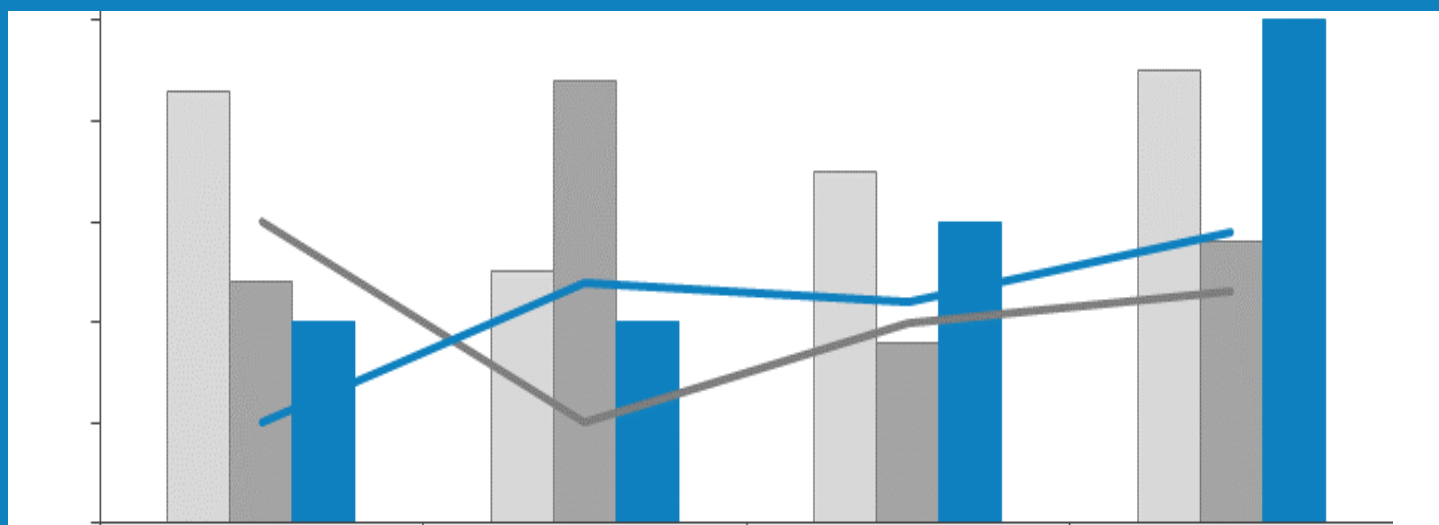




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт 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 малоприменимой 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 анализируемом 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 РБК, Профиль и ряд других.

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

Содержание

Содержание	8
Список таблиц и диаграмм	10
Таблицы:	10
Диаграммы:	12
Резюме	14
Глава 1. Технологические характеристики исследования.....	15
Объект исследования	15
Цель исследования	15
Задачи исследования.....	15
Метод сбора и анализа данных	15
Источники получения информации	16
Объем и структура выборки.....	16
Глава 2. Классификация и основные характеристики двигателей внутреннего сгорания	18
Дизельный ДВС	18
Области применения дизельных двигателей	18
Газовый ДВС	18
Глава 3. Объем и темпы роста рынка двигателей внутреннего сгорания в России	19
Дизельные ДВС: в общем.....	19
По брендам	21
Дизельные ДВС: судовые	27
В общем.....	27
По брендам	27
Дизельные ДВС: электроэнергетика	28
В общем.....	28
По брендам	28
Газовые ДВС.....	29
В общем.....	29
По брендам	31
Глава 4. Производство двигателей внутреннего сгорания в России	35
Дизельные ДВС: судовые	35
Дизельные ДВС: электроэнергетика	38
Газовые ДВС.....	41

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России двигателей внутреннего сгорания	42
Дизельные: импорт и экспорт по сегментам	42
Газовые: импорт и экспорт по сегментам	43
Импорт	44
<i>Дизельные ДВС: судовые</i>	<i>44</i>
<i>Дизельные ДВС: электроэнергетика</i>	<i>48</i>
<i>Газовые ДВС: электроэнергетика</i>	<i>48</i>
<i>Газовые ДВС: компрессорные станции</i>	<i>50</i>
Экспорт	51
<i>Дизельные ДВС: судовые</i>	<i>51</i>
<i>Дизельные ДВС: электроэнергетика</i>	<i>51</i>
<i>Газовые ДВС: электроэнергетика</i>	<i>51</i>
Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка двигателей внутреннего сгорания в России	51
Судовые двигатели	52
Новые судовые двигатели III поколения: MAN V12-2000 и V8-1300	52
«ЗВЕЗДА» и «ЗВЕЗДА-ЭНЕРГЕТИКА» создадут совместное предприятие	52
КАМАЗ и Weichai договорились о совместном производстве	52
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка двигателей внутреннего сгорания в России	53
ПАО ЗВЕЗДА	53
ПАО ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД («Автомобиль»)	53
ООО УРАЛЬСКИЙ ДИЗЕЛЬ-МОТОРНЫЙ ЗАВОД	53
ОАО КОЛОМЕНСКИЙ ЗАВОД	53

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 44 таблицы и 26 диаграмм.

Таблицы:

- Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС в России, шт.
Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС в России, \$ тыс.
Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных двигателей внутреннего сгорания в России по брендам, шт.
Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных двигателей внутреннего сгорания в России по брендам, \$ тыс.
Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства судовых дизельных ДВС в России, шт.
Таблица 6. Объем рынка, импорта, экспорта и производства судовых дизельных ДВС в России, \$ тыс.
Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства судовых ДВС в России по брендам, шт.
Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства судовых ДВС в России по брендам, \$ тыс.
Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России, шт.
Таблица 10. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России, \$ тыс.
Таблица 11. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России по брендам, шт.
Таблица 12. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России по брендам, \$ тыс.
Таблица 13. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России, шт.
Таблица 14. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России, \$ тыс.
Таблица 15. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России по брендам, шт.
Таблица 16. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России по брендам, \$ тыс.
Таблица 17. Объем производства судовых ДВС в России по производителям, шт.
Таблица 18. Объем производства судовых ДВС в России по производителям, \$ тыс.
Таблица 19. Объем производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России по производителям, шт.
Таблица 20. Объем производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России по производителям, \$ тыс.
Таблица 21. Объем производства газовых ДВС в России по производителям, шт.
Таблица 22. Объем производства газовых ДВС в России по производителям, \$ тыс.
Таблица 23. Объем импорта дизельных ДВС в Россию и экспорта из России по сегментам, шт.
Таблица 24. Объем импорта дизельных ДВС в Россию и экспорта из России по сегментам, \$ тыс.

- Таблица 25. Объем импорта газовых ДВС в Россию и экспорта из России по сегментам, шт.
- Таблица 26. Объем импорта газовых ДВС в Россию и экспорта из России по сегментам, \$ тыс.
- Таблица 27. Объем импорта судовых ДВС в Россию по брендам, шт.
- Таблица 28. Объем импорта судовых ДВС в Россию по брендам, \$ тыс.
- Таблица 29. Объем импорта дизельных ДВС для электроэнергетики в Россию по брендам, шт.
- Таблица 30. Объем импорта дизельных ДВС для электроэнергетики в Россию по брендам, \$ тыс.
- Таблица 31. Объем импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию по брендам, шт.
- Таблица 32. Объем импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию по брендам, \$ тыс.
- Таблица 33. Объем импорта газовых ДВС для компрессорных станций в Россию по брендам, шт.
- Таблица 34. Объем импорта газовых ДВС для компрессорных станций в Россию по брендам, \$ тыс.
- Таблица 35. Объем экспорта судовых ДВС из России по брендам, шт.
- Таблица 36. Объем экспорта судовых ДВС из России по брендам, \$ тыс.
- Таблица 37. Объем экспорта дизельные ДВС для электроэнергетики из России по брендам, шт.
- Таблица 38. Объем экспорта дизельных ДВС для электроэнергетики из России по брендам, \$ тыс.
- Таблица 39. Объем экспорта газовых ДВС для электроэнергетики из России по брендам, шт.
- Таблица 40. Объем экспорта газовых ДВС для электроэнергетики из России по брендам, \$ тыс.
- Таблица 41. Основные финансовые показатели ПАО «ЗВЕЗДА» тыс. руб.
- Таблица 42. Основные финансовые показатели ПАО ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД тыс. руб.
- Таблица 43. Основные финансовые показатели ООО УРАЛЬСКИЙ ДИЗЕЛЬ-МОТОРНЫЙ ЗАВОД тыс. руб.
- Таблица 44. Основные финансовые показатели ОАО КОЛОМЕНСКИЙ ЗАВОД тыс. руб.

