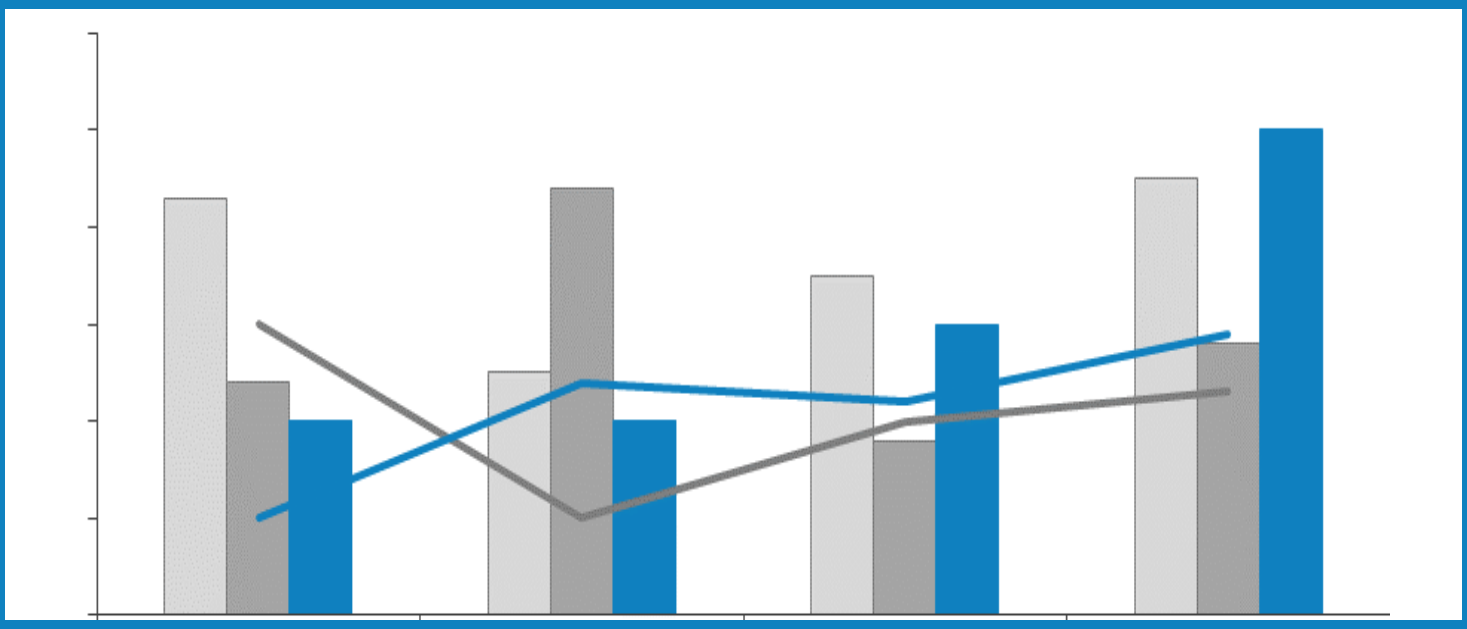
Аналитический отчет
DISCOVERY RESEARCH GROUP
Анализ рынка теплообменников для гражданской авиации в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: **http://www.drgroup.ru/clients.html**

Наши клиенты, в том числе – крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования **http://www.drgroup.ru/reviews.html**

Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малопригодной информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения*.

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируем рынке мы используем все доступные источники информации:

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.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение* и *алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними*.

Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

DISCOVERY Research Group не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

ВАЖНО!

Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт Компания, Профиль, Рбк-Daily, Секрет фирмы и ряд других.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых.

Содержание

Список таблиц и диаграмм 11

Таблицы: 11
Диаграммы: 14

Резюме 17

Глава 1. Методология исследования 19

Цель исследования 19
Задачи исследования 19
Объект исследования 20
Метод сбора и анализа данных 20
Источники получения информации 20
Объем и структура выборки 21

Глава 2. Классификация и основные характеристики теплообменников для гражданской авиации 22

Описание и основные характеристики 22
Сегмент 1 «.....» 22
Сегмент 2 «.....» 22
Сегмент 3 «.....» 22
Сегмент 4 «.....» 23

Глава 3. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России 24

Объем рынка 24
Объем рынка по сегментам 26
Прогноз развития рынка до 2022 г. 30
Прогноз развития рынка по сегментам до 2022 г. 32
Доли компаний в объеме рынка 33
Доли торговых марок в объеме рынка 34
Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 35

Объем сегмента и категорий 35

Доли компаний в объеме сегмента и категорий 36

Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий 38

Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 39

Объем сегмента и категорий 39

Доли компаний в объеме сегмента и категорий 39

Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий 39

Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 39

Объем сегмента и категорий 39

Доли компаний в объеме сегмента и категорий 39

Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий *39*

Глава 4. Производство теплообменников для гражданской авиации в России 40

Объем производства 40
Объем производства по субъектам федерации 42
Объем производства по сегментам 44
Объём производства в Сегменте 1 46
Объём производства в Сегменте 2 47

Глава 5. Импорт теплообменников для гражданской авиации в Россию и экспорт теплообменников для гражданской авиации из России 48

Импорт по сегментам 48
Импорт по сегментам и категориям 50
Импорт по торговым маркам 51
Импорт по сегментам и торговым маркам 53

Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 53

Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 55

Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 55

Сегмент 4 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 55

Экспорт по сегментам 56
Экспорт по сегментам и категориям 56
Экспорт по торговым маркам 56
Экспорт по сегментам и торговым маркам 56

Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 56

Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 56

Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 56

Сегмент 4 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 56

Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка, факторы роста и торможения рынка теплообменников для гражданской авиации в России .. 57

Производители теплообменников для гражданской авиации ищут пути выхода из кризиса 57
Спад рынка из-за сокращения инвестиций 57
Перспективы рынка теплообменников для гражданской авиации 57
Препятствия и возможности для импортозамещения 57
Перекос на рынке теплообменников для гражданской авиации 57
Проблемы качества продукции 57
Отставание отечественных разработок от зарубежных аналогов 57

Глава 7. Уровень цен на рынке теплообменников для гражданской авиации в России 58

Рынок 58

Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 60
Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 60
Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 61
Сегмент 4 рынка теплообменников для гражданской авиации «.....» 61

Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка теплообменников для гражданской авиации в России 62

Компания 1 62
Компания 2 62

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 66 таблиц и 49 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем мирового рынка теплообменников для гражданской авиации в натуральном и стоимостном выражении, ….. и $ тыс.
Таблица 2. Объем мирового рынка теплообменников для гражданской авиации по сегментам в натуральном выражении, % и ……
Таблица 3. Структура мирового рынка теплообменников для гражданской авиации по сегментам в стоимостном выражении, % и $ тыс.
Таблица 4. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном и стоимостном выражении, ….. и $ тыс.
Таблица 5. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в натуральном выражении, ……
Таблица 6. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в стоимостном выражении, $ тыс.
Таблица 7. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, $ тыс. и % прироста рынка.
Таблица 8. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, $ тыс. и % прироста рынка.
Таблица 9. Доли компаний в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Таблица 10. Доли торговых марок в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Таблица 11. Объём Сегмента 1 рынка теплообменников для гражданской авиации по категориям в России в стоимостном выражении, $ тыс.
Таблица 12. Объём Сегмента 2 рынка теплообменников для гражданской авиации по категориям в России в стоимостном выражении, $ тыс.
Таблица 13. Объём Сегмента 3рынка теплообменников для гражданской авиации по категориям в России в стоимостном выражении, $ тыс.
Таблица 14. Доли компаний в Сегменте 1 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Таблица 15. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Таблица 16. Доли компаний в Сегменте 2 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Таблица 17. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Таблица 18. Доли компаний в Сегменте 3 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.

Таблица 19. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Таблица 20. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, ……. и %.
Таблица 21. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в стоимостном выражении, $ тыс. и %.
Таблица 22. Объём производства теплообменников для гражданской авиации по Субъектам Федерации РФ в натуральном выражении, …….
Таблица 23. Объем производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в натуральном выражении, ……
Таблица 24. Объем производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в стоимостном выражении, $ тыс.
Таблица 25. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, …… и %.
Таблица 26. Объём и темп прироста производства Сегмента 2 рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, …… и %.
Таблица 27. Объём и темп прироста производства Сегмента 3 рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, …… и %.
Таблица 28. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Таблица 29. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Таблица 30. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 31. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 32. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по производителям в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 33. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Таблица 34. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 35. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 36. Объем импорта Сегмента 1 рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Таблица 37. Объем импорта Сегмента 2 рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Таблица 38. Объем импорта Сегмента 3 рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Таблица 39. Объем экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Таблица 40. Объем экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 41. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 42. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 43. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по производителям в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 44. Объем экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 45. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 46. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 47. Объем экспорта Сегмента 1 рынка теплообменников для гражданской авиации из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 48. Объем экспорта Сегмента 2 рынка теплообменников для гражданской авиации из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 49. Объем экспорта Сегмента 3 рынка теплообменников для гражданской авиации из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Таблица 50. Средние цены на рынке теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 51. Средние цены в Сегменте 1 рынка теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 52. Средние цены в Сегменте 2 рынка теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 53. Средние цены в Сегменте 3 рынка теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 54. Таможенные цены на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 55. Средние цены на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 56. Таможенные цены в Сегменте 1 на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 57. Средние цены в Сегменте 1 на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 58. Таможенные цены в Сегменте 2 на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 59. Средние цены в Сегменте 2 на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 60. Таможенные цены в Сегменте 3 на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 61. Средние цены в Сегменте 3 на рынке теплообменников для гражданской авиации по торговым маркам импортеров и экспортеров продукции, $.

Таблица 62. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании …….
Таблица 63. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании …….
Таблица 64. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании …….
Таблица 65. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании …….
Таблица 66. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании …….

