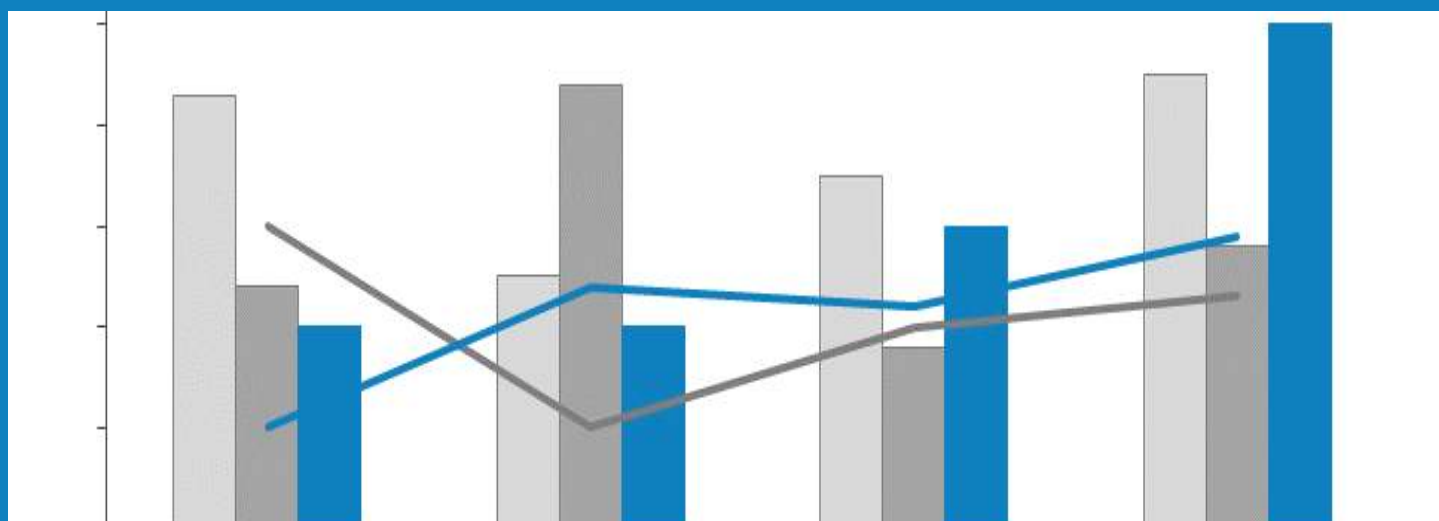




Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России



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

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

Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

1. Мы используем максимально полный набор источников,

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

2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

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

3. Мы максимально визуализируем данные

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

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

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

5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

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

Методология проведения исследований

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

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

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

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

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

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

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

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

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

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

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

ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

ВАЖНО!

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

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

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

В конце 2006 г. создана компания **DISCOVERY Leasing Advisory Services**, основной деятельностью которой стало оказание маркетинговых, консалтинговых, информационных и лоббистских услуг лизинговым компаниям в России.

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 SmartMoney, Бизнес, Ведомости, Волга-Пресс, Желтые Страницы, Издательский Дом «Ансар», Итоги, Коммерсантъ, Компания, Новые Известия, Олма Медиа Групп, Профиль, РБК-Daily, РДВ-Медиа-Урал, Секрет, Эксперт, Build Report, Строительный бизнес.

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

Сотрудники агентства **DISCOVERY Research Group** выполняли проекты для ведущих российских и зарубежных компаний, среди которых:

Автомобили	Автомобильные шины	Промышленные рынки
Audi	Exxon Mobil	ABB
Baw Motor Corporation	Shell	Alcoa
Bmw	Роснефть	Basf
Hino	Bridgestone	Dupont
Hyundai	Continental	Mitsui
Isuzu	Cordiant	Schneider Electric
Iveco	Goodyear	Siemens
John Deere	Hankook	Sojitz Corporation
Man	Michelin	Xerox
Mercedes Benz	Nokian	Агромашхолдинг
Porsche	Pirelli	Альта Виста
Scania	Sumitomo	Байкальская Лесная Компания
Setra	Yokohama	Батис
Skoda	Алтайский Шинный Комбинат	Волжский Оргсинтез
Toyota	Белшина	Воткинский Завод
Volkswagen	Востокшинторг	Газпром
Автомобили и Моторы Урала	Днепрошина	Газпром Нефть
Автоцентр Пулково	Мво-Столица	Евроцемент
БелАЗ	Нижнекамскшина	Завод Чистящих и моющих средств
Белрусавто		Завод Сварочного Оборудования
Вежа	Строительные и отделочные материалы	Искра
ГАЗ	Caparol	Илим Палп
Камаз	Cersanit	Интерстекло
Северсталь-Авто	Estima	Керамир
Сим-Авто-Плутон	Henkel	Кубаньгрузсервис
Торговый Дом Уралавто	Ideal Standard-Vidima	Лебедянский Гок
УАЗ	Kleo	Моспромстрой
	Lasselsberger	Рао Эс Азербайджане
Автомобильные масла	Rockwool	Роснефть
Shell	Saint Gobain Isover	Русал
Роснефть	Swisscolor	Русский Пластик
	Tarkett	Салаватстекло
Грузоперевозки / Логистика	Terracco	Северсталь
Евротранс	Tikkurila	Сибирский Цемент
Почтовая Экспедиционная Компания	Trale	Содовая Компания
Трейд Лоджистик Компани	Ursa Евразия	Сургутнефтегаз
Фм Ложистик Восток	Wienrberger	Татлесстрой
	Ангарский Керамический Завод	ТНК-ВР
Гостиничный бизнес	Армавирский Керамический Завод	Топкинский цемент
Holiday Inn	Бентонит	Трансстрой
Гостиница Москва	Бийский Завод Стеклопластиков	Уралавтостекло
Интурист Отель Групп	Гранит Кузнечное	Уралхим
Русские Отели	Евротизол	Уралхимпласт
	Керама Центр	Элопак
Недвижимость	Кератон	
Rdi Group	Лсп	Мебель
АК Барс Девелопмент	Минвата	Ромул
Главстрой	Оптимист	Соло
Конти и К	Промстройматериалы	Фабрика «8 марта»
Ренова-Стройгруп	Ратм Цемент Холдинг	Феликс
Русская Инвестиционная Группа	Русплит	
Строительная Компания «Люксора»	Самарский Стройфарфор	Сми
	Санитек	Ведомости
Киноиндустрия	Сибирь-Цемент-Сервис	Итоги
Гемини Энтертейнмент	Старатели	Коммерсантъ
Инвесткинопроект	Топкинский Цемент	Компания
Каро Фильм	Уфимский Фанерно-Плитный	Профиль
	Комбинат	РБК
	Эмпилс	Секрет фирмы
	Юнис	Эксперт
	Ярославские краски	

Аудит и консалтинг

Bain&Company
 Boston Consulting Group
 Deloitte&Touche
 Ernst&Young
 Interbrand
 J'Son & Partners Consulting
 KPMG
 Marshall Capital Partners
 Price Waterhouse Coopers
 Roland Berger Strategy Consultants
 Wolk&Partner
 Бдо Юникон
 Косалтингстройинвест
 Северо-Западный Юридический
 Центр
 Стратегика
 Фонд Центр Стратегических
 Разработок Северо-Запад
 Экопси Консалтинг

Страхование

Гута-Страхование
 Ингосстрах
 Наста
 Ренессанс Страхование

IT / Телевидение

Hewlett Packard
 Intel
 Microsoft
 Sitronics
 Арктел
 Ассоциация Кабельного Телевидения
 РФ
 Группа Компаний Вид
 Дальневосточная Компания
 Электросвязи
 Зебра Телеком
 Новосибирский Городской Сайт
 Опытный Завод Микрон
 Ренова-Медиа
 Ростелеком
 Сибирьтелеком
 Спутниковое Мультимедийное
 Вещание
 Центральный Телеграф

Бытовая техника

Bosch
 Electrolux
 Whirlpool
 Атлант

Банки и финансовые компании

Deutsche Bank
 Raiffeisen
 Russia Partners Management Llc.
 Абсолютбанк
 Ак Барс Банк
 Альфа Банк
 Банк Москвы
 Банк Тураналем
 ВТБ
 Газпромбанк
 Дельтакредит
 Евразийский Банк Развития
 Еврофинанс Моснарбанк
 Запсибкомбанк
 ИФД КапиталЪ
 Ифк Алемар
 Камчатпрофитбанк
 Кмб-Банк
 Левобережный
 Металлинвестбанк
 Москоммерцбанк
 Пробизнесбанк
 Промсвязьбанк
 Ренессанс Капитал
 Ренова-Финанс
 Российский Банк Развития
 Русский Стандарт
 Русфинанс Банк
 Сбербанк
 Славпромбанк
 Солид Инвест
 Тройка Диалог
 Финансбанк
 Центральный Банк Российской
 Федерации

Реклама

News Outdoor
 Video International
 Агентство Массовых Коммуникаций
 АК.М
 Арс Комьюникейшнс
 Северная Медиа Группа

Ресторанный бизнес

Картофельный Папа
 Ресторатор
 Росинтер Ресторантс
 Солнце Мехико

Розничная торговля

Domo
 Ашан
 М Видео
 Мир
 Перекресток
 Эльдорадо

Продукты питания

Mars
 Pepsi-Cola
 Tchibo
 Unilever
 Айс-Фили
 Волгоградские Водки
 Вто Эрконпродукт
 Лебедянский
 Минводоыпищепродукт
 Минеральные Воды Кавказа
 Нижегородский Масло-Жировой
 Комбинат
 Русский Винный Трест
 Русский Продукт
 Фабрика Мороженого Престиж

Киноиндустрия

Гемини Энтертейнмент
 Инвесткинопроект
 Каро Фильм
 СТС-Медиа

Одежда и Обувь

Ессо
 Savage
 Белвест
 Глория Джинс
 Диском
 Обувь Азербайджане
 Три Толстяка

Парфюмерия и косметика

Beiersdorf Ag
 Procter&Gamble
 Splat
 Yves Rocher
 Л' Этуаль
 Невская Косметика

Образование

Государственная Публичная Научно-
 Техническая Библиотека Со Ран
 ГУ Высшая Школа Экономики
 Новосибирский Государственный
 Университет

Содержание

Содержание	10
Список таблиц и диаграмм	12
Таблицы:	12
Диаграммы:	15
Резюме	18
Глава 1. Методология исследования	20
Объект исследования	20
Цель исследования	20
Задачи исследования.....	20
Метод сбора и анализа данных.....	20
Метод анализа данных.....	20
Объем и структура выборки.....	21
Глава 2. Классификация и основные характеристики телекоммуникационных и серверных шкафов	22
Глава 3. Объем и темпы роста рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России	25
Объем и темпы роста рынка – в целом	25
<i>Всего</i>	25
<i>По категориям</i>	27
<i>По группам</i>	29
<i>По сегментам</i>	31
Объем рынка телекоммуникационных шкафов	33
<i>Всего</i>	33
<i>По группам</i>	35
<i>По сегментам</i>	37
Объем рынка серверных шкафов	40
<i>Всего</i>	40
<i>По группам</i>	42
<i>По сегментам</i>	44
Объем рынка телекоммуникационных шкафов по производителям.....	46
Объем рынка серверных шкафов по производителям	52
Глава 4. Производство телекоммуникационных и серверных шкафов в России	58
Объем производства – в целом.....	58

<i>По категориям</i>	58
<i>По группам</i>	60
<i>По сегментам</i>	62
Объем производства телекоммуникационных шкафов	64
<i>По группам</i>	64
<i>По сегментам</i>	66
<i>По производителям</i>	68
Объем производства серверных шкафов	71
<i>По группам</i>	71
<i>По сегментам</i>	73
<i>По производителям</i>	75
Глава 5. Импорт телекоммуникационных и серверных шкафов в Россию и экспорт телекоммуникационных и серверных шкафов из России	78
Импорт и экспорт – в целом	78
<i>По категориям</i>	78
<i>По группам</i>	79
<i>По сегментам</i>	80
<i>По производителям</i>	81
<i>По стране происхождения</i>	84
Импорт и экспорт телекоммуникационных шкафов	86
<i>По группам</i>	86
<i>По сегментам</i>	87
<i>По производителям</i>	88
<i>По стране происхождения</i>	90
Импорт и экспорт серверных шкафов	92
<i>По группам</i>	92
<i>По сегментам</i>	93
<i>По производителям</i>	94
<i>По стране происхождения</i>	96
Глава 6. Основные события и тенденции на рынке телекоммуникационных и серверных шкафов в России	98
Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в условиях санкций	98
IEK GROUP запустила в производство серверные шкафы для ЦОД	98
Merlion начинает поставлять в Россию серверные шкафы турецкого производителя Lande	98

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 68 таблицы и 38 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Таблица 2. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Таблица 3. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в натуральном выражении, шт.

