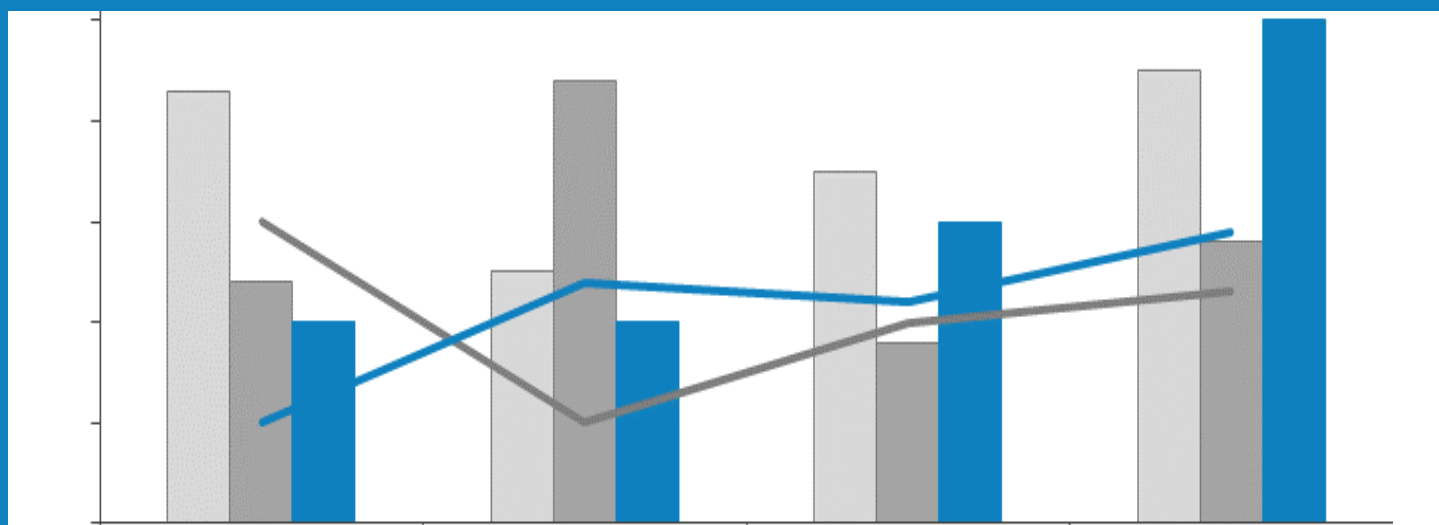




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка электродвигателей переменного 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 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 анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФТС 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, ФТС 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:	16
Резюме	20
Глава 1. Технологические характеристики исследования.....	22
Объект исследования	22
Цель исследования	22
Задачи исследования.....	22
Метод сбора и анализа данных	22
Источники получения информации	23
Объем и структура выборки.....	23
Глава 2. Классификация и основные характеристики электродвигателей переменного тока.....	25
Глава 3. Объем и темпы роста рынка электродвигателей переменного тока в России	27
В общем	27
Однофазные и многофазные мощностью до 37,5 Вт	29
Однофазные	43
<i>Мощностью до 750 Вт</i>	<i>43</i>
<i>Мощностью более 750 Вт</i>	<i>56</i>
Многофазные	57
<i>Мощностью до 750 Вт</i>	<i>57</i>
<i>Мощностью от 750 Вт до 75 кВт</i>	<i>71</i>
<i>Мощностью от 75 кВт до 375 кВт</i>	<i>71</i>
<i>Мощностью от 375 кВт до 750 кВт</i>	<i>71</i>
<i>Мощностью более 750 кВт</i>	<i>71</i>
Глава 4. Производство электродвигателей переменного тока в России.....	72
Однофазные и многофазные мощностью до 37,5 Вт	72
Однофазные	76
<i>Мощностью до 750 Вт</i>	<i>76</i>
<i>Мощностью более 750 Вт</i>	<i>79</i>
Многофазные	79
<i>Мощностью до 750 Вт</i>	<i>79</i>

<i>Мощностью от 750 Вт до 75 кВт</i>	82
<i>Мощностью от 75 кВт до 375 кВт</i>	82
<i>Мощностью от 375 кВт до 750 кВт</i>	82
<i>Мощностью более 750 кВт</i>	82
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России электродвигателей переменного тока	83
Импорт и экспорт по сегментам	83
Импорт и экспорт по странам	85
Импорт	95
<i>Однофазные и многофазные до 37,5 Вт</i>	95
<i>Однофазные до 750 Вт</i>	104
<i>Однофазные более 750 Вт</i>	113
<i>Многофазные до 750 Вт</i>	113
<i>Многофазные от 750 Вт до 75 кВт</i>	123
<i>Многофазные от 75 кВт до 375 кВт</i>	123
<i>Многофазные от 375 кВт до 750 кВт</i>	123
<i>Многофазные более 750 кВт</i>	123
Экспорт	124
<i>Однофазные и многофазные до 37,5 Вт</i>	124
<i>Однофазные до 750 Вт</i>	129
<i>Однофазные более 750 Вт</i>	135
<i>Многофазные до 750 Вт</i>	135
<i>Многофазные от 750 Вт до 75 кВт</i>	142
<i>Многофазные от 75 кВт до 375 кВт</i>	142
<i>Многофазные от 375 кВт до 750 кВт</i>	142
<i>Многофазные более 750 кВт</i>	142
Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка электродвигателей переменного тока в России	143
Открытие производства в Челябинской области	143
ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»	143

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 120 таблиц и 50 диаграмм.

Таблицы:

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

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

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

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

Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 737,5 Вт в России по производителям, шт.

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

Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, шт.

Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, \$ тыс.

Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 10. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 11. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России, шт.

Таблица 12. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России, \$ тыс.

Таблица 13. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 14. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 15. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, шт.

Таблица 16. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, \$ тыс.

Таблица 17. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 18. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 19. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, шт.

Таблица 20. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, \$ тыс.

Таблица 21. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 22. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 23. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, шт.

Таблица 24. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, \$ тыс.

Таблица 25. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 26. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 27. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России, шт.

Таблица 28. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России, \$ тыс.

Таблица 29. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 30. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 31. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России, шт.

Таблица 32. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России, \$ тыс.

Таблица 33. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 34. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 35. Объем производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 36. Объем производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 37. Объем производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 38. Объем производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 39. Объем производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 40. Объем производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 41. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 42. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 43. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 44. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 45. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 46. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 47. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 48. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 49. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России по производителям, шт.

Таблица 50. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 51. Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию и экспорта из России по сегментам, шт.

Таблица 52. Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию и экспорта из России по сегментам, \$ тыс.

Таблица 53. Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 54. Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию по странам, \$ тыс.

Таблица 55. Объем экспорта электродвигателей переменного тока из России по странам-назначения, шт.

Таблица 56. Объем экспорта электродвигателей переменного тока из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 57. Объем импорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 58. Объем импорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 59. Объем импорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 60. Объем импорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 61. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 62. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 63. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 64. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 65. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 66. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 67. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 68. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 69. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 70. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 71. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 72. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 73. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в Россию по производителям, шт.

Таблица 74. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в Россию по производителям, \$ тыс.

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

Таблица 76. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 77. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по производителям, шт.

Таблица 78. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 79. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 80. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 81. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в Россию по производителям, шт.

Таблица 82. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в Россию по производителям, \$ тыс.

- Таблица 83. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в Россию по странам-происхождения, шт.
- Таблица 84. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.
- Таблица 85. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в Россию по производителям, шт.
- Таблица 86. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в Россию по производителям, \$ тыс.
- Таблица 87. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в Россию по странам-происхождения, шт.
- Таблица 88. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.
- Таблица 89. Объем экспорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт из России по производителям, шт.
- Таблица 90. Объем экспорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт из России по производителям, \$ тыс.
- Таблица 91. Объем экспорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт из России по странам-назначения, шт.
- Таблица 92. Объем экспорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.
- Таблица 93. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по производителям, шт.
- Таблица 94. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по производителям, \$ тыс.
- Таблица 95. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по странам-назначения, шт.
- Таблица 96. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.
- Таблица 97. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт из России по производителям, шт.
- Таблица 98. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт из России по производителям, \$ тыс.
- Таблица 99. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт из России по странам-назначения, шт.
- Таблица 100. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.
- Таблица 101. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по производителям, шт.
- Таблица 102. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по производителям, \$ тыс.
- Таблица 103. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по странам-назначения, шт.
- Таблица 104. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.
- Таблица 105. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по производителям, шт.

Таблица 106. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 107. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 108. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 109. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по производителям, шт.

Таблица 110. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 111. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 112. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 113. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт из России по производителям, шт.

Таблица 114. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 115. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 116. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 117. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт из России по производителям, шт.

Таблица 118. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 119. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 120. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Диаграммы:

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

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

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

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

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

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

Диаграмма 7. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 8. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в стоимостном выражении, %.

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

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

Диаграмма 11. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 12. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 13. Доли производителей в общем объеме рынка однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 14. Доли производителей в общем объеме рынка однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 15. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 16. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 17. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 18. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 19. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 20. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 21. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 22. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 23. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 24. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 25. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 26. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 27. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 28. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 29. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 30. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 31. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 32. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 600 кВт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 33. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 34. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 35. Доли производителей в объеме производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 36. Доли производителей в объеме производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

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

Диаграмма 38. Доли производителей в объеме производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 39. Доли производителей в объеме производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 40. Доли производителей в объеме производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 41. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 42. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 43. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 44. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 750 Вт до 75 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 45. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 46. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 75 кВт до 375 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 47. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 48. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью от 375 кВт до 750 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 49. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 50. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью более 750 кВт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Резюме

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

Объем рынка электродвигателей переменного тока всех типов мощности в России в 2017 г. составил 11 632 204 шт., что эквивалентно \$ 1 023 729,8 тыс.

Объем российского рынка электродвигателей переменного тока составил:

- мощностью до 37,5 Вт - 4 789 100 шт. и \$ 23 757,4 тыс.
- однофазные мощностью до 750 Вт - 4 954 580 шт. и \$ 87 907,0 тыс.
- многофазные мощностью до 750 Вт - 655 951 шт. и \$ 38 198,4 тыс.

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

Объем производства электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. составил 66 253 шт., однофазных мощностью до 750 Вт - 106 547 шт., многофазных мощностью до 750 Вт - 87 841 шт.

