



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка
пассивных барьеров
искрозащиты
(искробезопасности)
в России



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

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

Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

1. Мы используем максимально полный набор источников,

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

2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

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

3. Мы максимально визуализируем данные

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

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

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

5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

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

Методология проведения исследований

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

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

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

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

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

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

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

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

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

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

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

ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

ВАЖНО!

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

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также

выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

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

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

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

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

Содержание

Список таблиц и диаграмм	9
Таблицы:	9
Диаграммы:	10
Резюме	12
Глава 1. Методология исследования	14
Цель исследования	14
Задачи исследования	14
Объект исследования	14
Метод сбора и анализа данных	14
Источники получения информации	15
Объем и структура выборки	15
Глава 2. Классификация и основные характеристики пассивных барьеров искрозащиты.....	17
Глава 3. Объем рынка пассивных барьеров искрозащиты в России	18
<i>В натуральном выражении</i>	18
<i>В стоимостном выражении</i>	22
Глава 4. Производство пассивных барьеров искрозащиты в России	24
<i>Данные о производителях и отраслях применения пассивных барьеров искрозащиты</i>	24
<i>В натуральном выражении</i>	25
<i>В стоимостном выражении</i>	28
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России пассивных барьеров искрозащиты.....	30
Импорт.....	30
<i>Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию</i>	30
<i>Импорт по производителям и отраслям применения</i>	32
<i>Импорт по странам происхождения</i>	35
Экспорт	38
<i>Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России</i>	38
<i>Экспорт по производителям и отраслям применения</i>	40
<i>Экспорт по странам назначения</i>	42

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 24 таблицы и 27 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем и темпы прироста рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России, шт., %.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России по производителям, шт.

Таблица 3. Объем и темпы прироста рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России, \$ тыс.

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России по производителям, \$ тыс.

Таблица 5. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России, шт.

Таблица 6. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России по производителям и субъектам федерации, шт.

Таблица 7. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России, тыс. \$.

Таблица 8. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России по производителям и субъектам федерации, тыс. \$.

Таблица 9. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения, шт.

Таблица 10. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения, тыс. \$.

Таблица 11. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по производителям, шт.

Таблица 12. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию производителям, тыс. \$.

Таблица 13. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения и производителям, шт.

Таблица 14. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения и производителям, тыс. \$.

Таблица 15. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения, шт.

Таблица 16. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения, тыс. \$.

Таблица 17. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения, шт.

Таблица 18. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения, тыс. \$.

Таблица 19. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по производителям, шт.

Таблица 20. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по производителям, тыс. \$.

Таблица 21. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения и производителям, шт.

Таблица 22. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения и производителям, тыс. \$.

Таблица 23. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения, шт.

Таблица 24. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения, тыс. \$.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста пассивных барьеров искрозащиты в России, шт., %.

Диаграмма 2. Доли производителей в объеме рынка пассивных барьеров искрозащиты в России, % от натурального объема.

Диаграмма 3. Объем и темпы прироста рынка пассивных барьеров искрозащиты в России, \$ тыс. и %.

Диаграмма 4. Доли производителей в объеме рынка пассивных барьеров искрозащиты в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 5. Структура потребления пассивных барьеров искрозащиты производства России по отраслям, % от натурального объема

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста производства пассивных барьеров искрозащиты в России, шт. и %.

Диаграмма 7. Доли производителей в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты в России, % от натурального объема.

Диаграмма 8. Доли субъектов федерации в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты, % от натурального объема.

Диаграмма 9. Объем и темпы прироста производства пассивных барьеров искрозащиты в России, тыс. \$ и %.

Диаграмма 10. Доли производителей в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Доли субъектов федерации в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты, % от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Объем и темпы прироста импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию, шт., %.

Диаграмма 13. Структура импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения, % от натурального объема

Диаграмма 14. Объем и темпы прироста импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию, тыс. \$ и %.

Диаграмма 15. Структура импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения, % от стоимостного объема

Диаграмма 16. Доли производителей в объёме импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию, % от натурального объема

Диаграмма 17. Доли производителей в объёме импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию, % от стоимостного объема

Диаграмма 18. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения, % от натурального объема.

Диаграмма 19. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения, % от стоимостного объема.

Диаграмма 20. Объем и темпы прироста экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России, шт. и %.

Диаграмма 21. Структура экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения, % от натурального объема

Диаграмма 22. Объем и темпы прироста экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России, тыс. \$ и %.

Диаграмма 23. Структура экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения, % от стоимостного объема

Диаграмма 24. Доли производителей в объеме экспорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию, % от натурального объема

Диаграмма 25. Доли производителей в объеме экспорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию, % от стоимостного объема

Диаграмма 26. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения, % от натурального объема.

Диаграмма 27. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты по странам назначения, % от стоимостного объема.

