DISCOVERY RESEARCH GROUP

Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни 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 благ.рность агентству за проведенные исследования **http://www.drgroup.ru/reviews.html**

Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

1. Мы используем максимально полный набор источников,

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

2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

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

3. Мы максимально визуализируем данные

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

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

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

5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

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

Методология проведения исследований

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

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

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

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- 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 9

Таблицы: ..... **Error! Bookmark not defined.**
Диаграммы: ..... **Error! Bookmark not defined.**

Резюме 12

Глава 1. Методология исследования 13

Объект исследования 13
Цель исследования 13
Задачи исследования 13
Метод сбора и анализа данных 13
Источники получения информации 14
Объем и структура выборки 15

Глава 2. Классификация кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни 16

Глава 3. Объем и темпы роста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России 20

Объем и темпы роста рынка 20
Объем рынка по производителям 22

Глава 4. Производство кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России 27

Производство 27
Производство по производителям 29

Глава 5. Импорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию и экспорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России 31

Импорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию 31
Импорт по производителям 32
Импорт по странам 34
Экспорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России 36
Экспорт по производителям 36
Экспорт по странам 36

Глава 6. Тенденции, события и перспективы развития рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни 36

Прогноз развития рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России 38

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 22 таблиц и 22 диаграмм.

Таблицы

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, шт.
Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, тыс. $.
Таблица 3. Объем рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России по производителям, шт.
Таблица 4. Объем рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России по производителям, тыс. $.
Таблица 5. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в России в натуральном выражении, шт.
Таблица 6. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в России в стоимостном выражении, тыс. $.
Таблица 7. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по производителям в России, шт.
Таблица 8. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по производителям в России, тыс. $.
Таблица 9. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в Россию, шт.
Таблица 10. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в Россию, тыс. $.
Таблица 11. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию по производителям, шт.
Таблица 12. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию по производителям, тыс. $.
Таблица 13. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию по странам происхождения, шт.
Таблица 14. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию по странам происхождения, тыс. $.
Таблица 15. Объем экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам из России, шт.
Таблица 16. Объем экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам из России, тыс. $.
Таблица 17. Объем экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России по производителям, шт.
Таблица 18. Объем экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России по производителям, тыс. $.
Таблица 19. Объем экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России по странам происхождения, шт.

Таблица 20. Объем экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России по странам происхождения, тыс. $.
Таблица 21. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, шт.
Таблица 22. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, тыс. $.

Диаграммы

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, шт. и %.
Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, тыс. $ и %.
Диаграмма 3. Доли производителей на рынке кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
Диаграмма 4. Доли производителей на рынке кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
Диаграмма 5. Объем и темп прироста производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, шт. и %.
Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, тыс. $ и %.
Диаграмма 7. Доли производителей в объеме производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, % от натурального объема.
Диаграмма 8. Доли производителей в объеме производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 9. Объем и темп прироста импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию, шт. и %.
Диаграмма 10. Объем и темп прироста импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию, тыс. $ и %.
Диаграмма 11. Доли производителей кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта, % от натурального объема.
Диаграмма 12. Доли производителей кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта, % от стоимостного объема.
Диаграмма 13. Доли по странам происхождения кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта, % от натурального объема.
Диаграмма 14. Доли по странам происхождения кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта, % от стоимостного объема.
Диаграмма 15. Объем и темп прироста экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России, шт. и %.
Диаграмма 16. Объем и темп прироста экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России, тыс. $ и %.

Диаграмма 17. Доли производителей кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме экспорта, % от натурального объема.
Диаграмма 18. Доли производителей кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
Диаграмма 19. Доли по странам происхождения кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме экспорта, % от натурального объема.
Диаграмма 20. Доли по странам происхождения кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
Диаграмма 21. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, шт. и %.
Диаграмма 22. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России, тыс. $ и %.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России.

В рамках данного исследования анализировался рынок кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни без сегментации виду взрывозащиты, без классификации зон применения и других конструкторских особенностей моделей.

Объем рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024 г. составил 3 249 314 шт.

Ведущими компаниями, представленными на рынке кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни, являются: AKSHAR BRASS INDUSTRIES, BIMED TEKNIK ALETLER SANAYI VE TICARET A.S, CECF ELECTRIC TRADING SHANGHAI CO. LTD., CMP PRODUCTS LIMITED, DKC GROUP, MAM EXPLOSION-PROOF TECHNOLOGY SHANGHAICO.LTD, METALMECH ENGINEERING, PEPPERS CABLE GLANDS LIMITED, ООО АТЭКС-ЭЛЕКТРО, ООО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ, ООО КОМПАНИЯ СМД, ООО СПЕЦМАШ, ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯС и др.

По итогам 2024 г. объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни составил $ 33 141,2 тыс.

Наибольшая доля импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в 2024 г. осуществлялась из стран: ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ГЕРМАНИЯ, ИНДИЯ, КАЗАХСТАН, КИТАЙ и др.

