



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб 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 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 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

Список таблиц и диаграмм	10
Таблицы:	10
Диаграммы:	11
Резюме	12
Глава 1. Методология 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. Общие понятия	16
Достоинства и недостатки пластиковых труб	16
Виды полимерных труб	16
ПВХ	17
Полипропиленовые элементы	17
Трубы полиэтиленовые	18
Виды труб из сшитого полиэтилена	18
Металлопластиковые трубные изделия	18
Виды соединения полимерных труб	19
Раструбный метод	19
Сварка встык	19
Сварка экструдером	19
Сварка электросварными фитингами	19
Глава 3. Объем и темпы роста рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России	20
Объем и темпы роста рынка	20
Рынок по брендам	23
Глава 4. Производство аппаратов сварочных для полимерных труб в России	36
Производство по брендам	36
Глава 5. Импорт аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию и экспорт аппаратов сварочных для полимерных труб из России	42
Импорт	42

<i>Импорт по брендам</i>	44
<i>Импорт по странам</i>	52
Экспорт	55
<i>Экспорт по брендам</i>	55
<i>Экспорт по странам</i>	55
Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка аппаратов сварочных для полимерных труб.....	56
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка аппаратов сварочных для полимерных труб	57
ООО «РОБУ» (бренд ROBU)	57
ООО «ТД ИНЖПЛАСТ» (бренд VOLZHANIN)	57
ООО «АКВАПЛАСТСЕРВИС» (бренд WELDAS)	57
ООО «СТАНИКС» (бренд ПРОСВАР)	57

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 24 таблицы и 24 диаграммы.

Таблицы:

- Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России, шт.
- Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России, тыс. \$.
- Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России по брендам, шт.
- Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России по брендам, тыс.\$.
- Таблица 5. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб по брендам и субъектам федерации в России, шт.
- Таблица 6. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб по брендам и субъектам федерации в России, тыс. \$.
- Таблица 7. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию, шт.
- Таблица 8. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию, тыс. \$.
- Таблица 9. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию по брендам, шт.
- Таблица 10. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию по брендам, тыс. \$.
- Таблица 11. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию по странам происхождения, шт.
- Таблица 12. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию по странам происхождения, тыс.\$.
- Таблица 13. Объем экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России, шт.
- Таблица 14. Объем экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России, тыс. \$.
- Таблица 15. Объем экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России по брендам, шт.
- Таблица 16. Объем экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России по брендам, тыс. \$.
- Таблица 17. Объем экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России по странам назначения, шт.
- Таблица 18. Объем экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России по странам назначения, тыс.\$.
- Таблица 19. Объем производства труб, трубок и шлангов, и их фитингов пластмассовых (ОКПД2: (22.21.2)) в России, тн.
- Таблица 20. Объем производства труб, трубок и шлангов, и их фитингов пластмассовых (ОКПД2: (22.21.2)) по кварталам в России, тн.
- Таблица 21. Финансовые показатели ООО «РОБУ», тыс. руб.
- Таблица 22. Финансовые показатели ООО «ТД ИНЖПЛАСТ», тыс. руб.
- Таблица 23. Финансовые показатели ООО «АКВАПЛАСТСЕРВИС», тыс. руб.
- Таблица 24. Финансовые показатели ООО «СТАНИКС», тыс. руб.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в натуральном выражении, %.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 3. Доли брендов в общем объеме аппаратов сварочных для полимерных труб в России, % от натурального объема сегмента.

Диаграмма 4. Доли брендов в общем объеме аппаратов сварочных для полимерных труб в России, % от стоимостного объема сегмента.

Диаграмма 5. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2017 - 2020 гг., шт. %.

Диаграмма 6. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме производства, % от натурального объема.

Диаграмма 7. Доли субъектов федерации в объеме производства аппаратов сварочных для полимерных труб, % от натурального объема.

Диаграмма 8. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2017 - 2020 гг., тыс. \$ и %.

Диаграмма 9. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 10. Доли субъектов федерации в объеме производства аппаратов сварочных для полимерных труб, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию, шт.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию, тыс. \$.

Диаграмма 13. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта, % от натурального объема.

Диаграмма 14. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Доли по странам происхождения аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта, % от натурального объема.

Диаграмма 16. Доли по странам происхождения аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России, шт.

Диаграмма 18. Объем и темп прироста экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России, тыс. \$.

Диаграмма 19. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Доли по странам происхождения аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 22. Доли по странам происхождения аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 23. Объем производства труб, трубок и шлангов, и их фитингов пластмассовых (ОКПД2: (22.21.2)) в России, тн. и %.

Диаграмма 24. Объем производства труб, трубок и шлангов, и их фитингов пластмассовых в России в 1-3 кв. 2020-2021 гг., тн.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России.

Объем рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2020 г. составил 671 840 шт. Основными игроками рынка являются: AQUABEAM, AQUALINK, AQUAPROM, CANDAN, CTF FRANCE – SAURON, HUIDA, NOWATECH, P.I.T., PATRIOT, RITMO, ROBU, ROTHENBERGER, VALTEC, VIEIR, WESTER, ZHEJIANG BURLEY TOOLS, ZHEJIANG HUAJIN WELDING MACHINE EQUIPMENT CO.LTD, ЗАЩИТАПРО, ПРОСВАР, ПЕСАНТА и СОЮЗ.

Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2020 г. составил \$ 4 489,9 тыс.

Основные производственные мощности рынка аппаратов сварочных для полимерных труб сосредоточены в Кировской области, Республике Татарстан и г. Москве.

Крупнейшими производителями аппаратов сварочных для полимерных труб являются: ООО РОБУ (ROBU), ООО ТД ИНЖПЛАСТ (VOLZHANIN), ООО АКВАПЛАСТСЕРВИС (WELDAS) и ООО СТАНИКС (ПРОСВАР)

Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2020 г. составил \$ 15 057,9 тыс. Наибольшую долю импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в 2020 г. заняли Китай, Турция, Германия и Франция.

Наибольшую долю импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в 2020 г. заняли бренды: AQUABEAM, AQUALINK, AQUAPROM, CANDAN, CTF FRANCE – SAURON, GF OMICRON, HUIDA, NOWATECH, P.I.T., PATRIOT, RITMO, ROTHENBERGER, VALTEC, VIEIR, WESTER, ZHEJIANG BURLEY TOOLS, ZHEJIANG HUAJIN WELDING MACHINE EQUIPMENT CO.LTD, ЗАЩИТАПРО, ПЕСАНТА и СОЮЗ.

Объем экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб из России в 2020 г. составил 8 424 шт. Наибольшую долю экспорта аппаратов сварочных для полимерных труб в 2020 г. заняла Украина.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок аппаратов сварочных для полимерных труб в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России.
2. Объем и темпы роста производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России аппаратов сварочных для полимерных труб.
4. Рыночные доли производителей на рынке аппаратов сварочных для полимерных труб в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке аппаратов сварочных для полимерных труб в России.
6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России.
7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России.

Метод сбора и анализа данных

ФСГС РФ (Росстат): часто информация об **объемах производства продукции** не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем.

Анализа финансово-хозяйственной деятельности производителей: сведения о ряде производителей были получены в результате анализа показателей их финансово-хозяйственной деятельности, информации из открытых источников об их деятельности, мнений экспертов и наших собственных знаний о компаниях.

Интервью с производителями: также мы провели **интервью с производителями** и получили сведения как о них самих, так и о деятельности их конкурентов.

Mystery-Shopping с производителями: кроме того, информацию об объемах производства и ценах мы получили, вступив в **переговоры с производителями в завуалированной форме (Mystery-Shopping)** от имени потенциального заказчика.

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 аппаратов сварочных для полимерных труб 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 аппаратов сварочных для полимерных труб. База включает в себя большое число различных показателей:

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

Содержащиеся в базе данных сведения позволят Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

Глава 2. Общие понятия

Долгое время трубы из чугуна и оцинкованной стали были основным материалом для систем водоснабжения и канализации. Однако в процессе развития появилась необходимость применения в этих системах более надежных элементов.

Стремление к повышенному комфорту внутри помещения и безопасной жизнедеятельности, уменьшение расходов на эксплуатацию и снижение металлоемкости – это лишь часть причин, по которым инженеры заинтересовались обновлением инженерных систем. Неплохой альтернативой старым металлическим изделиям стала труба из полимерных материалов. Такие элементы являются альтернативным вариантом для различных коммуникаций. Пластиковая труба с армирующими вставками используется почти во всех областях жизнедеятельности человека.

Достоинства и недостатки пластиковых труб

Использование полимеров в определенной области дает как положительные, так и отрицательные результаты.

Каждый вид трубы имеет индивидуальные качественные характеристики, среди которых следует обратить внимание на положительные моменты:

- Значимость удобной сборки важна при самостоятельном выполнении монтажных работ.
- Безупречное выполнение своих функций в течение долгого времени. Полимерные материалы могут использоваться почти полвека, что немного больше, чем у металлических аналогов.
- Благодаря неспособности полимеров к электрохимической реакции коррозионные процессы не возникают на поверхности изделий из этих материалов.
-

Виды полимерных труб

В настоящее время можно встретить несколько видов пластиковой трубы:

- Изделия из поливинилхлорида – трубы ПВХ.

