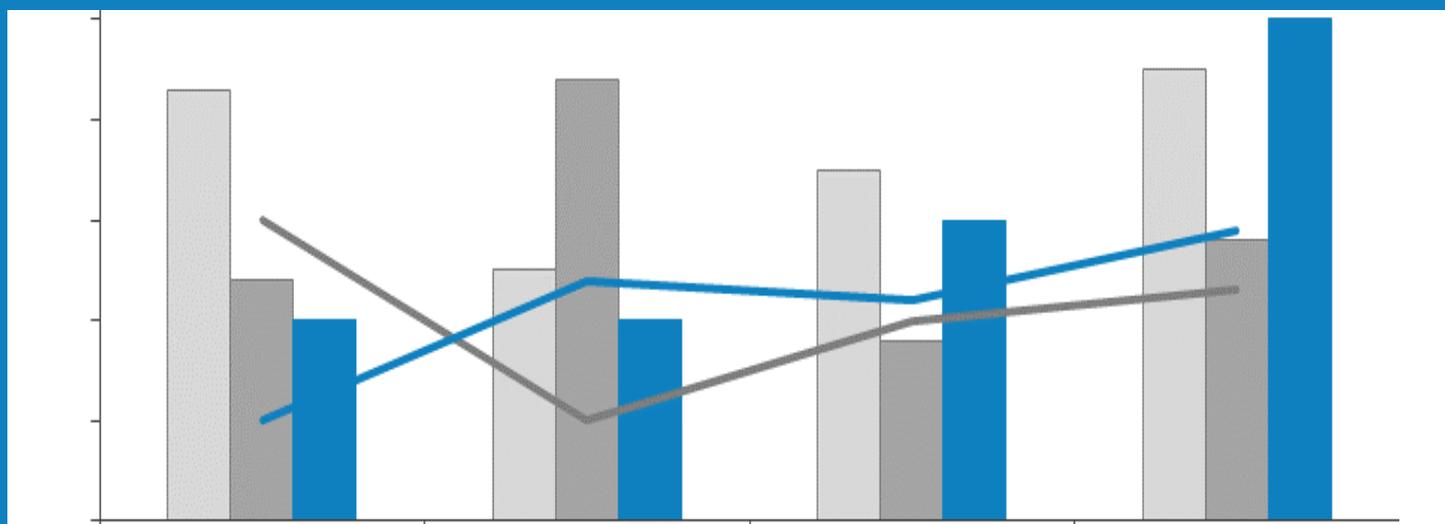




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка универсальных электродвигателей 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	9
Таблицы:	9
Диаграммы:	11
Резюме	12
Глава 1. Технологические характеристики исследования.....	13
Объект исследования	13
Цель исследования	13
Задачи исследования.....	13
Метод сбора и анализа данных	13
Источники получения информации	14
Объем и структура выборки.....	14
Глава 2. Классификация и основные характеристики универсальных электродвигателей	16
Глава 3. Объем и темпы роста рынка универсальных электродвигателей в России	18
В общем	18
Мощностью до 37,5 Вт.....	20
Мощностью более 37,5 Вт.....	30
Глава 4. Производство универсальных электродвигателей в России	48
Мощностью до 37,5 Вт.....	48
Мощностью более 37,5 Вт.....	49
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России универсальных электродвигателей	49
Импорт и экспорт по мощности.....	50
Импорт и экспорт по странам	51
Импорт	57
<i>Мощностью до 37,5 Вт</i>	<i>57</i>
<i>Мощностью более 37,5 Вт</i>	<i>63</i>
Экспорт.....	64
<i>Мощностью до 37,5 Вт</i>	<i>64</i>
<i>Мощностью более 37,5 Вт</i>	<i>66</i>
Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка универсальных электродвигателей в России.....	67

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 36 таблиц и 14 диаграмм.

Таблицы:

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

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

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

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

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

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

Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России, шт.

Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России, \$ тыс.

Таблица 9. Объем рынка, импорта, экспорта и производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 10. Объем рынка, импорта, экспорта и производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 11. Объем производства универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 12. Объем производства универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 13. Объем производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России по производителям, шт.

Таблица 14. Объем производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 15. Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию и экспорта из России по сегментам, шт.

Таблица 16. Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию и экспорта из России по сегментам, \$ тыс.

Таблица 17. Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 18. Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию по странам, \$ тыс.

Таблица 19. Объем экспорта универсальных электродвигателей из России по странам-назначения, шт.

Таблица 20. Объем экспорта универсальных электродвигателей из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 21. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 22. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 23. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 24. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 25. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в Россию по производителям, шт.

Таблица 26. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 27. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, шт.

Таблица 28. Объем импорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в Россию по странам-происхождения, \$ тыс.

Таблица 29. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт из России по производителям, шт.

Таблица 30. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 31. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 32. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Таблица 33. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт из России по производителям, шт.

Таблица 34. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 35. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт из России по странам-назначения, шт.

Таблица 36. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт из России по странам-назначения, \$ тыс.

Диаграммы:

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

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

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

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

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

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

Диаграмма 7. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 8. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 9. Доли производителей в общем объеме рынка универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 10. Доли производителей в общем объеме рынка универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

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

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

Диаграмма 13. Доли производителей в объеме производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России, % от объема рынка в натуральном выражении.

Диаграмма 14. Доли производителей в объеме производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование российского рынка универсальных электродвигателей.

Объем рынка универсальных электродвигателей всех типов мощности в России в 2017 г. составил 358 081 шт., что эквивалентно \$ 17 135,8 тыс.