Наибольшая доля импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2024 г. приходится на бренды: AKSHAR BRASS INDUSTRIES, BIMED TEKNIK ALETLER SANAYI VE TICARET A.S, CECF ELECTRIC TRADING SHANGHAI CO. LTD., CMP PRODUCTS LIMITED, DKC GROUP, JIAXING SHENG YANG ELECTRIC CO. LTD, LAPP GROUP, MAM EXPLOSION-PROOF TECHNOLOGY SHANGHAICO.LTD, METALMECH ENGINEERING и др.

По итогам 2024 г. объем экспорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России составил 29 274 шт.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России.

Задачи исследования

1. Объем и темпы роста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России.
2. Объем и темпы производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни.
4. Доли основных участников рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни.
5. Охарактеризовать конкурентную ситуацию на рынке кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России.
6. Прогноз объемов рынка кабельных вводов взрывозащищенных в России до 2030 г. в натуральном и стоимостном выражении.
7. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни 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 кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни 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** кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни**.** 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 кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни

Кабельные вводы являются механическими устройствами уплотнения кабеля при вводе его в оболочку электротехнического аппарата, они широко применяются в промышленности, в электрических системах, системах измерения и автоматизации.

Кабельные вводы используются для всех типов кабеля: электрического, нагревательного, телекоммуникационного, измерительного, передачи данных и управления. Применяются в качестве уплотнительных и оконечных устройств, для обеспечения надежного и безопасного ввода кабеля в корпус электротехнического устройства.

Кабельные вводы для взрывоопасных зон являются эффективным решением благодаря своей конструкции и особенностям установки. Основные функции кабельного ввода состоят в следующем:

- обеспечение защиты от воздействия окружающей среды, плотно закрывая внешнюю оболочку кабеля, защищая от пыли и влаги токоведущие части кабеля и внутреннюю изоляцию.

- обеспечение непрерывности цепи заземления в случае уплотнения бронированного кабеля, когда ввод имеет металлическую конструкцию.

- надежное удержание кабеля, обеспечивая необходимый уровень сопротивления кабеля на выдергивание.

- обеспечение герметизации ввода кабеля в электротехническое устройство, когда необходима высокая степень защиты оборудования.

При использовании во взрывоопасных зонах кабельные вводы необходимы для поддержания нужного уровня взрывозащиты оборудования, в котором они применяются. Существует несколько различных методов уплотнений, которые применяются в кабельных вводах, а именно:

- компрессионное уплотнение (сжатие);

- уплотнение смещения;

- диафрагменное уплотнение;

- сложное изоляционное уплотнение (заливка компаундом).

Существует несколько видов взрывозащиты, утвержденных стандартами, которые могут учитывать проектировщики при создании детали, оборудования или системы для взрывоопасных сред.

Вид взрывозащиты Ex "d" (Взрывонепроницаемая оболочка тип "d") Оболочка, в которой заключенные в нее части способны воспламенять взрывоопасную газовую среду, и которая способна выдерживать давление внутреннего взрыва взрывоопасной смеси без передачи воспламенения в окружающую взрывоопасную газовую среду, окружающую оболочку.

Вид взрывозащиты Ex "e" (Повышенная защита вида "e") Вид взрывозащиты электрооборудования, при котором используются дополнительные меры против возможного превышения допустимой температуры на любой части или поверхности оборудования, а также возникновения искрения в нормальном или указанном

Вид взрывозащиты Ex "i"(Искробезопасная электрическая цепь "i") Вид взрывозащиты, основанный на ограничении электрической энергии в электрооборудовании и соединительной проводке, которые подвергаются воздействию потенциально взрывоопасной среды, до значения ниже уровня, вызывающего воспламенение от искрения или нагрева.

Вид взрывозащиты Ex "m" Вид взрывозащиты, при котором части электрооборудования, способные воспламенить взрывоопасную среду за счет искрения или нагрева, заключают в компаунд таким образом, чтобы избежать воспламенения слоя пыли или взрывоопасной среды в условиях работы и установки.

Вид взрывозащиты Ex "n" Электрическая цепь, выполненная так, что электрический разряд или ее нагрев не может воспламенить взрывоопасную смесь при предписанных настоящим стандартом условиях испытаний. Этот вид защиты допустим только в зонах со слабой вероятностью взрывоопасных сред (зона 2), незажигающее оборудование Exn подразделяется на четыре подгруппы: Не искрящее – Ex nA – используются компоненты, не производящие дугу или искрение. Изолированные – Ex nC – компоненты с зажигательной

способностью, например, патроны ламп, изолированы, чтобы исключить попадание к ним взрывоопасных газов или паров. Ограничение энергии – Ex nL – низкоэнергетичные схемы устраняют возможность возгорания. Ограниченное движение воздуха – Ex nR – основывается на уплотнении и герметизации оборудования, чтобы устранить попадание взрывоопасной смеси на горячие поверхности и воспламеняющие компоненты, чтобы она не попала в корпус в количестве, достаточном для достижения задокументированного нижнего предела воспламеняемости газовой смеси.