Таблица 4. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в стоимостном выражении, \$

Таблица 5. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 6. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 7. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 8. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 9. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Таблица 10. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Таблица 11. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 12. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 13. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 14. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 15. Объем рынка серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Таблица 16. Объем рынка серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Таблица 17. Объем рынка серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 18. Объем рынка серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 19. Объем рынка серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 20. Объем рынка серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 21. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт. и % прироста

Таблица 22. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Таблица 23. Объем рынка серверных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт. и % прироста

Таблица 24. Объем рынка серверных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Таблица 25. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в натуральном выражении, шт.

Таблица 26. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в стоимостном выражении, \$

Таблица 27. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 28. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 29. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 30. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 31. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 32. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 33. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 34. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 35. Объем производства телекоммуникационных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 36. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 37. Объем производства серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 38. Объем производства серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 39. Объем производства серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 40. Объем производства серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 41. Объем производства серверных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 42. Объем производства серверных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 43. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по категориям в натуральном выражении, шт.

Таблица 44. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по категориям в стоимостном выражении, \$

Таблица 45. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 46. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 47. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 48. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 49. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 50. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 51. Объем импорта в Россию телекоммуникационных и серверных шкафов по стране происхождения в натуральном выражении, шт.

Таблица 52. Объем импорта в Россию телекоммуникационных и серверных шкафов по стране происхождения в стоимостном выражении, \$

Таблица 53. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 54. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 55. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 56. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 57. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 58. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 59. Объем импорта в Россию телекоммуникационных шкафов по стране происхождения в натуральном выражении, шт.

Таблица 60. Объем импорта в Россию телекоммуникационных шкафов по стране происхождения в стоимостном выражении, \$

Таблица 61. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по группам в натуральном выражении, шт.

Таблица 62. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по группам в стоимостном выражении, \$

Таблица 63. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по сегментам в натуральном выражении, шт.

Таблица 64. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по сегментам в стоимостном выражении, \$

Таблица 65. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 66. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 67. Объем импорта в Россию серверных шкафов по стране происхождения в натуральном выражении, шт.

Таблица 68. Объем импорта в Россию серверных шкафов по стране происхождения в стоимостном выражении, \$

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Диаграмма 2. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Диаграмма 3. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по категориям, % от натурального выражения

Диаграмма 4. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по категориям, % от стоимостного выражения

Диаграмма 5. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения

Диаграмма 6. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 7. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения

Диаграмма 8. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 9. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Диаграмма 10. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Диаграмма 11. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам, % от натурального выражения

Диаграмма 12. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 13. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения

Диаграмма 14. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 15. Объем рынка серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Диаграмма 16. Объем рынка серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Диаграмма 17. Доли рынка серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения

Диаграмма 18. Доли рынка серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 19. Доли рынка серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения

Диаграмма 20. Доли рынка серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 21. Структура рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 22. Структура рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 23. Структура рынка серверных шкафов в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 24. Структура рынка серверных шкафов в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 25. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям, % от натурального выражения

Диаграмма 26. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям, % от стоимостного выражения

Диаграмма 27. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения

Диаграмма 28. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 29. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения

Диаграмма 30. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 31. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения

Диаграмма 32. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 33. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения

Диаграмма 34. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 35. Доли производства серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения

Диаграмма 36. Доли производства серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения

Диаграмма 37. Доли производства серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения

Диаграмма 38. Доли производства серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения

Резюме

Маркетинговое агентство Discovery Research Group завершило анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России.

Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в натуральном выражении в России в 2022 г. в основном состоял из производства. Согласно расчетам аналитиков Discovery Research Group, рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении составил 177 066 шт.

В 2022 г. импорт телекоммуникационных и серверных шкафов значительно снизился, в первую очередь в связи с введением запрета на их экспорт из ЕС.

В стоимостном выражении в 2022 г. лидировали телекоммуникационные шкафы – 54,1% от рынка.

Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России в натуральном выражении в 2022 г. на 78,8% состоял из неукомплектованных шкафов.

Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении на 48,5% состоял из среднего ценового сегмента.

Производство в натуральном выражении в 2022 г. в основном состояло из телекоммуникационных шкафов – 64,5%.

Производство телекоммуникационных и серверных шкафов в России в основном состоит из шкафов среднего и низкого ценовых сегментов. В 2022 г. больше всего было выпущено шкафов в среднем ценовом сегменте – 50,2% от всего объема производства в натуральном выражении.

В стоимостном выражении в 2022 г. было импортировано больше всего телекоммуникационных шкафов – 59,1% от всего объема импорта.

Если рассматривать импорт телекоммуникационных и серверных шкафов по группам, то в 2022 г. в натуральном выражении больше всего было импортировано неукомплектованных шкафов – 91,9%.

Импорт телекоммуникационных и серверных шкафов в натуральном выражении в 2022 г. в основном состоял из шкафов высокого ценового сегмента – 52,2%.

В импорте телекоммуникационных и серверных шкафов в 2022 г. в натуральном выражении лидировал RITTAL GMBH & CO KG.

В 2022 г. лидером по импорту телекоммуникационных и серверных шкафов стала Германия – 45,6% от всего объема импорта в натуральном выражении.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России.

Задачи исследования

1. Классификация и основные характеристики телекоммуникационных и серверных шкафов.
2. Объемы (в натуральном и стоимостном выражениях), темпы роста и динамики развития рынков телекоммуникационных и серверных шкафов в России.
3. Объемы (в натуральном и стоимостном выражениях) и темпы роста производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России.
4. Объем импорта (в натуральном и стоимостном выражениях) телекоммуникационных и серверных шкафов в Россию и экспорта (в натуральном и стоимостном выражениях) телекоммуникационных и серверных шкафов из России.
5. Рыночные доли (в натуральном и стоимостном выражениях) производителей на рынках телекоммуникационных и серверных шкафов в России.
6. Объемы и доли ценовых сегментов рынков (в натуральном и стоимостном выражениях) телекоммуникационных и серверных шкафов.
7. Объемы и доли рынков (в натуральном и стоимостном выражениях) неукomплектованных и укomплектованных телекоммуникационных и серверных шкафов.
8. Конкурентная ситуация на рынках телекоммуникационных и серверных шкафов в России.
9. Тенденции и перспективы развития рынков телекоммуникационных и серверных шкафов в России в ближайшие несколько лет.

Метод сбора и анализа данных

Мониторинг документов.

В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке телекоммуникационных и серверных шкафов, а также получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

Метод анализа данных

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

Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию **база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России телекоммуникационных и серверных шкафов**. База включает в себя большое число различных показателей:

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

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

Глава 2. Классификация и основные характеристики телекоммуникационных и серверных шкафов

При анализе рынка телекоммуникационных и серверных шкафов мы столкнулись с тем, что различия между ними несколько условны и каждый производитель сам решает, как назвать свой продукт.

У одного производителя в каталоге эти виды шкафов могут быть разделены, у другого могут присутствовать только телекоммуникационные шкафы, но при этом сделана сноска, что они могут быть использованы для серверов и т.д. Также существует сложность с тем, что далеко не все производители называют свою продукцию телекоммуникационными и/или серверными шкафами. Такая же проблема с тем, что ряд производителей делят шкафы на коммутационные и телекоммуникационные, а другие указывают, что коммутационные шкафы применяются для телекоммуникационного оборудования. Некоторые производители даже используют одни и те же серии для шкафов «разных видов». Далее мы предложим ряд определений и отметим различия между телекоммуникационными и серверными шкафами.

Шкаф для телекоммуникаций – изделие, выполненное из прочного материала, предназначенное для размещения в нем коммутационного оборудования, устройств питания, а также других компонентов системы связи. Такое приспособление широко применяется в телекоммуникационной индустрии, так как решает массу проблем:

- обеспечивает надежную защиту оборудования от кражи или несанкционированного доступа;
- позволяет аккуратно разместить маршрутизаторы, коммутаторы и другое оборудование, осуществить надежное подключение, корректную маркировку;
- обеспечивает нормальный температурный режим и оптимальные условия для работы телекоммуникационного оборудования;
- предохраняет средства связи от воздействия пыльной и влажной среды;
- защищает аппаратуру от воздействия электромагнитных помех.

Телекоммуникационный шкаф – это металлическая конструкция, предназначенная для установки телекоммуникационного, кроссового и активного сетевого оборудования. Основное предназначение таких шкафов – это удобное для доступа и, в тоже время защищенное от несанкционированного доступа размещение оборудования в условиях поддержания необходимой температуры, благодаря системе охлаждения.

Телекоммуникационные шкафы как правило изготавливаются из стали холодного проката толщиной 1,5 – 3 мм. Для обеспечения дополнительной вентиляции корпус шкафа может содержать перфорацию. Двери телекоммуникационного шкафа могут быть как металлическими так и стеклянными.

Шкафы для серверов, как правило, имеют ширину девятнадцать дюймов по отраслевым стандартам. Этот продукт *в основном используется для установки серверов, ИБП ES, мониторов или подобного оборудования.* Шкафы для серверных стоек, по большей части, имеют ширину двадцать четыре дюйма и глубину тридцать шесть дюймов. Однако некоторые компании предлагают другие варианты измерений для удовлетворения потребностей клиентов. Шкафы для серверов обычно имеют перфорированные переднюю и заднюю части. Эта функция обеспечивает вентиляцию размещаемого оборудования. Это имеет решающее значение для обеспечения безопасной среды для этого типа оборудования, которое генерирует много тепла.

Достаточно распространенным является факт, что между серверным и телекоммуникационным шкафами нет разницы, но отсутствие понимания различий может вызывать проблемы различного плана. Например, могут возникнуть сложности с установкой ряда устройств, таких как NAS. Часто же происходит так, что сервер устанавливают в телекоммуникационный шкаф. На самом деле **разница между телекоммуникационным и серверным шкафом есть:**

1. Глубина. Прежде всего, серверный шкаф должен быть глубже телекоммуникационного. Часто, когда используются телекоммуникационные шкафы глубиной 800 мм, возникает заблуждение что этого будет достаточно. На самом деле, серверный шкаф лучше использовать 1000 или даже 1200 мм. Тогда как телекоммуникационный может быть и 600 мм для того, чтобы он справлялся со своей задачей.

2. Ёмкость. Серверный шкаф должен быть более ёмким, а так же выдерживать большую нагрузку. Это связано с тем, что вес серверов и ИБП достаточно велик и может достигать сотен килограмм. Серверный шкаф должен быть способен нести такую нагрузку. В тоже время, телекоммуникационные шкафы часто не соответствуют этим требованиям, т.к. их несущая способность значительно ниже.

3. Вентиляция. К серверным шкафам предъявляются особые требования по вентиляции. Это связано с особенностями систем охлаждения серверов и необходимостью обеспечения движения воздушных потоков внутри серверного шкафа. По этой причине, большая часть серверных шкафов выполняется с перфорациями в дверях спереди и в задних стенках, что способствует эффективной циркуляции воздуха. В свою очередь, телекоммуникационные шкафы обычно имеют стеклянные двери спереди и полностью металлическую заднюю часть. Как результат – они не способны обеспечивать достаточный уровень циркуляции воздуха для охлаждения серверов.

Эти принципиальные различия разделяют серверные и телекоммуникационные шкафы. Тем не менее, *эти различия могут быть размыты гибкостью производителей шкафов*, которые могут предлагать как перфорированный шкаф 600 мм, так и шкаф глубиной 1200 мм со стеклянными дверцами. Рыночные потребности различны и часто необходимы нестандартные решения. При этом, все же стоит понимать определенные правила при выборе шкафов, отклонение от которых может вызвать проблемы в будущем.