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем мирового рынка теплообменников для гражданской авиации в натуральном и стоимостном выражении, ….. и $ тыс.
Диаграмма 2. Объем мирового рынка теплообменников для гражданской авиации по сегментам в натуральном выражении, % и ……
Диаграмма 3. Структура мирового рынка теплообменников для гражданской авиации по сегментам в стоимостном выражении, % и $ тыс.
Диаграмма 4. Объем и темп прироста рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, …… и %.
Диаграмма 5. Объем и темп прироста рынка теплообменников для гражданской авиации в России в стоимостном выражении, $ тыс. и %.
Диаграмма 6. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в стоимостном выражении, $ тыс.
Диаграмма 7. Структура рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам, % от стоимостного объема.
Диаграмма 8. Доли компаний в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 9. Доли торговых марок в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 10. Доли компаний в Сегменте 1 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 11. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 12. Доли компаний в Сегменте 2 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 13. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 14. Доли компаний в Сегменте 3 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 15. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка теплообменников для гражданской авиации в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 16. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, ……. и %.
Диаграмма 17. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в стоимостном выражении, $ тыс. и %.
Диаграмма 18. Доли Субъектов Федерации РФ в объёме производства теплообменников для гражданской авиации в России, % от натурального объема.
Диаграмма 19. Структура производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам, % от натурального объема.
Диаграмма 20. Структура производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам, % от стоимостного объема.
Диаграмма 21. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, …… и %.
Диаграмма 22. Объём и темп прироста производства Сегмента 2 рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, …… и %.
Диаграмма 23. Объём и темп прироста производства Сегмента 3 рынка теплообменников для гражданской авиации в России в натуральном выражении, …… и %.
Диаграмма 24. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 25. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 26. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 27. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 28. Объём импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 29. Доли торговых марок в объеме импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию, % от стоимостного объема.
Диаграмма 30. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию, % от стоимостного объема.
Диаграмма 31. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 2 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию, % от стоимостного объема.
Диаграмма 32. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 3 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию, % от стоимостного объема.
Диаграмма 33. Объем экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 34. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 35. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 36. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 37. Объём экспорта теплообменников для гражданской авиации из России по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.
Диаграмма 38. Доли торговых марок в объеме экспорта теплообменников для гражданской авиации из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 39. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации из России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 40. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 2 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации из России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 41. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 3 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации из России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 42. Средние цены на рынке теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.
Диаграмма 43. Динамика средних цен на рынке теплообменников для гражданской авиации в России, руб.
Диаграмма 44. Средние цены в Сегменте 1 рынка теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.
Диаграмма 45. Динамика средних цен в Сегменте 1 на рынке теплообменников для гражданской авиации в России, руб.
Диаграмма 46. Средние цены в Сегменте 2 рынка теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.
Диаграмма 47. Динамика средних цен в Сегменте 2 на рынке теплообменников для гражданской авиации в России, руб.
Диаграмма 48. Средние цены в Сегменте 3 рынка теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ, руб.
Диаграмма 49. Динамика средних цен в Сегменте 3 на рынке теплообменников для гражданской авиации в России, руб.

Резюме

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России составил в 2016 г. ……., что на 9 % ……, чем в 2015 г. В 2017 г. он равнялся …….. или $ ……. тыс. В 2018 г. он достиг отметки ……., что эквивалентно $ ……. тыс.

Объём рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2018 г. составил в стоимостном выражении $ …….. тыс.

В структуре объема рынка теплообменников для гражданской авиации наибольший процент занимают сегменты …….. и …… На их долю приходится больше ……. рынка в целом (……% на долю сегмента …… и ……..% на долю сегмента ……..). Сегмент …….. располагается на третьем месте по размеру. В 2018 г. сегмент …… увеличил свою долю на рынке на 15 % .

По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2019-2022 гг. составит $ ……. тыс. в стоимостном выражении, и …….. в натуральном выражении. Рынок теплообменников для гражданской авиации в России в 2019-2022 гг. может развиваться по одному из трех путей.

Объем рынка теплообменников для гражданской авиации по сегментам в России в 2019-2022 гг. составит $ ……. тыс. в стоимостном выражении, и …….. в натуральном выражении.

За период 2014-2018 гг. наибольшую долю рынка теплообменников для гражданской авиации занимала компания ……. В 2018 г. ее рыночная доля в России составила …….%. Также одними из крупных участников рынка являются компании …….. и …….. Рыночная доля этих компаний в стоимостном выражении в 2018 г. составила порядка ……% и ……% соответственно.

Объем сегмента 1 «……» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2018 г. составил $ …… тыс. Самой крупной категорией в данном сегменте является …….. – $ …… тыс.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2017 г. в России было произведено …… теплообменников для гражданской авиации. В 2018 г. было выпущено ……..

Наибольшее количество теплообменников для гражданской авиации производится в ……. области. По данным за 2018 г., в ……..области было произведено …… теплообменников для гражданской авиации.

Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию в 2018 г. в натуральном выражении составил ……., что на …..% ……., чем в 2017 г. В стоимостном выражении объем импорта достиг в 2018 г. $ …. тыс., что на ….% ……., чем в 2017 году.

В импорте теплообменников для гражданской авиации в Россию лидирует …….. Сегмент …… со смешанным составом занимает …… долю импорта.

Среди всех сегментов теплообменников для гражданской авиации, импортированных в Россию в 2018 г., в стоимостном выражении лидирует торговая марка …… – ….%. На втором …… – …%. Замыкает тройку лидеров …….. – ….%.

Средняя цена производителей на рынке теплообменников для гражданской авиации установилась в 2017 г. на уровне …….. руб., в 2018 г. она равнялась …….. руб.

Рост рынка теплообменников для гражданской авиации будет возможен при сохранении тенденций ……, когда производитель переключается на …… Однако следует помнить, что развитие других видов теплообменников для гражданской авиации может продолжить …….. Это приведет к сохранению тренда к …….. в России.

Глава 1. Методология исследования

Цель исследования

Охарактеризовать текущее состояние и перспективы развития рынка теплообменников для гражданской авиации в России.

Задачи исследования

1. Определить объем, темпы роста и динамику развития российского рынка теплообменников для гражданской авиации.
2. Определить объем и темпы роста производства теплообменников для гражданской авиации в России.
3. Определить объем импорта в Россию и экспорта из России теплообменников для гражданской авиации.
4. Выделить и описать основные сегменты рынка теплообменников для гражданской авиации в России.
5. Охарактеризовать структуру потребления теплообменников для гражданской авиации в России.
6. Определить рыночные доли основных участников рынка теплообменников для гражданской авиации.
7. Охарактеризовать конкурентную ситуацию на рынке теплообменников для гражданской авиации в России.
8. Составить различные сценарии прогноза ключевых показателей рынка теплообменников для гражданской авиации в России до 2022 г. в натуральном и стоимостном выражении.
9. Провести мониторинг цен и определить уровень цен на рынке теплообменников для гражданской авиации в России.
10. Определить ключевые тенденции и перспективы развития рынка теплообменников для гражданской авиации в России в ближайшие несколько лет.
11. Определить ключевые факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка теплообменников для гражданской авиации в России.
12. Определить факторы, препятствующие росту рынка теплообменников для гражданской авиации в России.
13. Описать финансово-хозяйственную деятельность участников рынка теплообменников для гражданской авиации.
14. Описать планы по расширению производства/производственные программы/инвестиционные проекты участников рынка теплообменников для гражданской авиации.

Объект исследования

Рынок теплообменников для гражданской авиации 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 теплообменников для гражданской авиации и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

Источники получения информации

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.

Объем и структура выборки

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

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию **база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России теплообменников для гражданской авиации**. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Группа продукта
3. Производитель
4. Бренд
5. Год импорта/экспорта
6. Месяц импорта/экспорта
7. Компании получатели и отправители товара
8. Страны получатели, отправители и производители товара
9. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
10. Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

Содержащиеся в базе данных сведения позволят Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

Глава 2. Классификация и основные характеристики теплообменников для гражданской авиации

В данной главе рассматривается классификация теплообменников для гражданской авиации. Представлены сведения о различных видах теплообменников для гражданской авиации, которые формируют сегменты рынка.

Рынок теплообменников для гражданской авиации включает в себя различные сегменты. По данным …….....

- ……
- ……
- ……

Описание и основные характеристики

…… – ……

……

……

……

……

Сегмент 1 «……..»

1. …
2. ….

Сегмент 2 «……..»

1. …
2. ….

Сегмент 3 «……..»

1. …
2. ….

Сегмент 4 «……..»

1. …
2. ….

Глава 3. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России

Объем рынка

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России составил в 2016 г. ……., что на 9 % ……, чем в 2015 г. В 2017 г. он равнялся …….. или $ ……. тыс. В 2018 г. он достиг отметки ……., что эквивалентно $ ……. тыс.

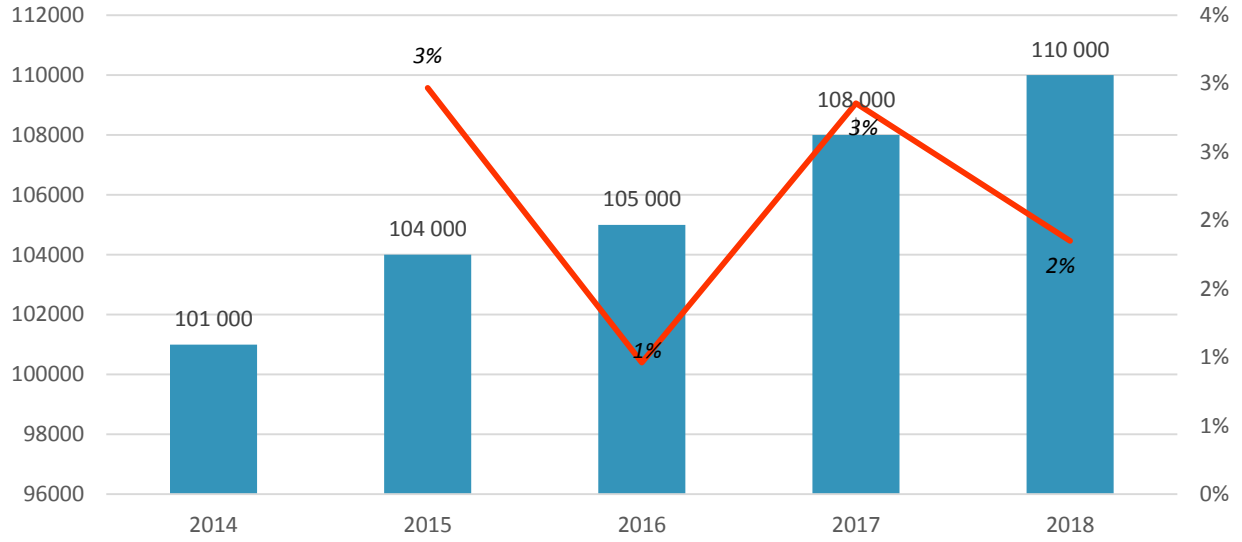
Примечание: для расчета объемов производства использовались официальные данные ФСГС РФ, компаний-производителей, а для анализа объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ. По формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт) был рассчитан объем рынка теплообменников для гражданской авиации.