Вид взрывозащиты Ex "o" Вид взрывозащиты, при котором электрооборудование или его части погружены в защитную жидкость так, что исключается возможность воспламенения взрывоопасной газовой среды, которая может присутствовать над жидкостью или снаружи оболочки.

Вид взрывозащиты Ex "p" Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением - вид взрывозащиты, исключающий попадание внешней среды в оболочку или помещение за счет наличия в них защитного газа под давлением, превышающим давление внешней среды;

Вид взрывозащиты Ex "q" Вид взрывозащиты, при котором части, способные воспламенять окружающую взрывоопасную среду, фиксируются в определенном положении и полностью окружены заполнителем, предотвращающим воспламенение внешней окружающей взрывоопасной среды.

Классификация зон – это метод анализа окружающей среды, в которой может присутствовать взрывоопасная газовая смесь, проводимый для выбора электрооборудования и устройства электроустановок, эксплуатация которых в присутствии данной смеси должна быть безопасной. Классификацию проводят с учетом разделения взрывоопасных газовых смесей по группам и температурным классам. Предварительно, на первом этапе классификации, следует оценить вероятность возникновения взрывоопасной газовой смеси, исходя из определения зон классов 0, 1 и 2. Только после определения совокупности значений - возможной частоты и длительности утечки (следовательно, и ее степени), скорости истечения и концентрации горючего вещества, надежности вентиляции и других факторов, влияющих на уровень взрывоопасности зоны, - можно установить возможность возникновения взрывоопасной газовой смеси.

Зона 0 – Зона, в которой взрывоопасная газовая среда (смесь с воздухом горючих веществ в виде газа, пара или тумана) присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени или часто

Зона 1 –Зона, в которой существует вероятность образования взрывоопасной газовой среды (смеси с воздухом горючих веществ в виде газа, пара или тумана) в нормальных условиях эксплуатации.

Зона 2 – Зона, в которой вероятность образования взрывоопасной газовой среды (смеси с воздухом горючих веществ в виде газа, пара или тумана) в нормальных условиях эксплуатации маловероятна, а если она возникает, то существует непродолжительное время.

Взрывозащищённые кабельные вводы изготавливаются из различных материалов, например:

- никелированная латунь;
- оцинкованная сталь;
- нержавеющая сталь;
- анодированный алюминий.

В рамках данного исследования анализировался рынок кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни без сегментации виду взрывозащиты, без классификации зон применения и других конструкторских особенностей моделей.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России

Объем и темпы роста рынка

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФСГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и 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 кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022 г. составил …….. шт., в 2023 г. этот показатель …….. до значения …….. шт., в 2024 г. достиг значения 3 249 314 шт. Темп прироста в 2023 г. составил ……..% от натурального объема рынка. В 2024 г. темп прироста имел …….. и составил ……..%.

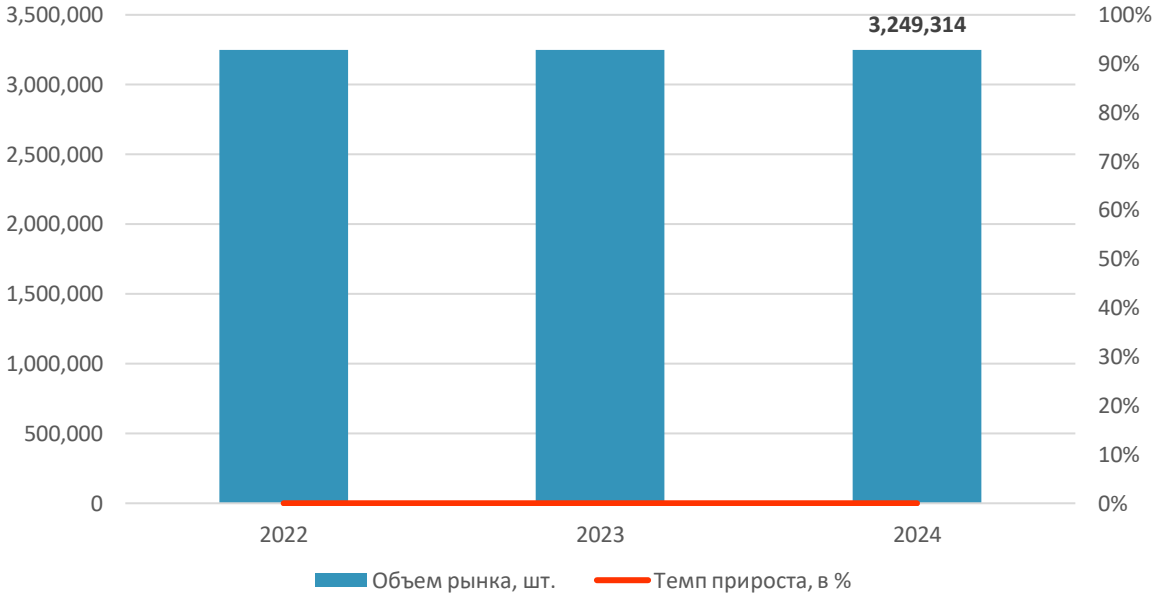
Наибольшую долю рынка занимает ……., доля которого в 2024 г. …….. на ……..% и составила ……..% в натуральном выражении.

