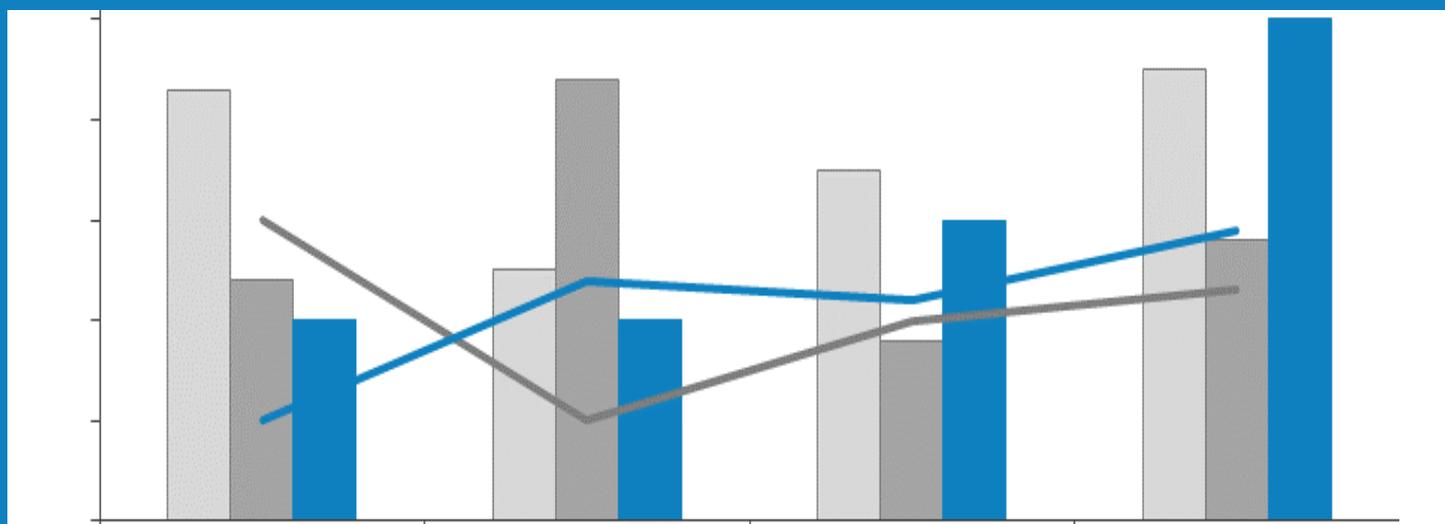




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка электродвигателей постоянного тока 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:	14
Резюме	17
Глава 1. Технологические характеристики исследования.....	18
Объект исследования	18
Цель исследования	18
Задачи исследования.....	18
Метод сбора и анализа данных	18
Источники получения информации	19
Объем и структура выборки.....	19
Глава 2. Классификация и основные характеристики электродвигателей постоянного тока	21
Глава 3. Объем и темпы роста рынка электродвигателей постоянного тока в России	23
В общем	23
Мощностью до 37,5 Вт.....	25
По производителям	27
Мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт.....	37
По производителям	39
Мощностью от 750 Вт до 75 кВт	49
По производителям	49
Мощностью от 75 кВт до 375 кВт	49
По производителям	49
Мощностью более 375 кВт	49
По производителям	49
Глава 4. Производство электродвигателей постоянного тока в России	50
Мощностью до 37,5 Вт.....	50
Мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт.....	54
Мощностью от 750 Вт до 75 кВт	58
Мощностью от 75 кВт до 375 кВт	58
Мощностью более 375 кВт	58
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России электродвигателей постоянного тока	59

Импорт и экспорт по мощностям	59
Импорт и экспорт по странам	61
Импорт	65
<i>Мощностью до 37,5 Вт</i>	<i>65</i>
<i>Мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт</i>	<i>72</i>
<i>Мощностью от 750 Вт до 75 кВт</i>	<i>78</i>
<i>Мощностью от 75 кВт до 375 кВт</i>	<i>78</i>
<i>Мощностью более 375 кВт</i>	<i>78</i>
Экспорт	79
<i>Мощностью до 37,5 Вт</i>	<i>79</i>
<i>Мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт</i>	<i>85</i>
<i>Мощностью от 750 Вт до 75 кВт</i>	<i>91</i>
<i>Мощностью от 75 кВт до 375 кВт</i>	<i>91</i>
<i>Мощностью более 375 кВт</i>	<i>91</i>
Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка электродвигателей постоянного тока в России	92
ООО Электротехнический завод «ГЭКСАР»	93

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 78 таблиц и 32 диаграммы.

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока в России, шт.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока в России, \$ тыс.

Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России, шт.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России, \$ тыс.

Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 6. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России, шт.

Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России, \$ тыс.

Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 10. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 11. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, шт.

Таблица 12. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, \$ тыс.

Таблица 13. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 14. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 15. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, шт.

Таблица 16. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, \$ тыс.

Таблица 17. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 18. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 19. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России, шт.

Таблица 20. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России, \$ тыс.

Таблица 21. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 22. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 23. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 24. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 25. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 26. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 27. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 28. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 29. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 30. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 31. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 32. Объем производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 33. Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию и экспорта из России по сегментам, шт.

Таблица 34. Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию и экспорта из России по сегментам, \$ тыс.

Таблица 35. Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 36. Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию по странам, \$ тыс.

Таблица 37. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока из России по странам-назначения, шт.

Таблица 38. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 39. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 40. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 41. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 42. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 43. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 44. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 45. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 46. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 47. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в Россию по производителям, шт.

Таблица 48. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 49. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 50. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 51. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по производителям, шт.

Таблица 52. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 53. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 54. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 55. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в Россию по производителям, шт.

Таблица 56. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 57. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 58. Объем импорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 59. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт из России по производителям, шт.

Таблица 60. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 61. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 62. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 63. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт из России по производителям, шт.

Таблица 64. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 65. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 66. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 67. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по производителям, шт.

Таблица 68. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 69. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 70. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 71. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по производителям, шт.

Таблица 72. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 73. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 74. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 75. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт из России по производителям, шт.

Таблица 76. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 77. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 78. Объем экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 3. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 4. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 5. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 7. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 8. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 9. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 10. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 11. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 12. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 13. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 14. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 15. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 16. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 17. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 18. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 19. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 20. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью более 600 кВт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 21. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 22. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 23. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 24. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 25. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 26. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 27. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 28. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 29. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 30. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 31. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 32. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью более 375 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование российского рынка электродвигателей постоянного тока.

Согласно расчетам, объем рынка электродвигателей постоянного тока всех типов мощности в России в 2017 г. составил 16 712 387 шт., что эквивалентно \$ 2 262 254,8 тыс.

Объем российского рынка электродвигателей постоянного тока мощностью:

- до 37,5 Вт составил 10 004 404 шт. и \$ 43 450,6 тыс.
- от 37,5 Вт до 750 Вт составил 6 493 915 шт. и \$ 83 871,9 тыс.

Также в исследовании сделаны расчеты объема рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт, от 75 кВт до 375 кВт и более 375 кВт.