Таблица 1. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ….. и $ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Натуральный объем					
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Рынок					
Стоимостной объем, $ тыс.					
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Рынок					

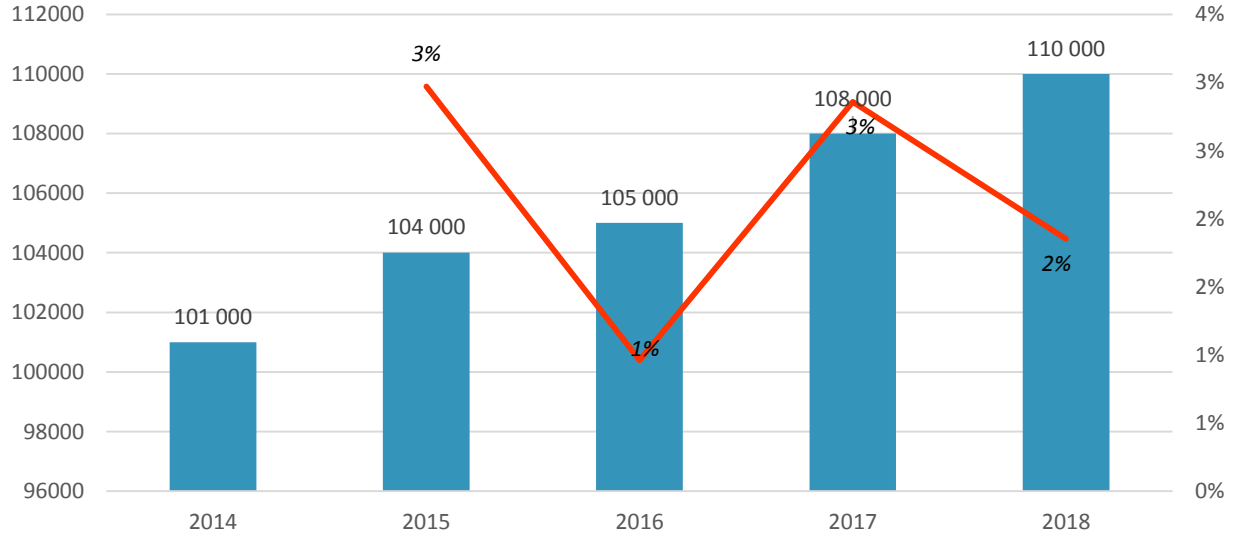
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, …… и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, $ тыс. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Объем рынка по сегментам

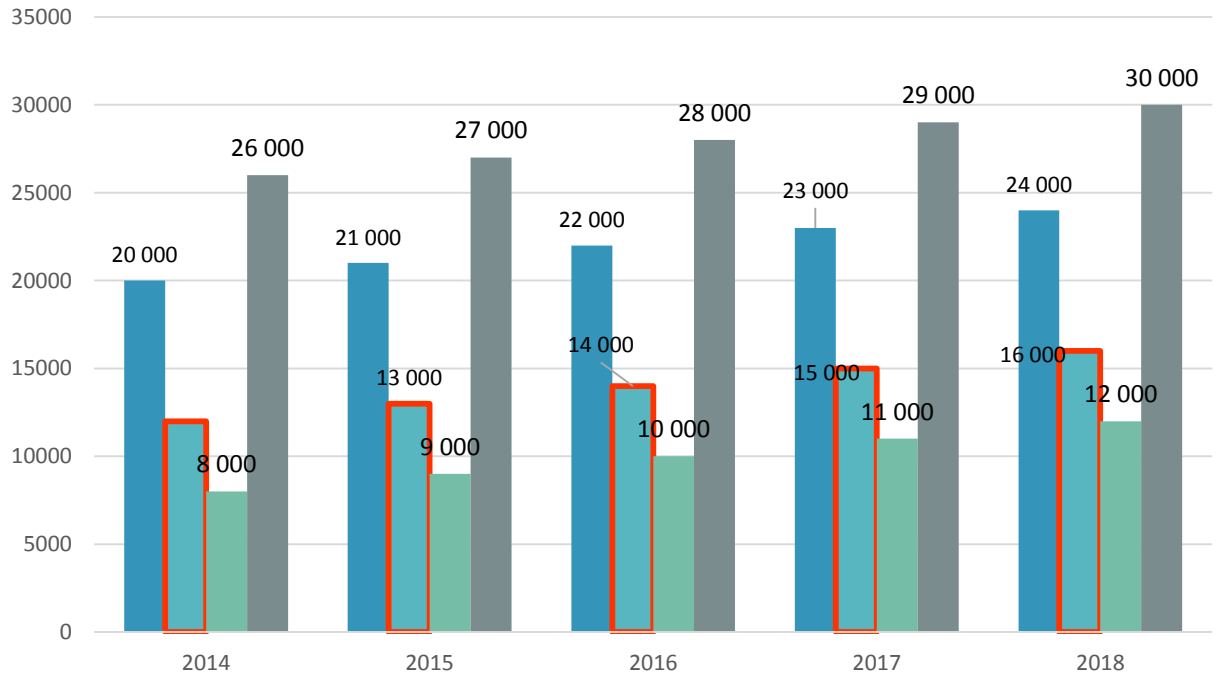
По оценкам аналитиков DISCOVERY Research Group …….. объём рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2018 г. составил в натуральном выражении ……..

Таблица 2. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, ……

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, ……

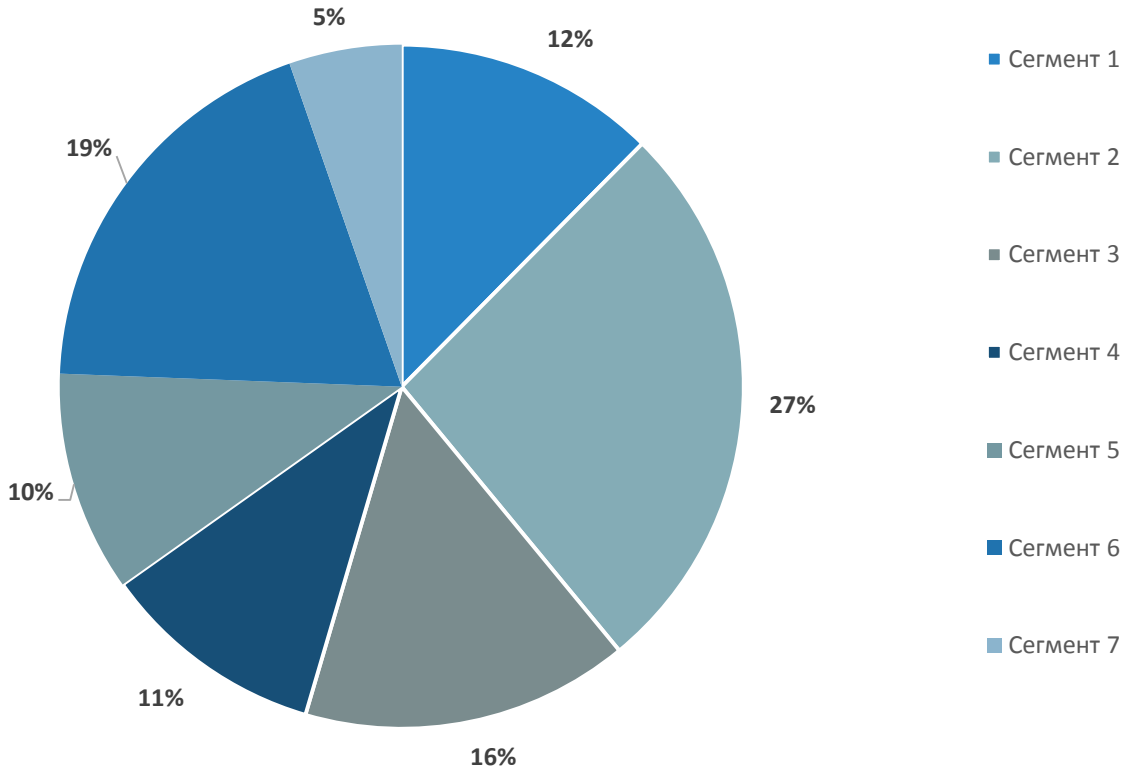


Источник: расчеты Discovery Research Group.

БЦ «Головинские пруды»
125438, Москва, ул. Михалковская 63б, стр. 4, этаж 4
Телефон: +7 (499) 394-53-60
www.drgroup.ru, research@drgroup.ru

В структуре объема рынка теплообменников для гражданской авиации наибольший процент занимают сегменты …….. и ……. На их долю приходится больше ……. рынка в целом (……% на долю сегмента …….. и ……..% на долю сегмента ……..). Сегмент …….. располагается на третьем месте по размеру. В 2018 г. сегмент …….. увеличил свою долю на рынке на 15 % .

Диаграмма 4. Структура рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

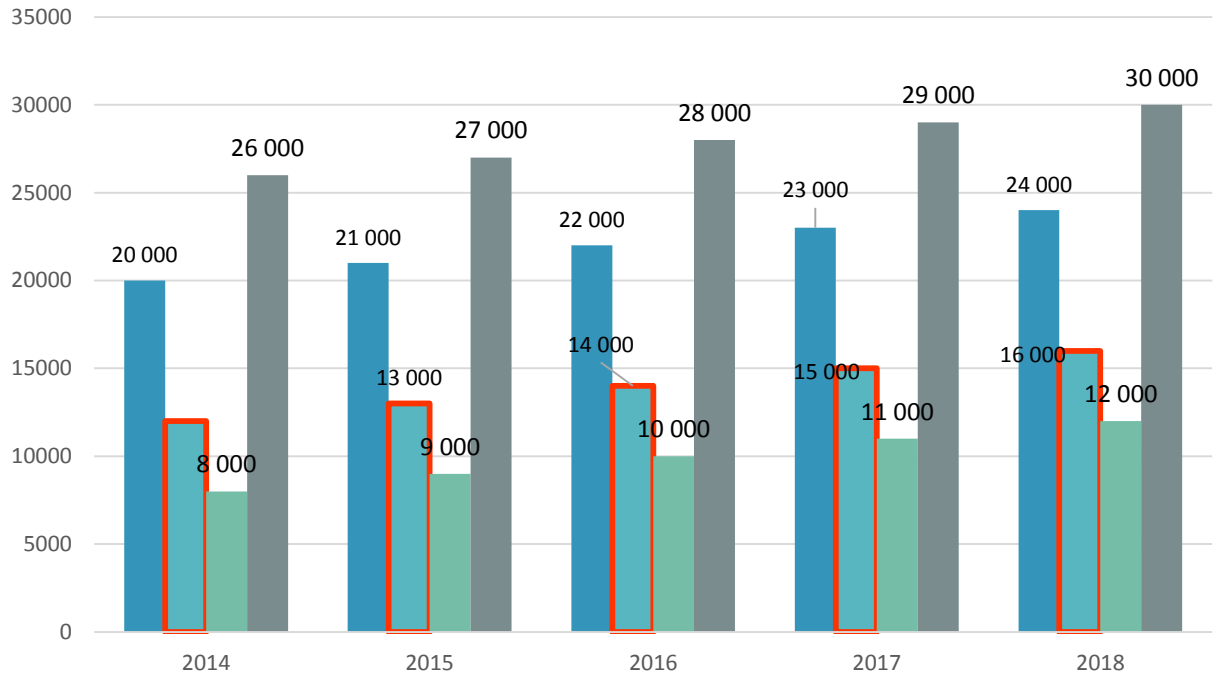
По оценкам аналитиков DISCOVERY Research Group ..... объём рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2018 г. составил в стоимостном выражении $ ..... тыс.

Таблица 3. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, $ тыс.