Также нужно понимать, что серверный шкаф, телекоммуникационный шкаф и коммутационный шкаф – это разные понятия. Каждый из этих видов мебели для оборудования имеет некоторые особенности. В частности можно выделить следующее:

коммутационный шкаф нужен для – организации кабельной развязки и обеспечения работы пассивного оборудования;

телекоммуникационный шкаф нужен для – организации локальной вычислительной системы разного масштаба;

серверный шкаф нужен для – работы с оборудованием вроде станций связи, свитчей, роутеров и патч-панелей.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

Объем и темпы роста рынка – в целом

Всего

Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в натуральном выражении в России в 2022 г. в основном состоял из производства. Согласно расчетам аналитиков Discovery Research Group, рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении составил 177 066 шт.

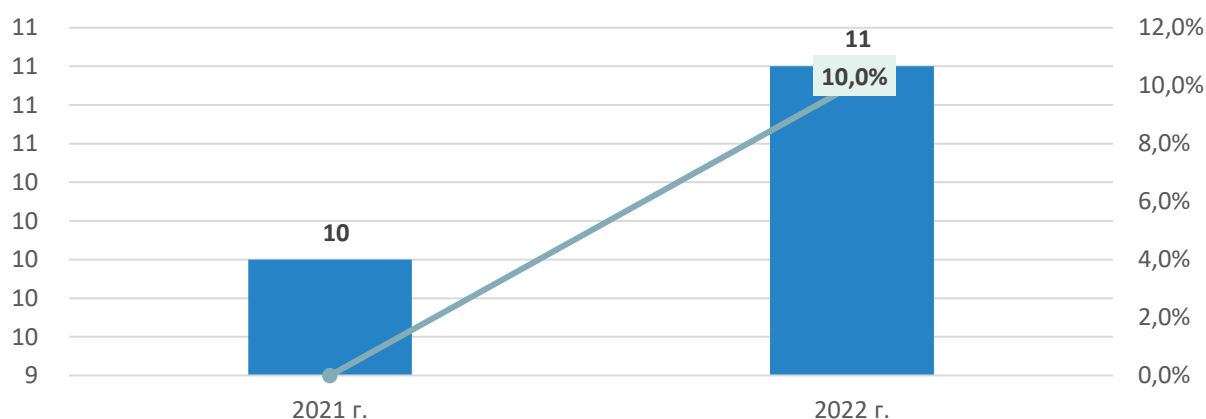
Таблица 1. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

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

Источник: расчеты Discovery Research Group

...

Диаграмма 1. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России в 2022 г. равнялся \$...

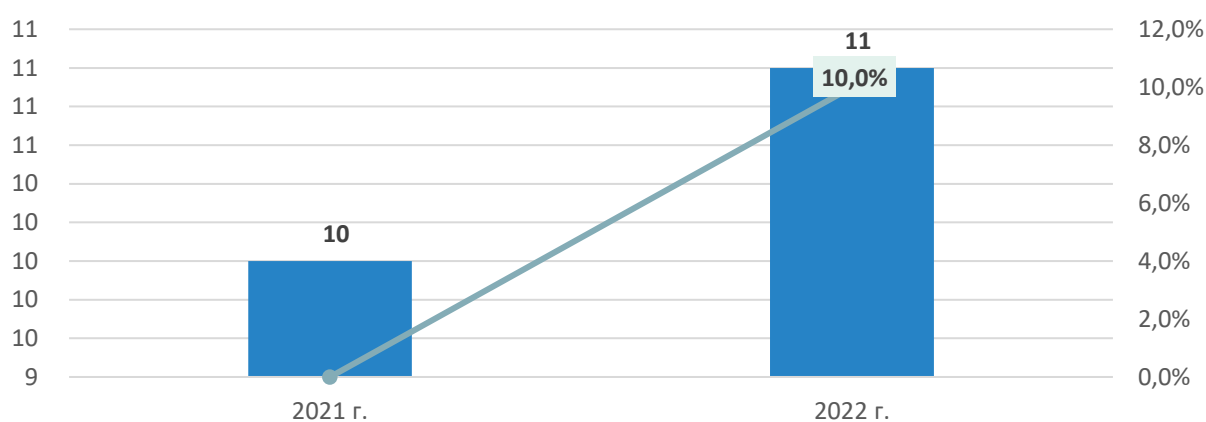
Таблица 2. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

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

Источник: расчеты Discovery Research Group

На динамику рынка влияет курсовая разница и распределение ценовых сегментов.

Диаграмма 2. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По категориям

Если рассматривать рынок телекоммуникационных и серверных шкафов по категориям, то в натуральном выражении в 2022 г. лидировали телекоммуникационные шкафы – ...% от всего объема рынка.

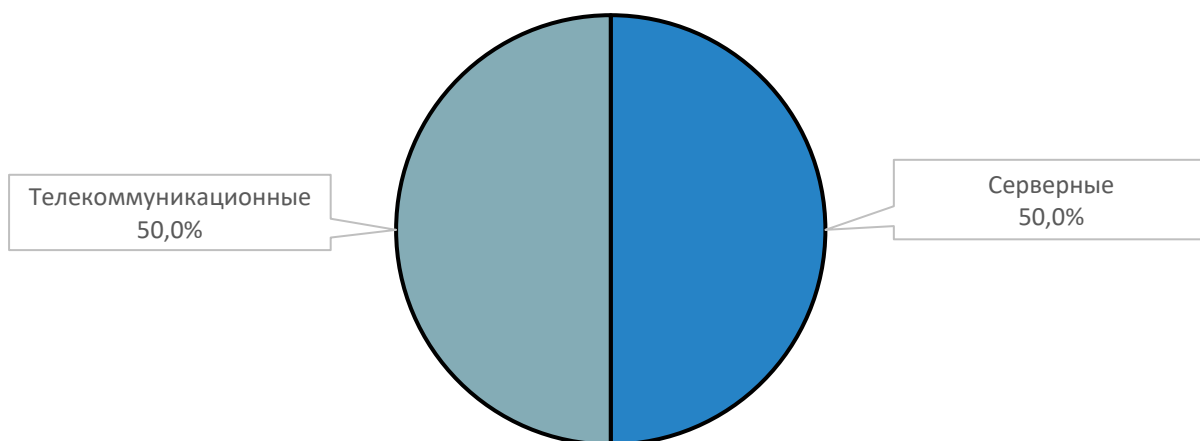
...

Таблица 3. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в натуральном выражении, шт.

Категория	2021 г.	2022 г.
Серверные		
Телекоммуникационные		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 3. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по категориям, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

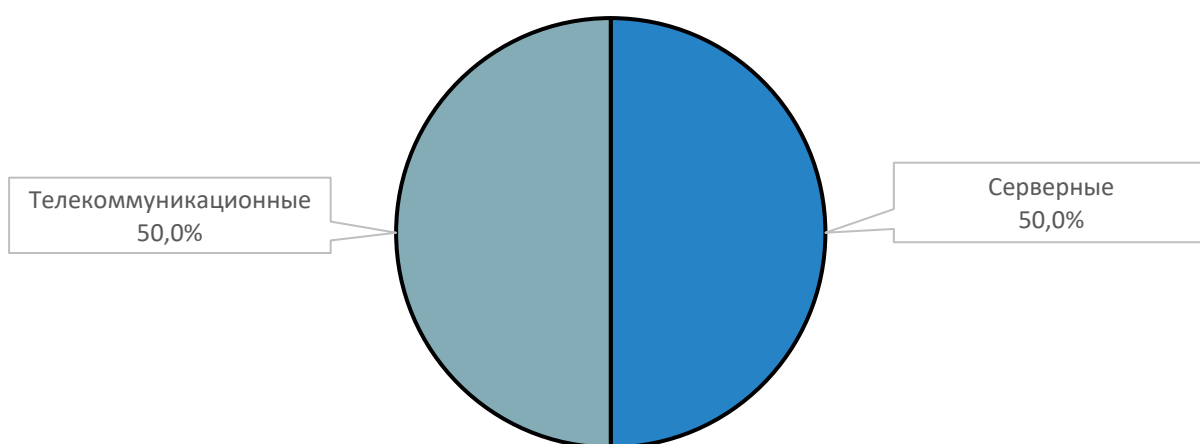
В стоимостном выражении в 2022 г. лидировали телекоммуникационные шкафы – 54,1% от рынка. ...

Таблица 4. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в стоимостном выражении, \$

Категория	2021 г.	2022 г.
Серверные		
Телекоммуникационные		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 4. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по категориям, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По группам

Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России в натуральном выражении в 2022 г. на 78,8% состоял из неукомплектованных шкафов.

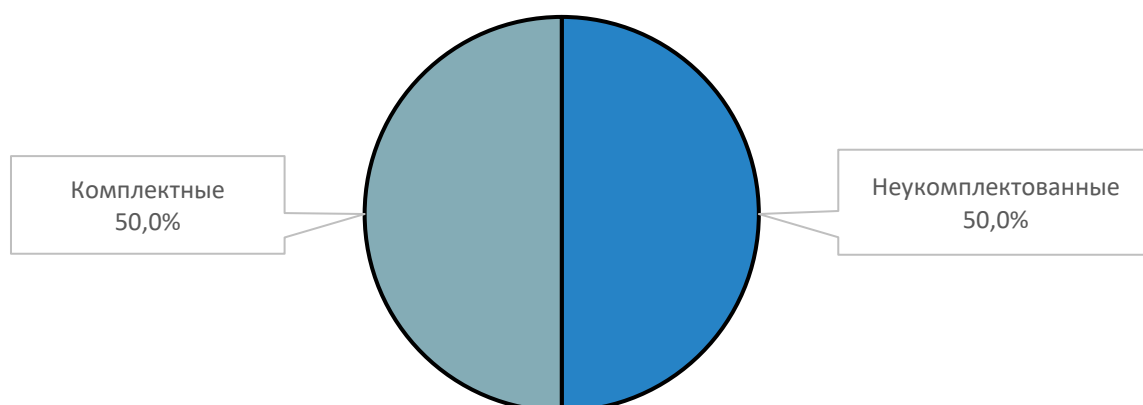
...

Таблица 5. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Группа	Показатель	2021 г.	2022 г.
Неукомплектованные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Комплектные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 5. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Далее представлены данные в стоимостном выражении.