Объем производства электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. составил 143 922 шт., от 37,5 Вт до 750 Вт составил 204 149 шт.

Также в исследовании сделаны расчеты объема производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт, от 75 кВт до 375 кВт и более 375 кВт.

Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. и составил 16 230 701 шт. Наибольшую долю в объеме импорта занимают электродвигатели мощностью до 37,5 Вт.

Объем экспорта электродвигателей в 2017 г. уменьшился относительно 2016 г. и составил 55 814 шт. Наибольшую долю в экспорте занимают электродвигатели мощностью до 37,5 Вт и от 37,5 Вт до 750 Вт.

Глава 1. Технологические характеристики исследования

Объект исследования

Рынок электродвигателей постоянного тока в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка электродвигателей постоянного тока в России.
2. Объем и темпы роста производства электродвигателей постоянного тока в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России электродвигателей постоянного тока.
4. Сегменты рынка электродвигателей постоянного тока в России.
5. Структура потребления электродвигателей постоянного тока в России.
6. Рыночные доли производителей на рынке электродвигателей постоянного тока в России.
7. Конкурентная ситуация на рынке электродвигателей постоянного тока в России.
8. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) электродвигателей постоянного тока 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 электродвигателей постоянного тока 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 электродвигателей постоянного тока**. База включает в себя большое число различных показателей:

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

В данной главе рассматривается классификация электродвигателей постоянного тока.

Рынок электродвигателей постоянного тока делится на следующие сегменты в зависимости от мощности двигателей:

- до 37,5 Вт
- от 37,5 Вт до 750 Вт
- от 750 Вт до 75 кВт
- от 75 кВт до 375 кВт
- более 375 кВт

Электродвигатель постоянного тока — электрическая машина постоянного тока, преобразующая электрическую энергию постоянного тока в механическую энергию.

Конструктивно все электрические двигатели постоянного тока состоят из индуктора и якоря, разделенных воздушным зазором.

.....

Применение электродвигателей постоянного тока:

- Краны различных тяжёлых производств
- Привод, с требованиями регулировки скорости в широком диапазоне и высоким пусковым моментом

.....

В данном отчете при расчете объемов рынка, производства, импорта и экспорта из анализа были исключены механизмы, в которых электродвигатель является составной частью: различные электроприводы и автоматические устройства.

Электропривод – высокотехнологичная автоматизированная электромеханическая система, в состав которой входят электрические, механические, электронные узлы. Современный электропривод состоит из электрического двигателя, электронного преобразователя электрической энергии и системы автоматического управления. С

помощью электроприводов приводятся в движение почти все механизмы на заводах и фабриках, транспортные средства, бытовая техника. Трамваи и троллейбусы, поезда и самолеты, станки и подъемные краны, пароходы и автомобили, вентиляторы и кондиционеры, стиральные машины и холодильники, принтеры и часы, сканеры и дисководы оборудованы электроприводами.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка электродвигателей постоянного тока в России

В общем

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка электродвигателей постоянного тока в России в 2015 г. составил шт., что на%, чем в 2014 г. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он достиг отметки 16 712 387 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.

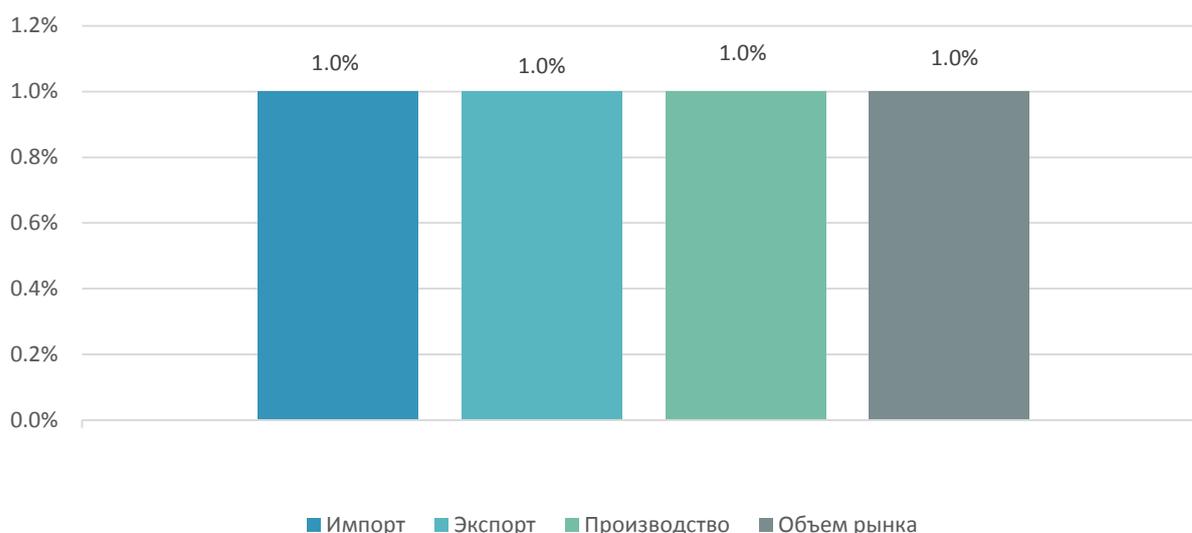
Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях).

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока в России в 2014-2017 гг., шт.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

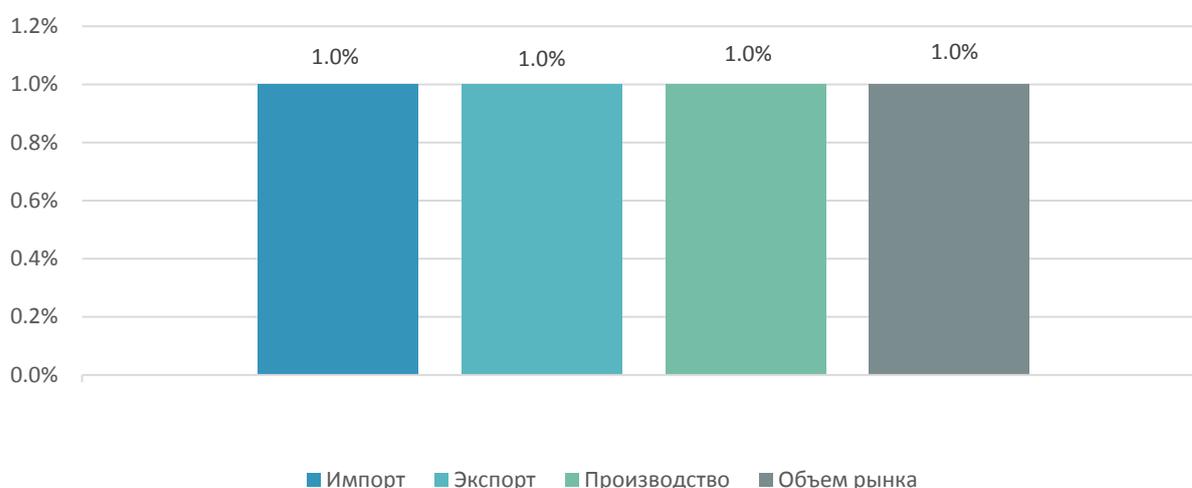
Объем рынка электродвигателей постоянного тока в России в 2017 г. относительно 2016 г. на% и составил \$ 2 262 254,8 тыс.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока в России в 2014-2017 гг., \$ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Мощностью до 37,5 Вт