-
-

ПВХ

Элементы из поливинилхлорида первыми пришли на смену стальной водопроводной сети, так как соответствуют Санитарным Нормам и правилам. Кроме этого, труба ПВХ может использоваться в канализационных и технологических системах.

Популярность труб из поливинилхлорида обусловлена некоторыми особенностями материала:

- Отсутствие надобности в специальных монтажных инструментах. Элементы соединяются специальной сваркой или в раструб с помощью резиновой манжеты.
- Хорошая жесткость и правильно подобранные элементы соединения создают прочную систему, схожую с металлическими трубами. Следовательно, составление проекта и монтаж может проводиться в соответствии с расчетами по стальным системам.
-

Полипропиленовые трубы

Полипропиленовые трубы могут быть нескольких видов.

Конструкции, состоящие из одного слоя. К ним относится гомополимер РРН, блоксополимер полипропилена РРВ и рандом-сополимер пропилену РРРС.

Многослойный полипропилен. Изделия из такого материала производят трех видов со своими характерными особенностями:

- Толстостенная труба РР оклеена алюминиевой фольгой с помощью герметика и защищена тонким слоем полипропилена.
- Изделия, в которых все слои соединены перфорированными отверстиями в фольге.
-

Трубы полиэтиленовые

Трубы из полиэтилена имеют второе название – трубы напорные полиэтиленовые. Основное применение этих изделий – сооружение напорных трубопроводов внутреннего и наружного типа, в водосточных, канализационных и водопроводных системах.

Если сравнивать полиэтиленовые трубы с аналогичными изделиями из других полимерных материалов, то можно отметить, что проведение работ возможно при более низкой температуре, до -200С. Это свойство особенно важно при укладке и эксплуатации трубопроводов в условиях зимнего холода. При этом проблем не возникает даже с пластиковой трубой для электропроводки.

.....

Виды труб из сшитого полиэтилена

Для большей прочности и повышению температуры плавления полиэтиленовых элементов, проводится обработка этого материала под давлением. При этом обязательно соблюдаются отечественные стандарты. В результате такой обработки между молекулами образуются своеобразные мостики, способствующие дополнительной связке молекул.

Такой процесс называется сшивкой, а полученный в результате полиэтилен получил название сшитый. Трубы из сшитого полиэтилена не рекомендуется соединять с помощью сварочного утюга. Наилучшим вариантом стыковки труб из такого материала считается метод «холодного» соединения, а именно, склеивание элементов с использованием специальных типов фитингов.

.....

Металлопластиковые трубные изделия

Немного позднее на рынок вышли металлопластиковые трубы. Открывателями их изготовления являются англичане. Изделия этого типа напоминают РЕХ-трубы, только внутри они имеют тонкий фольгированный слой. Такое действие способствует снижению степени расширения трубы, выступая одновременно в качестве диффузионного барьера. Одной из разновидностей такой трубы модно назвать пластиковые трубы квадратного профиля, но с их изготовлением возникают некоторые трудности.

.....

Виды соединения полимерных труб

Трубы из полимерных материалов активно заменяют привычный металл при монтаже или ремонте бытовых коммуникаций. Трубопроводы из полиэтиленовых труб используют при устройстве отопления, канализации, водопровода, в централизованном строительстве и в частном секторе. Сварка полиэтиленовой трубы – это самый надежный способ соединения, который применяется для строительства коммуникаций, эксплуатирующийся под давлением.

.....

Раструбный метод

Выполняется раструбная сварка полиэтиленовых труб с использованием специальных соединительных фитингов.

.....

Сварка встык

Соединение встык проводят для деталей, толщина стенки которых более 5 мм. Работы проводят чаще всего на магистральных трубопроводах. Оборудование для такой сварки кардинально отличается от сварки в раструб.

.....

Сварка экструдером

Сварка с использованием экструдера (специальный инструмент для расплавления гранулированного полимера) применяется в промышленном строительстве для монтажа криволинейных трубопроводов. Это удешевляет работы, поскольку не требует соединительных фитингов.

-

Сварка электросварными фитингами

Монтаж при помощи электросварных фитингов требует закупки дорогостоящих комплектующих. Для работы потребуется особый сварочный аппарат без нагревающегося сегмента.

.....

Глава 3. Объем и темпы роста рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

Объем и темпы роста рынка

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)

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2018 г. составил шт. В 2019 г. объем рынка аппаратов сварочных для полимерных труб снизился и был равен шт. В 2020 г. объем рынка вырос и составил шт.

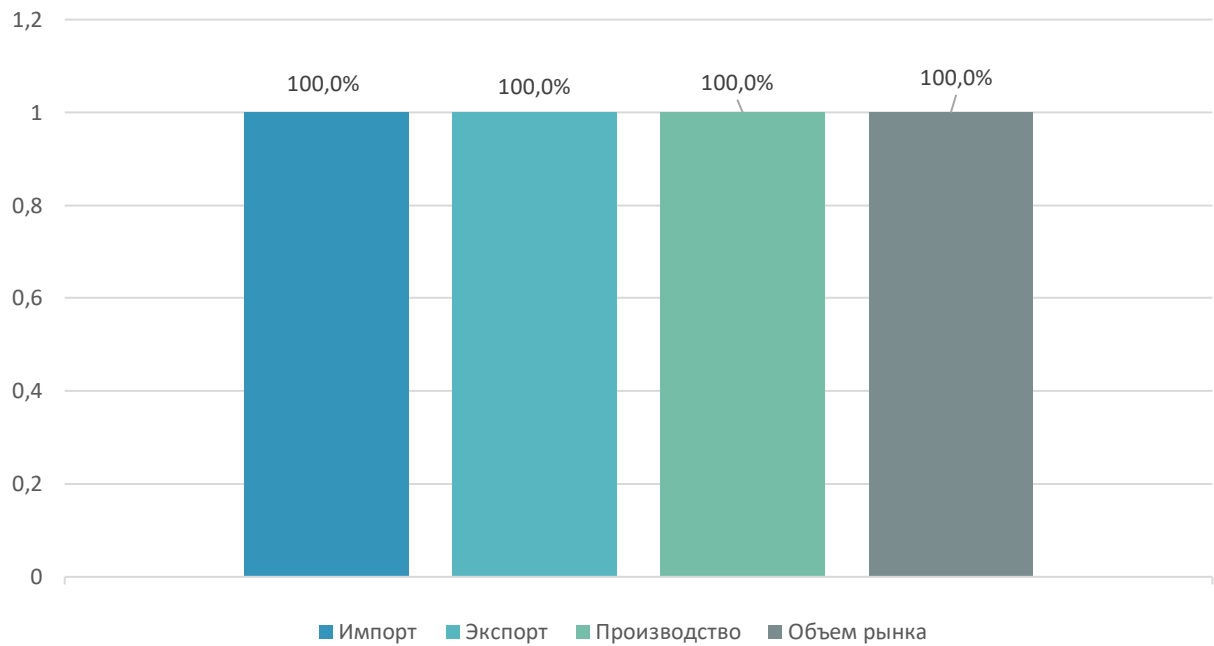
Темп прироста объема рынка составил % от натурального объема рынка.

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2015-2021 (1 пол.) гг., шт.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Импорт							
Экспорт							
Производство							
Рынок							
Темп прироста							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2020 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2018 г. составил \$ тыс. В 2019 г. объем рынка аппаратов сварочных для полимерных труб вырос и был равен \$ тыс. В 2020 г. объем рынка продолжил расти и составил \$ тыс.

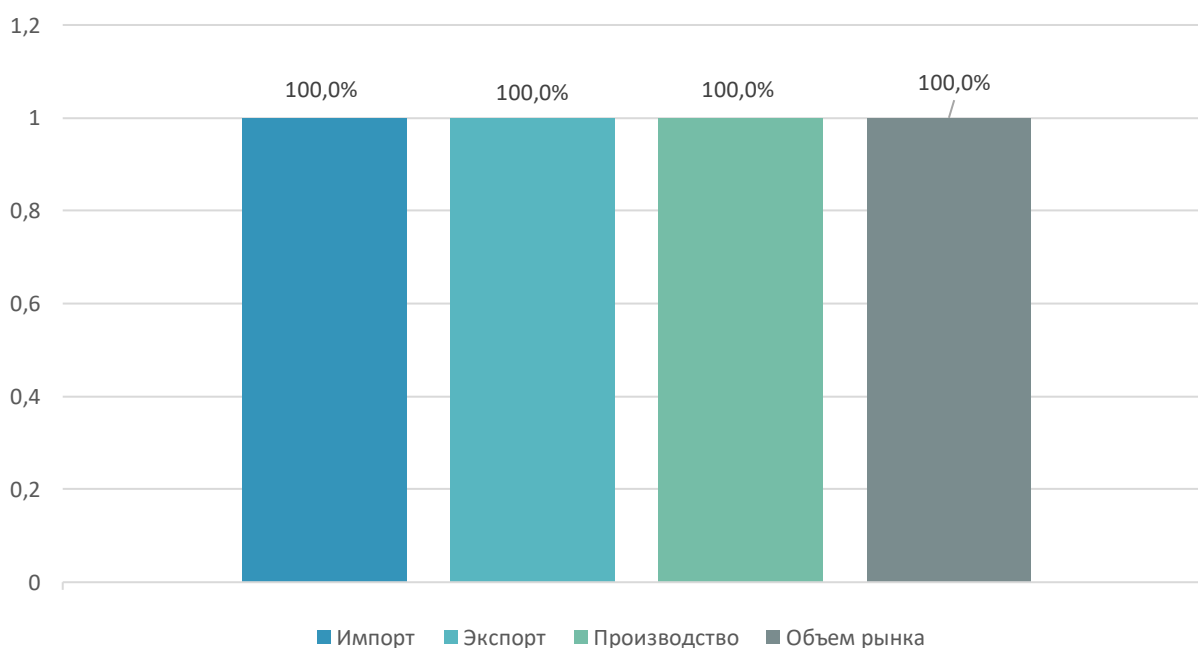
Темп прироста в 2020 г. составил % от стоимостного объема рынка.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2015-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
Импорт							
Экспорт							
Производство							
Рынок							
Темп прироста							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2020 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

Рынок по брендам

Наибольшую долю рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в 2020 г. занял бренд, она составляет % в натуральном выражении. На втором месте бренд с %. Также в тройку лидеров входит бренд Его доля в 2020 г. составила % в натуральном выражении.