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022-2024 гг., шт.

Показатель	2022	2023	2024
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Рынок			**3 249 314**

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022-2024 гг., шт. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

……

……

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022-2024 гг., тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022-2024 гг., тыс. $ и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Объем рынка по производителям

Наибольшая доля рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в 2024 г. приходится на производителя ……. Его доля составила ……% в натуральном выражении. На втором месте …… с долей ……%. В тройку лидеров входит …….. Доля этого производителя в 2024 г. составила ……% в натуральном выражении. Далее следуют …… (……%) и …… (……%).

Таблица 3. Объем рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России по производителям в 2022-2024 гг., шт.

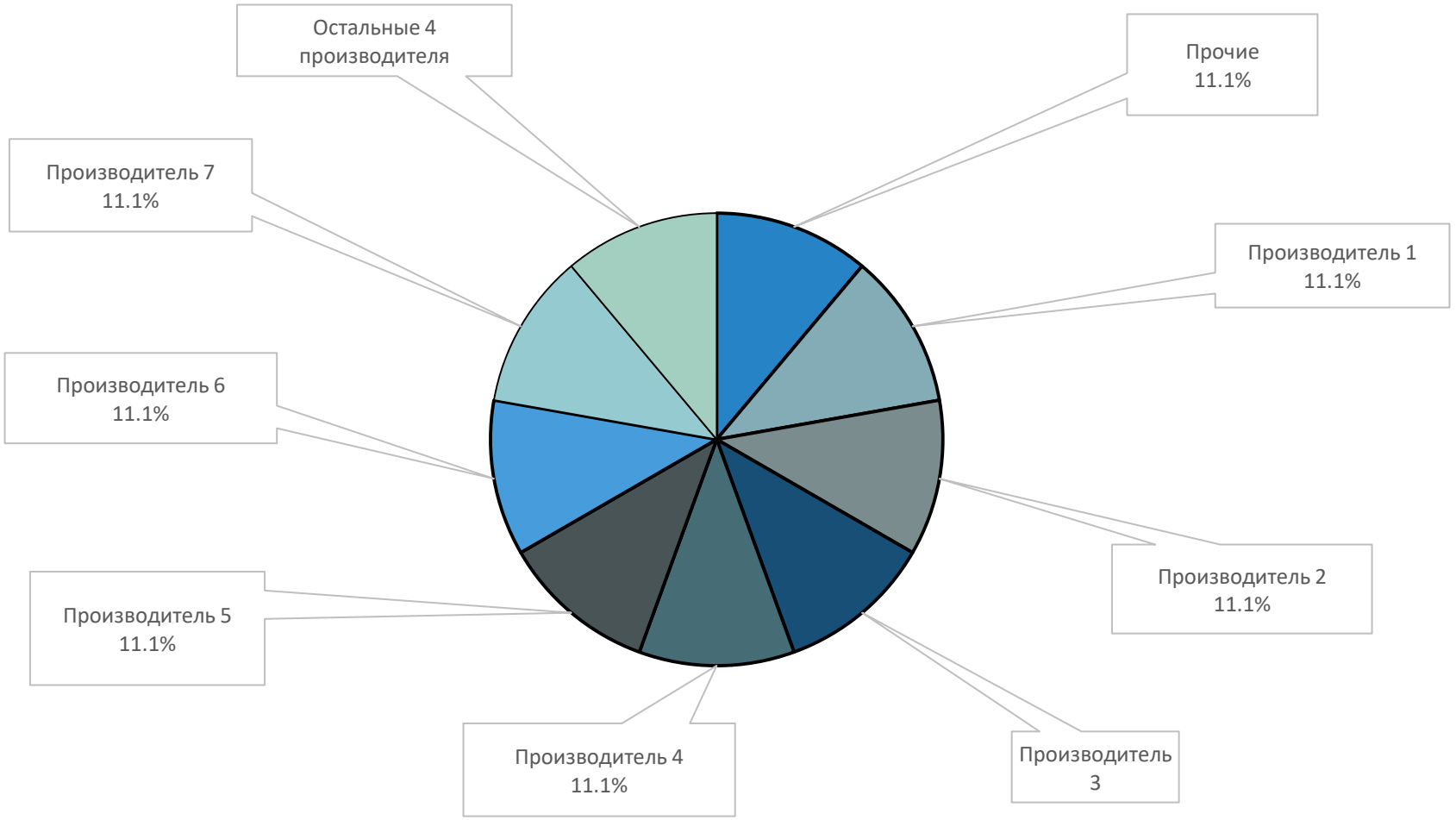
Производитель	2022				2023				2024			
	Импорт	Экспорт	Пр-во	Рынок	Импорт	Экспорт	Пр-во	Рынок	Импорт	Экспорт	Пр-во	Рынок
AGRO AG												
AKSHAR BRASS INDUSTRIES												
ALAN ALEXANDER ZINTEK												
AVC INDUSTRIAL CORP.												
BARTEC GROUP												
BEISIT ELECTRIC TECH HANGZHOU CO. LTD												
BIMED TEKNIK ALETLER SANAYI VE TICARET A.S												
CECF ELECTRIC TRADING SHANGHAI CO. LTD.												
CMP PRODUCTS LIMITED												
DEGSON ELECTRONICS CO. LTD												
DKC GROUP												
HAWKE INTERNATIONAL												
HUMMEL AG												
JIAXING SHENG YANG ELECTRIC CO. LTD												