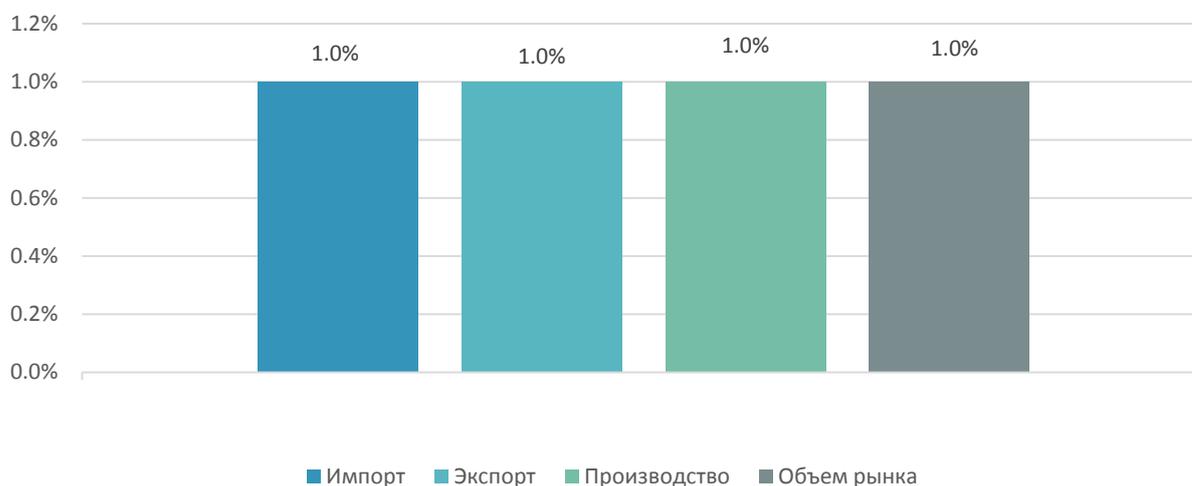
Объем рынка электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2015 г. составил шт., что на%, чем в 2014 г. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он достиг отметки 10 004 404 шт.

Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2014-2017 гг., шт.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 3. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

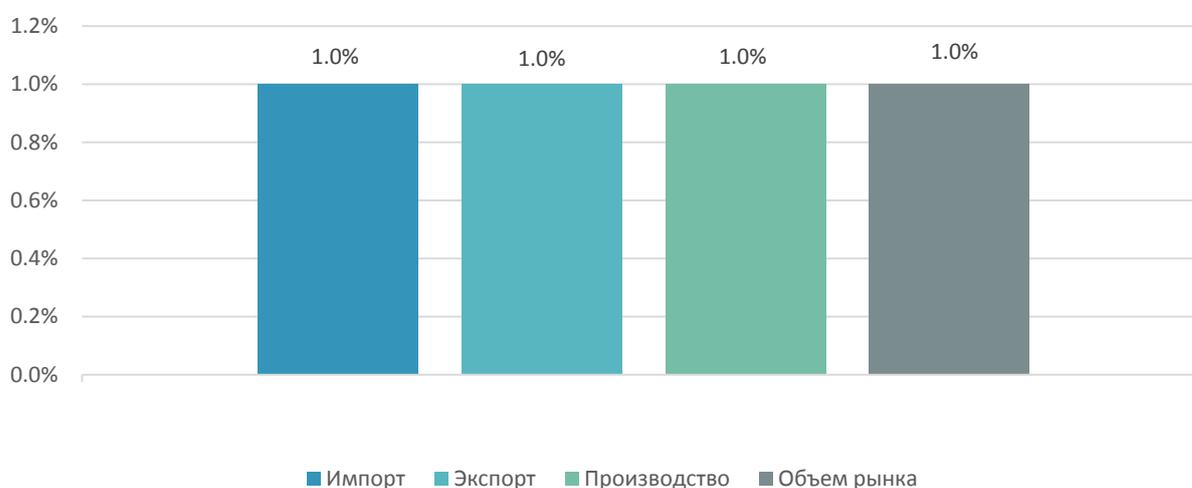
Объем рынка электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г.
относительно 2016 г. на% и составил \$ 43 450,6 тыс.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2014-2017 гг., \$ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 4. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.

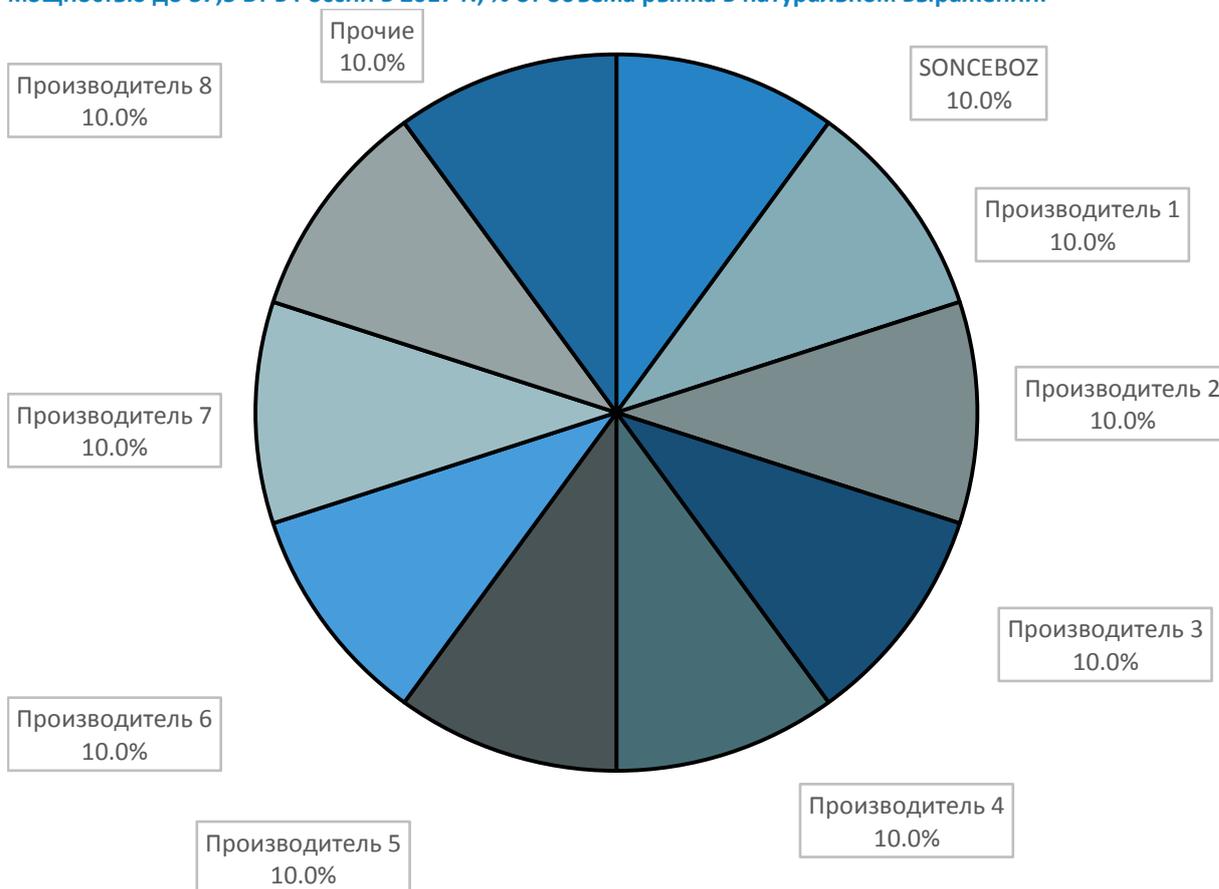


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стал SONCEBOZ, доля которого составила%.