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

Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. и составил 11 172 657 шт. Наибольшую долю в объеме импорта занимают однофазные электродвигатели мощностью до 750 Вт.

Объем экспорта электродвигателей в 2017 г. уменьшился относительно 2016 г. и составил 44 043 шт. Наибольшую долю в экспорте занимают многофазные электродвигатели мощностью от 750 Вт до 75 кВт и электродвигатели мощностью до 37,5 Вт.

Лидером на рынке электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стал ZHEJIANG YIXIONG M&E MANUFACTURING CO LTD, однофазных

электродвигателей мощностью до 750 Вт - FOSHAN WELLING WASHER MOTOR, многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт - GUANGLU ELECTRICAL CO LTD.

Крупнейшим производителем электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. стал ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод», а однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт - АО «Красногорский завод «Электродвигатель».

Глава 1. Технологические характеристики исследования

Объект исследования

Рынок электродвигателей переменного тока в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

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

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

Рынок электродвигателей переменного тока состоит из однофазных и многофазных (в т.ч. двухфазные и трехфазные) электродвигателей.

Однофазный двигатель — электродвигатель, конструктивно предназначенный для подключения к однофазной сети переменного тока.

Данный электродвигатель имеет на статоре одну рабочую обмотку, которая подключается к сети однофазного тока. Запуск осуществляется вращающимся магнитным полем, создающимся основной обмоткой и дополнительной (меньшей) пусковой обмоткой, которая подключается через ёмкость/индуктивность к основной сети на время пуска или замыкается накоротко (в двигателях малой мощности).

.....

Двухфазный двигатель — электрический двигатель переменного тока с двумя обмотками, сдвинутыми в пространстве на 90° . При подаче на двигатель двухфазного тока, сдвинутого по фазе на 90° , образуется вращающееся магнитное поле. Короткозамкнутый ротор двигателя обычно изготавливается в виде «беличьего колеса».

.....

Трёхфазный двигатель — электродвигатель, конструктивно предназначенный для питания от трехфазной сети переменного тока.

Представляет собой машину переменного тока, состоящую из статора с тремя обмотками, магнитные поля которых сдвинуты в пространстве на 120° и при подаче трехфазного напряжения образуют вращающееся магнитное поле в магнитной цепи машины, и из ротора — различной конструкции — вращающегося строго со скоростью поля статора (синхронный двигатель) или несколько медленнее его (асинхронный двигатель).

.....

Электродвигатели переменного тока широко используются практически во всех сферах. Ими оснащаются электростанции, их используют в автомобиле- и машиностроении, есть они и в домашней бытовой технике. Простота их конструкции, надежность, долговечность и высокий показатель КПД делает их практически универсальными.

.....

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 переменного тока в России

В общем

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка электродвигателей переменного 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 11 632 204 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.

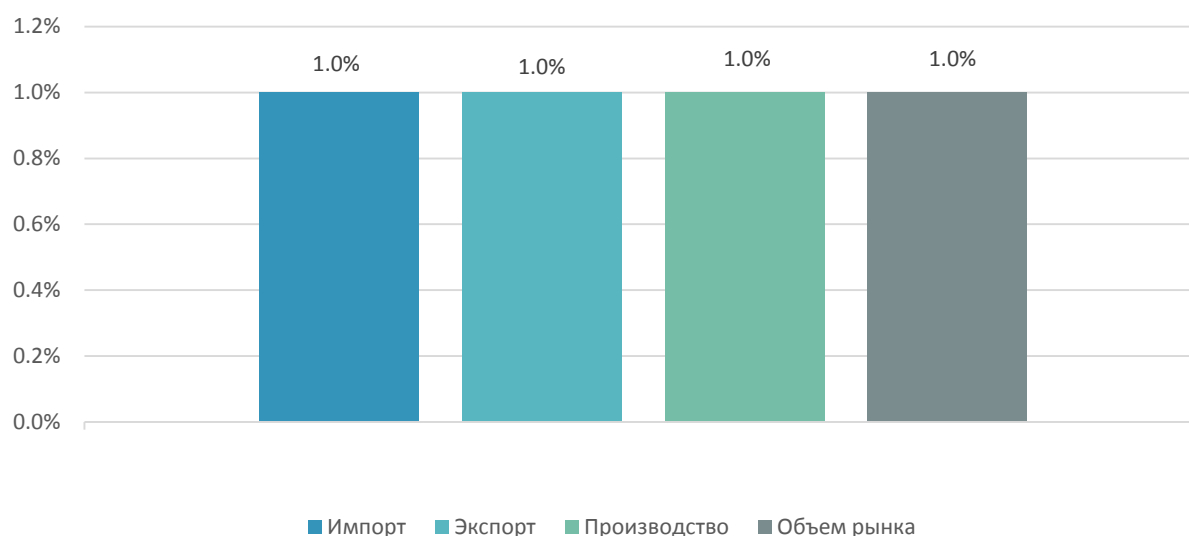
Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях).

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей переменного 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 переменного тока в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

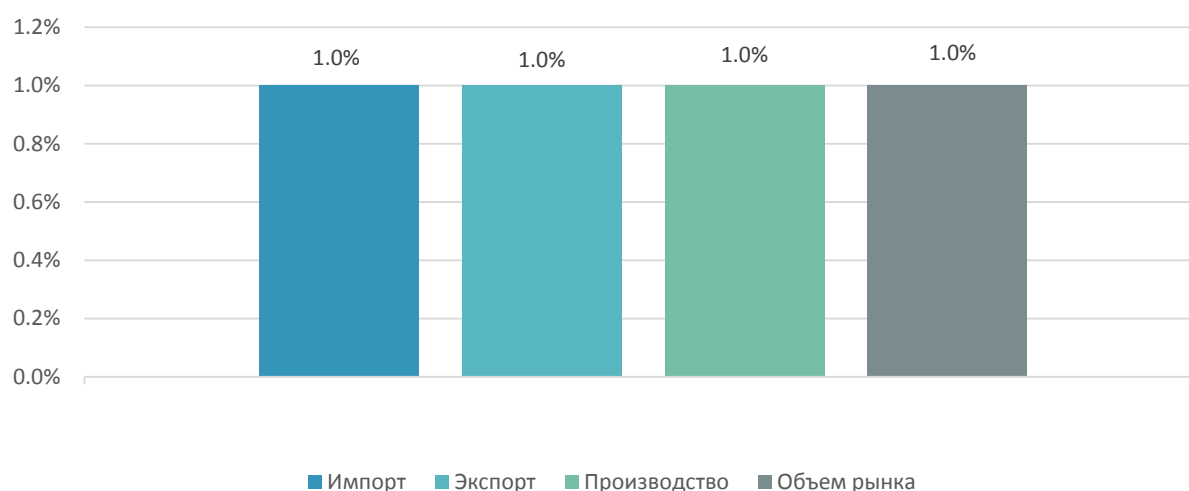
Объем рынка электродвигателей переменного тока в России в 2017 г.
относительно 2016 г. на% и составил \$ 1 023 729,8 тыс.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства электродвигателей переменного 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 переменного тока в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Однофазные и многофазные мощностью до 37,5 Вт

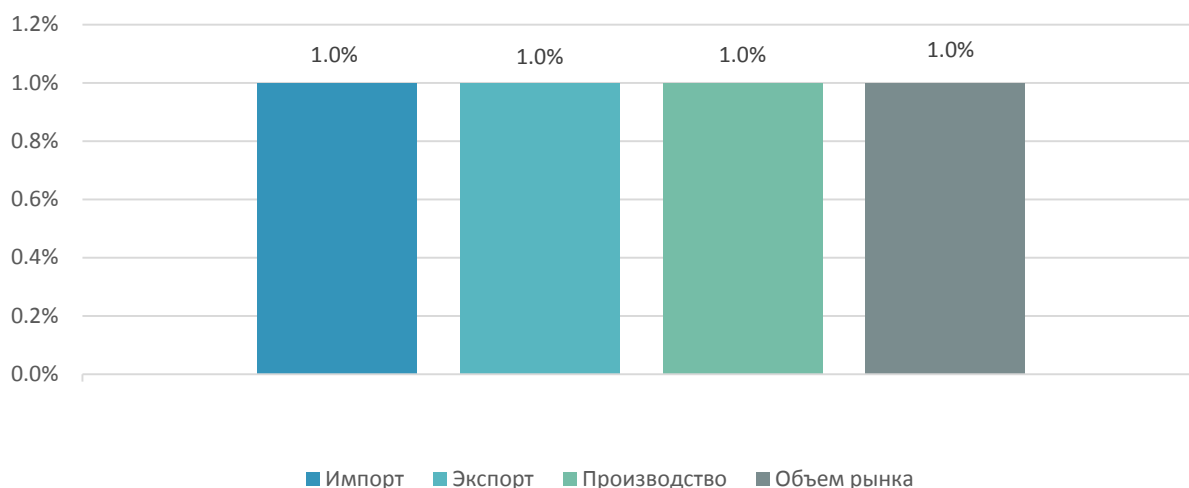
Объем рынка однофазных и многофазных электродвигателей малой мощности до 37,5 Вт в России в 2015 г. составил шт., что на%, чем в 2014 г. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он достиг отметки 4 789 100 шт.

Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного 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 однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

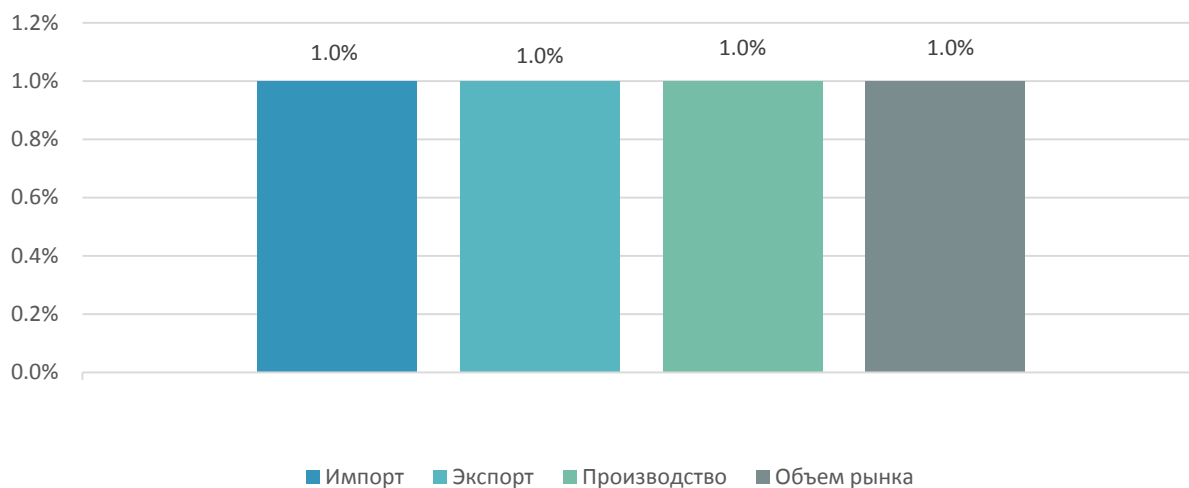
Объем рынка электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г.
относительно 2016 г. на% и составил \$ 23 757,4 тыс.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного 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 однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 5. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 737,5 Вт в России в 2015-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

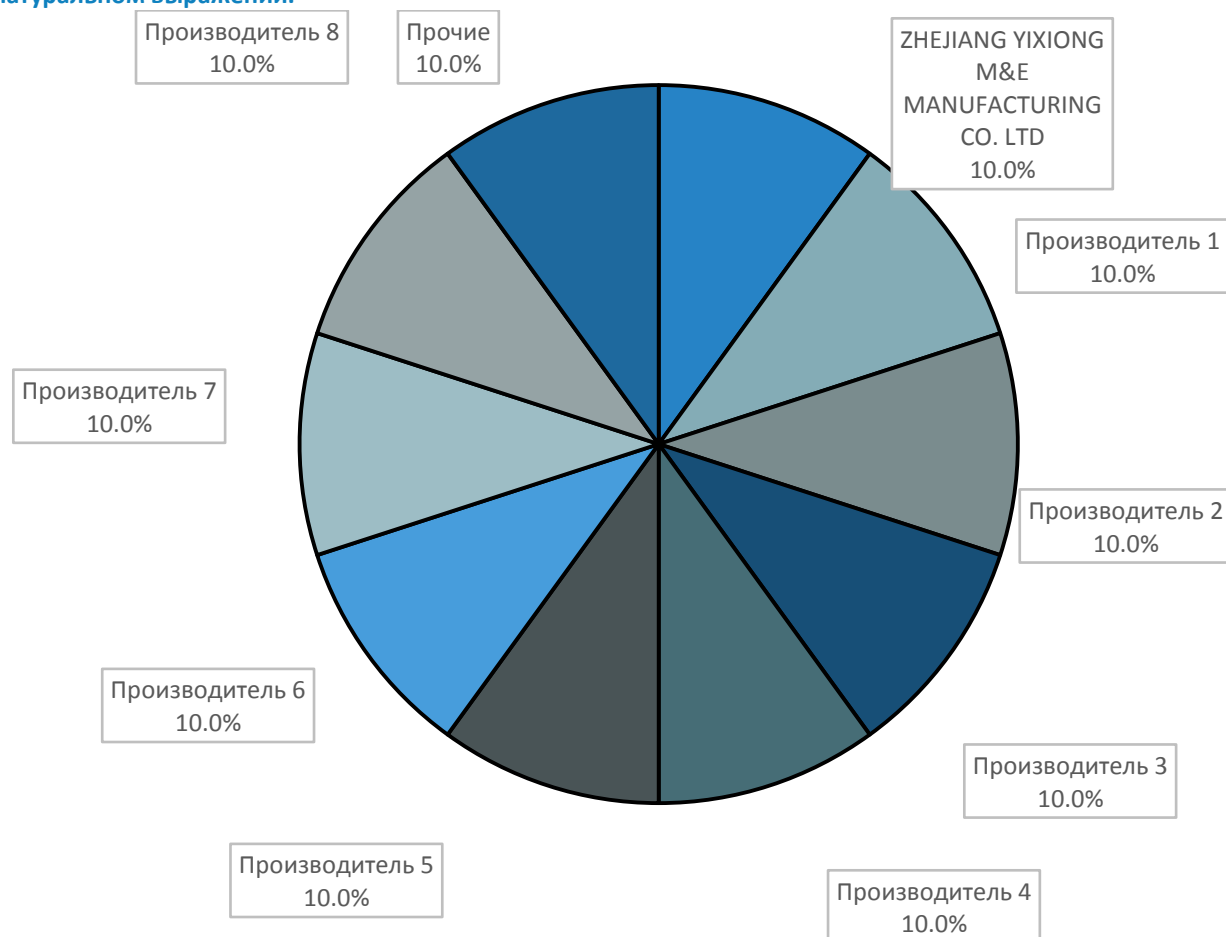
[illegible]

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стал ZHEJIANG YIXIONG M&E MANUFACTURING CO. LTD, доля которого составила%.

На втором месте с долей рынка%.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.



DISCOVERY
RESEARCH GROUP

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

[illegible]

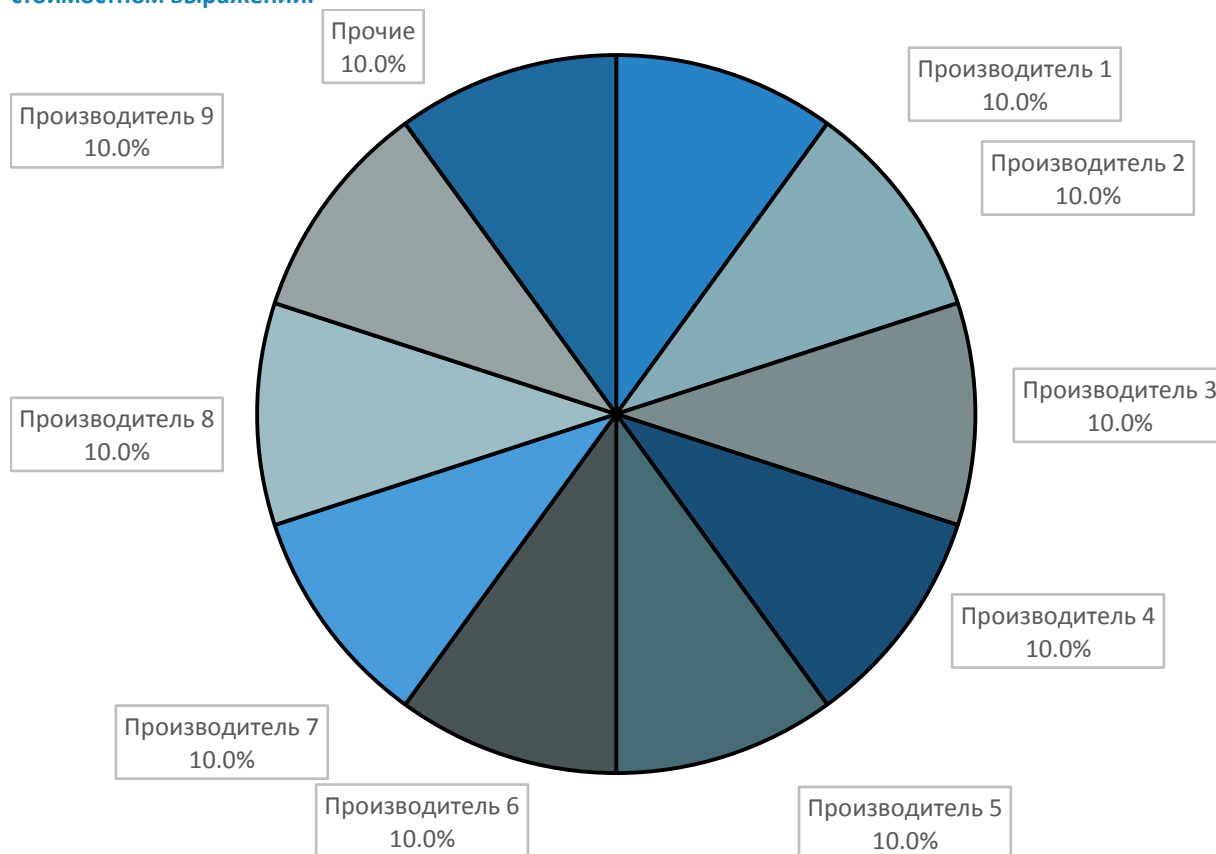
Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

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.

Лидерами на рынке электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в стоимостном выражении в 2017 г. стали и Их доли составили% и% соответственно.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Однофазные

Мощностью до 750 Вт

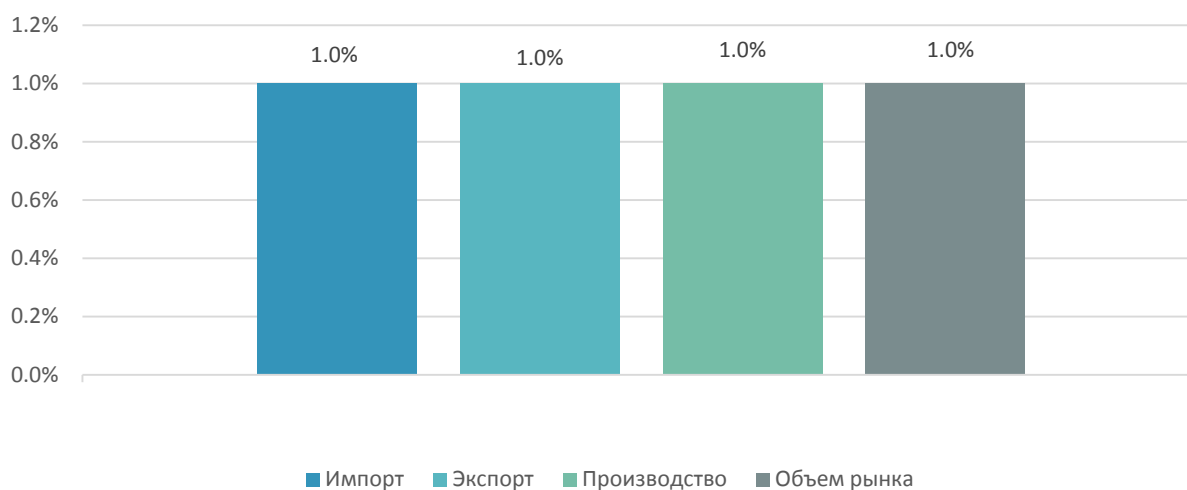
Объем рынка однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в России в 2015 г. составил шт., что на%, чем в 2014 г. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он составил 4 954 580 шт.

Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2014-2017 гг., шт.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

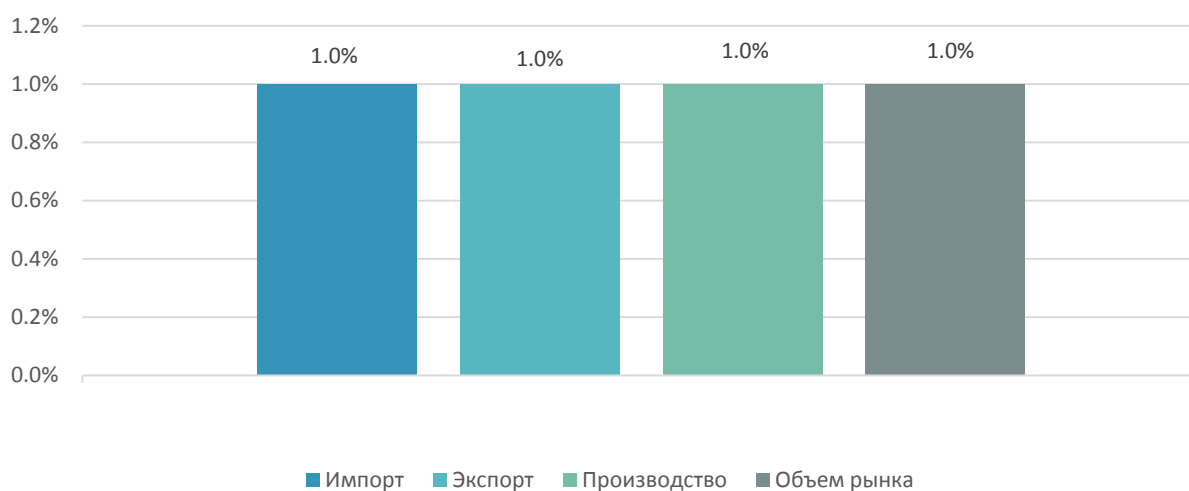
Объем рынка однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в России в 2017 г. относительно 2016 г. на% и составил \$ 87 907,0 тыс.

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

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2015-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

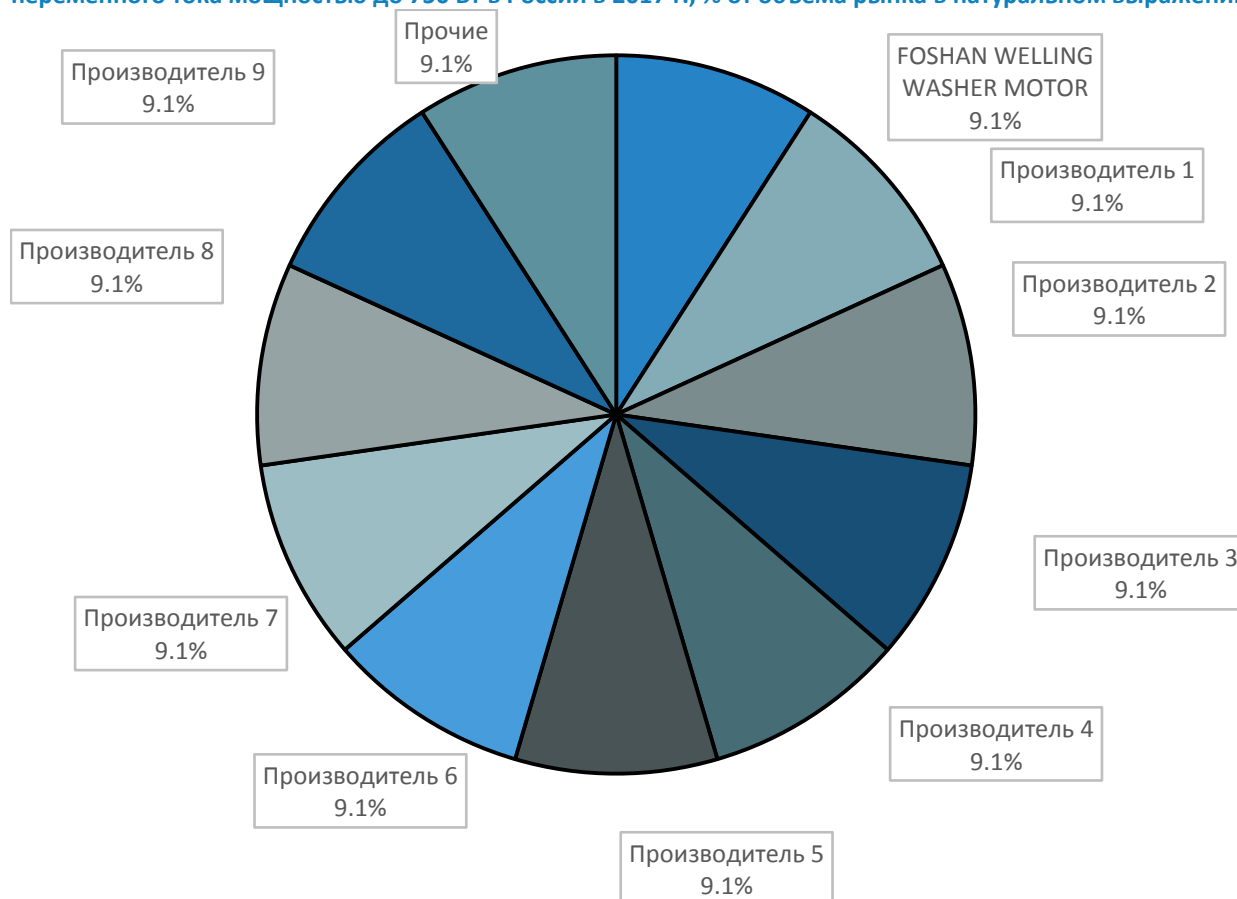
Производитель	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стал FOSHAN WELLING WASHER MOTOR, доля которого составила%.

На втором месте с долей рынка%.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

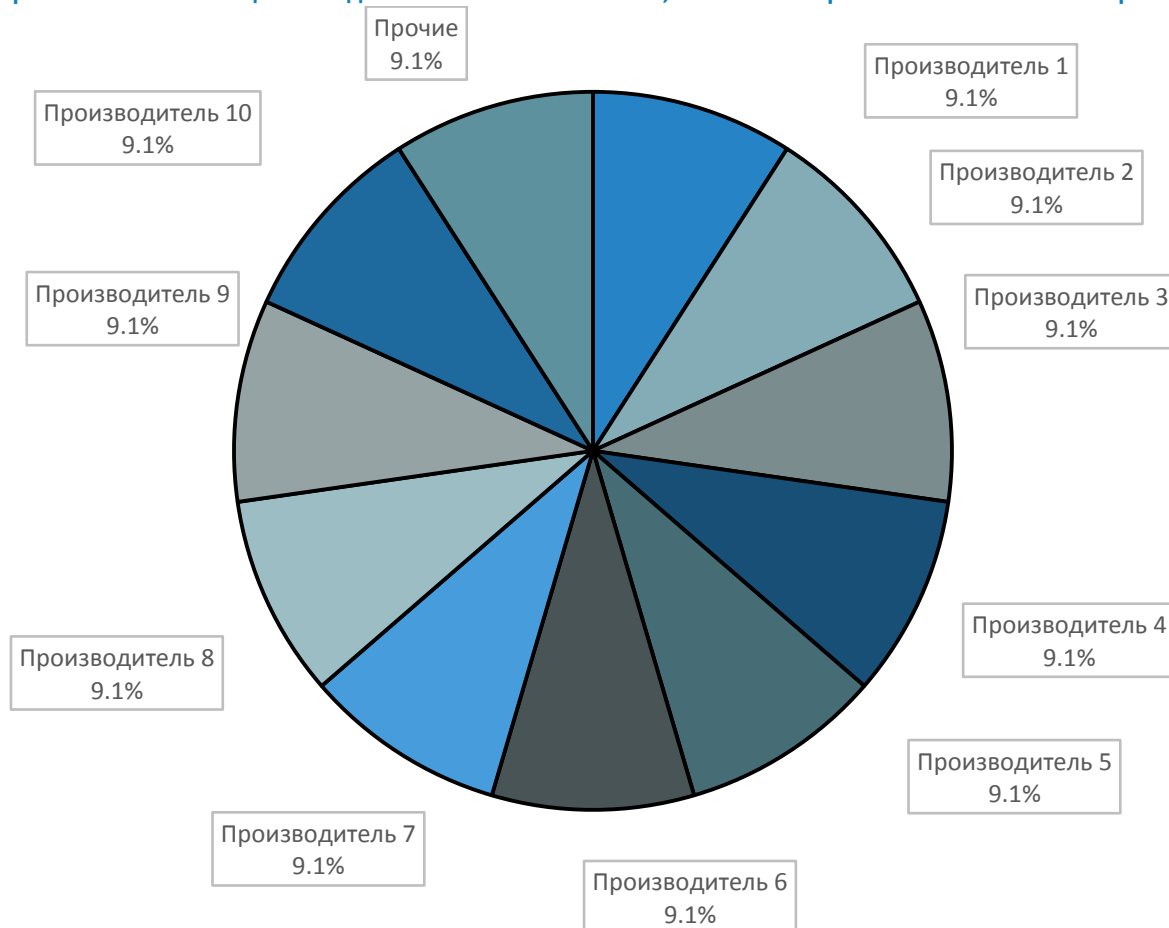
Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в стоимостном выражении в 2017 г. стал , доля которого составила%.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Мощностью более 750 Вт

.....

