



Аналитический отчет
DISCOVERY RESEARCH GROUP
Анализ рынка

**электрической аппаратуры для коммутации или защиты
электрических цепей (предохранителей, выключателей,
разъединителей и прерывателей напряжения,
молниезащиты)**



Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) 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*. 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, дистрибуторов, 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 экспортёры) 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.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

В силу вышеперечисленных 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 информационного обмена. **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.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

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 Компания, Профиль, Рбк-Daily, Секрет фирмы и ряд других.

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

Содержание

Список таблиц и диаграмм	12
Таблицы:	12
Диаграммы:	17
Резюме	22
Глава 1. Методология исследования	25
Цель исследования	25
Задачи исследования	25
Объект исследования	27
Метод сбора и анализа данных	27
Источники получения информации	27
Объем и структура выборки.....	28
Глава 2. Классификация и основные характеристики электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств)	29
Описание и основные характеристики	29
Сегмент 1 «.....»	29
Сегмент 2 «.....»	30
Сегмент 3 «.....»	30
Сегмент 4 «.....»	30
Глава 3. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России	31
Объем рынка	31
Объем рынка по сегментам	34
Прогноз развития рынка до 2022 г	40
Прогноз развития рынка по сегментам до 2022 г	43
Доли компаний в объеме рынка	44
Доли торговых марок в объеме рынка	46
Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»	47
Объем сегмента и категорий	47
Доли компаний в объеме сегмента и категорий	48
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий	50
Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»	51

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

<i>Объем сегмента и категорий</i>	51
<i>Доли компаний в объеме сегмента и категорий</i>	51
<i>Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий</i>	51
Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»	51
<i>Объем сегмента и категорий</i>	51
<i>Доли компаний в объеме сегмента и категорий</i>	51
<i>Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий</i>	51
Глава 4. Производство электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России	52
<i>Объем производства</i>	52
<i>Объем производства по субъектам федерации</i>	55
<i>Объем производства по сегментам</i>	57
<i>Объем производства в Сегменте 1</i>	60
<i>Объем производства в Сегменте 2</i>	61
Глава 5. Импорт электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию и экспорт электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России	62
<i>Импорт по сегментам</i>	62
<i>Импорт по сегментам и категориям</i>	64
<i>Импорт по торговым маркам</i>	65
<i>Импорт по сегментам и торговым маркам</i>	67
<i>Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»</i>	<i>67</i>
<i>Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»</i>	<i>69</i>
<i>Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»</i>	<i>69</i>
<i>Сегмент 4 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»</i>	<i>69</i>

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Экспорт по сегментам.....	70
Экспорт по сегментам и категориям	70
Экспорт по торговым маркам	70
Экспорт по сегментам и торговым маркам	70
<i>Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»</i>	<i>70</i>
<i>Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»</i>	<i>70</i>
<i>Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»</i>	<i>70</i>
<i>Сегмент 4 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»</i>	<i>70</i>
Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка, факторы роста и торможения рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России	71
Производители электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) ищут пути выхода из кризиса	71
Спад рынка из-за сокращения инвестиций	71
Перспективы рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты).....	71
Препятствия и возможности для импортозамещения.....	71
Перекос на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты).....	71
Проблемы качества продукции	71
Отставание отечественных разработок от зарубежных аналогов	71
Глава 7. Уровень цен на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России....	73
Рынок.....	73
Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»	75

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»	76
Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»	76
Сегмент 4 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»	76
Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России	77
Компания 1	77
Компания 2	77

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 66 таблиц и 49 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем мирового рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 2. Объем мирового рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по сегментам в натуральном выражении, % и

Таблица 3. Структура мирового рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по сегментам в стоимостном выражении, % и \$ тыс.

Таблица 4. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 5. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в натуральном выражении,

Таблица 6. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 7. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Таблица 8. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Таблица 9. Доли компаний в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России, % от стоимостного объема.

Таблица 10. Доли торговых марок в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России, % от стоимостного объема.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Таблица 11. Объём Сегмента 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 12. Объём Сегмента 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 13. Объём Сегмента 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 14. Доли компаний в Сегменте 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Таблица 15. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Таблица 16. Доли компаний в Сегменте 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Таблица 17. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Таблица 18. Доли компаний в Сегменте 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Таблица 19. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Таблица 20. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в натуральном выражении, и %.

Таблица 21. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Таблица 22. Объем производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России
напряжения, молниезащиты) по Субъектам Федерации РФ в натуральном выражении,
.....

Таблица 23. Объем производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в натуральном выражении,

Таблица 24. Объем производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 25. Объем и темп прироста производства Сегмента 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в натуральном выражении, и %.

Таблица 26. Объем и темп прироста производства Сегмента 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в натуральном выражении, и %.

Таблица 27. Объем и темп прироста производства Сегмента 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в натуральном выражении, и %.

Таблица 28. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 29. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 30. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 31. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 32. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по производителям в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 33. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 34. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

напряжения, молниезащиты) в Россию по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 35. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 36. Объем импорта Сегмента 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 37. Объем импорта Сегмента 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 38. Объем импорта Сегмента 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 39. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 40. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 41. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 42. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 43. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по производителям в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 44. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 45. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

напряжения, молниезащиты) из России по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 46. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 47. Объем экспорта Сегмента 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 48. Объем экспорта Сегмента 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 49. Объем экспорта Сегмента 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 50. Средние цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 51. Средние цены в Сегменте 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 52. Средние цены в Сегменте 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 53. Средние цены в Сегменте 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 54. Таможенные цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 55. Средние цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 56. Таможенные цены в Сегменте 1 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 57. Средние цены в Сегменте 1 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей,

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России
разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 58. Таможенные цены в Сегменте 2 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 59. Средние цены в Сегменте 2 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 60. Таможенные цены в Сегменте 3 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 61. Средние цены в Сегменте 3 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 62. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании

.....

Таблица 63. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании

.....

Таблица 64. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании

.....

Таблица 65. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании

.....

Таблица 66. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании

.....

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем мирового рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 2. Объем мирового рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по сегментам в натуральном выражении, % и

Диаграмма 3. Структура мирового рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по сегментам в стоимостном выражении, % и \$ тыс.

Диаграмма 4. Объем и темп прироста рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в натуральном выражении, и %.

Диаграмма 5. Объем и темп прироста рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Диаграмма 6. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.

Диаграмма 7. Структура рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам, % от стоимостного объема.

Диаграмма 8. Доли компаний в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 9. Доли торговых марок в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 10. Доли компаний в Сегменте 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Доли компаний в Сегменте 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 14. Доли компаний в Сегменте 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от стоимостного объема.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Диаграмма 16. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в натуральном выражении, и %.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Диаграмма 18. Доли Субъектов Федерации РФ в объеме производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, % от натурального объема.

Диаграмма 19. Структура производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Структура производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Объем и темп прироста производства Сегмента 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в натуральном выражении, и %.

Диаграмма 22. Объем и темп прироста производства Сегмента 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в натуральном выражении, и %.

Диаграмма 23. Объем и темп прироста производства Сегмента 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в натуральном выражении, и %.

Диаграмма 24. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 25. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 26. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 27. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 28. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 29. Доли торговых марок в объеме импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 30. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 31. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 2 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 32. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 3 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 33. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 34. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 35. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 36. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 37. Объем экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 38. Доли торговых марок в объеме экспорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России, % от стоимостного объема.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Диаграмма 39. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 40. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 2 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 41. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 3 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 42. Средние цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 43. Динамика средних цен на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, руб.

Диаграмма 44. Средние цены в Сегменте 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 45. Динамика средних цен в Сегменте 1 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, руб.

Диаграмма 46. Средние цены в Сегменте 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 47. Динамика средних цен в Сегменте 2 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, руб.

Диаграмма 48. Средние цены в Сегменте 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 49. Динамика средних цен в Сегменте 3 на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России, руб.

Резюме

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России составил в 2016 г., что на 9 % , чем в 2015 г. В 2017 г. он равнялся или \$ тыс. В 2018 г. он достиг отметки, что эквивалентно \$ тыс.

Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2018 г. составил в стоимостном выражении \$ тыс.

В структуре объема рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) наибольший процент занимают сегменты и На их долю приходится больше рынка в целом (.....% на долю сегмента и% на долю сегмента). Сегмент располагается на третьем месте по размеру. В 2018 г. сегмент увеличил свою долю на рынке на 15 % .

По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2019-2022 гг. составит \$ тыс. в стоимостном выражении, и в натуральном выражении. Рынок электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2019-2022 гг. может развиваться по одному из трех путей.

Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России
напряжения, молниезащитных устройств) по сегментам в России в 2019-2022 гг. составит \$ тыс. в
стоимостном выражении, и в натуральном выражении.

За период 2014-2018 гг. наибольшую долю рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) занимала компания
В 2018 г. ее рыночная доля в России составила%. Также одними из крупных участников рынка являются компании и Рыночная доля этих компаний в
стоимостном выражении в 2018 г. составила порядка% и% соответственно.

Объем сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2018 г. составил \$ тыс. Самой крупной категорией в данном сегменте является – \$ тыс.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2017 г. в России было произведено электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств). В 2018 г. было выпущено

Наибольшее количество электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) производится в области. По данным за 2018 г., в области было произведено электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств).

Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию в 2018 г. в натуральном выражении составил, что на%, чем в 2017 г. В стоимостном выражении объем импорта достиг в 2018 г. \$ тыс., что на%, чем в 2017 году.

В импорте электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения,

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

молниезащитных устройств) в Россию лидирует Сегмент со смешанным составом занимает долю импорта.