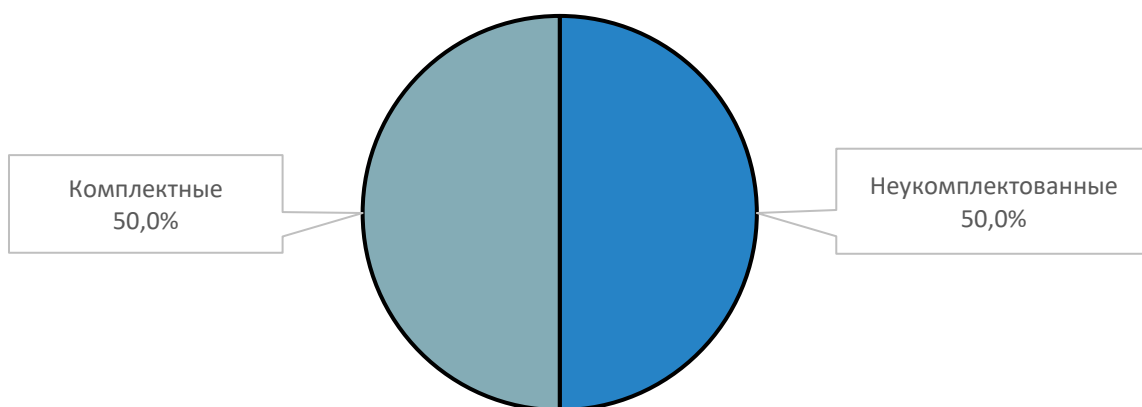
Таблица 6. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Группа	Показатель	2021 г.	2022 г.
Неукомплектованные	Производство		
	Импорт		

	Экспорт		
	Объем рынка		
Комплектные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 6. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По сегментам

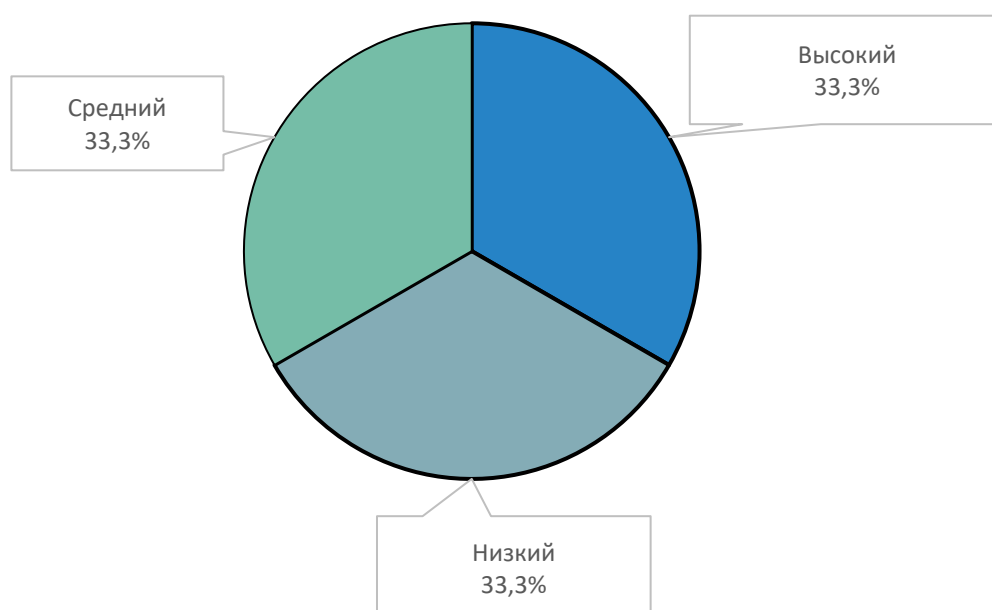
Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении на 48,5% состоял из среднего ценового сегмента.

Таблица 7. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Сегмент	Показатель	2021 г.	2022 г.
Высокий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Низкий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Средний	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 7. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

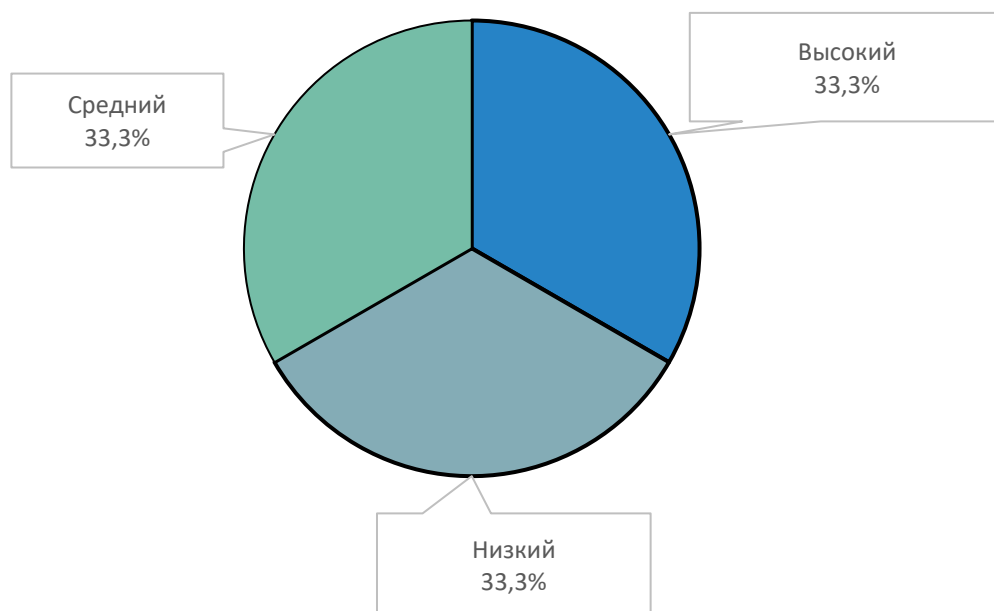
Далее данные в стоимостном выражении.

Таблица 8. Объем рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Сегмент	Показатель	2021 г.	2022 г.
Высокий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Низкий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Средний	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 8. Доли рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем рынка телекоммуникационных шкафов

Всего

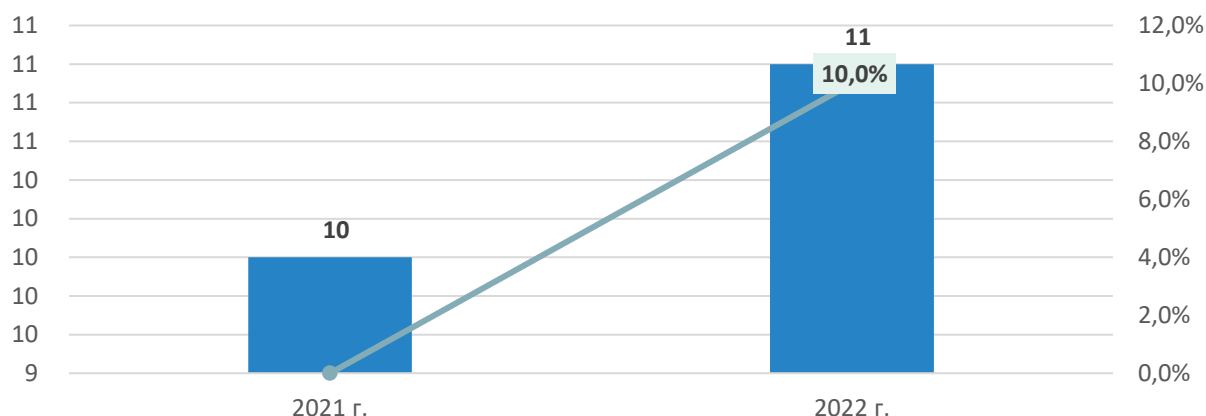
Рынок телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. , согласно расчетам аналитиков Discovery Research Group, в натуральном выражении составил ...

Таблица 9. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

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

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 9. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

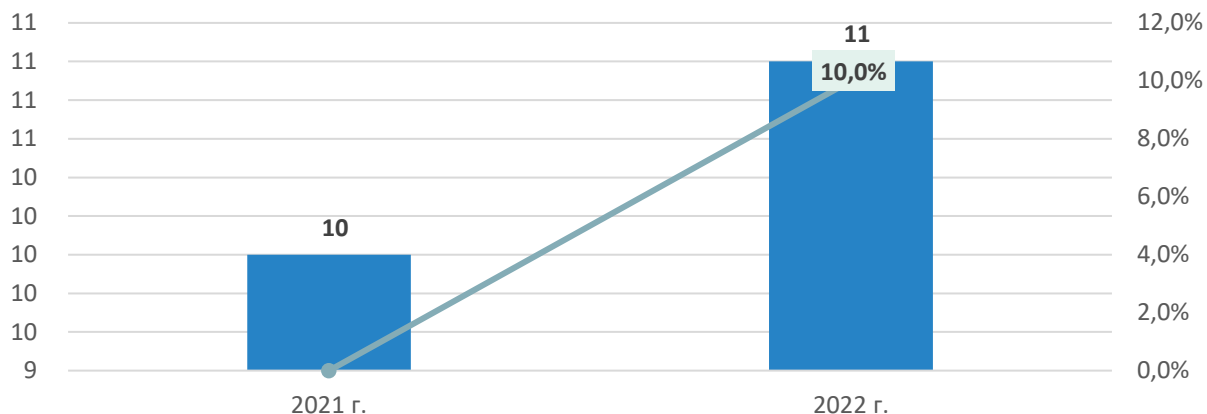
В стоимостном выражении рынок телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. равнялся \$...

Таблица 10. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

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

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 10. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По группам

Рынок телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении

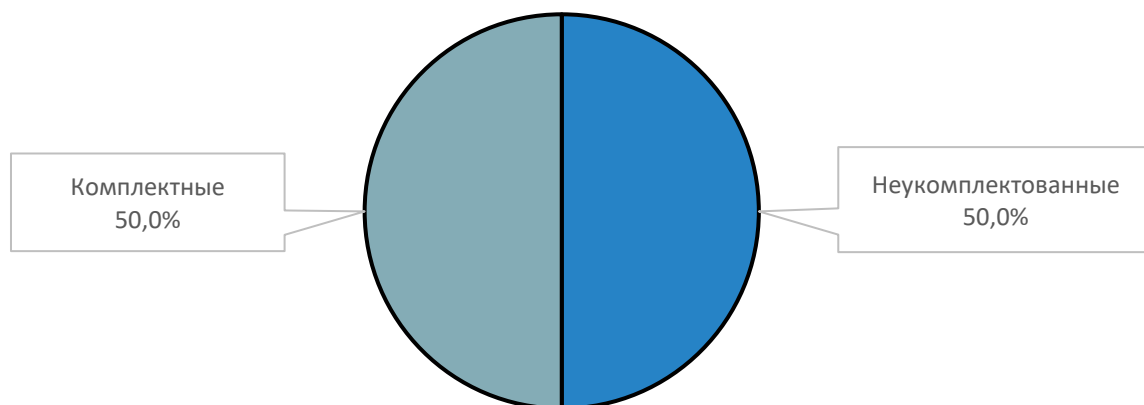
...

Таблица 11. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Группа	Показатель	2021 г.	2022 г.
Неукомплектованные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Комплектные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 11. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

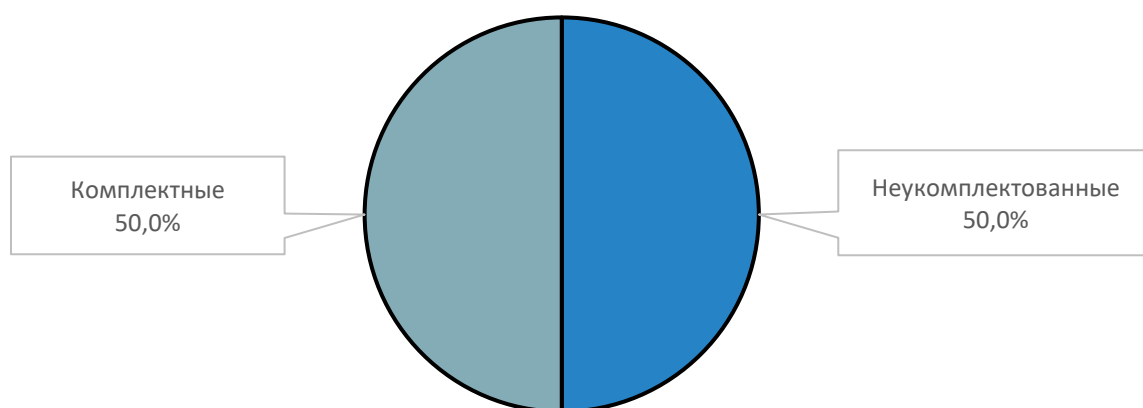
В стоимостном выражении рынок телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. на ...% состоял из неукомплектованных шкафов.