На втором итальянский производительс долей рынка%.

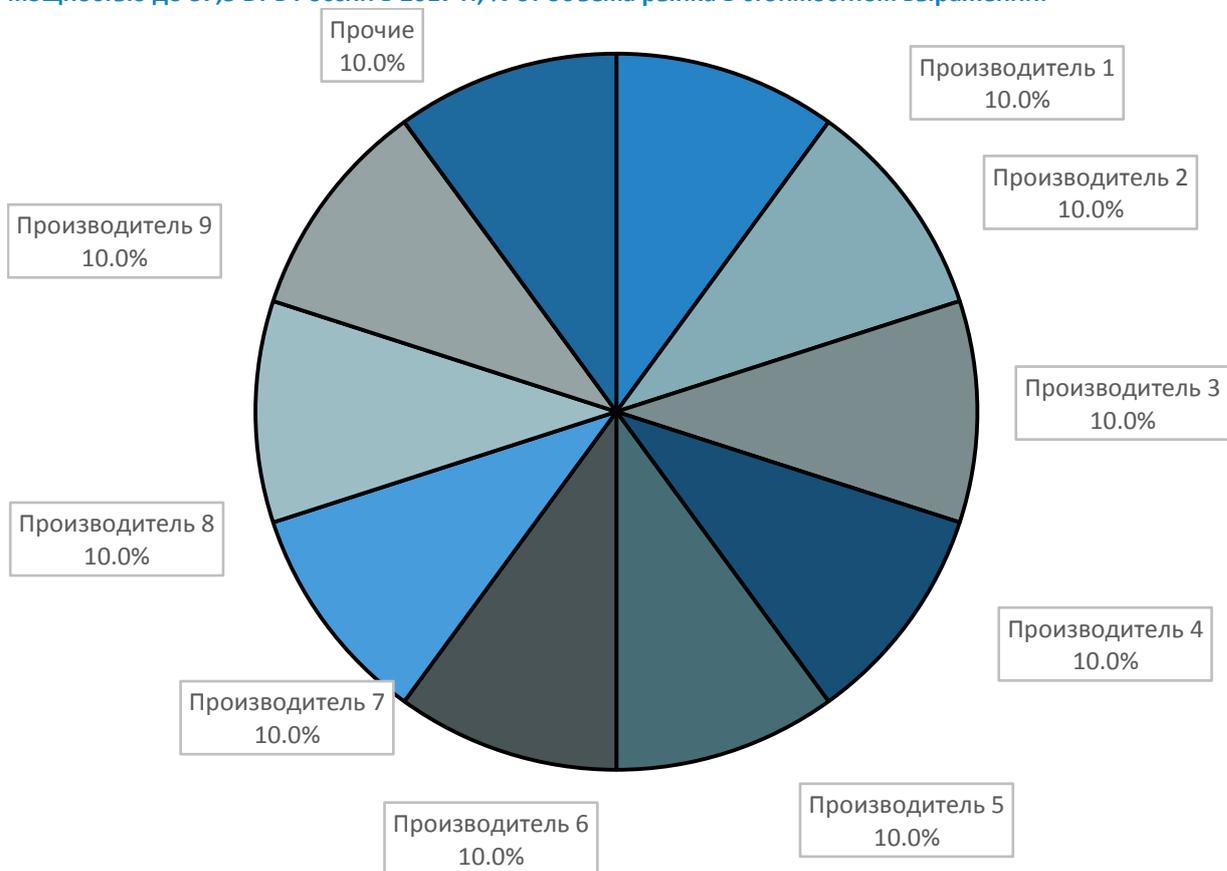
Диаграмма 5. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в стоимостном выражении в 2017 г. стал, доля которого составила

Диаграмма 6. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт

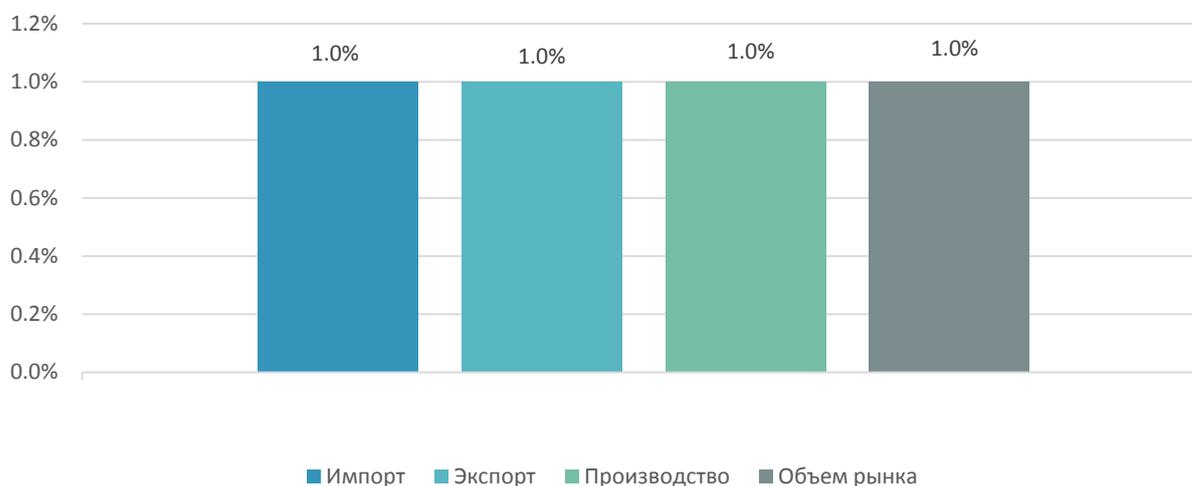
Объем рынка электродвигателей мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2015 г. составил шт., что на%, чем в 2014 г. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он достиг отметки 6 493 915 шт.

Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2014-2017 гг., шт.