Диаграммы:

- Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка дизельных ДВС в России, шт. и %.
- Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка дизельных ДВС в России, \$ тыс. и %.
- Диаграмма 3. Доли брендов в общем объеме рынка дизельных двигателей внутреннего сгорания в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
- Диаграмма 4. Доли брендов в общем объеме рынка дизельных двигателей внутреннего сгорания в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
- Диаграмма 5. Объем и темпы прироста рынка судовых ДВС в России, шт. и %.
- Диаграмма 6. Объем и темпы прироста рынка судовых ДВС в России, \$ тыс. и %.
- Диаграмма 7. Доли брендов в общем объеме рынка судовых ДВС в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
- Диаграмма 8. Доли брендов в общем объеме рынка судовых ДВС в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
- Диаграмма 9. Объем и темпы прироста рынка дизельных ДВС для электроэнергетики в России, шт. и %.
- Диаграмма 10. Объем и темпы прироста рынка дизельных ДВС для электроэнергетики в России, \$ тыс. и %.
- Диаграмма 11. Доли брендов в общем объеме рынка дизельных ДВС для электроэнергетики в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
- Диаграмма 12. Доли брендов в общем объеме рынка дизельных ДВС для электроэнергетики в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
- Диаграмма 13. Объем и темпы прироста рынка газовых ДВС в России, шт. и %.
- Диаграмма 14. Объем и темпы прироста рынка газовых ДВС в России, \$ тыс. и %.
- Диаграмма 15. Доли брендов в общем объеме рынка газовых ДВС в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
- Диаграмма 16. Доли брендов в общем объеме рынка газовых ДВС в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
- Диаграмма 17. Доли производителей в объеме производства судовых ДВС в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
- Диаграмма 18. Доли производителей в объеме производства судовых ДВС в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
- Диаграмма 19. Доли производителей в объеме производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
- Диаграмма 20. Доли производителей в объеме производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
- Диаграмма 21. Доли брендов в объеме импорта судовых ДВС в Россию, % от объема импорта в натуральном выражении.
- Диаграмма 22. Доли брендов в объеме импорта судовых ДВС в Россию, % от объема импорта в стоимостном выражении.
- Диаграмма 23. Доли брендов в объеме импорта дизельных ДВС для электроэнергетики в Россию, % от объема импорта в натуральном выражении.
- Диаграмма 24. Доли брендов в объеме импорта дизельных ДВС для электроэнергетики в Россию, % от объема импорта в стоимостном выражении.
- Диаграмма 25. Доли брендов в объеме импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию, % от объема импорта в натуральном выражении.

Диаграмма 26. Доли брендов в объеме импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию, % от объема импорта в стоимостном выражении.

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование российского рынка газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт.

Объем рынка дизельных двигателей внутреннего сгорания в России в 2018 г. составил 842 шт., что эквивалентно \$ 91 138,5 тыс.

Также в исследовании сделаны расчеты объема рынка судовых дизельных двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей для электроэнергетики.

Объем рынка газовых ДВС в России в 2018 г. составил \$ 3 306,6 тыс.

Объем производства судовых ДВС в России в 2018 г. составил 71 шт. Основным производителем судовых ДВС в России является ПАО ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД.

Объем производства ДВС для электроэнергетики в России в 2018 г. составил 117 шт.

Объем импорта дизельных ДВС в Россию в 2018 г. увеличился относительно 2017 г. и составил 627 шт., что эквивалентно \$ 87 148,1 тыс. Наибольшую долю в объеме импорта занимают ДВС для электроэнергетики.

Ключевыми брендами судовых ДВС, импортированных в Россию в 2018 г., стали MAN и WARTSILA.

Объем импорта газовых ДВС в Россию в 2018 г. уменьшился относительно 2017 г. и составил \$ 4 034,8 тыс. Наибольшую долю в объеме импорта занимают ДВС для электроэнергетики.

Ключевыми брендами газовых ДВС для электроэнергетики, импортированных в Россию в 2018 г., стали GE JENbacher и LIEBHERR.

Объем экспорта дизельных ДВС в 2018 г. увеличился относительно 2017 г. и составил \$ 5 219,4 тыс. Наибольшую долю в объеме экспорта занимают ДВС для электроэнергетики.

Глава 1. Технологические характеристики исследования

Объект исследования

Рынок газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.
2. Объем и темпы роста производства газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт.
4. Сегменты рынка газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.
5. Структура потребления газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.
6. Рыночные доли производителей на рынке газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.
7. Конкурентная ситуация на рынке газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.
8. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России.
9. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт 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 газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт 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 газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт**. 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 двигателей внутреннего сгорания

Дизельный ДВС

Дизельный двигатель— поршневой двигатель внутреннего сгорания, работающий по принципу самовоспламенения распылённого топлива от воздействия разогретого при сжатии воздуха. Применяется в основном на судах, тепловозах, автобусах и грузовых автомобилях, тракторах, дизельных электростанциях, а к концу XX века стал распространен и на легковых автомобилях.

.....

Области применения дизельных двигателей

.....

Газовый ДВС

.....

Глава 3. Объем и темпы роста рынка двигателей внутреннего сгорания в России

Дизельные ДВС: в общем

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка дизельных двигателей внутреннего сгорания в России в 2016 г. составил шт., что на , чем в 2015 г. В 2017 г. он равнялся шт. В 2018 г. объем рынка составил 842 шт.

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФСГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов).

Показатели объема рынка и производства рассчитаны в ценах производителей изучаемых в исследовании периодов времени (год, полугодие, квартал или месяц). Все цены выражены в долларах США.

Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях).

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС в России в 2014-2018 гг., шт.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт					
Экспорт					
Производство					
Рынок					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка дизельных ДВС в России в 2014-2018 гг., шт. и %.



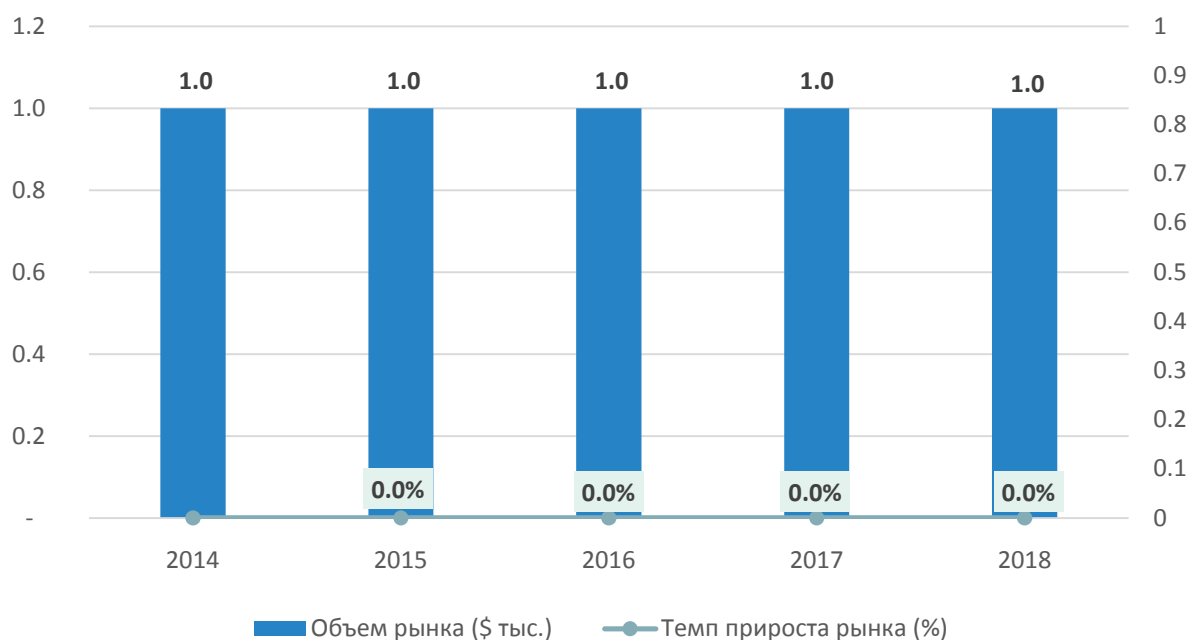
Объем рынка дизельных ДВС в России в 2018 г. относительно 2017 г. на и составил \$ 91 138,5 тыс.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных ДВС в России в 2014-2018 гг., \$ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт					
Экспорт					
Производство					
Рынок					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка дизельных ДВС в России в 2014-2018 гг., \$ тыс. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

По брендам

Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных двигателей внутреннего сгорания в России в 2016-2018 гг. по брендам, шт.

