, установку и обслуживание.



РАСSEИВАНИЕ ТЕПЛА

Вертикальные рёбра по боковым сторонам радиатора обеспечивают дополнительное рассеивание тепловой энергии в пространстве, равномерно прогревая помещение.



НАДЕЖНЫЕ РАДИАТОРЫ

Термостойкие прокладки Новоформ 2600 обеспечивают надёжность и безопасность радиаторов на весь срок эксплуатации.

РУССКИЙ РАДИАТОР КОРВЕТ ВМ

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

Классическая элегантность биметаллических радиаторов Русский Радиатор сочетает традиционный стиль с передовыми технологиями, обеспечивая высокую теплоотдачу при сохранении элегантного внешнего вида. Стильная конструкция согревает теплом любое пространство, что делает их идеальным выбором для широкого спектра помещений или зон, где эстетика пространства имеет значение.

Показатель	200x100	350x100	500x80	500x100
Межосевое расстояние, см	20	35	50	50
Высота, см	27	42	57	57
Ширина, см	8,2	8,2	8,0	8,2
Глубина, см	10	10	8	10
Номинальный тепловой поток, Вт	104	164	163	198
Вес, кг	1,290	1,855	1,600	1,950
Объем, л	0,150	0,182	0,205	0,205
Гарантия, лет	25	25	25	25



ПРЕИМУЩЕСТВА РУССКИЙ РАДИАТОР КОРВЕТ ВМ

Биметаллические радиаторы отопления Русский Радиатор Корвет - это современные отопительные приборы, которые сочетают в себе преимущества алюминиевых и стальных панельных моделей. Благодаря своей конструкции они устойчивы к коррозии, могут использоваться в системах отопления с любым теплоносителем, подходят для использования в жилых, офисных и промышленных помещениях.



100% ТЕПЛОТДАЧИ ПРИБОРА

Благодаря возможности диагонального подключения тепло равномерно распределяется по всей поверхности радиатора, обеспечивая до 100% теплоотдачи прибора и более эффективное отопление помещения.



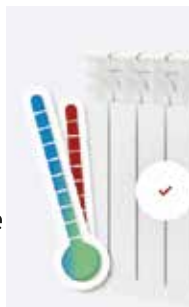
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИФРИЗА

В качестве теплоносителя допустимо использовать антифриз в системах, которые расположены в зонах замерзания, чтобы избежать деформации труб, котла, кранов и других конструктивных элементов во время остановки отопления.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ

Прочный слой стали коллектора марки 08СП, усиленные резьбовые соединения, прочные стальные теплопроводные каналы, термостойкие прокладки Новоформ 2600 обеспечивают надёжность и минимизируют риск гидравлических ударов.



НАДЕЖНЫЕ РАДИАТОРЫ

Биметаллические радиаторы Русский Радиатор способны выдержать значительные перепады температуры без деформации и повреждений, подходят для использования в системах отопления с колебаниями температуры.



РАССЕИВАНИЕ ТЕПЛА

Вертикальные рёбра по боковым сторонам радиатора обеспечивают дополнительное рассеивание тепловой энергии в пространстве, равномерно прогревая помещение.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ БАРЬЕР

Обеспечивают эффективный температурный барьер от холодного воздуха, поступающего из окон, благодаря высокой теплоотдаче и направленному потоку обогреваемого воздуха.

РУССКИЙ РАДИАТОР КОРВЕТ ВМ НП

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

Изящные линии биметаллических радиаторов Русский Радиатор с нижним подключением сочетают в себе практичность и эстетику, что делает их идеальным выбором для любого современного интерьера. Изготовленные с использованием высокоточных технологий эффективно согревают ваш дом, сочетая тепло с эстетикой пространства.