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

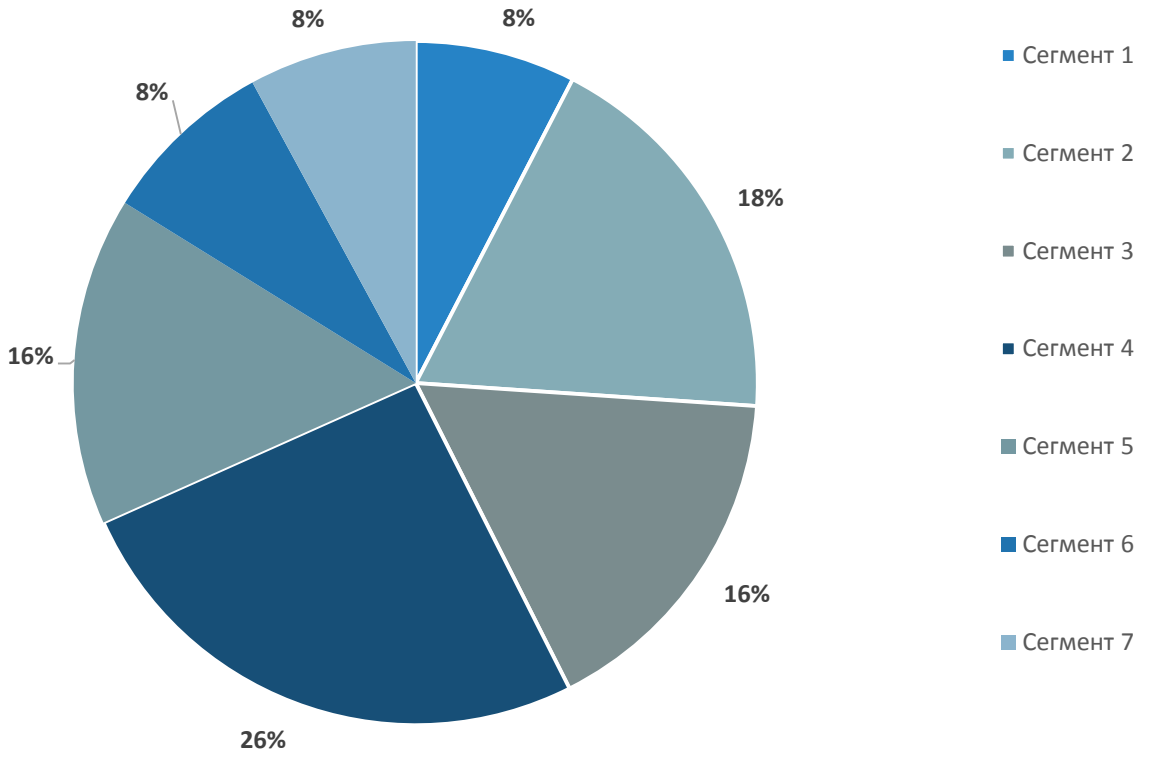
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, $ тыс.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Структура рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Прогноз развития рынка до 2022 г.

По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2019-2022 гг. составит $ ……. тыс. в стоимостном выражении, и …….. в натуральном выражении.

Рынок теплообменников для гражданской авиации в России в 2019-2022 гг. может развиваться по одному из трех путей:

- согласно оптимистичному прогнозу, рынок теплообменников для гражданской авиации в России начнет расти. Прирост составит …% в 2019 г., и …% в 2020 г. Однако, по мнению большинства игроков рынка, данный сценарий ……..;
- согласно пессимистичному прогнозу, объем рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2019 г. продолжит ……., характерное для 2018 г. Темп прироста составит …%. Относительно оптимистичного прогноза, данный прогноз ……..;
- по реалистическому прогнозу, вероятность которого наиболее высока, рынок теплообменников для гражданской авиации в России продолжит ……., однако …… – прирост составит …%. В 2019 г. рынок …… на …%.

Таблица 4. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, $ тыс. и % прироста рынка.

Показатель	Объем рынка в 2018 г.	2019	2020	2021	2022
Оптимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Пессимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Реалистичный (оптимальный) прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Прогноз развития рынка по сегментам до 2022 г.

По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка теплообменников для гражданской авиации по сегментам в России в 2019-2022 гг. составит $ ……. тыс. в стоимостном выражении, и …….. в натуральном выражении.

Таблица 5. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, $ тыс. и % прироста рынка.

Показатель	Объем рынка в 2018 г.	2019	2020	2021	2022
Оптимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Пессимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Реалистичный (оптимальный) прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Доли компаний в объеме рынка

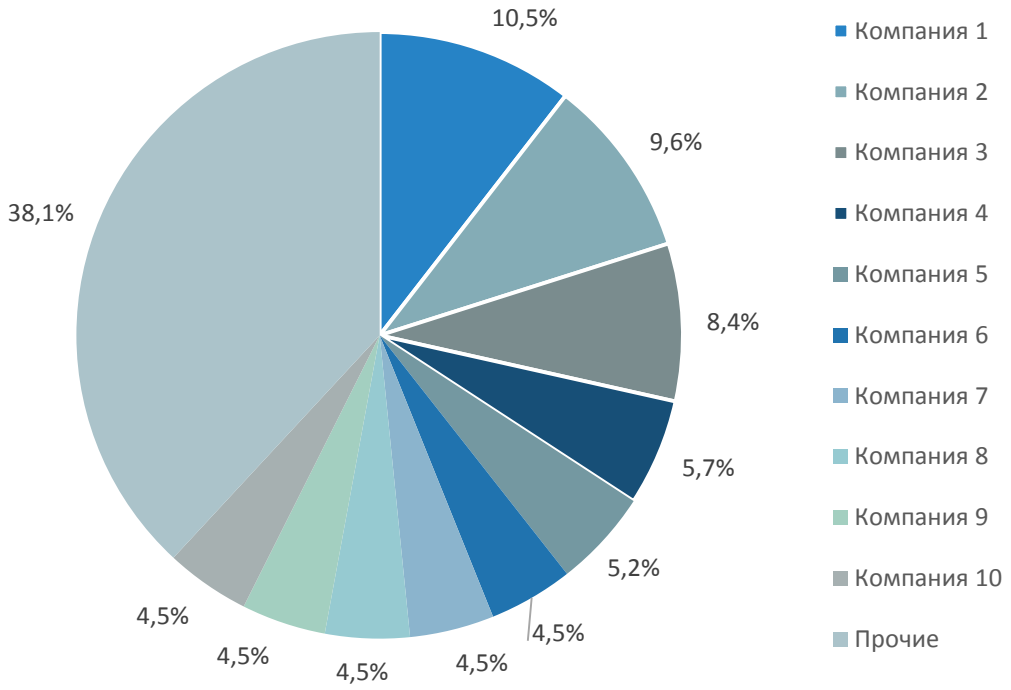
За период 2014-2018 гг. наибольшую долю рынка теплообменников для гражданской авиации занимала компания ……. В 2018 г. ее рыночная доля в России составила …….%. Также одними из крупных участников рынка являются компании …….. и …….. Рыночная доля этих компаний в стоимостном выражении в 2018 г. составила порядка ……% и ……% соответственно.

Таблица 6. Доли компаний в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Компания	2014	2015	2016	2017	2018
Компания 1	12,5	9,9	12,2	10,0	10,5
Компания 2	8,3	8,2	10,1	9,2	9,6
Компания 3	5,1	5,9	7	7,9	8,4
Компания 4	5,7	5,6	6	5,7	5,7
Компания 5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
……					
ИТОГО	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Доли компаний в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

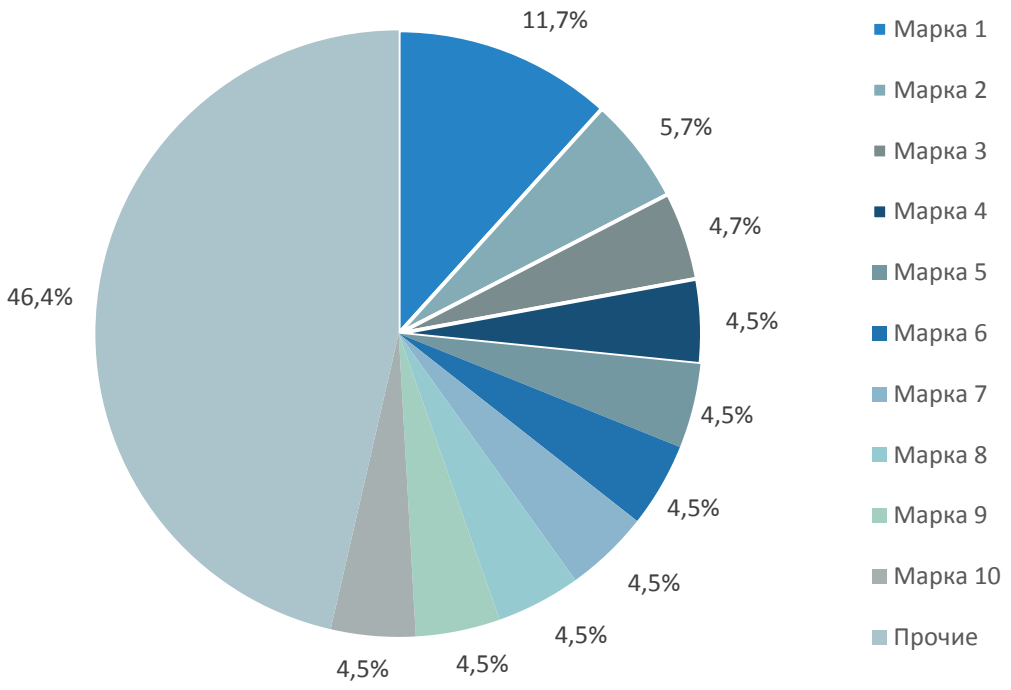
Доли торговых марок в объеме рынка

Таблица 7. Доли торговых марок в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Торговая марка	2014	2015	2016	2017	2018
Торговая марка 1	11,2	11,4	11,3	11,6	11,7
Торговая марка 2	8,3	5,6	6	5,7	5,7
Торговая марка 3	5,1	5,2	4,9	4,7	4,7
Торговая марка 4	5,7	3,8	4,8	4,3	4,5
Торговая марка 5	5,2	4,5	4,4	4,5	4,5
……					
……					
……					
……					
……					
ИТОГО	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 8. Доли торговых марок в объеме рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «……..»

Объем сегмента и категорий

Объем сегмента 1 «……» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2018 г. составил $ …… тыс. Самой крупной категорией в данном сегменте является …….. – $ …… тыс.

Таблица 8. Объём Сегмента 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации по категориям в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, $ тыс.

Категория	2014	2015	2016	2017	2018
Категория 1					
Категория 2					
Категория 3					
Категория 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

……

……

……

……

Доли компаний в объеме сегмента и категорий

На протяжении последних трех лет доли компаний-лидеров на рынке рынка теплообменников для гражданской авиации ……, что связано с …… данного сегмента. Рассмотрим состояние рынка по итогам 2018 года.

Рынок сильно …… Лидером является компания ……, которая …… Основные бренды: «……», «……», «……», «……», «……».

Второе место у …… производителя ……., владеющего …… (бренды «……», «……», «……»).

