

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2024

РУССКИЙ РАДИАТОР

ООО «Русский Радиатор» - предприятие ОК «РУСАЛ», одного из крупнейших в мире производителей алюминия, организованное в 2015 году на базе Надвоицкого алюминиевого завода в республике Карелия. С 1954 Надвоицкий алюминиевый завод специализируется на обработке цветных металлов и изготовлению алюминия и сплавов высокого качества.

Технологический успех завода «Русский Радиатор» 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 на производстве.

«Русский Радиатор» - это радиаторы самого высокого качества каждого изделия. Надёжность обеспечена сертификацией всех выпускаемых приборов согласно требованиям российского сертификационного технического регламента, полное соответствие требованиям санитарно-гигиенической экспертизы, гарантированное обеспечение страховой выплаты.





ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС



01

Готовый алюминиевый сплав, разработанный научными сотрудниками ОК «РУСАЛ», поступает на завод ООО «Русский Радиатор»



02

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



03

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



04

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



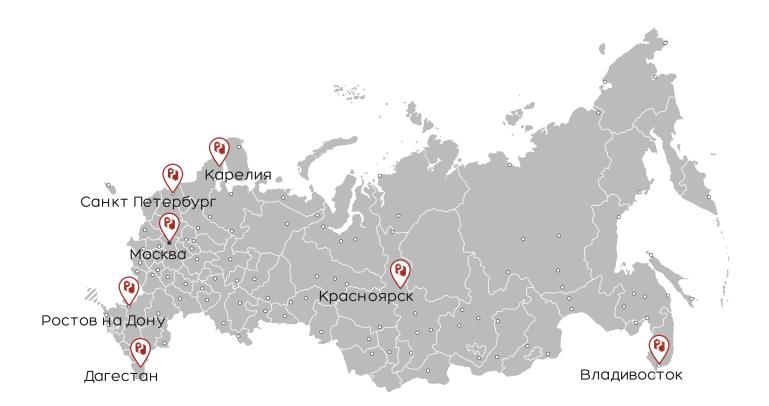
05

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



06

Упаковочная машина производства компании Meccancia Moderna бережно упаковывает каждый радиатор в двухслойную упаковку, чтобы обеспечить механическую защиту радиаторов «Русский Радиатор»



ТЕПЛО В ВАШ ДОМ ИЗ САМОГО СЕРДЦА РОССИИ

Благодаря глубокой экспертизе ОК «РУСАЛ» и современному производственному оборудованию «Русский Радиатор» проходят весь производственный цикл от добычи до готовых изделий в рамках одной компании. Принятая в «РУСАЛ» стратегия углеродной нейтральности способствует изготовлению исключительно экологичных материалов, а использование гидроэлектроэнергии позволяет снизить углеродный след от выбросов при воздействии более чем в 7 раз в сравнении с углём. Данный факт подтверждён сертификатом по единственному признанному стандарту в области ответственного управления и производства алюминия (ASI).

Оптимизируя производственные процессы и логистику, удалось избежать ряда этапов, связанных с переплавкой металла, таким образом, были достигнуты беспрецедентное качество металла и высокие показатели теплоотдачи готовых изделий. Надёжная конструкция радиатора обеспечивает защиту против гидроударов. Таким образом, «Русский Радиатор» полностью адаптирован к российским условиям эксплуатации и теплоносителю в системах отопления. Стандартный способ подключения к системе отопления минимизирует ошибки при монтаже, а значит помогает избежать негативных последствий использования.

Сегодня ООО «Русский Радиатор» предлагает оптимальный набор продукции, который отражает запросы потребителей и современные тренды строительного сегмента рынка. Сбалансированный ассортимент включает модели с универсальным боковым и нижним подключением и вариантами секционности от 4 до 14 секций в приборе отопления.

ИСТОРИЯ РУССКИЙ РАДИАТОР

1954

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

2015

Запуск производства радиаторов отопления под брендом «Русский Радиатор». Вывод на рынок одной уникальной модели радиатора AL 500х80 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 моделей иностранного производства.

2024

Задаем тренд на честные Ватты. Цель номер один: лидерство по качеству! Серийное производство радиаторов с нижним подключением - теплоотдача 198 Вт/секция. Запуск цветных радиаторов. Внедрение лучших технологий ИЛМИС РУСАЛ (Института лёгких металлов и сплавов).



АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

Алюминиевые радиаторы отопления «Русский Радиатор» - 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

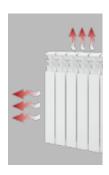
зависимости от потребностей помещения. Это даёт возможность настроить радиатор под конкретные условия и обеспечить оптимальный уровень тепла.