Показатель	200x100	350x100	500x80	500x100
Межосевое расстояние, см	20	35	50	50
Высота, см	27	42	57	57
Ширина, см	8,2	8,2	8,0	8,2
Глубина, см	10	10	8	10
Номинальный тепловой поток, Вт	104	164	163	198
Вес, кг	1,290	1,855	1,600	1,950
Объем, л	0,150	0,182	0,205	0,205
Гарантия, лет	25	25	25	25



ПРЕИМУЩЕСТВА КОРВЕТ ВМ НП

Биметаллические секционные радиаторы Русский Радиатор с нижним подключением – идеальное сочетание функциональности, дизайна и удобства. Высокая теплоотдача обеспечивает эффективное распределение тепла, создавая комфортную температуру в помещении. Радиатор вписывается в любой интерьер и экономит пространство.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Конфигурация радиаторов с нижним подключением предусматривает наличие моделей для подключения теплоносителя как с правой так и с левой стороны.



ВПИСЫВАЮТСЯ В ИНТЕРЬЕР

Компактность системы подключения и проводки помогает сделать коммуникации малозаметными и эстетичными, а значит и гармонично вписать радиатор в интерьер.



БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА

Установленный на радиаторах с нижним подключением термодатчик позволяет регулировать объем подачи теплоносителя, а значит и температуру в помещении.



СМЕНА ПОТОКОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Стандартное нижнее подключение позволяет нивелировать ошибки при подключении к системам отопления благодаря возможности установки узлов переподключения, что позволяет поменять потоки теплоносителя.



ОТСУТСТВИЕ ШУМОВ

Благодаря естественному ходу теплоносителя по внутреннему коллектору радиатора Русский Радиатор меньше вероятность образования шума.



ПАКЕТ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Радиаторы полностью подготовлены к монтажу благодаря полному пакету специально подобранных комплектующих из надёжных некорродируемых материалов.

РУССКИЙ РАДИАТОР ПАРУС

БИМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

Улучшенные показатели по весу изделия позволяют устанавливать радиаторы в зданиях высотного строительства, радиатор не создаёт сильной нагрузки на стену и не требует использования массивных крепёжных элементов. Русский Радиатор ПАРУС - это доступный радиатор для любых помещений, позволяющий оптимизировать затраты на ремонт и получить качественный отопительный прибор.

Показатель	500x80
Межосевое расстояние, см	50
Высота, см	56
Ширина, см	8
Глубина, см	8
Номинальный тепловой поток, Вт	137
Вес, кг	1,4
Объем, л	0,205
Гарантия, лет	25



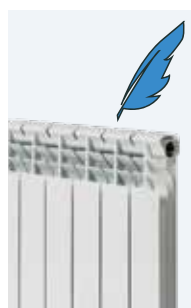
БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР ПАРУС ВМ500Х80

Произведенные в России из российского сырья и материалов надёжные радиаторы изготовлены из экологически чистых материалов, не выделяющих вредные вещества. Благодаря улучшенной конструкции задних рёбер волнообразной формы удалось добиться оптимальных показателей по весу прибора.



ПРОЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Прочный слой стали коллектора минимизирует риск последствий от гидравлических ударов, компенсируя избыток давления конструктивными особенностями.



ЛЕГКИЕ И КОМПАКТНЫЕ

Лёгкость и компактность радиаторов Русский Радиатор ПАРУС по сравнению с аналогами облегчает транспортировку, установку и обслуживание.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИФРИЗА

В качестве теплоносителя допустимо использовать антифриз в системах, которые расположены в зонах замерзания, чтобы избежать деформации труб, котла, кранов.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ БАРЬЕР

Обеспечивают температурный барьер от холодного воздуха, поступающего из окон, благодаря направленному потоку обогреваемого воздуха.

ПАРУС ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА

Узнаваемый классический внешний вид надёжных радиаторов Русский Радиатор.