Объем российского рынка универсальных электродвигателей составил:

- мощностью до 37,5 Вт - 49 094 шт.
- мощностью более 37,5 Вт - 308 987 шт.

Объем производства универсальных электродвигателей всех типов мощности в России в 2017 г. составил 203 400 шт.

Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. и составил 169 524 шт.

Объем экспорта универсальных электродвигателей в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. и составил 14 843 шт.

Лидером на рынке универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стал SOLOON ELECTRONICS (BEIJING) CO., LTD.

В России лидером по производству универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт является ООО ПК АВТОПРИБОР.

Глава 1. Технологические характеристики исследования

Объект исследования

Рынок универсальных электродвигателей в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

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

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

- до 37,5 Вт
- более 37,5 Вт

Универсальный электродвигатель – это однофазный коллекторный двигатель, который работает как от сети постоянного тока, так и от сети переменного тока. Коллекторный двигатель представляет собой электрическую машину, в которой датчиком положения ротора и переключателем тока в обмотках является одно и то же устройство — щёточно-коллекторный узел.

Универсальные электродвигатели применяют, когда неизвестно заранее, от какой сети будет осуществляться питание прибора или когда по условиям эксплуатации необходим переход от питания постоянным током к питанию переменным током (электробритвы). Магнитная система выполнена аналогично магнитной системе коллекторных электродвигателей переменного тока.

.....

Благодаря тому, что универсальный двигатель может иметь высокую скорость вращения при работе от однофазной сети переменного тока без использования дополнительных преобразовательных устройств, он получил широкое применение в таких домашних приборах как пылесосы, блендеры, фены и др. Также универсальный электродвигатель широко используется в таких инструментах, как дрели и шуруповёрты.

.....

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 универсальных электродвигателей в России

В общем

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка универсальных электродвигателей 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 358 081 шт.

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФГС 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.

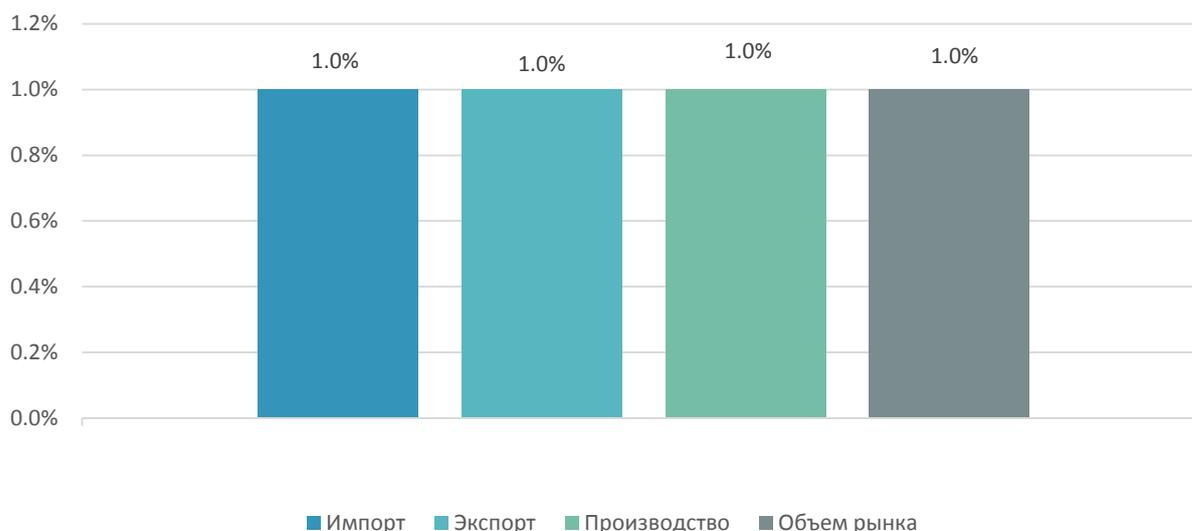
Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях).

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

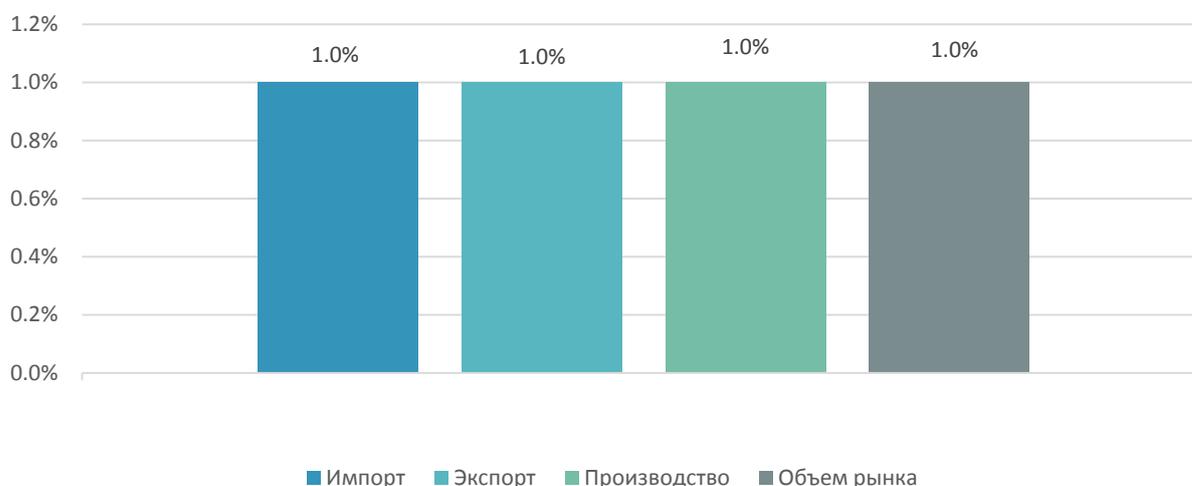
Объем рынка универсальных электродвигателей в России в 2017 г. относительно 2016 г. на% и составил \$ 17 135,8 тыс.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Мощностью до 37,5 Вт