Показатель	2014	2015	2016	2017
ИМ				
ЭК				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 7. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

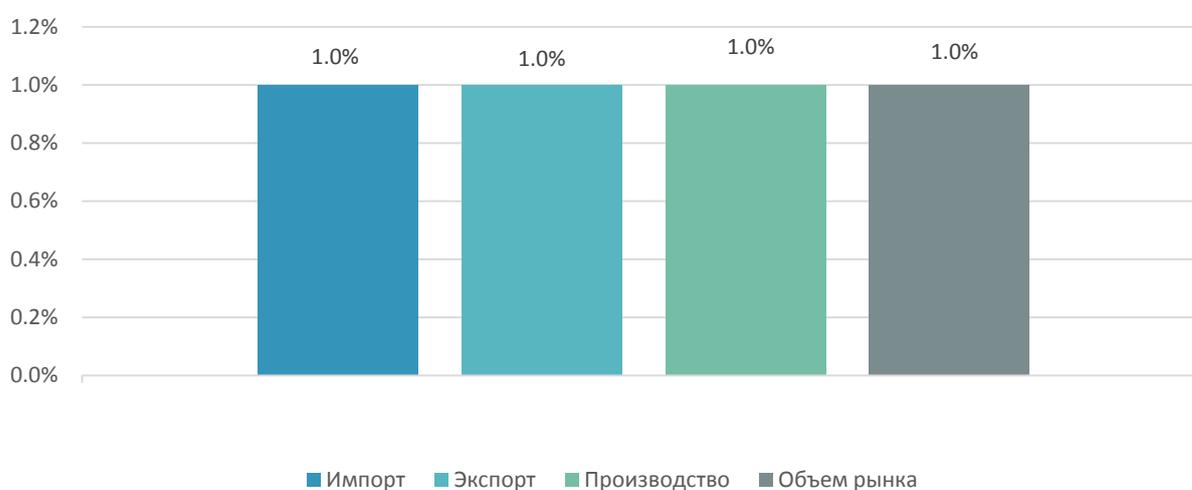
Объем рынка электродвигателей мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2017 г. относительно 2016 г. на% и составил \$ 83 871,9 тыс.

Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2014-2017 гг., \$ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017
ИМ				
ЭК				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 8. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Анализ рынка электродвигателей постоянного тока в России

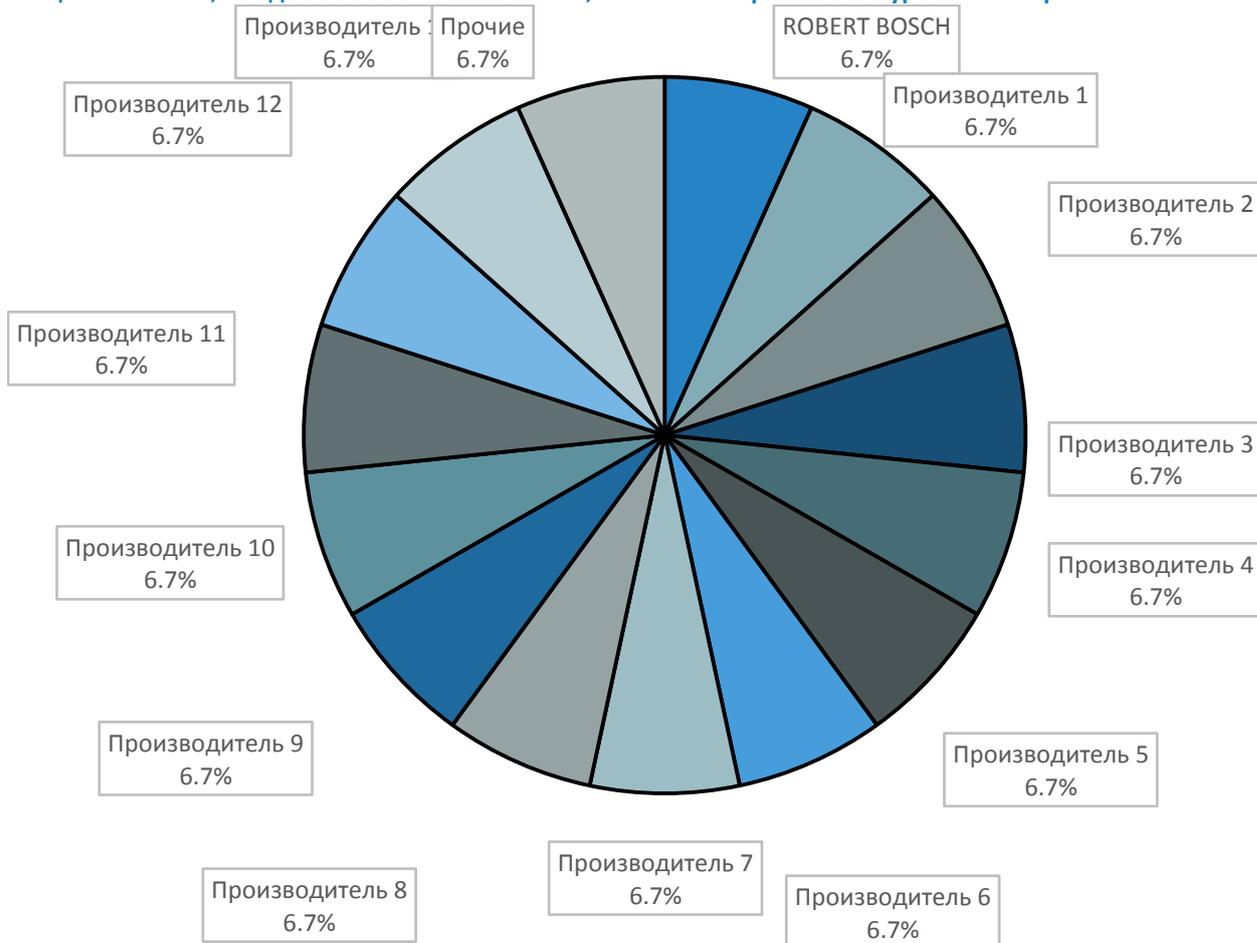
Производитель	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке электродвигателей мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стала компания ROBERT BOSCH. Ее доля на рынке составила%.

На втором месте с долей в объеме рынка%.

Диаграмма 9. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Анализ рынка электродвигателей постоянного тока в России