KARO ELEKTROTECHNIK												
LAPP GROUP												
MAM EXPLOSION-PROOF TECHNOLOGY SHANGHAICO.LTD												
METALMECH ENGINEERING												
АО ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ												
ООО АРТВИК Р												
ООО АТЭКС-ЭЛЕКТРО												

ООО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ												
ООО КОМПАНИЯ СМД												
ООО НЭТИВ												
ООО СМОЛТРЕЙД												
ООО СПЕЦМАШ												
ООО ФИНЭКСПОРТУРАЛ												
ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ												
Прочие												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 3. Доли производителей на рынке кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

……

……

Таблица 4. Объем рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России по производителям в 2022-2024 гг., тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 4. Доли производителей на рынке кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 4. Производство кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни 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

……

…….

Таблица 5. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в России в 2022-2024 гг. в натуральном выражении, шт.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем и темп прироста производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022-2024 гг., шт. и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022 г. составил $ ……. тыс., в 2023 г. этот показатель ……. до значения $ ……. тыс., в 2024 г. достиг значения $ 33 141,2 тыс. Темп прироста в 2023 г. составил ……..% от стоимостного объема производства. В 2024 г. темп прироста ……. до …… %.

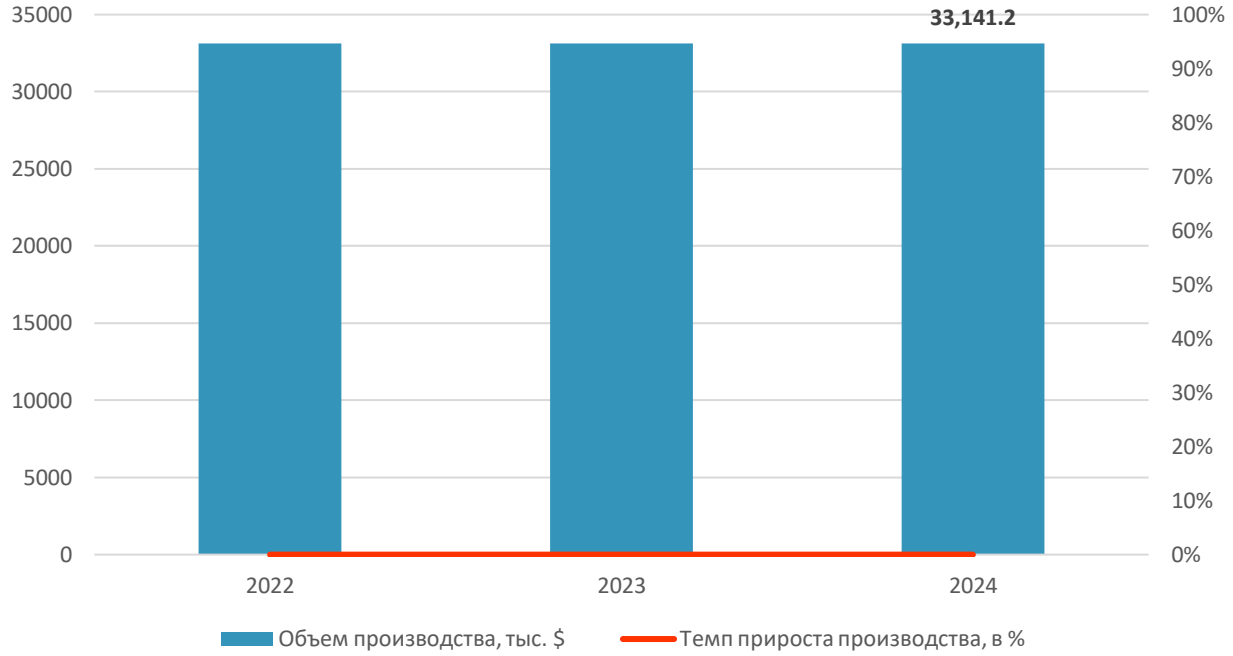
…….

Таблица 6. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в России в 2022-2024 гг. в стоимостном выражении, тыс. $.