Среди всех сегментов электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств), импортированных в Россию в 2018 г., в стоимостном выражении лидирует торговая марка –%. На втором –%. Замыкает тройку лидеров –%.

Средняя цена производителей на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) установилась в 2017 г. на уровне руб., в 2018 г. она равнялась руб.

Рост рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) будет возможен при сохранении тенденций, когда производитель переключается на Однако следует помнить, что развитие других видов электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) может продолжить Это приведет к сохранению тренда к в России.

Глава 1. Методология исследования

Цель исследования

Охарактеризовать текущее состояние и перспективы развития рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.

Задачи исследования

1. Определить объем, темпы роста и динамику развития российского рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств).
2. Определить объем и темпы роста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.
3. Определить объем импорта в Россию и экспорта из России электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств).
4. Выделить и описать основные сегменты рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.
5. Охарактеризовать структуру потребления электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.
6. Определить рыночные доли основных участников рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств).
7. Охарактеризовать конкурентную ситуацию на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.
8. Составить различные сценарии прогноза ключевых показателей рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России до 2022 г. в натуральном и стоимостном выражении.
9. Провести мониторинг цен и определить уровень цен на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей,

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.

10. Определить ключевые тенденции и перспективы развития рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в ближайшие несколько лет.
11. Определить ключевые факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.
12. Определить факторы, препятствующие росту рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России.
13. Описать финансово-хозяйственную деятельность участников рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств).
14. Описать планы по расширению производства/производственные программы/инвестиционные проекты участников рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств).

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Объект исследования

Рынок электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России.

Метод сбора и анализа данных

Основным методом сбора данных является 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 электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) 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.).

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

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 электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств). 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 позволяют Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

Глава 2. Классификация и основные характеристики электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств)

В данной главе рассматривается классификация электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств). Представлены сведения о различных видах электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств), которые формируют сегменты рынка.

Рынок электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) включает в себя различные сегменты. По данным

-
-
-

Описание и основные характеристики

- –
-
-
-
-

Сегмент 1 «.....»

1. ...

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

2.

Сегмент 2 «.....»

1. ...

2.

Сегмент 3 «.....»

1. ...

2.

Сегмент 4 «.....»

1. ...

2.

Глава 3. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Объем рынка

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России составил в 2016 г., что на 9 % , чем в 2015 г. В 2017 г. он равнялся или \$ тыс. В 2018 г. он достиг отметки, что эквивалентно \$ тыс.

Примечание: для расчета объемов производства использовались официальные данные ФСГС РФ, компаний-производителей, а для анализа объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ. По формуле видового потребления (импорт + производство – экспорт) был рассчитан объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств).

Таблица 1. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2014-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

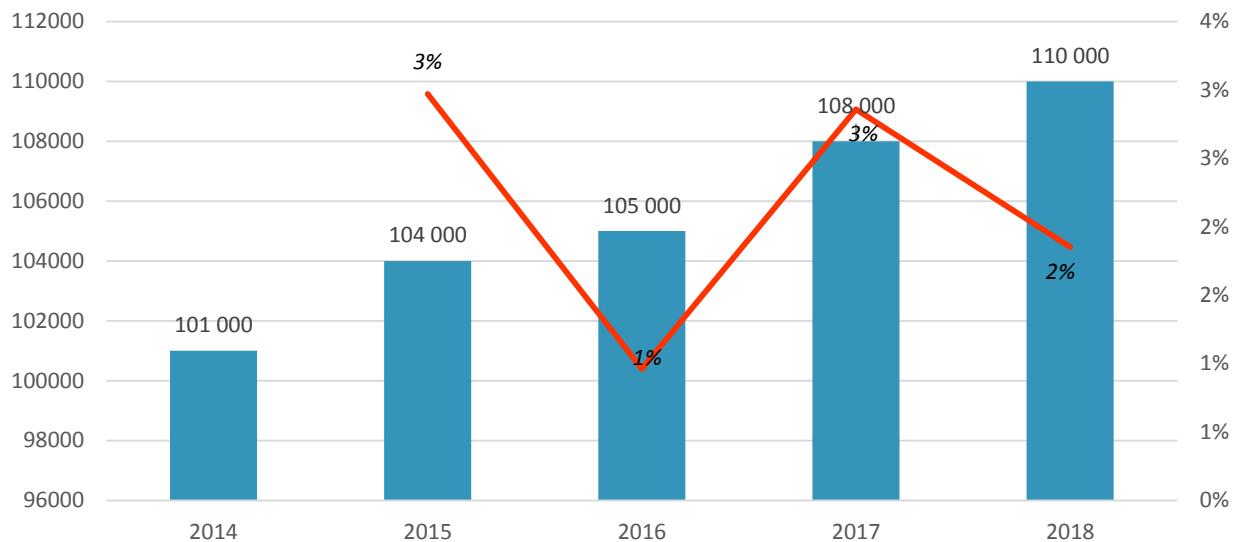
Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Натуральный объем					
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Рынок					
Стоимостной объем, \$ тыс.					
Производство					
Импорт					
Экспорт					
Рынок					

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Источник: расчеты Discovery Research Group.

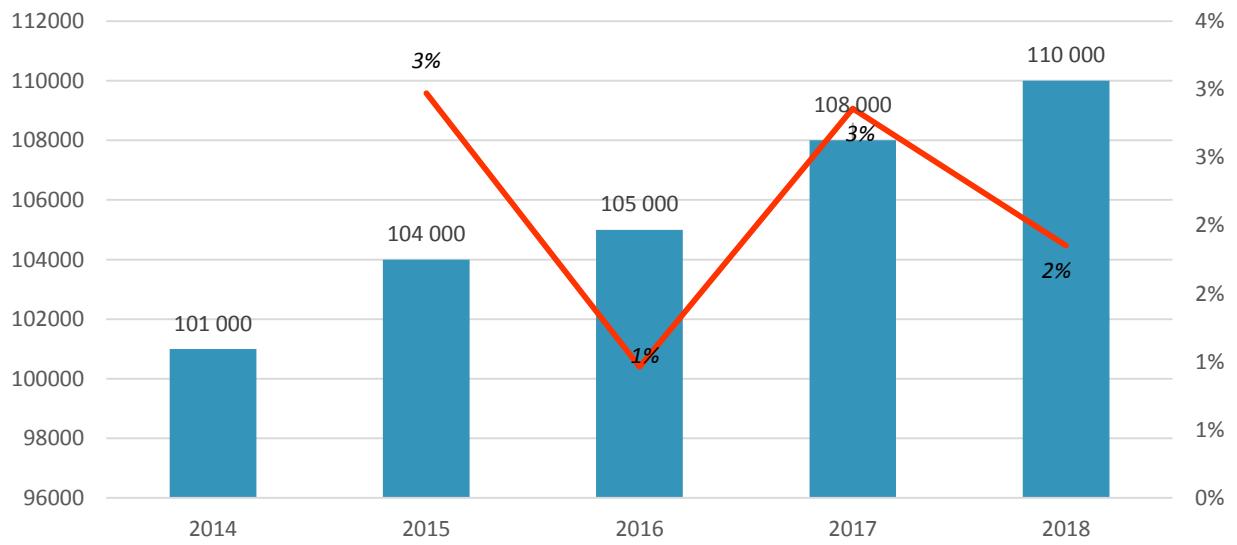
Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Объем рынка по сегментам

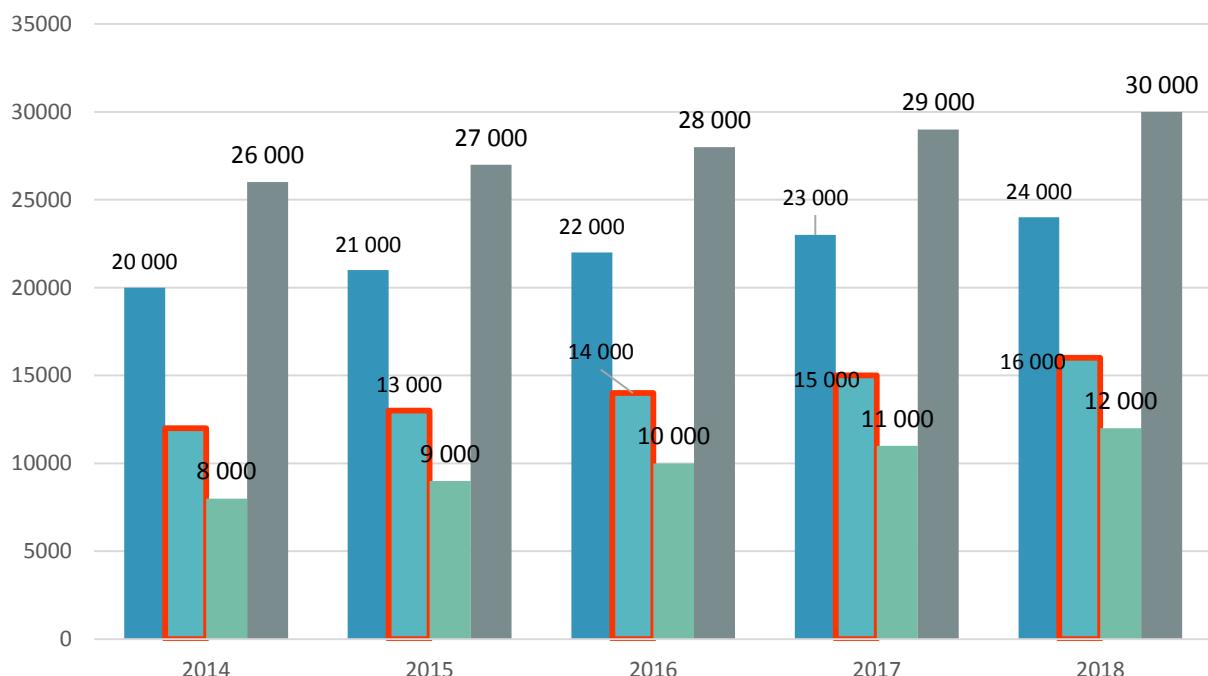
По оценкам аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2018 г. составил в натуральном выражении