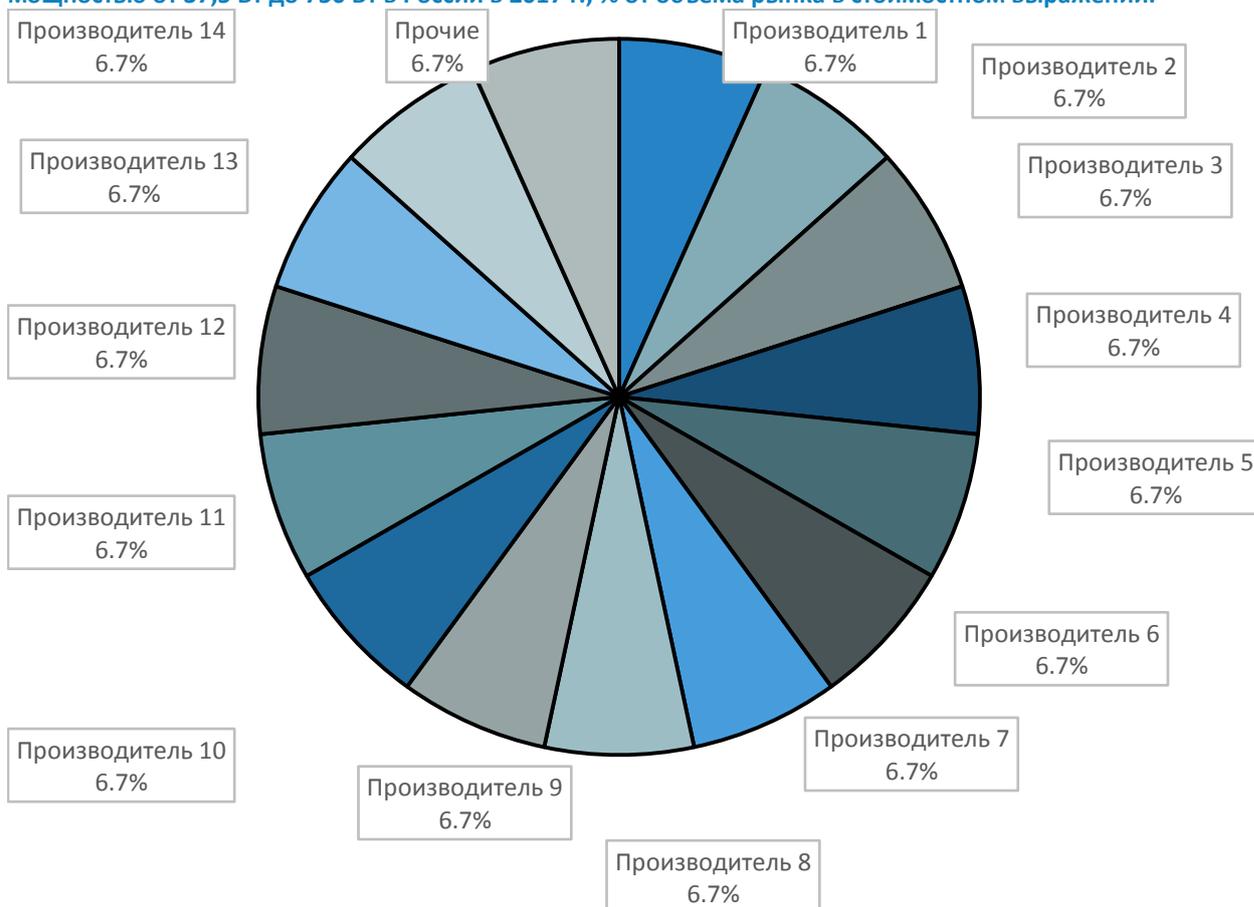
Производитель	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Лидером на рынке электродвигателей стоимостном выражении в 2017 г. стала компания Ее доля на рынке составила%.

Доли российских производителей и составили% и% соответственно.

Диаграмма 10. Доли производителей в общем объеме рынка электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Мощностью от 750 Вт до 75 кВт

.....

По производителям

Мощностью от 75 кВт до 375 кВт

.....

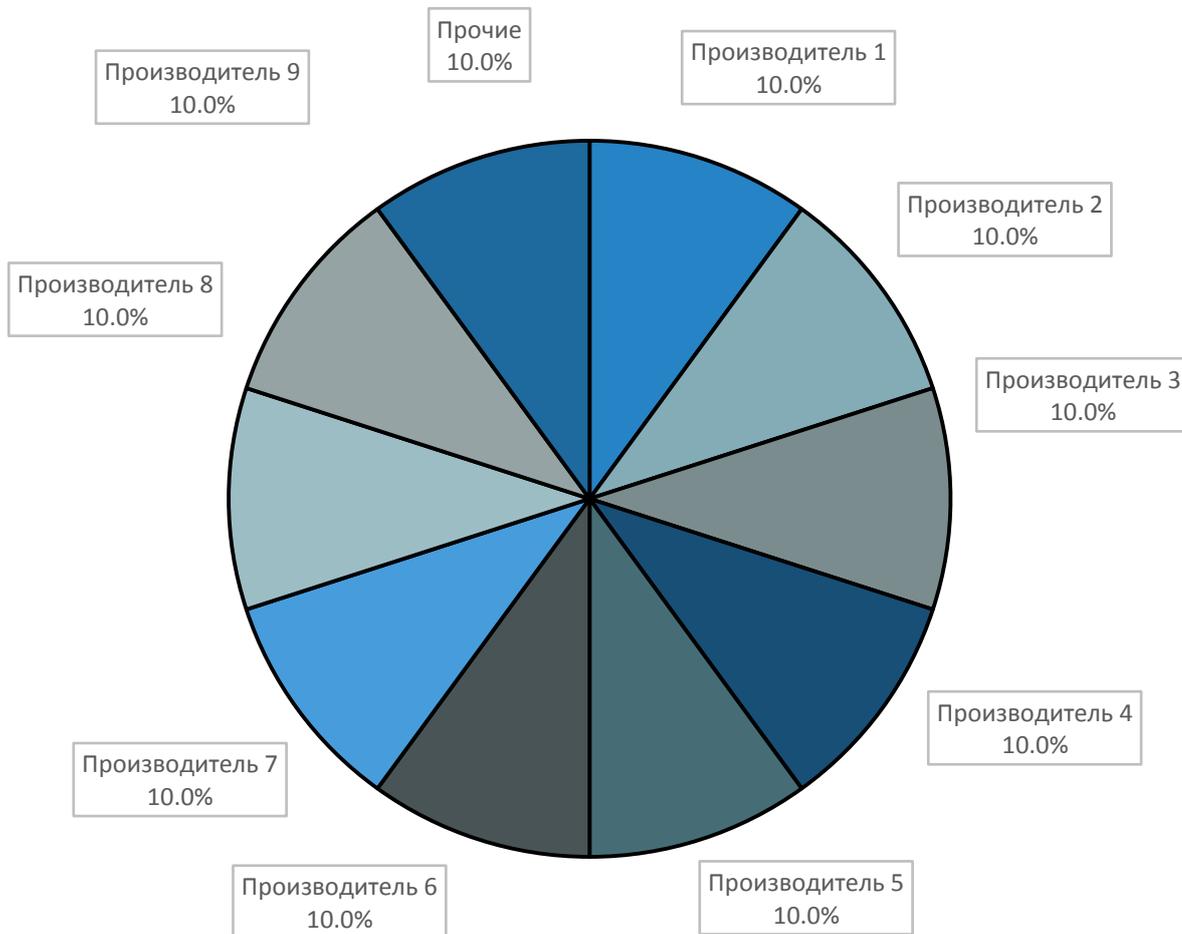
По производителям

Мощностью более 375 кВт

.....