[illegible]

Анализ рынка газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России

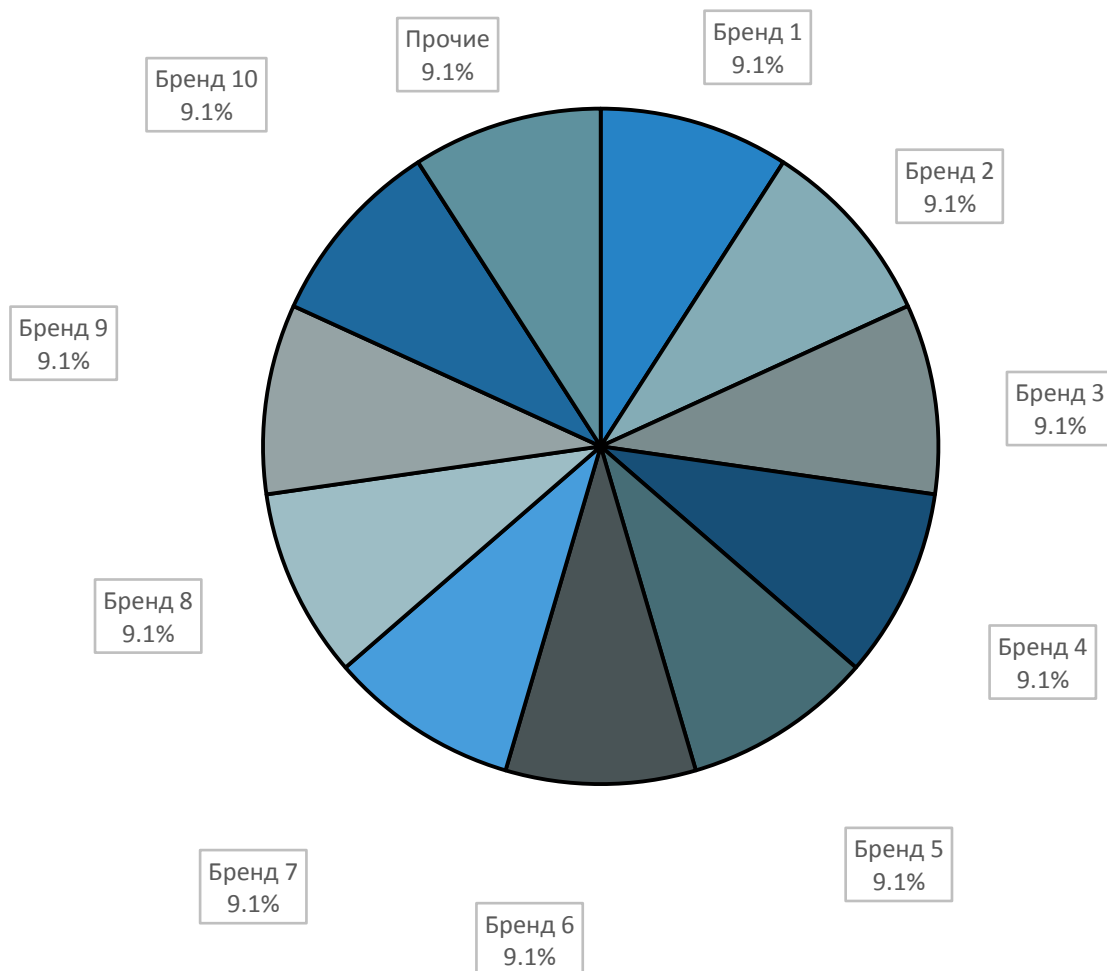
Бренд	2016				2017				2018			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке дизельных ДВС в натуральном выражении в 2018 г. стал бренд, доля которого составила

На втором месте с долей рынка

Диаграмма 3. Доли брендов в общем объеме рынка дизельных двигателей внутреннего сгорания в России в 2018 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства дизельных двигателей внутреннего сгорания в России в 2016-2018 гг. по брендам, \$ тыс.

[illegible]

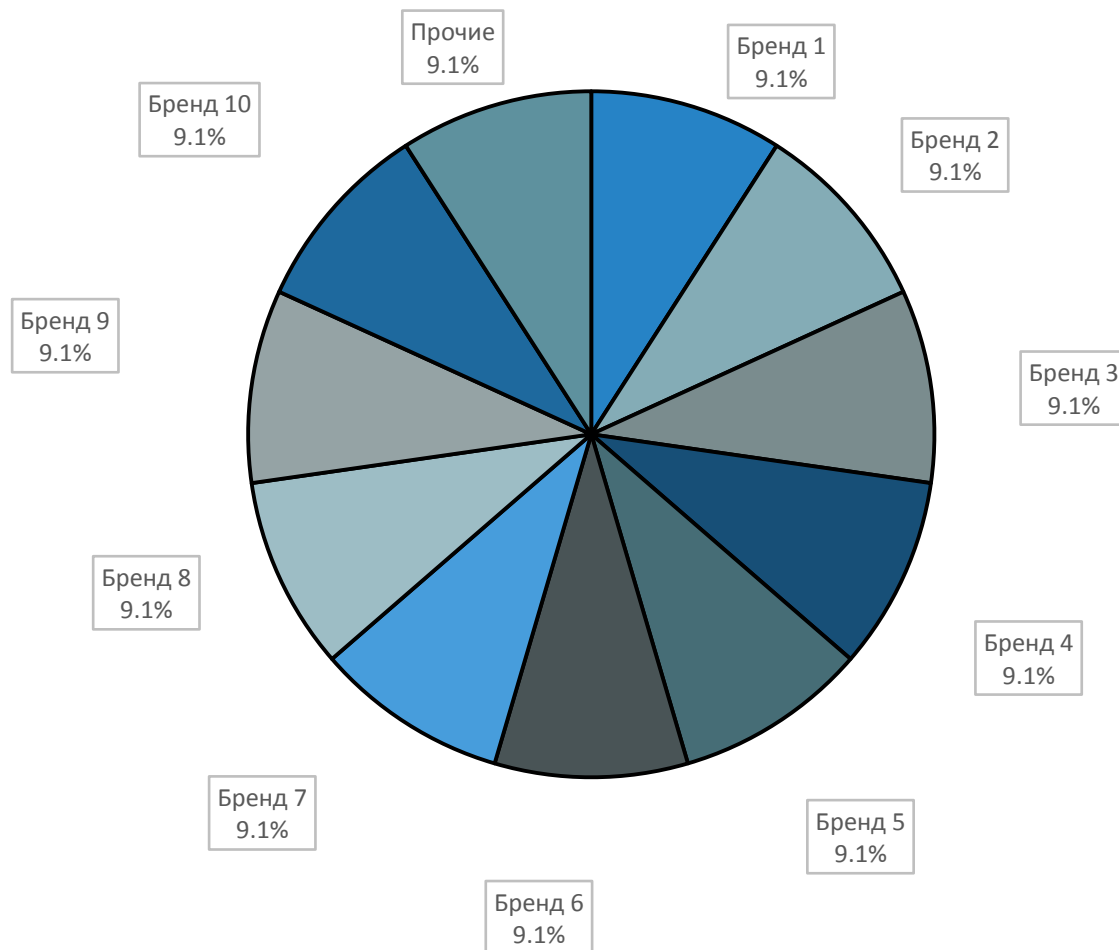
Анализ рынка газовых и дизельных ДВС мощностью от 300 кВт в России

Бренд	2016				2017				2018			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидерами на рынке двигателей внутреннего сгорания в стоимостном выражении в 2018 г. стали, и Их доли составили, и соответственно.

Диаграмма 4. Доли брендов в общем объеме рынка дизельных двигателей внутреннего сгорания в России в 2018 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Дизельные ДВС: судовые

В общем

.....

По брендам

.....

Дизельные ДВС: электроэнергетика

В общем

.....

По брендам

.....