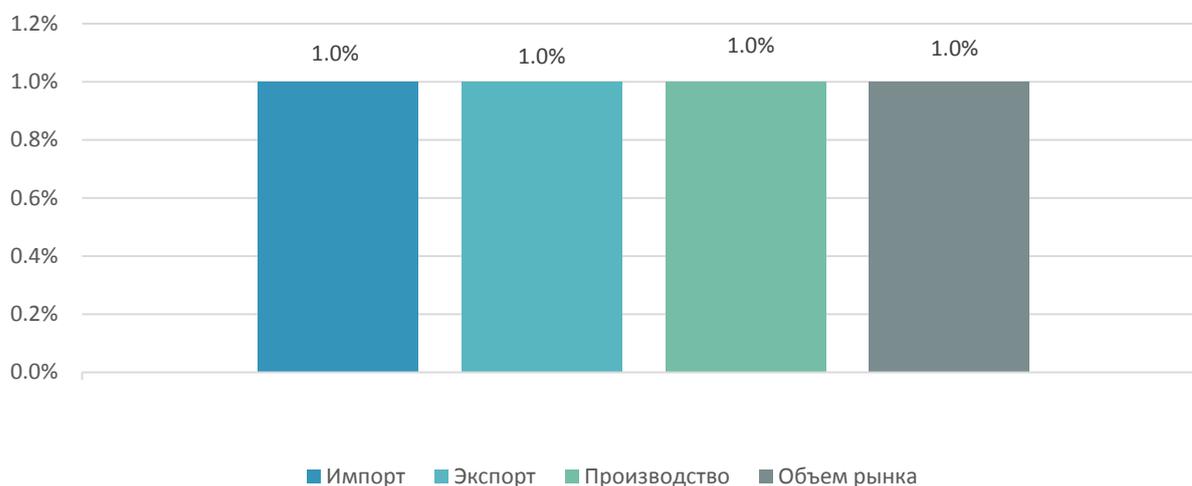
Объем рынка универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2015 г. составил шт. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он относительно 2016 г. на% и составил 49 094 шт.

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

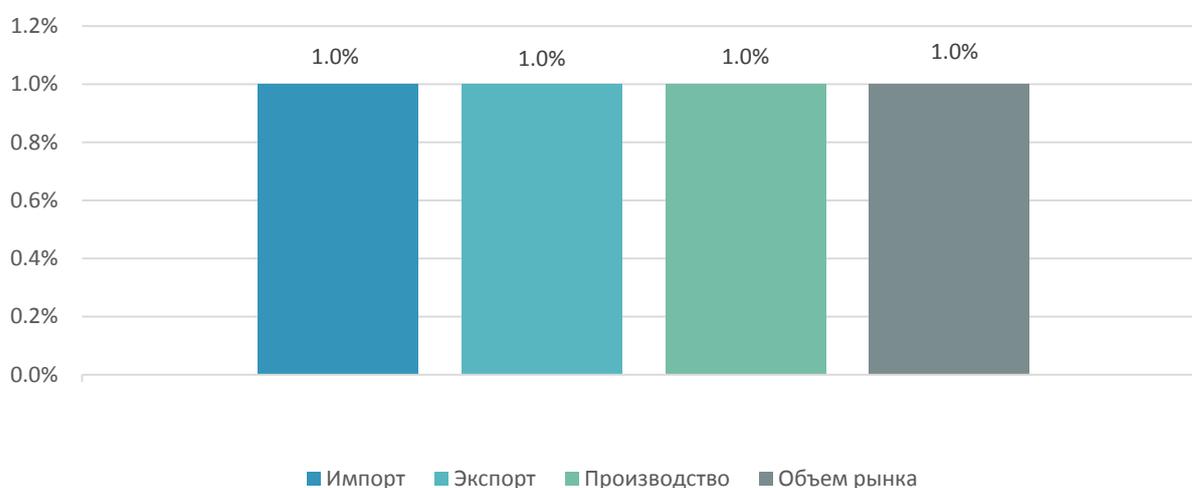
Объем рынка универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г. относительно 2016 г. и составил \$ тыс.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства универсальных электродвигателей 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 универсальных электродвигателей 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 универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2015-2017 гг. по производителям, шт.

Производитель	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок
ABB												
ADAM OPEL AG												
AGCO CORPORATION												

Анализ рынка универсальных электродвигателей в России

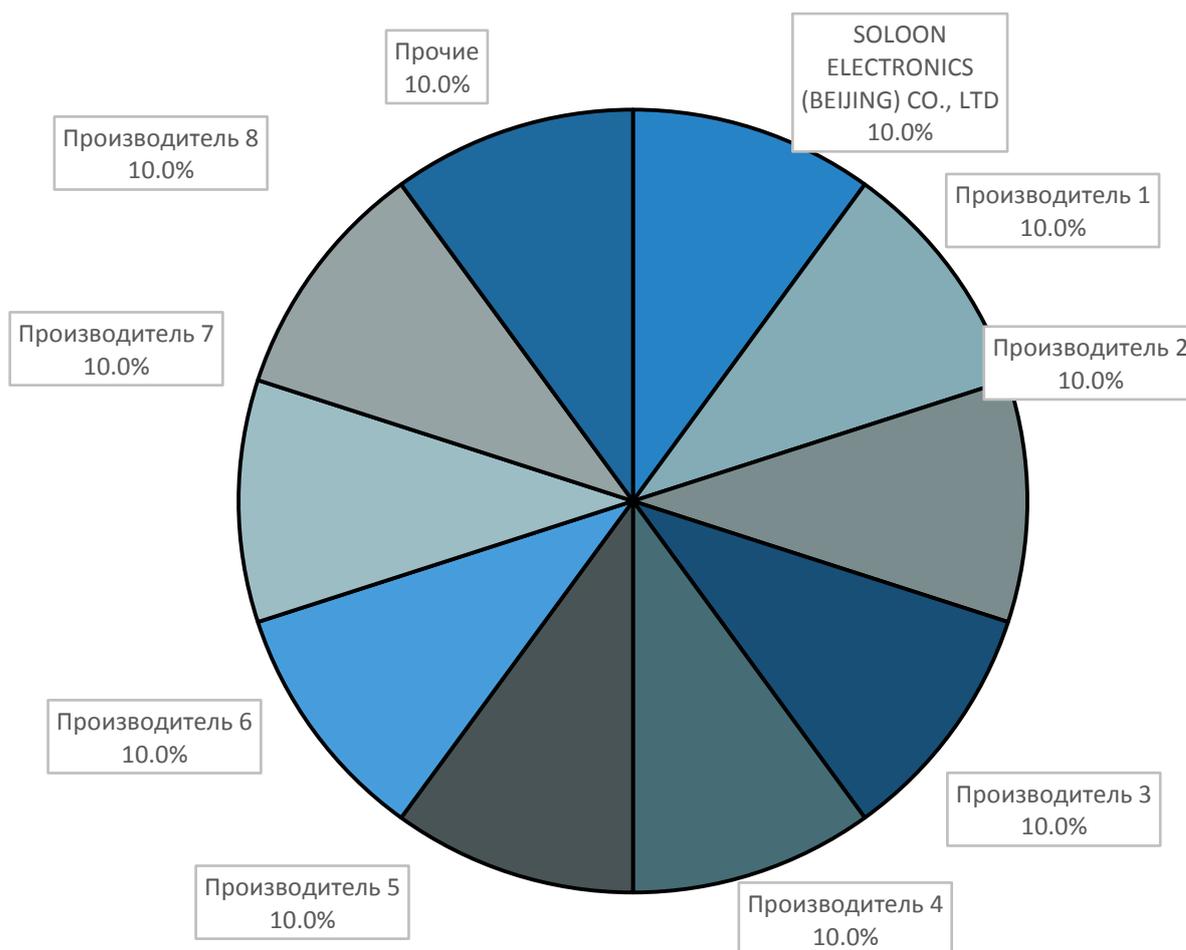
Производитель	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок	ИМ	ЭК	ПР-ВО	Рынок
SOLOON ELECTRONICS (BEIJING) CO., LTD												
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стал SOLOON ELECTRONICS (BEIJING) CO., LTD, доля которого составила%.

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

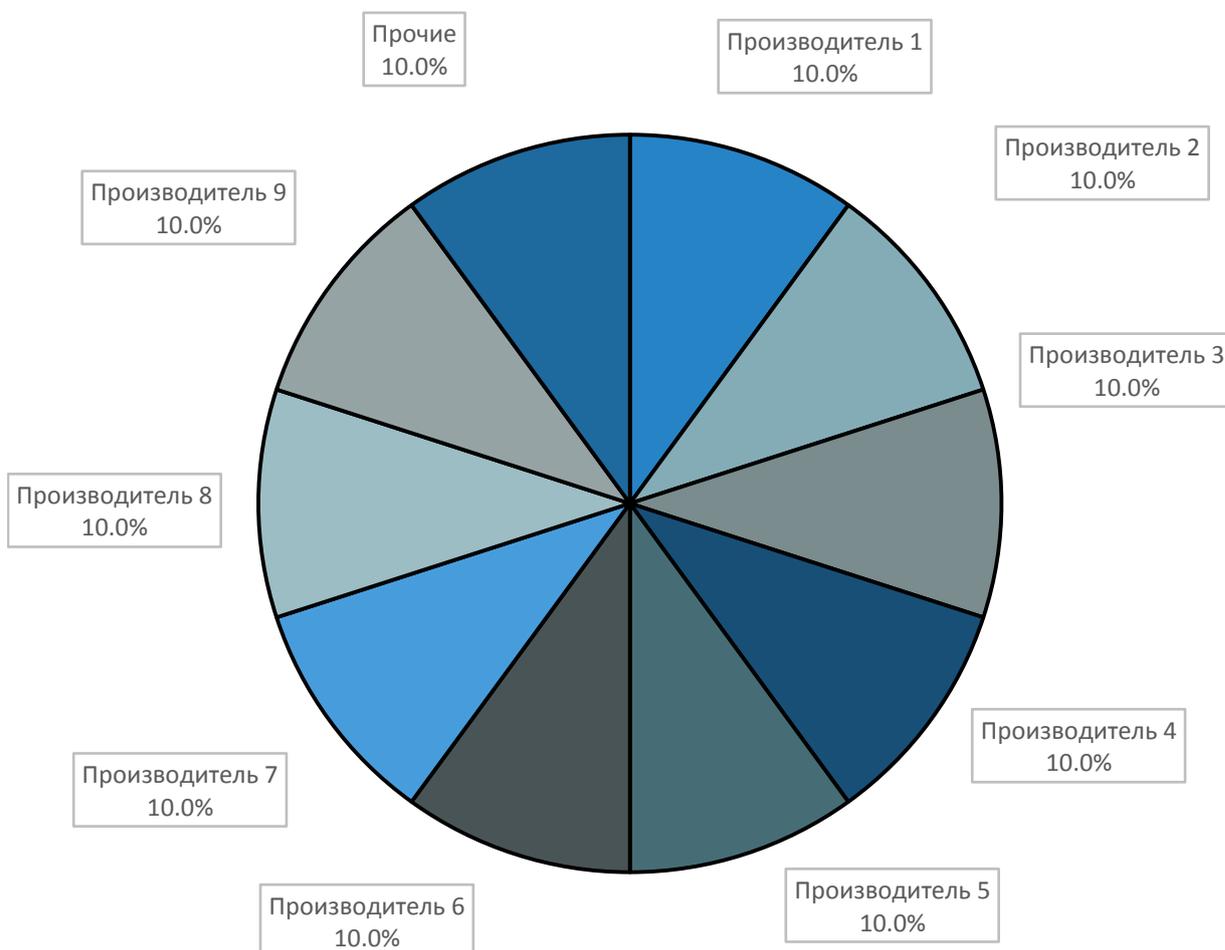
Диаграмма 5. Доли производителей в общем объеме рынка универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

