

Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ импорта в Россию и экспорта из России трансформаторов специальных



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;
- идр.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

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

- 1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
- 2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
- 3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
- 4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
- 5. Экспертные опросы.
- 6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
- 7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
- 8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
- 9. Результаты ценовых мониторингов.
- 10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
- 11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).



- 12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
- 13. Материалы BTO (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, вовторых, 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

Список таблиц и диаграмм	11
Таблицы:	
Резюме	14
Глава 1. Методология исследования	16
Объект исследования Цель исследования Задачи исследования Метод сбора и анализа данных Источники получения информации Объем и структура выборки	
Глава 2. Классификация и основные характеристики трансфор	
Глава 3. Импорт в Россию трансформаторов специальных	19
Импорт по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов	19
В натуральном выражении	19
В стоимостном выражении	20
Импорт по виду трансформатора и производителям	22
В натуральном выражении	22
В стоимостном выражении	23
Импорт по типу диэлектрика и мощности	25
В натуральном выражении	25
В стоимостном выражении	25
Импорт по типу диэлектрика, мощности и производителям	26
В натуральном выражении	26
В стоимостном выражении	26
Импорт по странам происхождения	26
В натуральном выражении	26
В стоимостном выражении	29
Глава 4. Экспорт из России трансформаторов специальных	31
Экспорт по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов	31
В натуральном выражении	31
В стоимостном выпажении	32



Анализ рынка трансформаторов специальных в России

Экспорт по виду трансформатора и производителям
В натуральном выражении
В стоимостном выражении
Экспорт по типу диэлектрика и мощности
В натуральном выражении
В стоимостном выражении
Экспорт по типу диэлектрика, мощности и производителям
В натуральном выражении
В стоимостном выражении
Экспорт по странам назначения
В натуральном выражении
В стоимостном выражении41
Глава 5. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых
игроков рынка трансформаторов специальных в России
000 ТРАФО
HAN YOUNG ELECTRONICS CO. LTD



Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 21 таблицу и 24 диаграммы.

Таблицы:

Таблица 1. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, шт.

Таблица 2. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, \$ тыс.

Таблица 3. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по виду трансформатора и производителям, шт.

Таблица 4. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по виду трансформатора и производителям, \$ тыс.

Таблица 5. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по типу диэлектрика и мощности, шт.

Таблица 6. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по типу диэлектрика и мощности, \$ тыс.

Таблица 7. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по типу диэлектрика, мощности и производителям, шт.

Таблица 8. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по типу диэлектрика, мощности и производителям, \$ тыс.

Таблица 9. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по странам происхождения, шт.

Таблица 10. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по странам происхождения, \$ тыс.

Таблица 11. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, шт.

Таблица 12. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, \$ тыс.

Таблица 13. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по виду трансформатора и производителям, шт.

Таблица 14. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по виду трансформатора и производителям, \$ тыс.

Таблица 15. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по типу диэлектрика и мощности, шт.

Таблица 16. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по типу диэлектрика и мощности, \$ тыс.

Таблица 17. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по типу диэлектрика, мощности и производителям, шт.



Таблица 18. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по типу диэлектрика, мощности и производителям, \$ тыс.

Таблица 19. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по странам назначения, шт.

Таблица 20. Объем экспорта трансформаторов специальных из России по странам назначения, \$ тыс.

Таблица 21. Финансовые показатели ООО ТРАФО в 2017-2020 гг., тыс. руб.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста импорта трансформаторов специальных в Россию, шт., %.

Диаграмма 2. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 3. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 4. Объем и темпы прироста импорта трансформаторов специальных в Россию, \$ тыс., %.

Диаграмма 5. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 6. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 7. Доли производителей в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 9. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 10. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Доли стран происхождения в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от натурального объема.

Диаграмма 12. Доли стран происхождения в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Объем и темпы прироста экспорта трансформаторов специальных из России, шт., %.

Диаграмма 14. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от натурального объема.

Диаграмма 15. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от натурального объема.



Диаграмма 16. Объем и темпы прироста экспорта трансформаторов специальных из России, \$ тыс., %.

Диаграмма 17. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 18. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 19. Доли производителей в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Доли производителей в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от натурального объема.