Газовые ДВС

В общем

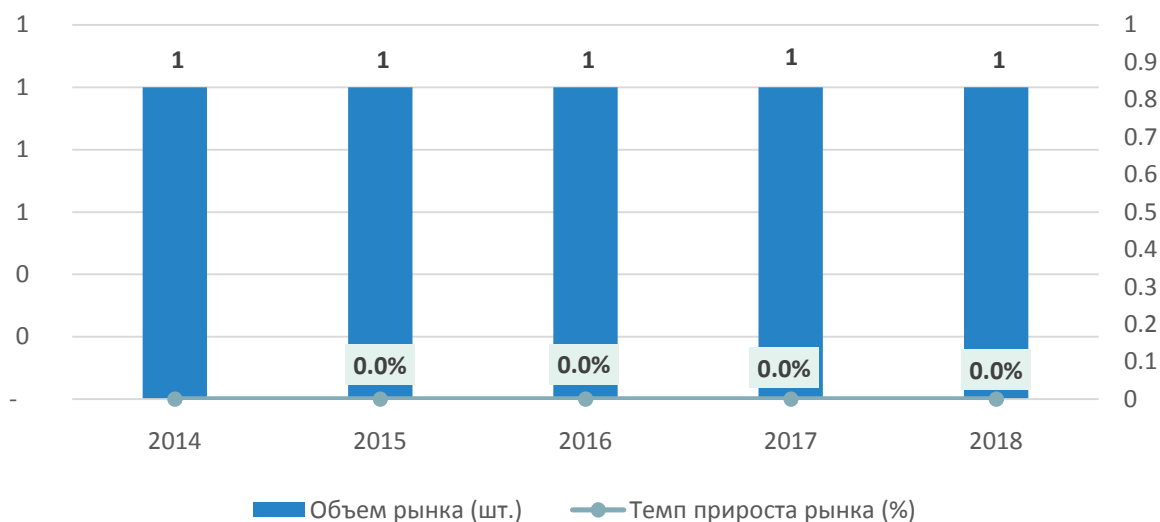
Объем рынка газовых ДВС в России в 2016 г. составил шт., что на , чем в 2015 г. В 2017 г. он равнялся шт. В 2018 г. достиг отметки шт.

Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России в 2014-2018 гг., шт.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт					
Экспорт					
Производство					
Рынок					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста рынка газовых ДВС в России в 2014-2018 гг., шт. и %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

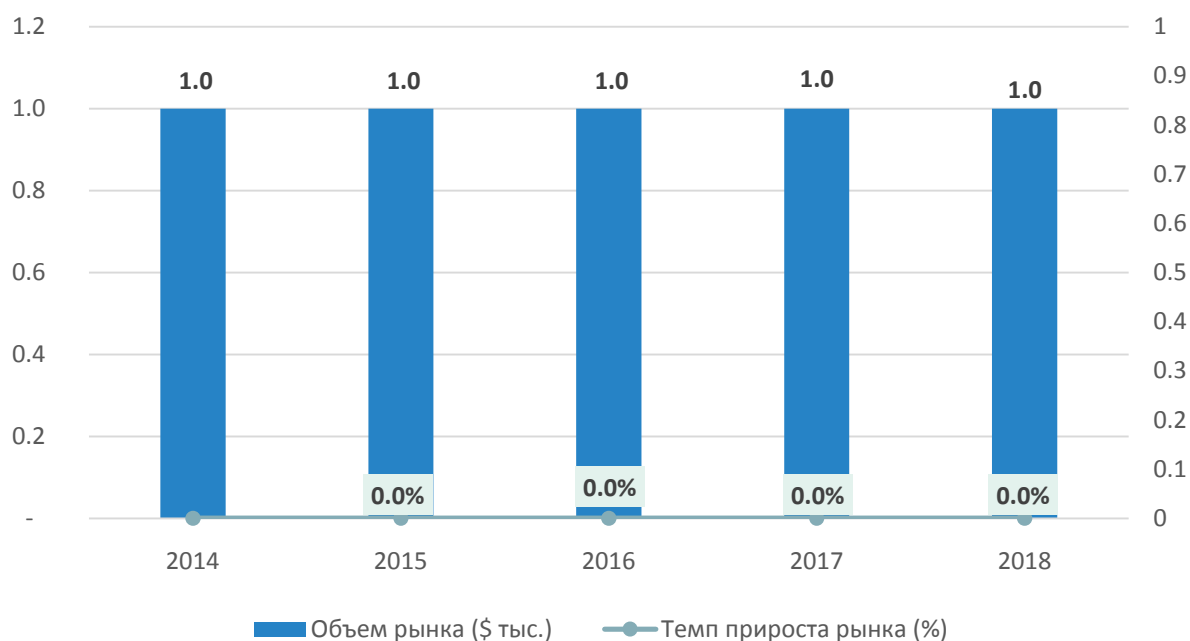
Объем рынка газовых ДВС в России в 2018 г. относительно 2017 г. на и составил \$ 3 306,6 тыс.

Таблица 6. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России в 2014-2018 гг., \$ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт					
Экспорт					
Производство					
Рынок					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста рынка газовых ДВС в России в 2014-2018 гг., \$ тыс. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

По брендам

Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России в 2016-2018 гг. по брендам, шт.

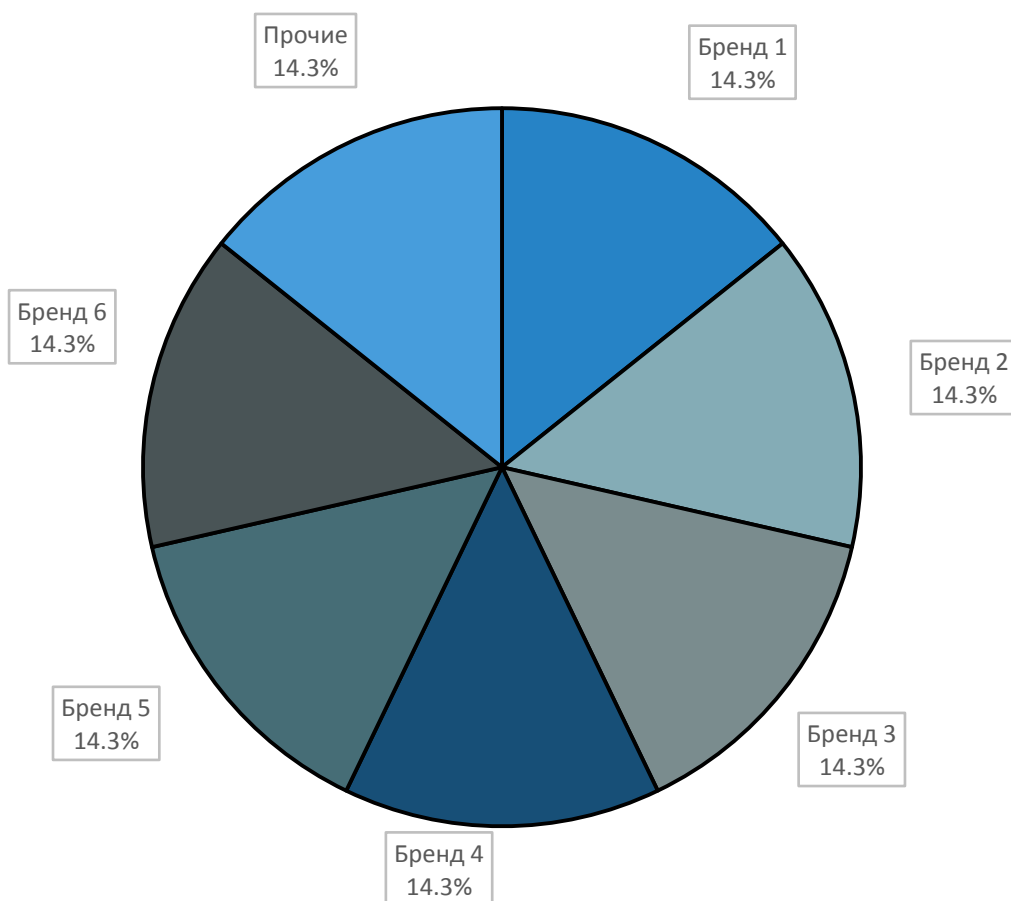
[illegible]

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке газовых ДВС в натуральном выражении в 2018 г. стал бренд, доля которого составила

На втором месте с долей рынка

Диаграмма 7. Доли брендов в общем объеме рынка газовых ДВС в России в 2018 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

