



# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

## Анализ рынка аспирационных систем в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

### Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

#### 1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

#### 2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

#### 3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

#### 4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

#### 5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

## Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

### РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

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

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

## **ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними.*

**Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!**

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

**DISCOVERY Research Group** не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

### **ВАЖНО!**

**Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.**

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт РБК, Профиль и ряд других.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.



## Содержание

Список таблиц и диаграмм .....	10
Таблицы: .....	10
Диаграммы: .....	10
Резюме .....	13
Глава 1. Методология исследования .....	15
Объект исследования .....	15
Цель исследования .....	15
Задачи исследования .....	15
Метод сбора и анализа данных .....	15
Источники получения информации .....	16
Объем и структура выборки .....	16
Глава 2. Классификация и основные характеристики аспирационных систем.....	18
Преимущества систем аспирации.....	19
Производственные потери в системах аспирации .....	19
Особенности проектирования систем аспирации .....	19
Классификация систем аспирации .....	19
<i>Моноблочные системы аспирации .....</i>	<i>20</i>
<i>Модульные системы аспирации .....</i>	<i>20</i>
Глава 3. Объем и темпы роста рынка аспирационных систем в России	21
Объем и темпы роста рынка.....	21
Объем рынка по производителям.....	24
Глава 4. Производство аспирационных систем в России .....	58
Производство по сегментам .....	58
Производство по производителям .....	60
Глава 5. Импорт аспирационных систем в Россию и экспорт аспирационных систем из России .....	66
Импорт по сегментам .....	66
Импорт по странам.....	68
Импорт по производителям .....	72
<i>Импорт по сегментам и производителям .....</i>	<i>89</i>
Экспорт по сегментам .....	114
Экспорт по странам .....	114
Экспорт по производителям.....	114
<i>Экспорт по сегментам и производителям.....</i>	<i>114</i>



Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка аспирационных систем .....	115
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка аспирационных систем.....	116
Отечественные компании .....	116
АО «СОВПЛИМ» .....	116
ЗАО «СОВОКРИМ» .....	117
ЗАО «КОНСАР».....	117
Иностранные компании .....	117
MOLDOW A/S .....	117
SIMATEK A/S .....	117
PLYMOVENT Group .....	117

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 27 таблиц и 31 диаграмма.

### Таблицы:

- Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аспирационных систем в России, шт.
- Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аспирационных систем в России, тыс. \$.
- Таблица 3. Объем рынка аспирационных систем в России по производителям, шт.
- Таблица 4. Объем рынка аспирационных систем в России по производителям, тыс.\$.
- Таблица 5. Объем производства аспирационных систем по сегментам в России, шт.
- Таблица 6. Объем производства аспирационных систем по сегментам в России, тыс. \$.
- Таблица 7. Объем производства аспирационных систем по производителям и субъектам федерации в России, шт.
- Таблица 8. Объем производства аспирационных систем по производителям и субъектам федерации в России, тыс.\$.
- Таблица 9. Объем импорта аспирационных систем по сегментам в Россию, шт.
- Таблица 10. Объем импорта аспирационных систем по сегментам в Россию, тыс. \$.
- Таблица 11. Объем импорта аспирационных систем в Россию по странам происхождения, шт.
- Таблица 12. Объем импорта аспирационных систем в Россию по странам происхождения, тыс.\$.
- Таблица 13. Объем импорта аспирационных систем в Россию по производителям, шт.
- Таблица 14. Объем импорта аспирационных систем в Россию по производителям, тыс. \$.
- Таблица 15. Объем импорта аспирационных систем в Россию по сегментам и производителям, шт.
- Таблица 16. Объем импорта аспирационных систем в Россию по сегментам и производителям, тыс.\$.
- Таблица 17. Объем экспорта аспирационных систем по сегментам из России, шт.
- Таблица 18. Объем экспорта аспирационных систем по сегментам из России, тыс. \$.
- Таблица 19. Объем экспорта аспирационных систем из России по странам назначения, шт.
- Таблица 20. Объем экспорта аспирационных систем из России по странам назначения, тыс.\$.
- Таблица 21. Объем экспорта аспирационных систем из России по производителям, шт.
- Таблица 22. Объем экспорта аспирационных систем из России по производителям, тыс. \$.
- Таблица 23. Объем экспорта аспирационных систем из России по сегментам и производителям, шт.
- Таблица 24. Объем экспорта аспирационных систем из России по сегментам и производителям, тыс.\$.
- Таблица 25. Финансовые показатели АО «СОВПЛИМ», тыс. руб.
- Таблица 26. Финансовые показатели ЗАО «СОВОКРИМ», тыс. руб.
- Таблица 27. Финансовые показатели ЗАО «КОНСАР», тыс. руб.

### Диаграммы:

Диаграмма 1. Принцип работы аспирации

- Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аспирационных систем в России в натуральном выражении, %.
- Диаграмма 3. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аспирационных систем в России в стоимостном выражении, %.
- Диаграмма 4. Доли производителей рынка аспирационных систем в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
- Диаграмма 5. Доли производителей рынка аспирационных систем в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
- Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства аспирационных систем в России, шт.
- Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства аспирационных систем в России, тыс. \$.
- Диаграмма 8. Доли производителей аспирационных систем в объеме производства, % от натурального объема.
- Диаграмма 9. Доли субъектов федерации в объеме производства аспирационных систем, % от натурального объема.
- Диаграмма 10. Доли производителей аспирационных систем в объеме производства, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 11. Доли субъектов федерации в объеме производства аспирационных систем, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта аспирационных систем в Россию, шт.
- Диаграмма 13. Объем и темп прироста импорта аспирационных систем в Россию, тыс. \$.
- Диаграмма 14. Доли по странам происхождения аспирационных систем в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 15. Доли по странам происхождения аспирационных систем в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 16. Доли производителей аспирационных систем в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 17. Доли производителей аспирационных систем в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 18. Доли производителей аспирационных систем модульных в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 19. Доли производителей аспирационных систем моноблочных в объеме импорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 20. Доли производителей аспирационных систем модульных в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 21. Доли производителей аспирационных систем моноблочных в объеме импорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 22. Объем и темп прироста экспорта аспирационных систем из России, шт.
- Диаграмма 23. Объем и темп прироста экспорта аспирационных систем из России, тыс. \$.
- Диаграмма 24. Доли по странам назначения аспирационных систем в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 25. Доли по странам назначения аспирационных систем в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 26. Доли производителей аспирационных систем в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 27. Доли производителей аспирационных систем в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
- Диаграмма 28. Доли производителей аспирационных систем модульных в объеме экспорта, % от натурального объема.
- Диаграмма 29. Доли производителей аспирационных систем моноблочных в объеме экспорта, % от натурального объема.

Диаграмма 30. Доли производителей аспирационных систем модульных в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 31. Доли производителей аспирационных систем моноблочных в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

## Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка аспирационных систем в России.

Объем рынка аспирационных систем в России в 2021 г. составил 6 442 шт. Рынок представлен двумя сегментами: моноблочными и модульными аспирационными системами.

Крупнейшими игроками рынка аспирационных систем в 2021 г. стали: BOLDROCCHI S.R.L., COIMA SRL, FILCON-DK APS, GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD, GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD, INDUSTRIAS METALICAS ONAZ S.L., LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD, MOLDOW A/S, PLYMOVENT GROUP, QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD, RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH, SIMATEK A/S, TIYA INTERNATIONAL CO. LTD, UNALSAN, VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O., АО СОВПЛИМ, ЗАО КОНСАР, ООО АСПЕКС МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ООО НПП ФОЛТЕР, ООО РОНА СЕРВИС, ООО СТАНРЕМ и ООО ЭКОВЕНТ К.

Объем производства аспирационных систем в России в 2021 г. составил \$ 9 041,3 тыс.

Основные производственные мощности рынка аспирационных систем сосредоточены в городах Санкт-Петербург и Москва, Владимирской, Московской, Нижегородской, Костромской и Орловской областях.

Крупнейшими отечественными производителями аспирационных систем являются: АО СОВПЛИМ, ЗАО КОНСАР, ЗАО СОВОКРИМ, НПО РЕКОНА, ООО АМЛ-РУС, ООО АСПЕКС МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ООО ВИБРОТЕХНИК, ООО НПП ФОЛТЕР, ООО ПРОМВЕНТ, ООО РОНА СЕРВИС, ООО СТАНРЕМ, ООО ЭВЕНТА и ООО ЭКОВЕНТ К.

Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2021 г. составил \$ 20 276,2 тыс. Наибольшую долю импорта в 2021 г. заняли Китай, Германия, Дания, Турция, Словакия и Италия.

Наибольшую долю импорта аспирационных систем в 2021 г. заняли производители: ALBERT KNOBLINGER GES.M.B.H & CO KG, BOLDROCCHI S.R.L., COIMA SRL, FELDER KG, FILCON-DK APS, GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD, GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD. INDUSTRIAS METALICAS ONAZ S.L., INFASTAUB GMBH, JINAN MAWE INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, KEMPER GMBH, LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD, MOLDOW A/S, PLYMOVENT GROUP, QINGDAO BURT INTERNATIONAL TRADING CO. LTD, QINGDAO CAPITAL RESOURCE ELECTRIC CO. LTD, QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD, RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH, SCHUKO H.SCHULTE-SUDHOFF GMBH, SHUNDE YONGQIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY OF GUANGDONG, SIMATEK A/S, TEKA INDUSTRIAL S.A., THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG, TIYA INTERNATIONAL CO. LTD, UNALSAN и VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O.

Объем экспорта аспирационных систем из России в 2021 г. составил 192 шт.

## Глава 1. Методология исследования

### Объект исследования

Рынок аспирационных систем в России.

### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка аспирационных систем в России.

### Задачи исследования

1. Объем и темпы роста рынка аспирационных систем в России.
2. Объем и темпы производства рынка аспирационных систем в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России аспирационных систем.
4. Рыночные доли производителей на рынке аспирационных систем в России.
5. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка аспирационных систем в России.
6. Финансово-хозяйственную деятельность участников рынка аспирационных систем 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 аспирационных систем 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** аспирационных систем. База включает в себя большое число различных показателей:

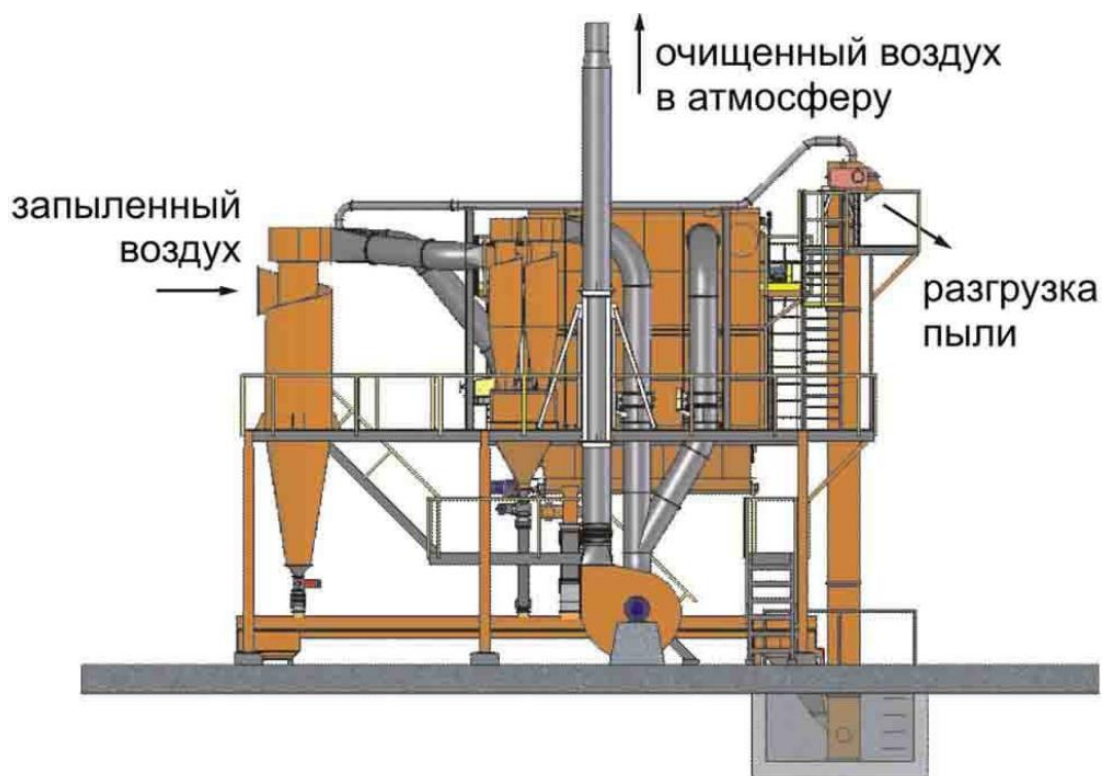
1. Категория продукта
2. Группа продукта
3. Производитель
4. Бренд
5. Год импорта/экспорта
6. Месяц импорта/экспорта
7. Компании получатели и отправители товара
8. Страны получатели, отправители и производители товара
9. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
10. Объем импорта и экспорта в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

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

## Глава 2. Классификация и основные характеристики аспирационных систем

В ходе производственных процессов в воздух попадают мелкие и каплевидные отходы производства. Они могут стать причиной аварийных ситуаций, привести к взрывам и пожарам, загрязненный воздух отрицательно влияет на человеческий организм. Промышленные системы аспирации применяются для очищения воздушной массы и сокращения в нем вредоносных примесей до допустимого согласно санитарным нормам уровня.

Диаграмма 1. Принцип работы аспирации



Источник: Discovery Research Group.

Дословный перевод слова аспирация — засасывание, в нем отражен главный принцип работы вентсистемы. Воздух вместе с примесями втягивается в трубопровод, в месте источника загрязнения создается зона пониженного давления.

.....

### Преимущества систем аспирации

Без системы очистки воздуха не обходится ни одно современное предприятие. Установка оборудования систем аспирации в производственных объектах выгодна по следующим причинам:

- .....

### Производственные потери в системах аспирации

Стоимость эксплуатации системы аспирации напрямую зависит от расхода воздуха. Снизить цену помогает выбор места установки отсосов и их конструкции, технически грамотно составленная схема распределения воздушных потоков, уменьшение потерь в воздуховодах.

.....

### Особенности проектирования систем аспирации

Производство систем аспирации выполняется с учетом особенностей производственного процесса, для которого предназначена установка. В противном случае наблюдается быстрый выход устройства из строя, что приводит к непредвиденным денежным затратам. Помимо правильного выбора оборудования, большое внимание уделяется разводке воздуховодов по цеху, определению мест для установки отсосов, рассчитывается их количество. Выбирается способ подвода чистого воздуха в рабочую зону.

.....

### Классификация систем аспирации

Назначение аспирации – локализовать выбросы и убрать их из помещения. В зависимости от дальнейшего движения очищенных воздушных потоков, системы разделяются на две группы:

1. Прямоточные очищают воздух перед выбросом его в атмосферу.
2. Обратные задействованы в замкнутой системе, воздух очищается и возвращается. Закрытый цикл помогает экономить на отоплении в зимнее время.

- .....

### ***Моноблочные системы аспирации***

Моноблочная система аспирации монтируется как можно ближе к источнику загрязнения. Легко переносятся и быстро монтируются, подключаются в центральные воздуховоды. В состав моноблочной системы аспирации входят следующие устройства:

.....

### ***Модульные системы аспирации***

Проектирование модульных систем аспирации выполняется под конкретный технологический процесс. Они уникальные, разрабатываются с учетом характеристик установленного оборудования и поставленной заказчиком задачи.

.....

## Глава 3. Объем и темпы роста рынка аспирационных систем 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 ФТС 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 производителей).

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)

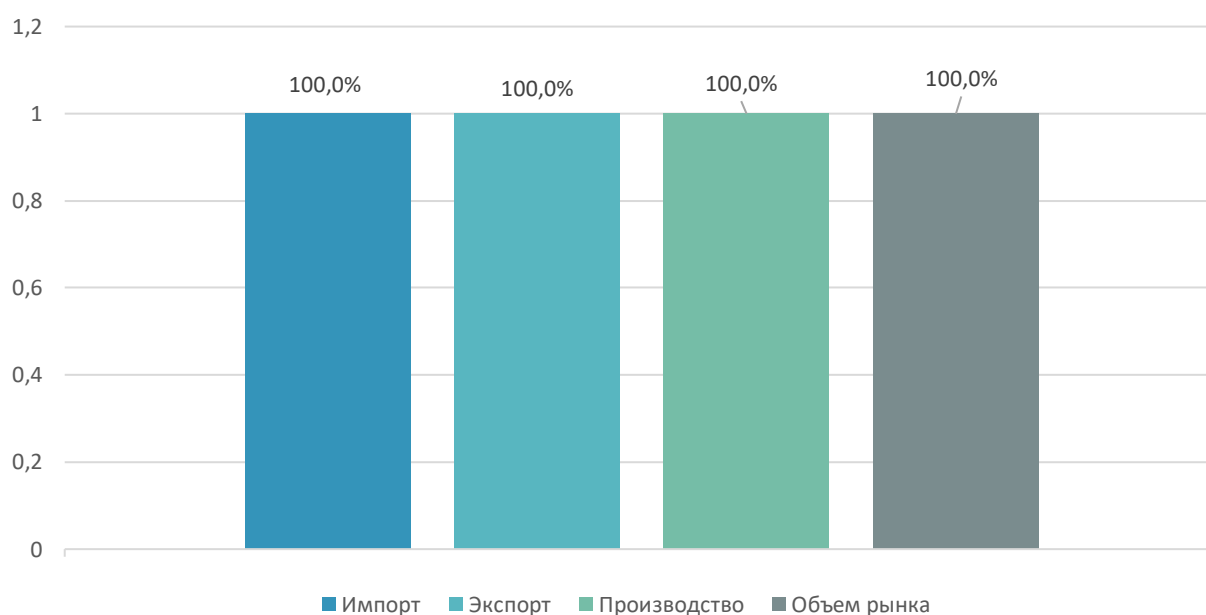
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка аспирационных систем в России в 2019 г. был равен ..... шт. В 2020 г. этот показатель ..... и составил ..... шт. По итогам 2021 г. объем рынка аспирационных систем составил ..... шт. Темп прироста в 2021 г. составил ..... % от натурального объема рынка.

**Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аспирационных систем в России в 2018-2021 гг., шт.**

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Импорт</b>					
Модульная					
Моноблочная					
<b>Экспорт</b>					
Модульная					
Моноблочная					
<b>Производство</b>					
Модульная					
Моноблочная					
<b>Рынок</b>					
Модульная					
Моноблочная					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

**Диаграмма 2. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аспирационных систем в России в 2021 г. в натуральном выражении, %.**



**Источник: расчеты Discovery Research Group.**

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка аспирационных систем в России в 2019 г. был равен \$ ..... тыс. В 2020 г. этот показатель ..... и составил \$ ..... тыс. По итогам 2021 г. объем рынка аспирационных систем составил \$ ..... тыс. Темп прироста в 2021 г. составил ..... % от стоимостного объема рынка.

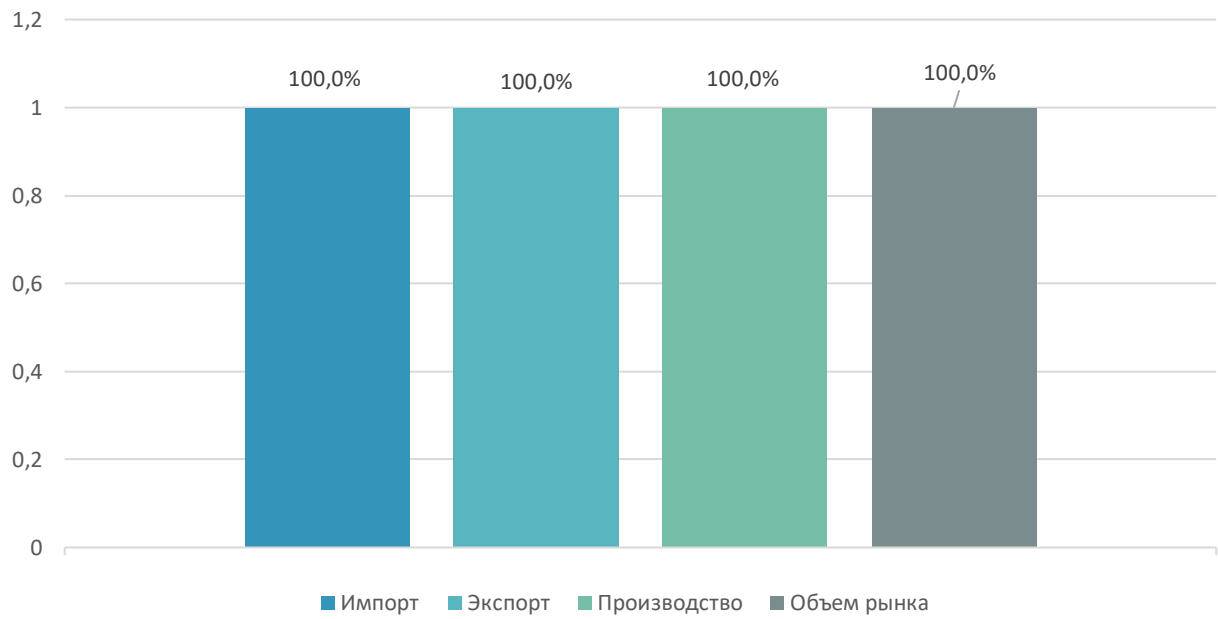
**Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка аспирационных систем в России в 2018-2021 гг., тыс. \$.**

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Импорт</b>					
Модульная					
Моноблочная					
<b>Экспорт</b>					
Модульная					
Моноблочная					
<b>Производство</b>					
Модульная					
Моноблочная					
<b>Рынок</b>					
Модульная					
Моноблочная					

**Источник: расчеты Discovery Research Group.**



Диаграмма 3. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка аспирационных систем в России в 2021 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

### Объем рынка по производителям

Наибольшую долю рынка аспирационных систем в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила ..... % натуральном выражении. На втором месте бренд ..... с ..... %. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила ..... % в натуральном выражении.

Наибольшую долю рынка аспирационных систем в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила ..... % стоимостном выражении. На втором месте бренд ..... с ..... %. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила ..... % в стоимостном выражении.

Таблица 3. Объем рынка аспирационных систем в России по производителям в 2018-2021 гг., шт.

Производитель	2018				2019				2020				2021			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК
AAGAARD A/S																
ACETI MACCHINE SNC																
ACWORD																
ADAMIK COMPANY S.R.O																
ADPAP OY																
AEROMAG FILTERSYSTEME AG																
AIR FILTRAZIONI																
AIR POWER GROUP SPA																
AIRPAK HAVALANDIRMA VE FILTRE SIST. SAN. TIC.LTD.STI.																
AIRVENT PRIVATE LIMITED																
ALBERT KNOBLINGER GES.M.B.H & CO KG																
ALFER MUHENDISLIK TAAH. TIC. VE SAN. A.S.																