Наибольшую долю рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в 2020 г. занял бренд, она составляет % в стоимостном выражении. На втором месте бренд с %. Также в тройку лидеров входит бренд Его доля в 2020 г. составила % в стоимостном выражении.

Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2017-2021 (1 пол.) гг. по брендам, шт.

Бренд	2017				2018				2019				2020				2021 (1 пол.)			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНО К
AQUABEAM																				
AQUALINK																				
AQUAPIPE																				
AQUAPROM																				
AS ASPIPE																				
ASB																				
ATLANT																				
AURORA																				
AWLOP TRADING																				
BALUX ELECTRIC TOOLS																				
BLACK GEAR																				
BLUE OCEAN																				
BOBIG ELECTRIC MACHINERY																				
BORT																				

Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

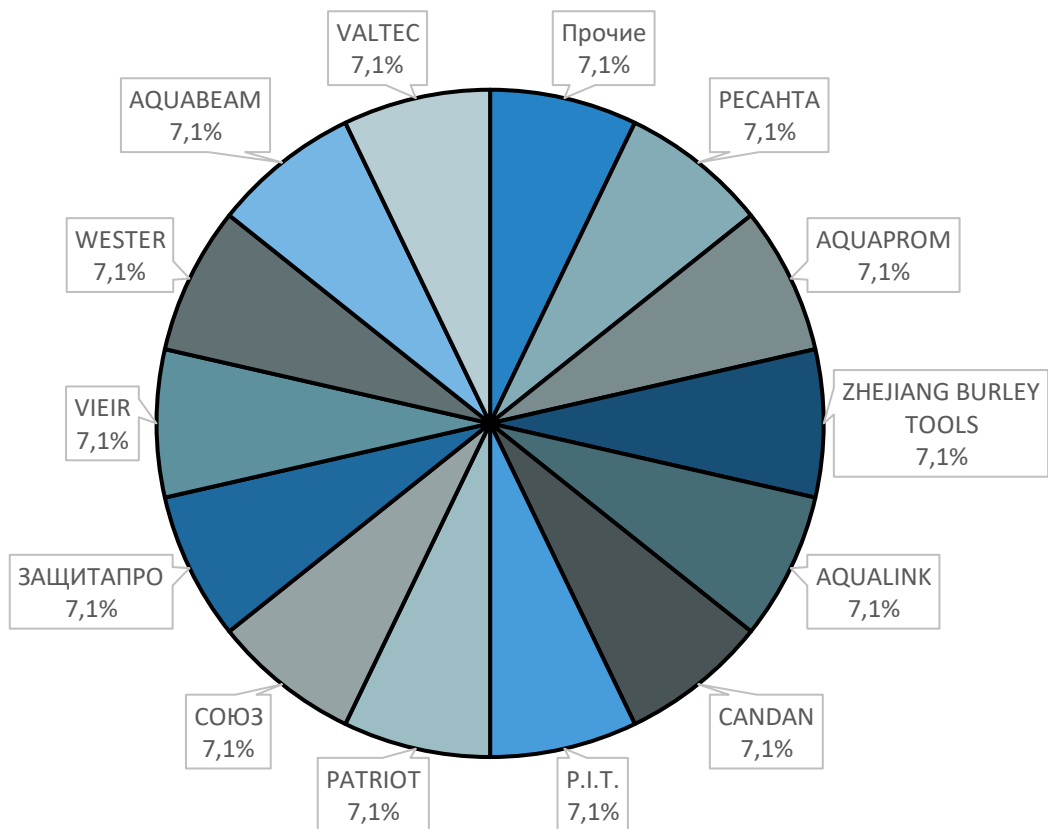
WELDAS																			
WESTER																			
WORKMASTER																			
YIWU REID IMPORT AND EXPORT TRADING																			
YONGKANG SAND MULBERRY																			
YUYAO CITY HUSHUN TOOLS																			
ZHEJIANG BURLEY TOOLS																			
ZHEJIANG BURLEYTOOLS																			
ZHEJIANG FURUIPU BUILDING MATERIAL IMPORT AND EXPORT																			
ZHEJIANG HUAJIN WELDING MACHINE EQUIPMENT CO.LTD																			
ZHEJIANG OSEN WELDING EQUIPMENT																			
ZHEJIANG SOLERAD ENVIRONMENT TECHNOLOGY																			
ZHEJIANG SUNTECH IMPORT & EXPORT																			
ZHENGYANG INDUSTRY & INVESTMENT																			
ZHUJI CHAOJIE HARDWARE																			
ZHUJI CIWU CHAONENG ELECTRICAL EQUIPMENT FACTORY																			
ZHUJI HUIHUANG HARDWARE																			
ZHUJI LUSHUN IMP&EXP.																			
ЕРМАК																			
ЗАЩИТАПРО																			
ЗУБР																			
КАЛИБР																			

Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

ПОБЕДА																				
ПРОСВАР																				
РЕСАНТА																				
СОЮЗ																				
СПЕЦ																				
СТАВР																				
СТМ																				
УМНИЦА																				
ЭНЕРГОМАШ																				
ЭНКОР																				
Прочие																				
Итого:																				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Доли брендов в общем объеме аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2020 г., % от натурального объема сегмента.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2017-2021 (1 пол.) гг. по брендам, тыс.\$.

Бренд	2017				2018				2019				2020				2021 (1 пол.)			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
AQUABEAM																				
AQUALINK																				
AQUAPIPE																				
AQUAPROM																				
AS ASPIPE																				
ASB																				
ATLANT																				
AURORA																				
AWLOP TRADING																				
BALUX ELECTRIC TOOLS																				
BLACK GEAR																				
BLUE OCEAN																				
BOBIG ELECTRIC MACHINERY																				
BORT																				
BRIMA																				
CALDERVALE TECHNOLOGY																				
CANDAN																				
CHENGYUE IMPORT&EXPORT																				
CTF FRANCE - SAURON																				
DENZEL																				
DEXTER																				
DIOLD																				
DIZAYN																				
DYTRON																				
EDON																				
ELITECH																				

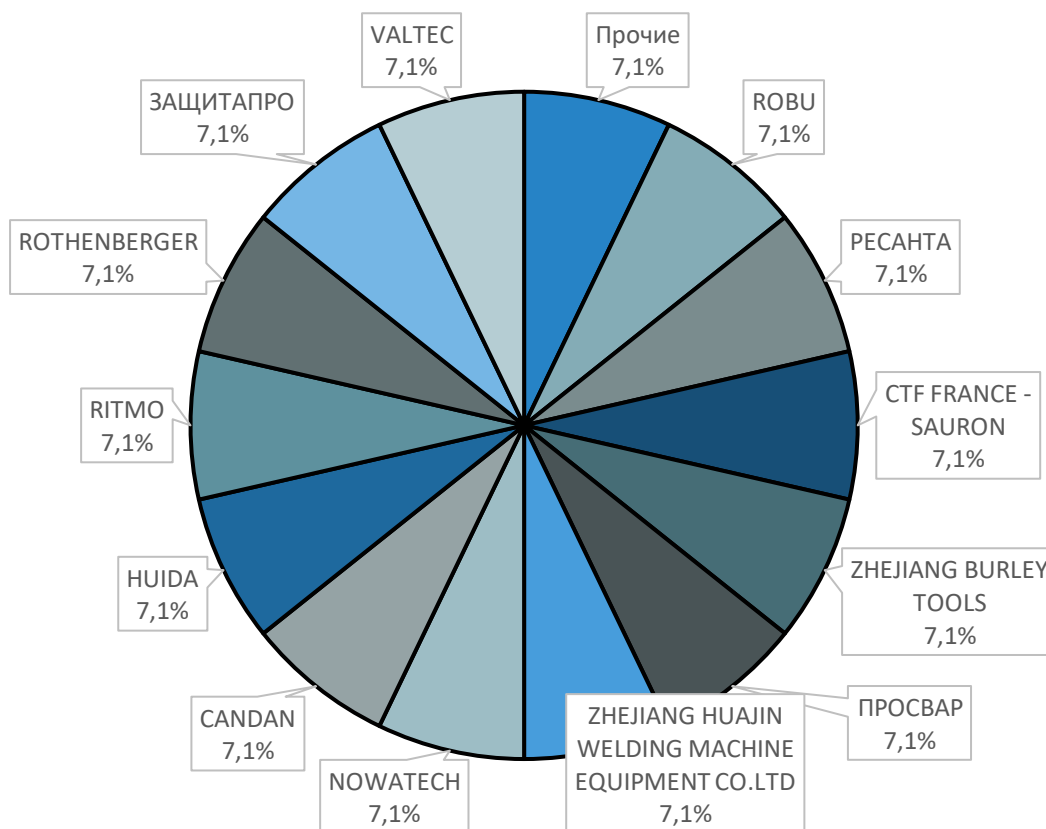
Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