Резюме

Барьером искрозащиты или барьером искробезопасности называется электронное защитное устройство, устанавливаемое последовательно в цепь между искроопасной и искробезопасной зонами предприятия.

По функционированию их можно разделить на пассивные барьеры искрозащиты (шунт-диодные) и активные барьеры (с гальванической развязкой). В настоящем отчёте рассмотрены пассивные барьеры искрозащиты.

Объем рынка пассивных барьеров искрозащиты в России в 2020 г. составил 50 709 шт. Наибольшую долю рынка пассивных барьеров искрозащиты в натуральном выражении в 2020 г. занял производитель ООО НПК «Ленпромавтоматика», она составила 42,2%.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства пассивных барьеров искрозащиты в 2020 г. составил \$2 461,4 тыс. Наибольшую долю производства пассивных барьеров искрозащиты в стоимостном выражении в 2020 г. занял производитель ООО НПК «Ленпромавтоматика».

Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г. составил \$464,5 тыс. В стоимостном выражении в 2020 г. наибольший объём импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию осуществил производитель PEPPERL & FUCHS. На его долю пришлось 70,6%. В стоимостном выражении наибольшая доля импортируемых в Россию пассивных барьеров искрозащиты предназначены для нефтегазовой отрасли (83,9%). В структуре импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения в 2020 г. в стоимостном выражении лидирует Сингапур – 56,3%.

Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России в 2020 г. составил 316 шт. Наибольший объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России в 2020 г. осуществил производитель ООО «ЭТРА-спецавтоматика». На его долю пришлось 50,6% от натурального объема экспорта. В структуре экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения в натуральном выражении в 2020 г. лидирует Украина – 50,6%.

В отчете фигурируют такие компании как: EATON, METTLER-TOLEDO LLC, MTL INSTRUMENTS, PEPPERL & FUCHS, SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES, ООО «ЭТРА-

спецавтоматика», ООО НПК «Ленпромавтоматика», ООО «СТЭНЛИ», ООО ЦПТР «АВАНТАЖ», ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ОВЕН» и многие другие.

Глава 1. Методология исследования

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка пассивных барьеров искрозащиты в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка пассивных барьеров искрозащиты в России.
2. Объем и темпы роста производства пассивных барьеров искрозащиты в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России пассивных барьеров искрозащиты.
4. Рыночные доли основных участников рынка пассивных барьеров искрозащиты в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке пассивных барьеров искрозащиты в России.
6. Распределение пассивных барьеров искрозащиты по отраслям применения в России.

Объект исследования

Рынок пассивных барьеров искрозащиты в России.

Метод сбора и анализа данных

ФСГС РФ (Росстат): часто информация об **объемах производства** 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 пассивных барьеров искрозащиты 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 пассивных барьеров искрозащиты. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Назначение продукта

2. Производитель
3. Год импорта/экспорта
4. Месяц импорта/экспорта
5. Компании получатели и отправители товара
6. Страны получатели, отправители и производители товара
7. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
8. Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

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

Глава 2. Классификация и основные характеристики пассивных барьеров искрозащиты

Барьером искрозащиты или барьером искробезопасности называется электронное защитное устройство (часто имеющее модульную конструкцию), устанавливаемое последовательно в цепь между искроопасной и искробезопасной зонами предприятия.

Барьеры искрозащиты обеспечивают безопасность цепи подключения как в штатных, так и в аварийных ситуациях. По функционированию их можно разделить на пассивные барьеры искрозащиты (шунт-диодные) и активные барьеры (с гальванической развязкой). В настоящем отчёте рассмотрены пассивные барьеры искрозащиты.

.....

Глава 3. Объем рынка пассивных барьеров искрозащиты в России

В натуральном выражении

Объем рынка пассивных барьеров искрозащиты в России в 2020 г. составил 50 709 шт. Темп

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФСГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов).

Показатели объема рынка и производства рассчитаны в ценах производителей изучаемых в исследовании периодов времени (год). 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).