Показатель	2022	2023	2024
Кабельные вводы взрывозащищенные из никелированной латуни			
Итого:			**33 141,2**

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2022-2024 гг., тыс. $ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Производство по производителям

Помимо доступной для анализа информации из открытых источников, аналитиками DISCOVERY Research Group был проведен Mystery-Shopping с производителями: информацию об объемах производства и ценах получили, вступив в переговоры с производителями в завуалированной форме от имени потенциального заказчика.

Сотрудники …… сообщили, что ……

Представитель …… сообщил, что компания ……

……

В категорию «Прочие» отнесены компании ……

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, наибольшую долю производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в натуральном выражении в 2024 г. занял производитель ……. Его доля составила ……%. На втором месте …… с долей ……% от натурального объема. В тройку лидеров входит ……. Его доля в 2024 году составила ……% от натурального объема производства.

Таблица 7. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по производителям в России в 2022-2024 гг., шт.

Производитель	Субъект РФ	2022	2023	2024
АО ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ (ЗЭТА)	Новосибирская обл.			
ООО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ (КОРТЕМ)	г. Санкт-Петербург			
АО ДКС (DKC)	Тверская обл.			
ООО БЛОК	г. Санкт-Петербург			
ООО СПЕЦМАШ	Ростовская обл.			
ООО МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	г. Москва			
ООО АТЭКС-ЭЛЕКТРО	г. Санкт-Петербург			
Прочие				
Итого:				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 7. Доли производителей в объеме производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

В стоимостном выражении в 2024 г. в тройку лидеров по объему производства вошли производители: …… (……%), …… (……%), …… (……%).

Таблица 8. Объем производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по производителям в России в 2022-2024 гг., тыс. $.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 8. Доли производителей в объеме производства кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 5. Импорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию и экспорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России

Импорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию

……

……

Таблица 9. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в Россию в 2022-2024 гг., шт.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Объем и темп прироста импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2022-2024 гг., шт. и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

……

……

Таблица 10. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни по сегментам в Россию в 2022-2024 гг., тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Объем и темп прироста импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2022-2024 гг., тыс. $ и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Импорт по производителям

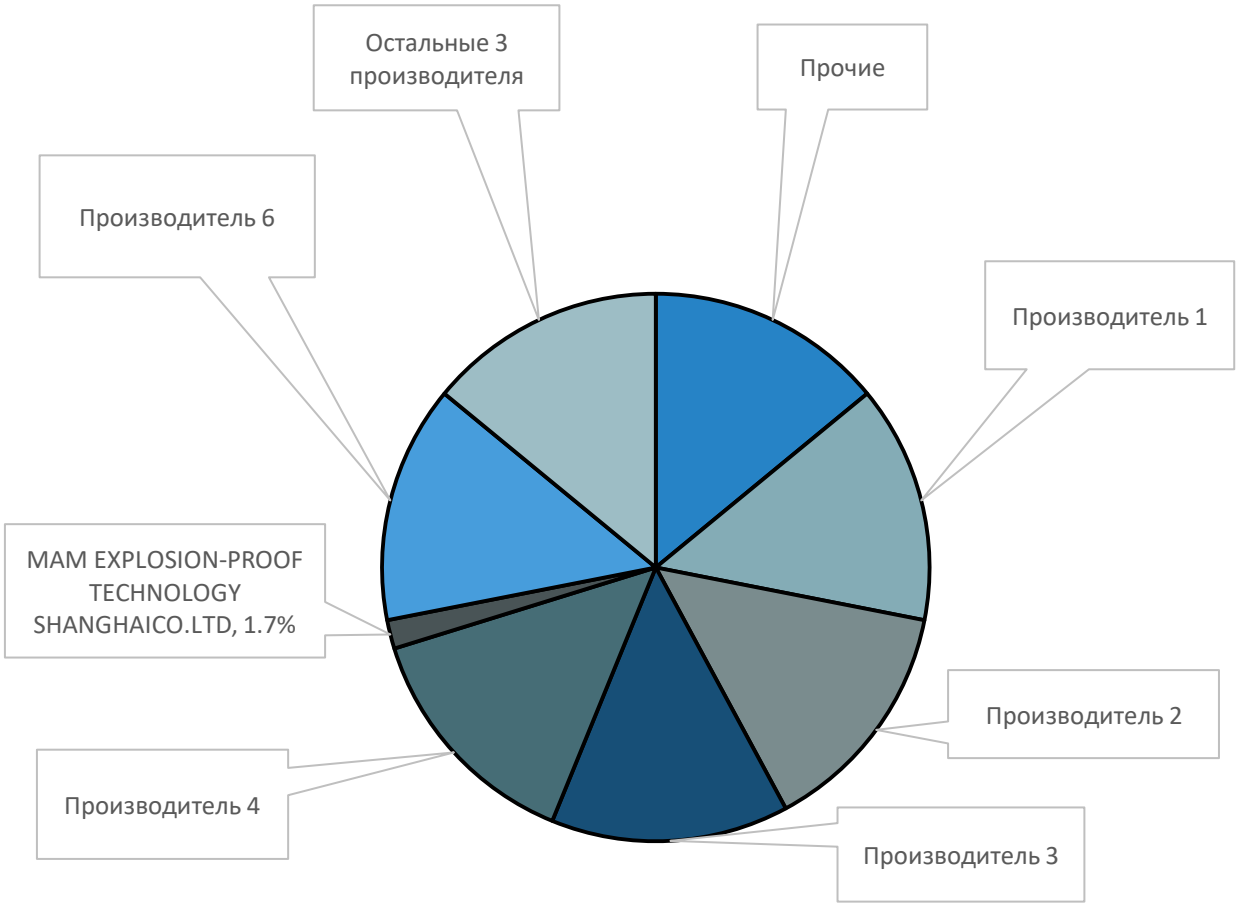
Наибольшая доля импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2024 г. приходится на поставки производителя …….. Его доля составила ……..% от натурального объема. На втором месте …….. с долей ……..%. В тройку лидеров входит производитель …….. Его доля в 2024 г. составила ……..% в натуральном выражении.