ERAL																			
ERBACH																			
FEST																			
FORA																			
FORSTHOFF																			
FOXWELD																			
FRAP																			
FRATELLI																			
FUSITEK																			
GEBERIT																			
GF OMICRON																			
GIGANT																			
GM COBRA																			
GRAMEX																			
GUANGZHOU MINDER-HIGHTECH																			
HAIBA																			
HEISSKRAFT																			
HUERNER																			
HUIDA																			
HURNER																			
INFORCE																			
I-TECH																			
JB-TECH																			
KILUX																			
KIPOW																			
KOLNER																			
KRONWERK																			
LAVA																			
LAVITA																			

Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

LESITE																				
MATRIZE HANDELS																				
MAX-PRO																				
MEERPLAST																				
MESSER																				
MINGDA																				
MSPT																				
NOWATECH																				
OCEAN TECHNOLOGY INTL																				
OPTIMA																				
P.I.T.																				
PATRIOT																				
PRACTYL																				
PRO AQUA																				
PRORAB																				
PROTON																				
SMS GROUP																				
SOLARIS																				

Диаграмма 4. Доли брендов в общем объеме аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2020 г., % от стоимостного объема сегмента.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 4. Производство аппаратов сварочных для полимерных труб в России

Производство по брендам

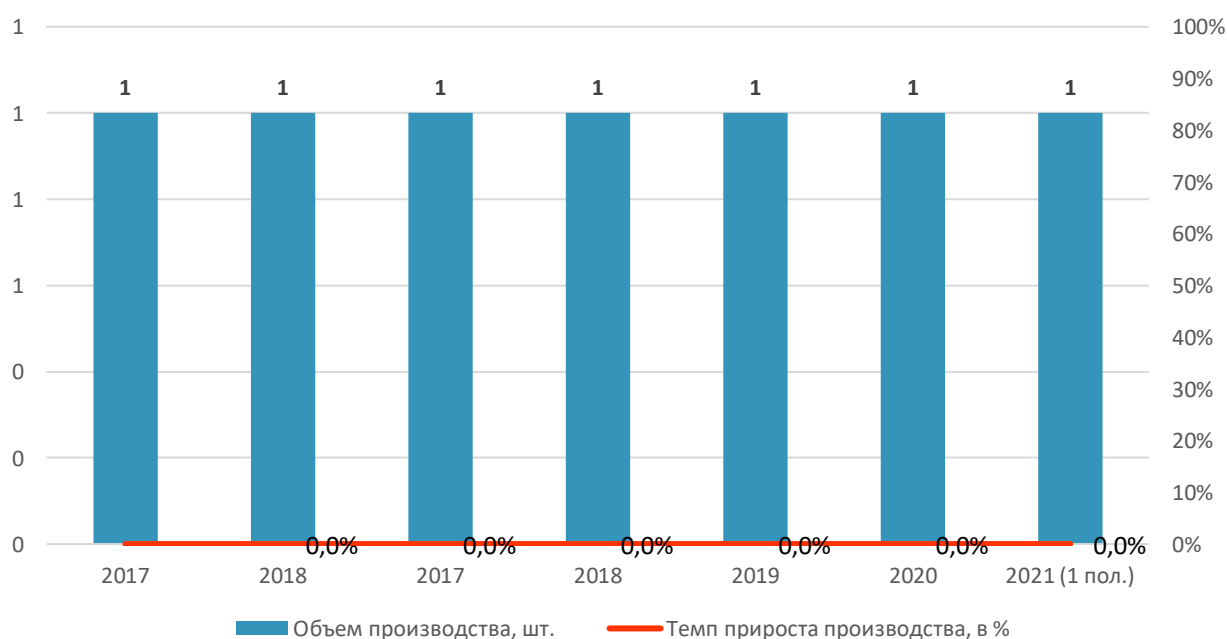
Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб в 2017 г. составил шт. В 2018 г. объем и составил шт. Темп прироста в 2019 г. составил %. В 2020 г. объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб составил шт. Темп прироста в 2020 г. был равен % в натуральном выражении.

Таблица 5. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб по брендам и субъектам федерации в России в 2015-2021 (1 пол.) гг., шт.

Производитель	Бренд	СФ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
ООО РОБУ	ROBU	Респ. Татарстан							
ООО ТД ИНЖПЛАСТ	VOLZHANIN	Респ. Татарстан							
ООО АКВАПЛАСТСЕРВИС	WELDAS	Кировская обл.							
ООО СТАНИКС	ПРОСВАР	г. Москва							
Итого:	Итого:	Итого:							

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

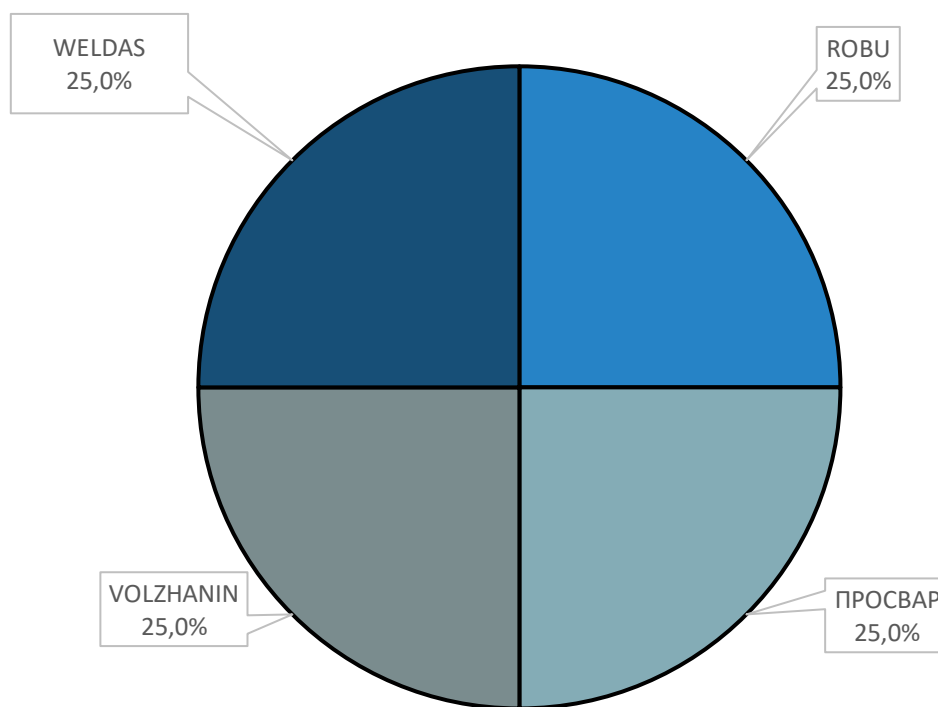
Диаграмма 5. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2017-2020 гг., шт. %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства аппаратов сварочных для полимерных труб в натуральном выражении в 2020 г. занял бренд Его доля составила %. На втором месте с % от натурального объема.

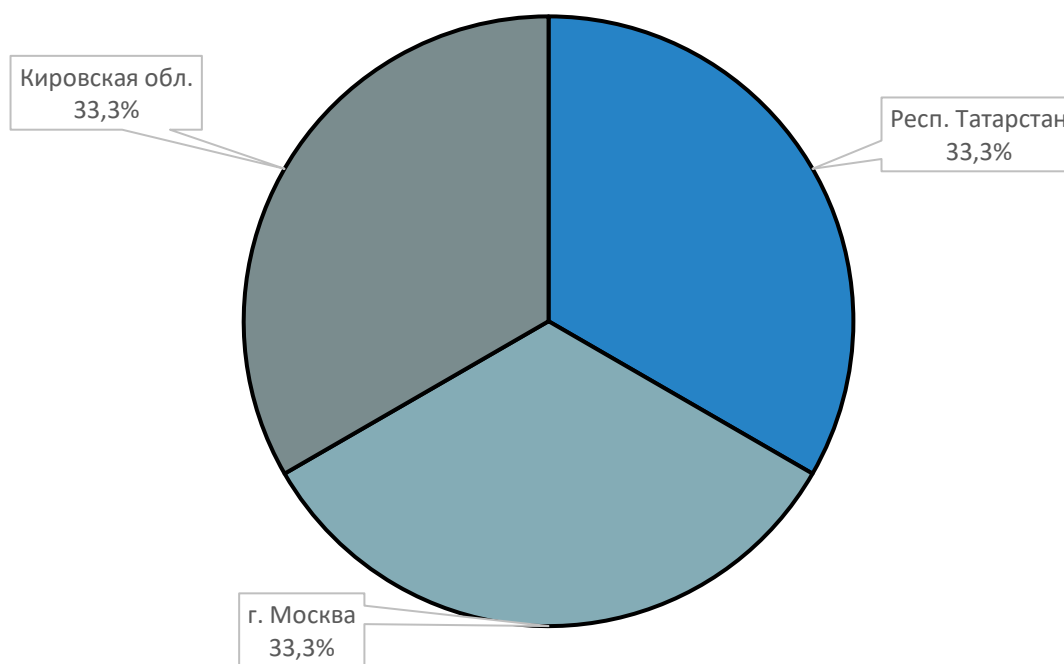
Диаграмма 6. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме производства в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства аппаратов сварочных для полимерных труб в натуральном выражении в 2020 г. заняла Доля этого региона составила % в натуральном выражении от общего объема производства.