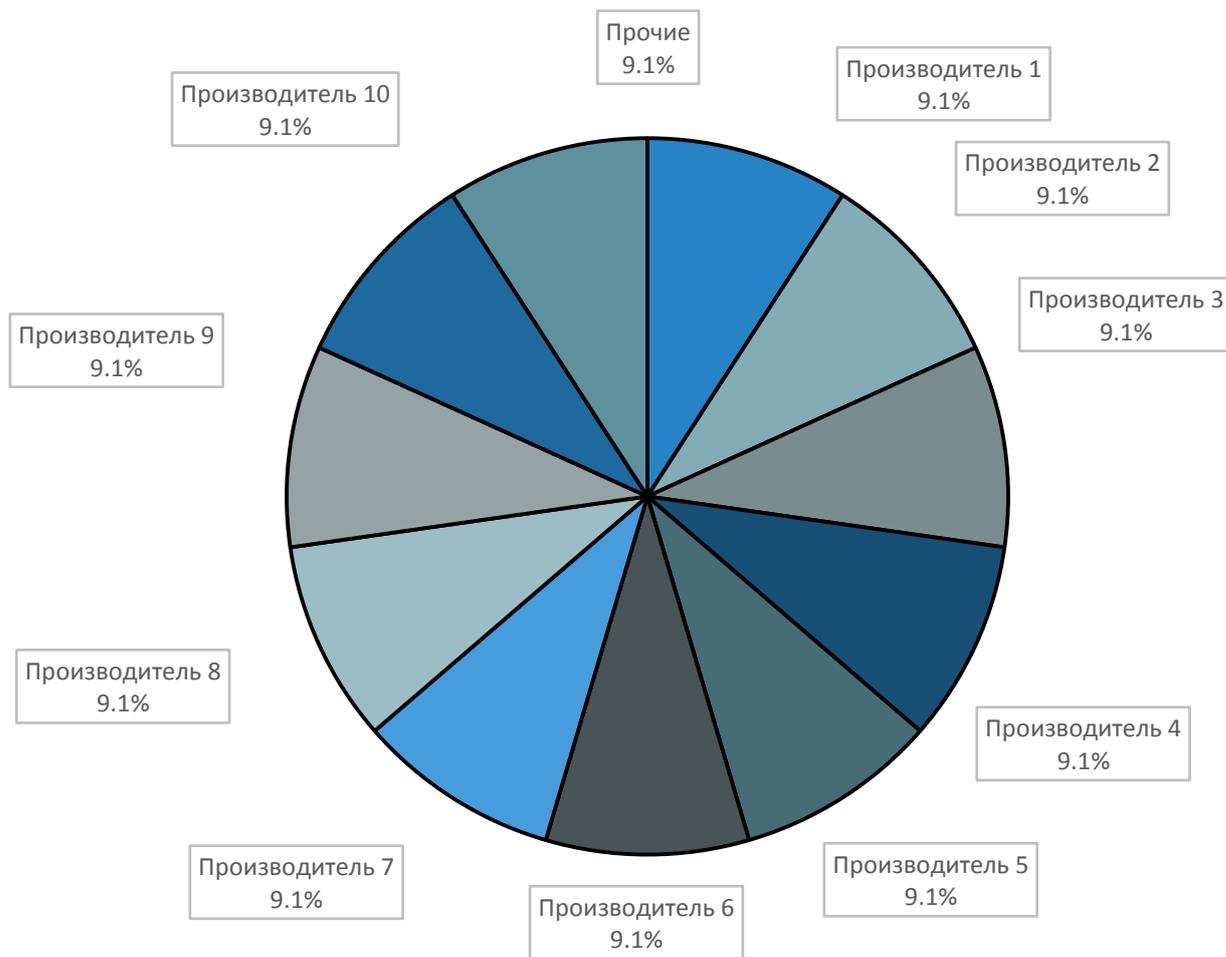
По производителям

Диаграмма 11. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



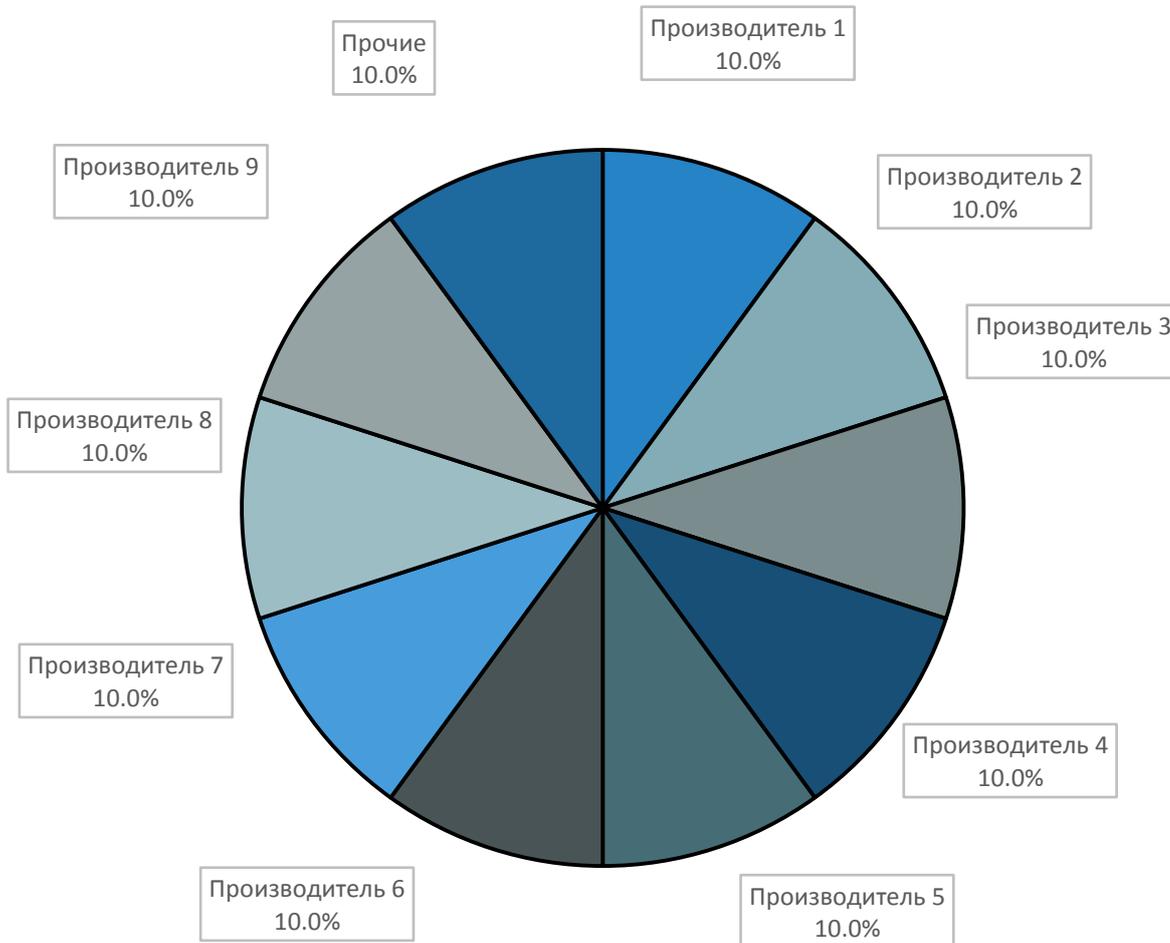
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