Таблица 2. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2014-2018 гг. в натуральном выражении,

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 3. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2014-2018 гг. в натуральном выражении,



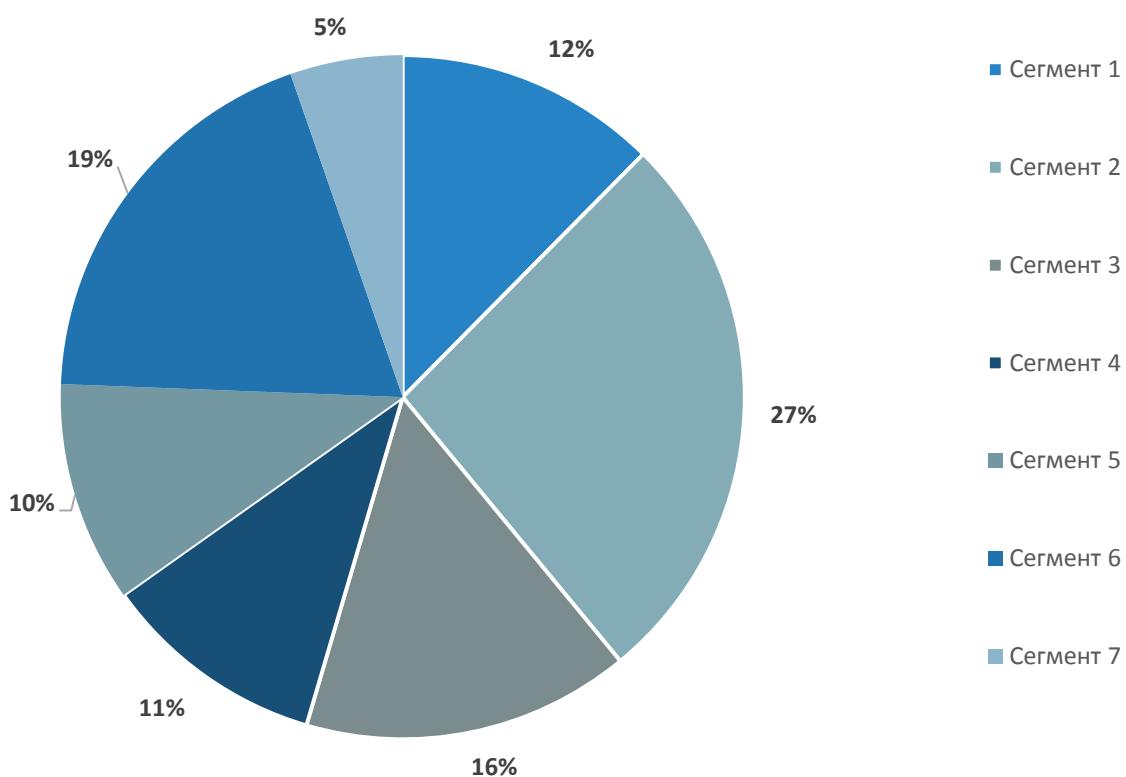
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

В структуре объема рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) наибольший процент занимают сегменты и На их долю приходится больше рынка в целом (.....% на долю сегмента и% на долю сегмента). Сегмент располагается на третьем месте по размеру. В 2018 г. сегмент увеличил свою долю на рынке на 15 % .

Диаграмма 4. Структура рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

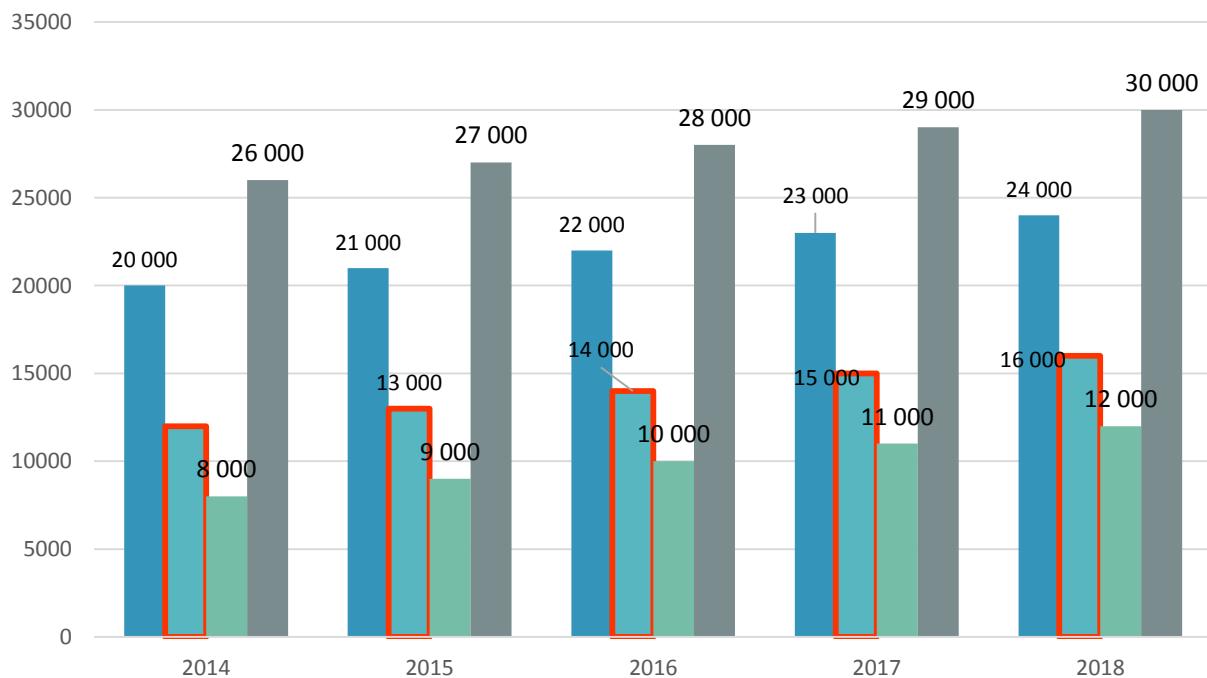
По оценкам аналитиков DISCOVERY Research Group объём рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2018 г. составил в стоимостном выражении \$ тыс.

Таблица 3. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс.

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс.

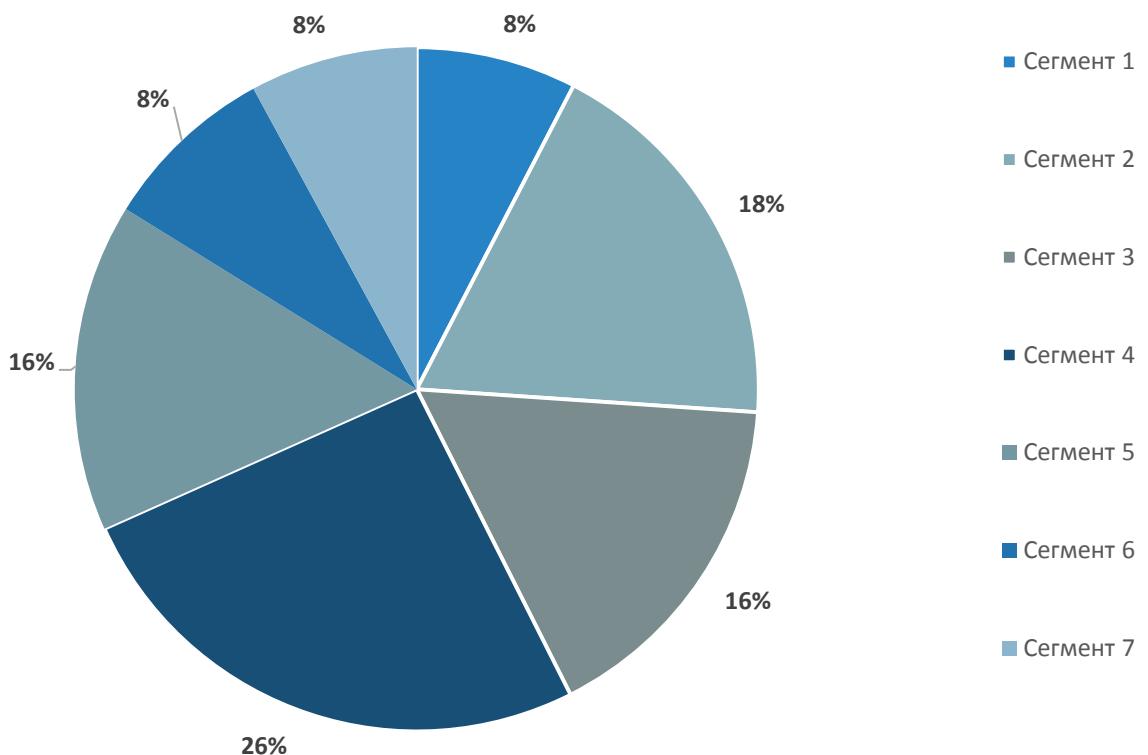


Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Диаграмма 6. Структура рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Прогноз развития рынка до 2022 г.

По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2019-2022 гг. составит \$ тыс. в стоимостном выражении, и в натуральном выражении.