ПАРУС ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА

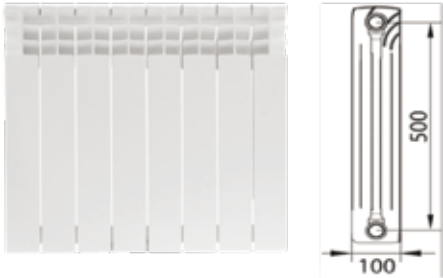
Шахматная форма секций на внутренней стороне радиатора отопления линейки ПАРУС.



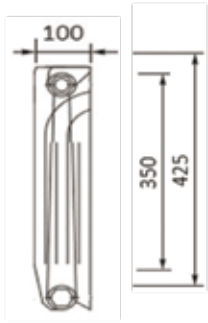
ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Показатель	КОРВЕТ AL				200x100
	200x100	350x100	500x80	500x100	
Межосевое расстояние, см	20	35	50	50	20
Высота, см	27	42	57	57	27
Ширина, см	8	8	8	8	8,2
Глубина, см	10	10	8	10	10
Номинальный тепловой поток ДТ=70°C, Вт	106	147	173	185	104
Вес, кг	0,8	0,95	1,10	1,20	1,290
Объем, л	0,205	0,285	0,294	0,316	0,150
Интервал водородного показателя теплоносителя, pH	7-8,5	7-8,5	7-8,5	7-8,5	6,5-9,5
Максимально допустимая температура теплоносителя, °C	110	110	110	110	110
Максимальное избыточное давление, атм	16	16	16	16	30
Испытательное давление, атм	24	24	24	24	45
Давление разрушения, атм	>60	>60	>60	>60	>100
Присоединительная резьба	G1	G1	G1	G1	G1
Цвет RAL	9016 7024 9005	9016 7024 9005	9016 7024 9005	9016 7024 9005	9016 7024 9005
Гарантия, лет	15	15	15	15	25

Русский Радиатор Корвет
BM 500x100



Русский Радиатор Корвет
AL 350x100



КОРВЕТ ВМ

350x100	500x80	500x100
---------	--------	---------

35	50	50
42	57	57
8,2	8	8,2
10	8	10
164	163	198
1,855	1,600	1,950
0,182	0,205	0,205
6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
110	110	110
30	30	30
45	45	45
>100	>100	>100
G1	G1	G1
9016	9016	9016
7024	7024	7024
9005	9005	9005
25	25	25

КОРВЕТ ВМ НП

200x100	350x100	500x80	500x100
---------	---------	--------	---------

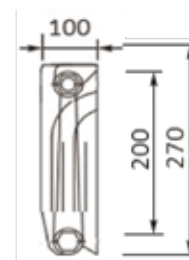
20	35	50	50
27	42	57	57
8,2	8,2	8	8,2
10	10	8	10
104	164	163	198
1,290	1,855	1,600	1,950
0,150	0,182	0,205	0,205
6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
110	110	110	110
30	30	30	30
45	45	45	45
>100	>100	>100	>100
G1	G1	G1	G1
9016	9016	9016	9016
7024	7024	7024	7024
9005	9005	9005	9005
25	25	25	25

ПАРУС ВМ

500x80

50
56
8
8
137
1,4
0,205
6,5-9,5
110
30
45
>100
G1
9016
7024
9005
25

Русский Радиатор Корвет
ВМ 200x100



ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Вся продукция Русский Радиатор проходит испытания в сертифицированных лабораториях, на каждый радиатор вы можете запросить копию протокола испытаний.



СТРАХОВКА НА 100 МЛН. РУБ.

Вся продукция Русский Радиатор застрахована.



СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

Вся продукция Русский Радиатор проходит испытания в лабораториях, сертифицированных АПРО, на каждый радиатор вы можете запросить копию сертификата.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Биметаллические модели Русский Радиатор имеют заключение об отсутствии контакта алюминия с теплоносителем.





8 800 222 10 79

ИНН 1006013150

INFO@RADIATOR-RUS.RU



WWW.RADIATOR-RUS.RU