Многофазные

Мощностью до 750 Вт

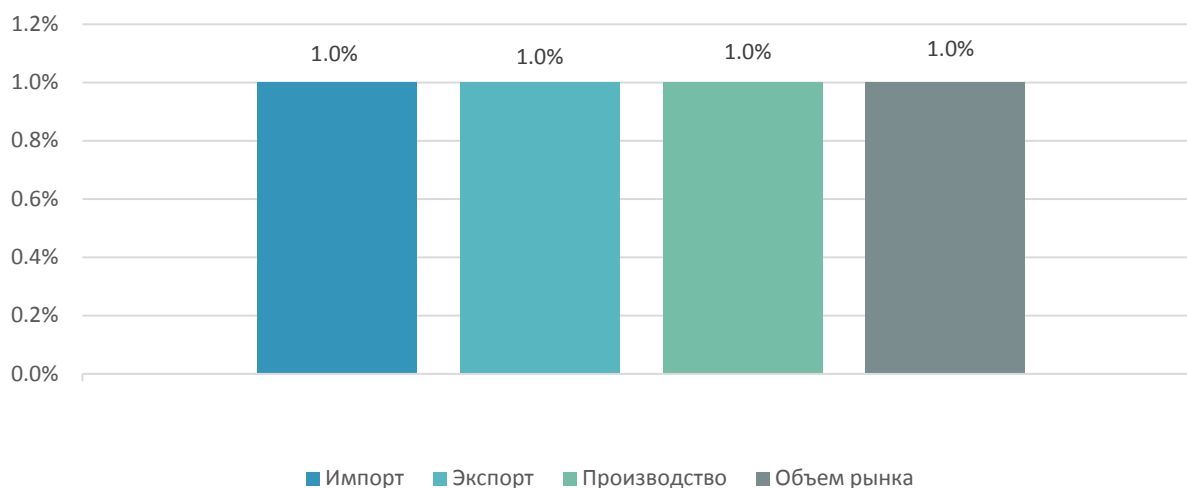
Объем рынка многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в России в 2015 г. составил шт., что на%, чем в 2014 г. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он достиг отметки 655 951 шт.

Таблица 11. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2014-2017 гг., шт.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 11. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

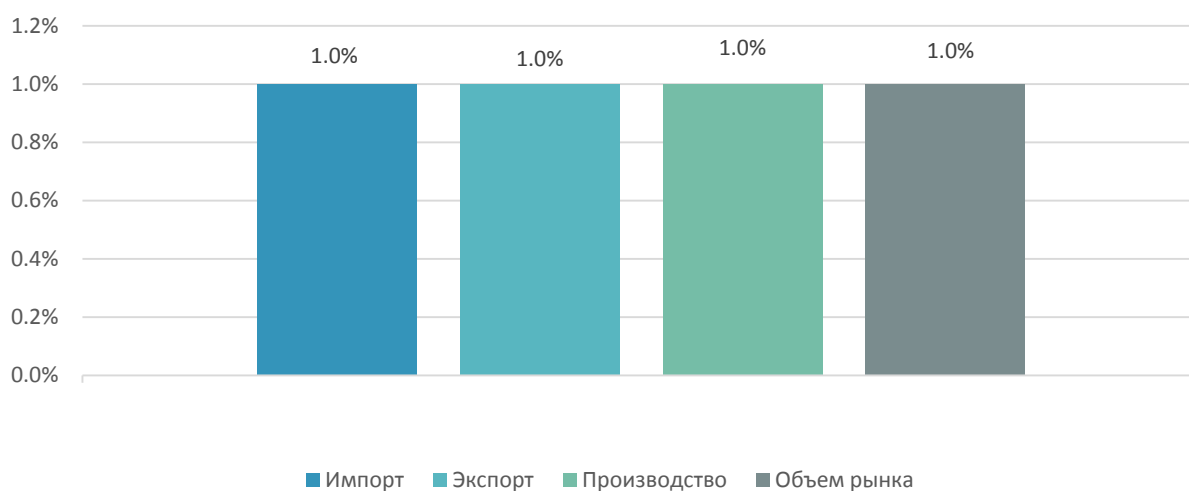
Объем рынка многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в России в 2017 г. относительно 2016 г. на% и составил \$ 38 198,4 тыс.

Таблица 12. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2014-2017 гг., \$ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 12. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 13. Объем рынка, импорта, экспорта и производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2015-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

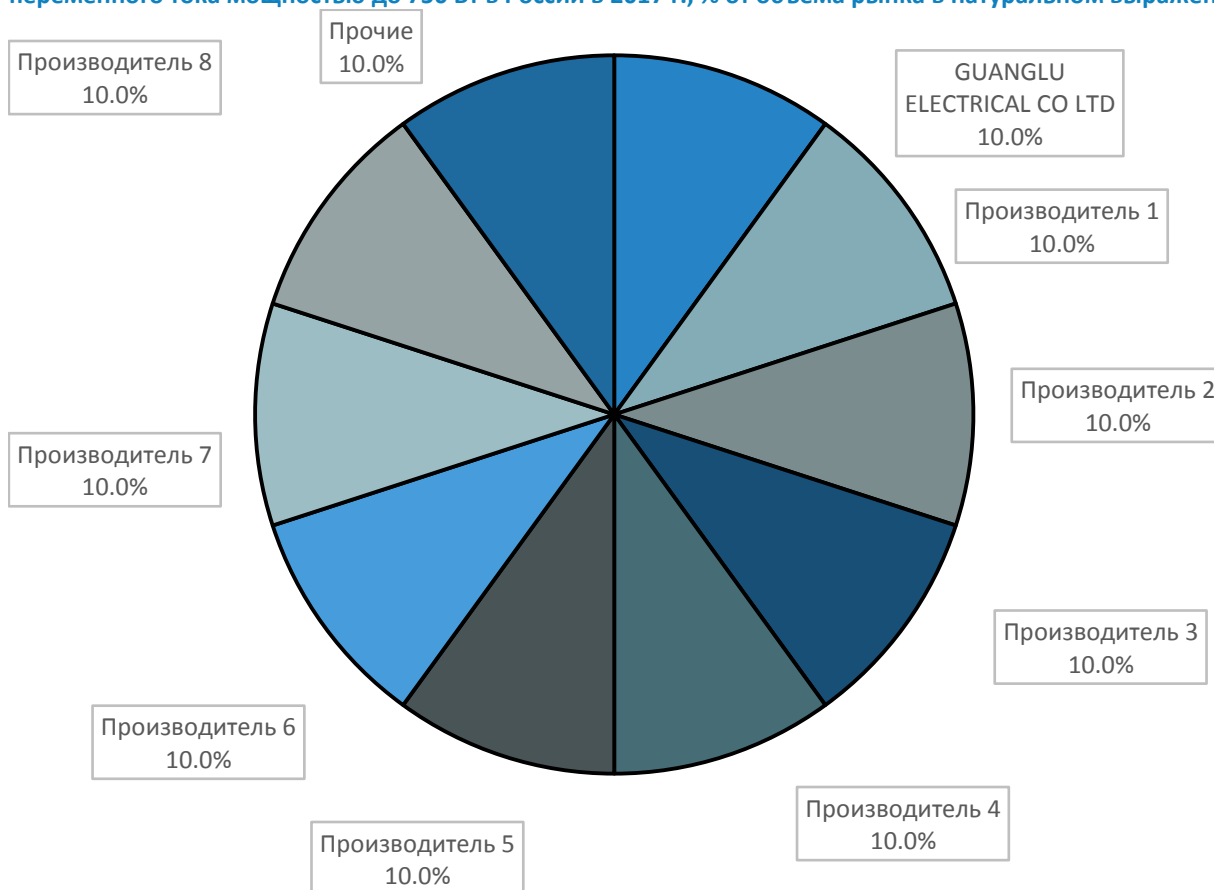
Производитель	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стал GUANGLU ELECTRICAL CO LTD, доля которого составила%.

На втором месте и Их доли на рынке составили по%.

Диаграмма 13. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.



DISCOVERY
RESEARCH GROUP

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

[illegible]

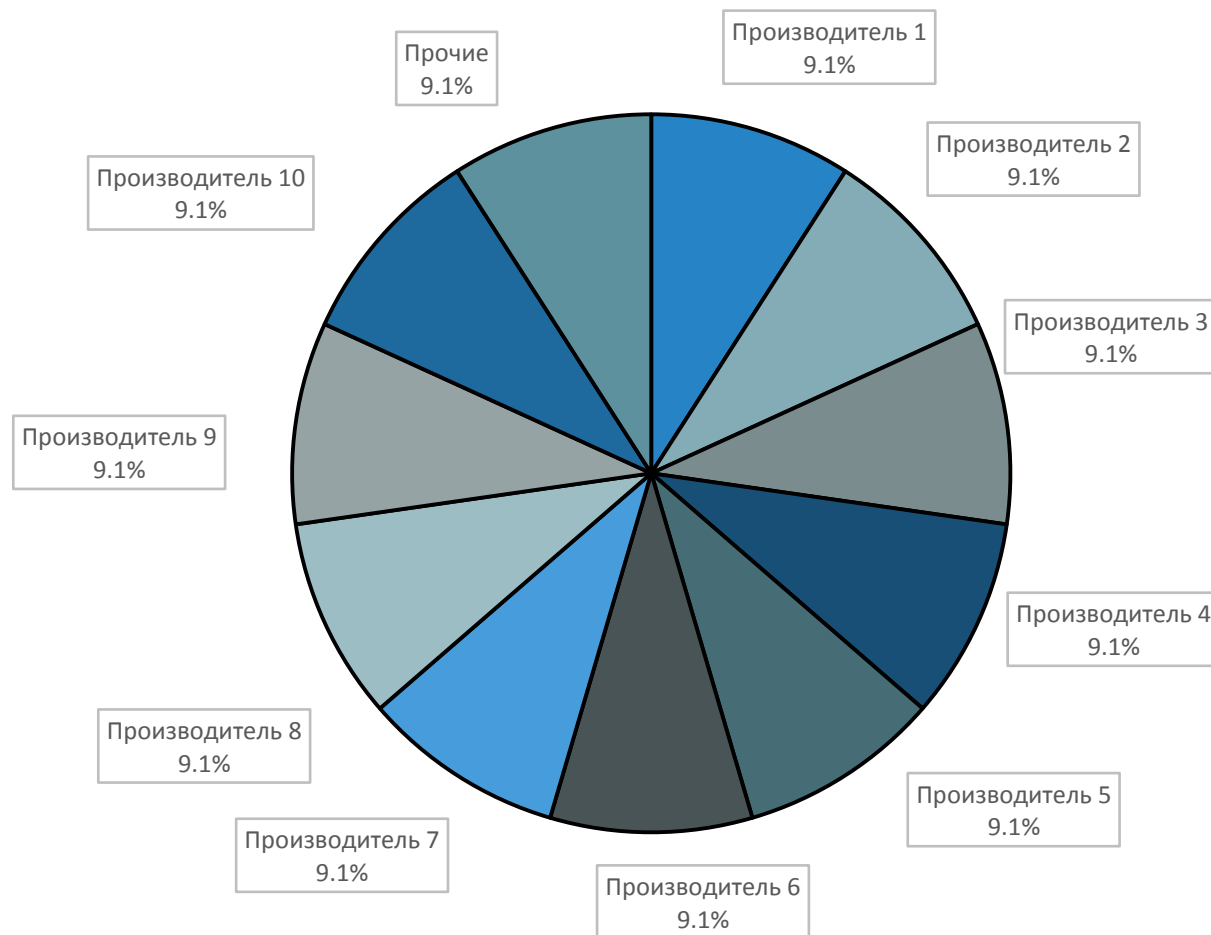
Анализ рынка электродвигателей переменного тока в России

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 многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в стоимостном выражении в 2017 г. стало , доля которого составила%.