Рынок электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2019-2022 гг. может развиваться по одному из трех путей:

- согласно оптимистичному прогнозу, рынок электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России начнет расти. Прирост составит ...% в 2019 г., и ...% в 2020 г. Однако, по мнению большинства игроков рынка, данный сценарий;
- согласно пессимистичному прогнозу, объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2019 г. продолжит, характерное для 2018 г. Темп прироста составит ...%. Относительно оптимистичного прогноза, данный прогноз
- по реалистичному прогнозу, вероятность которого наиболее высока, рынок электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России продолжит, однако – прирост составит ...%. В 2019 г. рынок на ...%.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Таблица 4. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Показатель	Объем рынка в 2018 г.	2019	2020	2021	2022
Оптимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Пессимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Реалистичный (оптимальный) прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Прогноз развития рынка по сегментам до 2022 г.

По прогнозу аналитиков DISCOVERY Research Group объем рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по сегментам в России в 2019-2022 гг. составит \$ тыс. в стоимостном выражении, и в натуральном выражении.

Таблица 5. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России по сегментам в 2019-2022 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Показатель	Объем рынка в 2018 г.	2019	2020	2021	2022
Оптимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Пессимистичный прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Реалистичный (оптимальный) прогноз					
% прироста к предыдущему периоду					
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Доли компаний в объеме рынка

За период 2014-2018 гг. наибольшую долю рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) занимала компания В 2018 г. ее рыночная доля в России составила%. Также одними из крупных участников рынка являются компании и Рыночная доля этих компаний в стоимостном выражении в 2018 г. составила порядка% и% соответственно.

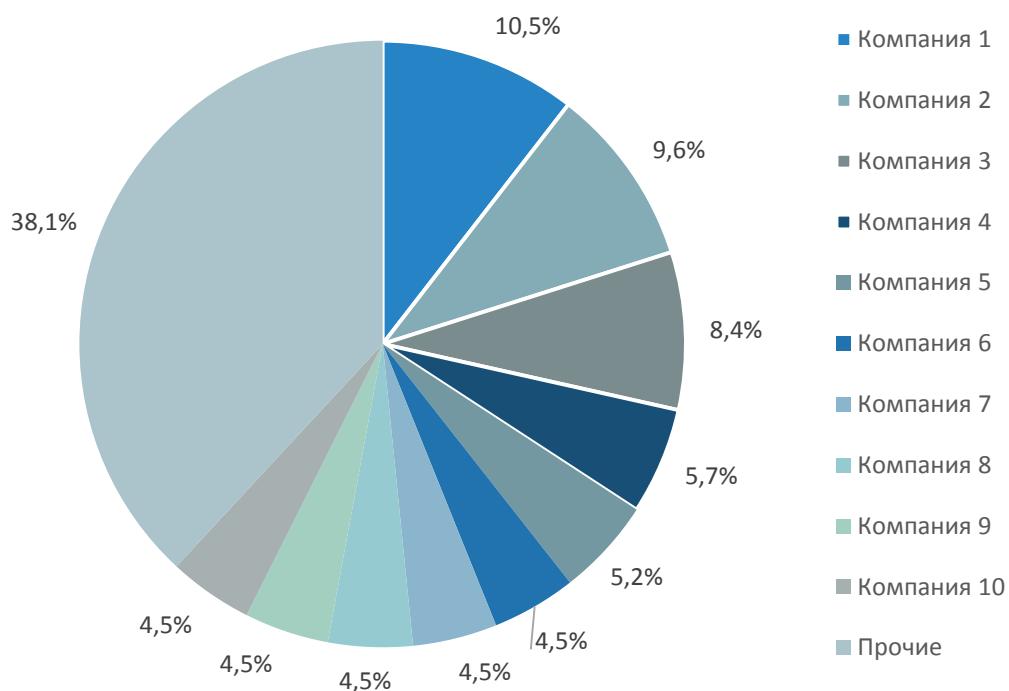
Таблица 6. Доли компаний в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Компания	2014	2015	2016	2017	2018
Компания 1	12,5	9,9	12,2	10,0	10,5
Компания 2	8,3	8,2	10,1	9,2	9,6
Компания 3	5,1	5,9	7	7,9	8,4
Компания 4	5,7	5,6	6	5,7	5,7
Компания 5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
.....					
ИТОГО	100	100	100	100	100

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Диаграмма 7. Доли компаний в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

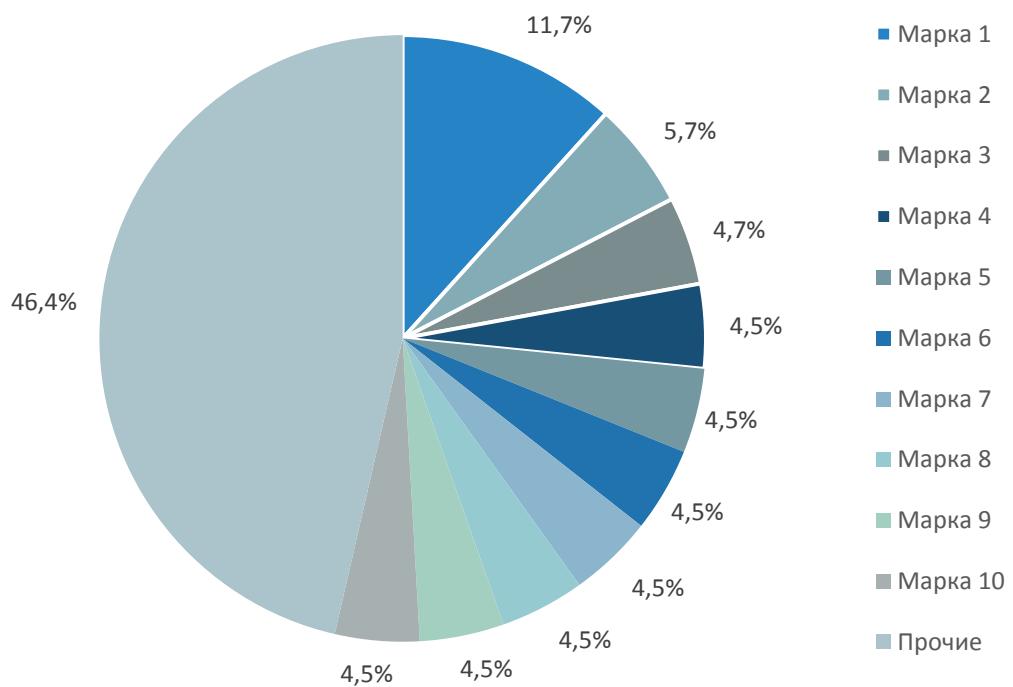
Доли торговых марок в объеме рынка

Таблица 7. Доли торговых марок в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Торговая марка	2014	2015	2016	2017	2018
Торговая марка 1	11,2	11,4	11,3	11,6	11,7
Торговая марка 2	8,3	5,6	6	5,7	5,7
Торговая марка 3	5,1	5,2	4,9	4,7	4,7
Торговая марка 4	5,7	3,8	4,8	4,3	4,5
Торговая марка 5	5,2	4,5	4,4	4,5	4,5
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
ИТОГО	100	100	100	100	100

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 8. Доли торговых марок в объеме рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»

Объем сегмента и категорий

Объем сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2018 г. составил \$ тыс. Самой крупной категорией в данном сегменте является – \$ тыс.

Таблица 8. Объём Сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по категориям в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс.

Категория	2014	2015	2016	2017	2018
Категория 1					
Категория 2					
Категория 3					
Категория 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Доли компаний в объеме сегмента и категорий

На протяжении последних трех лет доли компаний-лидеров на рынке рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) , что связано с данного сегмента. Рассмотрим состояние рынка по итогам 2018 года.

Рынок сильно Лидером является компания, которая Основные бренды: «.....», «.....», «.....», «.....», «.....».

Второе место у производителя , владеющего (бренды «.....», «.....», «.....»).

Успешно развивается предприятие с брендами «.....», «.....», «.....», «.....», а также компания (бренды «.....», «.....», «.....»).

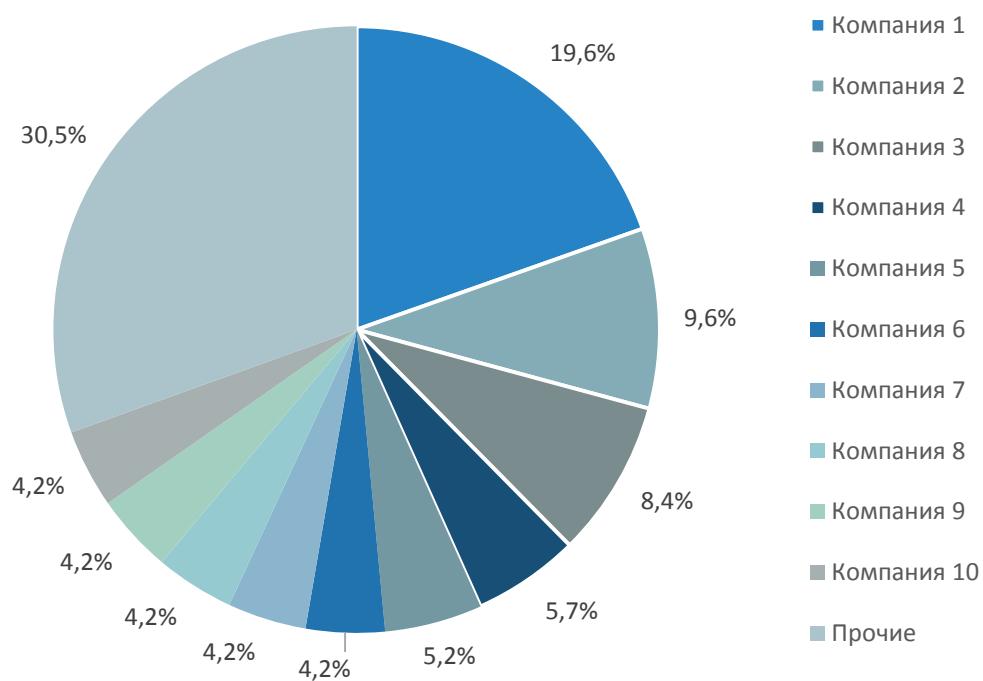
Таблица 9. Доли компаний в Сегменте 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Компания	2014	2015	2016	2017	2018
Компания 1	19,9	20	19,6	19,4	19,6
Компания 2	8,3	8,2	10,1	9,2	9,6
Компания 3	5,1	5,9	7	7,9	8,4
Компания 4	5,7	5,6	6	5,7	5,7
Компания 5	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
ИТОГО	100	100	100	100	100