Диаграмма 22. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 23. Доли стран назначения в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от натурального объема.

Диаграмма 24. Доли стран назначения в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России, % от стоимостного объема.



Резюме

В отчете рассмотрены импорт в Россию и экспорт из России следующих видов специальных трансформаторов: автотрансформаторы, высокочастотные, дифференциальные, для грелок, для стиральных машин, изолирующие, импульсные, индуктивные, разделительные, трансформаторы розжига, сетевые, сигнальные, симметрирующие, согласующие, прочие.

По типу диэлектрика трансформаторы делятся на масляные и сухие. Также в отчете выделены сегменты специальных трансформаторов по уровню мощности.

Объем импорта трансформаторов специальных в Россию составил 14 667 713 шт. в 2020 г.

По виду трансформатора основной объем импорта специальных трансформаторов в Россию в стоимостном выражении составляют прочие трансформаторы. Доля этого сегмента составила 75,3% в стоимостном выражении в 2020 г.

В стоимостном выражении крупнейшим сегментом по объему импорта в Россию также являются сухие трансформаторы мощностью не более 1 КВА. Доля данного сегмента составила в 2020 г. 64,7% от общего объема импорта.

В стоимостном выражении крупнейшим импортером трансформаторов специальных в Россию является компания ООО ТЭМ-П. Доля этого производителя составила 8,6% от общего объема импорта в 2020 г.

В натуральном выражении в сегменте сухих трансформаторов мощностью не более 1 КВА крупнейшим импортером является компания HAN YOUNG ELECTRONICS CO.,LTD (13%), в сегменте сухих трансформаторов мощностью ОТ 1 КВА ДО 16 КВА - TIANCHANG FUAN IMP. & EXP. CO., LTD. (3,5%).

Ведущими импортерами специальных трансформаторов в Россию являются HAN YOUNG ELECTRONICS CO., LTD., HANRUN ELECTRONICS CO., LTD., LINK-PP INT'L TECHNOLOGY CO., LTD., PULSE ELECTRONICS TIANCHANG FUAN IMP. & EXP. CO., LTD., U-TRON ELECTRONICS CO., LTD., OOO ТЭМ-П и другие.

В 2020 г. объем экспорта трансформаторов специальных из России составил 778 953 шт.



По виду трансформатора основной объем экспорта специальных трансформаторов из России в стоимостном выражении составляют прочие трансформаторы. Доля этого сегмента составила 76,4% в 2020 г.

В стоимостном выражении крупнейшим сегментом по объему экспорта из России являются сухие трансформаторы мощностью от 1 до 16 КВА. Доля данного сегмента составила в 2020 г. 29,5% от общего объема экспорта.

В стоимостном выражении крупнейшим экспортером трансформаторов специальных из России является компания ООО НТО ИРЭ-ПОЛЮС. Доля этого производителя составила 27,6% от общего объема импорта в 2020 г.

Основной объем специальных трансформаторов в натуральном выражении экспортируется из России в Финляндию.

Ведущими экспортерами специальных трансформаторов из России являются ООО ТРАФО, ООО НТО ИРЭ-ПОЛЮС, АО ЭЛЕКТРОЩИТ, MEAN WELL ELECTRONICS CO LTD, ООО СВЕРДЛОВЭЛЕКТРОЩИТ и другие.



Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Импорт в Россию и экспорт из России трансформаторов специальных.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития импорта в Россию и экспорта из России трансформаторов специальных.

Задачи исследования

- 1. Объем импорта в Россию и экспорта из России трансформаторов специальных.
- 2. Доли производителей и брендов в общем объеме импорта в Россию и экспорта из трансформаторов специальных.
- 3. Доли сегментов в общем объеме импорта в Россию и экспорта из трансформаторов специальных.
- 4. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка трансформаторов специальных в России.

Метод сбора и анализа данных

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 трансформаторов специальных 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 BTO (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 трансформаторов специальных. База включает в себя большое число различных показателей:

- 1. Категория продукта
- 2. Производитель
- 3. Год импорта/экспорта
- 4. Месяц импорта/экспорта
- 5. Компании получатели и отправители товара
- 6. Страны получатели, отправители и производители товара
- 7. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
- 8. 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 трансформаторов специальных

Специальные трансформаторы представляют собой особый тип устройств, предназначенных для выполнения определенных целей.