## Анализ рынка аспирационных систем в России

ALOIS SCHEUCH GESELLSCHAFT M.B.H.																			
ALPHA & Z LTD																			
AMBROS SCHMELZER & SOHN GMBH & CO.KG																			
AMIT INDUSTRIESYSTEME GMBH																			
AML ANLAGENTECHNIK GMBH & CO. KG																			
ANDREOTTI IMPIANTI S.P.A.																			
AQC DUST COLLECTING SYSTEMS INC.																			
ARDESIA S.R.L.																			
ASFALTTI-SYSTEM OY																			
ASKOVE KUNSTSTOF INDUSTRIE B.V.																			
ATP S.R.L.																			
BAHCO GROUP AB																			
BDW FEEDMILL SYSTEMS GMBH & CO. KG																			
BECCARIA SRL																			
BEIJING CA-LONG ENGINEERING MACHINERY CO. LTD																			
BEMAKOR																			
BERND MUNSTERMANN GMBH & CO. KG																			
BG FILTRATION GMBH																			
BG-FILTRATION GMBH																			
BKL D. O. O.																			
BLUE-VENT EUROPE APS																			
BMD-GARANT																			
BOLDROCCHI S.R.L.																			
BOTOU HUACHANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD. CHINA																			
BOTOU KEHUI DUST REMOVAL EQUIPMENT CO. LTD.																			
BOTOU KERUI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD																			

## Анализ рынка аспирационных систем в России

BREMOR SERVICES SAR																			
BUHLER AG																			
CAMI DEPURAZIONI S.R.L.																			
CAMIMPIANTI S.R.L.																			
CAODURO IMPIANTI SRL																			
CARPENTERIA MANZANESE DI MITTONE LUCIO & C. SNC																			
CEATEC ENGINEERING GMBH																			
CFT GMBH COMPACTFILTERTECHNIC																			
CHANGZHOU ZHENXING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY ENGINEERING CO. LTD.																			
CIEMME IMPIANTI S.R.L.																			
CIMBRIA MANUFACTURING A/S																			
CIPRES FILTR BRNO S.R.O.																			
CIXI BEILIAN ELECTRICAL APPLIANCE CO. LTD																			
CO.ME.T OFFICINE S.R.L																			
COIMA SRL																			
COLASIT AG																			
CONSTRUZIONI ROBERTO																			
COPERION GMBH																			
CORAL MACHINERY CO. LTD.																			
CPM EUROPE B. V.																			
DAL PRETE ENGINEERING S.R.L																			
DALIAN WIND TURBINE FACTORY																			
DAMAS A/S																			
DAN-WEB MACHINERY A/S																			
DEBUS GMBH & CO KG																			
DEFINO & GIANCASPRO S.R.L.																			
DEICHMANN FILTER TECHNIK GMBH																			

## Анализ рынка аспирационных систем в России

DFT GMBH																			
DMI ENGINEERING & MANUFACTURING CO. LTD																			
DONALDSON																			
DONGGUAN JINZHU MACHINE EQUIPMENT CO. LTD.																			
DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD																			
DONGGUAN VILLO INC																			
DUNHUA CITY YONGQIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD																			
DUNHUA HONGXIN ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPENT CO. LTD																			
DUSTCONTROL GMBH																			
EAGLE SOLUTIONS OY																			
ECOCHIMICA SYSTEM S.R.L.																			
ECUTECH S.L.																			
ELEX AG																			
EMMEBI IMPIANTI S.R.L.																			
ENDUSTRI GM																			
ERBO GMBH																			
ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG .																			
ESTEVE SAS																			
EUROFILTER																			
EUROTHERM SPA																			
EZHOU XINGFANG GRINDING TOOLS CO. LTD																			
F. H. SCHULE MUHLENBAU GMBH																			
FELDER KG																			
FILCON-DK APS																			
FLEXIBLE ENGINEERED SOLUTIONS INTERNATIONAL																			

FORMULA AIR BELGIQUE																				
FOSHAN CITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD																				
FOSHAN DA LYU IMPORT & EXPORT CO., LIMITED																				
FOSHAN GUIBAO MACHINERY CO. LTD																				
FOSHAN SHUNDE YEPENG ZHIDA MACHINERY CO. LTD																				
FOSHAN SITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD																				
FOSSALUZZA SRL																				
FOUNDRY MACHINERY & SPARES LTD																				
G.H.KRAMER GMBH & CO KG																				
GEBR. PFEIFFER SE																				
GHINES GROUP																				
GLORIES MACHINERY CO. LTD.																				
GOLFETTO SANGATI S.R.L																				
GORCO S.A.																				
GREEN-TECH ENVIRONMENTAL CO. LTD																				
GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD																				
GUANGZHOU LIHUI ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD																				
GUANGZHOU SHINELY IMPORT AND EXPORT TRADE CO. LTD																				
GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD																				
GUIDA IMPIANTI S.P.A.																				

Анализ рынка аспирационных систем в России

HANGZHOU RICHES IMPORT AND EXPORT CO. LTD																			
HANS ERNI AG																			
HARBIN WENCHANG BOILER AUXILIARY MACHINE CASTING FACTORY																			
HARBIN YINHAI METAL MATERIAL LTD. CO.																			
HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH																			
HAUNI MASCHINENBAU GMBH																			
HEBEI BOQING ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.																			
HEBEI GREENS BUILDING MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD																			
HEBEI GUAN COUNTY WIEGMAN PRECIPITATOR CO. LTD.																			
HEBEI RUITAI ENVIORNMENT CO. LTD																			
HEILONGJIANG HAFENG FAN MANUFACTURING CO. LTD.																			
HELLMICH GMBH & CO. KG																			
HENAN LIMING HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD																			
HENAN XINZHU MACHINERY CO. LTD.																			
HERDING FILTERTECHNIK GMBH																			
HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.																			
HET FILTER GMBH																			
HFILTRATION S.R.L.																			
HOCHTECH MACHINERY CO. LTD																			
HOECKER POLYTECHNIK GMBH																			
HUADAWEIYE SPRAYING EQUIPMENT CO. LTD																			
HUNKELER SISTEME AG																			
IMAS AEROMECCANICA																			





LAEMPE MOESSNER SINTO GMBH																			
LAIZHOU HUIBANG MACHINERY TRADING COMPANY LTD																			
LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD																			
LAPADULA IMPIANTI DI LAPADULA VINCENZO																			
LINYI GEELONG IMP. & EXP. CO. LTD.																			
LINYI GUOTAI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.																			
LINYI SHENGYANG WOOD-BASED PANEL MACHINERY FACTORY CO. LTD																			
LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD																			
LUEHR FILTER GMBH																			
LUKRO TRADE S.R.O.																			
LUNG LUFTECHNISCHE ANLAGEN																			
LUWA AG																			
MAGNATECH GMBH																			
MAHLE FILTERSYSTEMS GMBH																			
MAKE-PILANI ENVIROTECH PVT LTD																			
MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.																			
MARIO FRIGERIO S.P.A.																			
MAVITEC BV																			
MECTILES ITALIA SRL																			
MENACHEM GOLDSTEIN																			
MESSER CUTTING SISTEMS GMBH																			
MION & MOSOLE IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI S. P. A.																			
MK MASCHINENBAU KUBITZA GMBH																			
MOLDOW A/S																			

## Анализ рынка аспирационных систем в России

MTI MISCHETECHNIK INTERNATIONAL GMBH																						
MTS ENVIRONMENTAL GMBH																						
MUNKEBO CLEMCO A/S																						
NEDERMAN GMBH																						
NESTRO-LUFTTECHNIK																						
NETECS SP.Z.O.O.																						
NEUBERG SRL																						
NEUERO FARM- UND FORDERTECHNIK GMBH																						
NEW AERODINAMICA S.R.L.																						
NINGBO JUNAN RESORCES CO. LTD																						
NINGBO LEHUI INTERNATIONAL ENGINEERING EQUIPMENT CO. LTD.																						
NKM NOELL SPECIAL CRANES GMBH																						
O.M.A.R. SRL																						
OFFICINE CADAMURO SRL																						
OFFICINE SMAC S.P.A																						
OLBRICH GMBH																						
OSPREY CORPORATION																						
OTTEVANGER MILLING ENGINEERS B.V.																						
OTTO BOCK EQUIPMENT B.V.																						
P.S. TECHNOLOGY S.R.L.																						
PARGET MAKINA IMALAT INSAAT MUHENDISLIK SANAYI VE TICARET LTD. STI																						
PETKUS TECHNOLOGIE GMBH																						
PIMAC S.R.L																						
PLASTIKA KRITIS S. A.																						
PLASTOQUIMICA S.L.																						
PLYMOVENT GROUP																						
POETTER-KLIMA GMBH																						

## Анализ рынка аспирационных систем в России

POTecs CORPORATION																				
PPT POLINPOISTO TEKNIKKKA OY																				
PPT POLYNPOISTOTEKNIKKKA OY																				
PRIMA-VENT A/S																				
PROFIMEC S.R.L.																				
PROSTECH CHINA COMPANY LIMITED																				
PROTEK MAKINE SANAYI VE TICARET LTD. STI																				
PURAFIL INC.																				
QINGDAO ANTAI HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD																				
QINGDAO BESTECH MACHINERY CO. LTD																				
QINGDAO BINHAIJINCHENG FOUNDRY MACHINERY CO. LTD																				
QINGDAO BURT INTERNATIONAL TRADING CO. LTD																				
QINGDAO CAPITAL RESOURCE ELECTRIC CO. LTD																				
QINGDAO FINETECH CNC MACHINERY CO. LTD																				
QINGDAO JEINNA MECHANICAL EQUIPMENT CO. LTD.																				
QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD																				
QINGDAO NEW SHUNXING ENVIRONMENTAL PROTECTION AND TECHNOLOGY CO. LTD																				
R. E B. IMPIANTI S.R.L.																				
RAFIZ SP. Z O.O.SP.K.																				
RD42 ENGINEERING S.R.L.																				
RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH																				
RINGLER GMBH																				
ROYAL DUYVIS WIENER B.V.																				
SACMI FORNI S.P.A.																				

## Анализ рынка аспирационных систем в России

SAF TEKNIK																	
SAHUT-CONREUR S.A.																	
SARDEMIR END.TES.INS.SAN VE TIC.LTD.STI																	
SCHEUCH GMBH																	
SCHUKO H.SCHULTE-SUDHOFF GMBH																	
SCHUKO INTERNATIONAL GMBH & CO																	
SCHWABEN KUNSTSTOFF GMBH																	
SCM GROUP S.P.A.																	
SECO ANLAGENTECHNIK GMBH																	
SEED PROCESSING HOLLAND B.V. SPH																	
SELMA SP. Z O.O. SP.K																	
SELMERS TECHNOLOGY B.V.																	
SHANDONG CAOXIAN LUYI WOOD INDUSTRY CO. LTD.																	
SHANDONG HENGYI KAIFENG MACHINERY CO. LTD																	
SHANGHAI CLIRIK MACHINERY CO. LTD																	
SHANGHAI KAISEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD																	
SHANGHAI LVZHUO HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD.																	
SHANGHAI MINGGONG HEAVY EQUIPMENT CO. LTD																	
SHENGZHOU CHUANGYU IMPORT AND EXPORT CO. LTD																	
SHINI PLASTICS TECHNOLOGIESCHINA INC.																	
SHUNDE LUNJIAO HETAI WOODWORKING MACHINERY CO. LTD																	
SHUNDE YONGQIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY OF GUANGDONG																	
SIA ARKOS GROUP																	

## Анализ рынка аспирационных систем в России

SIBELCO ITALIA SPA																
SIBILIA S.R.I.																
SIDEROS ENGINEERING																
SIMATEK A/S																
SINOSTEEL EQUIPMENT&ENGINEERING CO. LTD																
SINOTEC GMBH																
SKIOLD A/S																
STANELLE SILOS+AUTOMATION GMBH																
STEM D.O.O.																
STOLZ SEQUIPAG SAS																
SYSTEMBAU GREBE GBMH&CO.KG																
SZELLOZO MUVEK LTD																
TBH GMBH																
TECNOIMPIANTI S.R.L.																
TEKA INDUSTRIAL S.A.																
TENGZHOU TRI-UNION MACHINERY CO. LTD.																
THOLANDER ABLUFTTECHNIK GMBH																
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG																
TIANJIN UNIONPRO MACHINERY & TECHNOLOGY CO. LTD																
TIGEMMA SPOL. S R.O.																
TIM IMPEX MAKINA PAZARLAMA TIC.LTD.STI.																
TIYA INTERNATIONAL CO. LTD																
TOSCOTEC S.P.A																
TREMA VERFAHRENSTECHNIK GMBH																
TREVIGIANA SRL																
TRI-MER CORPORATION																
TROTEC LASER GMBH																

## Анализ рынка аспирационных систем в России

TTS TRANSPORTATION TECHNOLOGY SYSTEMS SIA																			
TURBOAIR AUSTRALIA																			
TYPHOON NV																			
ULMATEC GMBH																			
ULT AG																			
UNALSAN																			
VAASAN KULJETUSKANAVAT OY																			
VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH																			
VOLKSWAGEN AG																			
VZDUCHOTECHNIK S.R.O.																			
VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O.																			
WAM INDUSTRIALE S.P.A.																			
WEIFANG ZHONGQIAN METAL PRODUCTS CO. LTD																			
WEIHAI ANBONI MACHINERY CO. LTD																			
WEIHAI HONGYI MACHINERY CO. LTD																			
WEILI MACHINERY INDUSTRIAL CO. LTD.																			
WEIZ INDUSTRIE -UND ROBOTERTECHNIK GMBH																			
WENCHANGGUOLU																			
WHEELABRATOR SCHILICK SP.Z.O.O																			
WHITE-WESTINGHOUSE																			
WITECHS GMBH																			
WOODTEC																			
WUAN HENGCHENG TRADING CO. LTD																			
WUXI HONGQI DUST COLLECTOR EQUIPMENT CO. LTD																			
WUXI KANGDA PLASTIC MACHINERY CO. LTD.																			



## Анализ рынка аспирационных систем в России

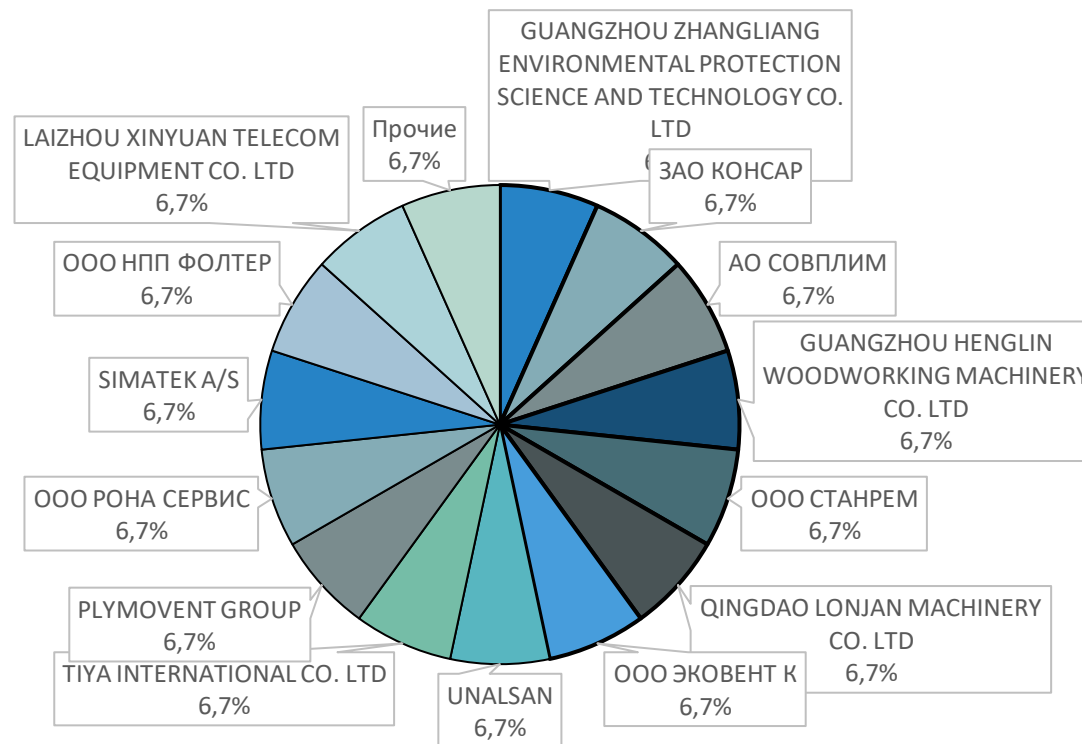
YANGZHONG LINGXIN TURBO FAN & PLASTIC FLUORINE MANUFACTURING CO. LTD																		
ZHANGLIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY CO. LTD.																		
ZHEJIANG ERIANT IMP. & EXP. CO. LTD																		
ZHENGZHOU CHENGTONG TRADING CO. LTD																		
ZHENGZHOU HAOWEN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD																		
ZPHU SILKAM																		
АО СОВПЛИМ																		
АО СПЕЙС-МОТОР																		
ЗАО КОНСАР																		
ЗАО СОВОКРИМ																		
ЗММ СТОМАНА АД																		
КМА UMWELTECHNIK GMBH																		
ОАО ЭНЕРГОМАШ																		
ООО АМЛ-РУС																		
ООО АСПЕКС МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ																		
ООО ВИБРОТЕХНИК																		
ООО ИНДАСТРИ																		
ООО МАШСТРОЙИНДУСТРИЯ																		
ООО МЕХАНОСБОРОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАВОД																		
ООО МК ТЕХНЭКС																		
ООО НПП СФЕРА																		
ООО НПП ФОЛТЕР																		
ООО ОЛИС																		
ООО ПЛАНЕТА-ЭКО																		
ООО ПРОМВЕНТ																		

## Анализ рынка аспирационных систем в России

ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА																	
НПО РЕКОНА																	
ООО РОНА СЕРВИС																	
ООО СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ																	
ООО СТАНКОЦЕНТР ПЕРУН																	
ООО СТАНРЕМ																	
ООО СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ																	
ООО ТИСЭР																	
ООО ФИЛКОН-ДК																	
ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ																	
ООО ЭВЕНТА																	
ООО ЭКОВЕНТ К																	
ООО ЭКОФИЛЬТР																	
ПАО КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН																	
ПАО КРИОГЕНМАШ																	
ТОО АТЫРАУПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ																	
ЧАО ХАРЬКОВПРОДМАШ																	
ЧАО ХОРОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД																	
Прочие																	
<b>Итого:</b>																	

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 4. Доли производителей рынка аспирационных систем в России в 2021 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 4. Объем рынка аспирационных систем в России по производителям в 2018-2021 гг., тыс.\$.

Производитель	2018				2019				2020				2021			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
AAGAARD A/S																
ACETI MACCHINE SNC																
ACWORD																
ADAMIK COMPANY S.R.O																
ADPAP OY																
AEROMAG FILTERSYSTEME AG																
AIR FILTRAZIONI																
AIR POWER GROUP SPA																
AIRPAK HAVALANDIRMA VE FILTRE SIST. SAN. TIC.LTD.STI.																
AIRVENT PRIVATE LIMITED																
ALBERT KNOBLINGER GES.M.B.H & CO KG																
ALFER MUHENDISLIK TAAH. TIC. VE SAN. A.S.																
ALOIS SCHEUCH GESELLSCHAFT M.B.H.																
ALPHA & Z LTD																
AMBROS SCHMELZER & SOHN GMBH & CO.KG																
AMIT INDUSTRIESYSTEME GMBH																
AML ANLAGENTECHNIK GMBH & CO. KG																
ANDREOTTI IMPIANTI S.P.A.																
AQC DUST COLLECTING SYSTEMS INC.																
ARDESIA S.R.L.																

## Анализ рынка аспирационных систем в России

ASFALTTI-SYSTEM OY																			
ASKOVE KUNSTSTOF INDUSTRIE B.V.																			
ATP S.R.L.																			
BAHCO GROUP AB																			
BDW FEEDMILL SYSTEMS GMBH & CO. KG																			
BECCARIA SRL																			
BEIJING CA-LONG ENGINEERING MACHINERY CO. LTD																			
BEMAKOR																			
BERND MUNSTERMANN GMBH & CO. KG																			
BG FILTRATION GMBH																			
BG-FILTRATION GMBH																			
BKL D. O. O.																			
BLUE-VENT EUROPE APS																			
BMD-GARANT																			
BOLDROCCHI S.R.L.																			
BOTOU HUACHANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD. CHINA																			
BOTOU KEHUI DUST REMOVAL EQUIPMENT CO. LTD.																			
BOTOU KERUI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD																			
BREMOR SERVICES SAR																			
BUHLER AG																			
CAMI DEPURAZIONI S.R.L.																			
CAMIMPIANTI S.R.L.																			
CAODURO IMPIANTI SRL																			

## Анализ рынка аспирационных систем в России

CARPENTERIA MANZANESE DI MITTONE LUCIO & C. SNC																	
CEATEC ENGINEERING GMBH																	
CFT GMBH COMPACTFILTERTECHNIC																	
CHANGZHOU ZHENXING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY ENGINEERING CO. LTD.																	
CIEMME IMPIANTI S.R.L.																	
CIMBRIA MANUFACTURING A/S																	
CIPRES FILTR BRNO S.R.O.																	
CIXI BEILIAN ELECTRICAL APPLIANCE CO. LTD																	
CO.ME.T OFFICINE S.R.L																	
COIMA SRL																	
COLASIT AG																	
CONSTRUZIONI ROBERTO																	
COPERION GMBH																	
CORAL MACHINERY CO. LTD.																	
CPM EUROPE B. V.																	
DAL PRETE ENGINEERING S.R.L																	
DALIAN WIND TURBINE FACTORY																	
DAMAS A/S																	
DAN-WEB MACHINERY A/S																	
DEBUS GMBH & CO KG																	
DEFINO & GIANCASPRO S.R.L.																	
DEICHMANN FILTER TECHNIK GMBH																	
DFT GMBH																	
DMI ENGINEERING & MANUFACTURING CO. LTD																	
DONALDSON																	

## Анализ рынка аспирационных систем в России

DONGGUAN JINZHU MACHINE EQUIPMENT CO. LTD.																		
DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD																		
DONGGUAN VILLO INC																		
DUNHUA CITY YONGQIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD																		
DUNHUA HONGXIN ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD																		
DUSTCONTROL GMBH																		
EAGLE SOLUTIONS OY																		
ECOCHIMICA SYSTEM S.R.L.																		
ECUTECH S.L.																		
ELEX AG																		
EMMEBI IMPIANTI S.R.L.																		
ENDUSTRI GM																		
ERBO GMBH																		
ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG																		
ESTEVE SAS																		
EUROFILTER																		
EUROTHERM SPA																		
EZHOU XINGFANG GRINDING TOOLS CO. LTD																		
F. H. SCHULE MUHLENBAU GMBH																		
FELDER KG																		
FILCON-DK APS																		
FLEXIBLE ENGINEERED SOLUTIONS INTERNATIONAL																		
FORMULA AIR BELGIQUE																		

## Анализ рынка аспирационных систем в России

FOSHAN CITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD																	
FOSHAN DA LYU IMPORT & EXPORT CO., LIMITED																	
FOSHAN GUIBAO MACHINERY CO. LTD																	
FOSHAN SHUNDE YEPENG ZHIDA MACHINERY CO. LTD																	
FOSHAN SITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD																	
FOSSALUZZA SRL																	
FOUNDRY MACHINERY & SPARES LTD																	
G.H.KRAMER GMBH & CO KG																	
GEBR. PFEIFFER SE																	
GHINES GROUP																	
GLORIES MACHINERY CO. LTD.																	
GOLFETTO SANGATI S.R.L																	
GORCO S.A.																	
GREEN-TECH ENVIRONMENTAL CO. LTD																	
GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD																	
GUANGZHOU LIHUI ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD																	
GUANGZHOU SHINELY IMPORT AND EXPORT TRADE CO. LTD																	