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Диаграмма 9. Доли компаний в Сегменте 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

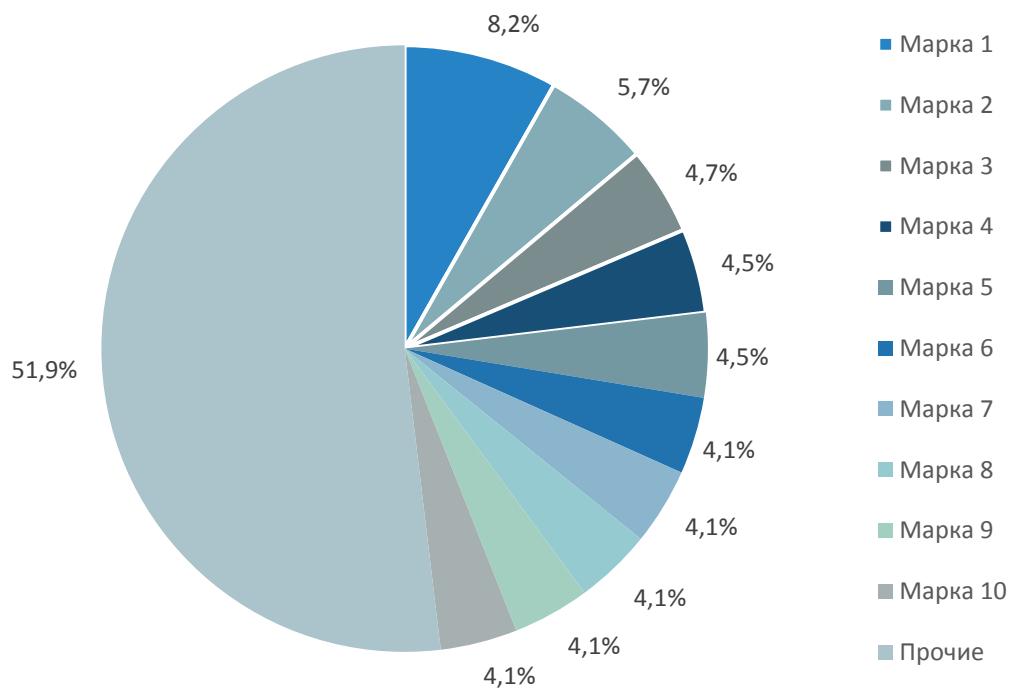
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

Таблица 10. Доли торговых марок в Сегменте 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг., % от стоимостного объема.

Торговая марка	2014	2015	2016	2017	2018
Торговая марка 1	9,0	8,9	8,5	9,3	8,2
Торговая марка 2	5,2	5,6	6	5,7	5,7
Торговая марка 3	5,1	5,2	4,9	4,7	4,7
Торговая марка 4	3,7	3,8	4,8	4,3	4,5
Торговая марка 5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5
ИТОГО	100	100	100	100	100

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Доли торговых марок в Сегменте 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

Объем сегмента и категорий

Доли компаний в объеме сегмента и категорий

Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

Объем сегмента и категорий

Доли компаний в объеме сегмента и категорий

Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

Глава 4. Производство электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Объем производства

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2017 г. в России было произведено электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств). В 2018 г. было выпущено

Таблица 11. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, и %.

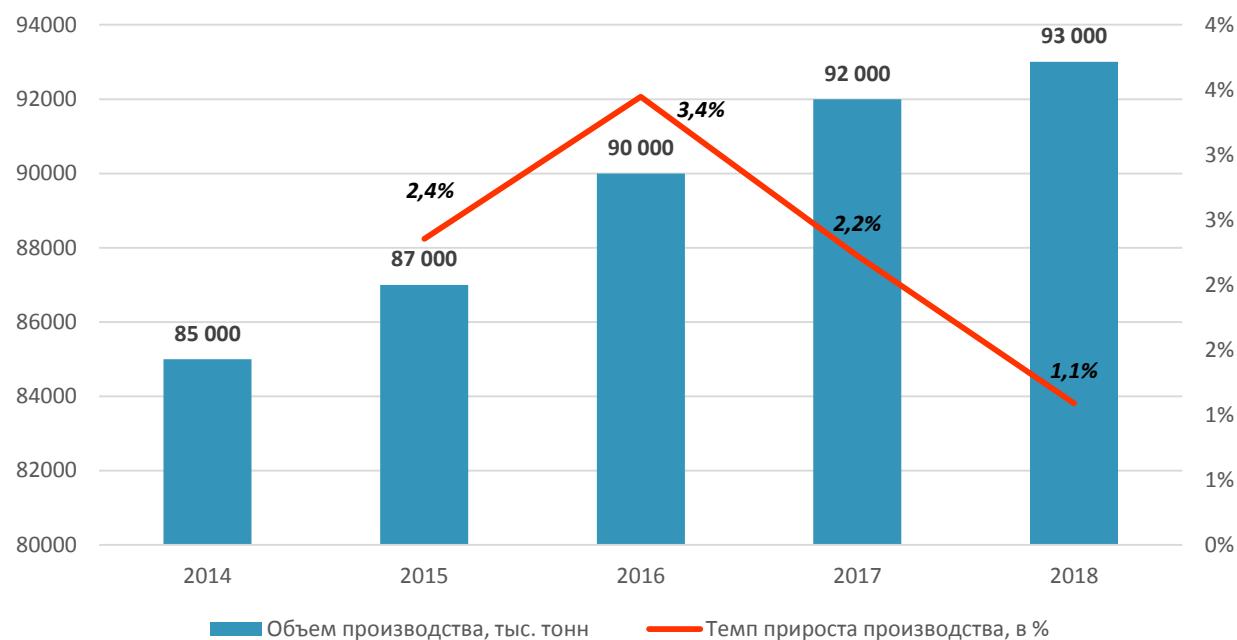
Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Объем производства	85 000	87 000	90 000	92 000	93 000
Темп прироста, %		2,4%	3,4%	2,2%	1,1%

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Числа в таблице и на диаграмме вымышленные.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Диаграмма 11. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

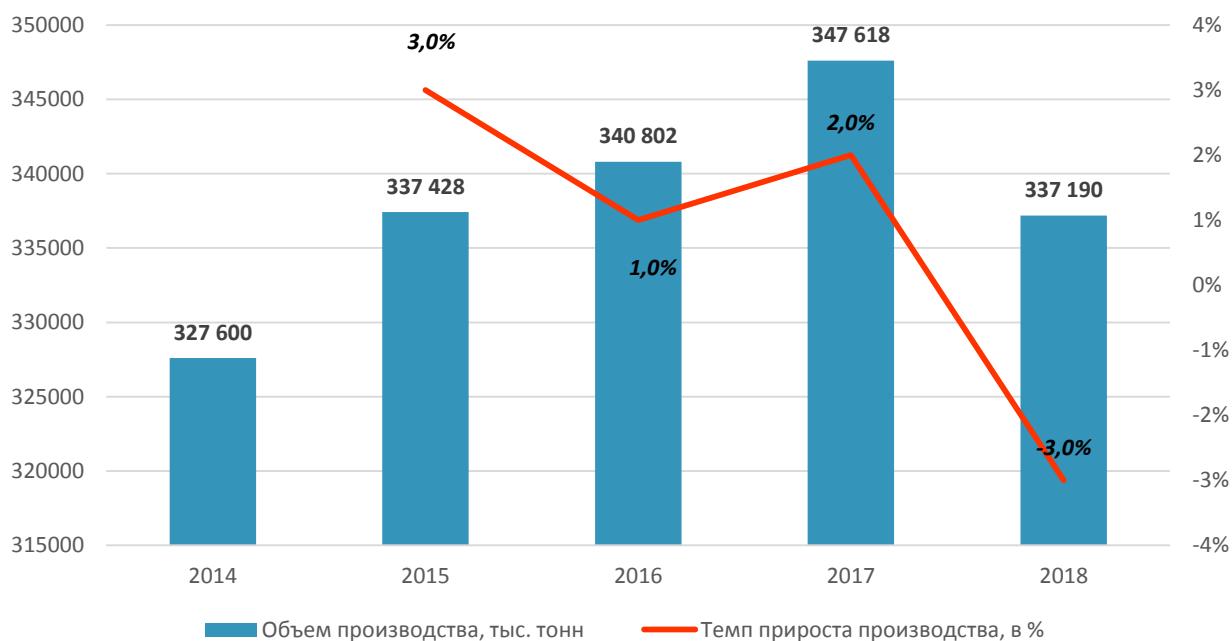
В 2017 г. объем производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в стоимостном выражении составил \$ тыс. В 2018 г. объем производства равнялся \$ тыс.