«Русский Радиатор» является отличным выбором для отопления жилых и офисных помещений. Они обеспечивают быстрый равномерный прогрев, имеют дизайн современный легко регулируются потребности ПОД помещения.



ПОЧЕМУ АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ?

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.



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

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



РАССЕИВАНИЕ ТЕПЛА

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



НАДЕЖНЫЕ РАДИАТОРЫ

Термостойкие прокладки Новоформ 2600 обеспечивают надежность и безопасность радиаторов «Русский Радиатор» на весь срок эксплуатации.



РУССКИЙ РАДИАТОР KOPBET AL

При выборе алюминиевых секционных радиаторов отопления необходимо учитывать их мощность и размеры, чтобы обеспечить эффективное отопление помещения. «Русский Радиатор» гарантирует качество, долговечность и надёжность каждого изделия.

Показатель	
------------	--

Межосевое расстояние, см
Высота, см
Ширина, см
Глубина, см
Номинальный тепловой поток, Вт
Вес секции, кг
Объем секции, л
Макс. избыточное давление, атм
Гарантия, лет

200×100	350×100	500×100

20	35	50
27	42	57
8	8	8
10	10	10
104	147	185
0,8	0,95	1,2
0,205	0,285	0,316
16	16	16
15	15	15



WWW.RADIATOR-RUS.RU

КАТАЛОГ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ







Идеально подходят для помещений с ограниченным пространством или нестандартными архитектурными решениями, где установка традиционных радиаторов может быть затруднена.



KOPBET AL 350X100

Отличный выбор для тех, кто ищет надёжный и эффективный отопительный прибор для небольшого помещения или пространства с нестандартным остеклением.



KOPBET AL 500X 100

Прибор отопления классического размера, который имеет современный дизайн, который легко впишется в интерьер любого помещения. Подходит для любых типов помещений.

ДОСТУПНАЯ ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА



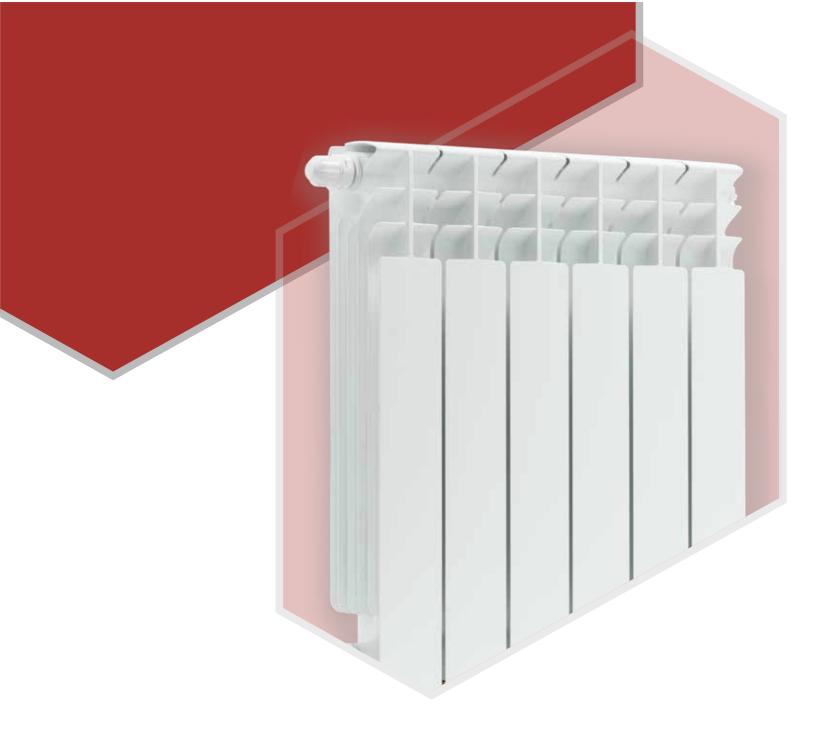
Белый RAL 9016



Графитовый серый RAL 7024



Янтарный чёрный RAL 9005



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ

радиаторы «Русский Радиатор» Биметаллические секционные современные отопительные приборы, которые сочетают в себе преимущества алюминиевых и стальных радиаторов. Благодаря своей конструкции, они устойчивы к коррозии и могут использоваться в системах отопления с любым теплоносителем, подходят для использования В жилых, офисных промышленных помещениях. «Русский Радиатор» Корвет ВМ обладают высокой прочностью и долговечностью, способны выдерживать высокое давление и температуру. Биметаллические радиаторы легко монтируются и не требуют специального ухода, являются надёжными и долговечными отопительными приборами, которые прослужат долгие годы.