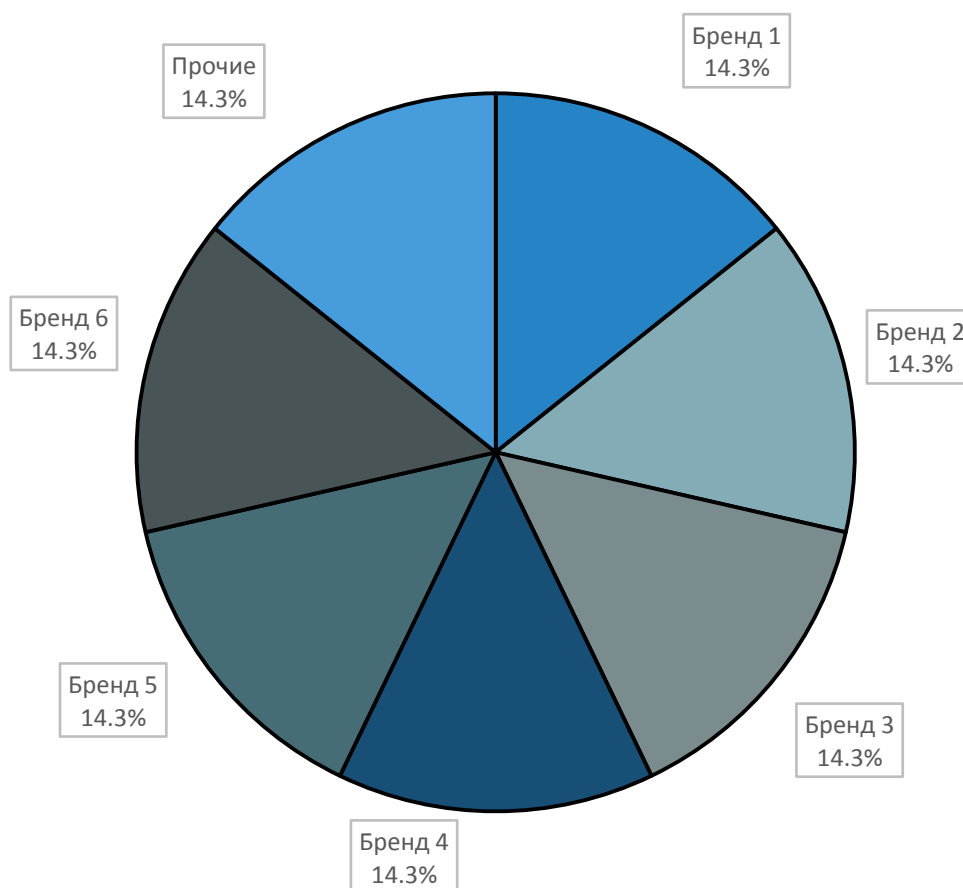
Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства газовых ДВС в России в 2016-2018 гг. по брендам, \$ тыс.

Бренд	2016				2017				2018			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке газовых ДВС в стоимостном выражении в 2018 г. стал
Доля данного бренда составила

Диаграмма 8. Доли брендов в общем объеме рынка газовых ДВС в России в 2018 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 4. Производство двигателей внутреннего сгорания в России

Дизельные ДВС: судовые

Объем производства судовых ДВС в России в 2016 г. составил шт. В 2017 г. он равнялся шт. В 2018 г. объем производства достиг отметки 71 шт.

Таблица 9. Объем производства судовых ДВС в России в 2014-2018 гг. по производителям, шт.

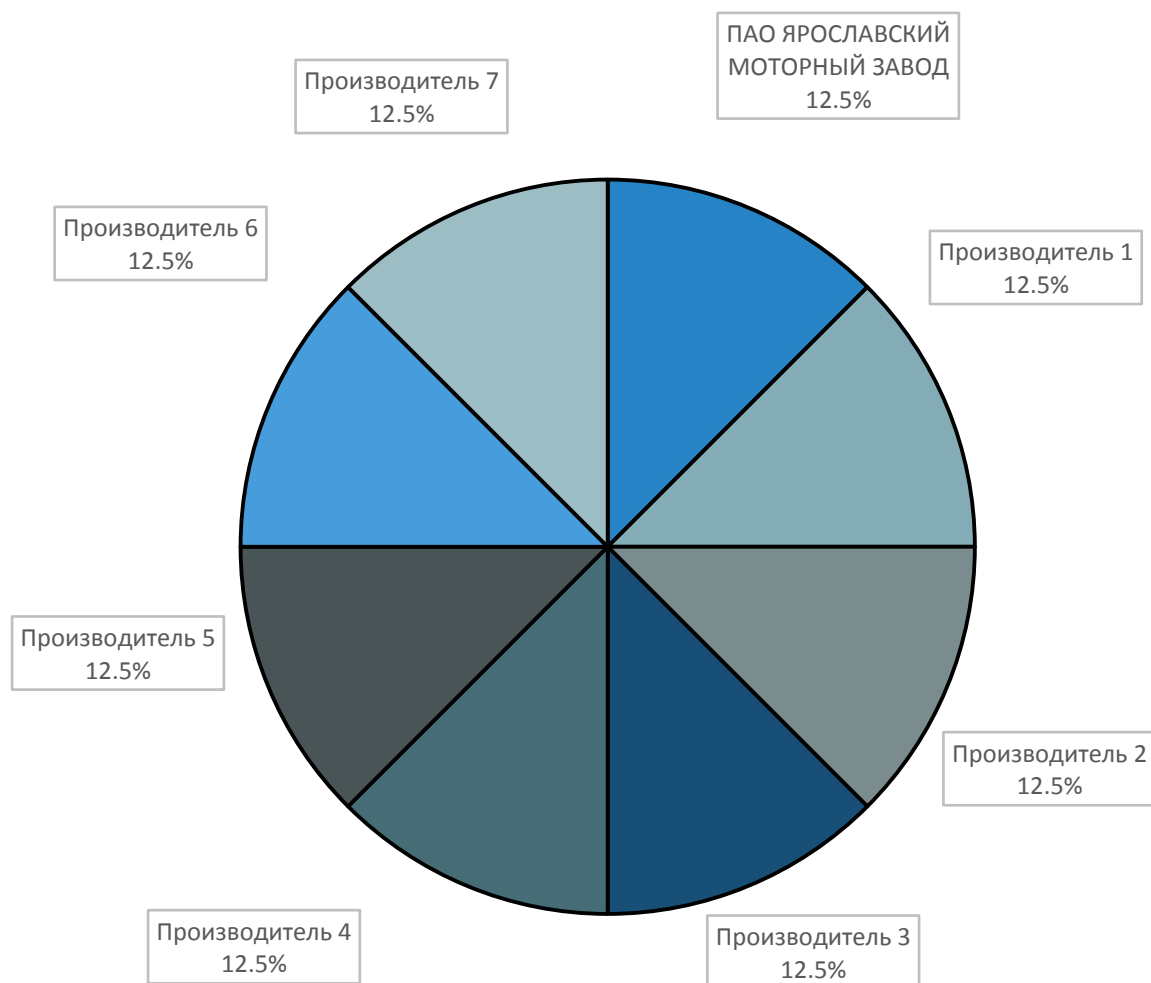
Производитель	Модель	2014	2015	2016	2017	2018
ПАО ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД						
Итого	Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Основным производителем судовых ДВС в России является ПАО ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД. В 2018 г. предприятием было изготовлено шт. ДВС, что эквивалентно \$ тыс.

На втором месте по объему производства - шт. или \$ тыс.

Диаграмма 9. Доли производителей в объеме производства судовых ДВС в России в 2018 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



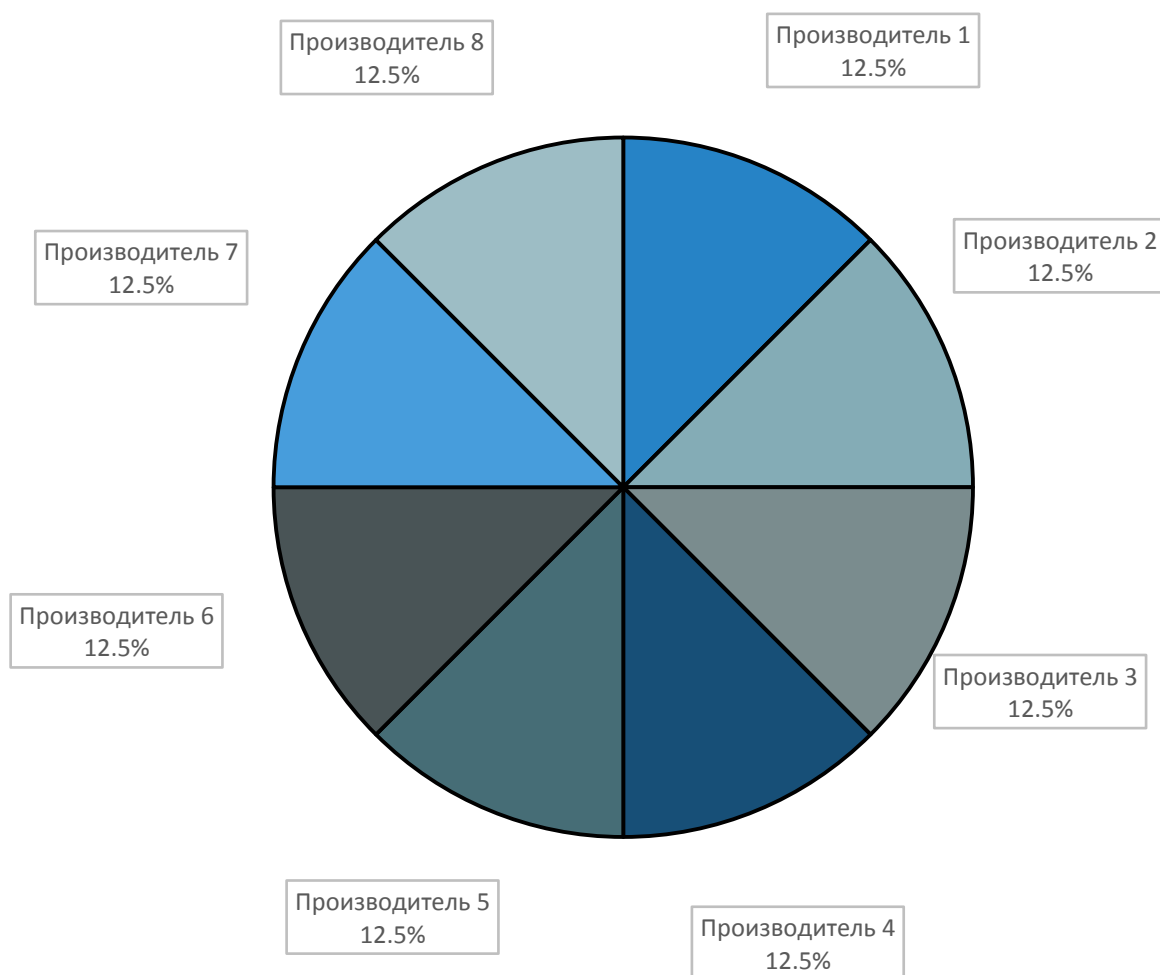
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 10. Объем производства судовых ДВС в России в 2014-2018 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	Модель	2014	2015	2016	2017	2018
ПАО ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД						
Итого	Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Доли производителей в объеме производства судовых ДВС в России в 2018 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Дизельные ДВС: электроэнергетика