Разделительный трансформатор — трансформатор, первичная обмотка которого отделена от вторичных обмоток при помощи защитного электрического разделения цепей: двойной или усиленной изоляции, или основной изоляции и защитного экрана.

.....



Глава 3. Импорт в Россию трансформаторов специальных

Импорт по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов

В натуральном выражении

В 2020 г. объем импорта трансформаторов специальных в Россию составил 14 667 713 шт., что на чем в 2019 г. Вгг. наблюдались темпы прироста объема импорта специальных трансформаторов в Россию. В І пол. 2021 г. в Россию было импортировано специальных трансформатора.

Таблица 1. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, шт.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

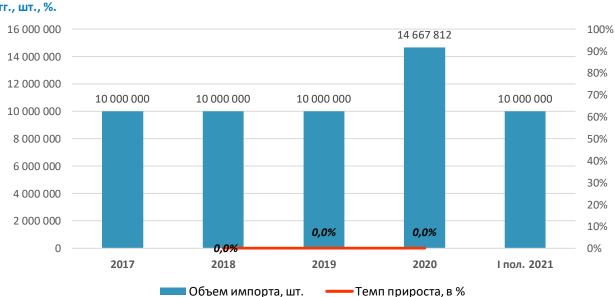


Диаграмма 1. Объем и темпы прироста импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-І пол. 2021 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Основной объем импорта в Россию составляют специальные трансформаторы

По виду трансформатора крупнейшим сегментом в натуральном выражении являются трансформаторы. Его доля составила% в 2020 г.

Далее по объему импорта следуют,, и трансформаторы.
Доли в общем объеме импорта специальных трансформаторов в Россию данных видов
трансформаторов составили в 2020 г%,%, и% соответственно.
Причем в 2020 г. объем импорта и трансформаторов сократился на
%, и% соответственно, в то время, как объем импорта
трансформаторов вырос на%.

Диаграмма 2. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 3. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

В стоимостном выражении объем импорта трансформаторов специальных в Россию составил\$ тыс. в 2020 г., что на чем в 2019 г.

Таблица 2. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-І пол. 2021 гг. по типу

диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, \$ тыс.

Тип диэлектрика	Вид трансформатора	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
	АВТОТРАНСФОРМАТОР					
МАСПОННІЙ	ПРОЧИЕ					
МАСЛЯНЫЙ						
	АВТОТРАНСФОРМАТОР					
	высокочастотный					
	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ					
	ДЛЯ ГОРЕЛОК					
СУХОГО ТИПА						
I VIII O						



Тип диэлектрика	Вид трансформатора	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 4. Объем и темпы прироста импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг., \$ тыс., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

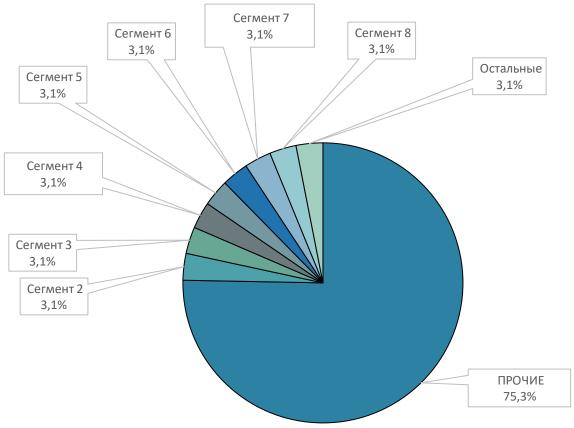
Крупнейшим сегментом в стоимостном выражении, импортируемым в Россию, являются Доля этого сегмента составила% в 2020 г.

По виду трансформатора основной объем импорта специальных трансформаторов в Россию в стоимостном выражении составляют прочие трансформаторы. Доля этого сегмента составила 75,3% в 2020 г.

Диаграмма 5. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от стоимостного объема.



Диаграмма 6. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по виду трансформатора и производителям

В натуральном выражении

Второе и третье места занимают производители и Доли этих компаний составили% и% соответственно в 2020 г.