Таблица 11. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2022-2024 гг. по производителям, шт.

Производитель	2022	2023	2024
AGRO AG			
AKSHAR BRASS INDUSTRIES			
ALAN ALEXANDER ZINTEK			
AVC INDUSTRIAL CORP.			
BARTEC GROUP			
BEISIT ELECTRIC TECH HANGZHOU CO. LTD			
BIMED TEKNIK ALETLER SANAYI VE TICARET A. S			
CECF ELECTRIC TRADING SHANGHAI CO. LTD.			
CMP PRODUCTS LIMITED			
DEGSON ELECTRONICS CO. LTD			
DKC GROUP			
HAWKE INTERNATIONAL			
HUMMEL AG			
JIAXING SHENG YANG ELECTRIC CO. LTD			
KARO ELEKTROTECHNIK			
LAPP GROUP			
MAM EXPLOSION-PROOF TECHNOLOGY SHANGHAICO.LTD			
METALMECH ENGINEERING			
NANJING MILLET ELECTRIC CO.LTD			
PEPPERS CABLE GLANDS LIMITED			
PFLITSCH GMBH & CO. KG			
PHOENIX CONTACT			
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 11. Доли производителей кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта в 2024 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

……

……

Таблица 12. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2022-2024 гг. по производителям, тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Доли производителей кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта в 2024 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт по странам

Наибольшая доля импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в натуральном выражении в 2024 г. поставлялась из ……. Его доля составила ……%. На втором месте ……. с долей ……%. В тройку лидеров входит ……. Ее доля в 2024 г. составила ……% в натуральном выражении.

……

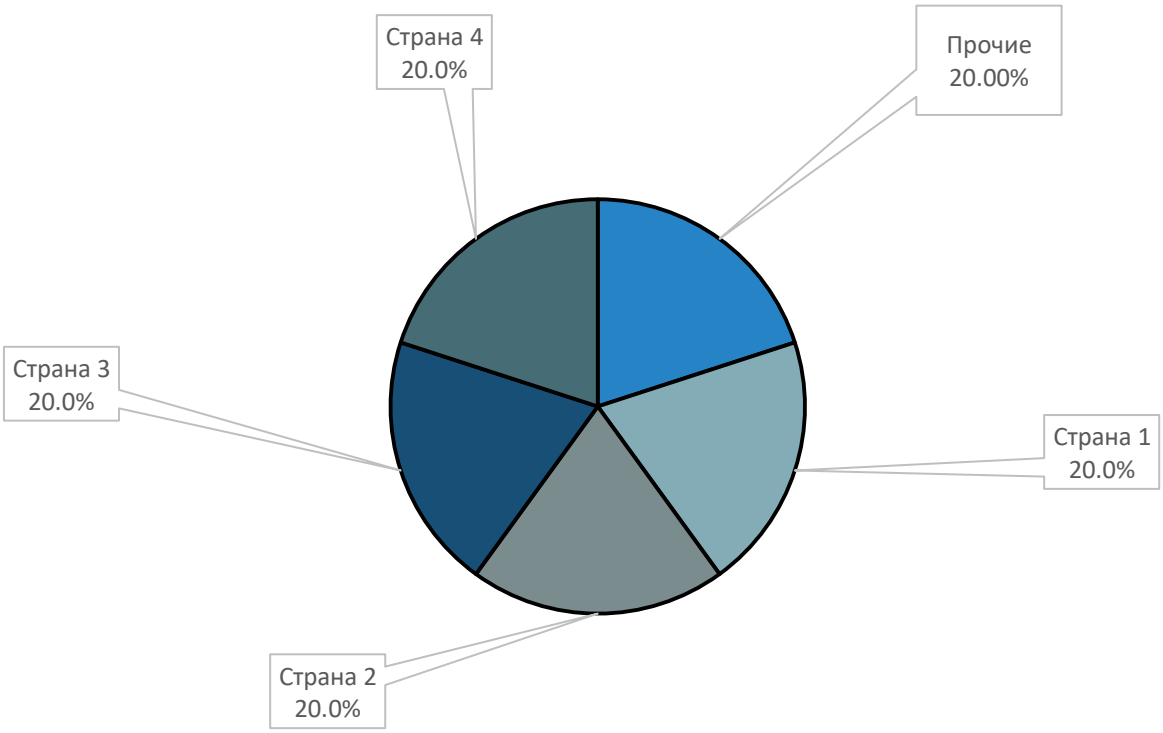
…….