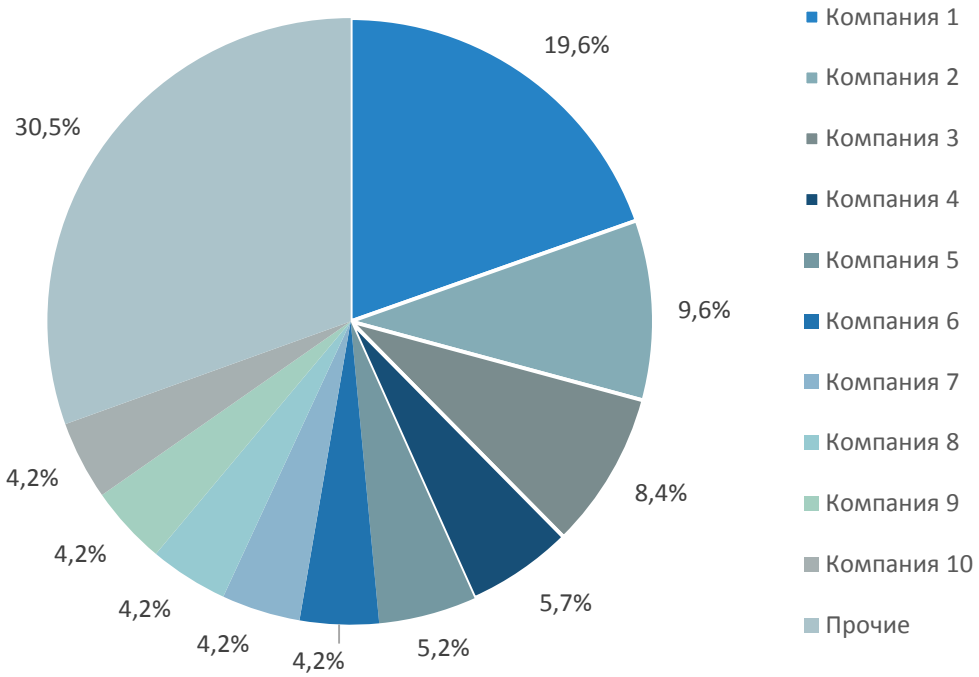
Успешно развивается предприятие …… с брендами «……», «……», «……», а также компания …… (бренды «……», «……», «……»).

Таблица 9. Доли компаний в Сегменте 1 «……» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Компания	2014	2015	2016	2017	2018
Компания 1	19,9	20	19,6	19,4	19,6
Компания 2	8,3	8,2	10,1	9,2	9,6
Компания 3	5,1	5,9	7	7,9	8,4
Компания 4	5,7	5,6	6	5,7	5,7
Компания 5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
ИТОГО	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Доли компаний в Сегменте 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

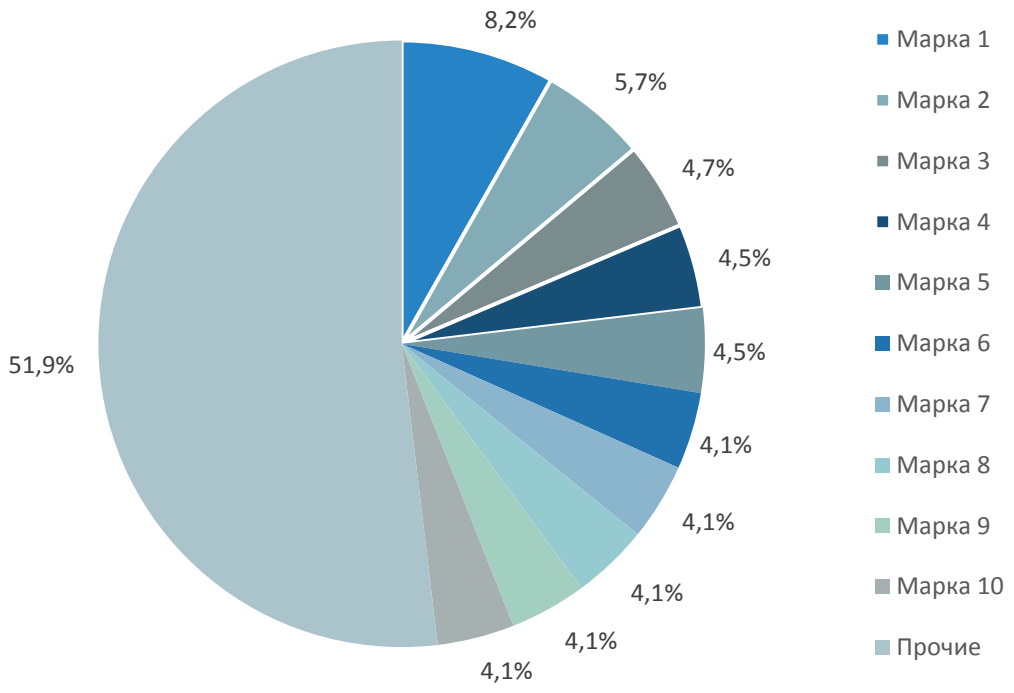
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

Таблица 10. Доли торговых марок в Сегменте 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Торговая марка	2014	2015	2016	2017	2018
Торговая марка 1	9,0	8,9	8,5	9,3	8,2
Торговая марка 2	5,2	5,6	6	5,7	5,7
Торговая марка 3	5,1	5,2	4,9	4,7	4,7
Торговая марка 4	3,7	3,8	4,8	4,3	4,5
Торговая марка 5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5
ИТОГО	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Доли торговых марок в Сегменте 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «……..»

Объем сегмента и категорий

Доли компаний в объеме сегмента и категорий

Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «……..»

Объем сегмента и категорий

Доли компаний в объеме сегмента и категорий

Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

Глава 4. Производство теплообменников для гражданской авиации в России

Объем производства

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2017 г. в России было произведено …… теплообменников для гражданской авиации. В 2018 г. было выпущено ……..

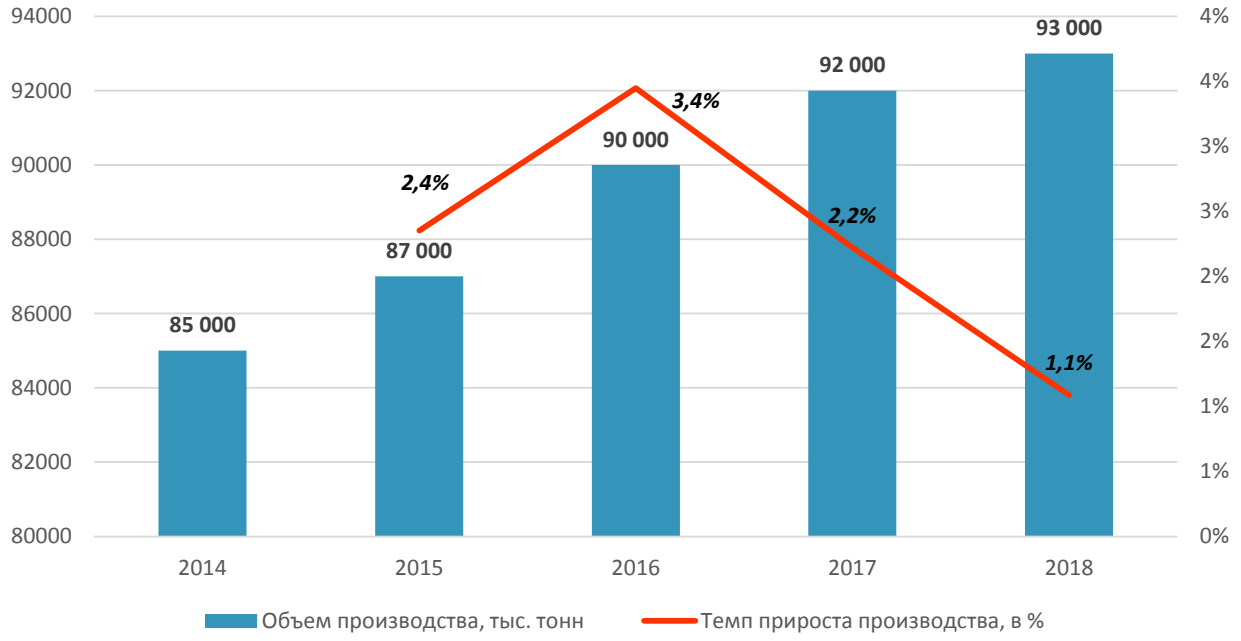
Таблица 11. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, ……. и %.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Объем производства ….	85 000	87 000	90 000	92 000	93 000
Темп прироста, %		2,4%	3,4%	2,2%	1,1%

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Числа в таблице и на диаграмме вымышленные.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, ……. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

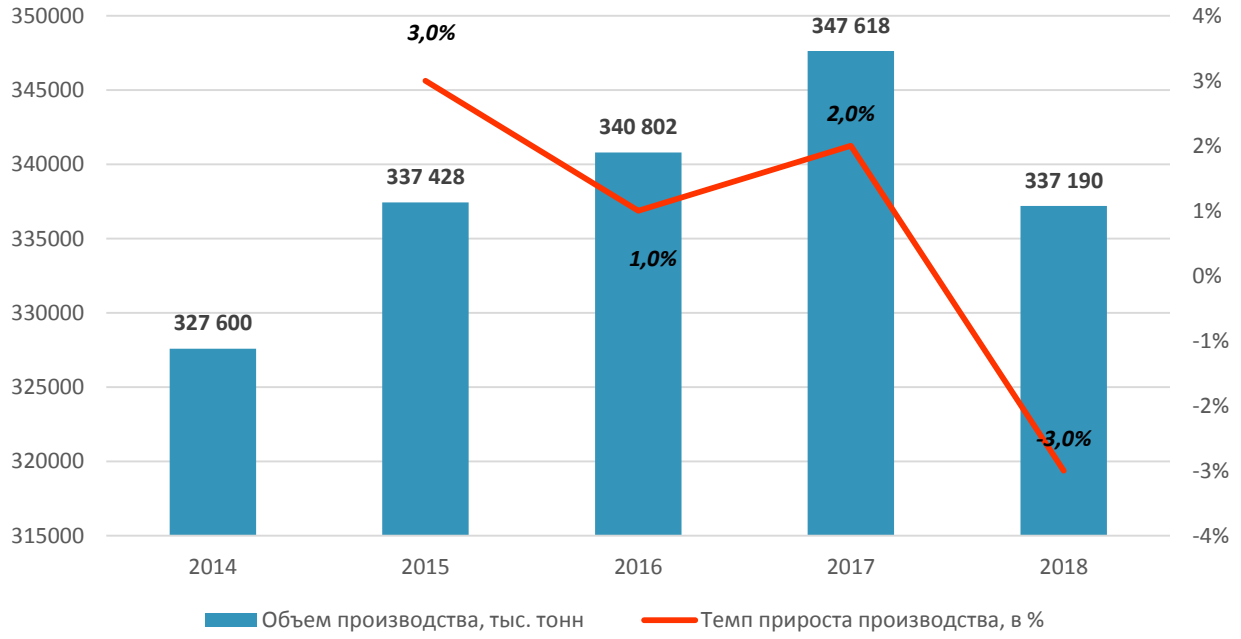
В 2017 г. объем производства теплообменников для гражданской авиации в России в стоимостном выражении составил $ …….. тыс. В 2018 г. объем производства равнялся $ ..... тыс.