Объем производства ДВС для электроэнергетики в России в 2016 г. составил шт.

В 2017 г. он равнялся шт. В 2018 г. объем производства достиг отметки 117 шт.

Таблица 11. Объем производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России в 2014-2018 гг. по производителям, шт.

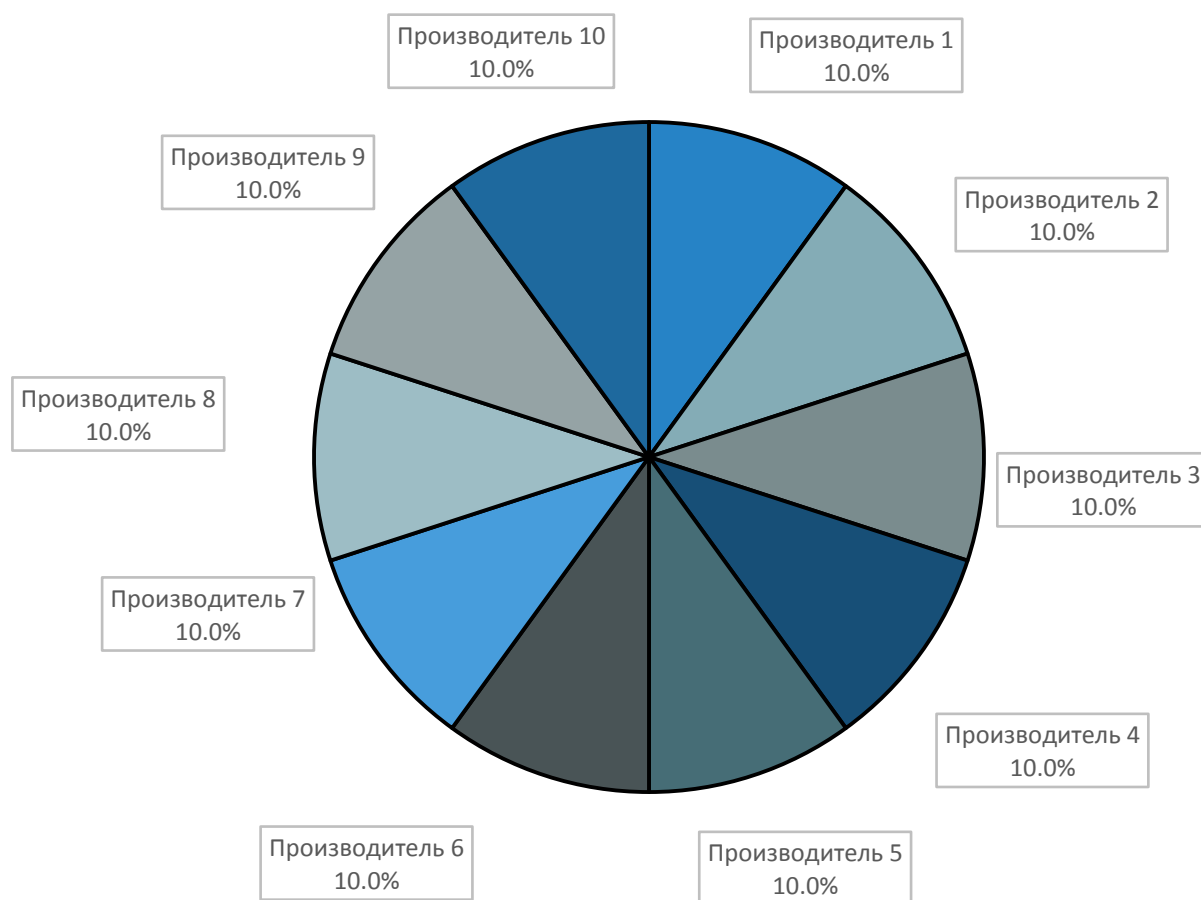
Производитель	Модель	2014	2015	2016	2017	2018
Итого	Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Основным производителем ДВС для электроэнергетики в России является В 2018 г. предприятием было изготовлено шт. ДВС, что эквивалентно \$ тыс.

На втором месте по объему производства - шт. или \$ тыс.

Диаграмма 11. Доли производителей в объеме производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России в 2018 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



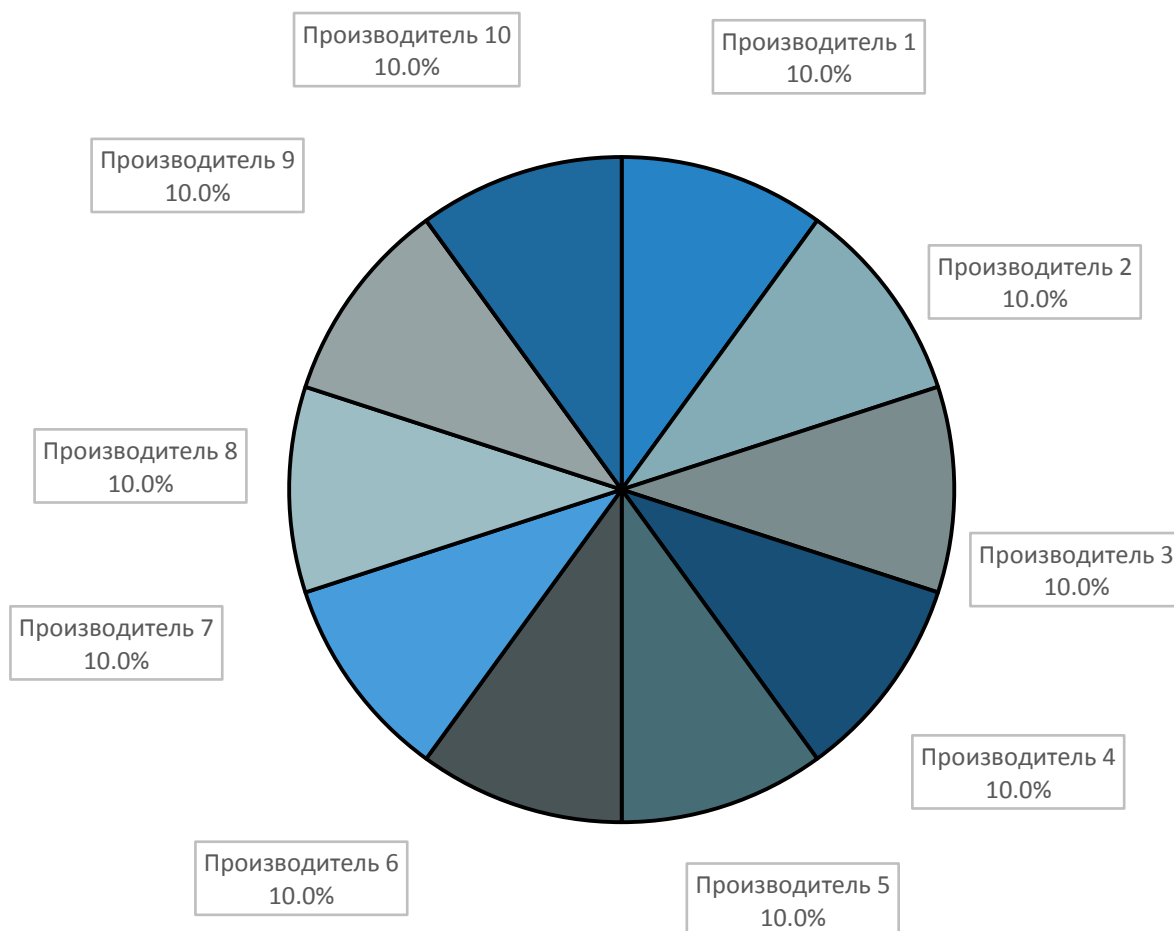
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 12. Объем производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России в 2014-2018 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	Модель	2014	2015	2016	2017	2018
Итого	Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Доли производителей в объеме производства дизельных ДВС для электроэнергетики в России в 2018 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Газовые ДВС

.....