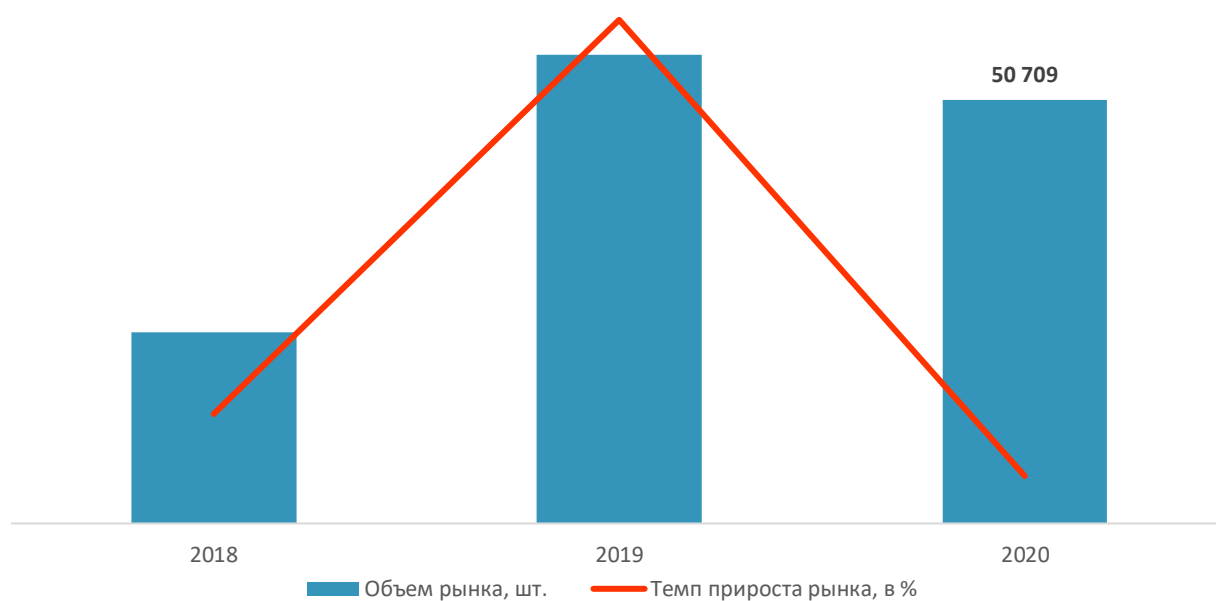
Статистическая стоимость импортируемых в РФ товаров в ценах СИФ («стоимость, страхование и фрахт») включает стоимость товаров у производителя, стоимость услуг по доставке товаров на границу страны экспортера и стоимость услуг по доставке товара от границы страны экспортера до границы страны импортера (до границы РФ). Размер рыночной стоимости товаров с учётом всех дополнительных расходов включая дельту торговой компании и налоговые сборы может составлять 2 и более размера статистической стоимости.

Таблица 1. Объем и темпы прироста рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг., шт., %.

Показатель	2018	2019	2020
Производство			
Импорт			
Экспорт			
Объем рынка			50 709
% прироста			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг., шт., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка пассивных барьеров искрозащиты (искробезопасности) в России

Наибольшую долю рынка пассивных барьеров искрозащиты в натуральном выражении в 2020 г. занял производитель ООО НПК «Ленпромавтоматика», она составила 42,2%.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг. по производителям, шт.

Производитель	2018				2019				2020			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
EATON												
METTLER-TOLEDO LLC												
MTL INSTRUMENTS												
PEPPERL & FUCHS												
ООО НПК «Ленпромавтоматика»												

Анализ рынка пассивных барьеров искрозащиты (искробезопасности) в России

Я_ПРОЧИЕ													
Итого													50 709

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 2. Доли производителей в объеме рынка пассивных барьеров искрозащиты в России в 2020 г., % от натурального объема.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении

Объем рынка пассивных барьеров искрозащиты в России в 2020 г.

Таблица 3. Объем и темпы прироста рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг., \$ тыс.

Показатель	2018	2019	2020
Производство			
Импорт			
Экспорт			
Объем рынка			
% прироста			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Объем и темпы прироста рынка пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг., \$ тыс. и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю рынка в стоимостном выражении занимает производитель

Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг. по производителям, \$ тыс.

Производитель	2018				2019				2020			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
EATON												
METTLER-TOLEDO LLC												
SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES												
ООО НПК «Ленпромавтоматика»												
Я_ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 4. Доли производителей в объеме рынка пассивных барьеров искрозащиты в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 4. Производство пассивных барьеров искрозащиты в России

Данные о производителях и отраслях применения пассивных барьеров искрозащиты

Вступив в переговоры с производителями в завуалированной форме (Mystery-Shopping) от имени потенциального заказчика мы получили информацию о деятельности компаний, ориентировочных объемах выпуска продукции в месяц и отраслях её применения. Расчёты объёмов производства основаны на полученной информации, а также на основе выручки по данным ФСГС РФ.

По	информации	от	менеджера
.....			
.....			
.....			
.....			

В общей сложности было проведено более 20 интервью с представителями компаний.

.....

Из полученной информации мы можем сделать вывод о том,
.....

Диаграмма 5. Структура потребления пассивных барьеров искрозащиты производства России по отраслям в 2020 г., % от натурального объема