Диаграмма 7. Доли субъектов федерации в объеме производства аппаратов сварочных для полимерных труб в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

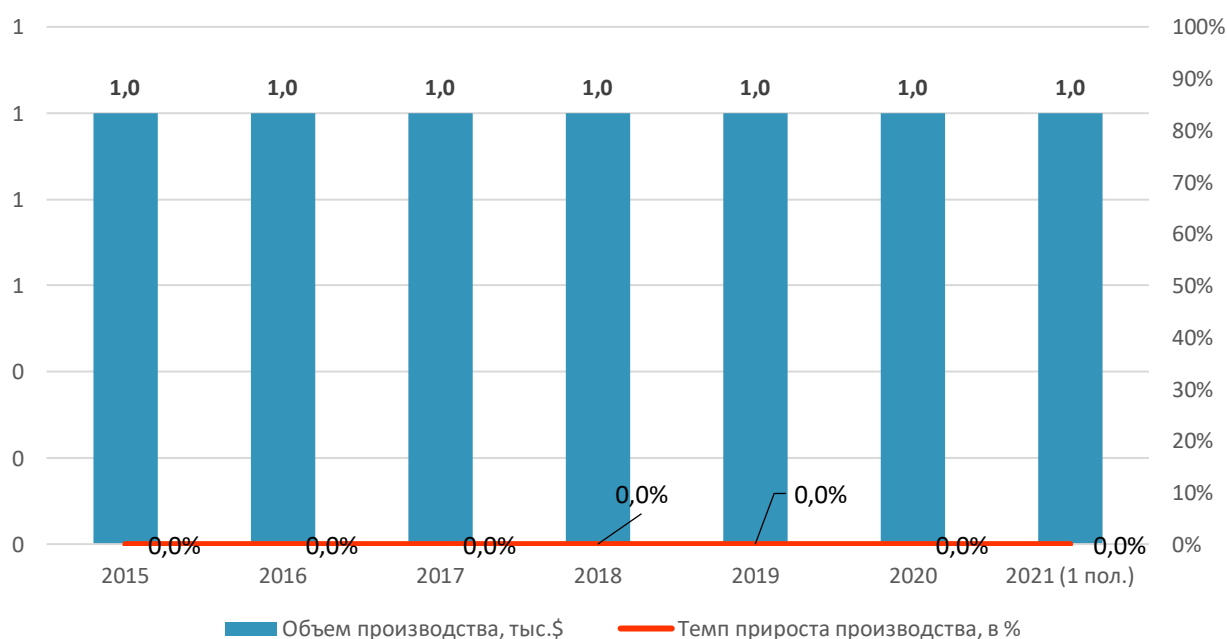
Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб в 2017 г. составил \$ тыс. В 2018 г. объем и составил \$ тыс. Темп прироста в 2019 г. составил %. В 2020 г. объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб составил \$ тыс. Темп прироста в 2020 г. был равен % в стоимостном выражении.

Таблица 6. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб по брендам и субъектам федерации в России в 2015-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.

Производитель	Бренд	СФ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
ООО РОБУ	ROBU	Респ. Татарстан							
ООО ТД ИНЖПЛАСТ	VOLZHANIN	Респ. Татарстан							
ООО АКВАПЛАСТСЕРВИС	WELDAS	Кировская обл.							
ООО СТАНИКС	ПРОСВАР	г. Москва							
Итого:	Итого:	Итого:							

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

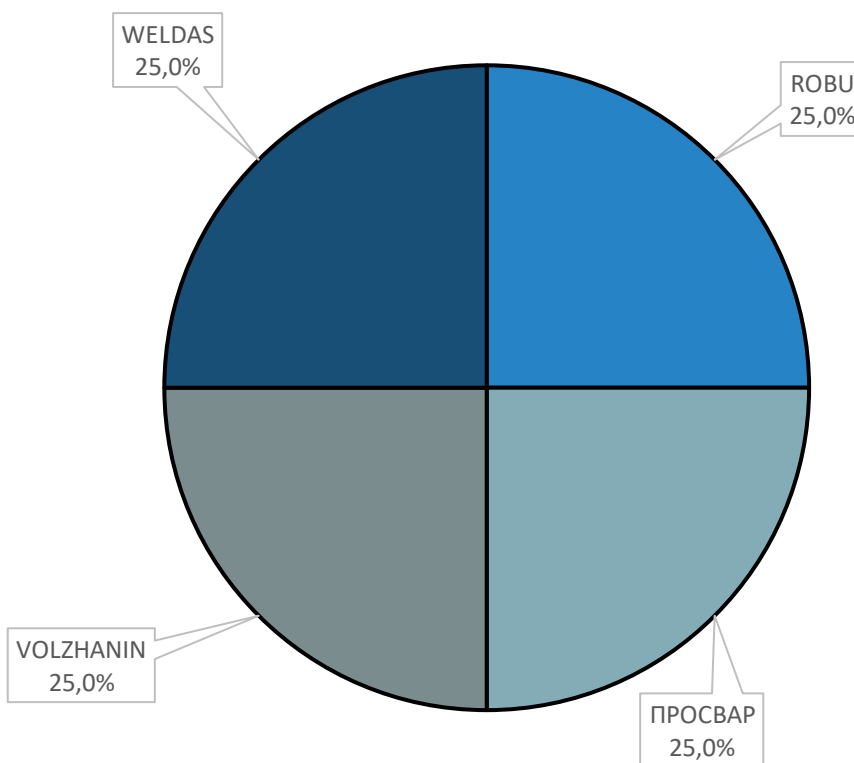
Диаграмма 8. Объем производства аппаратов сварочных для полимерных труб в России в 2017-2020 гг., тыс. \$ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group

Наибольшую долю производства аппаратов сварочных для полимерных труб в стоимостном выражении в 2020 г. занял бренд Его доля составила %. На втором месте с % от стоимостного объема.

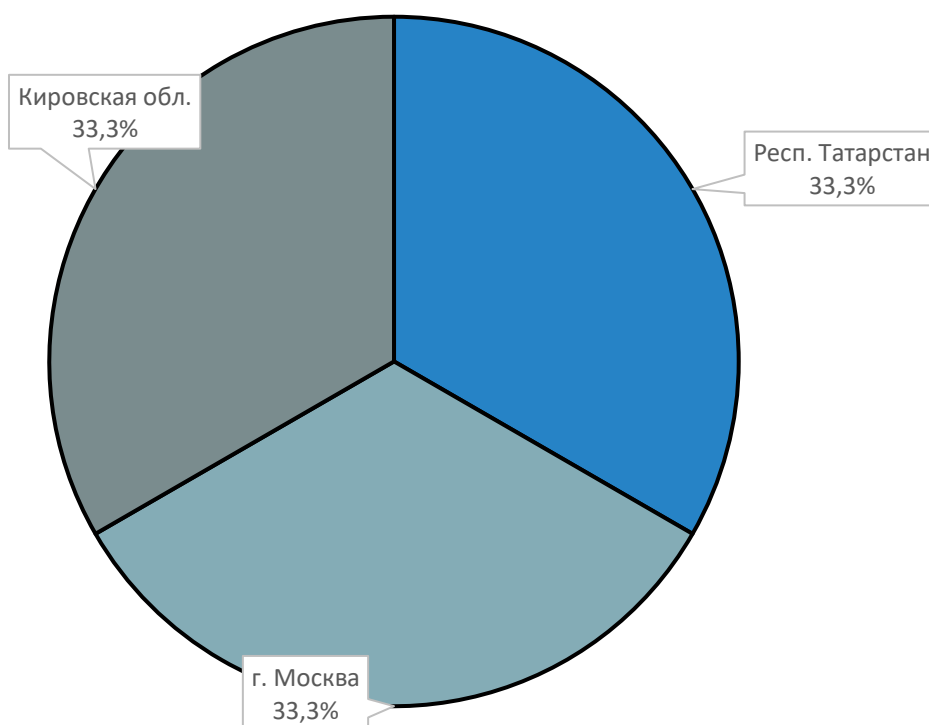
Диаграмма 9. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме производства в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства аппаратов сварочных для полимерных труб в стоимостном выражении в 2020 г. заняла Доля этого региона составила % в стоимостном выражении от общего объема производства.