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

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



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Мощностью более 37,5 Вт

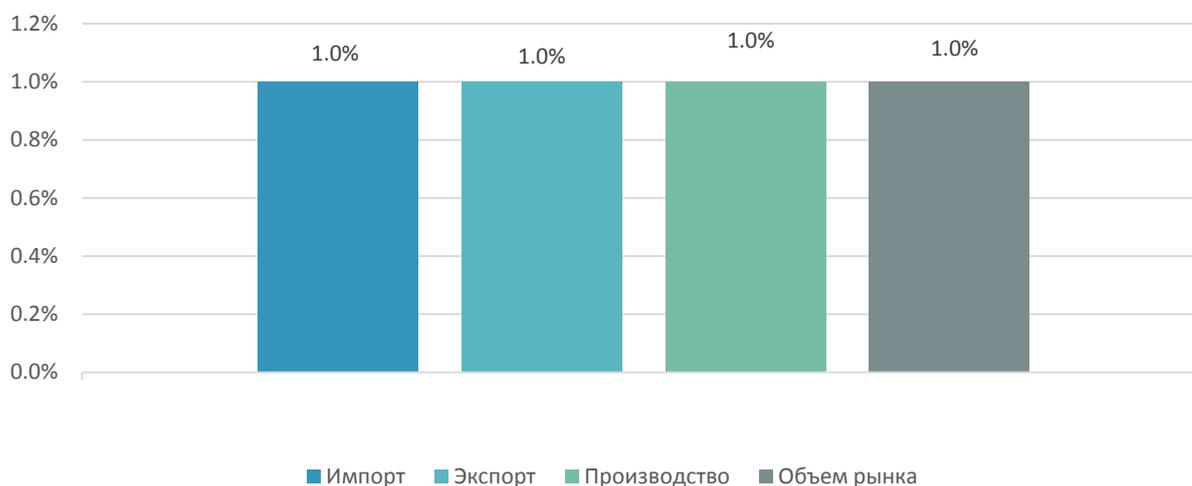
Объем рынка универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в 2015 г. составил шт., что на% меньше, чем в 2014 г. В 2016 г. он равнялся шт. В 2017 г. он составил 308 987 шт.

Таблица 7. Объем рынка, импорта, экспорта и производства универсальных электродвигателей мощностью более 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 7. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в 2017 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

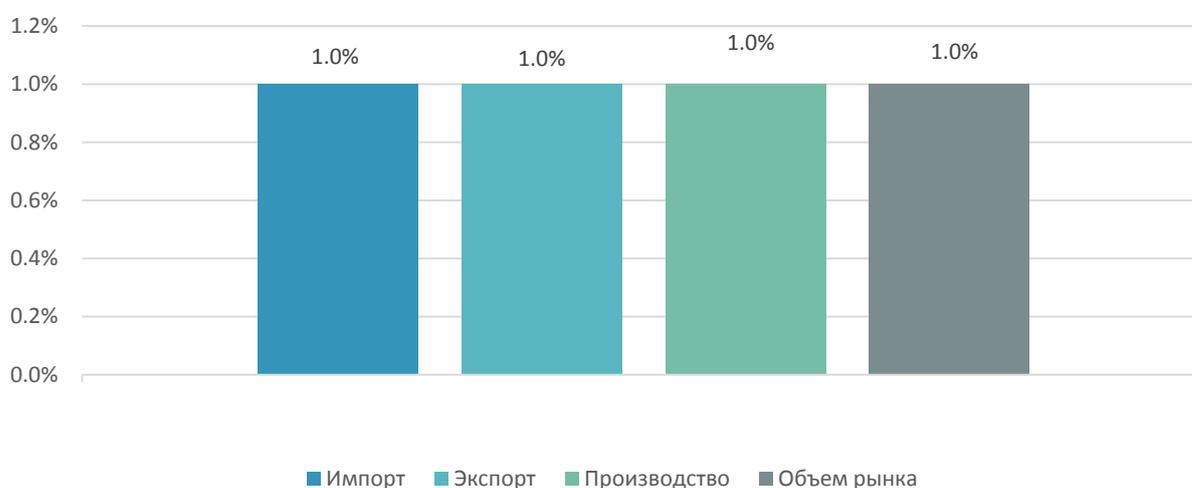
Объем рынка универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в 2017 г. относительно 2016 г. на% и составил \$ тыс.

Таблица 8. Объем рынка, импорта, экспорта и производства универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в 2014-2017 гг., \$ тыс.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Импорт				
Экспорт				
Производство				
Рынок				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

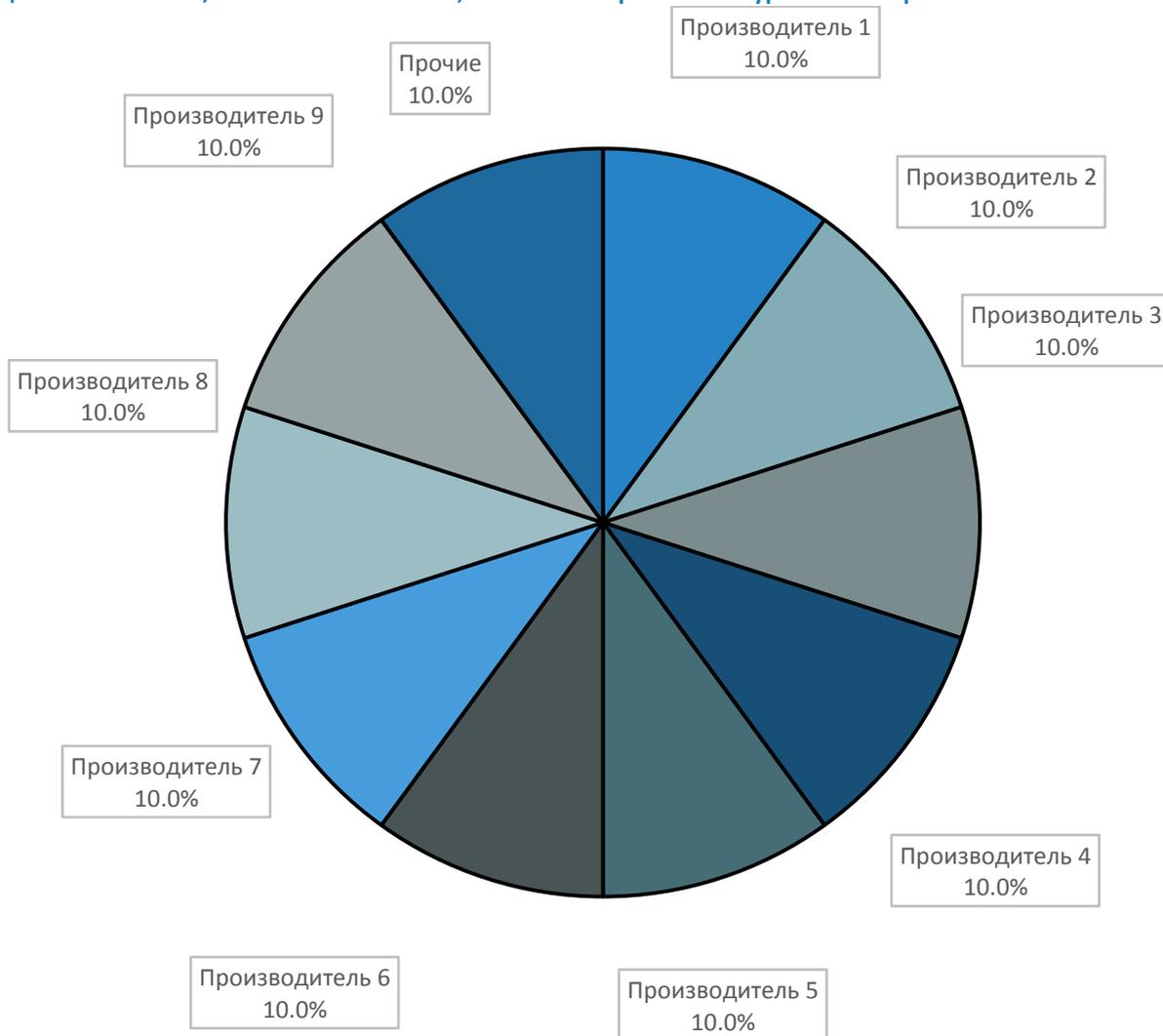
Диаграмма 8. Темпы прироста объемов рынка, производства, импорта и экспорта универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в 2017 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Лидером на рынке универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в натуральном выражении в 2017 г. стало, доля которого составила%.

Диаграмма 9. Доли производителей в общем объеме рынка универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