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В натуральном выражении

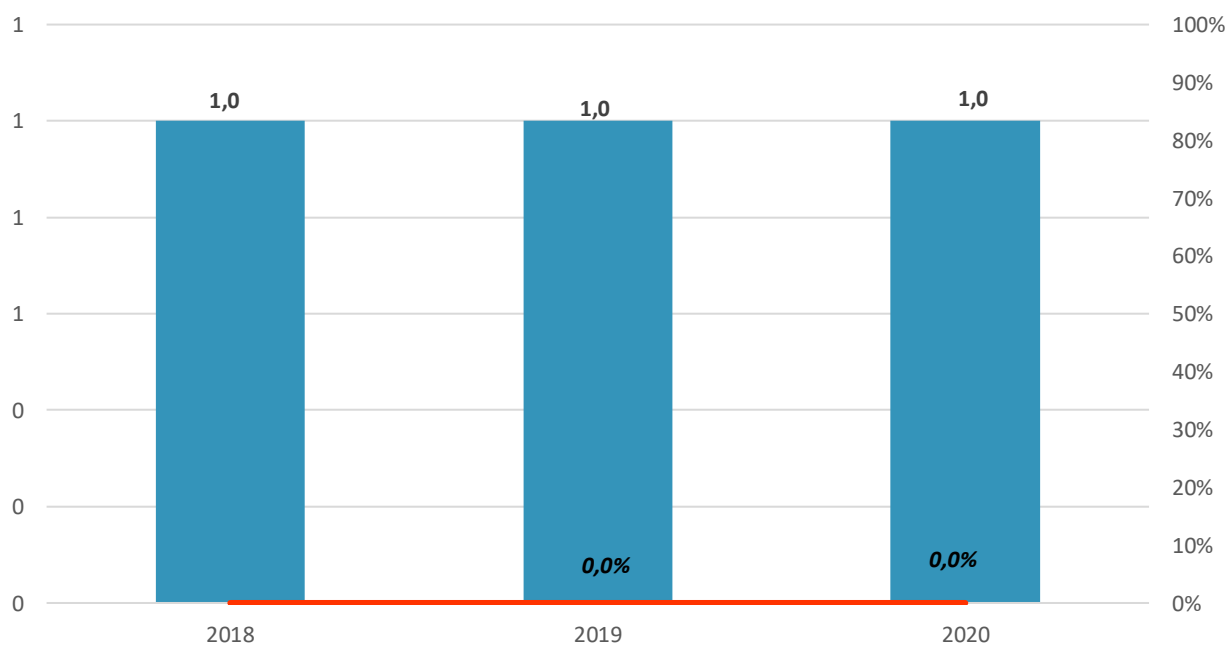
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства пассивных барьеров искрозащиты в 2020 г.

Таблица 5. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018 - 2020 гг., шт.

2018	2019	2020

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг., шт. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства пассивных барьеров искрозащиты в натуральном выражении в 2020 г. занял производитель

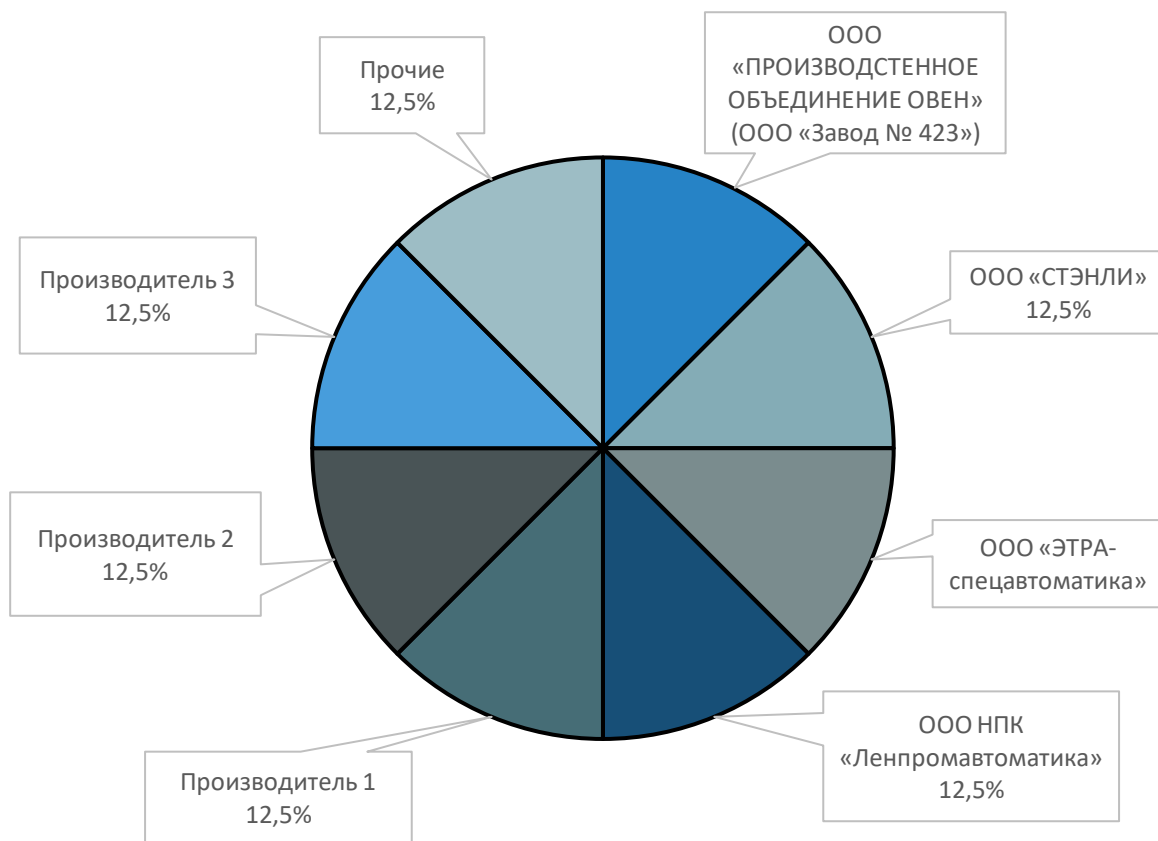
.....