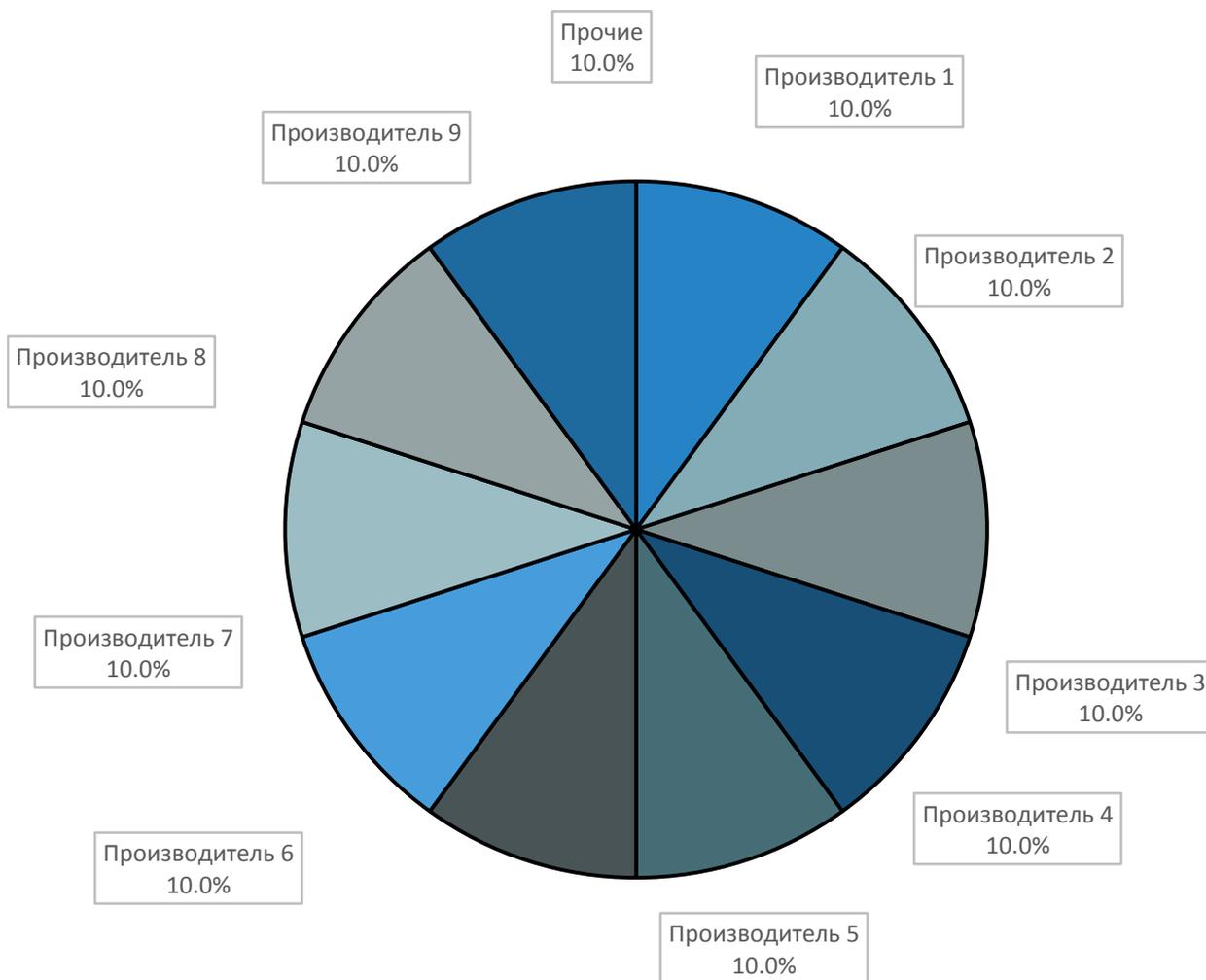
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 14. Доли производителей в объеме производства электродвигателей постоянного тока мощностью от 37,5 Вт до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Мощностью от 750 Вт до 75 кВт

.....

Мощностью от 75 кВт до 375 кВт

.....

Мощностью более 375 кВт

.....

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России электродвигателей постоянного тока

Импорт и экспорт по мощностям

Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. на% и составил 16 230 701 шт., что эквивалентно \$ тыс.

Наибольшую долю в объеме импорта занимают электродвигатели мощностью до 37,5 Вт. На них приходится% общего объема импорта. На втором месте электродвигатели мощностью с долей в объеме%.

Таблица 15. Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию и экспорта из России в 2014-2017 гг. по сегментам, шт.

ИМ/ЭК	Сегмент	2014	2015	2016	2017
ИМ	до 37,5 Вт				
	от 37,5 Вт до 750 Вт				
	от 750 Вт до 75 кВт				
	от 75 кВт до 375 кВт				
	более 375 кВт				
	Итого				
ЭК	до 37,5 Вт				
	от 37,5 Вт до 750 Вт				
	от 750 Вт до 75 кВт				
	от 75 кВт до 375 кВт				
	более 375 кВт				
	Итого				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем экспорта электродвигателей в 2017 г. уменьшился относительно 2016 г. на% и составил 55 814 шт., что эквивалентно \$тыс.

Наибольшую долю в экспорте занимают электродвигатели мощностью до 37,5 Вт и от 37,5 Вт до 750 Вт. Их доля в объеме экспорта в натуральном выражении составила% и% соответственно.

Таблица 16. Объем импорта электродвигателей постоянного тока в Россию и экспорта из России в 2014-2017 гг. по сегментам, \$ тыс.

ИМ/ЭК	Сегмент	2014	2015	2016	2017
ИМ	до 37,5 Вт				
	от 37,5 Вт до 750 Вт				
	от 750 Вт до 75 кВт				
	от 75 кВт до 375 кВт				
	более 375 кВт				
	Итого				
ЭК	до 37,5 Вт				
	от 37,5 Вт до 750 Вт				
	от 750 Вт до 75 кВт				
	от 75 кВт до 375 кВт				
	более 375 кВт				
	Итого				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Анализ рынка электродвигателей постоянного тока в России

Производитель	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Мощностью от 750 Вт до 75 кВт

Мощностью от 75 кВт до 375 кВт

Мощностью более 375 кВт

Анализ рынка электродвигателей постоянного тока в России

Производитель	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Мощностью от 750 Вт до 75 кВт

Мощностью от 75 кВт до 375 кВт

Мощностью более 375 кВт

Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка электродвигателей постоянного тока в России

Развитие электрических двигателей в настоящее время идет в следующих направлениях:

- улучшение энергетических и эксплуатационных характеристик;
- повышение КПД, снижение материалоемкости и шума, повышение надежности и долговечности работы;

.....

Современные электродвигатели постоянного тока совершенствуются благодаря применению в щёточно-коллекторном узле металловолоконистых и металлокерамических материалов, что позволяет существенно повысить окружную скорость коллекторов этих двигателей.

.....

ООО Электротехнический завод «ГЭКСАР»

Двигатели, которые управляют стрелочными переводами на российских железных дорогах, производятся на саратовском электротехническом заводе «ГЭКСАР». Сейчас предприятие выпускает двигатели двух поколений.

Новая модель стрелочного электродвигателя была разработана совместными усилиями проектировщиков Ростовского государственного университета путей сообщения и конструкторами завода «ГЭКСАР».

.....

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