Таблица 12. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Объем производства					
Темп прироста, %					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Объем производства по субъектам Федерации

Наибольшее количество электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) производится в области. По данным за 2018 г., в области было произведено электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты).

Таблица 13. Объём производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) по Субъектам Федерации РФ в 2014-2018 гг. в натуральном выражении,

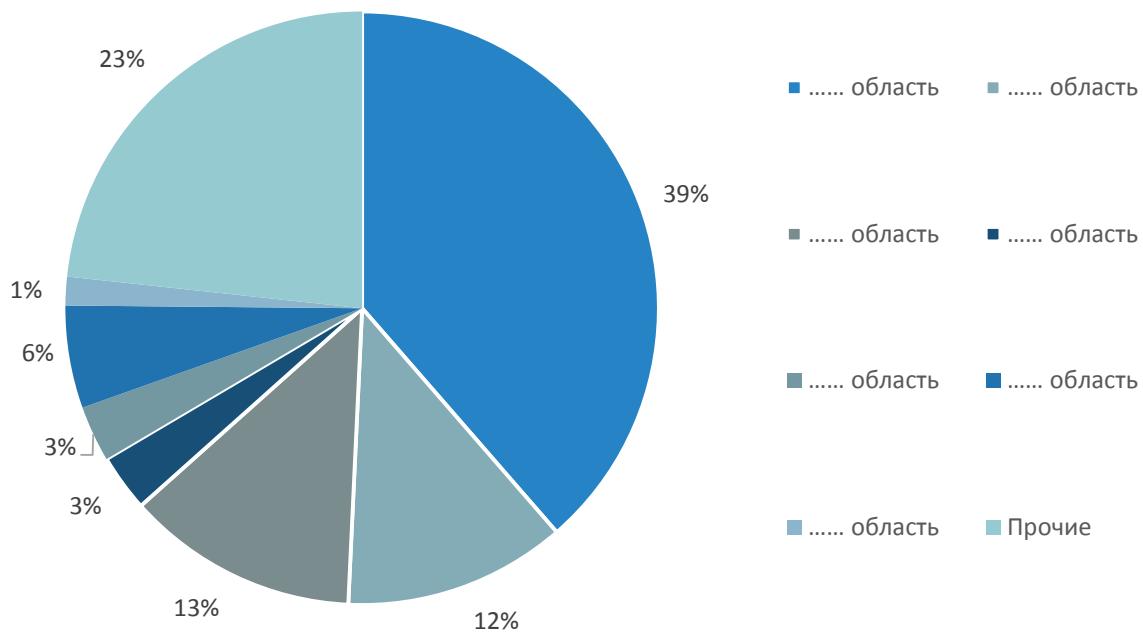
Субъект Федерации	2014	2015	2016	2017	2018
..... область					
..... область					
..... область					
..... область					
..... область					
..... область					
Прочие					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

В 2018 г.% от совокупного объёма производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России было произведено в области. На долю области пришлось %.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Диаграмма 13. Доли Субъектов Федерации РФ в объёме производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Объем производства по сегментам

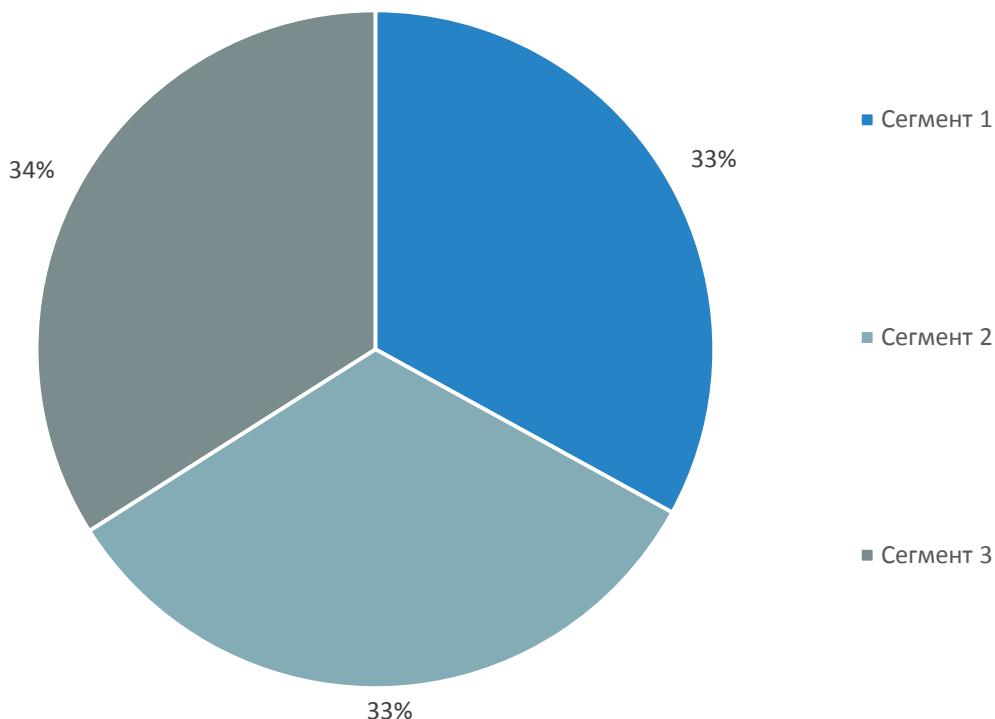
В структуре производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2015 г. преобладают В 2018 г. занимают% от всего объема производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в натуральном выражении.

Таблица 14. Объем производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам в 2014-2018 гг. в натуральном выражении,

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Диаграмма 14. Структура производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам в 2018 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

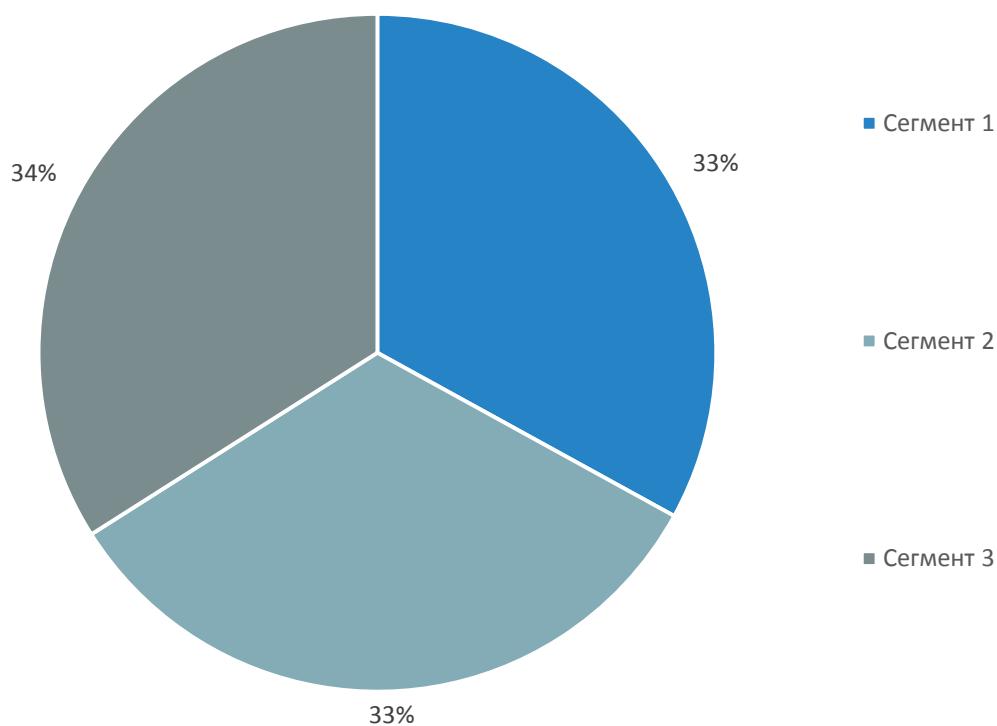
Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Таблица 15. Объем производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам в 2014-2018 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс.

Сегмент	2014	2015	2016	2017	2018
Сегмент 1					
Сегмент 2					
Сегмент 3					
Сегмент 4					
ИТОГО					

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Диаграмма 15. Структура производства электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России по сегментам в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Объем производства в Сегменте 1

В 2017 г. в России было произведено электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты). В 2018 г. выпуск достиг, что на%, чем годом ранее.