Таблица 6. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России по производителям и субъектам федерации в 2018-2020 гг., шт.

СФ	Производитель			
Новосибирская область	ООО «ЭТРА-спецавтоматика»			
Санкт-Петербург	ООО НПК «Ленпромавтоматика»			
Москва	ООО «СТЭНЛИ»			
Прочие	Прочие			
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Доли производителей в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства пассивных барьеров искрозащиты в натуральном выражении в 2020 г. занял

Диаграмма 8. Доли субъектов федерации в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

В стоимостном выражении

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства пассивных барьеров искрозащиты в 2020 г. составил \$2 461,4 тыс. Темп прироста в 2020 г.

Таблица 7. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018-2020 гг., тыс. \$.

2018	2019	2020
		2 461,4

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Объем и темпы прироста производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2018 - 2020 гг., тыс. \$ и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства пассивных барьеров искрозащиты в стоимостном выражении в 2020 г. занял производитель ООО НПК «Ленпромавтоматика». Его доля

Таблица 8. Объем производства пассивных барьеров искрозащиты в России по производителям и субъектам федерации в 2018-2020 гг., тыс. \$.

СФ	Производитель	2018	2019	2020
Новосибирск	ООО «ЭТРА-спецавтоматика»			
Санкт-Петербург	ООО НПК «Ленпромавтоматика»			
Москва	ООО «СТЭНЛИ»			
Прочие	Прочие			

Анализ рынка пассивных барьеров искрозащиты (искробезопасности) в России

Итого				2 461,4
-------	--	--	--	---------

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Доли производителей в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты в России в 2020 г., % от стоимостного объема.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group

Наибольшую долю производства пассивных барьеров искрозащиты в стоимостном выражении

Диаграмма 11. Доли субъектов федерации в объеме производства пассивных барьеров искрозащиты в 2020 г., % от стоимостного объема.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России пассивных барьеров искрозащиты

Импорт

Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию

Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г. составил

.....

Согласно данным таможенных деклараций, наибольшая доля импортируемых в Россию пассивных барьеров искрозащиты предназначены для

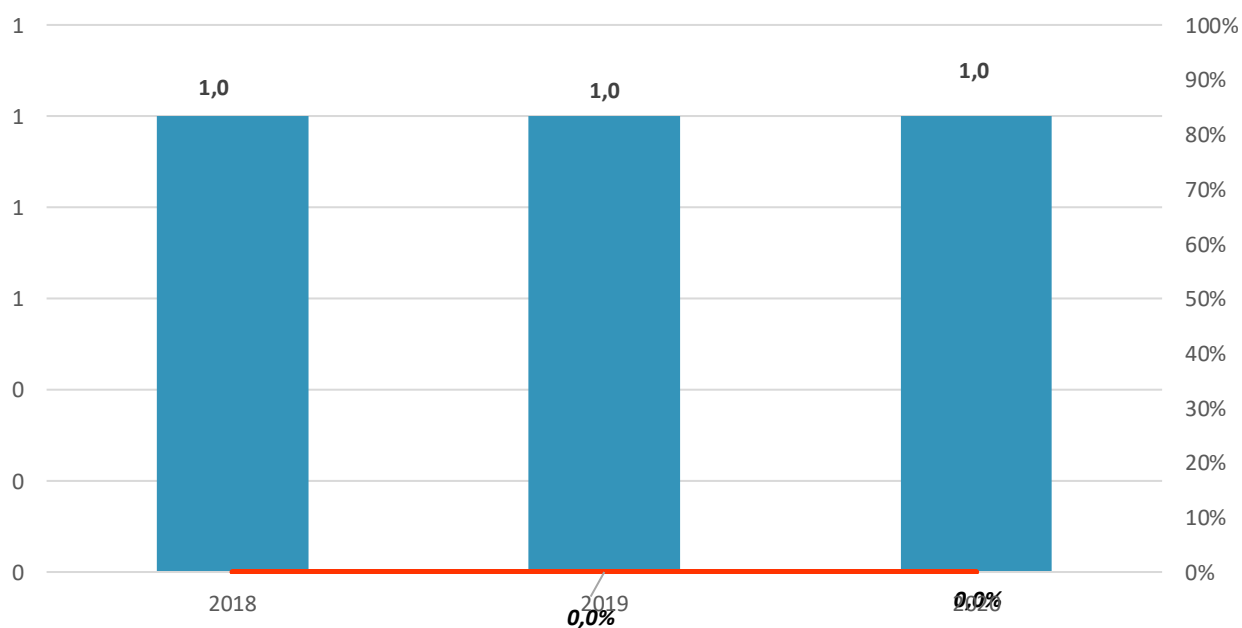
.....