Диаграмма 14. Доли производителей в общем объеме рынка многофазных электродвигателей переменного тока мощностью 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 от 375 кВт до 750 кВт

.....

Мощностью более 750 кВт

.....

Крупнейшим в России производителем электродвигателей мощностью до 37,5 Вт является ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод». В 2017 г. заводом было изготовлено шт. электродвигателей, что эквивалентно \$тыс.

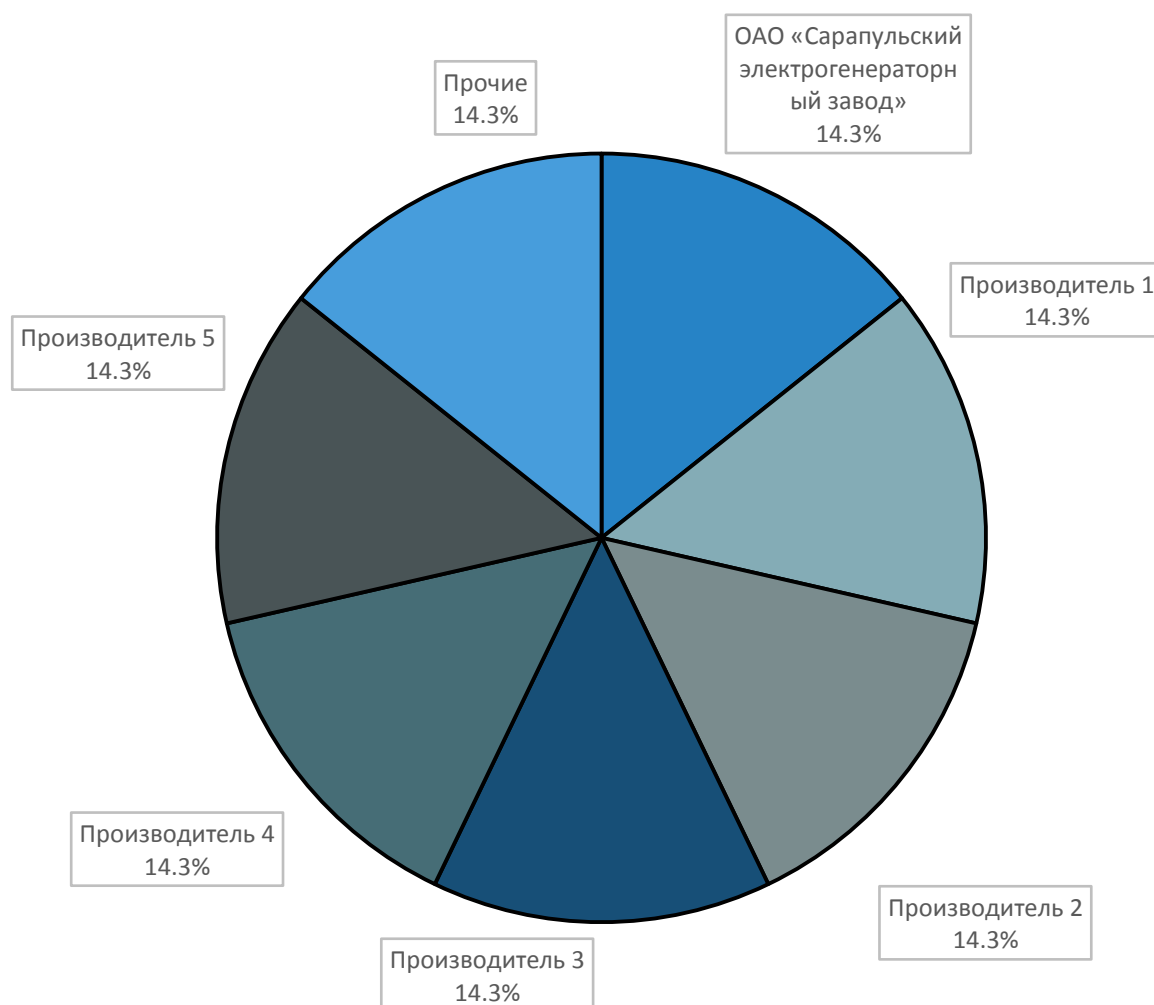
Таблица 15. Объем производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2012-2017 гг. по производителям, шт.

Производитель	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ОАО «Сарапульский электродвигательный завод»						
Итого						



DISCOVERY
RESEARCH GROUP

Диаграмма 15. Доли производителей в объеме производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



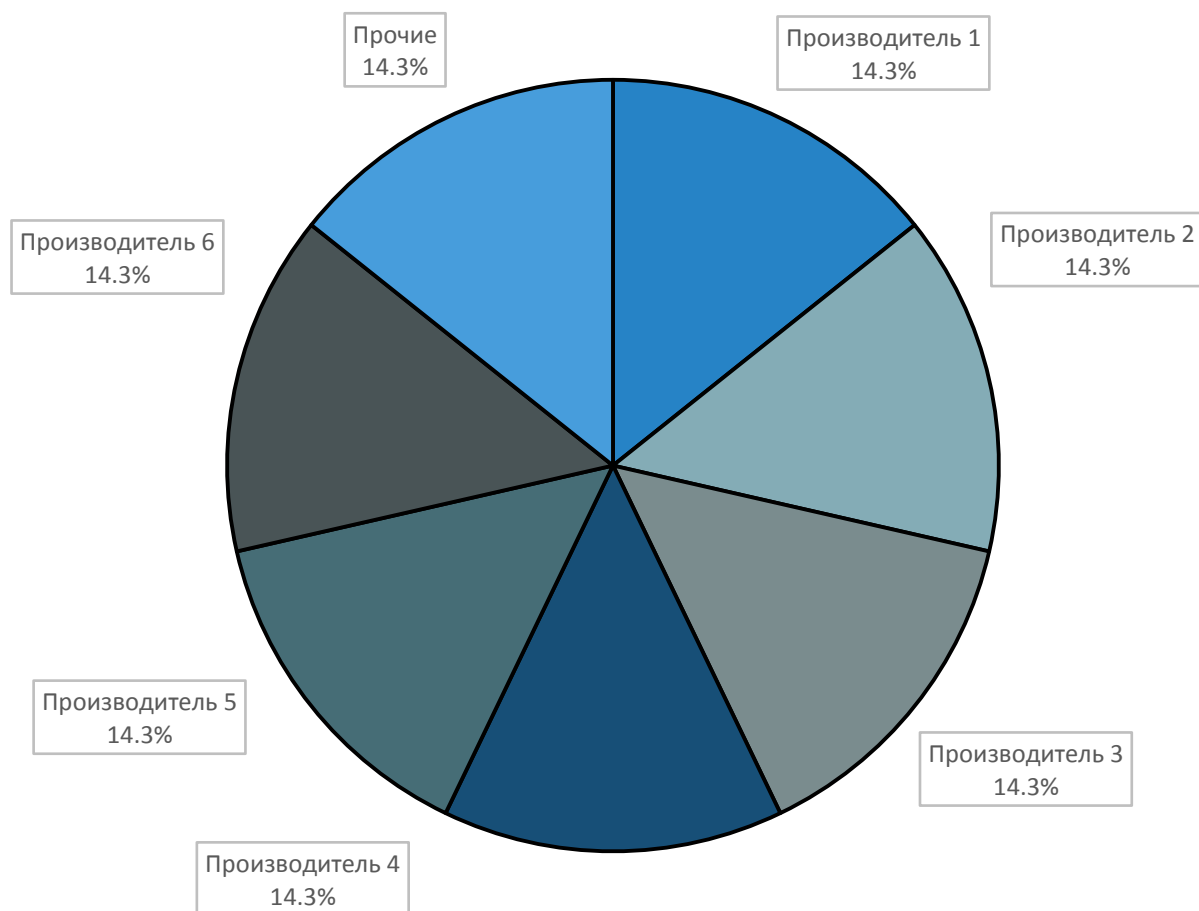
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 16. Доли производителей в объеме производства однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Однофазные

Мощностью до 750 Вт

Крупнейшим в России производителем однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт является АО «Красногорский завод «Электродвигатель». В 2017 г. заводом было изготовлено шт. электродвигателей, что эквивалентно \$ тыс.