Таблица 12. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Группа	Показатель	2021 г.	2022 г.
Неукомплектованные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Комплектные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 12. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По сегментам

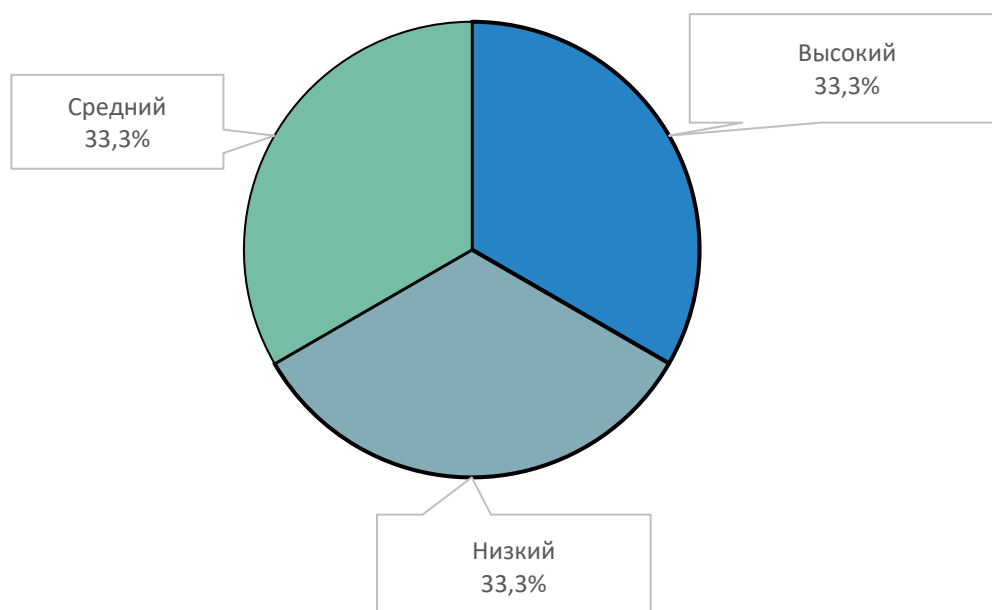
Рынок телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении
на ...

Таблица 13. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Сегмент	Показатель	2021 г.	2022 г.
Высокий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Низкий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Средний	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 13. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

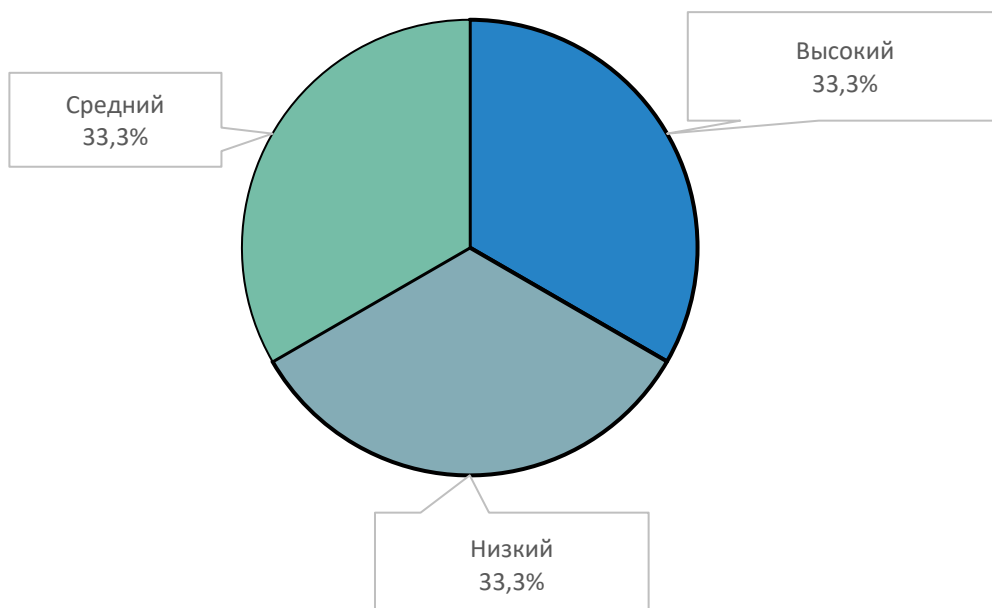
В стоимостном выражении рынок телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. состоял из высокого ценового сегмента на ...%.

Таблица 14. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Сегмент	Показатель	2021 г.	2022 г.
Высокий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Низкий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Средний	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 14. Доли рынка телекоммуникационных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем рынка серверных шкафов

Всего

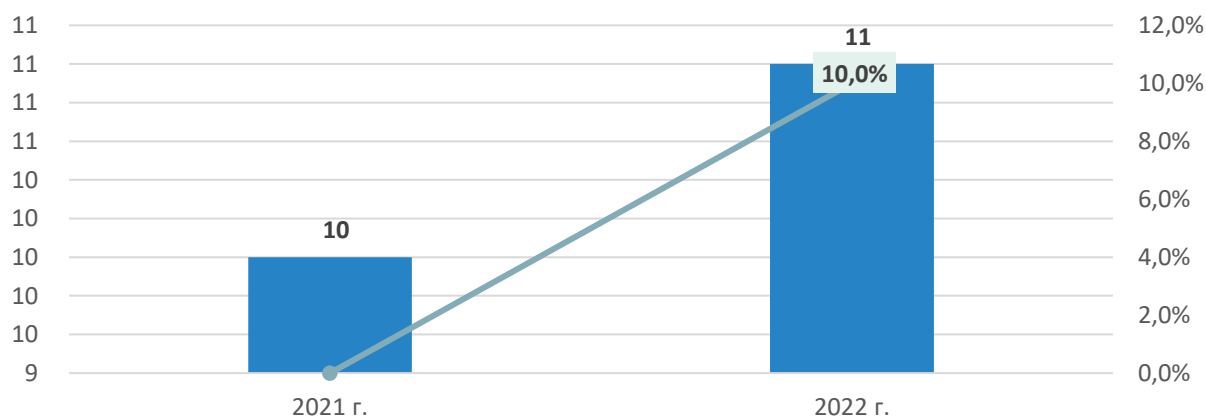
Рынок серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении составил ...

Таблица 15. Объем рынка серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

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

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 15. Объем рынка серверных шкафов в России в натуральном выражении, шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

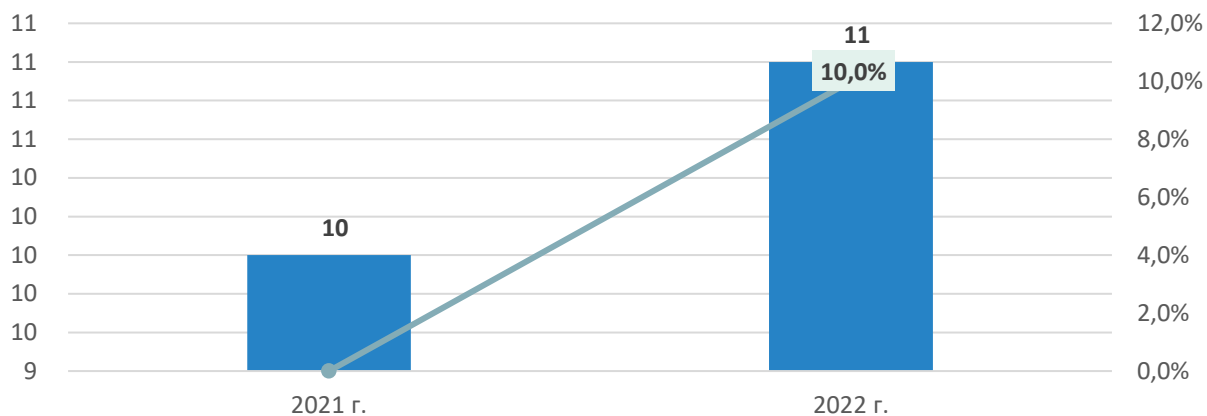
В стоимостном выражении рынок серверных шкафов в России в 2022 г. равнялся ...

Таблица 16. Объем рынка серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

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

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 16. Объем рынка серверных шкафов в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По группам

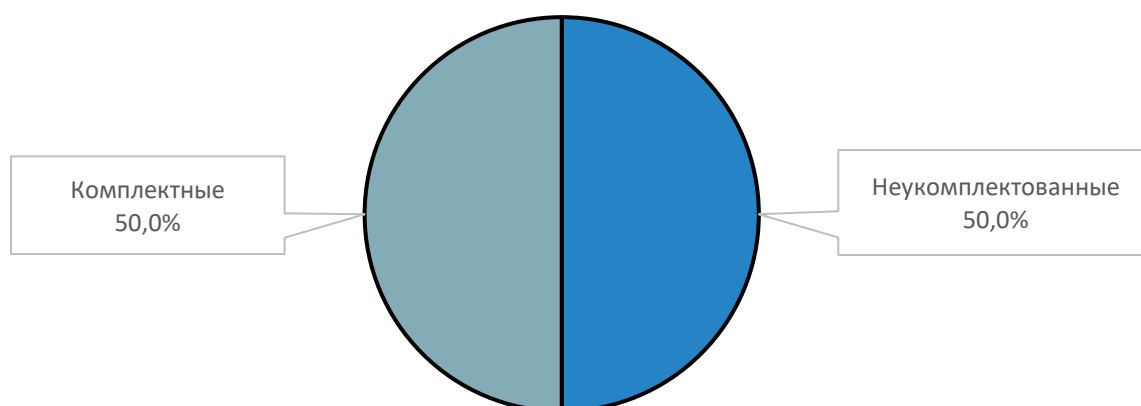
Рынок серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении на ...% состоял из неукомплектованных шкафов.

Таблица 17. Объем рынка серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Группа	Показатель	2021 г.	2022 г.
Неукомплектованные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Комплектные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 17. Доли рынка серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении рынок серверных шкафов в России...

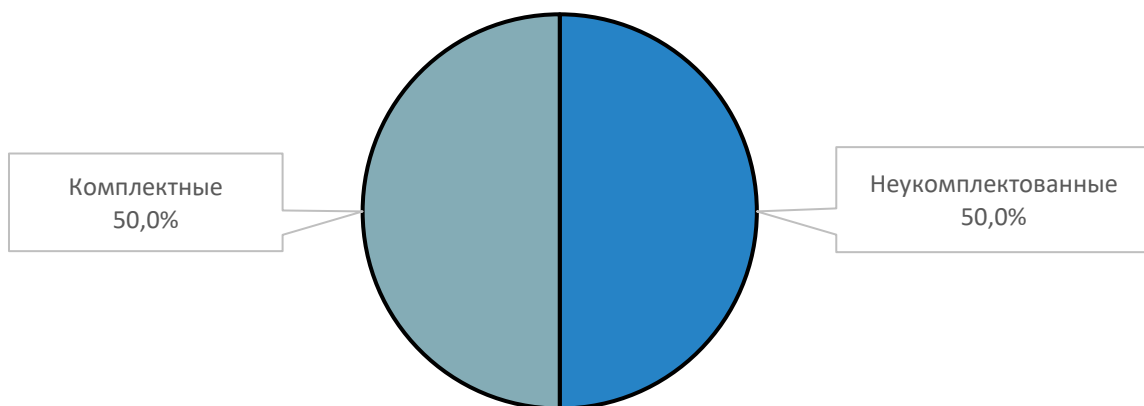
Таблица 18. Объем рынка серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Группа	Показатель	2021 г.	2022 г.
Неукомплектованные	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Комплектные	Производство		

	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 18. Доли рынка серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По сегментам

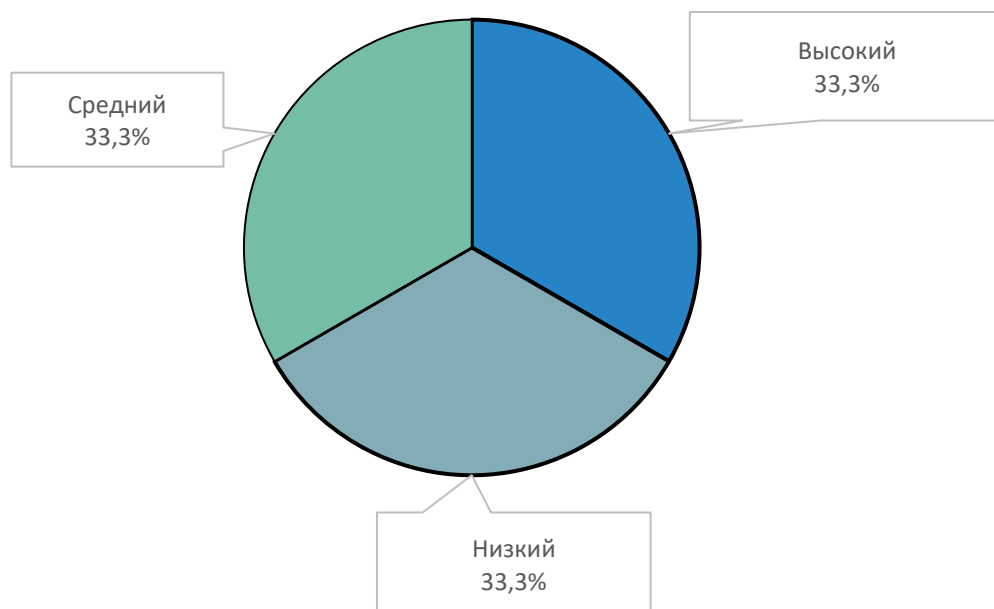
Рынок серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении состоял из среднего ценового сегмента на ...%.