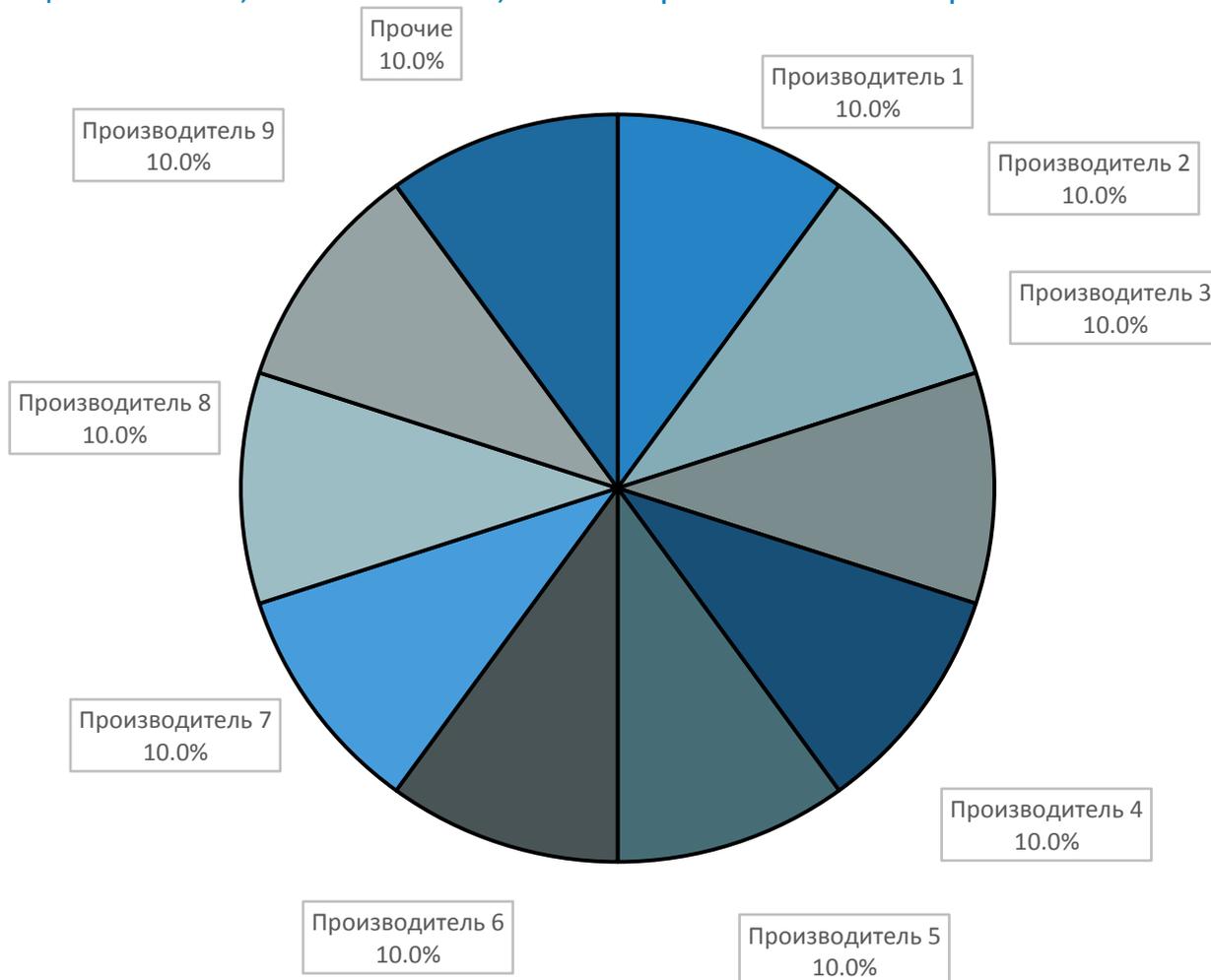
Анализ рынка универсальных электродвигателей в России

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 универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в стоимостном выражении в 2017 г. так же стало, доля которого составила

Диаграмма 10. Доли производителей в общем объеме рынка универсальных электродвигателей мощностью более 37,5 Вт в России в 2017 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 4. Производство универсальных электродвигателей в России

Мощностью до 37,5 Вт

В России лидером по производству универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт является ООО ПК АВТОПРИБОР. В 2017 г. предприятием было изготовлено шт. электродвигателей, что эквивалентно \$ тыс.

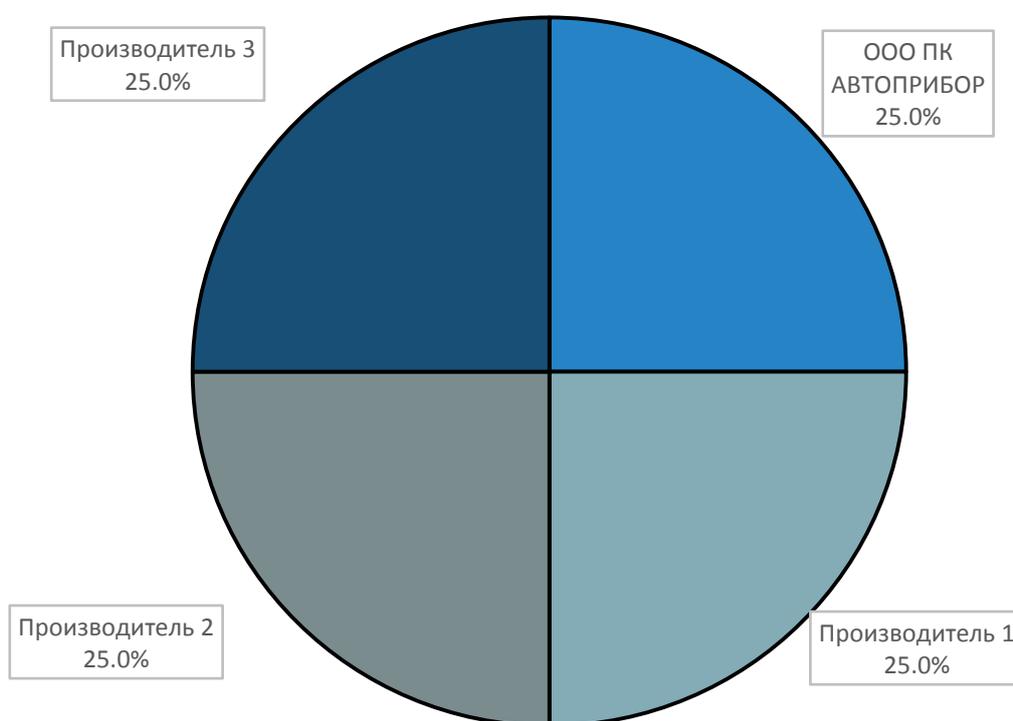
На втором месте по объему производства - шт. или \$тыс.