В 2020 г. в сегменте трансформаторов в натуральном выражении крупнейшим импортером стала компания (........%), в сегменте разделительных трансформаторов



Анализ рынка трансформаторов специальных в России

(%), в сегменте	-также (%), в сегменте	: (%),
в сегменте (%).		

Таблица 3. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по виду трансформатора и производителям, шт.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 7. Доли производителей в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

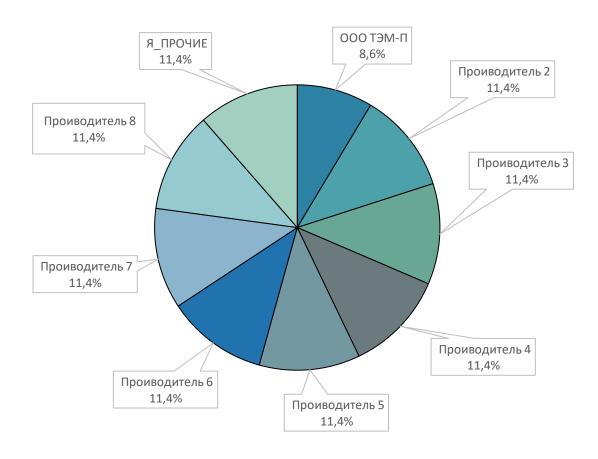
В стоимостном выражении крупнейшим импортером трансформаторов специальных в Россию является компания ООО ТЭМ-П. Доля этого производителя составила 8,6% от общего объема импорта в 2020 г.

Второе место занимает импортер Доля компании составила в 2020 г.

Таблица 4. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по виду трансформатора и производителям, \$ тыс.



Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от стоимостного объема.





Импорт по типу диэлектрика и мощности

В натуральном выражении

Таблица 5. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-і пол. 2021 гг. по типу

диэлектрика и мощности, шт.

Тип диэлектрика	Мощность	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
	более 10 000 Ква					
****	НЕ БОЛЕЕ 650 КВА					
масляный						
	БОЛЕЕ 500 КВА					
СУХОГО ТИПА						
Итого					14 667 812	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 9. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

В стоимостном выражении крупнейшим сегментом по объему импорта в Россию также являются сухие трансформаторы мощностью не более 1 КВА. Доля данного сегмента составила в 2020 г. 64,7% от общего объема импорта.

Таблица 6. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-І пол. 2021 гг. по типу

диэлектрика и мощности, \$ тыс.

Тип диэлектрика	Мощность	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
	более 10 000 Ква					
масляный						



25

Тип диэлектрика	Мощность	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
	БОЛЕЕ 500 КВА					
СУХОГО ТИПА						
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 10. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по типу диэлектрика, мощности и производителям

В натуральном выражении

Таблица 7. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика, мощности и производителям, шт.

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Таблица 8. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика, мощности и производителям, \$ тыс.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по странам происхождения

В натуральном выражении



Таблица 9. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по странам происхождения, шт.

Страна происхождения	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
АВСТРАЛИЯ					2021
АВСТРИЯ					
АЗЕРБАЙДЖАН					



Страна происхождения	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
M				14.667.040	
Итого		· nacuetti Disco		14 667 812	



Диаграмма 11. Доли стран происхождения в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Таблица 10. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по странам происхождения, \$ тыс.



Диаграмма 12. Доли стран происхождения в общем объеме импорта трансформаторов специальных в Россию в 2020 г., % от стоимостного объема.



Глава 4. Экспорт из России трансформаторов специальных

Экспорт по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов

В натуральном выражении

В 2020 г. объем экспорта трансформаторов специальных из России составил 778 953 шт., что на чем в 2019 г. Вгг. наблюдались темпы прироста объема экспорта специальных трансформаторов из России. В І пол. 2021 г. из России было экспортировано специальных трансформатора.

Таблица 11. Объем импорта трансформаторов специальных в Россию в 2017-I пол. 2021 гг. по типу

диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, шт.