РУССКИЙ РАДИАТОР КОРВЕТ ВМ

Биметаллические секционные радиаторы «Русский Радиатор» ВМ доступны в различных размерах и конфигурациях, а варианты секционности от 4 до 14 секций позволяет подобрать оптимальный вариант для любого помещения.

Показатель	200x100	350×100	500×80	500×100
Межосевое расстояние, см	20	35	50	50
Высота, см	27	42	57	57
Ширина, см	8,2	8,2	8	8,2
Глубина, см	10	10	8	10
Номинальный тепловой поток, Вт	104	164	163	198
Вес секции, кг	1,29	1,86	1,6	1,95
Объем секции, л	0,15	0,182	0,205	0,205
Макс. избыточное давление, атм	30	30	30	30
Гарантия, лет	25	25	25	25



WWW.RADIATOR-RUS.RU

КАТАЛОГ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАДИАТОРОВ





KOPBET BM 200X 100

Имеют более компактные размеры, что позволяет устанавливать их в помещениях с ограниченным пространством или под низкими подоконниками.



KOPBET BM 350X 100

Идеально подходят для помещений с нестандартными архитектурными решениями, небольних жилых помещений или для воплощения необычных дизайнерских идей.



KOPBET BM 500X 100

Являются эффективным и надёжным решением для отопления помещений стандартной формы и конфигурации.



Могут быть использованы в помещениях с ограниченным пространством, например, когда требуется установка радиаторов под окнами с узкими подоконниками.



ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Белый
RAL 9016





ПОЧЕМУ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ?

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.



100% ТЕПЛООТДАЧИ ПРИБОРА

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



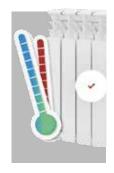
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИФРИЗА

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 надежность и минимизируют риск гидравлических ударов до 45 атм, компенсируя избыток давления конструкционными особенностями.



НАДЕЖНЫЕ РАДИАТОРЫ

Биметаллические радиаторы «Русский Радиатор» способны выдерживать 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 направленного потока обогреваемого воздуха.

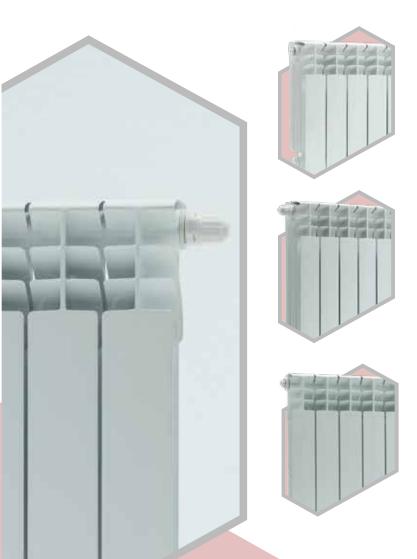
РАДИАТОРЫ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

Биметаллические секционные радиаторы «Русский Радиатор» с нижним подключением - идеальное сочетание функциональности, дизайна и удобства! «Русский Радиатор» Корвет с нижним подключением обладает рядом преимуществ: Высокая теплоотдача: радиатор обеспечивает равномерное распределение тепла, создавая комфортную температуру в помещении. Классический эстетичный дизайн: радиатор с нижним подключением гармонично впишется в любой интерьер, добавляя ему современный вид. Простота монтажа: благодаря нижнему подключению, установка радиатора становится быстрой и удобной. Экономия пространства: радиатор с нижним подключением не занимает много места, что особенно важно в небольших помещениях. Долговечность: радиатор изготовлен из высококачественных материалов, гарантия на его работу составляет 25 лет.



РУССКИЙ РАДИАТОР "КОРВЕТ" НП

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.



KOPBET BM 350X 100 HII

Небольшое межосевое расстояние в 350 мм позволяет устанавливать «Русский Радиатор» Корвет 350х100 НП под окнами или в других местах, где требуется компактное решение.

KOPBET BM 500X 100 HII

Нижнее подключение обеспечивает эстетичный внешний вид. Трубы подводятся снизу, что делает радиатор незаметным и позволяет использовать его в интерьерах с различными стилями оформления.

KOPBET BM 500X80 HI

Узкие радиаторы Корвет 500х80 имеют небольшую ширину, что позволяет им занимать меньше места и вписываться в любой интерьер.

ДОСТУПНАЯ ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Белый RAL 9016



Графитовый серый RAL 7024



Янтарный чёрный RAL 9005



РУССКИЙ РАДИАТОР КОРВЕТ ВМ НП

При выборе радиатора «Русский Радиатор» Корвет с нижним подключением рекомендуется обратить внимание на его мощность, размеры и другие характеристики, чтобы выбрать оптимальный вариант для вашего помещения.

$\boldsymbol{\cap}$	w		-	e.	_

Межосевое расстояние, см
Высота, см
Ширина, см
Глубина, см
Номинальный тепловой поток, Вт
Вес секции, кг
Объем секции, л
Макс. избыточное давление, атм
Гарантия, лет

350×100

35	
42	
8,2	
10	
164	
1,86	
0,182	
30	
25	

500x80

1,6 0,205 30 25

50
57
8,2
10
198
1,95
0,205
30
25

500×100



WWW.RADIATOR-RUS.RU

КАТАЛОГ РАДИАТОРОВ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

ПОЧЕМУ РУССКИЙ РАДИАТОР НП?

«Русский Радиатор» Корвет с нижним подключением – это удобное и практичное решение для отопления помещений. Он обеспечивает эффективное распределение тепла и позволяет подключить лучевую разводку в различных интерьерах.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

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



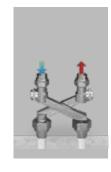
ВПИСЫВАЮТСЯ В ИНТЕРЬЕР

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



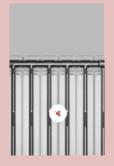
БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА

Установленный на радиаторах с нижним подключением термоклапан 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 специальных узлов переподключения,что позволяет поменять потоки теплоносителя и избежать неблагоприятных последствий.



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 ВМ500Х80

Улучшенные показатели по весу изделия позволяют устанавливать радиаторы в зданиях высотного строительства, радиатор не создаёт сильной нагрузки на стену и не требует использования массивных крепежных элементов. Доступность и приятная ценовая политика делает комфорт доступным, а решение о покупке лёгким. Любой ремонт станет ещё приятнее с «Русский



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР ПАРУС ВМ500Х80

Произведённые в России из российского сырья и материалов надёжные радиаторы изготовлены из экологически чистых материалов, не выделяющих вредных веществ в атмосферу. Уверенность и комфорт на долгие годы.

Показатель

Номинальный тепловой поток, Вт
Bec AL в секции, кг
Вес секции, кг
Гарантия, лет

500x80

140	
0,75	
1,34	
25	

ПОЧЕМУ РУССКИЙ РАДИАТОР ПАРУС?



ПРОЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

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



ЛЕГКИЕ И КОМПАКТНЫЕ

Легкость 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.



ЗАДАЕМ ТРЕНД НА ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ

Алюминиевые и биметаллические радиаторы «Русский Радиатор» обеспечивают эффективное и надёжное решение проблемы отопления в каждом доме для комфортной жизни. Безопасный и экономичный обогрев любого помещения благодаря конструкционным особенностям приборов и технологическим решениям, необходимо лишь грамотно подобрать модель и установить в соответствии с техническими требованиями.

Радиаторы отличаются экологичностью, безопасностью и эффективностью, что в совокупности даёт продукт идеального качества, способный удовлетворить все необходимые требования каждого конкретного помещения и потребителя.

Широкая линейка алюминиевых и биметаллических секционных приборов отопления обеспечивает теплом загородные дома, коттеджи, квартиры, торговые и производственные помещения, административные здания, склады, медицинские учреждения, школы и детские сады.

«Русский Радиатор» гарантирует надёжную работу каждого изделия на срок до 25 лет, эффективность и честные ватты энергии!



Член Алюминиевой Ассоциации (объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия)



Член ассоциации производителей радиаторов отопления «АПРО»



Внедрение лучших технологий ИЛМиТ РУСАЛ (Института лёгких металлов и технологий)



Участник профессиональной выставки производителей отопительного оборудования



Участник международной строительно-интерьерной выставки

ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ







Вся продукция «Русский Радиатор» проходит испытания в сертифицированных лабораториях, на каждый тип радиатора вы можете запросить копию протокола испытаний.

СТРАХОВКА НА 100 МЛН. РУБ.



СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ



Вся продукция «Русский Радиатор» проходит испытания в лабораториях сертифицированных АПРО, на каждый тип радиатора вы можете запросить





WWW.RADIATOR-RUS.RU

ДОКУМЕНТЫ





ТЕЛЕФОН 8 800 222 10 79

E-MAIL info@radiator-rus.ru

АДРЕС Производство: Россия, республика Карелия, пгт. Надвоицы

Офис: Россия, г. Москва, ул. Василисы Кожиной д. 1

РЕКВИЗИТЫ ИНН 1006013150



WWW.RADIATOR-RUS.RU