## Анализ рынка аспирационных систем в России

GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD																				
GUIDA IMPIANTI S.P.A.																				
HANGZHOU RICHES IMPORT AND EXPORT CO. LTD																				
HANS ERNI AG																				
HARBIN WENCHANG BOILER AUXILIARY MACHINE CASTING FACTORY																				
HARBIN YINHAI METAL MATERIAL LTD. CO.																				
HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH																				
HAUNI MASCHINENBAU GMBH																				
HEBEI BOQING ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.																				
HEBEI GREENS BUILDING MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD																				
HEBEI GUAN COUNTY WIEGMAN PRECIPITATOR CO. LTD.																				
HEBEI RUITAI ENVIORNMENT CO. LTD																				
HEILONGJIANG HAFENG FAN MANUFACTURING CO. LTD.																				
HELLMICH GMBH & CO. KG																				
HENAN LIMING HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD																				
HENAN XINZHU MACHINERY CO. LTD.																				
HERDING FILTERTECHNIK GMBH																				

## Анализ рынка аспирационных систем в России

HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.																			
HET FILTER GMBH																			
HFILTRATION S.R.L.																			
HOCHTECH MACHINERY CO. LTD																			
HOECKER POLYTECHNIK GMBH																			
HUADAWEIYE SPRAYING EQUIPMENT CO. LTD																			
HUNKELER SISTEME AG																			
IMAS AEROMECCANICA																			
INDUSTRIAS METALICAS ONAZ S.L.																			
INFASTAUB GMBH																			
INSTALMEC SRL																			
INTENSIV-FILTER HIMENVIRO GMBH																			
INTERWELD AUSTRIA GMBH																			
ISTANBUL ELEKTROSTATIK TOZ VE YAS BOYA MAKINA IMALAT SAN.TIC.LTD.STI.																			
J. MOLLER GMBH																			
JAPAN AIR FILTER CO																			
JIANGSU WANLI MACHINE TOOL CO. LTD																			
JIANGSU YONGLI MACHINERY CO. LTD																			
JIANGYIN ABOOTH AUTO EQUIPMENT CO. LTD																			
JINAN HONGYANG CNC MACHINERY CO. LTD.																			
JINAN MAWE INTERNATIONAL TRADE CO. LTD																			
JINGSU JINGYA GROUP CO. LTD																			

## Анализ рынка аспирационных систем в России

JONGEJANS LUCHTTECHNIEK B.V.																			
JPW TOOL AG																			
KADIS IR KO																			
KELLER LUFTECHNIK GMBH																			
KEMPER GMBH																			
KIESS GMBH&CO.KG																			
KINGSENDER ENTERPRISE CO. LTD																			
KLEPP ABSAUGANLAGEN GMBH																			
KLIMAWENT S.A																			
KOCH-GLITSCH B.V.B.A.																			
KOVOFINIS S.R.O.																			
KREMSMULLER INDUSTRIEANLAGENBAU KG																			
KUNZEL MASCHINENBAU GMBH																			
LACHENMEIER MONSUN A/S																			
LAEMPE MOESSNER SINTO GMBH																			
LAIZHOU HUIBANG MACHINERY TRADING COMPANY LTD																			
LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD																			
LAPADULA IMPIANTI DI LAPADULA VINCENZO																			
LINYI GEELONG IMP. & EXP. CO. LTD.																			
LINYI GUOTAI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.																			
LINYI SHENGYANG WOOD-BASED PANEL MACHINERY FACTORY CO. LTD																			
LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD																			
LUEHR FILTER GMBH																			

## Анализ рынка аспирационных систем в России

LUKRO TRADE S.R.O.																				
LUNG LUFTECHNISCHE ANLAGEN																				
LUWA AG																				
MAGNATECH GMBH																				
MAHLE FILTERSYSTEMS GMBH																				
MAKE-PILANI ENVIROTECH PVT LTD																				
MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.																				
MARIO FRIGERIO S.P.A.																				
MAVITEC BV																				
MECTILES ITALIA SRL																				
MENACHEM GOLDSTEIN																				
MESSER CUTTING SISTEMS GMBH																				
MION & MOSOLE IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI S. P. A.																				
MK MASCHINENBAU KUBITZA GMBH																				
MOLDOW A/S																				
MTI MISCHETECHNIK INTERNATIONAL GMBH																				
MTS ENVIRONMENTAL GMBH																				
MUNKEBO CLEMCO A/S																				
NEDERMAN GMBH																				
NESTRO-LUFTECHNIK																				
NETECS SP.Z.O.O.																				
NEUBERG SRL																				
NEUERO FARM- UND FORDERTECHNIK GMBH																				
NEW AERODINAMICA S.R.L.																				
NINGBO JUNAN RESORCES CO. LTD																				

## Анализ рынка аспирационных систем в России

NINGBO LEHUI INTERNATIONAL ENGINEERING EQUIPMENT CO. LTD.																		
NKM NOELL SPECIAL CRANES GMBH																		
O.M.A.R. SRL																		
OFFICINE CADAMURO SRL																		
OFFICINE SMAC S.P.A																		
OLBRICH GMBH																		
OSPREY CORPORATION																		
OTTEVANGER MILLING ENGINEERS B.V.																		
OTTO BOCK EQUIPMENT B.V.																		
P.S. TECHNOLOGY S.R.L.																		
PARGET MAKINA IMALAT INSAAT MUHENDISLIK SANAYI VE TICARET LTD. STI																		
PETKUS TECHNOLOGIE GMBH																		
PIMAC S.R.L																		
PLASTIKA KRITIS S. A.																		
PLASTOQUIMICA S.L.																		
PLYMOVENT GROUP																		
POETTER-KLIMA GMBH																		
POTECS CORPORATION																		
PPT POLINPOISTO TEKNIKKKA OY																		
PPT POLYNPOISTOTEKNIKKKA OY																		
PRIMA-VENT A/S																		
PROFIMEC S.R.L.																		
PROSTECH CHINA COMPANY LIMITED																		
PROTEK MAKINE SANAYI VE TICARET LTD. STI																		

## Анализ рынка аспирационных систем в России

PURAFIL INC.															
QINGDAO ANTAI HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD															
QINGDAO BESTECH MACHINERY CO. LTD															
QINGDAO BINHAIJINCHENG FOUNDRY MACHINERY CO. LTD															
QINGDAO BURT INTERNATIONAL TRADING CO. LTD															
QINGDAO CAPITAL RESOURCE ELECTRIC CO. LTD															
QINGDAO FINETECH CNC MACHINERY CO. LTD															
QINGDAO JEINNA MECHANICAL EQUIPMENT CO. LTD.															
QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD															
QINGDAO NEW SHUNXING ENVIRONMENTAL PROTECTION AND TECHNOLOGY CO. LTD															
R. E B. IMPIANTI S.R.L.															
RAFIZ SP. Z O.O.SP.K.															
RD42 ENGINEERING S.R.L.															
RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH															
RINGLER GMBH															
ROYAL DUYVIS WIENER B.V.															
SACMI FORNI S.P.A.															
SAF TEKNIK															
SAHUT-CONREUR S.A.															
SARDEMIR END.TES.INS.SAN VE TIC.LTD.STI															
SCHEUCH GMBH															

## Анализ рынка аспирационных систем в России

SCHUKO H.SCHULTE-SUDHOFF GMBH																		
SCHUKO INTERNATIONAL GMBH & CO																		
SCHWABEN KUNSTSTOFF GMBH																		
SCM GROUP S.P.A.																		
SECO ANLAGENTECHNIK GMBH																		
SEED PROCESSING HOLLAND B.V. SPH																		
SELMA SP. Z O.O. SP.K																		
SELMERS TECHNOLOGY B.V.																		
SHANDONG CAOXIAN LUYI WOOD INDUSTRY CO. LTD.																		
SHANDONG HENGYI KAIFENG MACHINERY CO. LTD																		
SHANGHAI CLIRIK MACHINERY CO. LTD																		
SHANGHAI KAISEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD																		
SHANGHAI LVZHUO HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD.																		
SHANGHAI MINGGONG HEAVY EQUIPMENT CO. LTD																		
SHENGZHOU CHUANGYU IMPORT AND EXPORT CO. LTD																		
SHINI PLASTICS TECHNOLOGIESCHINA INC.																		
SHUNDE LUNJIAO HETAI WOODWORKING MACHINERY CO. LTD																		
SHUNDE YONGQIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY OF GUANGDONG																		

## Анализ рынка аспирационных систем в России

SIA ARKOS GROUP																				
SIBELCO ITALIA SPA																				
SIBILIA S.R.I.																				
SIDEROS ENGINEERING																				
SIMATEK A/S																				
SINOSTEEL EQUIPMENT&ENGINEERING CO. LTD																				
SINOTEC GMBH																				
SKIOLD A/S																				
STANELLE SILOS+AUTOMATION GMBH																				
STEM D.O.O.																				
STOLZ SEQUIPAG SAS																				
SYSTEMBAU GREBE GBMH&CO.KG																				
SZELLOZO MUVEK LTD																				
TBH GMBH																				
TECNOIMPIANTI S.R.L.																				
TEKA INDUSTRIAL S.A.																				
TENGZHOU TRI-UNION MACHINERY CO. LTD.																				
THOLANDER ABLUFTTECHNIK GMBH																				
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG																				
TIANJIN UNIONPRO MACHINERY & TECHNOLOGY CO. LTD																				
TIGEMMA SPOL. S R.O.																				
TIM IMPEX MAKINA PAZARLAMA TIC.LTD.STI.																				
TIYA INTERNATIONAL CO. LTD																				
TOSCOTEC S.P.A																				



## Анализ рынка аспирационных систем в России

TREMA VERFAHRENSTECHNIK GMBH																		
TREVIGIANA SRL																		
TRI-MER CORPORATION																		
TROTEC LASER GMBH																		
TTS TRANSPORTATION TECHNOLOGY SYSTEMS SIA																		
TURBOAIR AUSTRALIA																		
TYPHOON NV																		
ULMATEC GMBH																		
ULT AG																		
UNALSAN																		
VAASAN KULJETUSKANAVAT OY																		
VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH																		
VOLKSWAGEN AG																		
VZDUCHOTECHNIK S.R.O.																		
VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O.																		
WAM INDUSTRIALE S.P.A.																		
WEIFANG ZHONGQIAN METAL PRODUCTS CO. LTD																		
WEIHAI ANBONI MACHINERY CO. LTD																		
WEIHAI HONGYI MACHINERY CO. LTD																		
WEILI MACHINERY INDUSTRIAL CO. LTD.																		
WEIZ INDUSTRIE -UND ROBOTERTECHNIK GMBH																		
WENCHANGGUOLU																		
WHEELABRATOR SCHILICK SP.Z.O.O																		
WHITE-WESTINGHOUSE																		

Анализ рынка аспирационных систем в России

WITECHS GMBH																			
WOODTEC																			
WUAN HENGCHENG TRADING CO. LTD																			
WUXI HONGQI DUST COLLECTOR EQUIPMENT CO. LTD																			
WUXI KANGDA PLASTIC MACHINERY CO. LTD.																			
YANGZHONG LINGXIN TURBO FAN & PLASTIC FLUORINE MANUFACTURING CO. LTD																			
ZHANGLIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY CO. LTD.																			
ZHEJIANG ERIANT IMP. & EXP. CO. LTD																			
ZHENGZHOU CHENGTONG TRADING CO. LTD																			
ZHENGZHOU HAOSAN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD																			
ZPHU SILKAM																			
АО СОВПЛИМ																			
АО СПЕЙС-МОТОР																			
ЗАО КОНСАР																			
ЗАО СОВОКРИМ																			
ЗММ СТОМАНА АД																			
КМА UMWELTTECHNIK GMBH																			
ОАО ЭНЕРГОМАШ																			
ООО АМЛ-РУС																			
ООО АСПЕКС МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ																			
ООО ВИБРОТЕХНИК																			

## Анализ рынка аспирационных систем в России

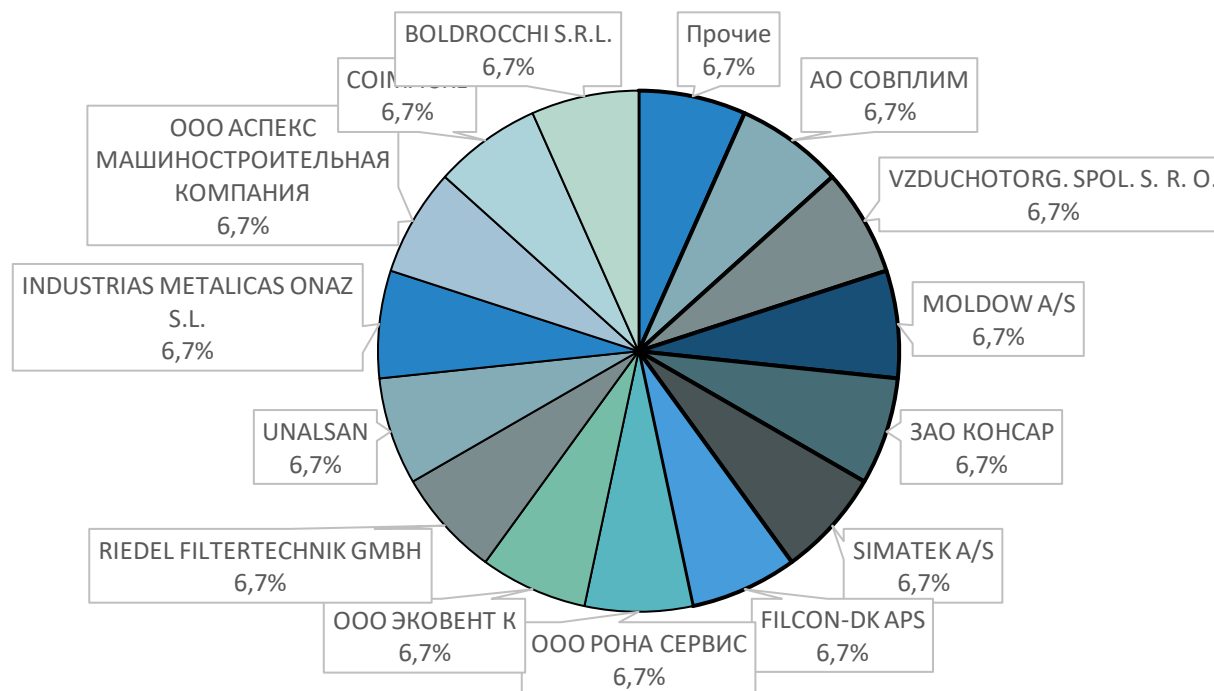
ООО ИНДАСТРИ															
ООО МАШСТРОЙИНДУСТРИЯ															
ООО МЕХАНОСБОРОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАВОД															
ООО МК ТЕХНЭКС															
ООО НПП СФЕРА															
ООО НПП Фолтер															
ООО ОЛИС															
ООО ПЛАНЕТА-ЭКО															
ООО ПРОМВЕНТ															
ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА															
НПО РЕКОНА															
ООО РОНА СЕРВИС															
ООО СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ															
ООО СТАНКОЦЕНТР ПЕРУН															
ООО СТАНРЕМ															
ООО СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ															
ООО ТИСЭР															
ООО ФИЛКОН-ДК															
ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ															
ООО ЭВЕНТА															
ООО ЭКОВЕНТ К															
ООО ЭКОФИЛЬТР															
ПАО КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН															

## Анализ рынка аспирационных систем в России

ПАО КРИОГЕНМАШ																	
ТОО АТЫРАУПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ																	
ЧАО ХАРЬКОВПРОДМАШ																	
ЧАО ХОРОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД																	
Прочие																	
<b>Итого:</b>																	

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Доли производителей рынка аспирационных систем в России в 2021 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

## Глава 4. Производство аспирационных систем в России

Объем выпуска продукции был рассчитан на основе финансовых показателей компании, а также специалистами DISCOVERY Research Group были проведены телефонные интервью с представителями компаний.

### Производство по сегментам

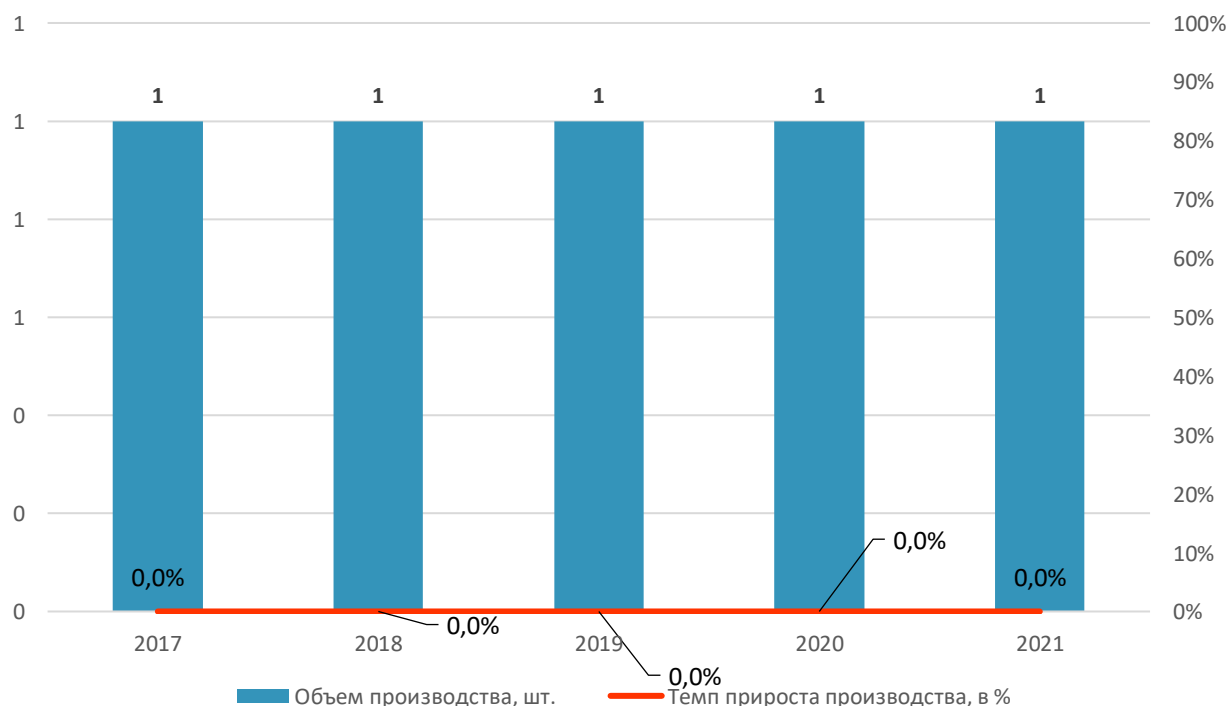
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства аспирационных систем в России в 2019 г. составил ..... шт. В 2018 г. этот показатель был равен ..... шт. В 2020 г. объем производства аспирационных систем составил ..... шт. В 2020 г. темп прироста составил ..... % натурального объема производства. По итогам 2021 г. объем производства аспирационных систем составил ..... шт. Темп прироста в 2021 г. составил ..... % в натуральном выражении.

Таблица 5. Объем производства аспирационных систем по сегментам в России в 2017-2021 гг., шт.

Сегмент	2017	2018	2019	2020	2021
Модульная					
Моноблочная					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства аспирационных систем в России в 2018-2021 гг., шт.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

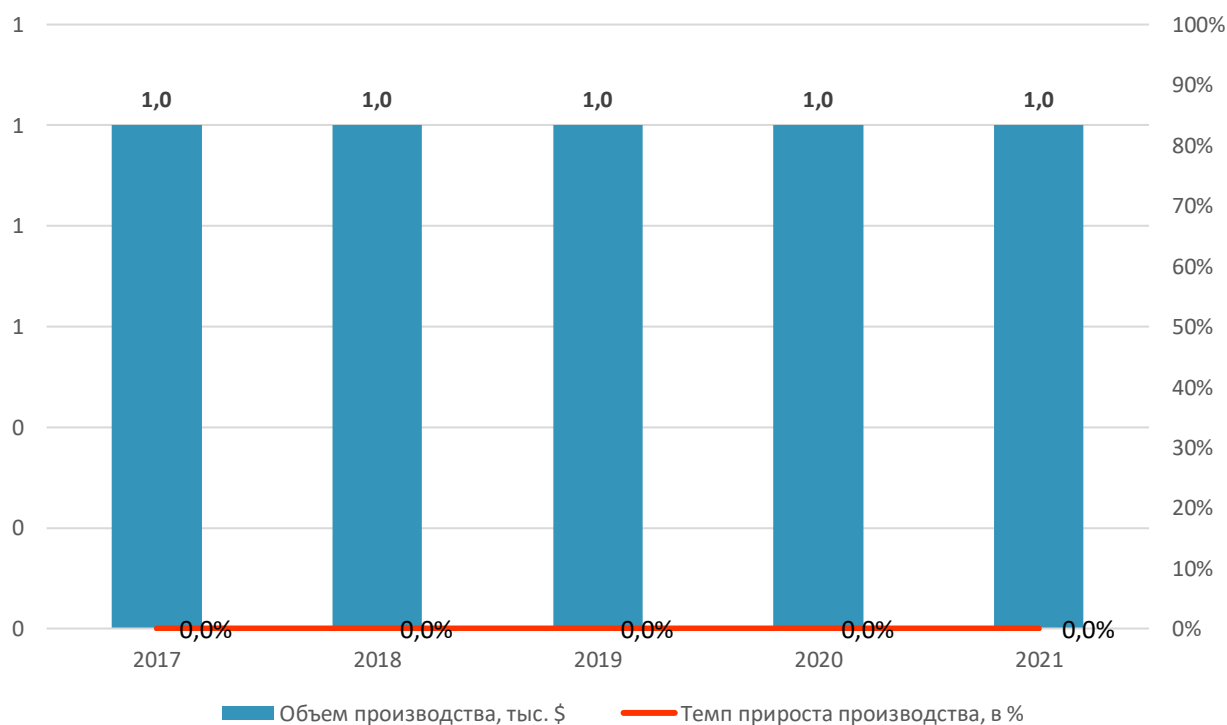
Объем производства аспирационных систем в 2019 г. составил \$ ..... тыс. В 2018 г. этот показатель был равен \$ ..... тыс. В 2020 г. объем производства аспирационных систем составил \$ ..... тыс. В 2020 г. темп прироста составил ..... % стоимостного объема производства. По итогам 2021 г. объем производства аспирационных систем составил \$ ..... тыс. Темп прироста в 2021 г. составил ..... % в стоимостном выражении.

Таблица 6. Объем производства аспирационных систем по сегментам в России в 2017-2021 гг., тыс. \$.

Сегмент	2017	2018	2019	2020	2021
Модульная					
Моноблочная					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства аспирационных систем в России в 2018-2021 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

## Производство по производителям

Таблица 7. Объем производства аспирационных систем по производителям и субъектам федерации в России в 2017-2021 гг., шт.