Диаграмма 10. Доли субъектов федерации в объеме производства аппаратов сварочных для полимерных труб в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 5. Импорт аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию и экспорт аппаратов сварочных для полимерных труб из России

Импорт

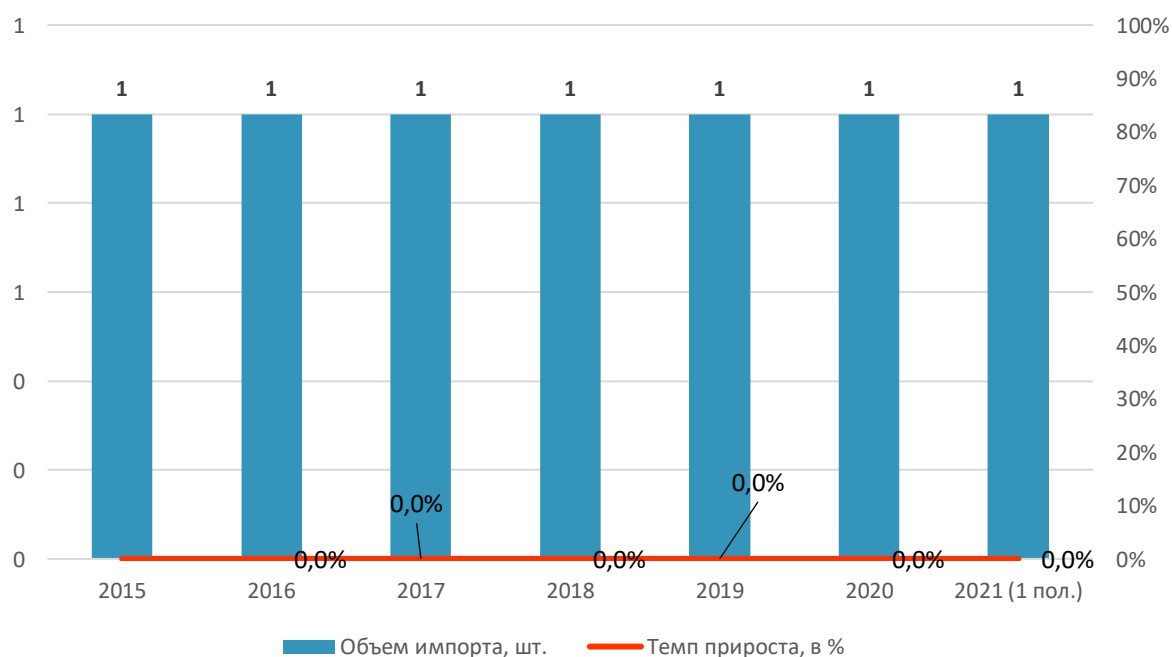
Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2018 г. составил шт. Темп прироста в 2019 г. был равен %. В 2020 г. объем импорта составил шт. Темп прироста в 2020 г. составил % в натуральном выражении.

Таблица 7. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг., шт.

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг., шт.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

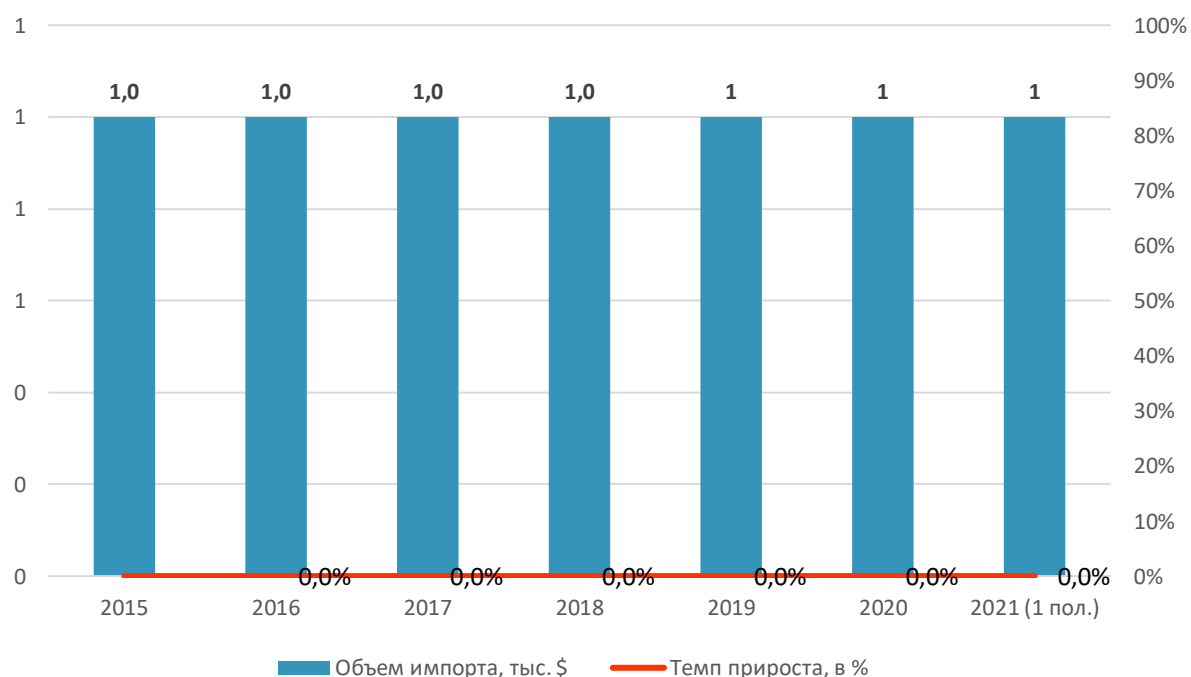
Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2018 г. составил \$ тыс. Темп прироста в 2019 г. был равен %. В 2020 г. объем импорта составил \$, тыс. Темп прироста в 2020 г. составил % в стоимостном выражении.

Таблица 8. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Импорт по брендам

Таблица 9. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг. по брендам, шт.

Бренд	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
AQUABEAM							
AQUALINK							
AQUAPIPE							
AQUAPROM							
AS ASPIPE							
ASB							
ATLANT							
AWLOP TRADING							
BALUX ELECTRIC TOOLS							
BLACK GEAR							
BLUE OCEAN							
BOBIG ELECTRIC MACHINERY							
BORT							
BRIMA							
CALDERVALE TECHNOLOGY							
CANDAN							
CHENGYUE IMPORT&EXPORT							
CTF FRANCE - SAURON							
DENZEL							
DEXTER							
DIOLD							
DIZAYN							
DYTRON							
EDON							
ELITECH							
ERAL							
ERBACH							
FEST							
FORA							
FORSTHOFF							
FOXWELD							
FRAP							
FRATELLI							
FUSITEK							
GEBERIT							
GF OMICRON							
GIGANT							
GM COBRA							
GRAMEX							

Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

GUANGZHOU MINDER-HIGHTECH							
HAIBA							
HEISSKRAFT							
HUERNER							
HUIDA							
HURNER							
INFORCE							
I-TECH							
JB-TECH							
KILUX							
KIPOW							
KOLNER							
KRONWERK							
LAVITA							
LESITE							
MATRIZE HANDELS							
MAX-PRO							
MEERPLAST							
MESSER							
MINGDA							
MSPT							
NOWATECH							
OCEAN TECHNOLOGY INTL							
OPTIMA							
P.I.T.							
PATRIOT							
PRACTYL							
PRO AQUA							
PRORAB							
PROTON							
PROПрочие							
QUATTRO ELEMENTI							
REDVERG							
REXANT							
RITMO							
ROTHENBERGER							
ROTORICA							
RUBAN MAKINE							
SARTORIUS							
SHANGHAI QIANSHAN PIPING TECHNOLOGY							
SMS GROUP							
SOLARIS							
SOYUZ							
SPLAV							
SPRINT							