Таблица 12. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, $ тыс. и %.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Объем производства ….					
Темп прироста, %					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста производства теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, $ тыс. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Объем производства по субъектам федерации

Наибольшее количество теплообменников для гражданской авиации производится в ……. области. По данным за 2018 г., в ……..области было произведено …… теплообменников для гражданской авиации.

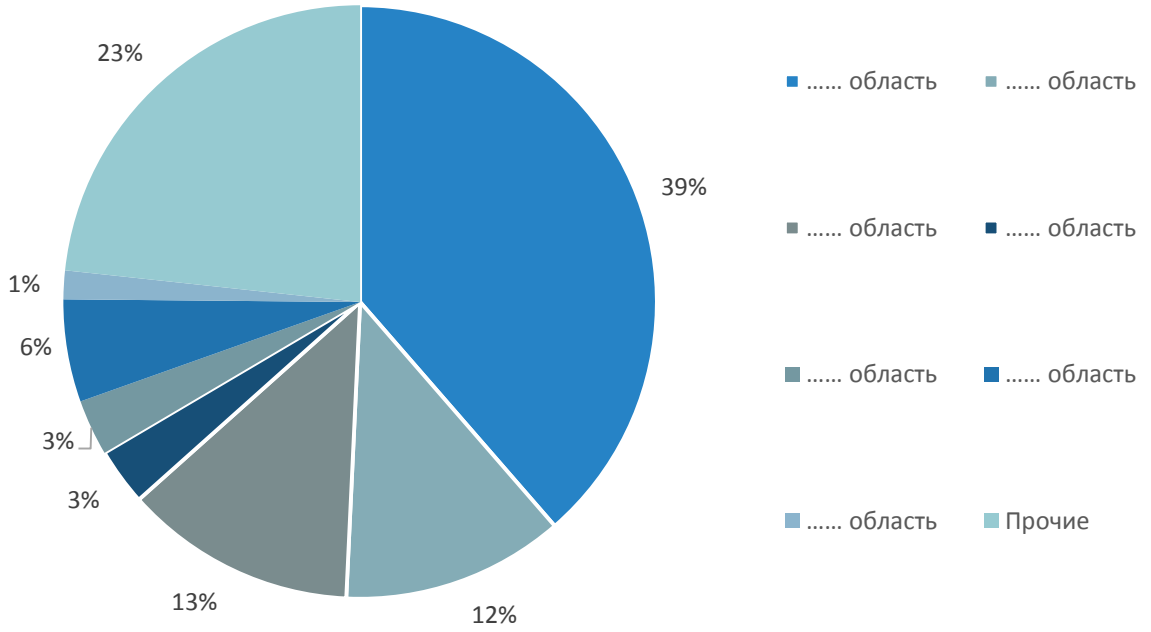
Таблица 13. Объём производства теплообменников для гражданской авиации по Субъектам Федерации РФ в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, ……..

Субъект Федерации	2014	2015	2016	2017	2018
…….. область					
…….. область					
…….. область					
…….. область					
…….. область					
…….. область					
Прочие					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

В 2018 г. …..% от совокупного объёма производства теплообменников для гражданской авиации в России было произведено в ……. области. На долю ……. области пришлось ……. %.

Диаграмма 13. Доли Субъектов Федерации РФ в объёме производства теплообменников для гражданской авиации в России в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Объем производства по сегментам

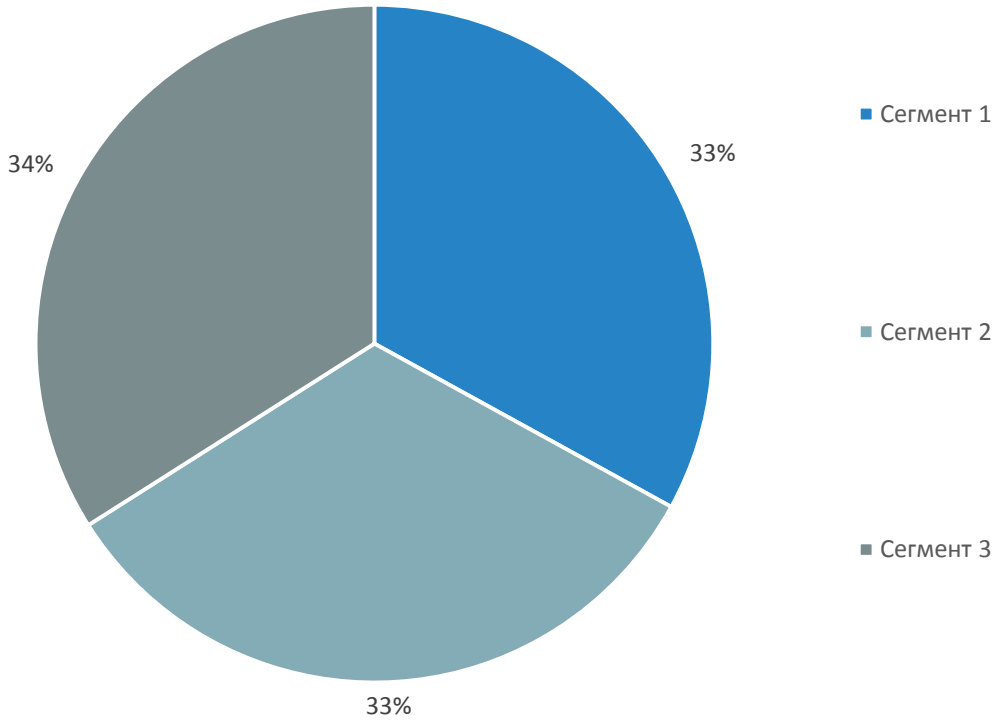
В структуре производства теплообменников для гражданской авиации в России в 2015 г. преобладают …….. В 2018 г. …….. занимают ……% от всего объема производства теплообменников для гражданской авиации в натуральном выражении.

Таблица 14. Объем производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, ……..

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Диаграмма 14. Структура производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

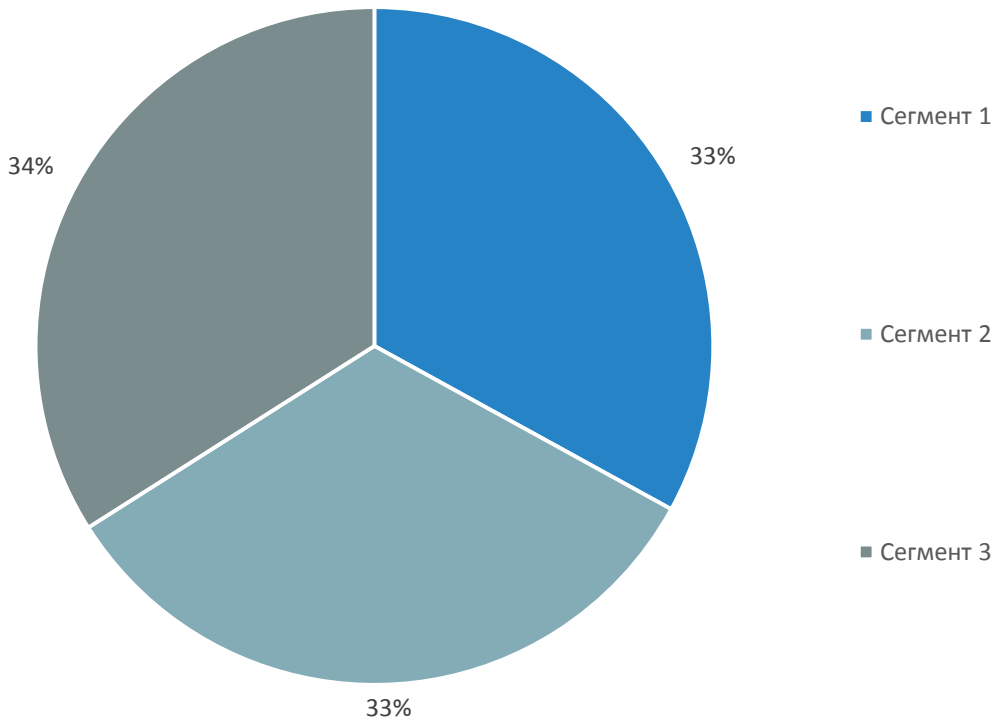
Таблица 15. Объем производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, $ тыс.

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

……

Диаграмма 15. Структура производства теплообменников для гражданской авиации в России по сегментам в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Объём производства в Сегменте 1

В 2017 г. в России было произведено …….. теплообменников для гражданской авиации. В 2018 г. выпуск достиг ……., что на ……..% ……., чем годом ранее.

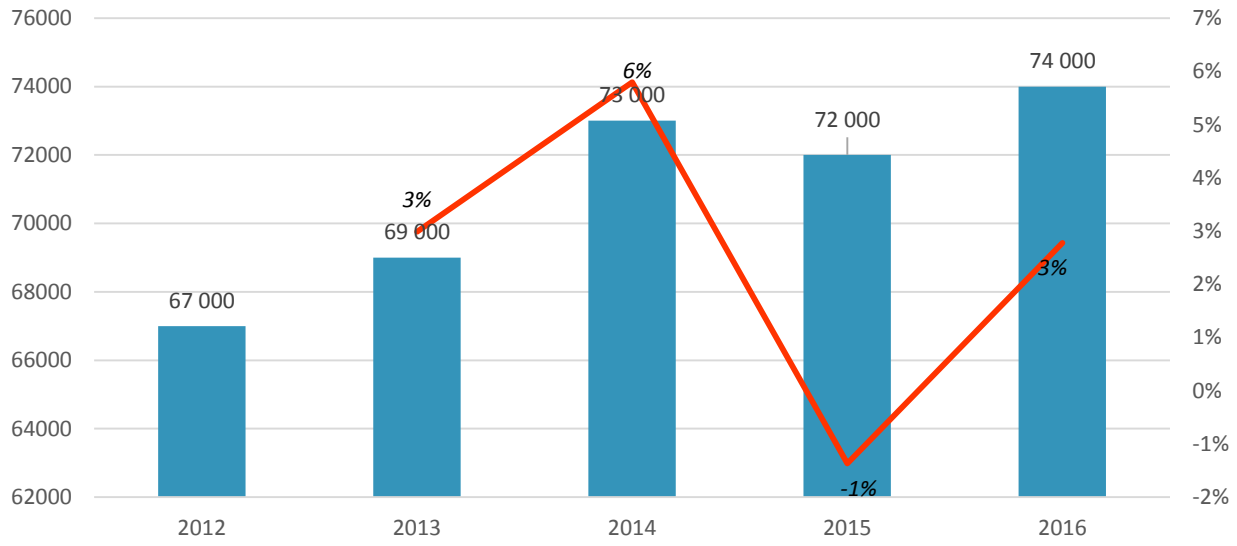
Таблица 16. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, …… и %.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Объем производства ….	67 000	69 000	73 000	72 000	74 000
Темп прироста, %		3%	6%	-1%	3%

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Числа в таблице и на диаграмме вымышленные.