Таблица 19. Объем рынка серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Сегмент	Показатель	2021 г.	2022 г.
Высокий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Низкий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Средний	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 19. Доли рынка серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

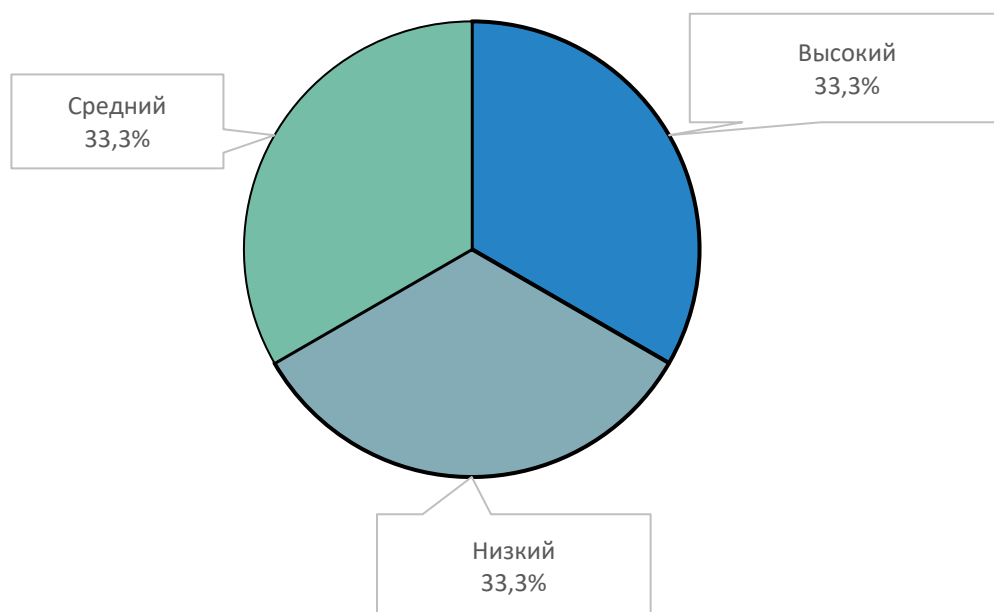
В стоимостном выражении рынок серверных шкафов в России ...

Таблица 20. Объем рынка серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Сегмент	Показатель	2021 г.	2022 г.
Высокий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Низкий	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		
Средний	Производство		
	Импорт		
	Экспорт		
	Объем рынка		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 20. Доли рынка серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем рынка телекоммуникационных шкафов по производителям

В 2022 г. структура рынка значительно изменилась, лидером стала компания ...

Таблица 21. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт. и % прироста

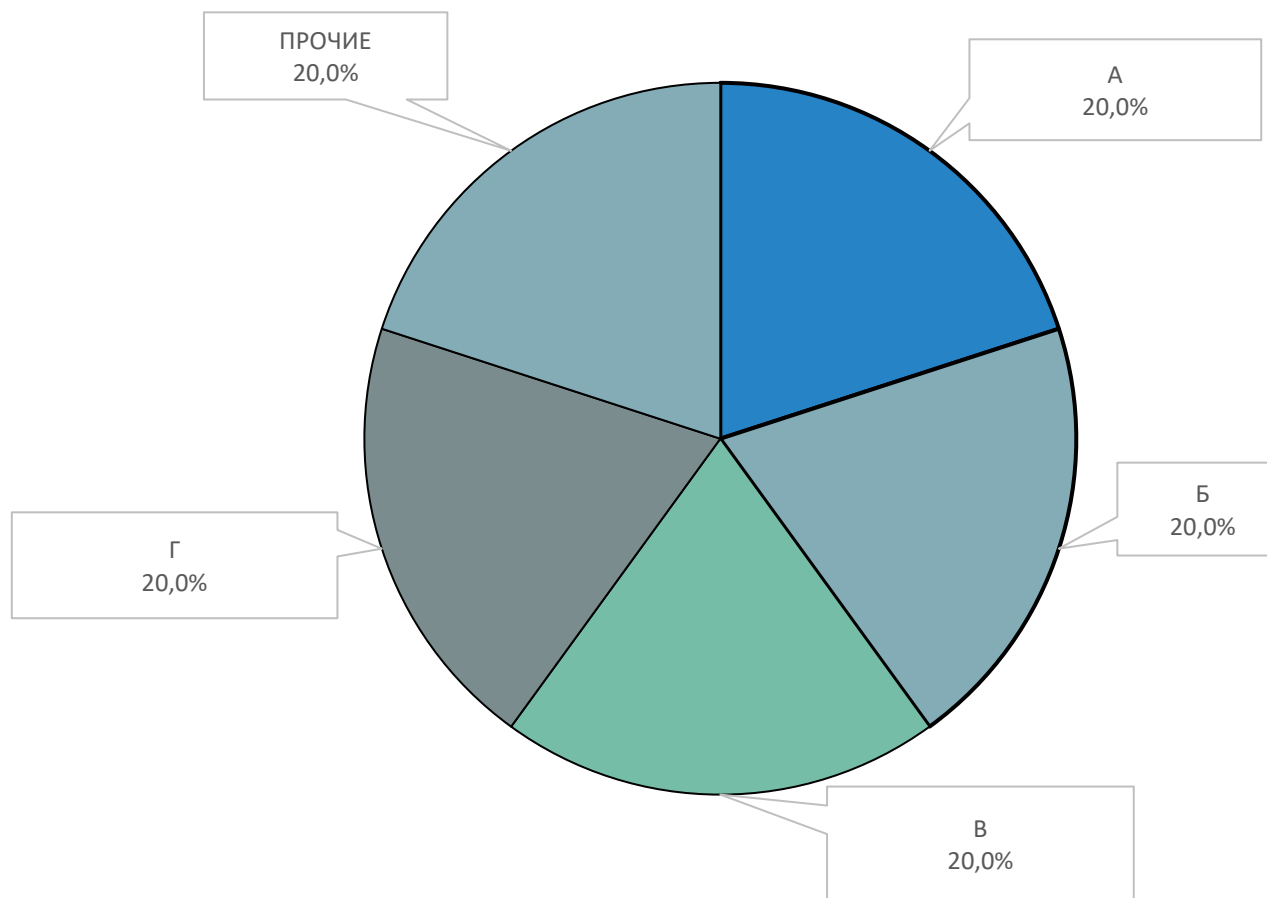
Производитель	2021 г.				2022 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD								
CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD								
GE OIL AND GAS HUNGARY KFT								
HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD								
IPCOM								
NINGBO GETEK ENTERPRISE CO. LTD								
NINGBO SAFEWELL IMP & EXP CO.LTD.								
NINGBO SHIMAOTONG INTERNATIONAL CO.LTD								
PETER POHL								
RITTAL GMBH & CO. KG								
SCHNEIDER ELECTRIC GMBH								
SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD								
SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.								
THE SIEMON COMPANY LIMITED								
VERTIV S.R.L.								
АО ДКС								
АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ								
ООО ИЭК ХОЛДИНГ								
ООО НАГ								
ООО НТФ БАКС								
ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР								
ООО ТАЙЛЕ РУС								
ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП								
ООО ТОЙМА								
АО ИНТЕРКРОСС								

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

АО ПЕТРОКОМ								
АО ССКТЬ-ТОМАСС								
АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД								
АО ЭНЕРГОМЕРА/СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭНЕРГОМЕРА»								
ООО АЕСП								
ООО ГРУППА ЭНЭЛТ								
ООО КОЛМЭН-ПЛЮС								
ООО ЛЭМП								
ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ								
ООО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПИК								
ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК								
ООО НПП ЭКРА								
ООО ПЛЦ АС								
ООО ПРОВЕНТО								
ООО ПРОМЭКС								
ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ								
ООО СОНЕТ ИНВЕСТ								
ООО СТАЛТ								
ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО								
ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКФ								
ООО ЭМИЛИНК ГРУПП								
ПРОЧИЕ								
Итого								

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 21. Структура рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям, % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

Если рассмотреть объем рынка телекоммуникационных шкафов в России в стоимостном выражении, то картина будет схожа.

Таблица 22. Объем рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$ и % прироста

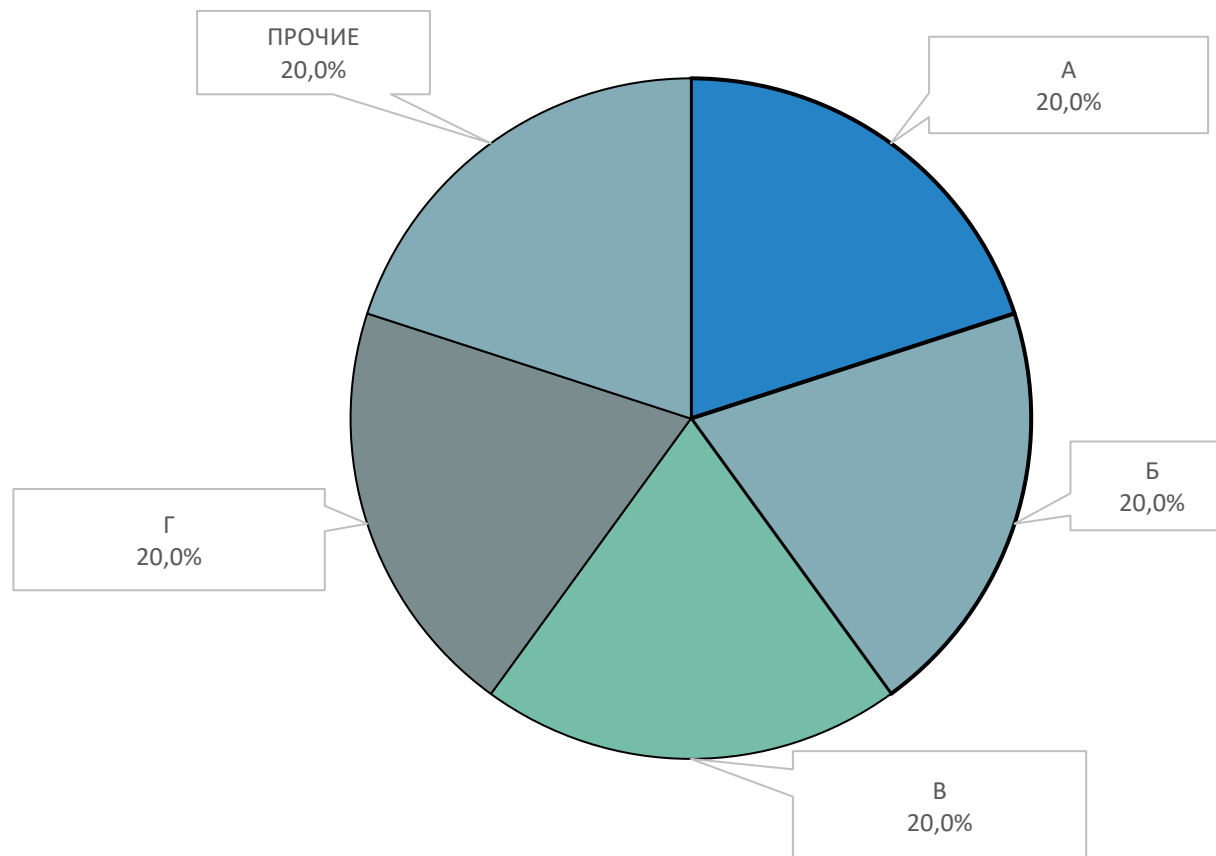
Производитель	2021 г.				2022 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD								
CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD								
GE OIL AND GAS HUNGARY KFT								
HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD								
IPCOM								
NINGBO GETEK ENTERPRISE CO. LTD								
NINGBO SAFEWELL IMP & EXP CO.LTD.								
NINGBO SHIMAOTONG INTERNATIONAL CO.LTD								
PETER POHL								
RITTAL GMBH & CO. KG								
SCHNEIDER ELECTRIC GMBH								
SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD								
SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.								
THE SIEMON COMPANY LIMITED								
VERTIV S.R.L.								
АО ДКС								
АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ								
ООО ИЭК ХОЛДИНГ								
ООО НАГ								
ООО НТФ БАКС								
ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР								
ООО ТАЙЛЕ РУС								
ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП								
ООО ТОЙМА								
АО ИНТЕРКРОСС								
АО ПЕТРОКОМ								
АО ССКТЬ-ТОМАСС								

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД								
АО ЭНЕРГОМЕРА/СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭНЕРГОМЕРА»								
ООО АЕСП								
ООО ГРУППА ЭНЭЛТ								
ООО КОЛМЭН-ПЛЮС								
ООО ЛЭМП								
ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ								
ООО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПИК								
ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК								
ООО НПП ЭКРА								
ООО ПЛЦ АС								
ООО ПРОВЕНТО								
ООО ПРОМЭКС								
ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ								
ООО СОНЕТ ИНВЕСТ								
ООО СТАЛТ								
ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО								
ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКФ								
ООО ЭМИЛИНК ГРУПП								
ПРОЧИЕ								
Итого								

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 22. Структура рынка телекоммуникационных шкафов в России по производителям, % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем рынка серверных шкафов по производителям

В 2022 г. лидером рынка серверных шкафов стала компания ...