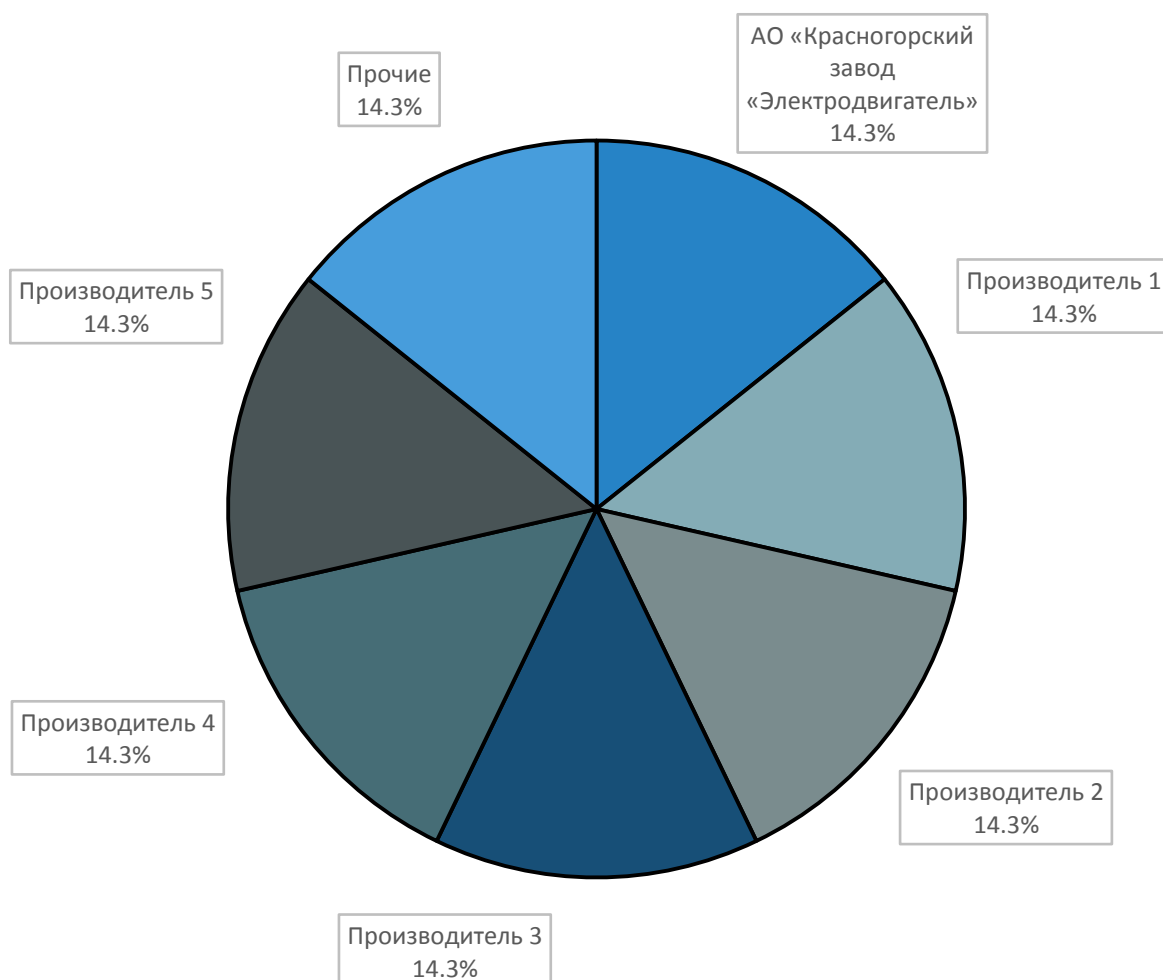
На втором месте по объему производства - шт. или \$ тыс.

Таблица 17. Объем производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2012-2017 гг. по производителям, шт.

Производитель	2012	2013	2014	2015	2016	2017
АО «Красногорский завод «Электродвигатель»						
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 17. Доли производителей в объеме производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



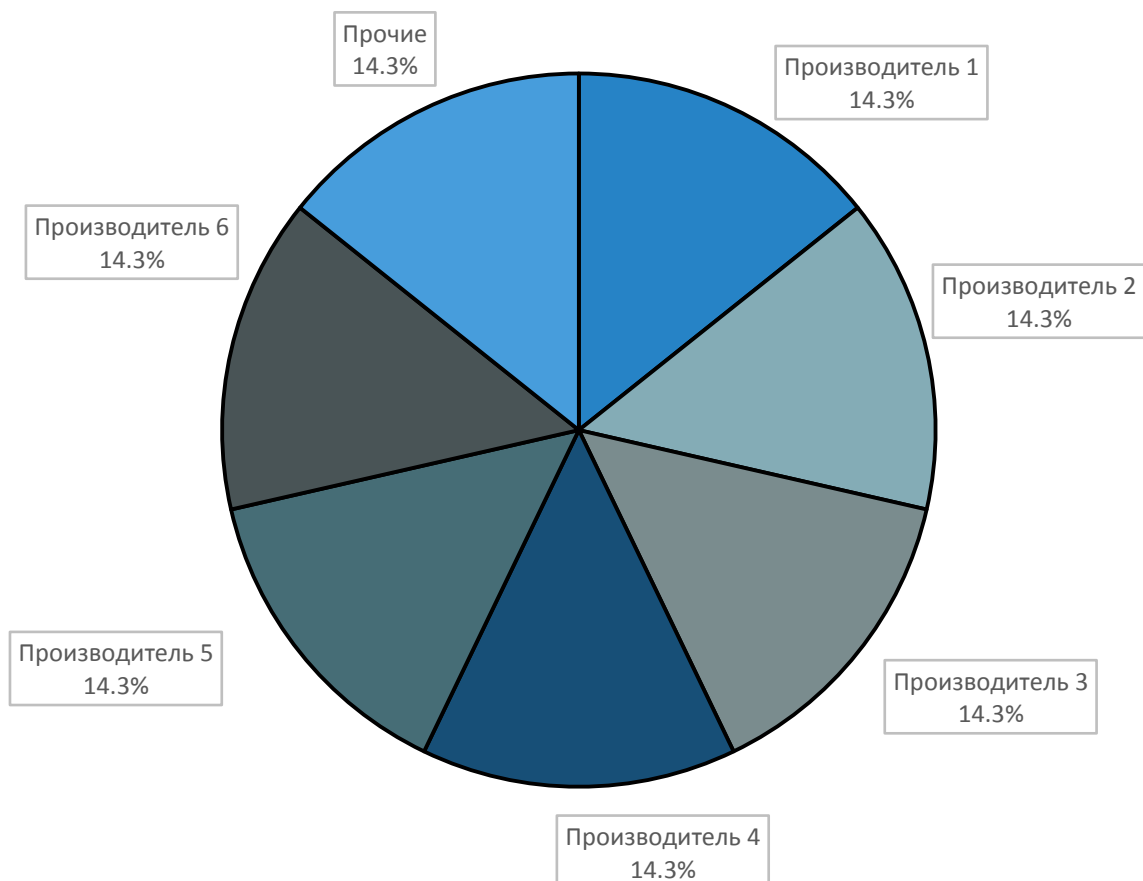
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 18. Объем производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2012-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 18. Доли производителей в объеме производства однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Мощностью более 750 Вт

.....

Многофазные

Мощностью до 750 Вт

Крупнейшим в России производителем многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт является В 2017 г. предприятием было изготовлено шт. электродвигателей, что эквивалентно \$ тыс.

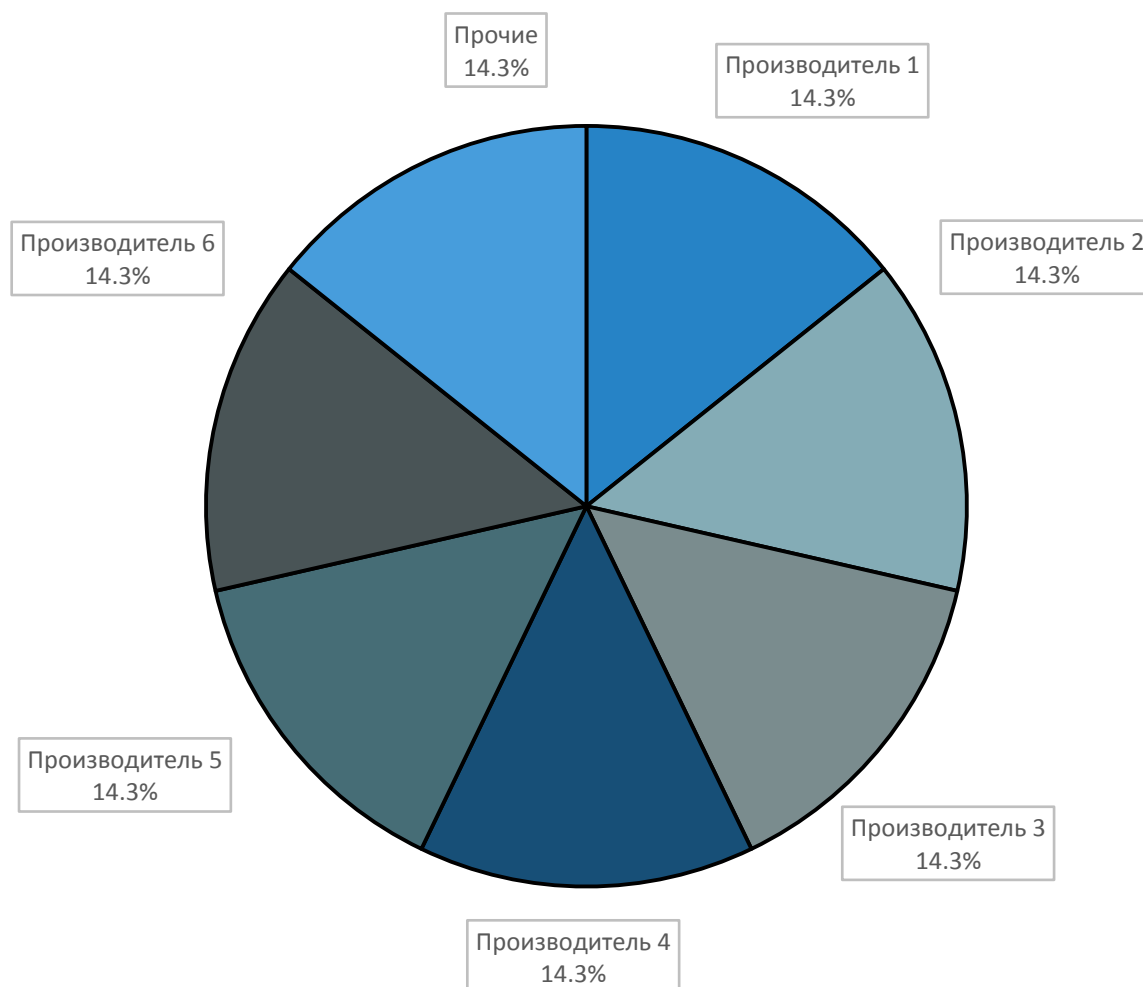
На втором месте по объему производства - шт. или \$ тыс.