Таблица 11. Объем производства универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2012-2017 гг. по производителям, шт.

Производитель	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ООО ПК АВТОПРИБОР						
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

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



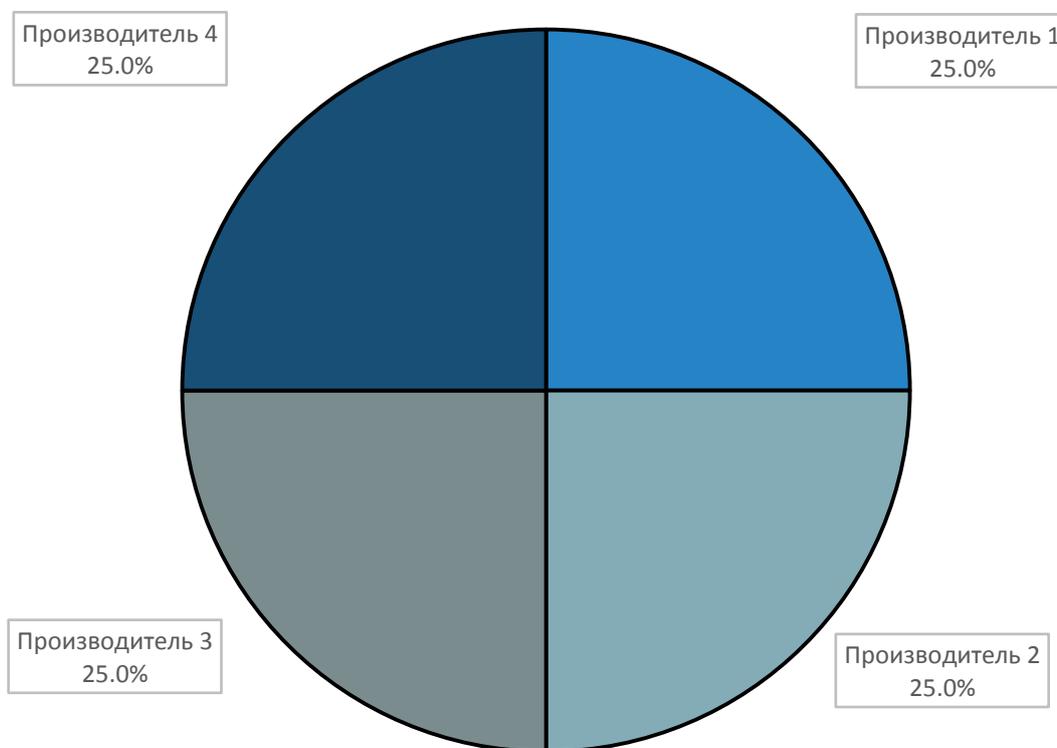
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 12. Объем производства универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт в России в 2012-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

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



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Мощностью более 37,5 Вт

.....

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России универсальных электродвигателей

Импорт и экспорт по мощности

Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. на% и составил 169 524 шт., что эквивалентно \$ тыс.

Наибольшую долю в объеме импорта занимают электродвигатели мощностью Вт. На них приходится% от общего объема импорта.

Таблица 13. Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию и экспорта из России в 2014-2017 гг. по сегментам, шт.

ИМ/ЭК	Мощность	2014	2015	2016	2017
ИМ	до 37,5 Вт				
	более 37,5 Вт				
	Итого				
ЭК	до 37,5 Вт				
	более 37,5 Вт				
	Итого				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Объем экспорта электродвигателей в 2017 г. увеличился относительно 2016 г. на% и составил 14 843 шт., что эквивалентно \$ тыс.

Наибольшую долю в экспорте так же занимают электродвигатели мощностью Вт. Их доля в объеме экспорта в натуральном выражении составила%.

Таблица 14. Объем импорта универсальных электродвигателей в Россию и экспорта из России в 2014-2017 гг. по сегментам, \$ тыс.

ИМ/ЭК	Мощность	2014	2015	2016	2017
ИМ	до 37,5 Вт				
	более 37,5 Вт				
	Итого				
ЭК	до 37,5 Вт				
	более 37,5 Вт				
	Итого				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Страна-происхождения	2014	2015	2016	2017
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Мощностью более 37,5 Вт

.....

Экспорт

Мощностью до 37,5 Вт

Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт из России по итогам 2017 г. составил шт., что эквивалентно \$ тыс.

Таблица 23. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт из России в 2014-2017 гг. по производителям, шт.

Производитель	2014	2015	2016	2017
AGCO CORPORATION				
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 24. Объем экспорта универсальных электродвигателей мощностью до 37,5 Вт из России в 2014-2017 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	2014	2015	2016	2017
AGCO CORPORATION				
Прочие				
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка универсальных электродвигателей 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;

.....

Техническое состояние электродвигателей в современных системах регулируемого электропривода постоянно подвергается контролю и диагностике. В связи с этим кроме датчиков скорости, положения ротора, датчиков Холла в двигатели встраиваются также датчики температуры и вибраций, что позволяет повысить эксплуатационную надёжность электродвигателей.

.....

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