Диаграмма 16. Объём и темп прироста производства Сегмента 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, …… и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

БЦ «Головинские пруды»
125438, Москва, ул. Михалковская 63б, стр. 4, этаж 4
Телефон: +7 (499) 394-53-60
www.drgroup.ru, research@drgroup.ru

Объём производства в Сегменте 2

Глава 5. Импорт теплообменников для гражданской авиации в Россию и экспорт теплообменников для гражданской авиации из России

Импорт по сегментам

Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию в 2018 г. в натуральном выражении составил ……., что на …..% ……., чем в 2017 г.

В стоимостном выражении объем импорта достиг в 2018 г. $ …. тыс., что на ….% ……, чем в 2017 году.

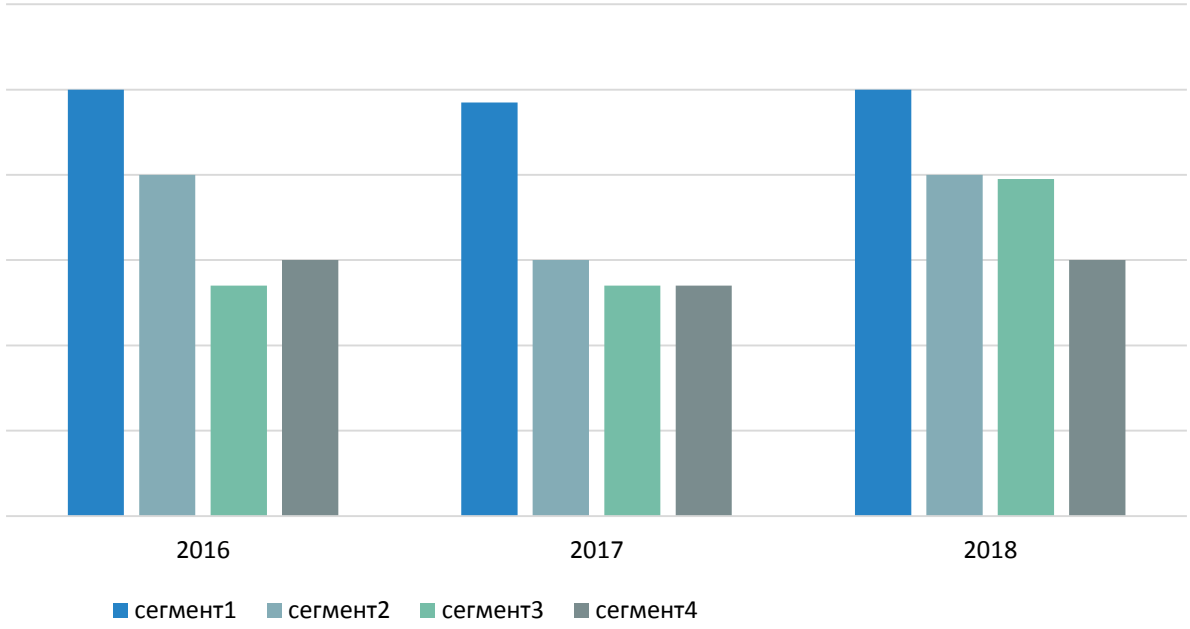
Основную долю импорта составляют ……..

Таблица 17. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по сегментам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Сегмент	2016		2017		2018	
	……	$ тыс.	……	$ тыс.	……	$ тыс.
Сегмент 1						
Сегмент 2						
Сегмент 3						
Сегмент 4						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 17. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по сегментам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по сегментам и категориям

Ниже представлены данные по импорту теплообменников для гражданской авиации в разрезе по сегментам и категориям.

Таблица 18. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по сегментам и категориям в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Сегмент/Категория	2016		2017		2018	
	……	$ тыс.	……	$ тыс.	……	$ тыс.
Сегмент 1						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 2						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 3						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 4						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по торговым маркам

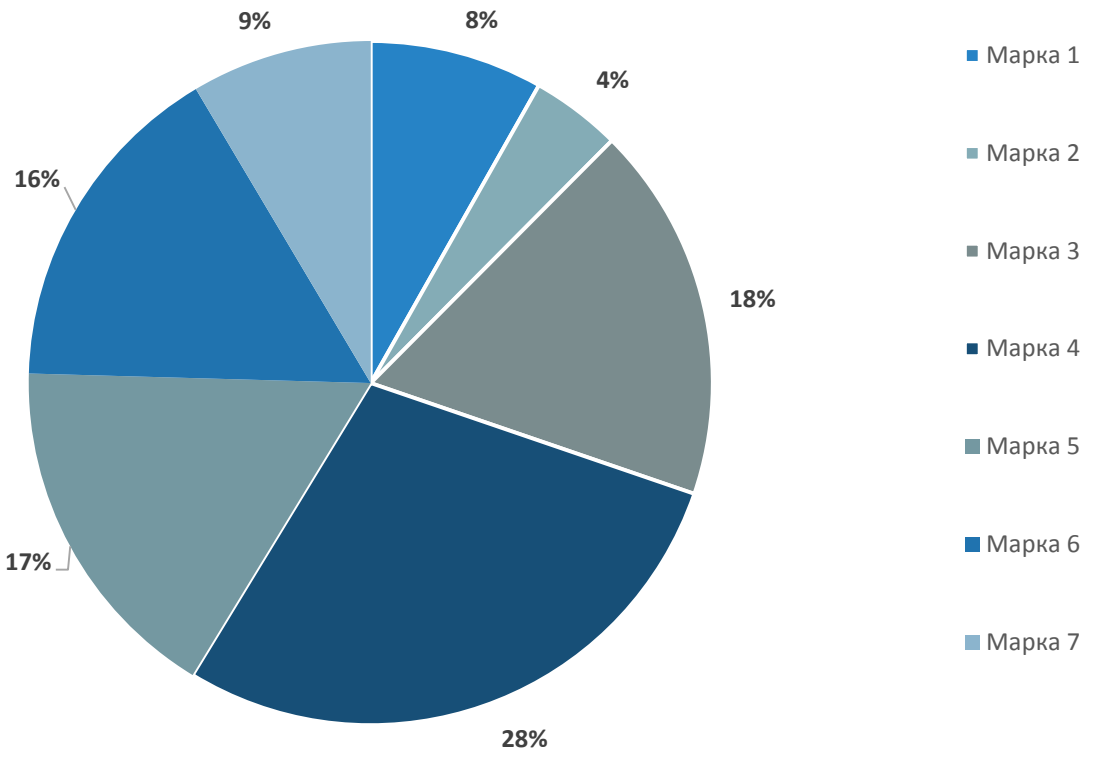
Среди всех сегментов теплообменников для гражданской авиации, импортированных в Россию в 2018 г., в стоимостном выражении лидирует торговая марка …….. – ….%. На втором …… – …%. Замыкает тройку лидеров …….. – ….%.

Таблица 19. Объем импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию по торговым маркам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Торговая марка	2016		2017		2018	
	……	$ тыс.	……	$ тыс.	……	$ тыс.
Торговая марка 1						
Торговая марка 2						
Торговая марка 3						
Торговая марка 4						
Торговая марка 5						
Торговая марка 6						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 18. Доли торговых марок в объеме импорта теплообменников для гражданской авиации в Россию в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по сегментам и торговым маркам

Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

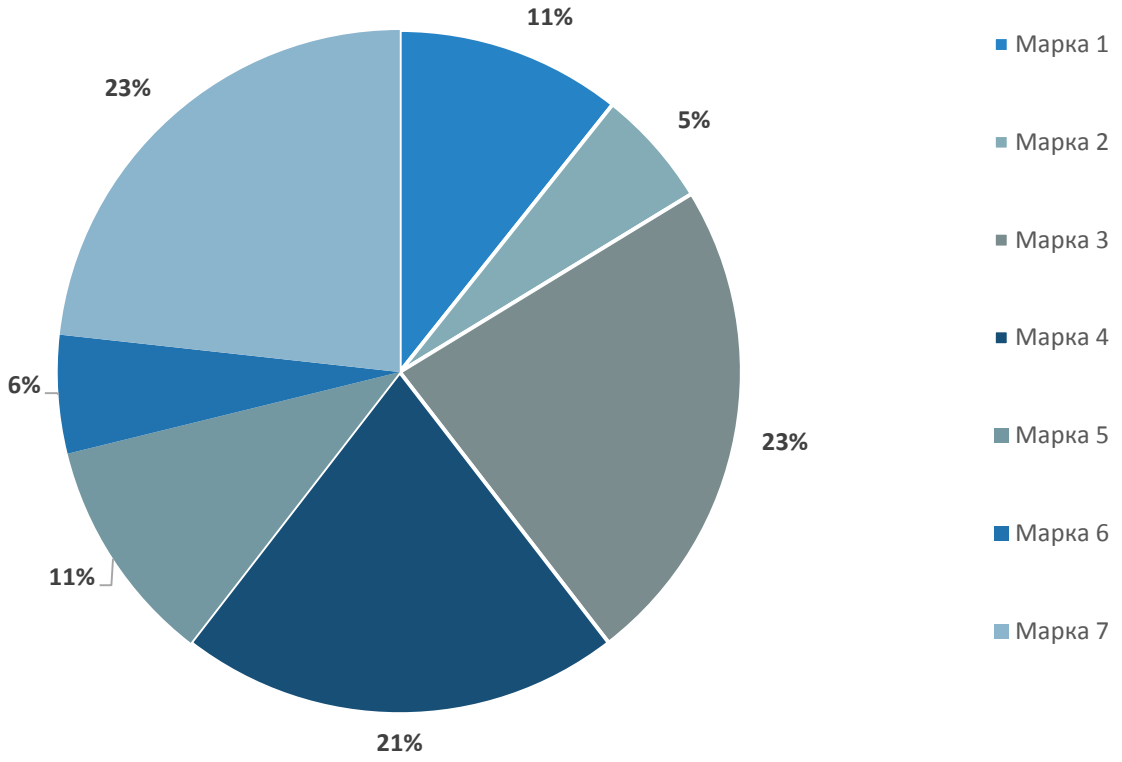
В объеме импорта …….. теплообменников для гражданской авиации в 2018 г. в стоимостном выражении лидирует торговая марка …….. – …%.

Таблица 20. Объем импорта Сегмента 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию по торговым маркам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, ……. и $ тыс.