Таблица 19. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2012-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 19. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



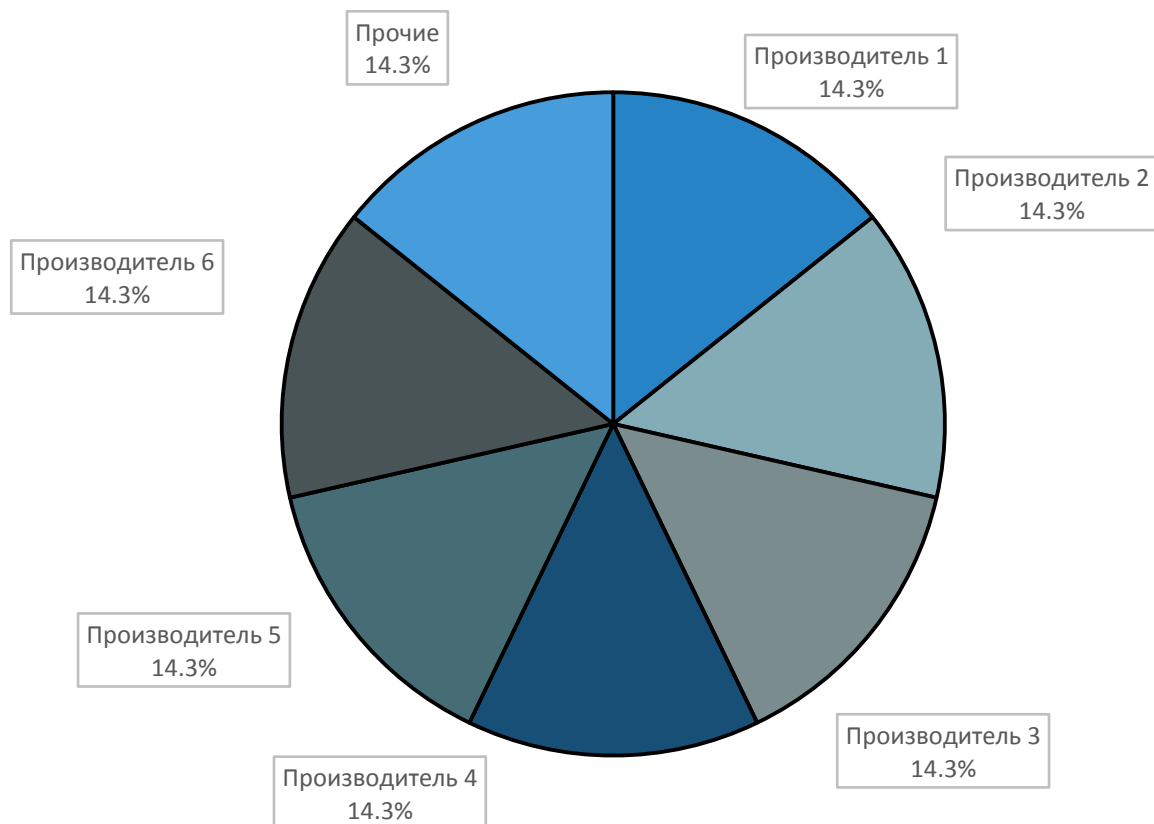
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 20. Объем производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в России в 2012-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 20. Доли производителей в объеме производства многофазных электродвигателей переменного тока мощностью 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 от 375 кВт до 750 кВт

.....

Мощностью более 750 кВт

.....

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

Импорт и экспорт по сегментам

Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. на% и составил 11 172 657 шт., что эквивалентно \$ Тыс.

Наибольшую долю в объеме импорта занимают однофазные электродвигатели мощностью до 750 Вт. На них приходится% от общего объема импорта. На втором месте электродвигатели мощностью с долей в объеме%.

Таблица 21. Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию и экспорта из России в 2014-2017 гг. по сегментам, шт.

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

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем экспорта электродвигателей в 2017 г. уменьшился относительно 2016 г. на 9,8% и составил 44 043 шт., что эквивалентно \$ тыс.

Наибольшую долю в экспорте занимают многофазные электродвигатели мощностью от 750 Вт до 75 кВт и электродвигатели мощностью до 37,5 Вт. Их доли в объеме экспорта в натуральном выражении составили% и% соответственно.

Таблица 22. Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию и экспорта из России в 2014-2017 гг. по сегментам, \$ тыс.

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

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

На втором месте с долей импорта% в натуральном выражении. Объем продукции от производителей из этой страны составил шт. или \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 24. Объем импорта электродвигателей переменного тока в Россию в 2014-2017 гг. по странам, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольший объем электродвигателей переменного тока из России в 2017 г. был экспортирован в –%.

Таблица 25. Объем экспорта электродвигателей переменного тока из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, шт.

[illegible]

[illegible]

Страна-назначения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В 2017 г. наибольший объем электродвигателей в стоимостном выражении был экспортирован в, и Объем экспорта в эти страны составил,% и% соответственно.

Таблица 26. Объем экспорта электродвигателей переменного тока из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Страна-назначения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Ключевыми производителями электродвигателей мощностью до 37,5 Вт, импортированных в Россию в 2017 г., стали и Объем импорта электродвигателей от данных производителей составил шт. и шт. соответственно.

Лидерами в объеме импорта в стоимостном выражении стали и Их доли составили% и% соответственно.

Таблица 28. Объем импорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольший объем электродвигателей мощностью до 37,5 Вт, импортированных в Россию в 2017 г., был произведен в Доля в объеме импорта составила%.

Таблица 29. Объем импорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по странам-происхождения, шт.

[illegible]

Страна-происхождения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Объем импорта электродвигателей от производителей из составил шт.,
что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 30. Объем импорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по странам-происхождения, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Однофазные до 750 Вт

Согласно расчетам, объем импорта однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в Россию по итогам 2017 г. составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 31. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольший объем однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт, импортированных в Россию в 2017 г., был произведен в и Доли этих стран в объеме импорта составили% и% соответственно.

Таблица 33. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по странам-происхождения, шт.

[illegible]

Страна-происхождения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Объем импорта от производителей из в 2017 г. составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 34. Объем импорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по странам-происхождения, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Однофазные более 750 Вт

.....

Многофазные до 750 Вт

Согласно расчетам, объем импорта многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт в Россию по итогам 2017 г. составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 35. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Ключевыми производителями многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт, импортированных в Россию в 2017 г., стали и Объем импорта электродвигателей от данных производителей составил шт. и шт. соответственно.

Лидерами в объеме импорта в стоимостном выражении стали, и Их доли в объеме импорта составили,% и% соответственно.

Таблица 36. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольший объем многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт, импортированных в Россию в 2017 г., был произведен в и Доля этих стран в объеме импорта составила% и% соответственно.

Таблица 37. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по странам-происхождения, шт.

[illegible]

Страна-происхождения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Лидерами в объеме импорта в стоимостном выражении стали производители из ии. Доли производителей из этих стран в объеме импорта 2017 г. составили% и% соответственно.

Таблица 38. Объем импорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт в Россию в 2014-2017 гг. по странам-происхождения, \$ тыс.

[illegible]

Страна-происхождения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Многофазные от 750 Вт до 75 кВт

.....

Многофазные от 75 кВт до 375 кВт

.....

Многофазные от 375 кВт до 750 кВт

.....

Многофазные более 750 кВт

.....

Производитель	2014	2015	2016	2017
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Основным производителем электродвигателей мощностью до 37,5 Вт, экспортированных из России в 2017 г., стала компания Объем экспорта электродвигателей от данного производителя составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 40. Объем экспорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт из России в 2014-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

[illegible]

Производитель	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольший объем электродвигателей в 2017 г. был экспортирован в и Доли экспорта из России в эти страны в натуральном выражении составили% и% соответственно.

Таблица 41. Объем экспорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, шт.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Основной объем электродвигателей в стоимостном выражении в 2017 г. был экспортирован в, и Доли этих стран в объеме экспорта составили,% и% соответственно.

Таблица 42. Объем экспорта однофазных и многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 37,5 Вт из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Однофазные до 750 Вт

Объем экспорта однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт из России по итогам 2017 г. составил шт., что эквивалентно \$тыс.

Таблица 43. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России в 2014-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

Производитель	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Основным производителем однофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт, экспортированных из России в 2017 г., стала компания Объем экспорта электродвигателей от данного производителя составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 44. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России в 2014-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольший объем электродвигателей в 2017 г. был экспортирован в,
..... и Доли экспорта из России в эти страны в натуральном выражении
составили, ..% и ..% соответственно.

Таблица 45. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, шт.

[illegible]

Страна-назначения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Основной объем электродвигателей в стоимостном выражении в 2017 г. был экспортирован в, и Доли этих стран в объеме экспорта составили,% и% соответственно.

Таблица 46. Объем экспорта однофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, \$ тыс.

[illegible]

Страна-назначения	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Однофазные более 750 Вт

.....

Многофазные до 750 Вт

Объем экспорта многофазных электродвигателей мощностью до 750 Вт из России по итогам 2017 г. составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 47. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России в 2014-2017 гг. по производителям, шт.

[illegible]

Производитель	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

[illegible]

Производитель	2014	2015	2016	2017
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольший объем электродвигателей в 2017 г. был экспортирован в Доля экспорта из России в в натуральном выражении составила%.

Таблица 49. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, шт.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Основной объем электродвигателей в стоимостном выражении в 2017 г. был экспортирован в Доля экспорта в составила%.

Таблица 50. Объем экспорта многофазных электродвигателей переменного тока мощностью до 750 Вт из России в 2014-2017 гг. по странам-назначения, \$ тыс.

[illegible]

[illegible]

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Многофазные от 750 Вт до 75 кВт

.....

Многофазные от 75 кВт до 375 кВт

.....

Многофазные от 375 кВт до 750 кВт

.....

Многофазные более 750 кВт

.....

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

Развитие электрических двигателей в настоящее время идет в следующих направлениях:

- улучшение энергетических и эксплуатационных характеристик;

.....

В настоящее время приводы с электродвигателями переменного тока постепенно вытесняют приводы с коллекторными двигателями постоянного тока, что связано с конструктивным недостатком, присущим коллекторному двигателю - невысокой надежностью самого коллекторного узла, связанной с наличием скользящего контакта между щетками и коллектором, а также более высокой стоимостью.

Открытие производства в Челябинской области

В Челябинской области в октябре 2018 г. состоялось открытие завода «Русские электрические двигатели» («РЭД») группы компаний «Конар».

.....

ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»

Потребность сервисных компаний во встраиваемых электродвигателях трубопроводной арматуры постоянно растет за счет строительства новых нефтегазопроводов и модернизации существующих. По данным Фонда развития промышленности (ФРП), сегодня при производстве большинства отечественных приводов используются импортные электродвигатели.

В Удмуртии в 2018 г. ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод» приступил к реализации инвестиционного проекта по модернизации производства встраиваемых электродвигателей для приводов трубопроводной арматуры нефтегазопроводов.

.....

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