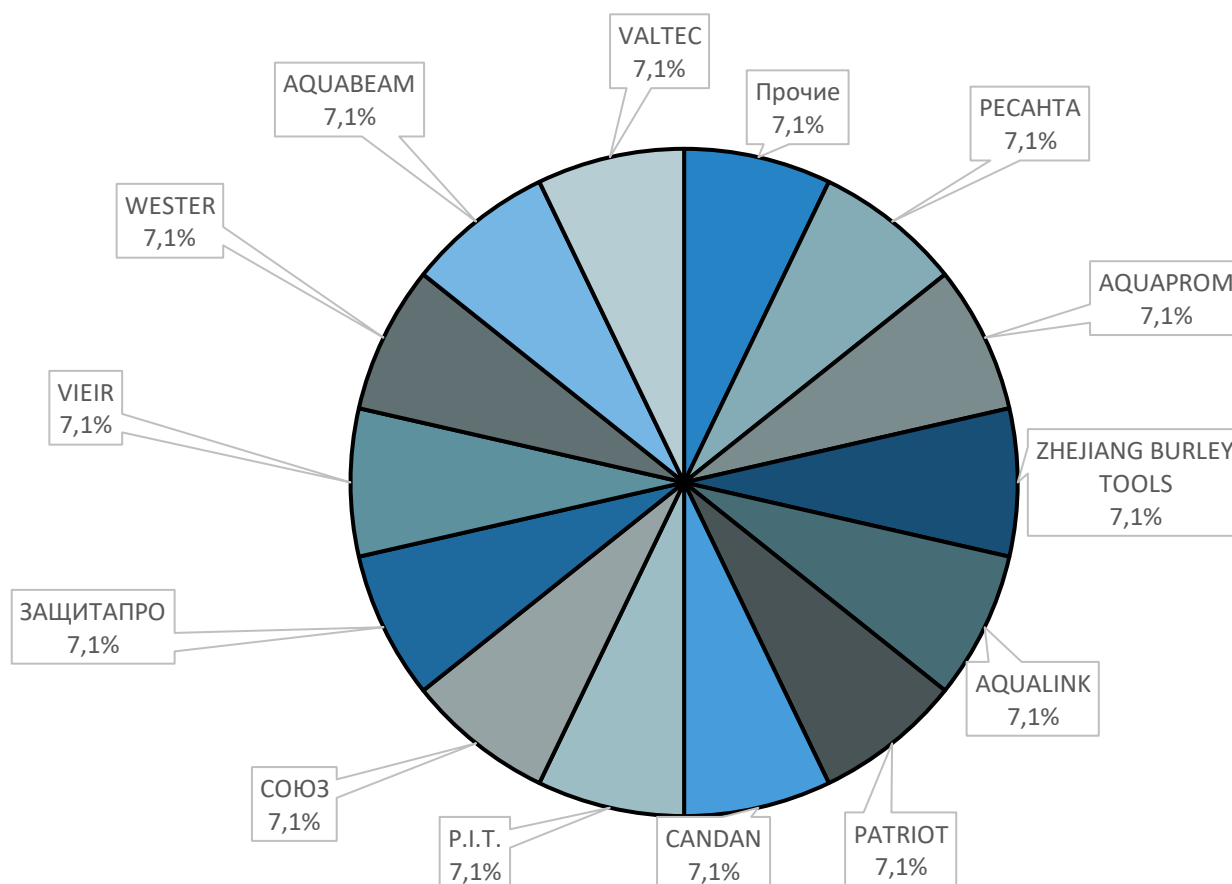
STHOR							
STURM							
SUZHOU RIJIN MACHINERY EQUIPMENT							
THERMOFIX							
TIM							
TOPEX							
TURKCA							
VALENS							
VALFEX							
VALTEC							
VIEIR							
VOLZHANIN							
WERT							
WESTER							
WORKMASTER							
YONGKANG SAND MULBERRY							
YUYAO CITY HUSHUN TOOLS							
ZHEJIANG BURLEY TOOLS							
ZHEJIANG BURLEYTOOLS							
ZHEJIANG FURUIPU BUILDING MATERIAL IMPORT AND EXPORT							
ZHEJIANG HUAJIN WELDING MACHINE EQUIPMENT CO.LTD							
ZHEJIANG OSEN WELDING EQUIPMENT							
ZHEJIANG SOLERAD ENVIRONMENT TECHNOLOGY							
ZHEJIANG SUNTECH IMPORT & EXPORT							
ZHUJI CHAOJIE HARDWARE							
ZHUJI CIWU CHAONENG ELECTRICAL EQUIPMENT FACTORY							
ZHUJI HUIHUANG HARDWARE							
ZHUJI LUSHUN IMP&EXP.							
ЕРМАК							
ЗАЩИТАПРО							
ЗУБР							
КАЛИБР							
ПОБЕДА							
РЕСАНТА							
СОЮЗ							
СПЕЦ							

СТАВР							
СТМ							
УМНИЦА							
ЭНЕРГОМАШ							
ЭНКОР							
Прочие							
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в натуральном выражении в 2020 г. занял бренд Его доля составила % от натурального объема. На втором месте с %. Также в тройку лидеров входит бренд Его доля в 2020 г. составила % в натуральном выражении.

Диаграмма 13. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 10. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг. по брендам, тыс. \$.

Бренд	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
AQUABEAM							
AQUALINK							
AQUAPIPE							
AQUAPROM							
AS ASPIPE							
ASB							
ATLANT							
AWLOP TRADING							
BALUX ELECTRIC TOOLS							
BLACK GEAR							
BLUE OCEAN							
BOBIG ELECTRIC MACHINERY							
BORT							
BRIMA							
CALDERVALE TECHNOLOGY							
CANDAN							
CHENGYUE IMPORT&EXPORT							
CTF FRANCE - SAURON							
DENZEL							
DEXTER							
DIOLD							
DIZAYN							
DYTRON							
EDON							
ELITECH							
ERAL							
ERBACH							
FEST							
FORA							
FORSTHOFF							
FOXWELD							
FRAP							
FRATELLI							
FUSITEK							
GEBERIT							
GF OMICRON							
GIGANT							
GM COBRA							
GRAMEX							
GUANGZHOU MINDER-HIGHTECH							
HAIBA							
HEISSKRAFT							
HUERNER							

HUIDA							
HURNER							
INFORCE							
I-TECH							
JB-TECH							
KILUX							
KIPOW							
KOLNER							
KRONWERK							
LAVITA							
LESITE							
MATRIZE HANDELS							
MAX-PRO							
MEERPLAST							
MESSER							
MINGDA							
MSPT							
NOWATECH							
OCEAN TECHNOLOGY INTL							
OPTIMA							
P.I.T.							
PATRIOT							
PRACTYL							
PRO AQUA							
PRORAB							
PROTON							
PROПрочие							
QUATTRO ELEMENTI							
REDVERG							
REXANT							
RITMO							
ROTHENBERGER							
ROTORICA							
RUBAN MAKINE							
SARTORIUS							
SHANGHAI QIANSHAN PIPING TECHNOLOGY							
SMS GROUP							
SOLARIS							
SOYUZ							
SPLAV							
SPRINT							
STHOR							
STURM							
SUZHOU RIJIN MACHINERY EQUIPMENT							
THERMOFIX							

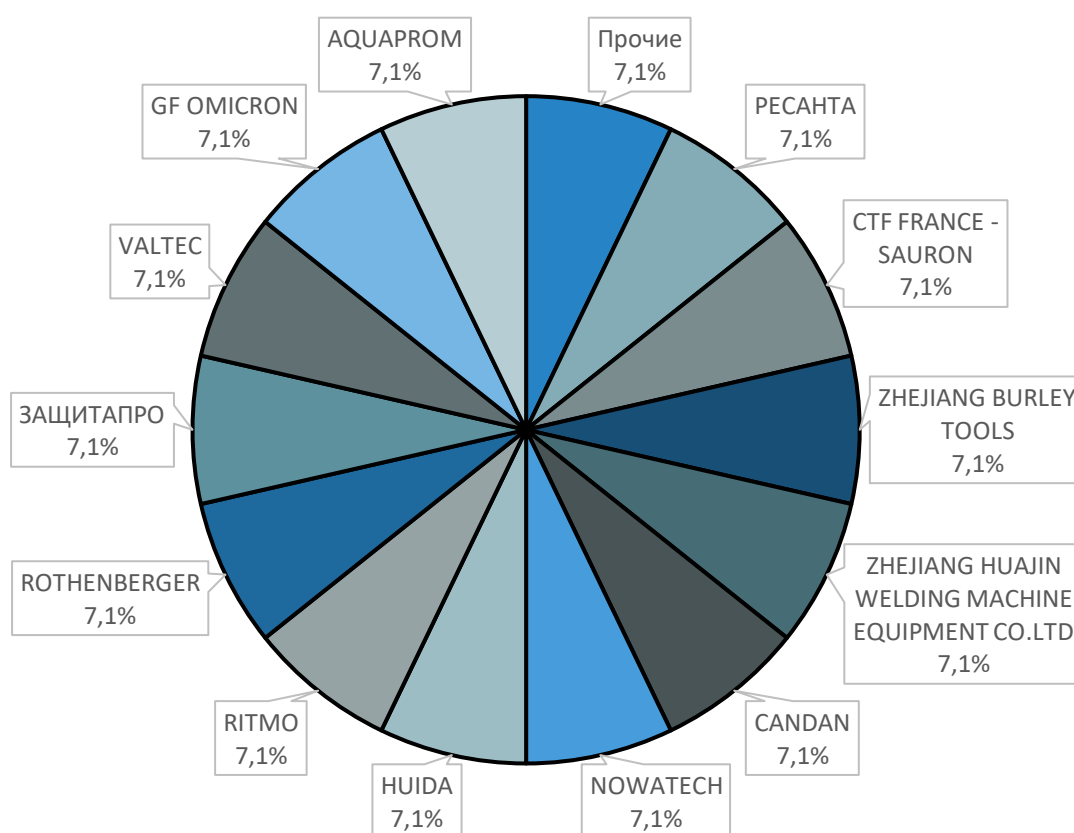
Анализ рынка аппаратов сварочных для полимерных труб в России

TIM							
TOPEX							
TURKCA							
VALENS							
VALFEX							
VALTEC							
VIEIR							
VOLZHANIN							
WERT							
WESTER							
WORKMASTER							
YONGKANG SAND MULBERRY							
YUYAO CITY HUSHUN TOOLS							
ZHEJIANG BURLEY TOOLS							
ZHEJIANG BURLEYTOOLS							
ZHEJIANG FURUIPU BUILDING MATERIAL IMPORT AND EXPORT							
ZHEJIANG HUAJIN WELDING MACHINE EQUIPMENT CO.LTD							
ZHEJIANG OSEN WELDING EQUIPMENT							
ZHEJIANG SOLERAD ENVIRONMENT TECHNOLOGY							
ZHEJIANG SUNTECH IMPORT & EXPORT							
ZHUJI CHAOJIE HARDWARE							
ZHUJI CIWU CHAONENG ELECTRICAL EQUIPMENT FACTORY							
ZHUJI HUIHUANG HARDWARE							
ZHUJI LUSHUN IMP&EXP.							
ЕРМАК							
ЗАЩИТАПРО							
ЗУБР							
КАЛИБР							
ПОБЕДА							
РЕСАНТА							
СОЮЗ							
СПЕЦ							
СТАВР							
СТМ							
УМНИЦА							
ЭНЕРГОМАШ							
ЭНКОР							
Прочие							
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в стоимостном выражении в 2020 г. занял бренд Его доля составила % от стоимостного объема. На втором месте с %. Также в тройку лидеров входит бренд Его доля в 2020 г. составила % в стоимостном выражении.

Диаграмма 14. Доли брендов аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт по странам

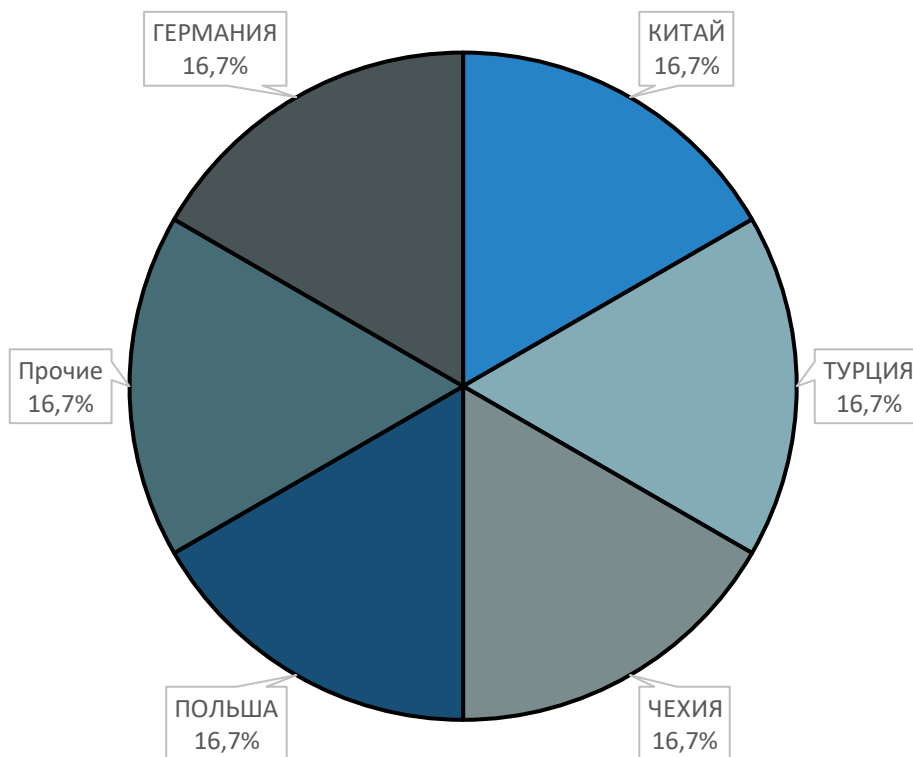
Таблица 11. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг. по странам происхождения, шт.

Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
АБХАЗИЯ							
АВСТРАЛИЯ							
АВСТРИЯ							
АЗЕРБАЙДЖАН							
БЕЛЬГИЯ							
БОЛГАРИЯ							
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ							
ГЕРМАНИЯ							
ГОНКОНГ							
ИНДИЯ							
ИСПАНИЯ							
ИТАЛИЯ							
КИТАЙ							
КОРЕЯ ЮЖНАЯ							
ЛАТВИЯ							
ЛИТВА							
НИДЕРЛАНДЫ							
ПОЛЬША							
РОССИЯ							
СЛОВАКИЯ							
СЛОВЕНИЯ							
США							
ТАЙВАНЬ							
ТУРЦИЯ							
УКРАИНА							
ФИНЛЯНДИЯ							
ФРАНЦИЯ							
ЧЕХИЯ							
ШВЕЙЦАРИЯ							
ШВЕЦИЯ							
ЭСТОНИЯ							
Прочие							
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в натуральном выражении в 2020 г. занял Его доля составила % от натурального объема. На втором месте с %.

Диаграмма 15. Доли по странам происхождения аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

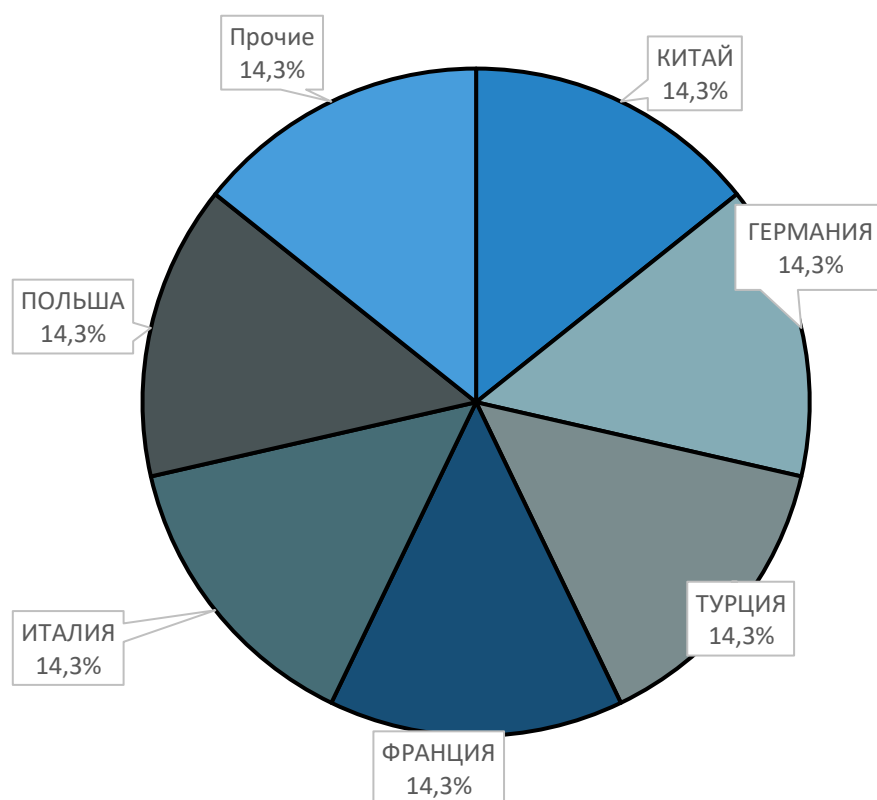
Таблица 12. Объем импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в Россию в 2015-2021 (1 пол.) гг. по странам происхождения, тыс. \$.

Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (1 пол.)
АБХАЗИЯ							
АВСТРАЛИЯ							
АВСТРИЯ							
АЗЕРБАЙДЖАН							
БЕЛЬГИЯ							
БОЛГАРИЯ							
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ							
ГЕРМАНИЯ							
ГОНКОНГ							
ИНДИЯ							
ИСПАНИЯ							
ИТАЛИЯ							
КИТАЙ							
КОРЕЯ ЮЖНАЯ							
ЛАТВИЯ							
ЛИТВА							
НИДЕРЛАНДЫ							
ПОЛЬША							
РОССИЯ							
СЛОВАКИЯ							
СЛОВЕНИЯ							
США							
ТАЙВАНЬ							
ТУРЦИЯ							
УКРАИНА							
ФИНЛЯНДИЯ							
ФРАНЦИЯ							
ЧЕХИЯ							
ШВЕЙЦАРИЯ							
ШВЕЦИЯ							
ЭСТОНИЯ							
Прочие							
Итого:							

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аппаратов сварочных для полимерных труб в стоимостном выражении в 2020 г. занял Его доля составила % от стоимостного объема. На втором месте с %.

Диаграмма 16. Доли по странам происхождения аппаратов сварочных для полимерных труб в объеме импорта в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт

.....

Экспорт по брендам

.....

Экспорт по странам

.....

Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка аппаратов сварочных для полимерных труб

Одна из острых проблем сферы ЖКХ - это устаревшие коммуникации, в частности трубы. В любом регионе России периодически возникают чрезвычайные ситуации, связанные с прорывом коммунальных систем.

.....

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка аппаратов сварочных для полимерных труб

ООО «РОБУ» (бренд ROBU)

Завод ROBU — производитель стыковых сварочных аппаратов для ПНД труб.

.....

Таблица 13. Финансовые показатели ООО «РОБУ» в 2015-2020 гг., тыс. руб.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выручка (за минусом НДС, акцизов)						
Расходы по обычной деятельности						
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ						
Доходы от участия в других организациях и проценты к получению						
Проценты к уплате						
Прочие доходы						
Прочие расходы						
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ						
Налоги на прибыль (доходы)						
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

ООО «ТД ИНЖПЛАСТ» (бренд VOLZHANIN)

.....

ООО «АКВАПЛАСТСЕРВИС» (бренд WELDAS)

.....

ООО «СТАНИКС» (бренд ПРОСВАР)

.....

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