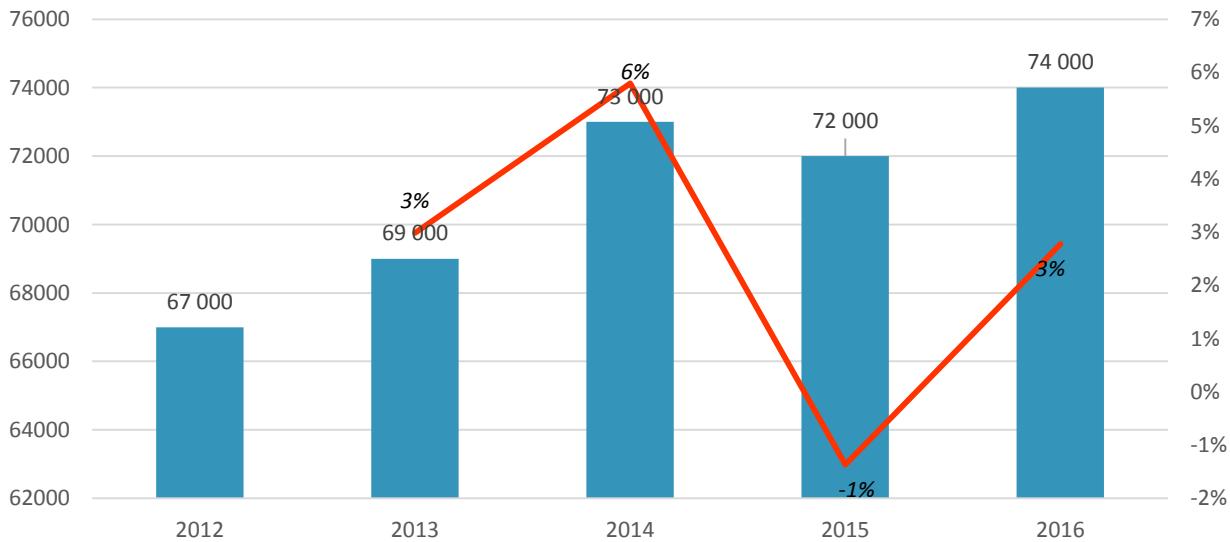
Таблица 16. Объем и темп прироста производства Сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, и %.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Объем производства	67 000	69 000	73 000	72 000	74 000
Темп прироста, %		3%	6%	-1%	3%

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Числа в таблице и на диаграмме вымышленные.

Диаграмма 16. Объем и темп прироста производства Сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России в 2014-2018 гг. в натуральном выражении, и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Объём производства в Сегменте 2

Глава 5. Импорт электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию и экспорт электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) из России

Импорт по сегментам

Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию в 2018 г. в натуральном выражении составил , что на %, чем в 2017 г.

В стоимостном выражении объем импорта достиг в 2018 г. \$... тыс., что на %, чем в 2017 году.

Основную долю импорта составляют

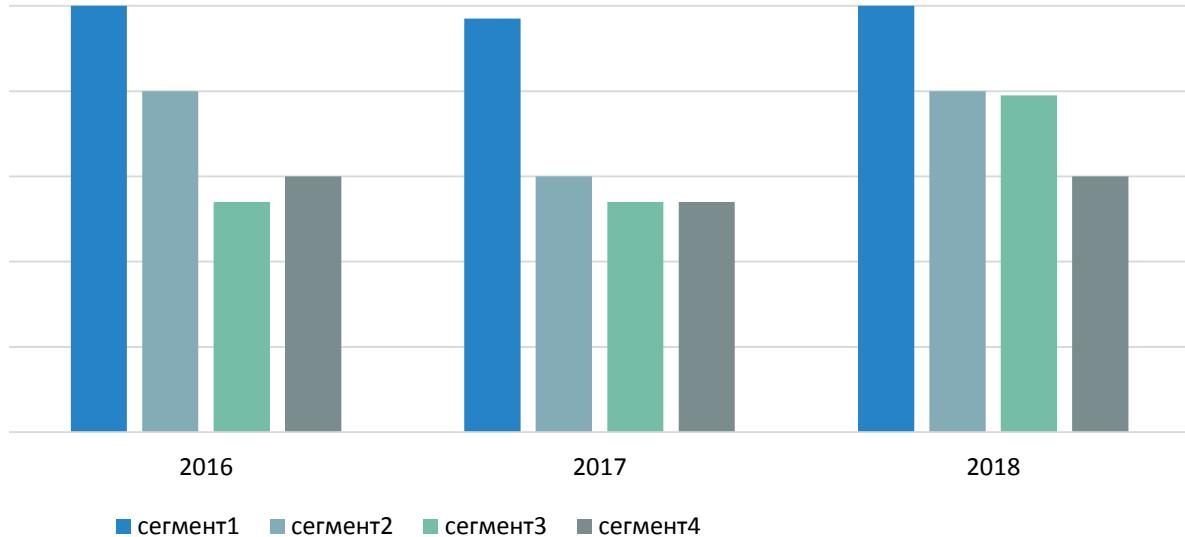
Таблица 17. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по сегментам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Сегмент	2016		2017		2018	
	\$ тыс.	\$ тыс.	\$ тыс.
Сегмент 1						
Сегмент 2						
Сегмент 3						
Сегмент 4						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Диаграмма 17. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по сегментам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Импорт по сегментам и категориям

Ниже представлены данные по импорту электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в разрезе по сегментам и категориям.

Таблица 18. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию по сегментам и категориям в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Сегмент/Категория	2016		2017		2018	
	\$ тыс.	\$ тыс.	\$ тыс.
Сегмент 1						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 2						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 3						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
Сегмент 4						
Категория 1						
Категория 2						
Категория 3						
Категория 4						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Импорт по торговым маркам

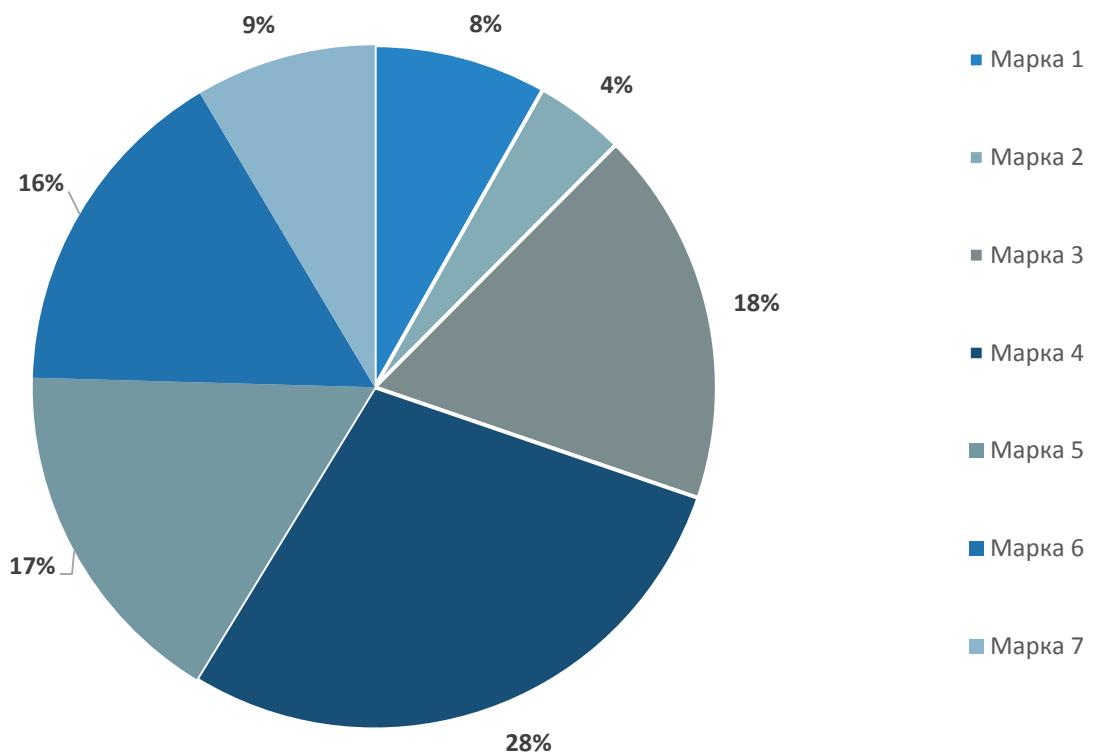
Среди всех сегментов электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты), импортированных в Россию в 2018 г., в стоимостном выражении лидирует торговая марка –%. На втором – ...%. Замыкает тройку лидеров –%.

Таблица 19. Объем импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по торговым маркам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Торговая марка	2016		2017		2018	
	\$ тыс.	\$ тыс.	\$ тыс.
Торговая марка 1						
Торговая марка 2						
Торговая марка 3						
Торговая марка 4						
Торговая марка 5						
Торговая марка 6						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 18. Доли торговых марок в объеме импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по сегментам и торговым маркам

Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»

В объеме импорта электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в 2018 г. в стоимостном выражении лидирует торговая марка – ...%.

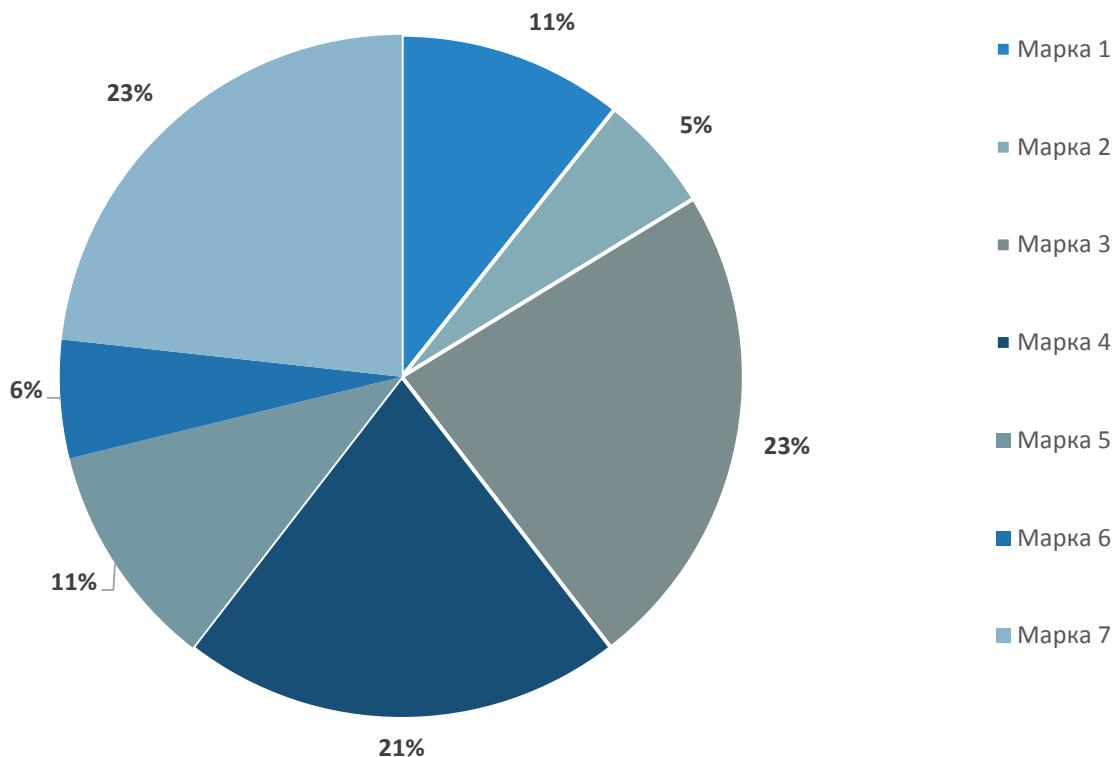
Таблица 20. Объем импорта Сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в Россию по торговым маркам в 2016-2018 гг. в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Торговая марка	2016		2017		2018	
	\$ тыс.	\$ тыс.	\$ тыс.
Торговая марка 1						
Торговая марка 2						
Торговая марка 3						
Торговая марка 4						
Торговая марка 5						
Торговая марка 6						
ИТОГО						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Диаграмма 19. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 1 «.....» рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в Россию в 2018 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»

Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»

Сегмент 4 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) «.....»

Экспорт по сегментам

Экспорт по сегментам и категориям

Экспорт по торговым маркам

Экспорт по сегментам и торговым маркам

Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

Сегмент 4 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка, факторы роста и торможения рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Производители электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) ищут пути выхода из кризиса

Спад рынка из-за сокращения инвестиций

Перспективы рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств)

Препятствия и возможности для импортозамещения

Перекос на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств)

Проблемы качества продукции

Отставание отечественных разработок от зарубежных аналогов

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

.....

Глава 7. Уровень цен на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Рынок

По данным за 2018 г. в ФО были зафиксированы самые высокие среди ФО средние цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) – руб. .

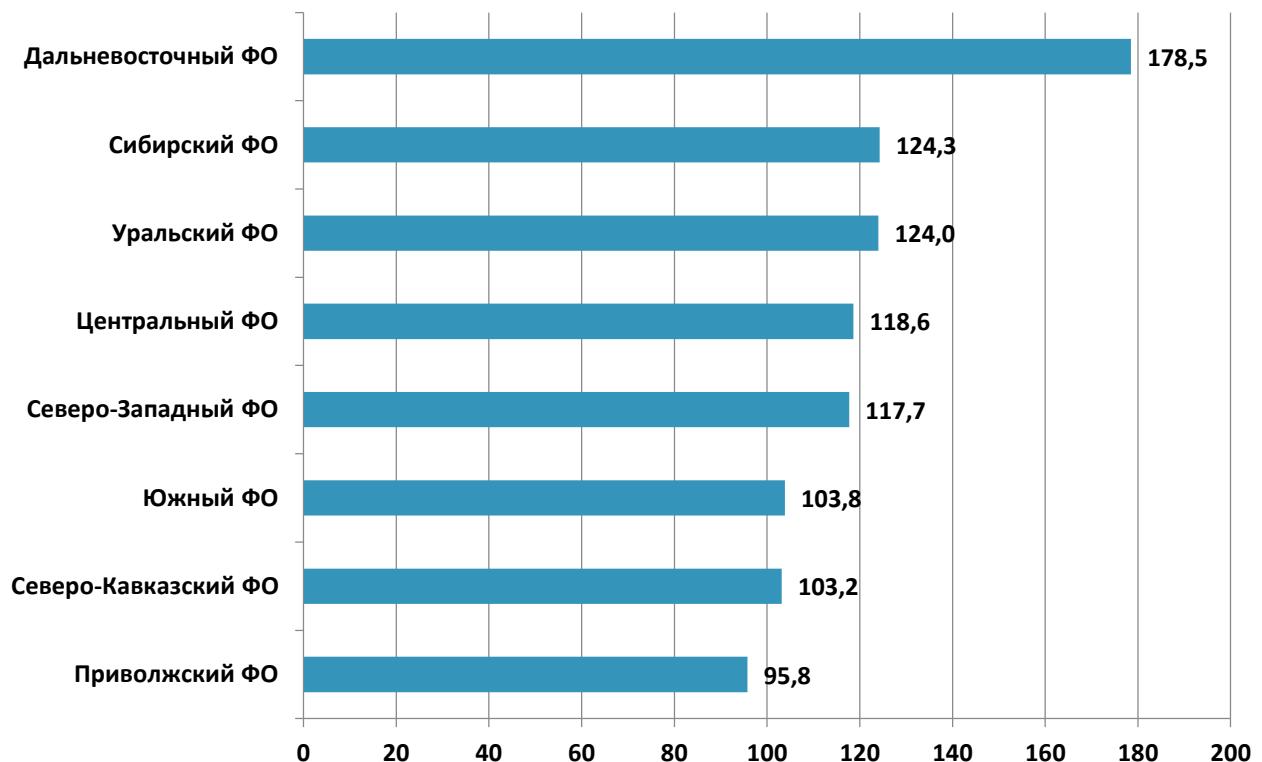
Таблица 21. Средние цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по Федеральным Округам РФ в 2014-2018 гг., руб.

Год	Центральный ФО	Северо-Западный ФО	Южный ФО	Северо-Кавказский ФО	Приволжский ФО	Уральский ФО	Сибирский ФО	Дальневосточный ФО
2014								155,2
2015	115,4			112,9				
2016								
2017								
2018	118,6					124,0		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Диаграмма 20. Средние цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) по Федеральным Округам РФ в 2018 г., руб.

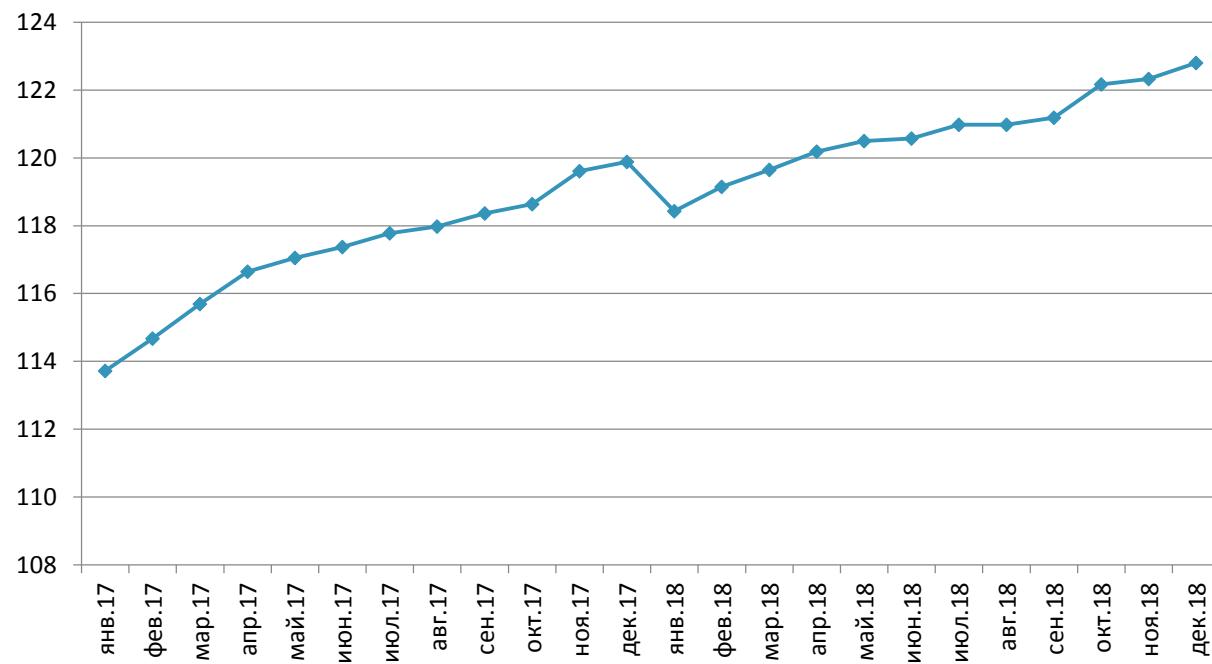


Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

С января 2017 г. по декабрь 2018 г. средние цены на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) постоянно растут. Спад цен был только в январе 2018 г.

Диаграмма 21. Динамика средних цен на рынке электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России в 2017-2018 гг., руб.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ и производителей.

Сегмент 1 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

.....
.....
.....
.....

Анализ рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) в России

Сегмент 2 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

.....
.....
.....
.....

Сегмент 3 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

.....
.....
.....
.....

Сегмент 4 рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащитных устройств) «.....»

.....
.....
.....
.....

Глава 8. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) в России

Компания 1

Компания вышла на российский рынок в 1991 году. Головной офис компании расположен в Москве.

Компания – одна из крупнейших компаний, на которую работают до тыс. сотрудников.

Производство электрической аппаратуры для коммутации или защиты электрических цепей (предохранителей, выключателей, разъединителей и прерывателей напряжения, молниезащиты) является одним из главных направлений деятельности компании.

.....
.....

Сведения о балансе, выручке, прибыли.

Сведения о текущей производственной деятельности.

Сведения об инвестиционных проектах и планах развития.

Компания 2

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

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

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда