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России двигателей внутреннего сгорания

Дизельные: импорт и экспорт по сегментам

Объем импорта дизельных ДВС в Россию в 2018 г. увеличился относительно 2017 г. на и составил 627 шт., что эквивалентно \$ 87 148,1 тыс.

Наибольшую долю в объеме импорта занимают ДВС для электроэнергетики. На них приходится от общего объема импорта.

Таблица 13. Объем импорта дизельных ДВС в Россию и экспорта из России в 2014-2018 гг. по сегментам, шт.

ИМ/ЭК	Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
ИМ	СУДОВЫЕ					
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	Итого					
ЭК	СУДОВЫЕ					
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем экспорта дизельных ДВС в 2018 г. увеличился относительно 2017 г. и составил шт., что эквивалентно \$ 5 219,4 тыс. Наибольшую долю в объеме экспорта так же занимают ДВС для электроэнергетики.

Таблица 14. Объем импорта дизельных ДВС в Россию и экспорта из России в 2014-2018 гг. по сегментам, \$ тыс.

ИМ/ЭК	Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
ИМ	СУДОВЫЕ					
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	Итого					
ЭК	СУДОВЫЕ					
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Газовые: импорт и экспорт по сегментам

Объем импорта газовых ДВС в Россию в 2018 г. уменьшился относительно 2017 г. и составил шт., что эквивалентно \$ 4 034,8 тыс.

Наибольшую долю в объеме импорта занимают ДВС для электроэнергетики.

Таблица 15. Объем импорта газовых ДВС в Россию и экспорта из России в 2014-2018 гг. по сегментам, шт.

ИМ/ЭК	Категория	2014	2015	2016	2017	2018
ИМ	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ					
	Итого					
ЭК	СУДОВЫЕ					
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем экспорта дизельных ДВС в 2018 г. относительно 2017 г. и составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 16. Объем импорта газовых ДВС в Россию и экспорта из России в 2014-2018 гг. по сегментам, \$ тыс.

ИМ/ЭК	Категория	2014	2015	2016	2017	2018
ИМ	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ					
	Итого					
ЭК	СУДОВЫЕ					
	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА					
	Итого					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт**Дизельные ДВС: судовые**

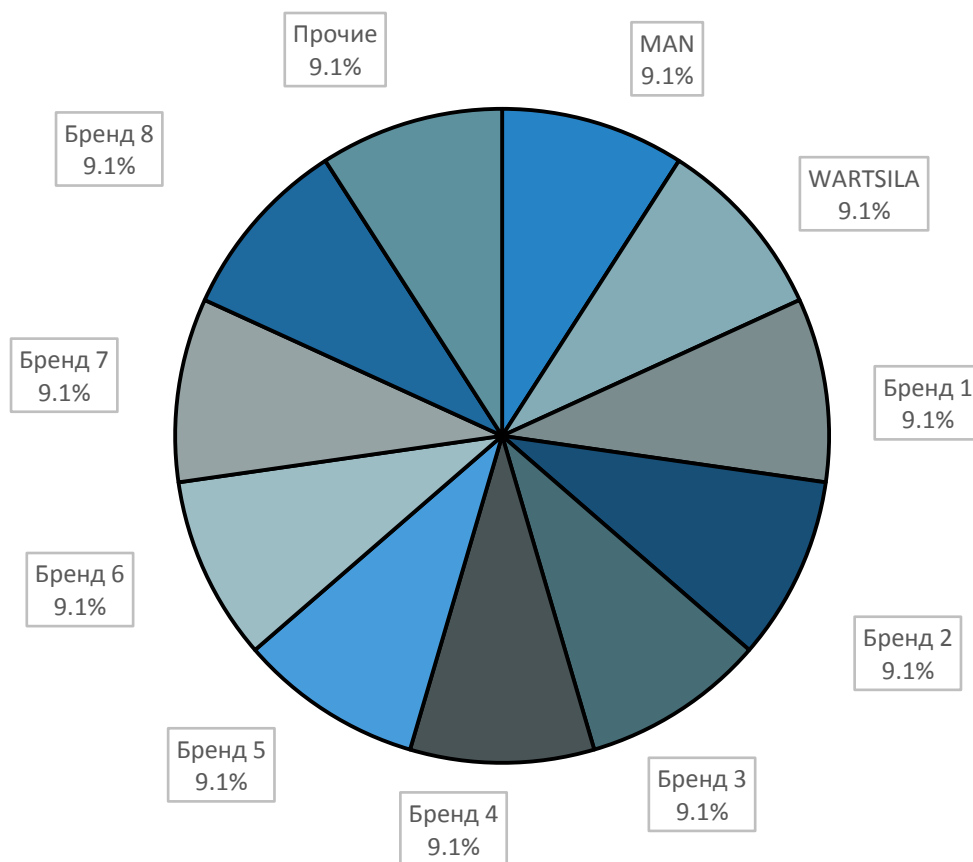
Ключевыми брендами судовых ДВС, импортированных в Россию в 2018 г., стали MAN и WARTSILA. Объем импорта ДВС данных брендов составил шт. и шт. соответственно.

Таблица 17. Объем импорта судовых ДВС в Россию в 2014-2018 гг. по брендам, шт.

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
MAN					
WARTSILA					
Прочие					
Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Доли брендов в объеме импорта судовых ДВС в Россию в 2018 г., % от объема импорта в натуральном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

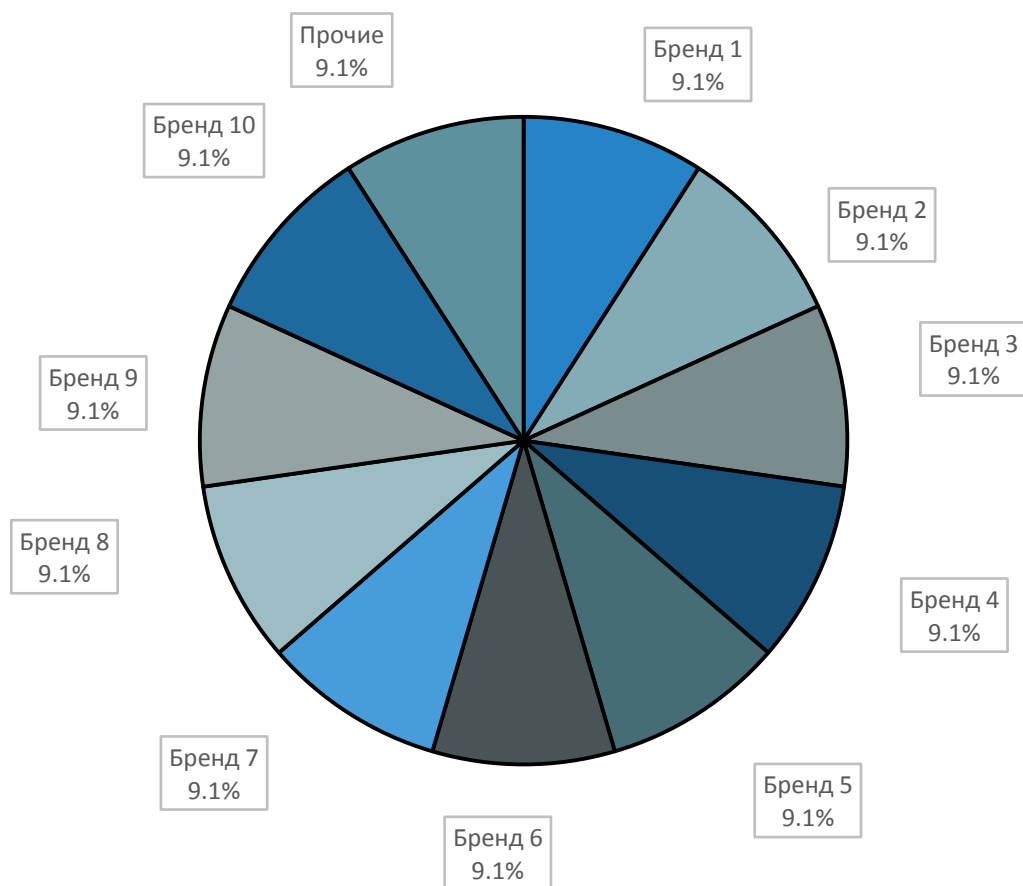
Ключевыми брендами ДВС, импортированных в Россию в 2018 г., в стоимостном выражении стали, и Доли импорта ДВС данных брендов составили, исоответственно.