Таблица 13. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2022-2024 гг. по странам происхождения, шт.

Страна	2022	2023	2024
АРМЕНИЯ			
БЕЛАРУСЬ			
БЕЛЬГИЯ			
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ			
ГЕРМАНИЯ			
ЕВРОСОЮЗ			
ИНДИЯ			
ИРЛАНДИЯ			
ИТАЛИЯ			
КАЗАХСТАН			
КИТАЙ			
КОРЕЯ ЮЖНАЯ			
МЕКСИКА			
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Доли по странам происхождения кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта в 2024 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Таблица 14. Объем импорта кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в Россию в 2022-2024 гг. по странам происхождения, тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 14. Доли по странам происхождения кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в объеме импорта в 2024 г., % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни из России

……

……

Экспорт по производителям

……

……

Экспорт по странам

……

……

Глава 6. Тенденции, события и перспективы развития рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни

Развития рынка взрывозащитных кабельных вводов зависит от динамики ……
……..

Анализ рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни показал в 2024 г., что основными тенденциями развития являются:

- ……
  ……
  ……..
- ……
  ……
  ……..
- .

Прогноз развития рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России

На момент написания отчета, ситуация в России находится в состоянии неопределенности. Достоверные прогнозы строить в рамках существующей ситуация весьма проблематично.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2025 г. предположительно составит …… тыс. кв. м., что эквивалентно $ ……тыс.

Прогноз:

……

……..

Таблица 15. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024-2030 гг., шт.

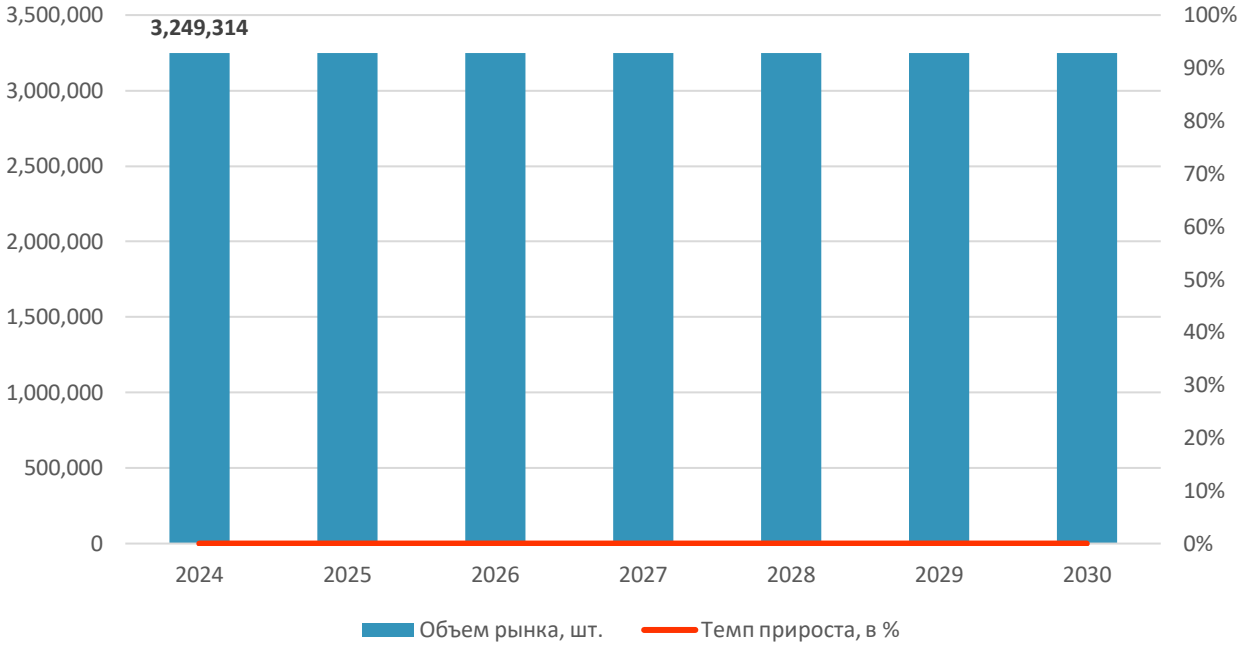
Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Импорт							
Экспорт							
Производство							
Рынок	**3 249 314**						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 16. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024-2030 гг., тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 15. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024-2030 гг., шт. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 16. Объем и темп прироста рынка кабельных вводов взрывозащищенных из никелированной латуни в России в 2024-2030 гг., тыс. $ и %.

Источник: расчеты Discovery Research 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

www.drgroup.ru

Схема проезда