Тип диэлектрика	Вид трансформатора	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
	АВТОТРАНСФОРМАТОР					
МАСЛЯНЫЙ						
	АВТОТРАНСФОРМАТОР					
	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ					
СУХОГО ТИПА						
Итого					778 953	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 13. Объем и темпы прироста экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг., шт., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Основной объем экспорта из России составляют Доля этого сегмента в натуральном выражении составила% в 2020 г.



По виду трансформатора крупнейшим сегментом в объеме экспорта в натуральном
выражении являются трансформаторы. Его доля составила в 2020 г. Объем
этого сегмента в 2019 и 2020 гг. на% и% соответственно.
Второе место с долей экспорта% заняли трансформаторы. Объем этого
сегментав 2020 г. на% и составилшт.

Диаграмма 14. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 15. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

В стоимостном выражении объем импорта трансформаторов специальных в Россию составил\$ тыс. в 2020 г., что на чем в 2019 г.

Таблица 12. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика и по видам специальных трансформаторов, \$ тыс.

Тип диэлектрика	Вид трансформатора	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
масляный	АВТОТРАНСФОРМАТОР					
	АВТОТРАНСФОРМАТОР					
	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ					
	ДЛЯ ГОРЕЛОК					
СУХОГО ТИПА						



Анализ рынка трансформаторов специальных в России

Тип диэлектрика	Вид трансформатора	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 16. Объем и темпы прироста экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг., \$ тыс., %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Крупнейшим сегментом в стоимостном выражении, экспортируемым из России, являются Доля этого сегмента составила% в 2020 г.

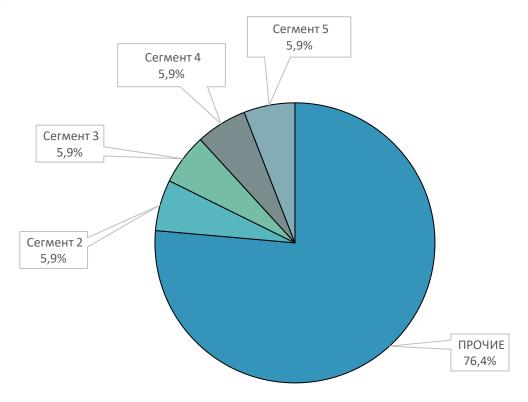
По виду трансформатора основной объем экспорта специальных трансформаторов из России в стоимостном выражении составляют прочие трансформаторы. Доля этого сегмента составила 76,4% в 2020 г.

На втором месте по объему экспорта находятсятрансформаторы. Доля этого сегмента составила в 2020 г.

Диаграмма 17. Доли сегментов по типу диэлектрика в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от стоимостного объема.



Диаграмма 18. Доли сегментов по виду трансформатора в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Экспорт по виду трансформатора и производителям

В натуральном выражении

Крупнейшим экспортером трансформаторов специальных из России является компания Производитель экспортирует из России трансформаторы. Доля компании в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России составила% в 2020 г.

Второе место занимает компания Ее доля составила% от общего объема экспорта специальных трансформаторов из России в 2020 г.

Таблица 13. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-І пол. 2021 гг. по виду трансформатора и производителям, шт.



Диаграмма 19. Доли производителей в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

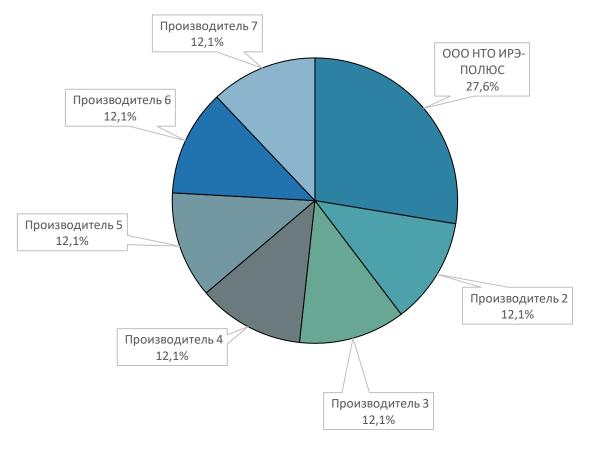
В стоимостном выражении крупнейшим экспортером трансформаторов специальных из России является компания ООО НТО ИРЭ-ПОЛЮС. Доля этого производителя составила 27,6% от общего объема импорта в 2020 г.

Второе место занимает производитель трансформаторов Доля компании составила в 2020 г.

Таблица 14. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-І пол. 2021 гг. по виду трансформатора и производителям, \$ тыс.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 20. Доли производителей в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от стоимостного объема.





Экспорт по типу диэлектрика и мощности

В натуральном выражении

Таблица 15. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика и мощности, шт.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 21. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

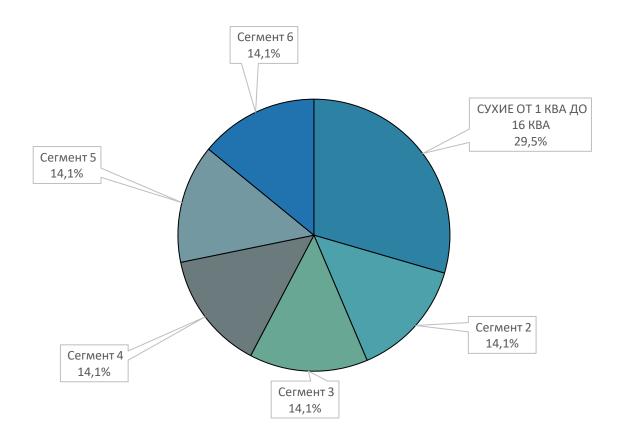
В стоимостном выражении

В стоимостном выражении крупнейшим сегментом по объему экспорта из России являются сухие трансформаторы мощностью от 1 до 16 КВА. Доля данного сегмента составила в 2020 г. 29,5% от общего объема экспорта.

Таблица 16. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика и мощности, \$ тыс.



Диаграмма 22. Доли сегментов по типу диэлектрика и мощности в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Экспорт по типу диэлектрика, мощности и производителям

В натуральном выражении

Таблица 17. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика, мощности и производителям, шт.

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Таблица 18. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг. по типу диэлектрика, мощности и производителям, \$ тыс.



Экспорт по странам назначения

В натуральном выражении

Основной объем специальных трансформаторов в натуральном выражении экспортируется из России в Финляндию. Доля этой страны в общем объеме экспорта составила%.

Таблица 19. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-I пол. 2021 гг. по странам назначения, шт.

Страна назначения	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
АБХАЗИЯ					
АВСТРАЛИЯ					
АВСТРИЯ					
АЗЕРБАЙДЖАН					



Страна назначения	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021



Анализ рынка трансформаторов специальных в России

Страна назначения	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Итого				778 953	



Диаграмма 23. Доли стран назначения в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Доля экспорта в в стоимостном выражении составила% в 2020 г.

Таблица 20. Объем экспорта трансформаторов специальных из России в 2017-І пол. 2021 гг. по странам назначения, \$ тыс.



Диаграмма 24. Доли стран назначения в общем объеме экспорта трансформаторов специальных из России в 2020 г., % от стоимостного объема.



Глава 5. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка трансформаторов специальных в России

ООО ТРАФО

Основным видом деятельности предприятия является производство импульсных
трансформаторов, индуктивных компонентов и сетевых фильтров. Выполнение заказов
осуществляется по технической документации заказчика.

.....

Выручка ООО ТРАФО составила в 2020 г. тыс. руб., что на чем в 2019 г.

Таблица 21. Финансовые показатели ООО ТРАФО в 2017-2020 гг., тыс. руб.

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020
Выручка				
Себестоимость продаж				
Валовая прибыль (убыток)				
Коммерческие расходы				
Управленческие расходы				
Прибыль (убыток) от продаж				
Доходы от участия в других				
организациях				
Проценты к получению				
Проценты к уплате				
Прочие доходы				
Прочие расходы				
Прибыль (убыток) до				
налогообложения				
Налог на прибыль				
Чистая прибыль (убыток)				

HAN YOUNG ELECTRONICS CO. LTD.

HAN YOUNG ELECT	RONICS CO. LTD. – ю	жнокорейская	компания.	Со времени	своего
открытия компания зани	иается производство	м трансформат	горов и исто	очников пита	ния.

.....

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 635, 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