Торговая марка	2016		2017		2018	
	……	$ тыс.	……	$ тыс.	……	$ тыс.
Торговая марка 1						
Торговая марка 2						
Торговая марка 3						
Торговая марка 4						
Торговая марка 5						
Торговая марка 6						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 19. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 1 «……..» рынка теплообменников для гражданской авиации в Россию в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

Сегмент 4 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

Экспорт по сегментам

Экспорт по сегментам и категориям

Экспорт по торговым маркам

Экспорт по сегментам и торговым маркам

Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

Сегмент 4 рынка теплообменников для гражданской авиации «……»

Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка, факторы роста и торможения рынка теплообменников для гражданской авиации в России

Производители теплообменников для гражданской авиации ищут пути выхода из кризиса

……

Спад рынка из-за сокращения инвестиций

……

Перспективы рынка теплообменников для гражданской авиации

……

Препятствия и возможности для импортозамещения

……

Перекос на рынке теплообменников для гражданской авиации

……

……

Проблемы качества продукции

……

Отставание отечественных разработок от зарубежных аналогов

……

Глава 7. Уровень цен на рынке теплообменников для гражданской авиации в России

Рынок

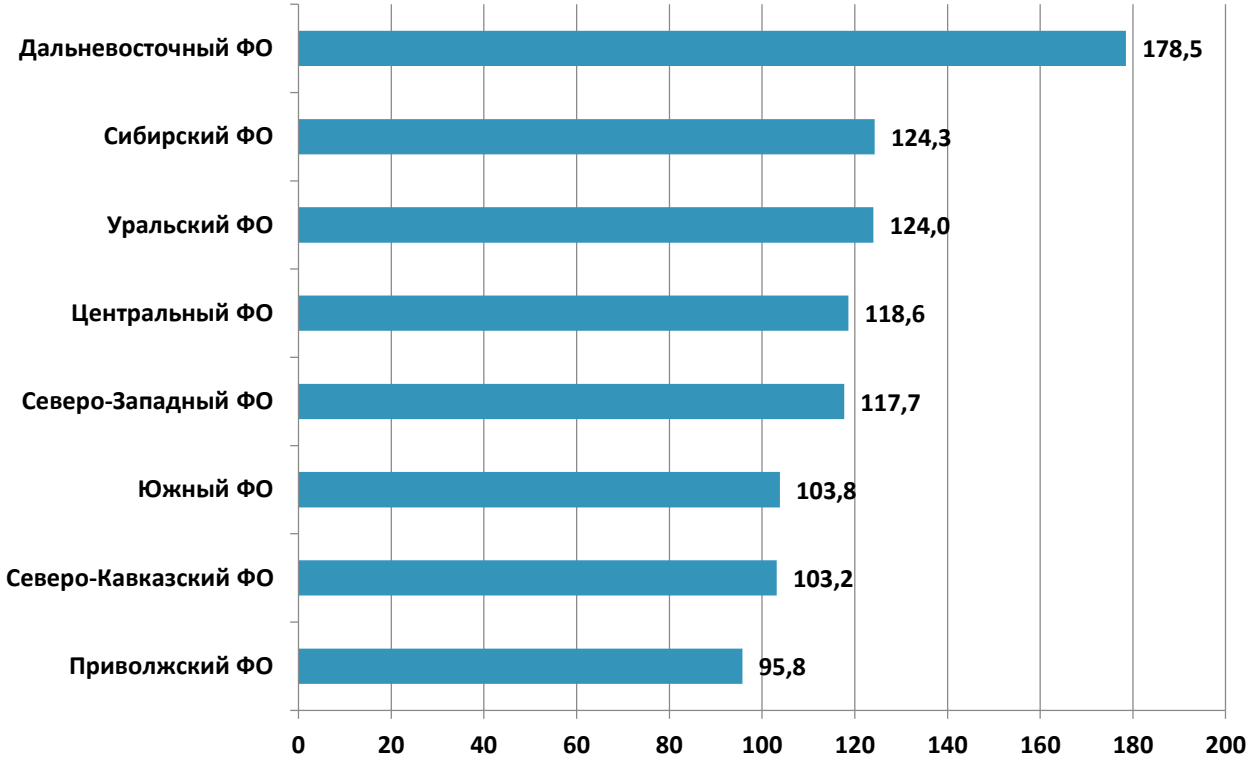
По данным за 2018 г. в …… ФО были зафиксированы самые высокие среди ФО средние цены на рынке теплообменников для гражданской авиации – ……. руб. .

Таблица 21. Средние цены на рынке теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ в 2014-2018 гг., руб.

Год	Централь-ный ФО	Северо-Западный ФО	Южный ФО	Северо-Кавказский ФО	Приволжс-кий ФО	Уральский ФО	Сибирский ФО	Дальневосточ-ный ФО
2014								155,2
2015	115,4			112,9				
2016								
2017								
2018	118,6					124,0		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

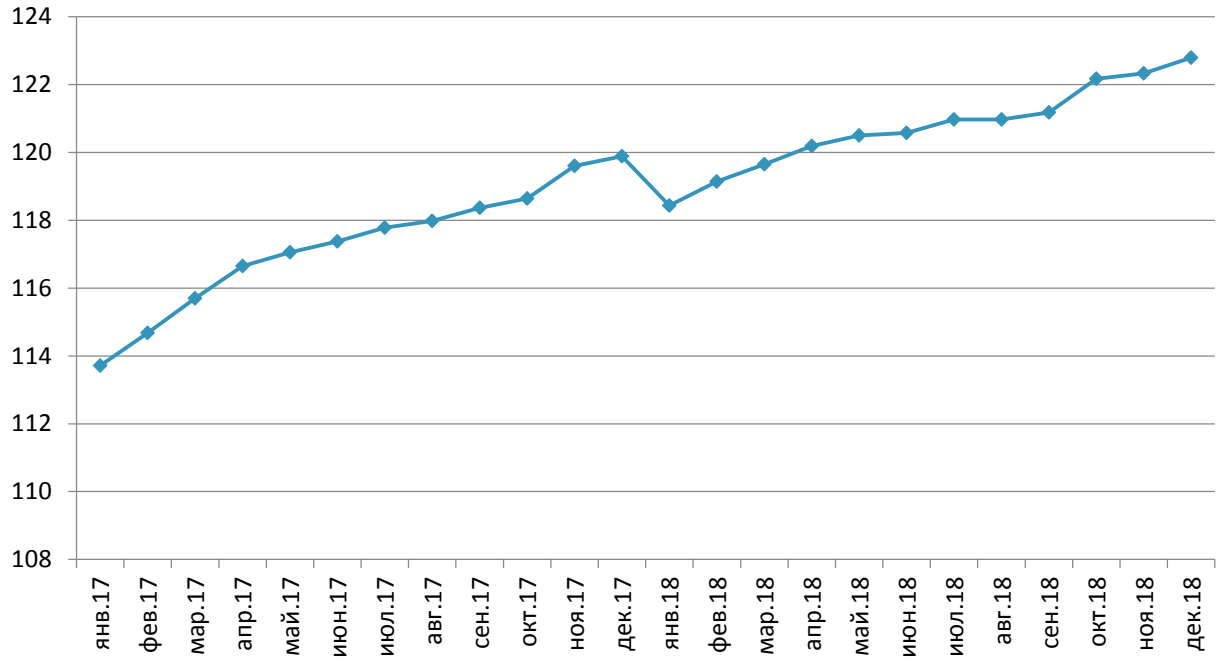
Диаграмма 20. Средние цены на рынке теплообменников для гражданской авиации по Федеральным Округам РФ в 2018 г., руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

С января 2017 г. по декабрь 2018 г. средние цены на рынке теплообменников для гражданской авиации постоянно растут. Спад цен был только в январе 2018 г.

Диаграмма 21. Динамика средних цен на рынке теплообменников для гражданской авиации в России в 2017-2018 гг., руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Сегмент 1 рынка теплообменников для гражданской авиации «……..»

……

……

……

……

Сегмент 2 рынка теплообменников для гражданской авиации «……..»

……

……

……

……

Сегмент 3 рынка теплообменников для гражданской авиации «……..»

……

……

……

……

Сегмент 4 рынка теплообменников для гражданской авиации «……..»

……

……

……

……

Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка теплообменников для гражданской авиации в России

Компания 1

Компания …….. вышла на российский рынок в 1991 году. Головной офис компании расположен в Москве.

Компания …….. – одна из крупнейших компаний, на которую работают до …… тыс. сотрудников.

Производство теплообменников для гражданской авиации является одним из главных направлений деятельности компании.

…….

…….

Сведения о балансе, выручке, прибыли.

Сведения о текущей производственной деятельности.

Сведения об инвестиционных проектах и планах развития.

Компания 2

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

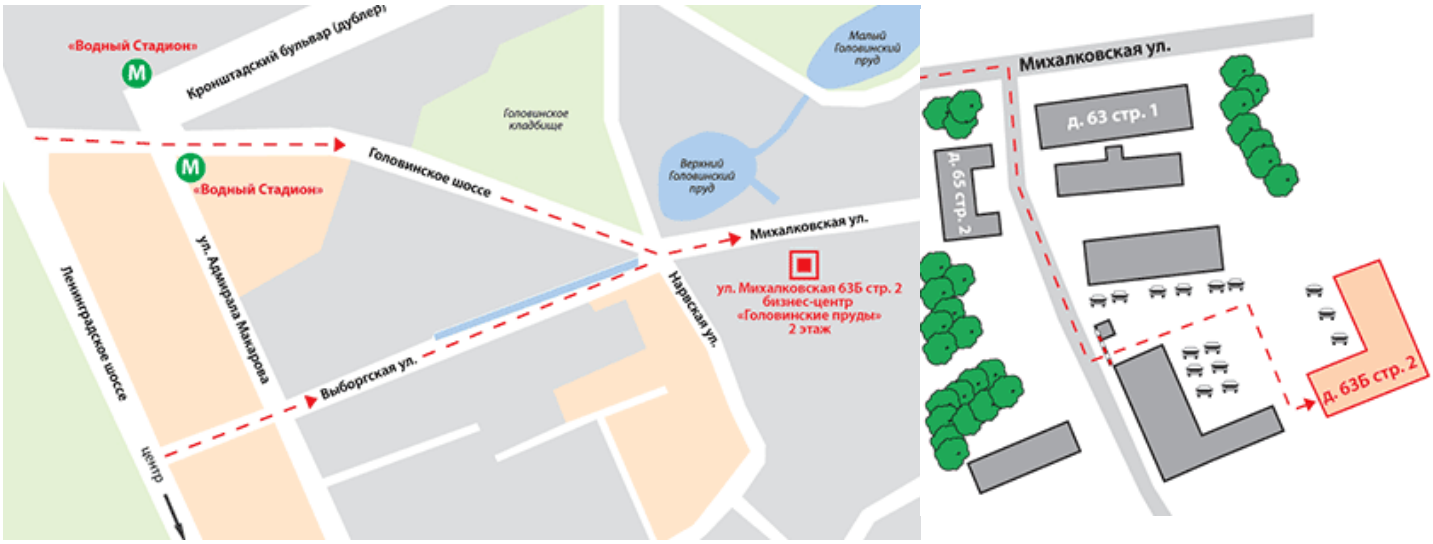



Схема проезда