Таблица 23. Объем рынка серверных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт. и % прироста

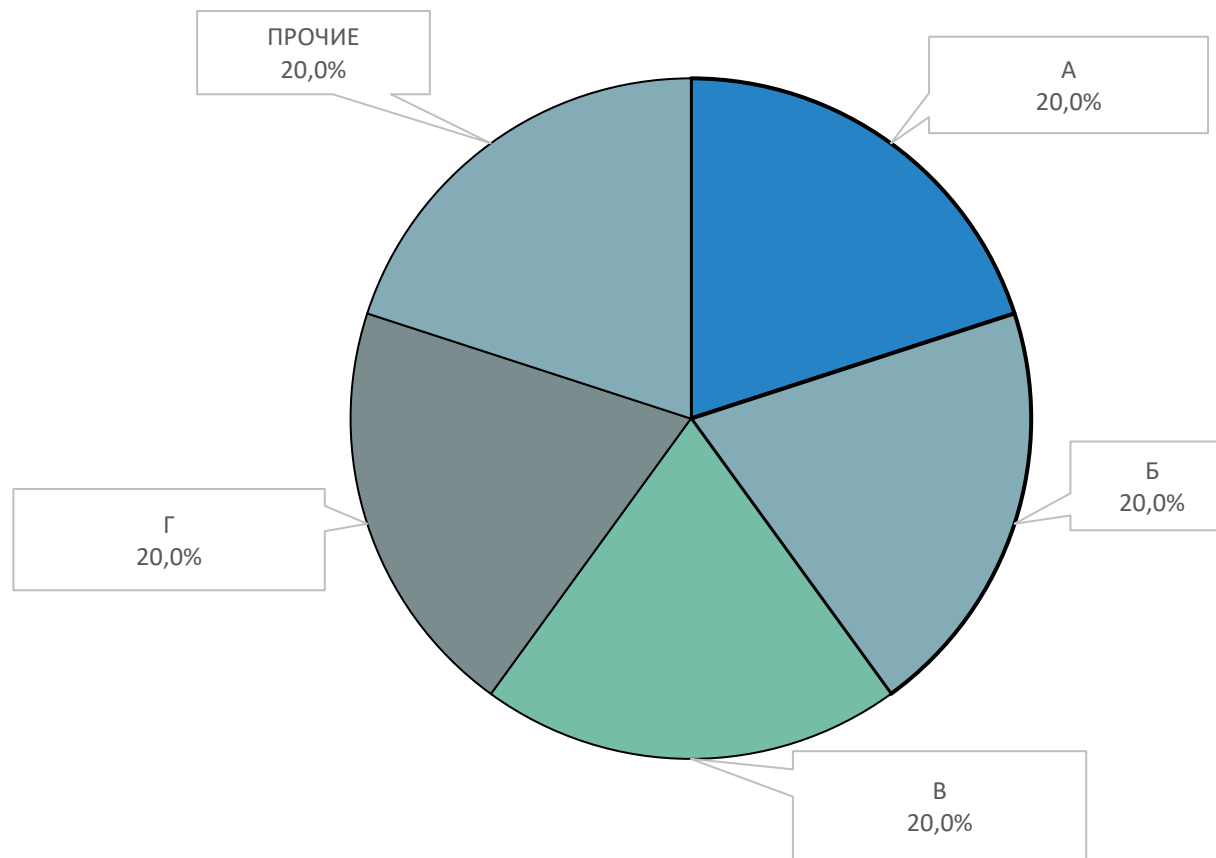
Производитель	2021 г.				2022 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD								
CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD								
DANIELI AUTOMATION S.P.A.								
DIPL-ING. PETER ROHL GMBH								
FRANZ HOGEMANN GMBH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK								
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH								
GIGABYTE TECHNOLOGY CO. LTD.								
HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE COMPANY								
HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD								
MINKELS B.V.								
PANDUIT CORP								
PETER POHL								
RITTAL GMBH & CO. KG								
SCHNEIDER ELECTRIC GMBH								
SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.								
VERTIV S.R.L.								
W & T TELECOMMUNICATION CO. LTD								
АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ								
ООО ИЭК ХОЛДИНГ								
ООО НАГ								
ООО ТАЙЛЕ РУС								
ООО ЯНДЕКС								
АО ССКТЬ-ТОМАСС								
АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД								
АО ЭНЕРГОМЕРА								

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

ООО АЕСП								
ООО ГРУППА ЭНЭЛТ								
ООО КОЛМЭН-ПЛЮС								
ООО ЛЭМП								
ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ								
ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК								
ООО НПП ЭКРА								
ООО ПЛЦ АС								
ООО ПРОВЕНТО								
ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР								
ООО ПРОМЭКС								
ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ								
АО ДКС								
ООО СОНЕТ ИНВЕСТ								
ООО СТАЛТ								
ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП								
ООО ТОЙМА								
ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО								
ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКФ								
ООО ЭМИЛИНК ГРУПП								
ПРОЧИЕ								
Итого								

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 23. Структура рынка серверных шкафов в России по производителям, % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Если рассмотреть объем рынка серверных шкафов в России в стоимостном выражении, то картина будет немного отличаться.

Таблица 24. Объем рынка серверных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$ и % прироста

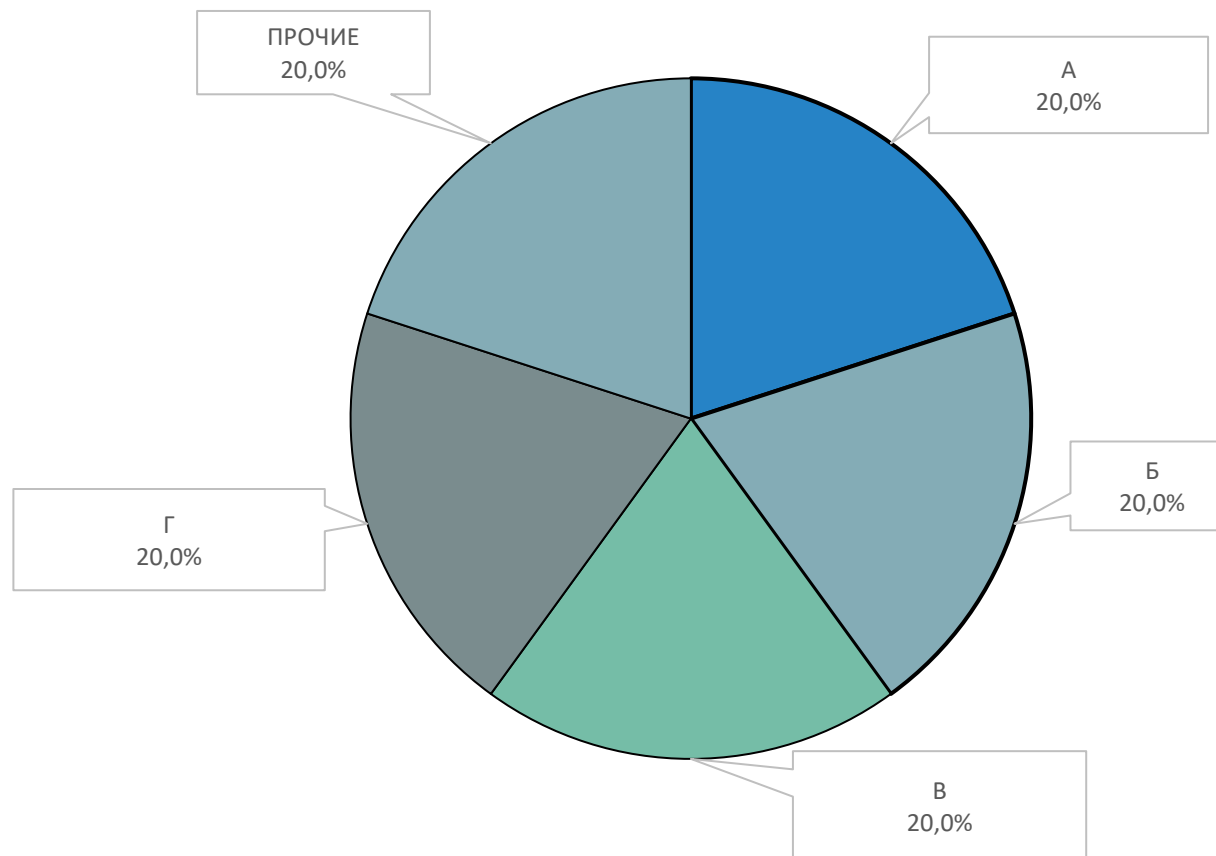
Производитель	2021 г.				2022 г.			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD								
CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD								
DANIELI AUTOMATION S.P.A.								
DIPL-ING. PETER ROHL GMBH								
FRANZ HOGEMANN GMBH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK								
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH								
GIGABYTE TECHNOLOGY CO. LTD.								
HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE COMPANY								
HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD								
MINKELS B.V.								
PANDUIT CORP								
PETER POHL								
RITTAL GMBH & CO. KG								
SCHNEIDER ELECTRIC GMBH								
SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.								
VERTIV S.R.L.								
W & T TELECOMMUNICATION CO. LTD								
АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ								
ООО ИЭК ХОЛДИНГ								
ООО НАГ								
ООО ТАЙЛЕ РУС								
ООО ЯНДЕКС								
АО ССКТЬ-ТОМАСС								
АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД								
АО ЭНЕРГОМЕРА/СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭНЕРГОМЕРА»								
ООО АЕСП								

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

ООО ГРУППА ЭНЭЛТ								
ООО КОЛМЭН-ПЛЮС								
ООО ЛЭМП								
ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ								
ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК								
ООО НПП ЭКРА								
ООО ПЛЦ АС								
ООО ПРОВЕНТО								
ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР								
ООО ПРОМЭКС								
ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ								
АО ДКС								
ООО СОНЕТ ИНВЕСТ								
ООО СТАЛТ								
ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП								
ООО ТОЙМА								
ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО								
ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКФ								
ООО ЭМИЛИНК ГРУПП								
ПРОЧИЕ								
Итого								

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 24. Структура рынка серверных шкафов в России по производителям, % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Глава 4. Производство телекоммуникационных и серверных шкафов в России

Объем производства – в целом

По категориям

В ходе проведенных интервью с участниками рынка удалось выяснить, что сосредоточение производства на выпуске только телекоммуникационных и серверных шкафов может привести к банкротству, т.к. эта продукция редко нуждается в замене (шкафы могут служить 10-15 лет). Чтобы бизнес по производству телекоммуникационных и серверных шкафов был успешен многие производители предлагают своим клиентам «кастомизацию» шкафов, индивидуальный подход к оборудованию шкафов различной техникой и т.д.

В 2022 г. объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России в натуральном выражении составил ...