Таблица 18. Объем импорта судовых ДВС в Россию в 2014-2018 гг. по брендам, \$ тыс.

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
MAN					
WARTSILA					
Прочие					
Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 14. Доли брендов в объеме импорта судовых ДВС в Россию в 2018 г., % от объема импорта в стоимостном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Дизельные ДВС: электроэнергетика

.....

Газовые ДВС: электроэнергетика

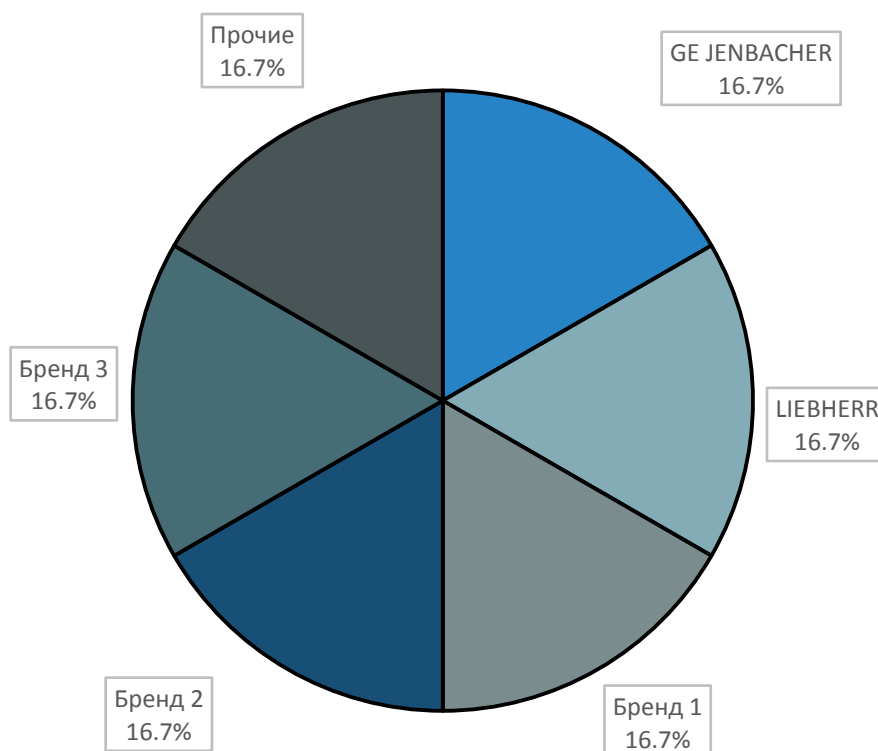
Ключевыми брендами газовых ДВС для электроэнергетики, импортированных в Россию в 2018 г., стали GE JENBACHER и LIEBHERR.

Таблица 19. Объем импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию в 2014-2018 гг. по брендам, шт.

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
GE JENBACHER					
LIEBHERR					
Прочие					
Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 15. Доли брендов в объеме импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию в 2018 г., % от объема импорта в натуральном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

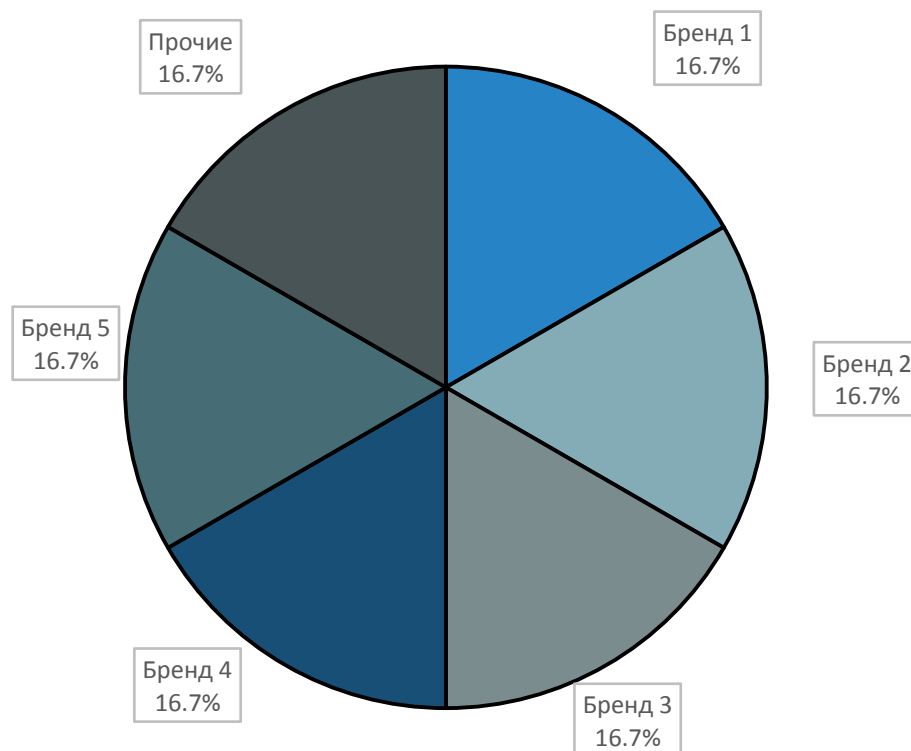
Ключевым брендом ДВС, импортированных в Россию в 2018 г., в стоимостном выражении стал Объем импорта ДВС данного бренда составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 20. Объем импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию в 2014-2018 гг. по брендам, \$ тыс.

Бренд	2014	2015	2016	2017	2018
GE JENBACHER					
LIEBHERR					
Прочие					
Итого					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 16. Доли брендов в объеме импорта газовых ДВС для электроэнергетики в Россию в 2018 г., % от объема импорта в стоимостном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Газовые ДВС: компрессорные станции

.....

Экспорт

Дизельные ДВС: судовые

.....

Дизельные ДВС: электроэнергетика

.....

Газовые ДВС: электроэнергетика

.....

Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка двигателей внутреннего сгорания в России

По мнению президента подразделения дизельных двигателей компании Kohler Co. Винченцо Перроне, ДВС на дизельном топливе по-прежнему останутся востребованными, особенно в промышленности и строительном секторе.

Производители дизельного оборудования и конечные пользователи, которых они обслуживают, продолжают искать высокопроизводительные, компактные и модульные двигатели с низкой стоимостью владения. Эти требования рынка были невидимой силой, которая побудила производителей двигателей постоянно совершенствовать технологию, для обеспечения большей эффективности и обеспечения лучшей производительности.

.....

Судовые двигатели

.....

Новые судовые двигатели III поколения: MAN V12-2000 и V8-1300

.....

«ЗВЕЗДА» и «ЗВЕЗДА-ЭНЕРГЕТИКА» создадут совместное предприятие

.....

КАМАЗ и Weichai договорились о совместном производстве

.....

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка двигателей внутреннего сгорания в России

ПАО ЗВЕЗДА

«ЗВЕЗДА» - российский разработчик и производитель высокооборотных дизельных двигателей мощностью от 500 до 7400 кВт, а также тяжелых редукторов мощностью до 20 000 кВт. Предприятие производит поставки запасных частей, сервисное обслуживание, ремонт, обучение персонала, оказывает услуги по литью и металлообработке.

Основными рынками продукции ПАО «ЗВЕЗДА» являются судостроение и судоходство, железнодорожный транспорт и малая энергетика, рынок услуг металлообработки и литья по заказам сторонних организаций.

.....

Таблица 21. Основные финансовые показатели ПАО «ЗВЕЗДА» 2011-2017 г. тыс. руб.

Наименование показателя	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

ПАО ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД («Автомобиль»)

.....

ООО УРАЛЬСКИЙ ДИЗЕЛЬ-МОТОРНЫЙ ЗАВОД

.....

ОАО КОЛОМЕНСКИЙ ЗАВОД

.....

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

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

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60, (495) 968-13-14

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда

