+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Анализ рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления в России

https://marketpublishers.ru/r/ABC3B46089ERU.html
Дата: 22.08.2024
Страниц: 217
Цена: (Лицензия на одного пользователя)
Артикул: ABC3B46089ERU

Описание

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления.

Задачи исследования:

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
2. Объем и темпы роста производства обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
4. Сегменты рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
5. Рыночные доли производителей и брендов обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
6. Конкурентная ситуация на рынке обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
7. Сценарии прогноза объема рынка и производства обогревателей (радиаторов) центрального отопления до 2020 г.
8. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
9. Факторы, препятствующие росту рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
10. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления.
11. Планы по расширению производства, инвестиционные проекты участников рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Объект исследования
Рынок обогревателей (радиаторов) центрального отопления в России.

Метод сбора и анализа данных
Основным методом сбора данных является мониторинг документов.

В качестве основных методов анализа данных выступают так называемые (1) Традиционный (качественный) контент-анализ интервью и документов и (2) Квантитативный (количественный) анализ с применением пакетов программ, к которым имеет доступ наше агентство.

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке обогревателей (радиаторов) центрального отопления и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

Метод анализа данных

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

Резюме:

В ноябре 2017 г. маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления в России.

Объем рынка чугунных радиаторов в России в 2016 г. увеличился на 14,3% и составил 418 тыс. шт. , в 2015 г. он равнялся 365,7 тыс. шт.

Объем импорта в Россию в 2016 г. в натуральном выражении снизился на 27,1%, а экспорта из России – на 38,3%. В 2016 г. объем производства увеличился на 39,4%. Доля импорта в объеме рынка в 2016 г. составила 25%.

За рассматриваемый период 2009-2016 гг. наименьший объем рынка в натуральном выражении наблюдался в 2015 г. – 365,7 тыс. шт. , а наибольший – в 2010 г. – 1436,6 тыс. шт.

В стоимостном выражении наименьший объем рынка был достигнут в 2015 г. и составил $ 13,4 млн. , а наибольший в – 2010 г. с объемом $ 68,3 млн.

В 2016 г. почти 2/3 объема рынка чугунных радиаторов в России занимал отечественный производитель ОАО «НТКРЗ».

Объем рынка стальных радиаторов в России в 2016 г. составил 3683,9 тыс. шт. По сравнению с 2015 г. он уменьшился на 0,4%. В 2015 г. объем рынка стальных радиаторов составил 3697,4 тыс. шт. По сравнению с 2015 г. объем импорта в натуральном выражении снизился на 22,7%, а экспорта – вырос на 22,3%. В 2016 г. производство увеличилось на 79,9% по сравнению с предыдущим годом. Доля импорта в объеме рынка в 2016 г. составила 60,8%.

Объем рынка алюминиевых и биметаллических радиаторов в России в 2016 г. составил 6083 тыс. шт. По сравнению с 2015 г. он уменьшился на 5%. По сравнению с 2015 г. объем импорта в натуральном выражении снизился на 22,9%, а объем экспорта увеличился более чем в 5 раз. В 2016 г. производство увеличилось более чем в 2 раза по сравнению с

предыдущим годом. Доля импорта в объеме рынка в 2016 г. составила 69,6%. В целом, объем рынка алюминиевых и биметаллических радиаторов в натуральном выражении демонстрирует снижение последние 3 года. Объем рынка уменьшался в стоимостном выражении так же, как и в натуральном, однако в 2016 г. продемонстрировал небольшое увеличение. Среди производителей алюминиевых и биметаллических радиаторов, большую долю в объеме рынка в 2016 г. заняло ЗАО «Рифар», доля которого составила 17,6%.

Объем рынка конвекторов внутрипольных в России в 2016 году составил 44,3 тыс. шт. По сравнению с 2015 г. он уменьшился на 13%. По сравнению с 2015 г. объем импорта в натуральном выражении снизился на 26%. В 2016 г. производство увеличилось на 12,8% по сравнению с предыдущим годом. Доля импорта в объеме рынка в 2016 г. составила 57%. Объем рынка конвекторов внутрипольных в натуральном выражении уменьшался с 2013 г. В стоимостном выражении объем рынка также снижался на протяжении последних 4 лет. Среди производителей конвекторов внутрипольных, большую долю в объеме рынка занимает АО «Фирма Изотерм». Доля этой компании в 2016 г. составила 42,9%.

В 2016 г. единственным производителем чугунных радиаторов в России являлось ОАО «НТКРЗ» (Свердловская область). С 2009 г. производство этого оборудования прекратили 5 предприятий на территории России. Это может быть объяснено вытеснением чугунных радиаторов более современными алюминиевыми, стальными и биметаллическими. Однако, ожидается появление на рынке нового производителя – «ПКФ Радимакс», специализирующегося на производстве винтажных чугунных радиаторов.

Объем производства стальных радиаторов увеличивался в 2009-2016 гг. В 2016 г. он составил 1,45 млн шт. В 2016-2020 гг. 5 компаний собирается начать производство стальных радиаторов центрального отопления. Ожидается, что объем производства стальных радиаторов к 2020 г. достигнет 5,7 млн шт.

Объем производства алюминиевых и биметаллических радиаторов в 2016 г. увеличился по сравнению с 2015 г. и составил 1,9 млн шт. Прогнозируется дальнейшее увеличение объема производства. Ожидается, что в 2020 г. будет произведено 4,65 млн шт. алюминиевых и биметаллических радиаторов. Алюминиевые и биметаллические радиаторы являются сейчас наиболее популярными среди потребителей. Среди производителей алюминиевых и биметаллических радиаторов ожидается появление новых – ООО «АТМ», ООО «РТЦ-Пром» в сотрудничестве с Sira, ООО «Русский радиатор», ООО «Невинномысский радиаторный завод», Fondital Plant.

Главным производителем внутрипольных отопительных конвекторов в России является АО «Фирма Изотерм» (г. Санкт-Петербург). В 2016 г. компания увеличила объем производства

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

до 19 тыс. шт. Выручка составила более 300 млн руб.

В натуральном выражении в 2016 г. импорт радиаторов центрального отопления в Россию составил 6,6 млн шт. , уменьшившись по сравнению с 2015 г. на 23%. Экспорт напротив увеличился более чем в 3 раза и составил в 2016 г. 73,6 тыс. шт. Объем экспорта уменьшался до 2015 г. , сократившись с 2009 г. более чем в 8 раз, однако в 2016 г. он значительно вырос.

В стоимостном выражении в 2016 г. импорт радиаторов центрального отопления в Россию составил $ 213 млн, уменьшившись по сравнению с 2015 г. на 18%. Экспорт напротив увеличился более чем в 2 раза и составил в 2016 г. $ 2 млн.

С 2013 г. темп прироста объема импорта радиаторов в Россию в стоимостном выражении имеет отрицательное значение. Объем экспорта в стоимостном выражении, так же, как и в натуральном, уменьшался в 2009-2015 г. и значительно увеличился в 2016 г.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Содержание

ГЛАВА 1. МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

1.1. Объект исследования
1.2. Цель исследования
1.3. Задачи исследования
1.4. Метод сбора и анализа данных
1.5. Источники получения информации
1.6. Объем и структура выборки

ГЛАВА 2. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО

отопления и конвекторов21
2.1. Алюминиевые радиаторы
2.2. Биметаллические радиаторы
2.3. Стальные радиаторы
2.4. Медные радиаторы
2.5. Чугунные радиаторы
2.6. Конвекторы

ГЛАВА 3. ОБЪЕМ И ТЕМПЫ РОСТА РЫНКА ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

в России30
3.1. Объем и темпы роста рынка чугунных радиаторов
3.2. Объем и темпы роста рынка стальных радиаторов
3.3. Объем и темпы роста рынка алюминиевых и биметаллических радиаторов
3.4. Объем и темпы роста рынка отопительных конвекторов

ГЛАВА 4. ПРОИЗВОДСТВО РАДИАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ В РОССИИ

4.1. Объем производства чугунных радиаторов
4.2. Объем производства стальных радиаторов
4.3. Объем производства алюминиевых и биметаллических радиаторов
4.4. Объем производства конвекторов внутрипольных

ГЛАВА 5. ИМПОРТ РАДИАТОРОВ В РОССИЮ И ЭКСПОРТ РАДИАТОРОВ ИЗ РОССИИ

5.1. Импорт радиаторов центрального отопления в Россию и экспорт из России по виду металла98
5.1.1. Импорт и экспорт в натуральном выражении
5.1.2. Импорт и экспорт в стоимостном выражении
5.2. Импорт радиаторов центрального отопления в Россию и экспорт из России по типу106
5.2.1. Импорт и экспорт в натуральном выражении
5.2.2. Импорт и экспорт в стоимостном выражении
5.3. Импорт радиаторов центрального отопления в Россию и экспорт из России по виду металла и типу110
5.3.1. Импорт и экспорт по брендам

ГЛАВА 6. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ КЛЮЧЕВЫХ

игроков рынка обогревателей центрального отопления в России184
6.1. Производители чугунных радиаторов
6.1.1. ОАО «Нижнетагильский котельно-радиаторный завод»
6.1.2. ОАО «Сантехлит»
6.1.3. ООО «САНЛИТ»
6.1.4. ОАО «Чебоксарский агрегатный завод»
6.2. Производители стальных радиаторов
6.2.1. ОАО «НИТИ «ПРОГРЕСС»
6.2.2. ООО «Еврорадиаторы»
6.2.3. АО «Фирма Изотерм»
6.2.4. АО «Завод Универсал»
6.3. Производители алюминиевых радиаторов
6.3.1. ЗАО «РИФАР»
6.3.2. ОАО «Златоустовский машиностроительный завод»
6.3.3. ООО «РТЦ-Пром»+Sira
6.3.4. ОАО «РОЯЛ ТЕРМО»
6.4. Производители биметаллических радиаторов
6.4.1. ОАО «САНТЕХПРОМ»
6.4.2. ОАО «РОЯЛ ТЕРМО»
6.5. Производители конвекторов
6.5.1. АО «Фирма Изотерм»

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

ГЛАВА 7. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА ДО 2020 Г.

7.1. Алюминиевые и биметаллические радиаторы
7.2. Стальные радиаторы
7.3. Чугунные радиаторы
7.4. Конвекторы
7.5. Тенденции развития рынка

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Список Таблиц

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Основные характеристики радиаторов центрального отопления разных типов
Таблица 2. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России, шт.
Таблица 3. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России, $ тыс.
Таблица 4. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 5. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 6. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 7. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 8. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 9. Объем рынка, производства, импорта и экспорта чугунных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 10. Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России, шт.
Таблица 11 Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России, $ тыс.
Таблица 12. Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 13. Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 14. Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 15. Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 16. Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 17. Объем рынка, производства, импорта и экспорта стальных радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 18. Объем рынка, производства, импорта и экспорта алюминиевых и биметаллических радиаторов в России, шт.

Таблица 19. Объем рынка, производства, импорта и экспорта алюминиевых и биметаллических радиаторов в России, $ тыс.
Таблица 20. Объем рынка, производства, импорта и экспорта алюминиевых и биметаллических радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 21. Объем рынка, производства, импорта и экспорта алюминиевых и биметаллических радиаторов в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 22. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России, шт.
Таблица 23. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России, $ тыс.
Таблица 24. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 25. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 26. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 27. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 28. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 29. Объем рынка, производства, импорта и экспорта конвекторов внутрипольных в России ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 30. Объем производства чугунных радиаторов центрального отопления в России ПО СУБЪЕКТАМ ФЕДЕРАЦИИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ, МВт.
Таблица 31. Объем производства чугунных радиаторов центрального отопления в России ПО СУБЪЕКТАМ ФЕДЕРАЦИИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ, шт.
Таблица 32. Объем производства чугунных радиаторов центрального отопления ОАО «НТКРЗ» в 2015-2016 гг. и прогноз до 2020 г., шт.
Таблица 33. Объем производства стальных радиаторов центрального отопления в России и прогноз до 2020 г. ПО СУБЪЕКТАМ ФЕДЕРАЦИИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ, шт.
Таблица 34. Объем производства алюминиевых и биметаллических радиаторов центрального отопления в России в 2014-2016 гг. и прогноз до 2020 г. ПО СУБЪЕКТАМ ФЕДЕРАЦИИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ, шт.
Таблица 35. Объем производства конвекторов внутрипольных в России, шт.
Таблица 36. Объем импорта и экспорта радиаторов центрального отопления в Россию и из России ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА, шт.
Таблица 37. Объем импорта и экспорта радиаторов центрального отопления в Россию и из России ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА, $ тыс.
Таблица 38. Объем импорта и экспорта радиаторов центрального отопления в Россию и из

России ПО ТИПАМ, шт.
Таблица 39. Объем импорта и экспорта радиаторов центрального отопления в Россию и из России ПО ТИПАМ, $ тыс.
Таблица 40. Объем импорта радиаторов центрального отопления в Россию ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА И ТИПАМ, шт.
Таблица 41. Объем импорта радиаторов центрального отопления в Россию ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА И ТИПАМ, $ тыс.
Таблица 42. Объем экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА И ТИПАМ, шт.
Таблица 43. Объем экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА И ТИПАМ, $ тыс.
Таблица 44. Объем импорта радиаторов центрального отопления ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 45. Объем импорта радиаторов центрального отопления ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 46. Объем импорта радиаторов центрального отопления ПО БРЕНДАМ, шт.
Таблица 47. Объем экспорта радиаторов центрального отопления ПО БРЕНДАМ, $ тыс.
Таблица 48. Объем импорта радиаторов центрального отопления ПО БРЕНДАМ И ВИДАМ МЕТАЛЛА, шт.
Таблица 49. Объем импорта радиаторов центрального отопления ПО БРЕНДАМ И ВИДАМ МЕТАЛЛА, $ тыс.
Таблица 50. Объем экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО БРЕНДАМ И ВИДАМ МЕТАЛЛА, шт.
Таблица 51. Объем экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО БРЕНДАМ И ВИДАМ МЕТАЛЛА, $ тыс.
Таблица 52. Объем импорта радиаторов центрального отопления В Россию ПО БРЕНДАМ И ТИПАМ, шт.
Таблица 53. Объем импорта радиаторов центрального отопления в Россию ПО БРЕНДАМ И ТИПАМ, $ тыс.
Таблица 54. Объем экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО БРЕНДАМ И ТИПАМ, шт.
Таблица 55. Объем экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО БРЕНДАМ И ТИПАМ, $ тыс.
Таблица 56. Производственные показатели АО «Фирма Изотерм», шт.
Таблица 57. Производственные показатели АО «Универсал»
Таблица 58. Производственные показатели ОАО «САНТЕХПРОМ»
Таблица 59. Производственные показатели АО «Фирма Изотерм», шт.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Список Диаграмм

СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка чугунных радиаторов в России, шт. и %.
Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка чугунных радиаторов в России, $ тыс. и %.
Диаграмма 3. Доли брендов в объеме рынка чугунных радиаторов в России в 2016 г. в стоимостном выражении, %.
Диаграмма 4. Объем и темп прироста рынка стальных радиаторов в России, шт. и %.
Диаграмма 5. Объем и темп прироста рынка стальных радиаторов в России, $ тыс. и %.
Диаграмма 6. Доли брендов в объеме рынка стальных радиаторов в России в стоимостном выражении, %.
Диаграмма 7. Объем и темп прироста рынка алюминиевых и биметаллических радиаторов в России, шт. и %.
Диаграмма 8. Объем и темп прироста рынка алюминиевых и биметаллических радиаторов в России, $ тыс. и %.
Диаграмма 9. Доли брендов в объеме рынка алюминиевых и биметаллических радиаторов в России в стоимостном выражении, %.
Диаграмма 10. Объем и темп прироста рынка конвекторов внутрипольных в России, шт. и %.
Диаграмма 11. Объем и темп прироста рынка конвекторов внутрипольных в России, $ тыс. и %.
Диаграмма 12. Доли брендов в объеме рынка конвекторов внутрипольных в России в стоимостном выражении, %.
Диаграмма 13. Объем и темп прироста производства чугунных радиаторов в России, шт. и %.
Диаграмма 14. Объем и темп прироста производства стальных радиаторов в России в 2009-2016 гг. и прогноз до 2020 г., шт. и %.
Диаграмма 15. Объем и темп прироста производства алюминиевых и биметаллических радиаторов в России в 2014-2016 гг. и прогноз до 2020 г., шт. и %.
Диаграмма 16. Прогноз объемов и темпа прироста производства алюминиевых и биметаллических радиаторов в России, шт. и %.
Диаграмма 17. Объем и темп прироста импорта радиаторов центрального отопления в Россию, шт. и %.
Диаграмма 18. Объем и темп прироста экспорта радиаторов центрального отопления из России, шт. и %.
Диаграмма 19. Динамика объема импорта радиаторов центрального отопления в Россию ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА, шт.
Диаграмма 20. Динамика объема экспорта радиаторов центрального отопления из России

ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА, шт.
Диаграмма 21. Объем и темп прироста импорта радиаторов центрального отопления в Россию, $ тыс. и %.
Диаграмма 22. Объем и темп прироста экспорта радиаторов центрального отопления из России, $ тыс. и %.
Диаграмма 23. Динамика объема импорта радиаторов центрального отопления в Россию ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА, $ тыс.
Диаграмма 24. Динамика объема экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО ВИДАМ МЕТАЛЛА, $ тыс.
Диаграмма 25. Динамика объема импорта радиаторов центрального отопления в Россию ПО ТИПАМ, шт.
Диаграмма 26. Динамика объема экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО ТИПАМ, шт.
Диаграмма 27. Динамика объема импорта радиаторов центрального отопления в Россию ПО ТИПАМ, $ тыс.
Диаграмма 28. Динамика объема экспорта радиаторов центрального отопления из России ПО ТИПАМ, $ тыс.
Диаграмма 29. Структура импорта радиаторов центрального отопления в натуральном выражении ПО БРЕНДАМ, %.
Диаграмма 30. Структура импорта радиаторов центрального отопления в стоимостном выражении ПО БРЕНДАМ, %.
Диаграмма 31. Структура импорта радиаторов центрального отопления в Россию в натуральном выражении ПО БРЕНДАМ, %.
Диаграмма 32. Структура экспорта радиаторов центрального отопления из России в стоимостном выражении ПО БРЕНДАМ, %.

+7 (993) 2787487
info@marketpublishers.ru

Оформление заказа

Название: Анализ рынка обогревателей (радиаторов) центрального отопления в России

Ссылка: https://marketpublishers.ru/r/ABC3B46089ERU.html

Цена: Цена по запросу

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:
info@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:
https://marketpublishers.ru/r/ABC3B46089ERU.html