Таблица 9. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения в 2018-2020 гг., шт.

Отрасль	2018	2019	2020
Итого			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 12. Объем и темпы прироста импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2018-2020 гг., шт., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Структура импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения в 2020 г., % от натурального объема

.....
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г. составил \$464,5 тыс. В 2019 г. данный показатель составлял

Таблица 10. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения в 2018-2020 гг., тыс. \$.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Темп прироста объема импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020

Диаграмма 14. Объем и темпы прироста импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2018-2020 гг., тыс. \$ и %.

.....
Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

В стоимостном выражении наибольшая доля импортируемых в Россию пассивных барьеров искрозащиты предназначены

Диаграмма 15. Структура импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения в 2020 г., % от стоимостного объема

.....
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Импорт по производителям и отраслям применения

Наибольший объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г.

.....

Таблица 11. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по производителям в 2018-2020 гг., шт.

Производитель	2018	2019	2020
EATON			
METTLER-TOLEDO LLC			
MTL INSTRUMENTS			
PEPPERL & FUCHS			
SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES			
Я_ПРОЧИЕ			
Итого			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 16. Доли производителей в объёме импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г., % от натурального объема

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

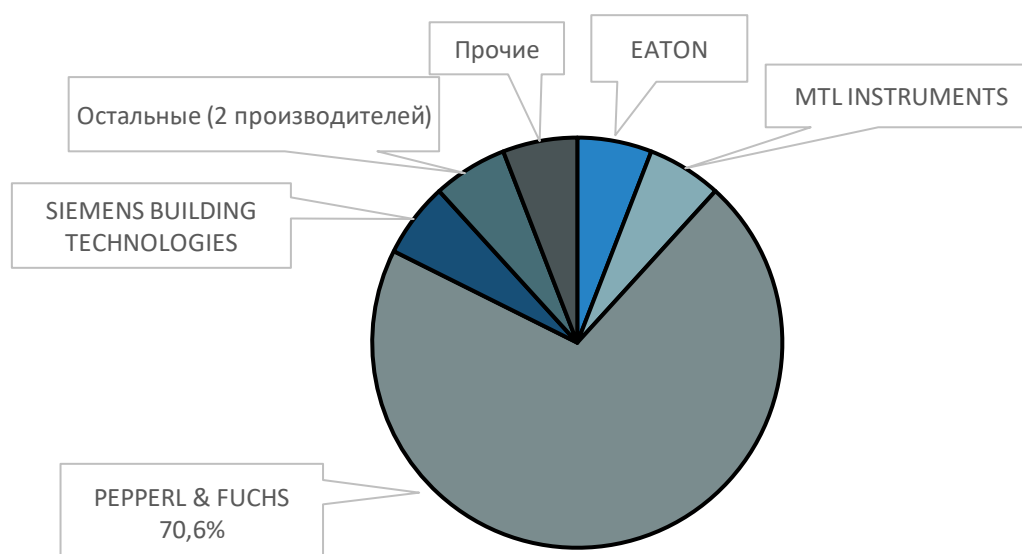
В стоимостном выражении в 2020 г. наибольший объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию осуществил производитель PEPPERL & FUCHS. На его долю пришлось 70,6%. На втором месте

Таблица 12. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию производителям в 2018-2020 гг., тыс. \$.

Производитель	2018	2019	2020
EATON			
METTLER-TOLEDO LLC			
MTL INSTRUMENTS			
PEPPERL & FUCHS			
СИЕМС БИЛДИНГ ТЕХНОЛОГИЕС			
Я_ПРОЧИЕ			
Итого			464,5

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 17. Доли производителей в объеме импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г., % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Ниже представлены данные по импорту пассивных барьеров искрозащиты в разрезе производителей и отраслей назначения в натуральном и стоимостном выражениях.

Таблица 13. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения и производителям в 2018-2020 гг., шт.

Отрасль применения	Производитель	2018	2019	2020
	FHF BERGBAUTECHNIK GMBH & CO. KG			
	JOY GLOBAL INC.			
	SANDVIK MINING			
РАЗНЫЕ				
	Я_ПРОЧИЕ			
Итого				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 14. Объем импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по отраслям применения и производителям в 2018-2020 гг., тыс. \$.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Импорт по странам происхождения

В структуре импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам

Таблица 15. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения в 2018-2020 гг., шт.

Страна происхождения	2018	2019	2020
АВСТРАЛИЯ			
СИНГАПУР			
Итого			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 18. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения в 2020 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

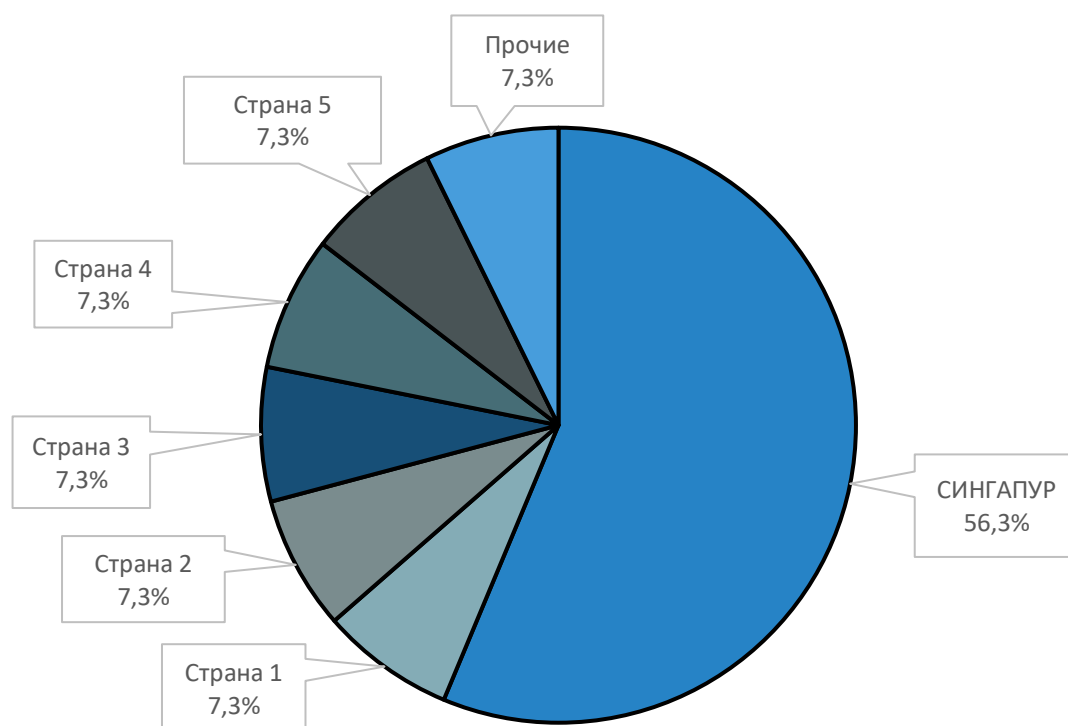
В структуре импорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения в 2020 г. в стоимостном выражении лидирует Сингапур – 56,3%. Далее

Таблица 16. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения в 2018-2020 гг., тыс. \$.

Страна происхождения	2018	2019	2020
АВСТРАЛИЯ			
СИНГАПУР			
Итого			464,5

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 19. Импорт пассивных барьеров искрозащиты в Россию по странам происхождения в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Экспорт

Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России

Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России в 2020 г. составил 316

шт.

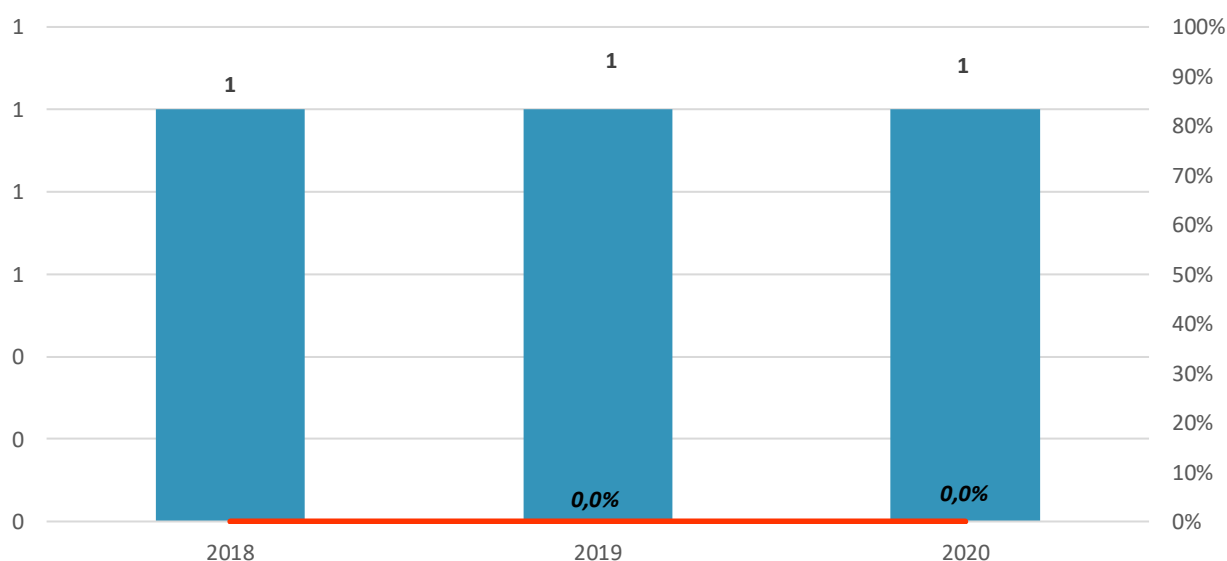
.....

Таблица 17. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения в 2018-2020 гг., шт.

Отрасль	2018	2019	2020
РАЗНЫЕ			
Итого			316

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 20. Объем и темпы прироста экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России в 2018-2020 гг., шт. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 21. Структура экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения в 2020 г., % от натурального объема

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

В стоимостном выражении объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России в 2020 г.

Таблица 18. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения в 2018-2020 гг., тыс. \$.

Отрасль	2018	2019	2020
РАЗНЫЕ			
Итого			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 22. Объем и темпы прироста экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России в 2018-2020 гг., тыс. \$ и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 23. Структура экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения в 2020 г., % от стоимостного объема

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Экспорт по производителям и отраслям применения

Наибольший объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России в 2020 г. осуществил производитель ООО «ЭТРА-спецавтоматика». На его долю пришлось 50,6% от натурального объема экспорта. На втором месте

.....

Таблица 19. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по производителям в 2018-2020 гг., шт.

Производитель	2018	2019	2020
PEPPERL & FUCHS			
ООО «ЭТРА-спецавтоматика»			
Я_ПРОЧИЕ			
Итого			316

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 24. Доли производителей в объёме экспорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г., % от натурального объема

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

.....

Таблица 20. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по производителям в 2018-2020 гг., тыс. \$.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 25. Доли производителей в объёме экспорта пассивных барьеров искрозащиты в Россию в 2020 г., % от стоимостного объема

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Ниже представлены данные по экспорту пассивных барьеров искрозащиты в разрезе производителей и отраслей назначения в натуральном и стоимостном выражениях.

Таблица 21. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения и производителям в 2018-2020 гг., шт.

Отрасль применения	Производитель	2018	2019	2020
РАЗНЫЕ				
Итого				316

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Таблица 22. Объем экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по отраслям применения и производителям в 2018-2020 гг., тыс. \$.

.....

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Экспорт по странам назначения

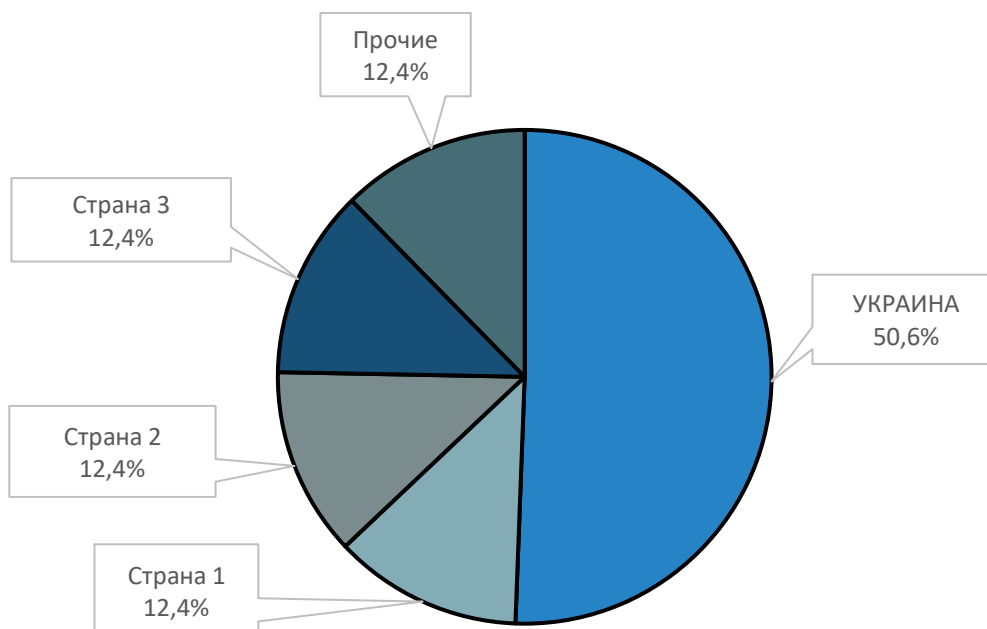
В структуре экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения в натуральном выражении в 2020 г. лидирует Украина – 50,6%.

Таблица 23. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения в 2018-2020 гг., шт.

Страна назначения	2018	2019	2020
АБХАЗИЯ			
УКРАИНА			
Итого			316

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 26. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения в 2020 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

В структуре экспорта пассивных барьеров искрозащиты из России по странам

.....

Таблица 24. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты из России по странам назначения в 2018-2020 гг., тыс. \$.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 27. Экспорт пассивных барьеров искрозащиты по странам назначения в 2020 г., % от стоимостного объема.

.....

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60, (495) 968-13-14

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда

