



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка шинопровода
(магистрального и
распределительного) 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

Содержание	8
Список таблиц и диаграмм	9
Таблицы:	9
Диаграммы:	10
Резюме	11
Глава 1. Методология исследования	12
Объект исследования	12
Цель исследования	12
Задачи исследования.....	12
Метод сбора и анализа данных.....	12
Источники получения информации	13
Объем и структура выборки.....	13
Глава 2. Классификация и основные характеристики шинпровода (магистрального и распределительного).....	15
Глава 3. Объем и темпы роста рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России	17
В целом	17
По категориям	19
По производителям	20
Глава 4. Объем и темпы роста производства шинпровода (магистрального и распределительного) в России	26
Глава 5. Импорт шинпровода (магистрального и распределительного) в Россию и экспорт шинпровода (магистрального и распределительного) из России	28
По категориям	28
По производителям	29
По категориям и производителям.....	32
По странам происхождения.....	35
Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России.....	37
Уровень цен	37
Тенденции на мировом рынке	37
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России	39
АО ДКС.....	39

ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М	40
ООО МОСЭЛЕКТРОЩИТ	41

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 17 таблиц и 10 диаграмм

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в натуральном выражении в России, тонн и % прироста

Таблица 2. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Таблица 3. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям в натуральном выражении в России, тонн и % прироста

Таблица 4. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Таблица 5. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в России в натуральном выражении, тонн

Таблица 6. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 7. Объем производства шинопровода (магистрального и распределительного) в России по производителям в натуральном выражении, тонн и % прироста

Таблица 8. Объем производства шинопровода (магистрального и распределительного) в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Таблица 9. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям в натуральном выражении, тонн

Таблица 10. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 11. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в натуральном выражении, тонн

Таблица 12. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 13. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям и производителям в натуральном выражении, тонн

Таблица 14. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям и производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 15. Объем импорта шинопровода (магистрального и распределительного) в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, тонн

Таблица 16. Объем импорта шинопровода (магистрального и распределительного) в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 17. Стоимость импортируемого и экспортируемого шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям, \$ тыс./тн.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в натуральном выражении в России, тонн и % прироста

Диаграмма 2. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в стоимостном выражении в России, \$ тыс. и % прироста

Диаграмма 3. Доли категорий в объеме рынка шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям в России, % от натурального объема.

Диаграмма 4. Доли категорий в объеме рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 5. Доли производителей в объеме рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России, % от натурального объема.

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 7. Стоимость импортируемого шинопровода (магистрального и распределительного), \$ тыс./тн.

Диаграмма 8. Выручка АО ДКС, тыс. руб.

Диаграмма 9. Выручка ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М, тыс. руб.

Диаграмма 10. Выручка ООО МОСЭЛЕКТРОЩИТ, тыс. руб.

Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group, завершило исследование рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного стоимостном выражении в 2022 г. рынок равнялся \$58 349,7 тыс.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2022 г. в объеме рынка лидировал распределительный шинопровод.

Если рассматривать рынок по производителям, то в 2022 г. лидером стал EAE ELEKTRIK A.S.

В Отчете рассмотрены такие производители как: BKS STROMSCHIENEN AG, BTICINO S.P.A., CONDUCTIX -WAMPFLER GMBH, DKC POWER SOLUTIONS S.R.L., LS CABLE & SYSTEM LTD., OPALTECH (HK) LIMITED, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS AG, WUXI ANNENG TROLLEY-TYPE BUSWAY ELECTRIC CO. LTD., ZHEJIANG ETALON INDUSTRIAL CO. LIMITED, АО ДКС (ООО СИСТЕМА 5), ООО МОСЭЛЕКТРОЩИТ, ГК СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК, ОАО СОЭМИ (СТАРООСКОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ), ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М, ООО СИБАР ГРУПП, ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ (ЕКР), ООО ЭНЕРГО-РС (ПИТОН), ООО ИЭК ХОЛДИНГ и др.

Общий объем импорта шинопровода (магистрального и распределительного) в Россию в 2022 г. составил 1 221,9 тн.

В импорте шинопровода (магистрального и распределительного) в натуральном выражении в 2022 г. лидировала Турция.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок шинопровода (магистрального и распределительного) в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России.
2. Объем импорта в Россию и экспорта из России шинопровода (магистрального и распределительного).
3. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России.
4. Уровень цен
5. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка шинопровода (магистрального и распределительного) 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 шинопровода (магистрального и распределительного) 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 шинопровода (магистрального и распределительного)**. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Производитель
2. Год импорта/экспорта
3. Месяц импорта/экспорта
4. Компании получатели и отправители товара
5. Страны получатели, отправители и производители товара
6. Объем импорта в натуральном выражении
7. Объем импорта 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 шинопровода (магистрального и распределительного)

В ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87) указано, что шинопровод — это комплектное устройство, прошедшее типовые испытания, в виде системы проводников, размещенных внутри лотка, трубы или иной подобной оболочки, которое состоит из разделенных промежутками шин, которые в свою очередь опираются на изоляционный материал. Шинопроводы производят из алюминиевых или медных шин, размещенных в защитной оболочке.

Шинопровод представляет собой систему жестких медных или алюминиевых шин, помещенных в защитную металлическую оболочку; изолированную систему шин, предназначенную для передачи и распределения электрической энергии. Типичный шинопровод рассчитан на напряжение до 1000 В, и поставляется в виде комплектных секций.

Области применения шинопроводов. Шинопроводы предназначены для передачи и распределения электроэнергии. Они применяются как в электроцитах для подключения трансформаторов к распределительным щитам (ячейкам) или подключения распределительных щитов между собой, так и для распределения электроэнергии между электроприемниками на промышленных, коммерческих и административных объектах.

Виды шинопроводов.

По назначению:

- шинопровод магистральный;
- шинопровод распределительный;
- шинопровод троллейный;
- шинопровод осветительный (трековый).

В нашем Отчете мы рассматриваем только магистральные и распределительные шинопроводы.

Магистральные шинопроводы — предназначенные для монтажа в производственных помещениях. Шинопровод магистрали прокладывается прямо от подстанции. В производственных цехах предприятий, где станки и другие электрические

механизмы располагаются по всей площади в виде рядов, или регулярно перемещаются в связи с изменениями в технологиях производственного процесса, в качестве распределительной сети и питающих магистральных линий применяют непосредственно распределительные и магистральные закрытые шинопроводы. Из отдельных секций и элементов собирается трасса шинопровода.

Распределительные шинопроводы – предназначены для распределения электроэнергии от главной магистрали к нескольким потребителям. В цехах различных предприятий закрытые распределительные шинопроводы используют довольно широко. Их поставляют в виде комплекта секций, длина каждой из которых 3 м, снабженных соединительными элементами для соединения секций в последовательные ряды, ответвительных коробок, и вводных коробок, для подключения шинопроводов к питающей сети.

Типы шинопровода по конструкции:

- открытый;
- защищённый;
- закрытый (часто является защищенным).

По конструктивному исполнению шинопроводы делятся на:

- Трёхфазные с нулевым рабочим проводником 3L+N+(PE) (Pіс3-1)
- Трёхфазные с нулевым рабочим и нулевым защитным проводником 3L+N+FE+(PE) (Pіс3-2)
- Трёхфазные с двойной нейтралью 3L+2N+(PE) (Pіс3-3)

По типу изоляции шинопроводы делятся на:

- Шинопроводы с литой изоляцией
- Шинопроводы с воздушной изоляцией
- Шинопроводы типа «сэндвич» (с полимерной изоляцией)

Также делятся по типу секций:

- Прямая секция
- Z-образная секция
- Угловая секция и пр.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России

В целом

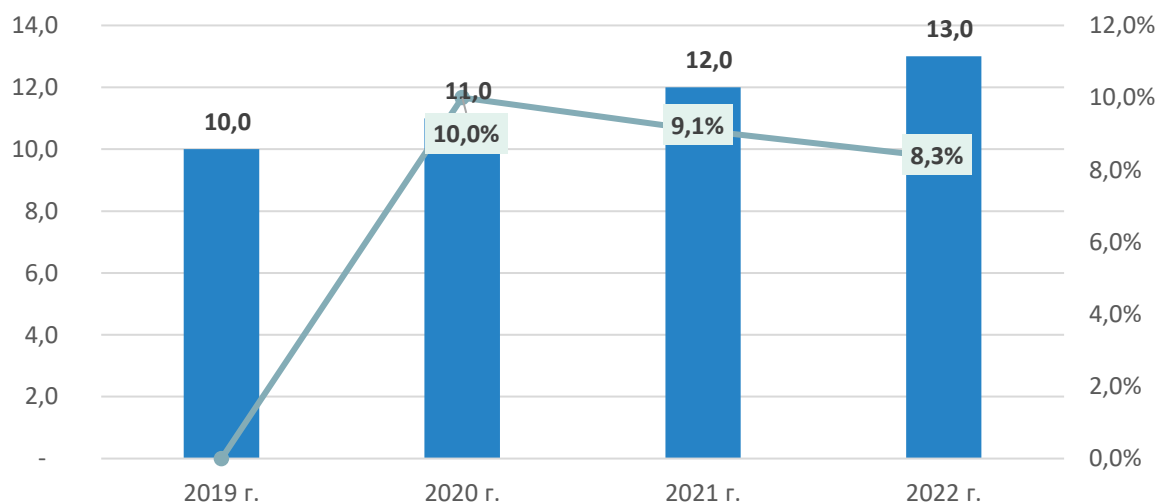
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в натуральном выражении в России в 2022 г. составил ...

Таблица 1. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в натуральном выражении в России, тонн и % прироста

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Производство				
Импорт				
Экспорт				
Объем рынка				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 1. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в натуральном выражении в России, тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

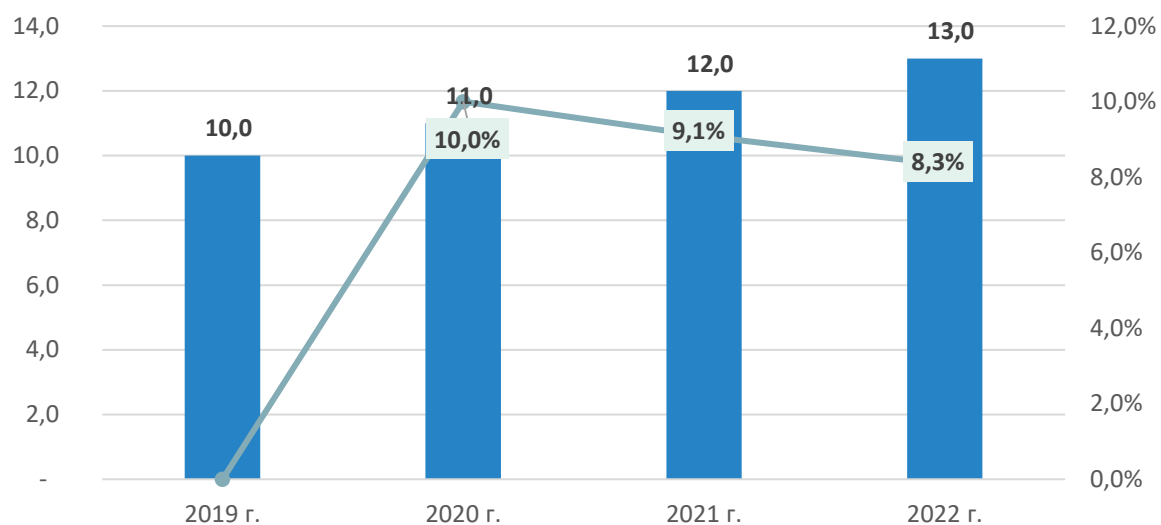
В стоимостном выражении в 2022 г. рынок равнялся \$58 349,7 тыс.

Таблица 2. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Производство				
Импорт				
Экспорт				
Объем рынка				
% прироста				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 2. Объем рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в стоимостном выражении в России, \$ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По категориям

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2022 г. в объеме рынка лидировал распределительный шинпровод.

Таблица 3. Объем рынка шинпровода (магистрального и распределительного) по категориям в натуральном выражении в России, тонн и % прироста

Категория	Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Магистральный	Производство				
	Импорт				
	Экспорт				
	Объем рынка				
Распределительный	Производство				
	Импорт				
	Экспорт				
	Объем рынка				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 3. Доли категорий в объеме рынка шинпровода (магистрального и распределительного) по категориям в России, % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении в 2022 г. лидировал ...

Таблица 4. Объем рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

Категория	Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Магистральный	Производство				
	Импорт				
	Экспорт				
	Объем рынка				
Распределительный	Производство				
	Импорт				
	Экспорт				
	Объем рынка				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 4. Доли категорий в объеме рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России, % от стоимостного объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России

По производителям

Если рассматривать рынок по производителям, то в 2022 г. лидером стал EAE ELEKTRIK A.S. – ...% от рынка в натуральном выражении.

...

Таблица 5. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в России в натуральном выражении, тонн

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2020 г.				2021 г.				2022 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
BKS STROMSCHIENEN AG												
BTICINO S.P.A.												
CONDUCTIX -WAMPFLER GMBH												
DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.												
EAE ELEKTRIK A.S.												
GERSAN ELEKTRIK TIC.VE SAN.A.S.												
HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD												
LS CABLE & SYSTEM LTD.												
MAYTONI												
MEGABARRE SPA												
OPALTECH (HK) LIMITED												
PAUL VAHLE GMBH & CO KG												
SCHNEIDER ELECTRIC												
SIEMENS AG												
ST LUCE												
WOLTA												
WUXI ANNENG TROLLEY-TYPE BUSWAY ELECTRIC CO. LTD.												
ZHEJIANG ETALON INDUSTRIAL CO. LIMITED												
ZUCCHINI												
АО ДКС (ООО СИСТЕМА 5)												

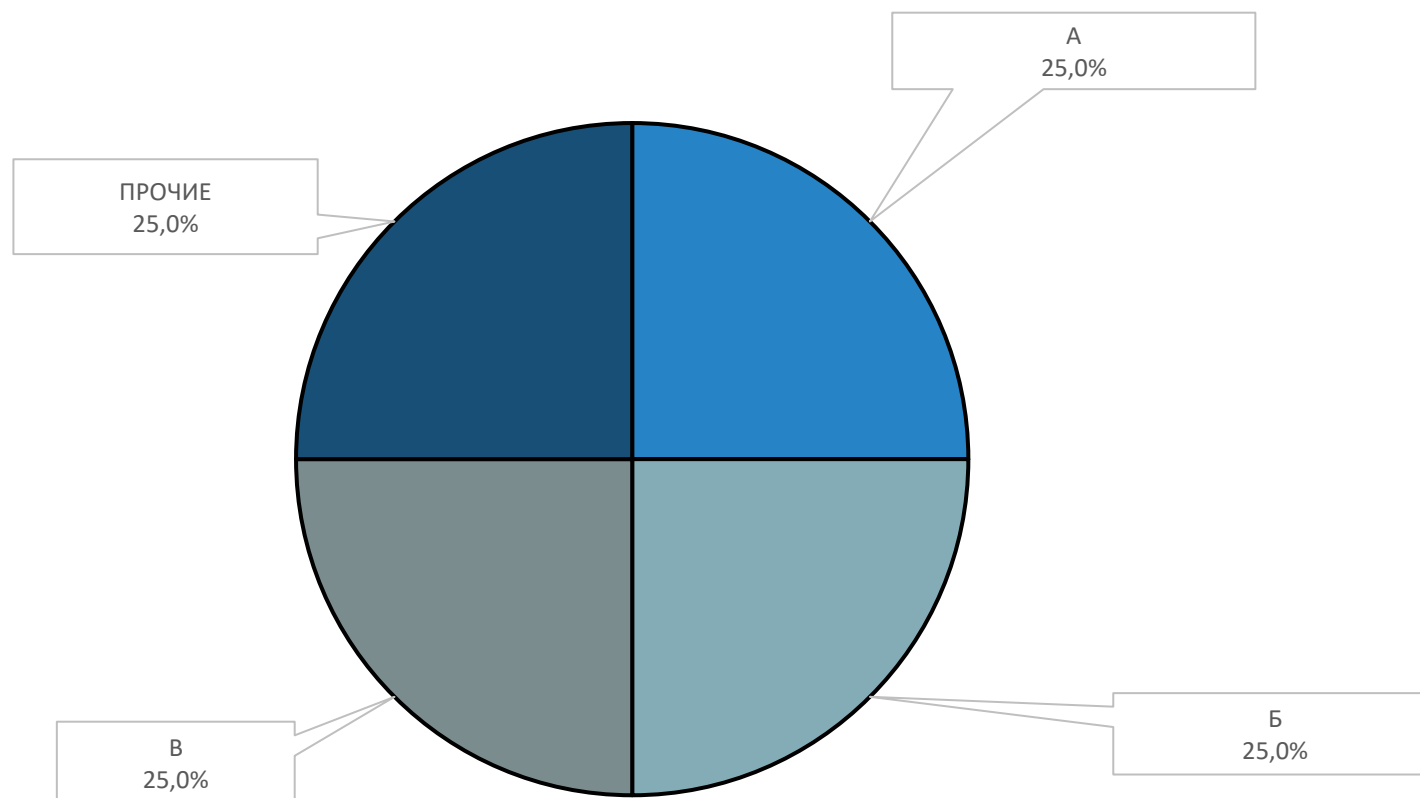
Анализ рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

АО МОСЭЛЕКТРО												
ООО МОСЭЛЕКТРОЦИТ												
ООО РЦТ (РУССКИЙ ЦЕНТР ТОКОПРОВОДОВ)												
ГК СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК												
ЗАО КОСМОЭЛЕКТРО												
ОАО СОЭМИ (СТАРООСКОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ)												
ООО КЛМ ИНЖИНИРИНГ												
ООО НТЦ ЭНЕРГО-РЕСУРС												
ООО ПЭК/ООО НЭС												
ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М												
ООО СИБАР ГРУПП												
ООО ТАИЗ												
ООО НПЦ МЕТАЛЛУРГ (МЕТАЭНЕРДЖИ)												
ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ (ЕКФ)												
ООО ЭНЕРГОПРОМ-АЛЬЯНС												
ООО ЭНЕРГО-РС (ПИТОН)												
ООО РАФ (РУССКАЯ АВТОМЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА)												
ООО ЭТР (ЭНЕРГОТЕХРАЗВИТИЕ)												
ООО ИЭК ХОЛДИНГ												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

Диаграмма 5. Доли производителей в объеме рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России, % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 6. Объем рынка шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2020 г.				2021 г.				2022 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
BKS STROMSCHIENEN AG												
BTICINO S.P.A.												
CONDUCTIX -WAMPFLER GMBH												
DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.												
EAE ELEKTRIK A.S.												
GERSAN ELEKTRIK TIC.VE SAN.A.S.												
HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD												
LS CABLE & SYSTEM LTD.												
MAYTONI												
MEGABARRE SPA												
OPALTECH (HK) LIMITED												
PAUL VAHLE GMBH & CO KG												
SCHNEIDER ELECTRIC												
SIEMENS AG												
ST LUCE												
WOLTA												
WUXI ANNENG TROLLEY-TYPE BUSWAY ELECTRIC CO. LTD.												
ZHEJIANG ETALON INDUSTRIAL CO. LIMITED												
ZUCCHINI												
АО ДКС (ООО СИСТЕМА 5)												
АО МОСЭЛЕКТРО												
ООО МОСЭЛЕКТРОЦИТ												
ООО РЦТ (РУССКИЙ ЦЕНТР ТОКОПРОВОДОВ)												

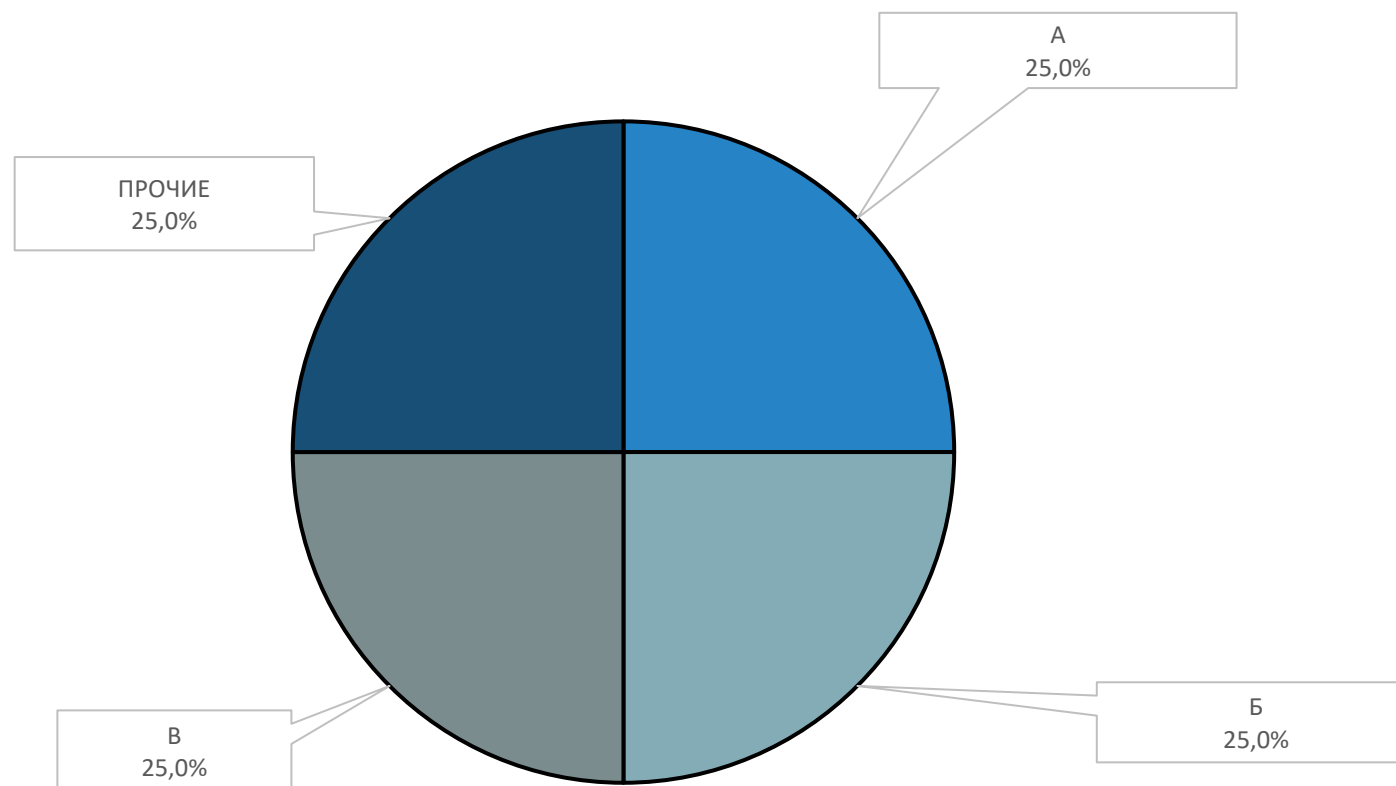
Анализ рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

ГК СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК												
ЗАО КОСМОЭЛЕКТРО												
ОАО СОЭМИ (СТАРООСКОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ)												
ООО КЛМ ИНЖИНИРИНГ												
ООО НТЦ ЭНЕРГО-РЕСУРС												
ООО ПЭК/ООО НЭС												
ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М												
ООО СИБАР ГРУПП												
ООО ТАИЗ												
ООО НПЦ МЕТАЛЛУРГ (МЕТАЭНЕРДЖИ)												
ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ (ЕКФ)												
ООО ЭНЕРГОПРОМ-АЛЪЯНС												
ООО ЭНЕРГО-РС (ПИТОН)												
ООО РАФ (РУССКАЯ АВТОМЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА)												
ООО ЭТР (ЭНЕРГОТЕХРАЗВИТИЕ)												
ООО ИЭК ХОЛДИНГ												
ПРОЧИЕ												
Итого												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

Диаграмма 6. Доли производителей в объеме рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России, % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 4. Объем и темпы роста производства шинопровода (магистрального и распределительного) в России

Согласно данным Mystery-shopping, многие производители шинопровода используют импортные составляющие, например, ИЭК использует китайские составляющие, а АО ДКС из Италии.

...

Лидером в производстве шинопровода в России в 2022 г. стал...

Таблица 7. Объем производства шинопровода (магистрального и распределительного) в России по производителям в натуральном выражении, тонн и % прироста

СФ	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Тверская область	АО ДКС (ООО СИСТЕМА 5)				
Московская область	АО МОСЭЛЕКТРО				
г. Москва	ООО МОСЭЛЕКТРОЩИТ				
г. Москва	ООО РЦТ (РУССКИЙ ЦЕНТР ТОКОПРОВОДОВ)				
г. Москва	ГК СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК				
Костромская область	ЗАО КОСМОЭЛЕКТРО				
Белгородская область	ОАО СОЭМИ (СТАРООСКОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ)				
г. Москва	ООО КЛМ ИНЖИНИРИНГ				
Московская область	ООО НТЦ ЭНЕРГО-РЕСУРС				
Смоленская область	ООО ПЭК/ООО НЭС				
г. Москва	ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М				
Московская область	ООО СИБАР ГРУПП				
Тульская область	ООО ТАИЗ				
Ростовская область	ООО НПЦ МЕТАЛЛУРГ (МЕТАЭНЕРДЖИ)				
г. Москва	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ (ЕКР)				
г. Москва	ООО ЭНЕРГОПРОМ-АЛЬЯНС				
Свердловская область	ООО ЭНЕРГО-РС (ПИТОН)				
Московская область	ООО РАФ (РУССКАЯ АВТОМЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА)				
Владимирская область	ООО ЭТР (ЭНЕРГОТЕХРАЗВИТИЕ)				
Московская область	ООО ИЭК ХОЛДИНГ				

Анализ рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

	Прочие				
	Итого				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 8. Объем производства шинпровода (магистрального и распределительного) в России по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста

СФ	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Тверская область	АО ДКС (ООО СИСТЕМА 5)				
Московская область	АО МОСЭЛЕКТРО				
г. Москва	ООО МОСЭЛЕКТРОЩИТ				
г. Москва	ООО РЦТ (РУССКИЙ ЦЕНТР ТОКОПРОВОДОВ)				
г. Москва	ГК СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК				
Костромская область	ЗАО КОСМОЭЛЕКТРО				
Белгородская область	ОАО СОЭМИ (СТАРООСКОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ)				
г. Москва	ООО КЛМ ИНЖИНИРИНГ				
Московская область	ООО НТЦ ЭНЕРГО-РЕСУРС				
Смоленская область	ООО ПЭК/ООО НЭС				
г. Москва	ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М				
Московская область	ООО СИБАР ГРУПП				
Тульская область	ООО ТАИЗ				
Ростовская область	ООО НПЦ МЕТАЛЛУРГ (МЕТАЭНЕРДЖИ)				
г. Москва	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ (ЕКР)				
г. Москва	ООО ЭНЕРГОПРОМ-АЛЬЯНС				
Свердловская область	ООО ЭНЕРГО-РС (ПИТОН)				
Московская область	ООО РАФ (РУССКАЯ АВТОМЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА)				
Владимирская область	ООО ЭТР (ЭНЕРГОТЕХРАЗВИТИЕ)				
Московская область	ООО ИЭК ХОЛДИНГ				
	Прочие				
	Итого				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 5. Импорт шинпровода (магистрального и распределительного) в Россию и экспорт шинпровода (магистрального и распределительного) из России

По категориям

Общий объем импорта шинпровода (магистрального и распределительного) в Россию в 2022 г. составил 1 221,9 тн.

Таблица 9. Объем импорта и экспорта шинпровода (магистрального и распределительного) по категориям в натуральном выражении, тонн

Направление перемещения	Категория	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ИМ	МАГИСТРАЛЬНЫЙ				
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ				
Итого импортировано					
ЭК	МАГИСТРАЛЬНЫЙ				
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ				
Итого экспортировано					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица по импорту и экспорту шинпровода (магистрального и распределительного) в стоимостном выражении.

Таблица 10. Объем импорта и экспорта шинпровода (магистрального и распределительного) по категориям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Направление перемещения	Категория	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ИМ	МАГИСТРАЛЬНЫЙ				
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ				
Итого импортировано					
ЭК	МАГИСТРАЛЬНЫЙ				
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ				
Итого экспортировано					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

По производителям

Далее представлен импорт и экспорт шинопровода (магистрального и распределительного) в разрезе по производителям.

В 2022 г. лидером в импорте была компания EAE ELEKTRIK A.S.

Таблица 11. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в натуральном выражении, тонн

Направление перемещения	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ИМ	BKS STROMSCHIENEN AG				
	BTICINO S.P.A.				
	CONDUCTIX -WAMPFLER GMBH				
	DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.				
	EAE ELEKTRIK A.S.				
	GERSAN ELEKTRIK TIC.VE SAN.A.S.				
	HENAN YUANMING POWER SCIENCE & TECHNOLOGY CO.LTD				
	HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD				
	LS CABLE & SYSTEM LTD.				
	MAYTONI				
	MEGABARRE SPA				
	MHE-DEMAG TAIWAN COMPANY LIMITED				
	OPALTECH (HK) LIMITED				
	PAUL VAHLE GMBH & CO KG				
	SCHNEIDER ELECTRIC				
	SIEMENS AG				
	ST LUCE				
	WOLTA				
	WUXI ANNENG TROLLEY-TYPE BUSWAY ELECTRIC CO. LTD.				
	YUHENG				
ZHEJIANG ETALON INDUSTRIAL CO. LIMITED					
ZUCCHINI					
ООО ИЭК ХОЛДИНГ					
ПРОЧИЕ					
Итого импортировано					
ЭК	DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.				
	EAE ELEKTRIK A.S.				
	MAYTONI				
	MEGABARRE SPA				
	PAUL VAHLE GMBH & CO KG				
	SCHNEIDER ELECTRIC				
	SIEMENS AG				
	АО ДКС (ООО СИСТЕМА 5)				
	ОАО СОЭМИ				
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ				
	ООО НПЦ МЕТАЛЛУРГ (МЕТАЭНЕРДЖИ)				
ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М					
ООО СИБАР-ГРУПП					

Анализ рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России

	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ				
	ПРОЧИЕ				
	Итого экспортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Ниже представлена таблица в стоимостном выражении.

Таблица 12. Объем импорта и экспорта шинопровода (магистрального и распределительного) по производителям в стоимостном выражении, \$ тыс.

Направление перемещения	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ИМ	BKS STROMSCHIENEN AG				
	BTICINO S.P.A.				
	CONDUCTIX -WAMPFLER GMBH				
	DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.				
	EAE ELEKTRIK A.S.				
	GERSAN ELEKTRIK TIC.VE SAN.A.S.				
	HENAN YUANMING POWER SCIENCE & TECHNOLOGY CO.LTD				
	HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD				
	LS CABLE & SYSTEM LTD.				
	MAYTONI				
	MEGABARRE SPA				
	MHE-DEMAG TAIWAN COMPANY LIMITED				
	OPALTECH (HK) LIMITED				
	PAUL VAHLE GMBH & CO KG				
	SCHNEIDER ELECTRIC				
	SIEMENS AG				
	ST LUCE				
	WOLTA				
	WUXI ANNENG TROLLEY-TYPE BUSWAY ELECTRIC CO. LTD.				
	YUHENG				
ZHEJIANG ETALON INDUSTRIAL CO. LIMITED					
ZUCCHINI					
ООО ИЭК ХОЛДИНГ					
ПРОЧИЕ					
	Итого импортировано				
ЭК	DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.				
	EAE ELEKTRIK A.S.				
	MAYTONI				
	MEGABARRE SPA				
	PAUL VAHLE GMBH & CO KG				
	SCHNEIDER ELECTRIC				
	SIEMENS AG				
	АО ДКС (ООО СИСТЕМА 5)				
	ОАО СОЭМИ				
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ				
	ООО НПЦ МЕТАЛЛУРГ (МЕТАЭНЕРДЖИ)				
ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М					
ООО СИБАР-ГРУПП					

Анализ рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ				
	ПРОЧИЕ				
	Итого экспортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

По категориям и производителям

Далее представлены таблицы по импорту и экспорту шинпровода (магистрального и распределительного) в разрезе по категориям и производителям.

Таблица 13. Объем импорта и экспорта шинпровода (магистрального и распределительного) по категориям и производителям в натуральном выражении, тонн

Направление перемещения	Категория	Производитель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	
ИМ	МАГИСТРАЛЬНЫЙ	BKS STROMSCHIENEN AG					
	МАГИСТРАЛЬНЫЙ Итого						
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	BKS STROMSCHIENEN AG					
		BTICINO S.P.A.					
		CONDUCTIX -WAMPFLER GMBH					
		DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.					
		EAE ELEKTRIK A.S.					
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ Итого						
Итого импортировано							
ЭК	МАГИСТРАЛЬНЫЙ	DKC POWER SOLUTIONS S.R.L.					
		EAE ELEKTRIK A.S.					

По странам происхождения

Далее представлен импорт шинпровода (магистрального и распределительного) в Россию в разрезе по странам происхождения.

В импорте шинпровода (магистрального и распределительного) в натуральном выражении в 2022 г. лидировала Турция.

Таблица 15. Объем импорта шинпровода (магистрального и распределительного) в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, тонн

Страна происхождения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
АВСТРИЯ				
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				
ВЕНГРИЯ				
ВЬЕТНАМ				
ГЕРМАНИЯ				
ДАНИЯ				
ИСПАНИЯ				
ИТАЛИЯ				
КИТАЙ				
КОРЕЯ ЮЖНАЯ				
МАЛАЙЗИЯ				
НИДЕРЛАНДЫ				
ПОЛЬША				
РАЗНЫЕ				
СТРАНЫ ЕС				
США				
ТАЙВАНЬ				
ТУРЦИЯ				
ФИНЛЯНДИЯ				
ФРАНЦИЯ				
ЧЕХИЯ				
ШВЕЙЦАРИЯ				
ШВЕЦИЯ				
ЮАР				
Итого импортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 16. Объем импорта шинпровода (магистрального и распределительного) в Россию по странам происхождения в стоимостном выражении, \$ тыс.

Страна происхождения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
АВСТРИЯ				
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ				
ВЕНГРИЯ				
ВЬЕТНАМ				
ГЕРМАНИЯ				
ДАНИЯ				

Анализ рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

ИСПАНИЯ				
ИТАЛИЯ				
КИТАЙ				
КОРЕЯ ЮЖНАЯ				
МАЛАЙЗИЯ				
НИДЕРЛАНДЫ				
ПОЛЬША				
РАЗНЫЕ				
СТРАНЫ ЕС				
США				
ТАЙВАНЬ				
ТУРЦИЯ				
ФИНЛЯНДИЯ				
ФРАНЦИЯ				
ЧЕХИЯ				
ШВЕЙЦАРИЯ				
ШВЕЦИЯ				
ЮАР				
Итого импортировано				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка шинопровода (магистрального и распределительного) в России

Уровень цен

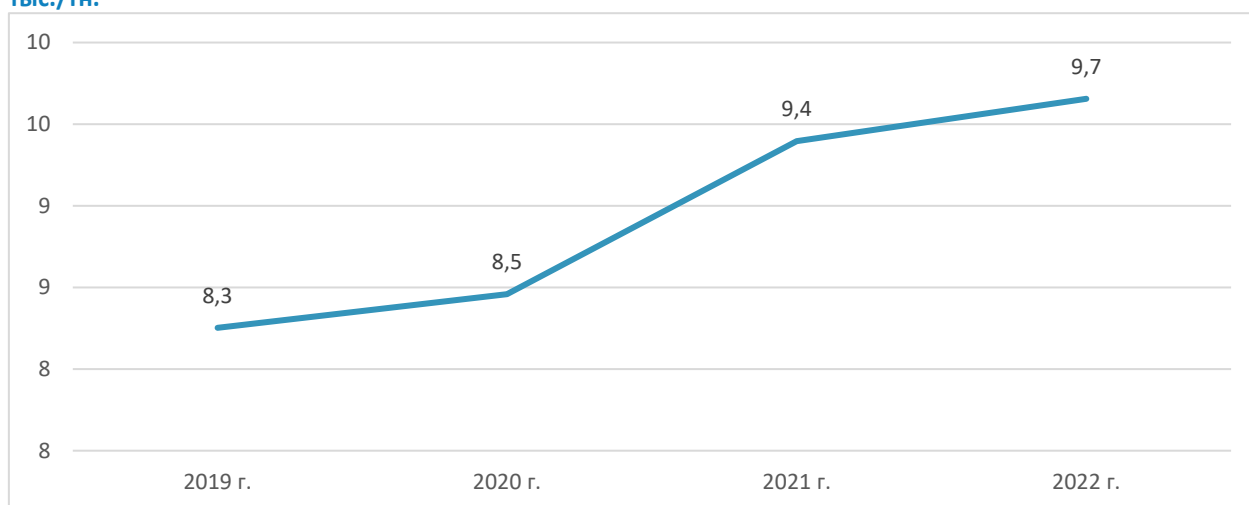
Ниже будет представлена таблица с данными из базы ФТС РФ, в ней будут показаны цены на молочные концентрированные белки в разрезе по производителям. В 2022 г. экспортируемая продукция была дороже импортируемой.

Таблица 17. Стоимость импортируемого и экспортируемого шинопровода (магистрального и распределительного) по категориям, \$ тыс./тн.

Направление перемещения	Категория	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ИМ	МАГИСТРАЛЬНЫЙ				
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ				
	Средняя стоимость				
ЭК	МАГИСТРАЛЬНЫЙ				
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ				
	Средняя стоимость				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 7. Стоимость импортируемого шинопровода (магистрального и распределительного), \$ тыс./тн.



Источник: по данным ФТС РФ

Тенденции на мировом рынке

Ожидается, что мировой рынок шинопроводов будет расти в среднем на более чем 5% в течение 2020-2025 гг. Ожидается, что такие факторы, как увеличение энергопотребления, несколько операций, таких как передача, распределение и освещение, а также технические преимущества шинопровода, наряду с растущим

вниманием к распределенной выработке электроэнергии, будут стимулировать рынок в прогнозируемый период. Однако высокая стоимость систем шинпроводов, делающая их непригодными для малых и средних предприятий, вероятно, будет сдерживать рост рынка шинпроводов в ближайшие годы.

...

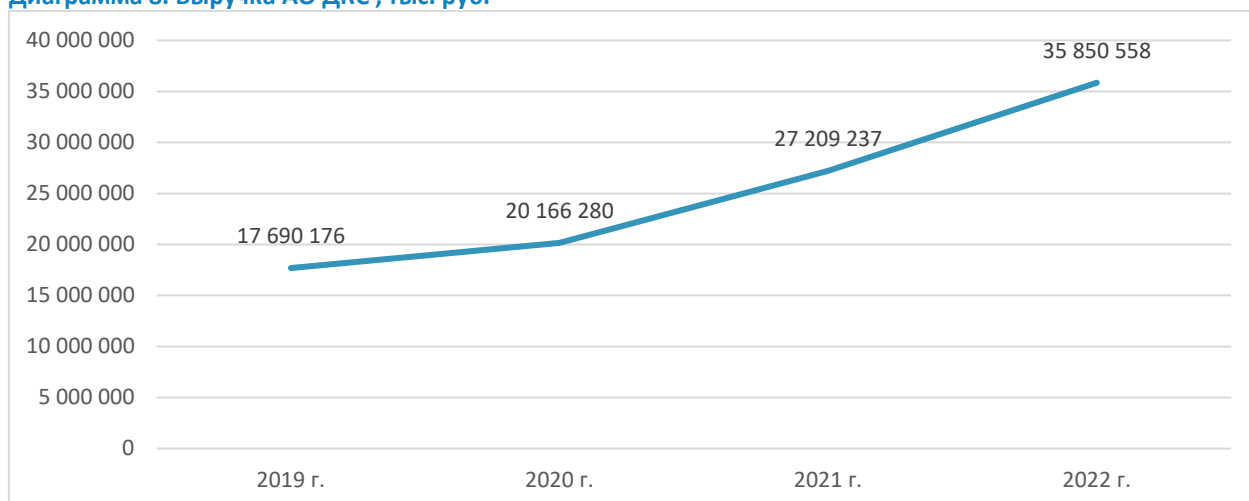
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка шинпровода (магистрального и распределительного) в России

АО ДКС

Компания ДКС, основанная в августе 1998 года, на сегодняшний день входит в число крупнейших производителей кабеленесущих систем и низковольтного оборудования в России и Европе.

...

Диаграмма 8. Выручка АО ДКС, тыс. руб.



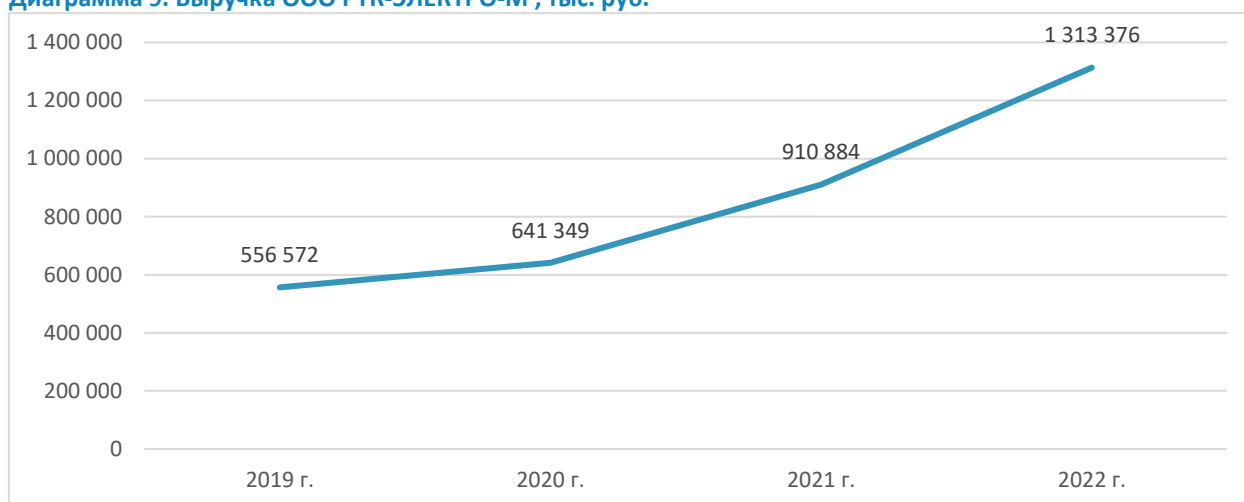
Источник: по данным ФНС РФ

ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М

«РТК-ЭЛЕКТРО-М» — это первый в России завод по производству малогабаритных пофазноизолированных литых токопроводов и шинопроводов номинальным напряжением от 0,4 кВ до 35 кВ и номинальным током до 18 000 А и малогабаритных комплектных литых токопроводов номинальным напряжением от 0,4 до 24 кВ и номинальным током до 14 000 А.

...

Диаграмма 9. Выручка ООО РТК-ЭЛЕКТРО-М, тыс. руб.



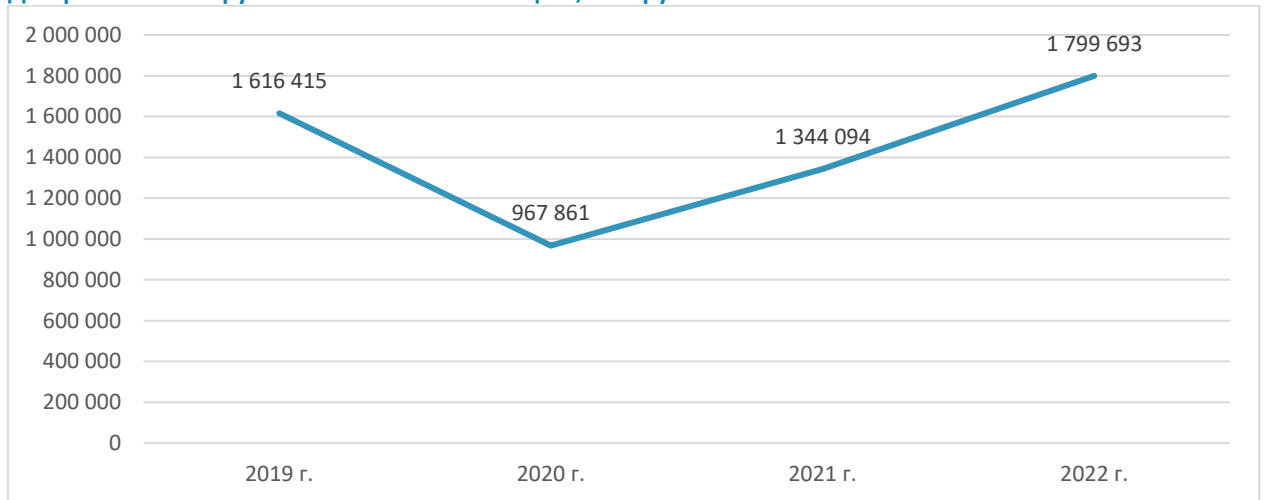
Источник: по данным ФНС РФ

ООО МОСЭЛЕКТРОЩИТ

Завод был основан в 1946 г.

...

Диаграмма 10. Выручка ООО МОСЭЛЕКТРОЩИТ , тыс. руб.



Источник: по данным ФНС 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