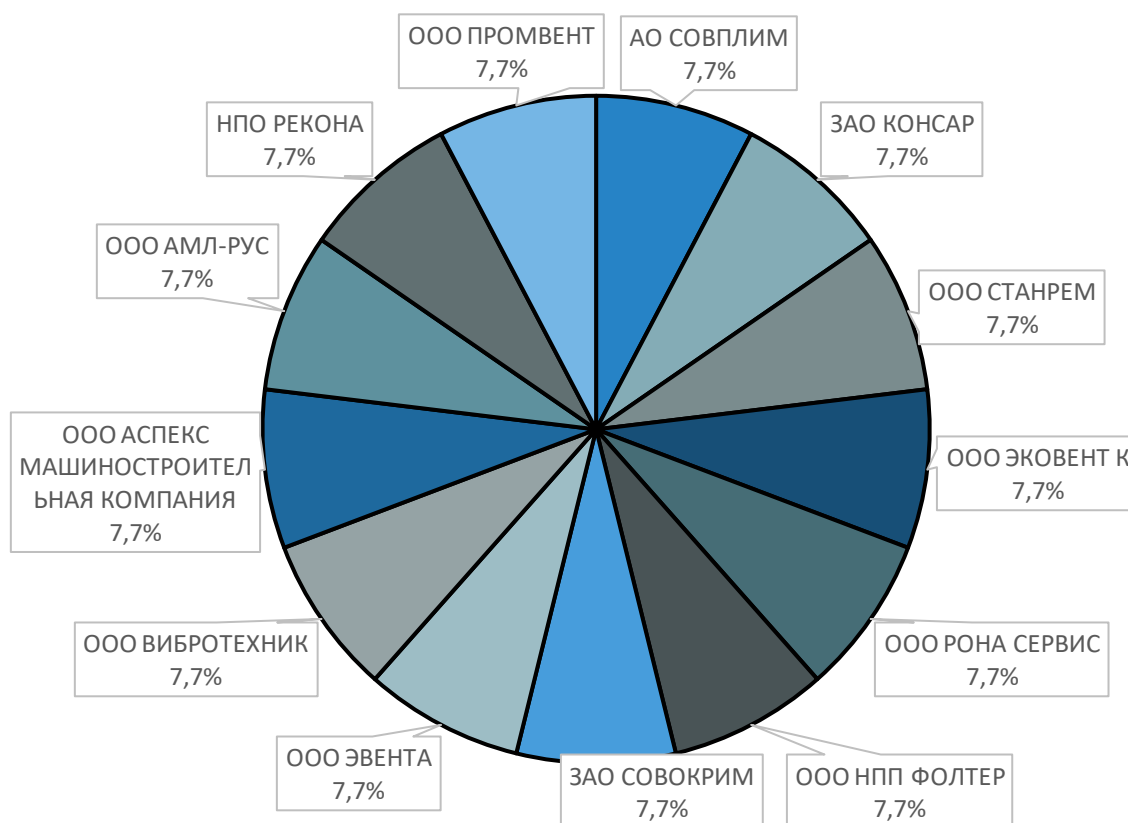
Производитель	Субъект РФ	2017	2018	2019	2020	2021
АО СОВПЛИМ	г. Санкт-Петербург					
ЗАО КОНСАР	Нижегородская обл.					
ЗАО СОВОКРИМ	Московская обл.					
НПО РЕКОНА	Владимирская обл.					
ООО АМЛ-РУС	г. Санкт-Петербург					
ООО АСПЕКС МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ	г. Москва					
ООО ВИБРОТЕХНИК	г. Санкт-Петербург					
ООО НПП ФЛТЕР	г. Москва					
ООО ПРОМВЕНТ	Орловская обл.					
ООО РОНА СЕРВИС	Московская обл.					
ООО СТАНРЕМ	Московская обл.					
ООО ЭВЕНТА	Кировская обл.					
ООО ЭКОВЕНТ К	Московская обл.					
<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.



Наибольшую долю производства аспирационных систем в натуральном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила ..... %. На втором месте ..... с ..... % от натурального объема. В тройку лидеров также входит производитель ..... Его доля в 2021 г. составила ..... % от натурального объема производства.

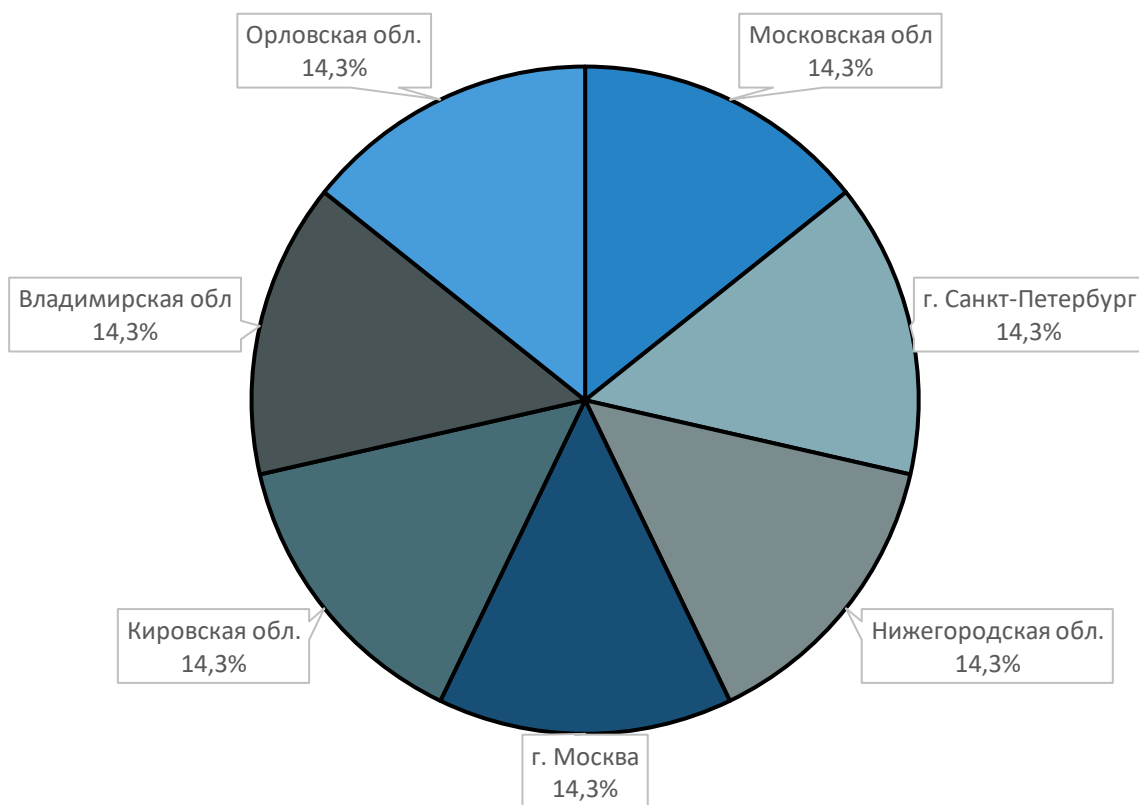
**Диаграмма 8. Доли производителей аспирационных систем в объеме производства в 2021 г., % от натурального объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства аспирационных систем в натуральном выражении в 2021 г. заняла ..... Доля этого региона составила ..... % в натуральном выражении от общего объема производства.

**Диаграмма 9. Доли субъектов федерации в объеме производства аспирационных систем в 2021 г., % от натурального объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

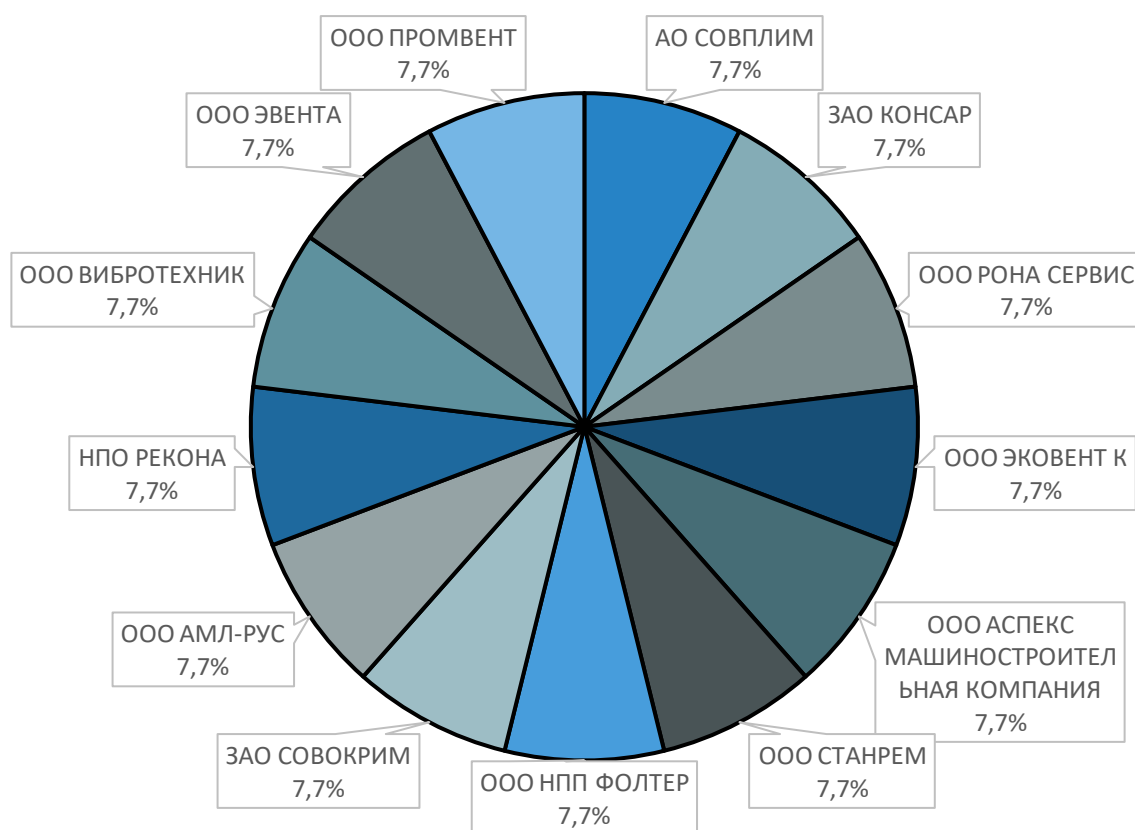
Таблица 8. Объем производства аспирационных систем по производителям и субъектам федерации в России в 2017-2021 гг., тыс.\$.  
 (данные отсутствуют)

Производитель	Субъект РФ	2017	2018	2019	2020	2021
АО СОВПЛИМ	г. Санкт-Петербург					
ЗАО КОНСАР	Нижегородская обл.					
ЗАО СОВОКРИМ	Московская обл.					
НПО РЕКОНА	Владимирская обл.					
ООО АМЛ-РУС	г. Санкт-Петербург					
ООО АСПЕКС МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ	г. Москва					
ООО ВИБРОТЕХНИК	г. Санкт-Петербург					
ООО НПП Фолтер	г. Москва					
ООО ПРОМВЕНТ	Орловская обл.					
ООО РОНА СЕРВИС	Московская обл.					
ООО СТАНРЕМ	Московская обл.					
ООО ЭВЕНТА	Кировская обл.					
ООО ЭКОВЕНТ К	Московская обл.					
<b>Итого:</b>	<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства аспирационных систем в стоимостном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила ..... %. На втором месте ..... с ..... % от стоимостного объема. В тройку лидеров также входит производитель ..... Его доля в 2021 г. составила ..... % от стоимостного объема производства.

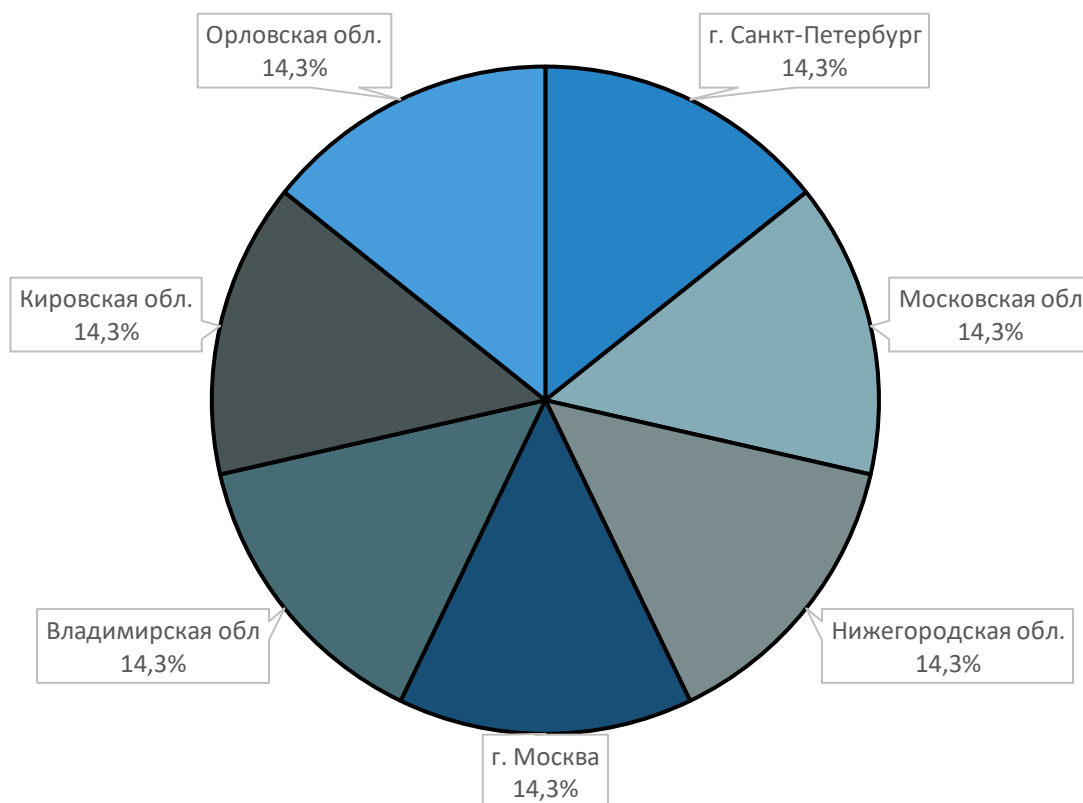
**Диаграмма 10. Доли производителей аспирационных систем в объеме производства в 2021 г., % от стоимостного объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю производства аспирационных систем в стоимостном выражении в 2021 г. занял ..... Доля этого региона составила ..... % в стоимостном выражении от общего объема производства.

**Диаграмма 11. Доли субъектов федерации в объеме производства аспирационных систем в 2021 г., % от стоимостного объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

## Глава 5. Импорт аспирационных систем в Россию и экспорт аспирационных систем из России

### Импорт по сегментам

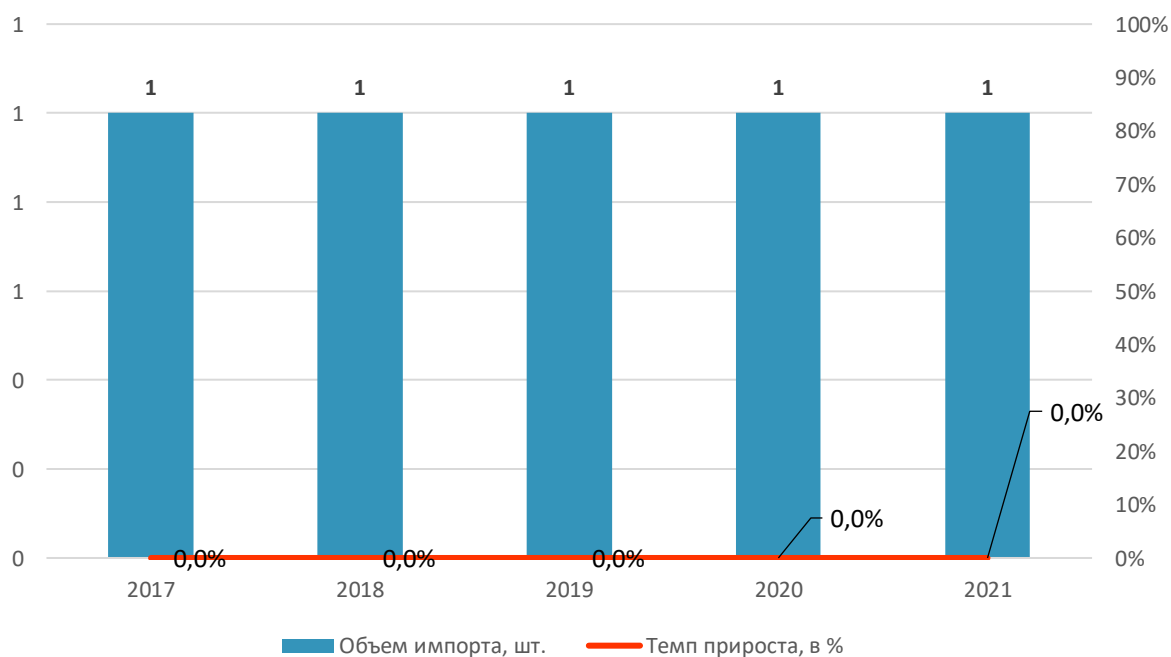
Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2018 г. составил ..... шт. Темп прироста в 2019 г. был равен ..... %. В 2020 г. объем импорта составил ..... шт. Темп прироста в 2020 г. был равен ..... %. По итогам 2021 г. объем импорта аспирационных систем составил ..... шт. Темп прироста в 2021 г. составил ..... % в натуральном выражении.

Таблица 9. Объем импорта аспирационных систем по сегментам в Россию в 2017-2021 гг., шт.

Сегмент	2017	2018	2019	2020	2021
Модульная					
Моноблочная					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг., шт.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

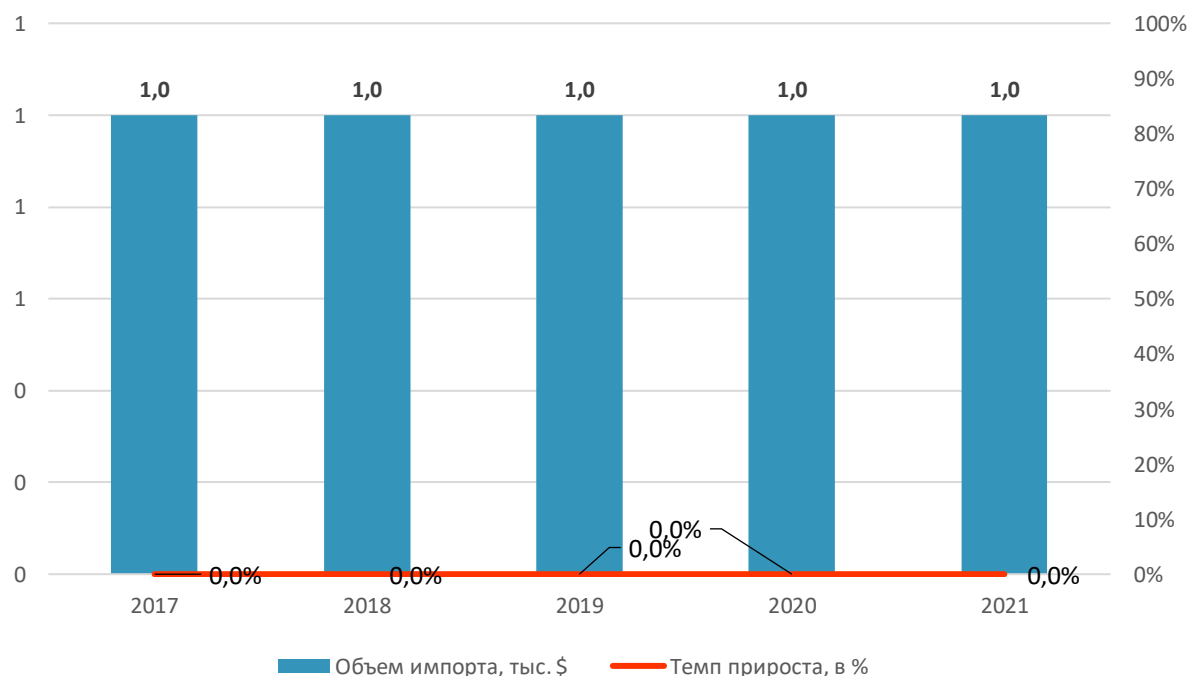
Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2018 г. составил \$ ..... тыс. Темп прироста в 2019 г. был равен ..... %. В 2020 г. объем импорта составил \$ ..... тыс. Темп прироста в 2020 г. был равен ..... %. По итогам 2021 г. объем импорта аспирационных систем составил \$ ..... тыс. Темп прироста в 2021 г. составил ..... % в стоимостном выражении.

Таблица 10. Объем импорта аспирационных систем по сегментам в Россию в 2017-2021 гг., тыс. \$.

Сегмент	2017	2018	2019	2020	2021
Модульная					
Моноблочная					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Объем и темп прироста импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

**Импорт по странам**

**Таблица 11. Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг. по странам происхождения, шт.**

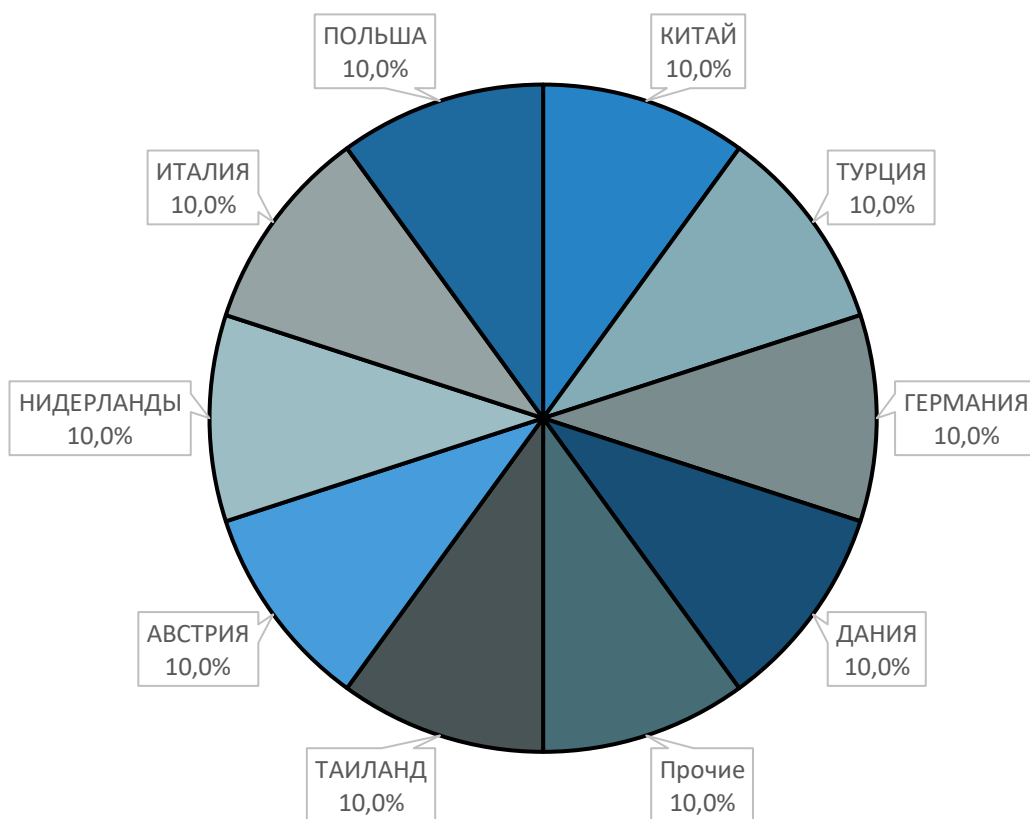
Производитель	2017	2018	2019	2020	2021
АВСТРАЛИЯ					
АВСТРИЯ					
БЕЛЬГИЯ					
БОЛГАРИЯ					
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ					
ВЕНГРИЯ					
ГЕРМАНИЯ					
ГРЕЦИЯ					
ДАНИЯ					
ИЗРАИЛЬ					
ИНДИЯ					
ИСПАНИЯ					
ИТАЛИЯ					
КАНАДА					
КИТАЙ					
КОРЕЯ ЮЖНАЯ					
ЛАТВИЯ					
ЛИТВА					
НИДЕРЛАНДЫ					
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ					
ПОЛЬША					
ПОРТУГАЛИЯ					
РУМЫНИЯ					
САН-МАРИНО					
СЛОВАКИЯ					
СЛОВЕНИЯ					
США					
ТАИЛАНД					
ТАЙВАНЬ					
ТУРЦИЯ					
УКРАИНА					
ФИНЛЯНДИЯ					
ФРАНЦИЯ					
ЧЕХИЯ					
ШВЕЙЦАРИЯ					
ШВЕЦИЯ					
ЭСТОНИЯ					
ЯПОНИЯ					
Прочие					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.



Наибольшую долю импорта аспирационных систем в натуральном выражении в 2021 г. занял ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте ..... с .....%.

**Диаграмма 14. Доли по странам происхождения аспирационных систем в объеме импорта в 2021 г., % от натурального объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

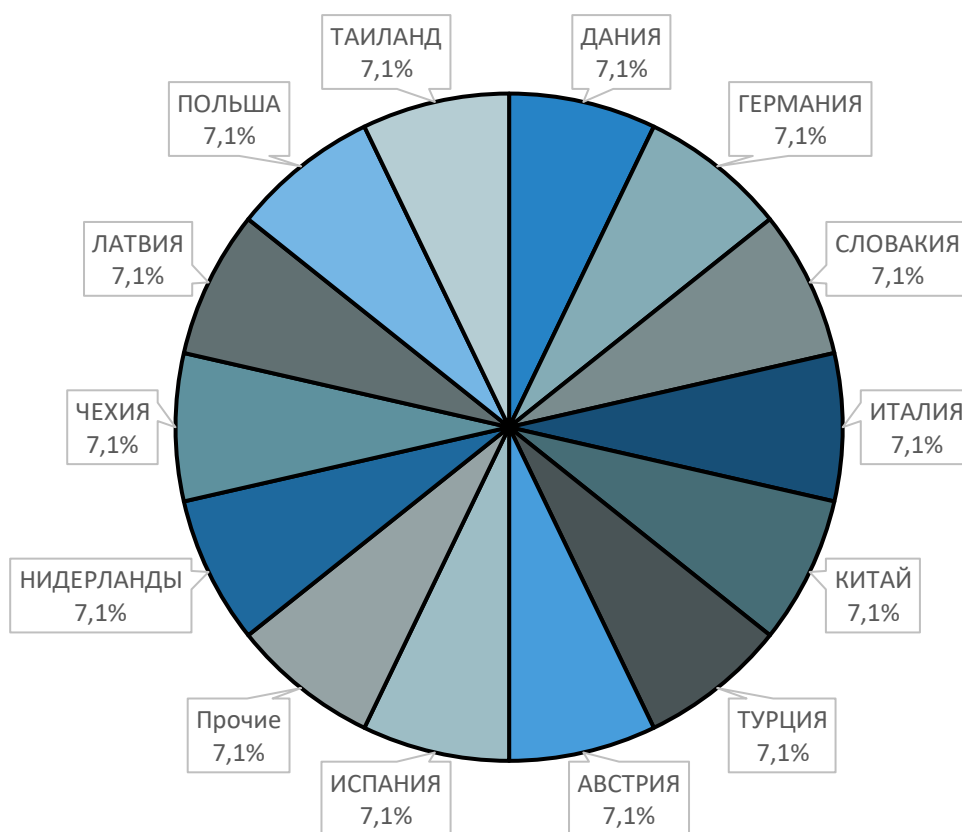
Таблица 12. Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг. по странам происхождения, тыс.\$.  
тыс.\$.

Производитель	2017	2018	2019	2020	2021
АВСТРАЛИЯ					
АВСТРИЯ					
БЕЛЬГИЯ					
БОЛГАРИЯ					
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ					
ВЕНГРИЯ					
ГЕРМАНИЯ					
ГРЕЦИЯ					
ДАНИЯ					
ИЗРАИЛЬ					
ИНДИЯ					
ИСПАНИЯ					
ИТАЛИЯ					
КАНАДА					
КИТАЙ					
КОРЕЯ ЮЖНАЯ					
ЛАТВИЯ					
ЛИТВА					
НИДЕРЛАНДЫ					
ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ					
ПОЛЬША					
ПОРТУГАЛИЯ					
РУМЫНИЯ					
САН-МАРИНО					
СЛОВАКИЯ					
СЛОВЕНИЯ					
США					
ТАИЛАНД					
ТАЙВАНЬ					
ТУРЦИЯ					
УКРАИНА					
ФИНЛЯНДИЯ					
ФРАНЦИЯ					
ЧЕХИЯ					
ШВЕЙЦАРИЯ					
ШВЕЦИЯ					
ЭСТОНИЯ					
ЯПОНИЯ					
Прочие					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аспирационных систем в стоимостном выражении в 2021 г. заняла ..... Ее доля составила .....% от стоимостного объема. На втором месте ..... с .....%.

Диаграмма 15. Доли по странам происхождения аспирационных систем в объеме импорта в 2021 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт по производителям

Таблица 13. Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг. по производителям, шт.

Производитель	2017	2018	2019	2020	2021
AAGAARD A/S					
ACETI MACCHINE SNC					
ACWORD					
ADAMIK COMPANY S.R.O					
ADPAP OY					
AEROMAG FILTERSYSTEME AG					
AIR FILTRAZIONI					
AIR POWER GROUP SPA					
AIRPAK HAVALANDIRMA VE FILTRE SIST. SAN. TIC.LTD.STI.					
AIRVENT PRIVATE LIMITED					
ALBERT KNOBLINGER GES.M.B.H & CO KG					
ALFER MUHENDISLIK TAAH. TIC. VE SAN. A.S.					
ALOIS SCHEUCH GESELLSCHAFT M.B.H.					
ALPHA & Z LTD					
AMBROS SCHMELZER & SOHN GMBH & CO.KG					
AMIT INDUSTRIESYSTEME GMBH					
AML ANLAGENTECHNIK GMBH & CO. KG					
ANDREOTTI IMPIANTI S.P.A.					
AQC DUST COLLECTING SYSTEMS INC.					
ARDESIA S.R.L.					
ASFALTI-SYSTEM OY					
ASKOVE KUNSTSTOF INDUSTRIE B.V.					
ATP S.R.L.					
BAHCO GROUP AB					
BDW FEEDMILL SYSTEMS GMBH & CO. KG					
BECCARIA SRL					
BEIJING CA-LONG ENGINEERING MACHINERY CO. LTD					
BEMAKOR					
BERND MUNSTERMANN GMBH & CO. KG					
BG FILTRATION GMBH					
BG-FILTRATION GMBH					
BKL D. O. O.					
BLUE-VENT EUROPE APS					
BMD-GARANT					
BOLDROCCHI S.R.L.					
BOTOU HUACHANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD. CHINA					
BOTOU KEHUI DUST REMOVAL EQUIPMENT CO. LTD.					
BOTOU KERUI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
BREMOR SERVICES SAR					
BUHLER AG					
CAMI DEPURAZIONI S.R.L.					
CAMIMPIANTI S.R.L.					
CAODURO IMPIANTI SRL					
CARPENTERIA MANZANESE DI MITTONE LUCIO & C. SNC					
CEATEC ENGINEERING GMBH					

CFT GMBH COMPACTFILTERTECHNIC					
CHANGZHOU ZHENXING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY ENGINEERING CO. LTD.					
CIEMME IMPIANTI S.R.L.					
CIMBRIA MANUFACTURING A/S					
CIPRES FILTR BRNO S.R.O.					
CIXI BEILIAN ELECTRICAL APPLIANCE CO. LTD					
CO.ME.T OFFICINE S.R.L					
COIMA SRL					
COLASIT AG					
CONSTRUZIONI ROBERTO					
COPERION GMBH					
CORAL MACHINERY CO. LTD.					
CPM EUROPE B. V.					
DAL PRETE ENGINEERING S.R.L					
DALIAN WIND TURBINE FACTORY					
DAMAS A/S					
DAN-WEB MACHINERY A/S					
DEBUS GMBH & CO KG					
DEFINO & GIANCASPRO S.R.L.					
DEICHMANN FILTER TECHNIK GMBH					
DFT GMBH					
DMI ENGINEERING & MANUFACTURING CO. LTD					
DONALDSON					
DONGGUAN JINZHU MACHINE EQUIPMENT CO. LTD.					
DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD					
DONGGUAN VILLO INC					
DUNHUA CITY YONGQIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
DUNHUA HONGXIN ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
DUSTCONTROL GMBH					
EAGLE SOLUTIONS OY					
ECOCHIMICA SYSTEM S.R.L.					
ECUTECH S.L.					
ELEX AG					
EMMEBI IMPIANTI S.R.L.					
ENDUSTRI GM					
ERBO GMBH					
ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG .					
ESTEVE SAS					
EUROFILTER					
EUROTHERM SPA					
EZHOU XINGFANG GRINDING TOOLS CO. LTD					
F. H. SCHULE MUHLENBAU GMBH					
FELDER KG					
FILCON-DK APS					
FLEXIBLE ENGINEERED SOLUTIONS INTERNATIONAL					
FORMULA AIR BELGIQUE					
FOSHAN CITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
FOSHAN DA LYU IMPORT & EXPORT CO., LIMITED					

FOSHAN GUIBAO MACHINERY CO. LTD					
FOSHAN SHUNDE YEPENG ZHIDA MACHINERY CO. LTD					
FOSHAN SITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
FOSSALUZZA SRL					
FOUNDRY MACHINERY & SPARES LTD					
G.H.KRAMER GMBH & CO KG					
GEBR. PFEIFFER SE					
GHINES GROUP					
GLORIES MACHINERY CO. LTD.					
GOLFETTO SANGATI S.R.L					
GORCO S.A.					
GREEN-TECH ENVIRONMENTAL CO. LTD					
GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD					
GUANGZHOU LIHUI ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
GUANGZHOU SHINELY IMPORT AND EXPORT TRADE CO. LTD					
GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD					
GUIDA IMPIANTI S.P.A.					
HANGZHOU RICHES IMPORT AND EXPORT CO. LTD					
HANS ERNI AG					
HARBIN WENCHANG BOILER AUXILIARY MACHINE CASTING FACTORY					
HARBIN YINHAI METAL MATERIAL LTD. CO.					
HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH					
HAUNI MASCHINENBAU GMBH					
HEBEI BOQING ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.					
HEBEI GREENS BUILDING MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD					
HEBEI GUAN COUNTY WIEGMAN PRECIPITATOR CO. LTD.					
HEBEI RUITAI ENVIORNMENT CO. LTD					
HEILONGJIANG HAFENG FAN MANUFACTURING CO. LTD.					
HELLMICH GMBH & CO. KG					
HENAN LIMING HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD					
HENAN XINZHU MACHINERY CO. LTD.					
HERDING FILTERTECHNIK GMBH					
HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.					
HET FILTER GMBH					
HFILTRATION S.R.L.					
HOCHTECH MACHINERY CO. LTD					
HOECKER POLYTECHNIK GMBH					
HUADAWEIYE SPRAYING EQUIPMENT CO. LTD					
IMAS AEROMECCANICA					
INDUSTRIAS METALICAS ONAZ S.L.					
INFASTAUB GMBH					
INSTALMEC SRL					
INTENSIV-FILTER HIMENVIRO GMBH					
INTERWELD AUSTRIA GMBH					

## Анализ рынка аспирационных систем в России

ISTANBUL ELEKTROSTATIK TOZ VE YAS BOYA MAKINA IMALAT SAN.TIC.LTD.STI.					
J. MOLLER GMBH					
JAPAN AIR FILTER CO					
JIANGSU WANLI MACHINE TOOL CO. LTD					
JIANGSU YONGLI MACHINERY CO. LTD					
JIANGYIN ABOOTH AUTO EQUIPMENT CO. LTD					
JINAN HONGYANG CNC MACHINERY CO. LTD.					
JINAN MAWE INTERNATIONAL TRADE CO. LTD					
JINGSU JINGYA GROUP CO. LTD					
JONGEJANS LUCHTTECHNIEK B.V.					
JPW TOOL AG					
KADIS IR KO					
KELLER LUFTTECHNIK GMBH					
KEMPER GMBH					
KIESS GMBH&CO.KG					
KINGSENDER ENTERPRISE CO. LTD					
KLEPP ABSAUGANLAGEN GMBH					
KLIMAWENT S.A					
KOCH-GLITSCH B.V.B.A.					
KOVOFINIS S.R.O.					
KREMSMULLER INDUSTRIEANLAGENBAU KG					
KUNZEL MASCHINENBAU GMBH					
LACHENMEIER MONSUN A/S					
LAEMPE MOESSNER SINTO GMBH					
LAIZHOU HUIBANG MACHINERY TRADING COMPANY LTD					
LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD					
LAPADULA IMPIANTI DI LAPADULA VINCENZO					
LINYI GEELONG IMP. & EXP. CO. LTD.					
LINYI GUOTAI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.					
LINYI SHENGYANG WOOD-BASED PANEL MACHINERY FACTORY CO. LTD					
LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD					
LUEHR FILTER GMBH					
LUKRO TRADE S.R.O.					
LUNG LUFTTECHNISCHE ANLAGEN					
MAGNATECH GMBH					
MAHLE FILTERSYSTEMS GMBH					
MAKE-PILANI ENVIROTECH PVT LTD					
MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.					
MARIO FRIGERIO S.P.A.					
MAVITEC BV					
MECTILES ITALIA SRL					
MESSER CUTTING SISTEMS GMBH					
MION & MOSOLE IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI S. P. A.					
MK MASCHINENBAU KUBITZA GMBH					
MOLDOW A/S					
MTI MISCHETECHNIK INTERNATIONAL GMBH					

MTS ENVIRONMENTAL GMBH					
MUNKEBO CLEMCO A/S					
NEDERMAN GMBH					
NESTRO-LUFTTECHNIK					
NETECS SP.Z.O.O.					
NEUBERG SRL					
NEW AERODINAMICA S.R.L.					
NINGBO JUNAN RESORCES CO. LTD					
NINGBO LEHUI INTERNATIONAL ENGINEERING EQUIPMENT CO. LTD.					
NKM NOELL SPECIAL CRANES GMBH					
O.M.A.R. SRL					
OFFICINE CADAMURO SRL					
OFFICINE SMAC S.P.A					
OLBRICH GMBH					
OSPREY CORPORATION					
OTTEVANGER MILLING ENGINEERS B.V.					
OTTO BOCK EQUIPMENT B.V.					
P.S. TECHNOLOGY S.R.L.					
PARGET MAKINA IMALAT INSAAT MUHENDISLIK SANAYI VE TICARET LTD. STI					
PETKUS TECHNOLOGIE GMBH					
PLASTIKA KRITIS S. A.					
PLASTOQUIMICA S.L.					
PLYMOVENT GROUP					
POETTER-KLIMA GMBH					
POTECs CORPORATION					
PPT POLINPOISTO TEKNIKKKA OY					
PPT POLYNPOISTOTEKNIKKKA OY					
PRIMA-VENT A/S					
PROFIMEC S.R.L.					
PROSTECH CHINA COMPANY LIMITED					
PROTEK MAKINE SANAYI VE TICARET LTD. STI					
PURAFIL INC.					
QINGDAO ANTAI HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO BESTECH MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO BINHAIJINCHENG FOUNDRY MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO BURT INTERNATIONAL TRADING CO. LTD					
QINGDAO CAPITAL RESOURCE ELECTRIC CO. LTD					
QINGDAO FINETECH CNC MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO JEINNA MECHANICAL EQUIPMENT CO. LTD.					
QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO NEW SHUNXING ENVIRONMENTAL PROTECTION AND TECHNOLOGY CO. LTD					
R. E B. IMPIANTI S.R.L.					
RAFIZ SP. Z O.O.SP.K.					
RD42 ENGINEERING S.R.L.					
RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH					
RINGLER GMBH					
ROYAL DUYVIS WIENER B.V.					
SACMI FORNI S.P.A.					
SAF TEKNIK					



## Анализ рынка аспирационных систем в России

SAHUT-CONREUR S.A.					
SARDEMIR END.TES.INS.SAN VE TIC.LTD.STI					
SCHEUCH GMBH					
SCHUKO H.SCHULTE-SUDHOFF GMBH					
SCHUKO INTERNATIONAL GMBH & CO					
SCHWABEN KUNSTSTOFF GMBH					
SCM GROUP S.P.A.					
SECO ANLAGENTECHNIK GMBH					
SEED PROCESSING HOLLAND B.V. SPH					
SELMA SP. Z O.O. SP.K					
SELMERS TECHNOLOGY B.V.					
SHANDONG CAOXIAN LUYI WOOD INDUSTRY CO. LTD.					
SHANDONG HENGYI KAIFENG MACHINERY CO. LTD					
SHANGHAI CLIRIK MACHINERY CO. LTD					
SHANGHAI KAISEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
SHANGHAI LVZHUO HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD.					
SHANGHAI MINGGONG HEAVY EQUIPMENT CO. LTD					
SHENGZHOU CHUANGYU IMPORT AND EXPORT CO. LTD					
SHINI PLASTICS TECHNOLOGIESCHINA INC.					
SHUNDE LUNJIAO HETAI WOODWORKING MACHINERY CO. LTD					
SHUNDE YONGQIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY OF GUANGDONG					
SIA ARKOS GROUP					
SIBELCO ITALIA SPA					
SIBILIA S.R.I.					
SIDEROS ENGINEERING					
SIMATEK A/S					
SINOSTEEL EQUIPMENT&ENGINEERING CO. LTD					
SINOTEC GMBH					
SKIOLD A/S					
STANELLE SILOS+AUTOMATION GMBH					
STEM D.O.O.					
STOLZ SEQUIPAG SAS					
SYSTEMBAU GREBE GBMH&CO.KG					
SZELLOZO MUVEK LTD					
TBH GMBH					
TECNOIMPIANTI S.R.L.					
TEKA INDUSTRIAL S.A.					
TENGZHOU TRI-UNION MACHINERY CO. LTD.					
THOLANDER ABLUFTTECHNIK GMBH					
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG					
TIANJIN UNIONPRO MACHINERY & TECHNOLOGY CO. LTD					
TIGEMMA SPOL. S R.O.					
TIM IMPEX MAKINA PAZARLAMA TIC.LTD.STI.					
TIYA INTERNATIONAL CO. LTD					
TOSCOTEC S.P.A					
TREMA VERFAHRENSTECHNIK GMBH					
TREVIGIANA SRL					
TRI-MER CORPORATION					
TROTEC LASER GMBH					
TTS TRANSPORTATION TECHNOLOGY SYSTEMS SIA					

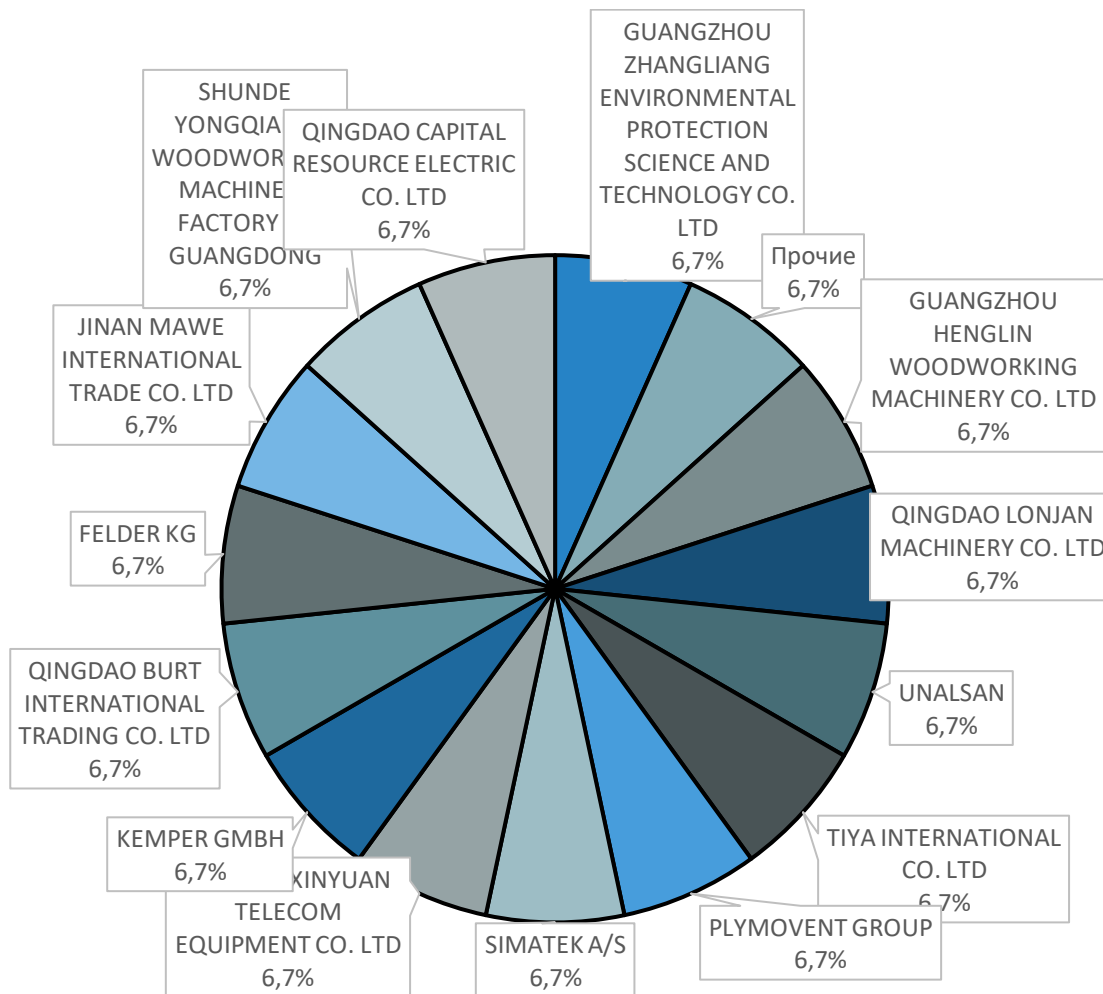
## Анализ рынка аспирационных систем в России

TURBOAIR AUSTRALIA					
TYPHOON NV					
ULMATEC GMBH					
ULT AG					
UNALSAN					
VAASAN KULJETUSKANAVAT OY					
VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH					
VOLKSWAGEN AG					
VZDUCHOTECHNIK S.R.O.					
VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O.					
WAM INDUSTRIALE S.P.A.					
WEIFANG ZHONGQIAN METAL PRODUCTS CO. LTD					
WEIHAI ANBONI MACHINERY CO. LTD					
WEILI MACHINERY INDUSTRIAL CO. LTD.					
WEIZ INDUSTRIE -UND ROBOTERTECHNIK GMBH					
WENCHANGGUOLU					
WHEELABRATOR SCHILICK SP.Z.O.O					
WHITE-WESTINGHOUSE					
WITECHS GMBH					
WUAN HENGCHENG TRADING CO. LTD					
WUXI HONGQI DUST COLLECTOR EQUIPMENT CO. LTD					
WUXI KANGDA PLASTIC MACHINERY CO. LTD.					
YANGZHONG LINGXIN TURBO FAN & PLASTIC FLUORINE MANUFACTURING CO. LTD					
ZHANGLIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY CO. LTD.					
ZHEJIANG ERIANT IMP. & EXP. CO. LTD					
ZHENGZHOU CHENGTONG TRADING CO. LTD					
ZHENGZHOU HAOWEN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD					
ZPHU SILKAM					
ЗММ СТОМАНА АД					
КМА UMWELTECHNIK GMBH					
ООО МАШСТРОЙИНДУСТРИЯ					
ООО МЕХАНОСБОРОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ООО ОЛИС					
ООО СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ					
ООО ТИСЭР					
ООО ФИЛКОН-ДК					
ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ					
ПАО КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН					
ЧАО ХАРЬКОВПРОДМАШ					
ЧАО ХОРОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД					
Прочие					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аспирационных систем в натуральном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте ..... с .....%. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила .....% в натуральном выражении.

**Диаграмма 16. Доли производителей аспирационных систем в объеме импорта в 2021 г., % от натурального объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 14. Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг. по производителям, тыс. \$.

Производитель	2017	2018	2019	2020	2021
AAGAARD A/S					
ACETI MACCHINE SNC					
ACWORD					
ADAMIK COMPANY S.R.O					
ADPAP OY					
AEROMAG FILTERSYSTEME AG					
AIR FILTRAZIONI					
AIR POWER GROUP SPA					
AIRPAK HAVALANDIRMA VE FILTRE SIST. SAN. TIC.LTD.STI.					
AIRVENT PRIVATE LIMITED					
ALBERT KNOBLINGER GES.M.B.H & CO KG					
ALFER MUHENDISLIK TAAH. TIC. VE SAN. A.S.					
ALOIS SCHEUCH GESELLSCHAFT M.B.H.					
ALPHA & Z LTD					
AMBROS SCHMELZER & SOHN GMBH & CO.KG					
AMIT INDUSTRIESYSTEME GMBH					
AML ANLAGENTECHNIK GMBH & CO. KG					
ANDREOTTI IMPIANTI S.P.A.					
AQC DUST COLLECTING SYSTEMS INC.					
ARDESIA S.R.L.					
ASFALTTI-SYSTEM OY					
ASKOVE KUNSTSTOF INDUSTRIE B.V.					
ATP S.R.L.					
BAHCO GROUP AB					
BDW FEEDMILL SYSTEMS GMBH & CO. KG					
BECCARIA SRL					
BEIJING CA-LONG ENGINEERING MACHINERY CO. LTD					
BEMAKOR					
BERND MUNSTERMANN GMBH & CO. KG					
BG FILTRATION GMBH					
BG-FILTRATION GMBH					
BKL D. O. O.					
BLUE-VENT EUROPE APS					
BMD-GARANT					
BOLDROCCHI S.R.L.					
BOTOU HUACHANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD. CHINA					
BOTOU KEHUI DUST REMOVAL EQUIPMENT CO. LTD.					
BOTOU KERUI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
BREMOR SERVICES SAR					
BUHLER AG					
CAMI DEPURAZIONI S.R.L.					
CAMIMPIANTI S.R.L.					
CAODURO IMPIANTI SRL					
CARPENTERIA MANZANESE DI MITTONE LUCIO & C. SNC					
CEATEC ENGINEERING GMBH					

CFT GMBH COMPACTFILTERTECHNIC					
CHANGZHOU ZHENXING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY ENGINEERING CO. LTD.					
CIEMME IMPIANTI S.R.L.					
CIMBRIA MANUFACTURING A/S					
CIPRES FILTR BRNO S.R.O.					
CIXI BEILIAN ELECTRICAL APPLIANCE CO. LTD					
CO.ME.T OFFICINE S.R.L					
COIMA SRL					
COLASIT AG					
CONSTRUZIONI ROBERTO					
COPERION GMBH					
CORAL MACHINERY CO. LTD.					
CPM EUROPE B. V.					
DAL PRETE ENGINEERING S.R.L					
DALIAN WIND TURBINE FACTORY					
DAMAS A/S					
DAN-WEB MACHINERY A/S					
DEBUS GMBH & CO KG					
DEFINO & GIANCASPRO S.R.L.					
DEICHMANN FILTER TECHNIK GMBH					
DFT GMBH					
DMI ENGINEERING & MANUFACTURING CO. LTD					
DONALDSON					
DONGGUAN JINZHU MACHINE EQUIPMENT CO. LTD.					
DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD					
DONGGUAN VILLO INC					
DUNHUA CITY YONGQIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
DUNHUA HONGXIN ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
DUSTCONTROL GMBH					
EAGLE SOLUTIONS OY					
ECOCHIMICA SYSTEM S.R.L.					
ECUTECH S.L.					
ELEX AG					
EMMEBI IMPIANTI S.R.L.					
ENDUSTRI GM					
ERBO GMBH					
ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG .					
ESTEVE SAS					
EUROFILTER					
EUROTHERM SPA					
EZHOU XINGFANG GRINDING TOOLS CO. LTD					
F. H. SCHULE MUHLENBAU GMBH					
FELDER KG					
FILCON-DK APS					
FLEXIBLE ENGINEERED SOLUTIONS INTERNATIONAL					
FORMULA AIR BELGIQUE					

FOSHAN CITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
FOSHAN DA LYU IMPORT & EXPORT CO., LIMITED					
FOSHAN GUIBAO MACHINERY CO. LTD					
FOSHAN SHUNDE YEPENG ZHIDA MACHINERY CO. LTD					
FOSHAN SITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
FOSSALUZZA SRL					
FOUNDRY MACHINERY & SPARES LTD					
G.H.KRAMER GMBH & CO KG					
GEBR. PFEIFFER SE					
GHINES GROUP					
GLORIES MACHINERY CO. LTD.					
GOLFETTO SANGATI S.R.L					
GORCO S.A.					
GREEN-TECH ENVIRONMENTAL CO. LTD					
GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD					
GUANGZHOU LIHUI ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
GUANGZHOU SHINELY IMPORT AND EXPORT TRADE CO. LTD					
GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD					
GUIDA IMPIANTI S.P.A.					
HANGZHOU RICHES IMPORT AND EXPORT CO. LTD					
HANS ERNI AG					
HARBIN WENCHANG BOILER AUXILIARY MACHINE CASTING FACTORY					
HARBIN YINHAI METAL MATERIAL LTD. CO.					
HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH					
HAUNI MASCHINENBAU GMBH					
HEBEI BOQING ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.					
HEBEI GREENS BUILDING MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD					
HEBEI GUAN COUNTY WIEGMAN PRECIPITATOR CO. LTD.					
HEBEI RUITAI ENVIORNMENT CO. LTD					
HEILONGJIANG HAFENG FAN MANUFACTURING CO. LTD.					
HELLMICH GMBH & CO. KG					
HENAN LIMING HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD					
HENAN XINZHU MACHINERY CO. LTD.					
HERDING FILTERTECHNIK GMBH					
HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.					
HET FILTER GMBH					

## Анализ рынка аспирационных систем в России

HFILTRATION S.R.L.					
HOCHTECH MACHINERY CO. LTD					
HOECKER POLYTECHNIK GMBH					
HUADAWEIYE SPRAYING EQUIPMENT CO. LTD					
IMAS AEROMECCANICA					
INDUSTRIAS METALICAS ONAZ S.L.					
INFSTAUB GMBH					
INSTALMEC SRL					
INTENSIV-FILTER HIMENVIRO GMBH					
INTERWELD AUSTRIA GMBH					
ISTANBUL ELEKTROSTATIK TOZ VE YAS BOYA MAKINA IMALAT SAN.TIC.LTD.STI.					
J. MOLLER GMBH					
JAPAN AIR FILTER CO					
JIANGSU WANLI MACHINE TOOL CO. LTD					
JIANGSU YONGLI MACHINERY CO. LTD					
JIANGYIN ABOOTH AUTO EQUIPMENT CO. LTD					
JINAN HONGYANG CNC MACHINERY CO. LTD.					
JINAN MAWE INTERNATIONAL TRADE CO. LTD					
JINGSU JINGYA GROUP CO. LTD					
JONGEJANS LUCHTTECHNIEK B.V.					
JPW TOOL AG					
KADIS IR KO					
KELLER LUFTTECHNIK GMBH					
KEMPER GMBH					
KIESS GMBH&CO.KG					
KINGSENDER ENTERPRISE CO. LTD					
KLEPP ABSAUGANLAGEN GMBH					
KLIMAWENT S.A					
KOCH-GLITSCH B.V.B.A.					
KOVOFINIS S.R.O.					
KREMSMULLER INDUSTRIEANLAGENBAU KG					
KUNZEL MASCHINENBAU GMBH					
LACHENMEIER MONSUN A/S					
LAEMPE MOESSNER SINTO GMBH					
LAIZHOU HUIBANG MACHINERY TRADING COMPANY LTD					
LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD					
LAPADULA IMPIANTI DI LAPADULA VINCENZO					
LINYI GEELONG IMP. & EXP. CO. LTD.					
LINYI GUOTAI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.					
LINYI SHENGYANG WOOD-BASED PANEL MACHINERY FACTORY CO. LTD					
LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD					
LUEHR FILTER GMBH					
LUKRO TRADE S.R.O.					
LUNG LUFTTECHNISCHE ANLAGEN					
MAGNATECH GMBH					
MAHLE FILTERSYSTEMS GMBH					

MAKE-PILANI ENVIROTECH PVT LTD					
MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.					
MARIO FRIGERIO S.P.A.					
MAVITEC BV					
MECTILES ITALIA SRL					
MESSER CUTTING SYSTEMS GMBH					
MION & MOSOLE IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI S. P. A.					
MK MASCHINENBAU KUBITZA GMBH					
MOLDOW A/S					
MTI MISCHETECHNIK INTERNATIONAL GMBH					
MTS ENVIRONMENTAL GMBH					
MUNKEBO CLEMCO A/S					
NEDERMAN GMBH					
NESTRO-LUFTTECHNIK					
NETECS SP.Z.O.O.					
NEUBERG SRL					
NEW AERODINAMICA S.R.L.					
NINGBO JUNAN RESORCES CO. LTD					
NINGBO LEHUI INTERNATIONAL ENGINEERING EQUIPMENT CO. LTD.					
NKM NOELL SPECIAL CRANES GMBH					
O.M.A.R. SRL					
OFFICINE CADAMURO SRL					
OFFICINE SMAC S.P.A					
OLBRICH GMBH					
OSPREY CORPORATION					
OTTEVANGER MILLING ENGINEERS B.V.					
OTTO BOCK EQUIPMENT B.V.					
P.S. TECHNOLOGY S.R.L.					
PARGET MAKINA IMALAT INSAAT MUHENDISLIK SANAYI VE TICARET LTD. STI					
PETKUS TECHNOLOGIE GMBH					
PLASTIKA KRITIS S. A.					
PLASTOQUIMICA S.L.					
PLYMOVENT GROUP					
POETTER-KLIMA GMBH					
POTECs CORPORATION					
PPT POLINPOISTO TEKNIIKKA OY					
PPT POLYNPOISTOTEKNIKKA OY					
PRIMA-VENT A/S					
PROFIMEC S.R.L.					
PROSTECH CHINA COMPANY LIMITED					
PROTEK MAKINE SANAYI VE TICARET LTD. STI					
PURAFIL INC.					
QINGDAO ANTAI HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO BESTECH MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO BINHAIJINCHENG FOUNDRY MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO BURT INTERNATIONAL TRADING CO. LTD					



## Анализ рынка аспирационных систем в России

QINGDAO CAPITAL RESOURCE ELECTRIC CO. LTD					
QINGDAO FINETECH CNC MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO JEINNA MECHANICAL EQUIPMENT CO. LTD.					
QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD					
QINGDAO NEW SHUNXING ENVIRONMENTAL PROTECTION AND TECHNOLOGY CO. LTD					
R. E B. IMPIANTI S.R.L.					
RAFIZ SP. Z O.O.SP.K.					
RD42 ENGINEERING S.R.L.					
RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH					
RINGLER GMBH					
ROYAL DUYVIS WIENER B.V.					
SACMI FORNI S.P.A.					
SAF TEKNIK					
SAHUT-CONREUR S.A.					
SARDEMIR END.TES.INS.SAN VE TIC.LTD.STI					
SCHEUCH GMBH					
SCHUKO H.SCHULTE-SUDHOFF GMBH					
SCHUKO INTERNATIONAL GMBH & CO					
SCHWABEN KUNSTSTOFF GMBH					
SCM GROUP S.P.A.					
SECO ANLAGENTECHNIK GMBH					
SEED PROCESSING HOLLAND B.V. SPH					
SELMA SP. Z O.O. SP.K					
SELMERS TECHNOLOGY B.V.					
SHANDONG CAOXIAN LUYI WOOD INDUSTRY CO. LTD.					
SHANDONG HENGYI KAIFENG MACHINERY CO. LTD					
SHANGHAI CLIRIK MACHINERY CO. LTD					
SHANGHAI KAISEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
SHANGHAI LVZHUO HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD.					
SHANGHAI MINGGONG HEAVY EQUIPMENT CO. LTD					
SHENGZHOU CHUANGYU IMPORT AND EXPORT CO. LTD					
SHINI PLASTICS TECHNOLOGIESCHINA INC.					
SHUNDE LUNJIAO HETAI WOODWORKING MACHINERY CO. LTD					
SHUNDE YONGQIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY OF GUANGDONG					
SIA ARKOS GROUP					
SIBELCO ITALIA SPA					
SIBILIA S.R.I.					
SIDEROS ENGINEERING					
SIMATEK A/S					
SINOSTEEL EQUIPMENT&ENGINEERING CO. LTD					
SINOTEC GMBH					
SKIOLD A/S					
STANELLE SILOS+AUTOMATION GMBH					

STEM D.O.O.					
STOLZ SEQUIPAG SAS					
SYSTEMBAU GREBE GBMH&CO.KG					
SZELLOZO MUVEK LTD					
TBH GMBH					
TECNOIMPIANTI S.R.L.					
TEKA INDUSTRIAL S.A.					
TENGZHOU TRI-UNION MACHINERY CO. LTD.					
THOLANDER ABLUFTTECHNIK GMBH					
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG					
TIANJIN UNIONPRO MACHINERY & TECHNOLOGY CO. LTD					
TIGEMMA SPOL. S R.O.					
TIM IMPEX MAKINA PAZARLAMA TIC.LTD.STI.					
TIYA INTERNATIONAL CO. LTD					
TOSCOTEC S.P.A					
TREMA VERFAHRENSTECHNIK GMBH					
TREVIGIANA SRL					
TRI-MER CORPORATION					
TROTEC LASER GMBH					
TTS TRANSPORTATION TECHNOLOGY SYSTEMS SIA					
TURBOAIR AUSTRALIA					
TYPHOON NV					
ULMATEC GMBH					
ULT AG					
UNALSAN					
VAASAN KULJETUSKANAVAT OY					
VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH					
VOLKSWAGEN AG					
VZDUCHOTECHNIK S.R.O.					
VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O.					
WAM INDUSTRIALE S.P.A.					
WEIFANG ZHONGQIAN METAL PRODUCTS CO. LTD					
WEIHAI ANBONI MACHINERY CO. LTD					
WEILI MACHINERY INDUSTRIAL CO. LTD.					
WEIZ INDUSTRIE -UND ROBOTERTECHNIK GMBH					
WENCHANGGUOLU					
WHEELABRATOR SCHILICK SP.Z.O.O					
WHITE-WESTINGHOUSE					
WITECHS GMBH					
WUAN HENGCHENG TRADING CO. LTD					
WUXI HONGQI DUST COLLECTOR EQUIPMENT CO. LTD					
WUXI KANGDA PLASTIC MACHINERY CO. LTD.					
YANGZHONG LINGXIN TURBO FAN & PLASTIC FLUORINE MANUFACTURING CO. LTD					
ZHANGLIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY CO. LTD.					
ZHEJIANG ERIANT IMP. & EXP. CO. LTD					
ZHENGZHOU CHENGTONG TRADING CO. LTD					

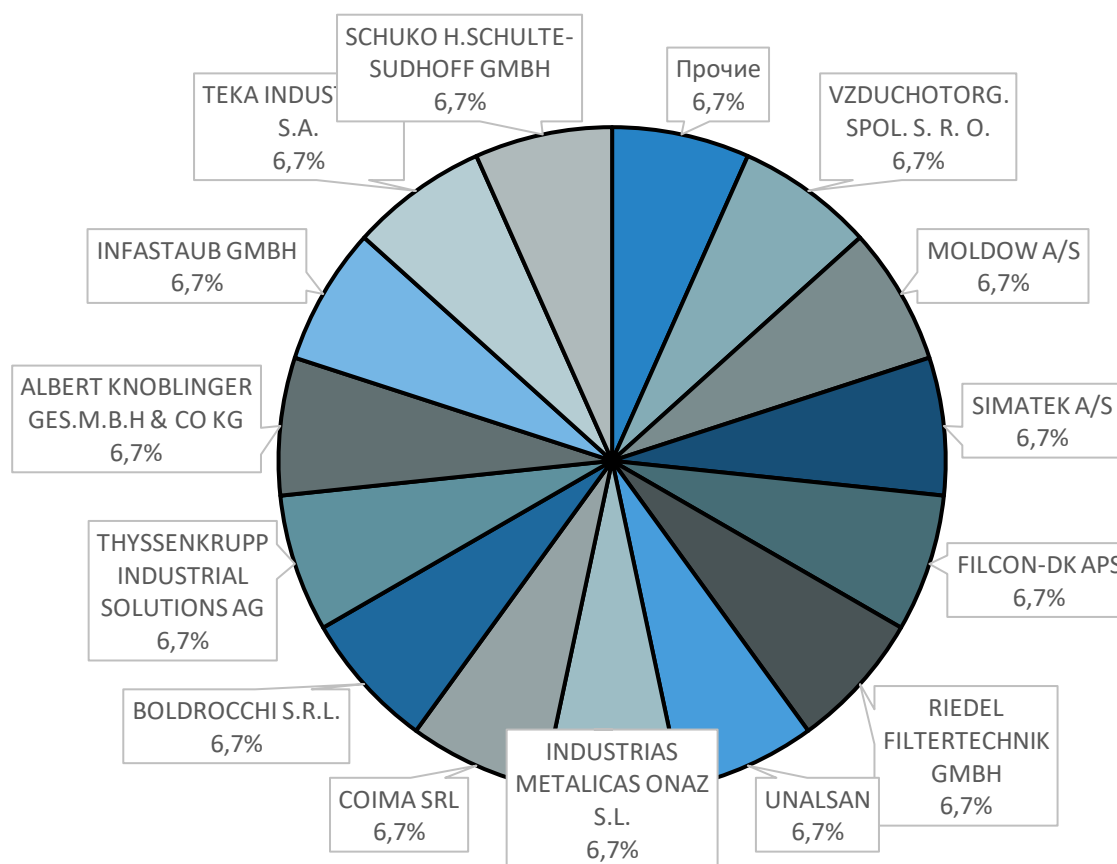
## Анализ рынка аспирационных систем в России

ZHENGZHOU HAOWEN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD					
ZPHU SILKAM					
ЗММ СТОМАНА АД					
КМА UMWELTTECHNIK GMBH					
ООО МАШСТРОЙИНДУСТРИЯ					
ООО МЕХАНОСБОРОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
ООО ОЛИС					
ООО СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ					
ООО ТИСЭР					
ООО ФИЛКОН-ДК					
ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ					
ПАО КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН					
ЧАО ХАРЬКОВПРОДМАШ					
ЧАО ХОРОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД					
Прочие					
<b>Итого:</b>					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аспирационных систем в стоимостном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила .....% от стоимостного объема. На втором месте .....с .....%. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила .....% в стоимостном выражении.

Диаграмма 17. Доли производителей аспирационных систем в объеме импорта в 2021 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

*Импорт по сегментам и производителям*

Таблица 15. Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг. по сегментам и производителям, шт.

Сегмент	Производитель	2017	2018	2019	2020	2021
Модульная	AAGAARD A/S					
	ACETI MACCHINE SNC					
	ACWORD					
	ADAMIK COMPANY S.R.O					
	ADPAP OY					
	AEROMAG FILTERSYSTEME AG					
	AIR POWER GROUP SPA					
	AIRPAK HAVALANDIRMA VE FILTRE SIST. SAN. TIC.LTD.STI.					
	AIRVENT PRIVATE LIMITED					
	ALBERT KNOBLINGER GES.M.B.H & CO KG					
	ALFER MUHENDISLIK TAAH. TIC. VE SAN. A.S.					
	ALOIS SCHEUCH GESELLSCHAFT M.B.H.					
	ALPHA & Z LTD					
	AMBROS SCHMELZER & SOHN GMBH & CO.KG					
	AMIT INDUSTRIESYSTEME GMBH					
	AML ANLAGENTECHNIK GMBH & CO. KG					
	ANDREOTTI IMPIANTI S.P.A.					
	ARDESIA S.R.L.					
	ASFALTTI-SYSTEM OY					
	ASKOVE KUNSTSTOF INDUSTRIE B.V.					
	ATP S.R.L.					
	BAHCO GROUP AB					
	BDW FEEDMILL SYSTEMS GMBH & CO. KG					
	BECCARIA SRL					
	BEIJING CA-LONG ENGINEERING MACHINERY CO. LTD					
	BEMAKOR					
	BERND MUNSTERMANN GMBH & CO. KG					
	BG FILTRATION GMBH					
	BG-FILTRATION GMBH					
	BKL D. O. O.					
	BLUE-VENT EUROPE APS					
	BMD-GARANT					
	BOLDROCCHI S.R.L.					
	BOTOU HUACHANG ENVIRONMENTAL					

	PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD. CHINA					
	BOTOU KEHUI DUST REMOVAL EQUIPMENT CO. LTD.					
	BOTOU KERUI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
	BREMOR SERVICES SAR					
	BUHLER AG					
	CAMI DEPURAZIONI S.R.L.					
	CAMIMPIANTI S.R.L.					
	CAODURO IMPIANTI SRL					
	CARPENTERIA MANZANESE DI MITTONE LUCIO & C. SNC					
	CEATEC ENGINEERING GMBH					
	CFT GMBH COMPACTFILTERTECHNIC					
	CHANGZHOU ZHENXING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY ENGINEERING CO. LTD.					
	CIEMME IMPIANTI S.R.L.					
	CIMBRIA MANUFACTURING A/S					
	CIPRES FILTR BRNO S.R.O.					
	CO.ME.T OFFICINE S.R.L					
	COIMA SRL					
	COLASIT AG					
	CONSTRUZIONI ROBERTO					
	COPERION GMBH					
	CORAL MACHINERY CO. LTD.					
	CPM EUROPE B. V.					
	DAL PRETE ENGINEERING S.R.L					
	DAMAS A/S					
	DAN-WEB MACHINERY A/S					
	DEFINO & GIANCASPRO S.R.L.					
	DEICHMANN FILTER TECHNIK GMBH					
	DFT GMBH					
	DMI ENGINEERING & MANUFACTURING CO. LTD					
	DONALDSON					
	DONGGUAN JINZHU MACHINE EQUIPMENT CO. LTD.					
	DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD					
	DONGGUAN VILLO INC					
	DUNHUA CITY YONGQIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
	DUNHUA HONGXIN ENVIRONMENTAL					

	PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
	EAGLE SOLUTIONS OY					
	ECOCHIMICA SYSTEM S.R.L.					
	ECUTEC S.L.					
	ELEX AG					
	EMMEBI IMPIANTI S.R.L.					
	ENDUSTRI GM					
	ERBO GMBH					
	ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG .					
	ESTEVE SAS					
	EUROFILTER					
	EUROTHERM SPA					
	EZHOU XINGFANG GRINDING TOOLS CO. LTD					
	F. H. SCHULE MUHLENBAU GMBH					
	FELDER KG					
	FILCON-DK APS					
	FLEXIBLE ENGINEERED SOLUTIONS INTERNATIONAL					
	FORMULA AIR BELGIQUE					
	FOSHAN CITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
	FOSHAN DA LYU IMPORT & EXPORT CO., LIMITED					
	FOSHAN SHUNDE YEPENG ZHIDA MACHINERY CO. LTD					
	FOSHAN SITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
	FOSSALUZZA SRL					
	FOUNDRY MACHINERY & SPARES LTD					
	G.H.KRAMER GMBH & CO KG					
	GEBR. PFEIFFER SE					
	GHINES GROUP					
	GOLFETTO SANGATI S.R.L					
	GORCO S.A.					
	GREEN-TECH ENVIRONMENTAL CO. LTD					
	GUANGZHOU LIHUI ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
	GUANGZHOU SHINELY IMPORT AND EXPORT TRADE CO. LTD					
	GUIDA IMPIANTI S.P.A.					
	HANGZHOU RICHES IMPORT AND EXPORT CO. LTD					

	HANS ERNI AG					
	HARBIN WENCHANG BOILER AUXILIARY MACHINE CASTING FACTORY					
	HARBIN YINHAI METAL MATERIAL LTD. CO.					
	HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH					
	HAUNI MASCHINENBAU GMBH					
	HEBEI BOQING ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.					
	HEBEI GREENS BUILDING MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD					
	HEILONGJIANG HAFENG FAN MANUFACTURING CO. LTD.					
	HELLMICH GMBH & CO. KG					
	HENAN LIMING HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD					
	HENAN XINZHU MACHINERY CO. LTD.					
	HERDING FILTERTECHNIK GMBH					
	HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.					
	HET FILTER GMBH					
	HFILTRATION S.R.L.					
	HOCHTECH MACHINERY CO. LTD					
	HOECKER POLYTECHNIK GMBH					
	IMAS AEROMECCANICA					
	INDUSTRIAS METALICAS ONAZ S.L.					
	INFASTAUB GMBH					
	INSTALMEC SRL					
	INTENSIV-FILTER HIMENVIRO GMBH					
	INTERWELD AUSTRIA GMBH					
	ISTANBUL ELEKTROSTATIK TOZ VE YAS BOYA MAKINA IMALAT SAN.TIC.LTD.STI.					
	JAPAN AIR FILTER CO					
	JIANGSU WANLI MACHINE TOOL CO. LTD					
	JIANGSU YONGLI MACHINERY CO. LTD					
	JIANGYIN ABOOTH AUTO EQUIPMENT CO. LTD					
	JINGSU JINGYA GROUP CO. LTD					



	JONGEJANS LUCHTTECHNIEK B.V.				
	KADIS IR KO				
	KELLER LUFTTECHNIK GMBH				
	KEMPER GMBH				
	KIESS GMBH&CO.KG				
	KINGSENDER ENTERPRISE CO. LTD				
	KLEPP ABSAUGANLAGEN GMBH				
	KLIMAWENT S.A				
	KOCH-GLITSCH B.V.B.A.				
	KOVOFINIS S.R.O.				
	KREMSMULLER INDUSTRIEANLAGENBAU KG				
	KUNZEL MASCHINENBAU GMBH				
	LACHENMEIER MONSUN A/S				
	LAEMPE MOESSNER SINTO GMBH				
	LAPADULA IMPIANTI DI LAPADULA VINCENZO				
	LINYI GEELONG IMP. & EXP. CO. LTD.				
	LINYI GUOTAI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.				
	LINYI SHENGYANG WOOD-BASED PANEL MACHINERY FACTORY CO. LTD				
	LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD				
	LUEHR FILTER GMBH				
	LUKRO TRADE S.R.O.				
	LUNG LUFTTECHNISCHE ANLAGEN				
	MAGNATECH GMBH				
	MAHLE FILTERSYSTEMS GMBH				
	MAKE-PILANI ENVIROTECH PVT LTD				
	MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.				
	MARIO FRIGERIO S.P.A.				
	MAVITEC BV				
	MECTILES ITALIA SRL				
	MESSER CUTTING SISTEMS GMBH				
	MION & MOSOLE IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI S. P. A.				
	MK MASCHINENBAU KUBITZA GMBH				

	MOLDOW A/S					
	MTI MISCHETECHNIK INTERNATIONAL GMBH					
	MTS ENVIRONMENTAL GMBH					
	MUNKEBO CLEMCO A/S					
	NEDERMAN GMBH					
	NESTRO-LUFTTECHNIK					
	NETECS SP.Z.O.O.					
	NEUBERG SRL					
	NEW AERODINAMICA S.R.L.					
	NINGBO JUNAN RESORCES CO. LTD					
	NINGBO LEHUI INTERNATIONAL ENGINEERING EQUIPMENT CO. LTD.					
	NKM NOELL SPECIAL CRANES GMBH					
	O.M.A.R. SRL					
	OFFICINE CADAMURO SRL					
	OFFICINE SMAC S.P.A					
	OLBRICH GMBH					
	OSPREY CORPORATION					
	OTTEVANGER MILLING ENGINEERS B.V.					
	OTTO BOCK EQUIPMENT B.V.					
	P.S. TECHNOLOGY S.R.L.					
	PARGET MAKINA IMALAT INSAAT MUHENDISLIK SANAYI VE TICARET LTD. STI					
	PETKUS TECHNOLOGIE GMBH					
	PLASTIKA KRITIS S. A.					
	PLASTOQUIMICA S.L.					
	PLYMOVENT GROUP					
	POETTER-KLIMA GMBH					
	POTECs CORPORATION					
	PPT POLINPOISTO TEKNIKKKA OY					
	PPT POLYNPOISTOTEKNIKKKA OY					
	PRIMA-VENT A/S					
	PROFIMEC S.R.L.					
	PROTECH CHINA COMPANY LIMITED					
	PROTEK MAKINE SANAYI VE TICARET LTD. STI					
	PURAFIL INC.					
	QINGDAO ANTAI HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD					
	QINGDAO BESTECH MACHINERY CO. LTD					

	QINGDAO BINHAIJINCHENG FOUNDRY MACHINERY CO. LTD					
	QINGDAO JEINNA MECHANICAL EQUIPMENT CO. LTD.					
	QINGDAO NEW SHUNXING ENVIRONMENTAL PROTECTION AND TECHNOLOGY CO. LTD					
	R. E B. IMPIANTI S.R.L.					
	RAFIZ SP. Z O.O.SP.K.					
	RD42 ENGINEERING S.R.L.					
	RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH					
	RINGLER GMBH					
	ROYAL DUYVIS WIENER B.V.					
	SACMI FORNI S.P.A.					
	SAF TEKNIK					
	SAHUT-CONREUR S.A.					
	SARDEMIR END.TES.INS.SAN VE TIC.LTD.STI					
	SCHEUCH GMBH					
	SCHUKO H.SCHULTE-SUDHOFF GMBH					
	SCHUKO INTERNATIONAL GMBH & CO					
	SCHWABEN KUNSTSTOFF GMBH					
	SCM GROUP S.P.A.					
	SEED PROCESSING HOLLAND B.V. SPH					
	SELMA SP. Z O.O. SP.K					
	SELMERS TECHNOLOGY B.V.					
	SHANDONG HENGYI KAIFENG MACHINERY CO. LTD					
	SHANGHAI CLIRIK MACHINERY CO. LTD					
	SHANGHAI KAISEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
	SHANGHAI LVZHUO HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD.					
	SHANGHAI MINGGONG HEAVY EQUIPMENT CO. LTD					
	SHENGZHOU CHUANGYU IMPORT AND EXPORT CO. LTD					
	SHINI PLASTICS TECHNOLOGIESCHINA INC.					
	SIA ARKOS GROUP					
	SIBELCO ITALIA SPA					
	SIBILIA S.R.I.					
	SIDEROS ENGINEERING					
	SIMATEK A/S					

	SINOSTEEL EQUIPMENT&ENGINEERING CO. LTD					
	SKIOLD A/S					
	STANELLE SILOS+AUTOMATION GMBH					
	STEM D.O.O.					
	STOLZ SEQUIPAG SAS					
	SYSTEMBAU GREBE GBMH&CO.KG					
	SZELLOZO MUVEK LTD					
	TECNOIMPIANTI S.R.L.					
	TEKA INDUSTRIAL S.A.					
	THOLANDER ABLUFTTECHNIK GMBH					
	THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG					
	TIANJIN UNIONPRO MACHINERY & TECHNOLOGY CO. LTD					
	TIGEMMA SPOL. S R.O.					
	TIM IMPEX MAKINA PAZARLAMA TIC.LTD.STI.					
	TOSCOTEC S.P.A					
	TREMA VERFAHRENSTECHNIK GMBH					
	TREVIGIANA SRL					
	TRI-MER CORPORATION					
	TROTEC LASER GMBH					
	TTS TRANSPORTATION TECHNOLOGY SYSTEMS SIA					
	TURBOAIR AUSTRALIA					
	TYPHOON NV					
	UNALSAN					
	VAASAN KULJETUSKANAVAT OY					
	VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH					
	VZDUCHOTECHNIK S.R.O.					
	VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O.					
	WAM INDUSTRIALE S.P.A.					
	WEIFANG ZHONGQIAN METAL PRODUCTS CO. LTD					
	WEIZ INDUSTRIE -UND ROBOTERTECHNIK GMBH					
	WENCHANGGUOLU					
	WHEELABRATOR SCHILICK SP.Z.O.O					
	WITECHS GMBH					
	WUAN HENGCHENG TRADING CO. LTD					
	WUXI HONGQI DUST COLLECTOR EQUIPMENT CO. LTD					

	WUXI KANGDA PLASTIC MACHINERY CO. LTD.					
	YANGZHONG LINGXIN TURBO FAN & PLASTIC FLUORINE MANUFACTURING CO. LTD					
	ZHEJIANG ERIANT IMP. & EXP. CO. LTD					
	ZHENGZHOU CHENGTONG TRADING CO. LTD					
	ZHENGZHOU HAOSAN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD					
	ZPHU SILKAM					
	КМА UMWELTECHNIK GMBH					
	ООО МАШСТРОЙИНДУСТРИЯ					
	ООО МЕХАНОСБОРОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАВОД					
	ООО ОЛИС					
	ООО СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ					
	ООО ТИСЭР					
	ООО ФИЛКОН-ДК					
	ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ					
	ПАО КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН					
	ЧАО ХАРЬКОВПРОДМАШ					
	ЧАО ХОРОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД					
	Прочие					
<b>Модульная Итог</b>						
Моноблочная	ACETI MACHINE SNC					
	ADAMIK COMPANY S.R.O					
	AIR FILTRAZIONI					
	AQC DUST COLLECTING SYSTEMS INC.					
	CIXI BEILIAN ELECTRICAL APPLIANCE CO. LTD					
	CORAL MACHINERY CO. LTD.					
	DALIAN WIND TURBINE FACTORY					
	DEBUS GMBH & CO KG					
	DONALDSON					
	DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD					
	DUSTCONTROL GMBH					
	FELDER KG					
	FOSHAN GUIBAO MACHINERY CO. LTD					
	GLORIES MACHINERY CO. LTD.					

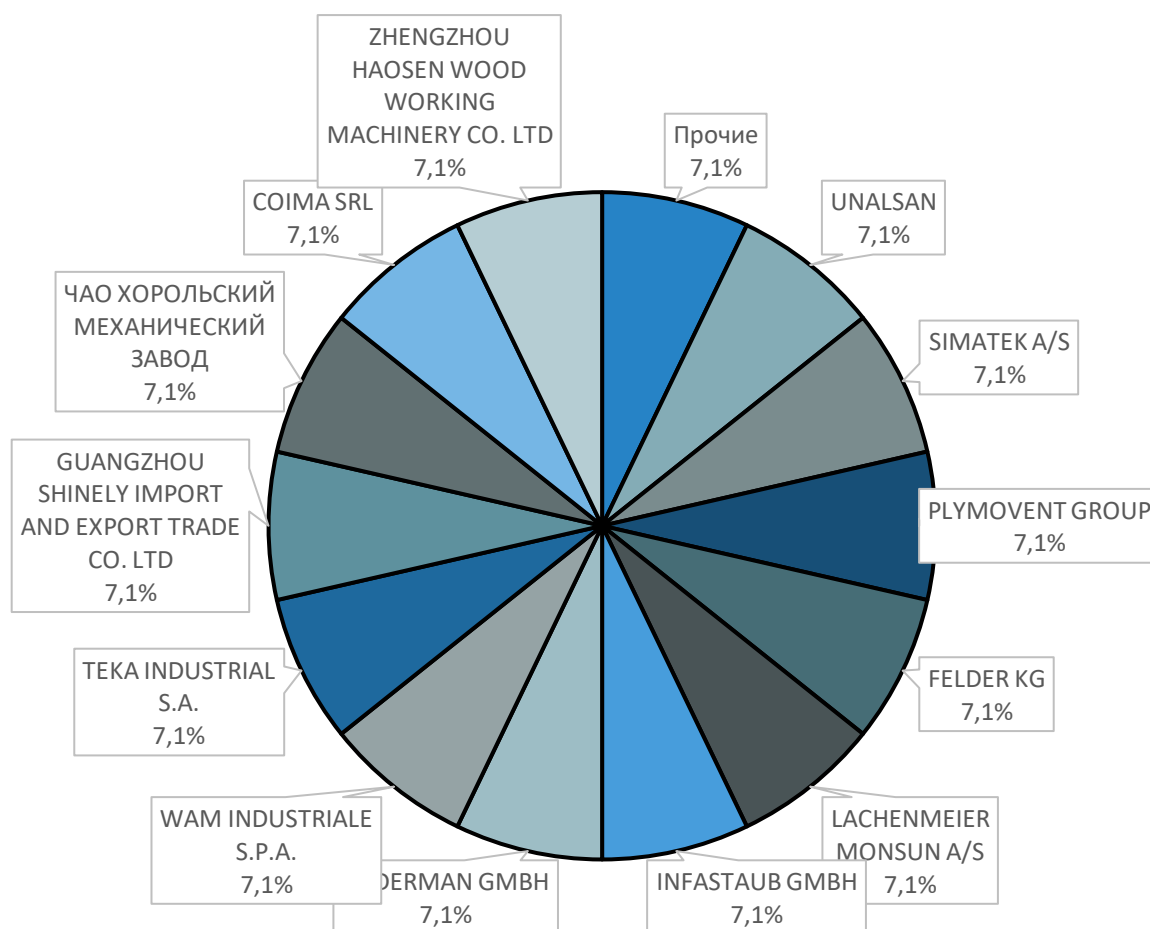
	GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD					
	GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD					
	HEBEI GUAN COUNTY WIEGMAN PRECIPITATOR CO. LTD.					
	HEBEI RUITAI ENVIORNMENT CO. LTD					
	HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.					
	HOECKER POLYTECHNIK GMBH					
	HUADAWEIYE SPRAYING EQUIPMENT CO. LTD					
	J. MOLLER GMBH					
	JINAN HONGYANG CNC MACHINERY CO. LTD.					
	JINAN MAWE INTERNATIONAL TRADE CO. LTD					
	JPW TOOL AG					
	KEMPER GMBH					
	KLEPP ABSAUGANLAGEN GMBH					
	LAIZHOU HUIBANG MACHINERY TRADING COMPANY LTD					
	LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD					
	LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD					
	MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.					
	MOLDOW A/S					
	NEDERMAN GMBH					
	PLYMOVENT GROUP					
	QINGDAO BURT INTERNATIONAL TRADING CO. LTD					
	QINGDAO CAPITAL RESOURCE ELECTRIC CO. LTD					
	QINGDAO FINETECH CNC MACHINERY CO. LTD					
	QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD					
	SCM GROUP S.P.A.					
	SECO ANLAGENTECHNIK GMBH					
	SHANDONG CAOXIAN LUYI WOOD INDUSTRY CO. LTD.					

	SHUNDE LUNJIAO HETAI WOODWORKING MACHINERY CO. LTD					
	SHUNDE YONGQIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY OF GUANGDONG					
	SINOTEC GMBH					
	TBH GMBH					
	TEKA INDUSTRIAL S.A.					
	TENGZHOU TRI-UNION MACHINERY CO. LTD.					
	TIYA INTERNATIONAL CO. LTD					
	ULMATEC GMBH					
	ULT AG					
	VOLKSWAGEN AG					
	WEIHAI ANBONI MACHINERY CO. LTD					
	WEILI MACHINERY INDUSTRIAL CO. LTD.					
	WHITE-WESTINGHOUSE					
	ZHANGLIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY CO. LTD.					
	ZHENGZHOU HAOSAN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD					
	ЗММ СТОМАНА АД					
	ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ					
	Прочие					
<b>Моноблочная Итог</b>						
<b>Итого:</b>						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аспирационных систем модульных в натуральном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте .....с .....%. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила .....% в натуральном выражении.

**Диаграмма 18. Доли производителей аспирационных систем модульных в объеме импорта в 2021 г., % от натурального объема.**

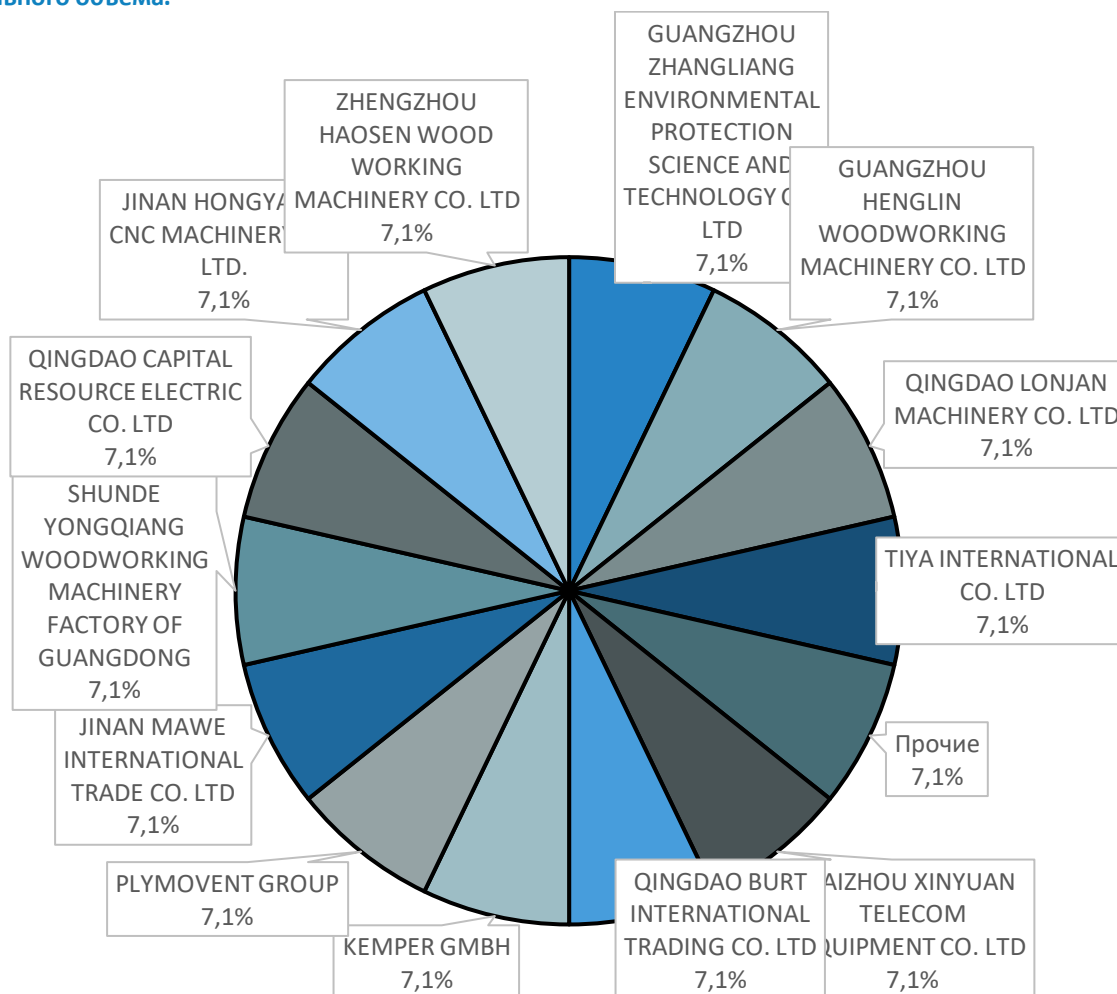


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.



Наибольшую долю импорта аспирационных систем моноблочных в натуральном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила .....% от натурального объема. На втором месте ..... с .....%. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила .....% в натуральном выражении.

**Диаграмма 19. Доли производителей аспирационных систем моноблочных в объеме импорта в 2021 г., % от натурального объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 16. Объем импорта аспирационных систем в Россию в 2017-2021 гг. по сегментам и производителям, тыс. \$.

Сегмент	Производитель	2017	2018	2019	2020	2021
Модульная	AAGAARD A/S					
	ACETI MACHINE SNC					
	ACWORD					
	ADAMIK COMPANY S.R.O					
	ADPAP OY					
	AEROMAG FILTERSYSTEME AG					
	AIR POWER GROUP SPA					
	AIRPAK HAVALANDIRMA VE FILTRE SIST. SAN. TIC.LTD.STI.					
	AIRVENT PRIVATE LIMITED					
	ALBERT KNOBLINGER GES.M.B.H & CO KG					
	ALFER MUHENDISLIK TAAH. TIC. VE SAN. A.S.					
	ALOIS SCHEUCH GESELLSCHAFT M.B.H.					
	ALPHA & Z LTD					
	AMBROS SCHMELZER & SOHN GMBH & CO.KG					
	AMIT INDUSTRIESYSTEME GMBH					
	AML ANLAGENTECHNIK GMBH & CO. KG					
	ANDREOTTI IMPIANTI S.P.A.					
	ARDESIA S.R.L.					
	ASFALTTI-SYSTEM OY					
	ASKOVE KUNSTSTOF INDUSTRIE B.V.					
	ATP S.R.L.					
	BAHCO GROUP AB					
	BDW FEEDMILL SYSTEMS GMBH & CO. KG					
	BECCARIA SRL					
	BEIJING CA-LONG ENGINEERING MACHINERY CO. LTD					
	BEMAKOR					
	BERND MUNSTERMANN GMBH & CO. KG					
	BG FILTRATION GMBH					
	BG-FILTRATION GMBH					
	BKL D. O. O.					
	BLUE-VENT EUROPE APS					
	BMD-GARANT					
	BOLDROCCHI S.R.L.					
	BOTOU HUACHANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD. CHINA					
	BOTOU KEHUI DUST REMOVAL EQUIPMENT CO. LTD.					

	BOTOU KERUI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
	BREMOR SERVICES SAR					
	BUHLER AG					
	CAMI DEPURAZIONI S.R.L.					
	CAMIMPIANTI S.R.L.					
	CAODURO IMPIANTI SRL					
	CARPENTERIA MANZANESE DI MITTONE LUCIO & C. SNC					
	CEATEC ENGINEERING GMBH					
	CFT GMBH COMPACTFILTERTECHNIC					
	CHANGZHOU ZHENXING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY ENGINEERING CO. LTD.					
	CIEMME IMPIANTI S.R.L.					
	CIMBRIA MANUFACTURING A/S					
	CIPRES FILTR BRNO S.R.O.					
	CO.ME.T OFFICINE S.R.L					
	COIMA SRL					
	COLASIT AG					
	CONSTRUZIONI ROBERTO					
	COPERION GMBH					
	CORAL MACHINERY CO. LTD.					
	CPM EUROPE B. V.					
	DAL PRETE ENGINEERING S.R.L					
	DAMAS A/S					
	DAN-WEB MACHINERY A/S					
	DEFINO & GIANCASPRO S.R.L.					
	DEICHMANN FILTER TECHNIK GMBH					
	DFT GMBH					
	DMI ENGINEERING & MANUFACTURING CO. LTD					
	DONALDSON					
	DONGGUAN JINZHU MACHINE EQUIPMENT CO. LTD.					
	DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD					
	DONGGUAN VILLO INC					
	DUNHUA CITY YONGQIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
	DUNHUA HONGXIN ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD					
	EAGLE SOLUTIONS OY					
	ECOCHIMICA SYSTEM S.R.L.					

	ECUTEC S.L.					
	ELEX AG					
	EMMEBI IMPIANTI S.R.L.					
	ENDUSTRI GM					
	ERBO GMBH					
	ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG .					
	ESTEVE SAS					
	EUROFILTER					
	EUROTHERM SPA					
	EZHOU XINGFANG GRINDING TOOLS CO. LTD					
	F. H. SCHULE MUHLENBAU GMBH					
	FELDER KG					
	FILCON-DK APS					
	FLEXIBLE ENGINEERED SOLUTIONS INTERNATIONAL					
	FORMULA AIR BELGIQUE					
	FOSHAN CITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
	FOSHAN DA LYU IMPORT & EXPORT CO., LIMITED					
	FOSHAN SHUNDE YEPENG ZHIDA MACHINERY CO. LTD					
	FOSHAN SITY SHUNDE AREA TONGAN WOODWORKING MACHINERY MANUFACTURE CO. LTD					
	FOSSALUZZA SRL					
	FOUNDRY MACHINERY & SPARES LTD					
	G.H.KRAMER GMBH & CO KG					
	GEBR. PFEIFFER SE					
	GHINES GROUP					
	GOLFETTO SANGATI S.R.L					
	GORCO S.A.					
	GREEN-TECH ENVIRONMENTAL CO. LTD					
	GUANGZHOU LIHUI ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
	GUANGZHOU SHINELY IMPORT AND EXPORT TRADE CO. LTD					
	GUIDA IMPIANTI S.P.A.					
	HANGZHOU RICHES IMPORT AND EXPORT CO. LTD					
	HANS ERNI AG					
	HARBIN WENCHANG BOILER AUXILIARY MACHINE CASTING FACTORY					

	HARBIN YINHAI METAL MATERIAL LTD. CO.					
	HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH					
	HAUNI MASCHINENBAU GMBH					
	HEBEI BOQING ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.					
	HEBEI GREENS BUILDING MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD					
	HEILONGJIANG HAFENG FAN MANUFACTURING CO. LTD.					
	HELLMICH GMBH & CO. KG					
	HENAN LIMING HEAVY INDUSTRY SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD					
	HENAN XINZHU MACHINERY CO. LTD.					
	HERDING FILTERTECHNIK GMBH					
	HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.					
	HET FILTER GMBH					
	HFILTRATION S.R.L.					
	HOCHTECH MACHINERY CO. LTD					
	HOECKER POLYTECHNIK GMBH					
	IMAS AEROMECCANICA					
	INDUSTRIAS METALICAS ONAZ S.L.					
	INFASTAUB GMBH					
	INSTALMEC SRL					
	INTENSIV-FILTER HIMENVIRO GMBH					
	INTERWELD AUSTRIA GMBH					
	ISTANBUL ELEKTROSTATIK TOZ VE YAS BOYA MAKINA IMALAT SAN.TIC.LTD.STI.					
	JAPAN AIR FILTER CO					
	JIANGSU WANLI MACHINE TOOL CO. LTD					
	JIANGSU YONGLI MACHINERY CO. LTD					
	JIANGYIN ABOOTH AUTO EQUIPMENT CO. LTD					
	JINGSU JINGYA GROUP CO. LTD					
	JONGEJANS LUCHTTECHNIEK B.V.					
	KADIS IR KO					
	KELLER LUFTECHNIK GMBH					
	KEMPER GMBH					

	KIESS GMBH&CO.KG					
	KINGSENDER ENTERPRISE CO. LTD					
	KLEPP ABSAUGANLAGEN GMBH					
	KLIMAWENT S.A					
	KOCH-GLITSCH B.V.B.A.					
	KOVOFINIS S.R.O.					
	KREMSMULLER INDUSTRIEANLAGENBAU KG					
	KUNZEL MASCHINENBAU GMBH					
	LACHENMEIER MONSUN A/S					
	LAEMPE MOESSNER SINTO GMBH					
	LAPADULA IMPIANTI DI LAPADULA VINCENZO					
	LINYI GEELONG IMP. & EXP. CO. LTD.					
	LINYI GUOTAI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO. LTD.					
	LINYI SHENGYANG WOOD- BASED PANEL MACHINERY FACTORY CO. LTD					
	LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD					
	LUEHR FILTER GMBH					
	LUKRO TRADE S.R.O.					
	LUNG LUFTECHNISCHE ANLAGEN					
	MAGNATECH GMBH					
	MAHLE FILTERSYSTEMS GMBH					
	MAKE-PILANI ENVIROTECH PVT LTD					
	MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.					
	MARIO FRIGERIO S.P.A.					
	MAVITEC BV					
	MECTILES ITALIA SRL					
	MESSER CUTTING SYSTEMS GMBH					
	MION & MOSOLE IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI S. P. A.					
	MK MASCHINENBAU KUBITZA GMBH					
	MOLDOW A/S					
	MTI MISCHETECHNIK INTERNATIONAL GMBH					
	MTS ENVIRONMENTAL GMBH					
	MUNKEBO CLEMCO A/S					

	NEDERMAN GMBH					
	NESTRO-LUFTTECHNIK					
	NETECS SP.Z.O.O.					
	NEUBERG SRL					
	NEW AERODINAMICA S.R.L.					
	NINGBO JUNAN RESORCES CO. LTD					
	NINGBO LEHUI INTERNATIONAL ENGINEERING EQUIPMENT CO. LTD.					
	NKM NOELL SPECIAL CRANES GMBH					
	O.M.A.R. SRL					
	OFFICINE CADAMURO SRL					
	OFFICINE SMAC S.P.A					
	OLBRICH GMBH					
	OSPREY CORPORATION					
	OTTEVANGER MILLING ENGINEERS B.V.					
	OTTO BOCK EQUIPMENT B.V.					
	P.S. TECHNOLOGY S.R.L.					
	PARGET MAKINA IMALAT INSAAT MUHENDISLIK SANAYI VE TICARET LTD. STI					
	PETKUS TECHNOLOGIE GMBH					
	PLASTIKA KRITIS S. A.					
	PLASTOQUIMICA S.L.					
	PLYMOVENT GROUP					
	POETTER-KLIMA GMBH					
	POTECs CORPORATION					
	PPT POLINPOISTO TEKNIKKKA OY					
	PPT POLYNPOISTOTEKNIKKKA OY					
	PRIMA-VENT A/S					
	PROFIMEC S.R.L.					
	PROSTECH CHINA COMPANY LIMITED					
	PROTEK MAKINE SANAYI VE TICARET LTD. STI					
	PURAFIL INC.					
	QINGDAO ANTAI HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD					
	QINGDAO BESTECH MACHINERY CO. LTD					
	QINGDAO BINHAIJINCHENG FOUNDRY MACHINERY CO. LTD					
	QINGDAO JEINNA MECHANICAL EQUIPMENT CO. LTD.					

	QINGDAO NEW SHUNXING ENVIRONMENTAL PROTECTION AND TECHNOLOGY CO. LTD					
	R. E B. IMPIANTI S.R.L.					
	RAFIZ SP. Z O.O.SP.K.					
	RD42 ENGINEERING S.R.L.					
	RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH					
	RINGLER GMBH					
	ROYAL DUYVIS WIENER B.V.					
	SACMI FORNI S.P.A.					
	SAF TEKNIK					
	SAHUT-CONREUR S.A.					
	SARDEMIR END.TES.INS.SAN VE TIC.LTD.STI					
	SCHEUCH GMBH					
	SCHUKO H.SCHULTE-SUDHOFF GMBH					
	SCHUKO INTERNATIONAL GMBH & CO					
	SCHWABEN KUNSTSTOFF GMBH					
	SCM GROUP S.P.A.					
	SEED PROCESSING HOLLAND B.V. SPH					
	SELMA SP. Z O.O. SP.K					
	SELMERS TECHNOLOGY B.V.					
	SHANDONG HENGYI KAIFENG MACHINERY CO. LTD					
	SHANGHAI CLIRIK MACHINERY CO. LTD					
	SHANGHAI KAISEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD					
	SHANGHAI LVZHUO HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO. LTD.					
	SHANGHAI MINGGONG HEAVY EQUIPMENT CO. LTD					
	SHENGZHOU CHUANGYU IMPORT AND EXPORT CO. LTD					
	SHINI PLASTICS TECHNOLOGIESCHINA INC.					
	SIA ARKOS GROUP					
	SIBELCO ITALIA SPA					
	SIBILIA S.R.I.					
	SIDEROS ENGINEERING					
	SIMATEK A/S					
	SINOSTEEL EQUIPMENT&ENGINEERING CO. LTD					
	SKIOLD A/S					
	STANELLE SILOS+AUTOMATION GMBH					



	STEM D.O.O.					
	STOLZ SEQUIPAG SAS					
	SYSTEMBAU GREBE GBMH&CO.KG					
	SZELLOZO MUVEK LTD					
	TECNOIMPIANTI S.R.L.					
	TEKA INDUSTRIAL S.A.					
	THOLANDER ABLUFTTECHNIK GMBH					
	THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG					
	TIANJIN UNIONPRO MACHINERY & TECHNOLOGY CO. LTD					
	TIGEMMA SPOL. S R.O.					
	TIM IMPEX MAKINA PAZARLAMA TIC.LTD.STI.					
	TOSCOTEC S.P.A					
	TREMA VERFAHRENSTECHNIK GMBH					
	TREVIGIANA SRL					
	TRI-MER CORPORATION					
	TROTEC LASER GMBH					
	TTS TRANSPORTATION TECHNOLOGY SYSTEMS SIA					
	TURBOAIR AUSTRALIA					
	TYPHOON NV					
	UNALSAN					
	VAASAN KULJETUSKANAVAT OY					
	VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH					
	VZDUCHOTECHNIK S.R.O.					
	VZDUCHOTORG. SPOL. S. R. O.					
	WAM INDUSTRIALE S.P.A.					
	WEIFANG ZHONGQIAN METAL PRODUCTS CO. LTD					
	WEIZ INDUSTRIE -UND ROBOTERTECHNIK GMBH					
	WENCHANGGUOLU					
	WHEELABRATOR SCHILICK SP.Z.O.O					
	WITECHS GMBH					
	WUAN HENGCHENG TRADING CO. LTD					
	WUXI HONGQI DUST COLLECTOR EQUIPMENT CO. LTD					
	WUXI KANGDA PLASTIC MACHINERY CO. LTD.					
	YANGZHONG LINGXIN TURBO FAN & PLASTIC FLUORINE MANUFACTURING CO. LTD					

	ZHEJIANG ERIANT IMP. & EXP. CO. LTD				
	ZHENGZHOU CHENGTONG TRADING CO. LTD				
	ZHENGZHOU HAOSSEN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD				
	ZPHU SILKAM				
	КМА UMWELTTECHNIK GMBH				
	ООО МАШСТРОЙИНДУСТРИЯ				
	ООО МЕХАНОСБОРОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАВОД				
	ООО ОЛИС				
	ООО СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ				
	ООО ТИСЭР				
	ООО ФИЛКОН-ДК				
	ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
	ПАО КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН				
	ЧАО ХАРЬКОВПРОДМАШ				
	ЧАО ХОРОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД				
	Прочие				
<b>Модульная Итог</b>					
Моноблочная	ACETI MACCHINE SNC				
	ADAMIK COMPANY S.R.O				
	AIR FILTRAZIONI				
	AQC DUST COLLECTING SYSTEMS INC.				
	CIXI BEILIAN ELECTRICAL APPLIANCE CO. LTD				
	CORAL MACHINERY CO. LTD.				
	DALIAN WIND TURBINE FACTORY				
	DEBUS GMBH & CO KG				
	DONALDSON				
	DONGGUAN PURE-AIR TECH CO. LTD				
	DUSTCONTROL GMBH				
	FELDER KG				
	FOSHAN GUIBAO MACHINERY CO. LTD				
	GLORIES MACHINERY CO. LTD.				
	GUANGZHOU HENGLIN WOODWORKING MACHINERY CO. LTD				
	GUANGZHOU ZHANGLIANG ENVIRONMENTAL				

	PROTECTION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD					
	HEBEI GUAN COUNTY WIEGMAN PRECIPITATOR CO. LTD.					
	HEBEI RUITAI ENVIORNMENT CO. LTD					
	HERR INDUSTRY SYSTEM SHANGHAI CO. LTD.					
	HOECKER POLYTECHNIK GMBH					
	HUADAWEIYE SPRAYING EQUIPMENT CO. LTD					
	J. MOLLER GMBH					
	JINAN HONGYANG CNC MACHINERY CO. LTD.					
	JINAN MAWE INTERNATIONAL TRADE CO. LTD					
	JPW TOOL AG					
	KEMPER GMBH					
	KLEPP ABSAUGANLAGEN GMBH					
	LAIZHOU HUIBANG MACHINERY TRADING COMPANY LTD					
	LAIZHOU XINYUAN TELECOM EQUIPMENT CO. LTD					
	LOOBO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD					
	MAKINA VE ENERJI ENDUSTRIYELCOZUMLER GIDA TURIZM SAN.VE TIC. A.S.					
	MOLDOW A/S					
	NEDERMAN GMBH					
	PLYMOVENT GROUP					
	QINGDAO BURT INTERNATIONAL TRADING CO. LTD					
	QINGDAO CAPITAL RESOURCE ELECTRIC CO. LTD					
	QINGDAO FINETECH CNC MACHINERY CO. LTD					
	QINGDAO LONJAN MACHINERY CO. LTD					
	SCM GROUP S.P.A.					
	SECO ANLAGENTECHNIK GMBH					
	SHANDONG CAOXIAN LUYI WOOD INDUSTRY CO. LTD.					
	SHUNDE LUNJIAO HETAI WOODWORKING MACHINERY CO. LTD					
	SHUNDE YONGQIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY OF GUANGDONG					

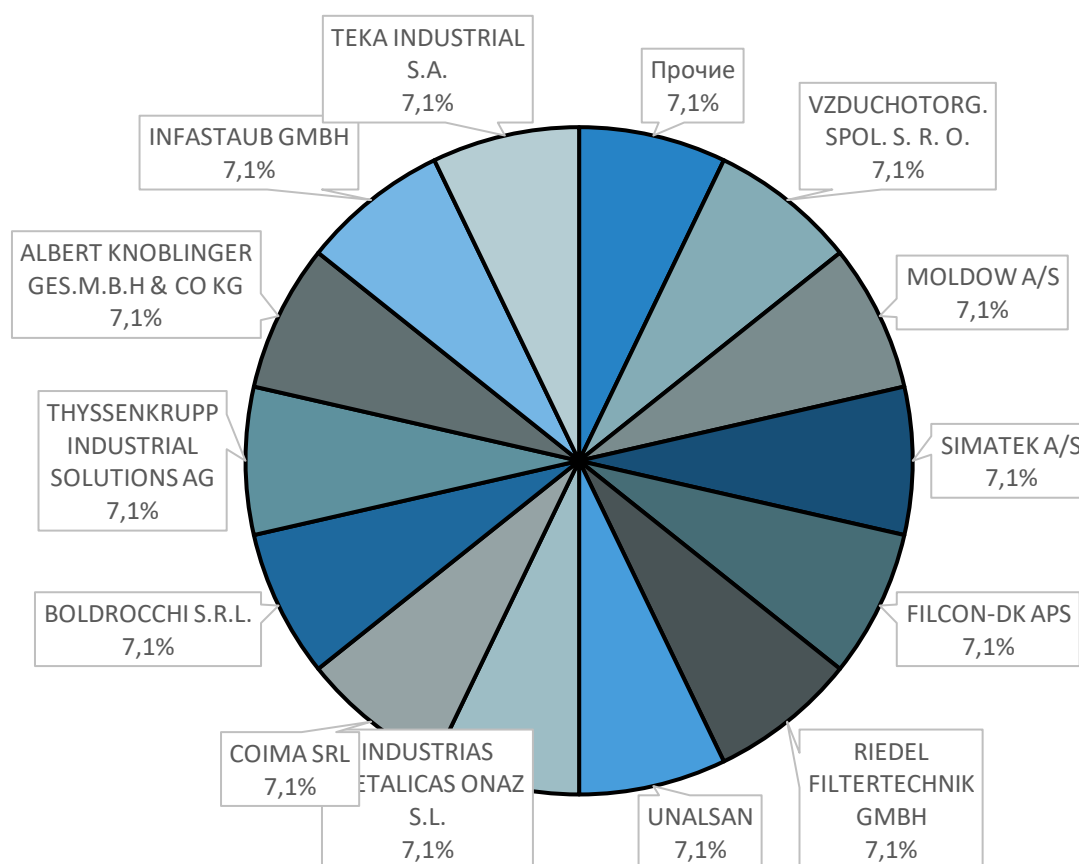
## Анализ рынка аспирационных систем в России

	SINOTEC GMBH					
	TBH GMBH					
	TEKA INDUSTRIAL S.A.					
	TENGZHOU TRI-UNION MACHINERY CO. LTD.					
	TIYA INTERNATIONAL CO. LTD					
	ULMATEC GMBH					
	ULT AG					
	VOLKSWAGEN AG					
	WEIHAI ANBONI MACHINERY CO. LTD					
	WEILI MACHINERY INDUSTRIAL CO. LTD.					
	WHITE-WESTINGHOUSE					
	ZHANGLIANG WOODWORKING MACHINERY FACTORY CO. LTD.					
	ZHENGZHOU HAOSAN WOOD WORKING MACHINERY CO. LTD					
	ЗММ СТОМАНА АД					
	ООО ХАРБИНСКАЯ КОМПАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ					
	Прочие					
<b>Моноблочная Итого:</b>						
<b>Итого:</b>						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта аспирационных систем модульных в стоимостном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила .....% от стоимостного объема. На втором месте .....с .....%. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила .....% в стоимостном выражении.

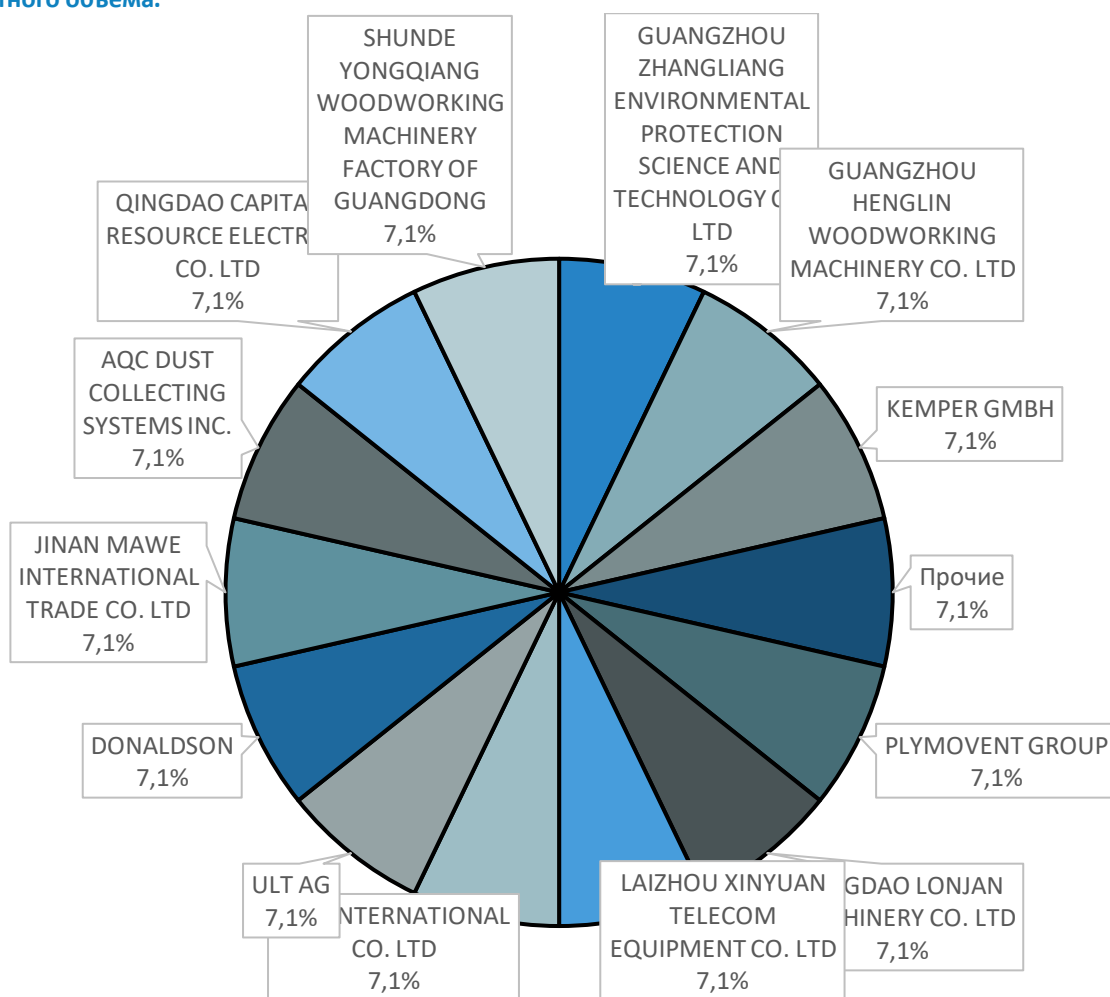
**Диаграмма 20. Доли производителей аспирационных систем модульных в объеме импорта в 2021 г., % от стоимостного объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю импорта аспирационных систем моноблочных в стоимостном выражении в 2021 г. занял производитель ..... Его доля составила .....% от стоимостного объема. На втором месте ..... с .....%. Также в тройку лидеров входит производитель ..... Доля этого бренда в 2021 г. составила .....% в стоимостном выражении.

Диаграмма 21. Доли производителей аспирационных систем моноблочных в объеме импорта в 2021 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

**Экспорт по сегментам**

.....

**Экспорт по странам**

.....

**Экспорт по производителям**

.....

**Экспорт по сегментам и производителям**

.....

## Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка аспирационных систем

Система аспирации призвана решать две главные проблемы: создание комфортных условий труда сотрудников на рабочем месте и предотвращение попадания в атмосферу загрязняющих веществ.

Профессиональные заболевания характеризуют утратой трудоспособности или ухудшением здоровья с сохранением возможности работать. Причиной возникновения проблем со здоровьем обычно выступает негативное воздействие производственных факторов на организм сотрудника.

Антропогенные (искусственные) отходы – это не основной источник аэрозольных загрязнений, но их воздействие на среду серьезнее. Тепловые электростанции, угольные, металлургические, цементные предприятия представляют наибольшую опасность. Выбрасываемые ими частицы – это оксиды магния, марганца, цинка, углерод, кремний. При попадании в стратосферу эти вещества разрушают озоновый слой.

.....

## Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка аспирационных систем

### Отечественные компании

#### АО «СОВПЛИМ»

АО «СовПлим» – ведущий российский производитель оборудования для обеспечения здоровых и безопасных условий труда на производстве. Сегодня СовПлим располагает собственным мощным производством и широкой сетью филиалов и дилеров по всей России, странам ближнего и дальнего зарубежья, странам Востока и Африки.

История создания фирмы СовПлим ведет свою историю с 1989 года, когда в Санкт-Петербурге совместно со шведской компанией «PLYMOVENT» было создано производственное предприятие, которое приступило к выпуску вентиляционного оборудования на российской базе.

.....

Таблица 17. Финансовые показатели АО «СОВПЛИМ» в 2017-2020 гг., тыс. руб.

Показатель	2017	2018	2019	2020
Выручка (за минусом НДС, акцизов)				
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				
в т.ч. текущий налог на прибыль				
отложенный налог на прибыль				
Прочее				
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)				
Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода				
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода				



Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода				
Совокупный финансовый результат периода				

Источник: [fira.ru](http://fira.ru).

***ЗАО «СОВОКРИМ»***

.....

***ЗАО «КОНСАР»***

.....

**Иностранные компании**

***MOLDOW A/S***

.....

***IMATEK A/S***

.....

***PLYMOVENT Group***

.....

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](mailto:research@drgroup.ru)

[www.drgroup.ru](http://www.drgroup.ru)

### Схема проезда