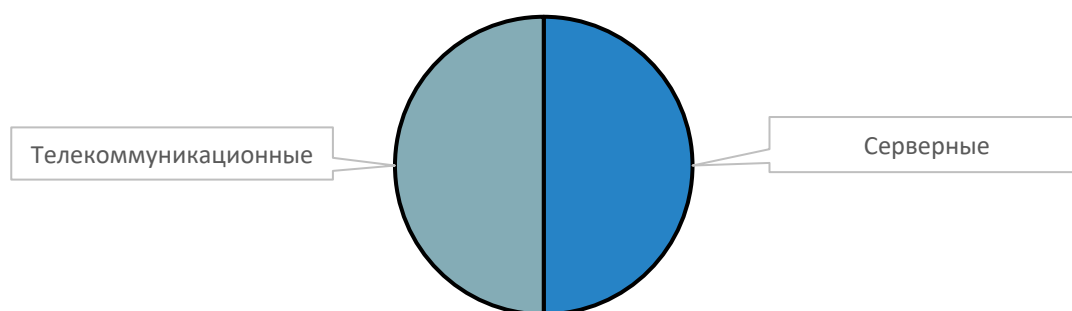
Таблица 25. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в натуральном выражении, шт.

Категория	2021 г.	2022 г.
Серверные		
Телекоммуникационные		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Производство в натуральном выражении в 2022 г. в основном состояло из телекоммуникационных шкафов – 64,5%.

Диаграмма 25. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении в 2022 г. объем производства достиг \$...

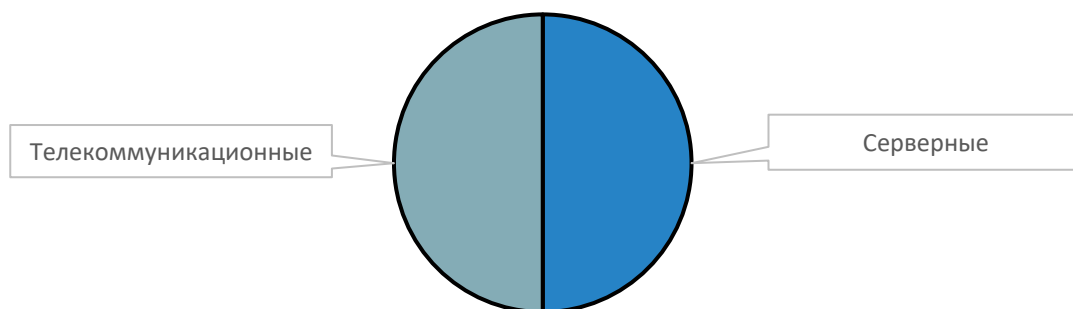
Таблица 26. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям в стоимостном выражении, \$

Категория	2021 г.	2022 г.
Серверные		
Телекоммуникационные		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

В стоимостном выражении в 2022 г. основную долю производства занимали также телекоммуникационные шкафы.

Диаграмма 26. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по категориям, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По группам

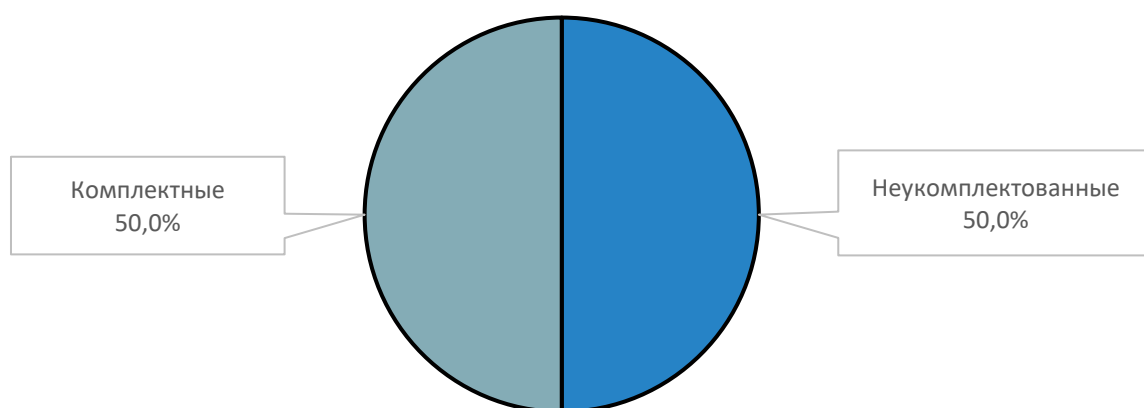
Производство телекоммуникационных и серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении ...

Таблица 27. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Группа	2021 г.	2022 г.
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
КОМПЛЕКТНЫЕ		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 27. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

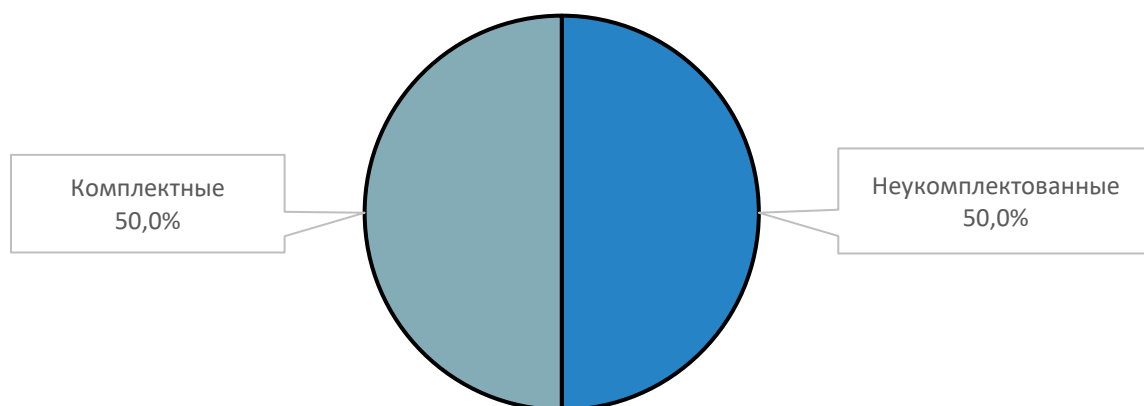
Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 28. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Группа	2021 г.	2022 г.
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
КОМПЛЕКТНЫЕ		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 28. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По сегментам

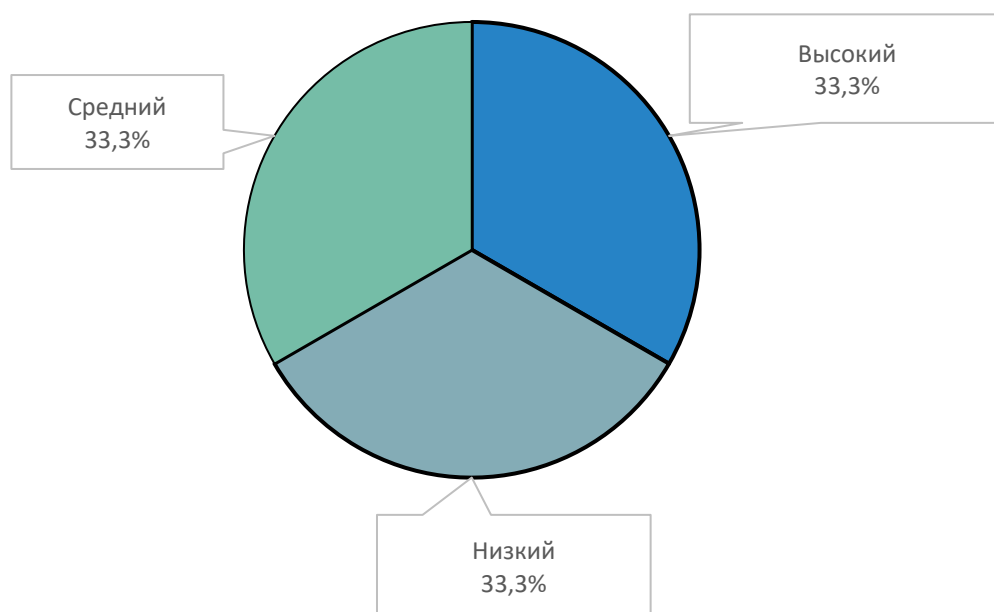
Производство телекоммуникационных и серверных шкафов в России в основном состоит из шкафов среднего и низкого ценовых сегментов. В 2022 г. больше всего было выпущено шкафов в ...

Таблица 29. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Сегмент	2021 г.	2022 г.
Низкий		
Средний		
Высокий		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 29. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

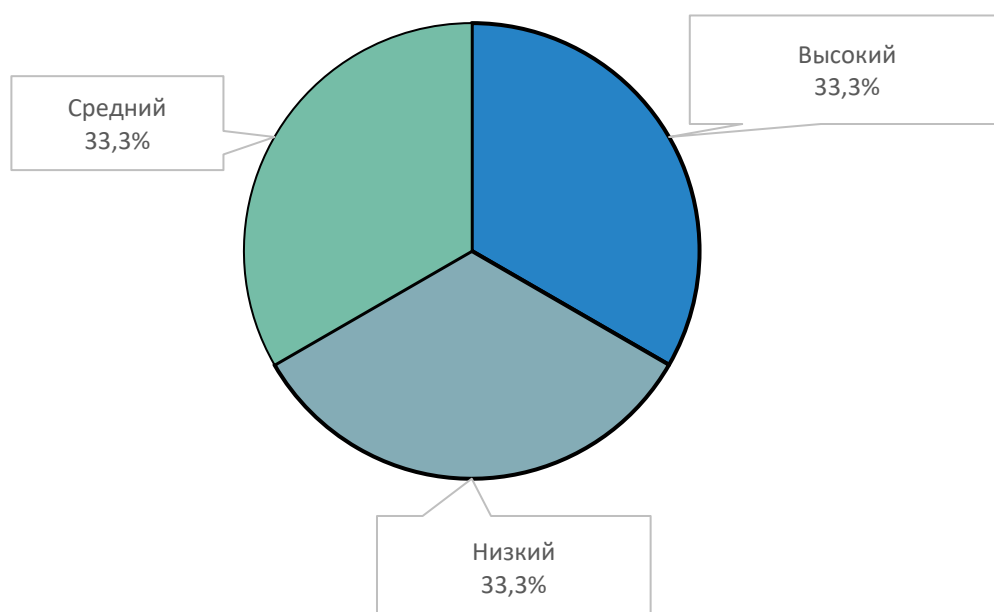
Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 30. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Сегмент	2021 г.	2022 г.
Низкий		
Средний		
Высокий		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 30. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Объем производства телекоммуникационных шкафов

По группам

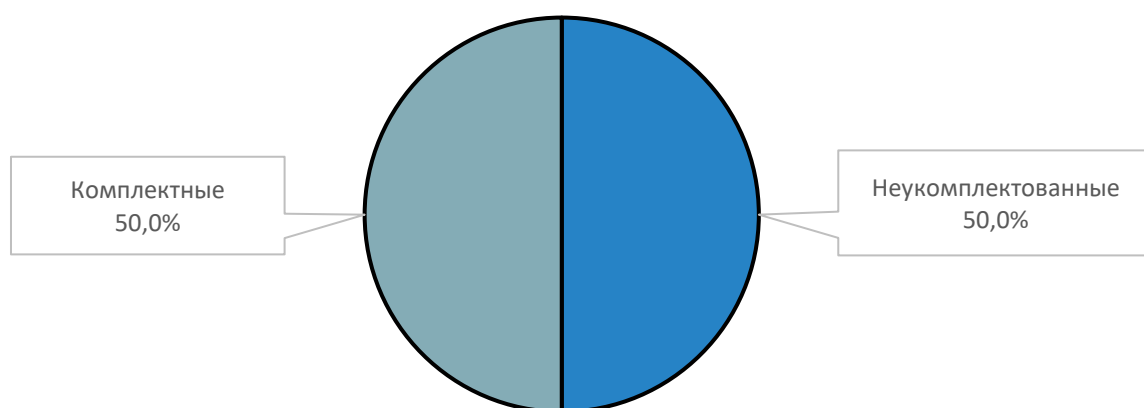
Производство телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении на ...% состояло из неукомплектованных шкафов.

Таблица 31. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Группа	2021 г.	2022 г.
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
КОМПЛЕКТНЫЕ		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 31. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

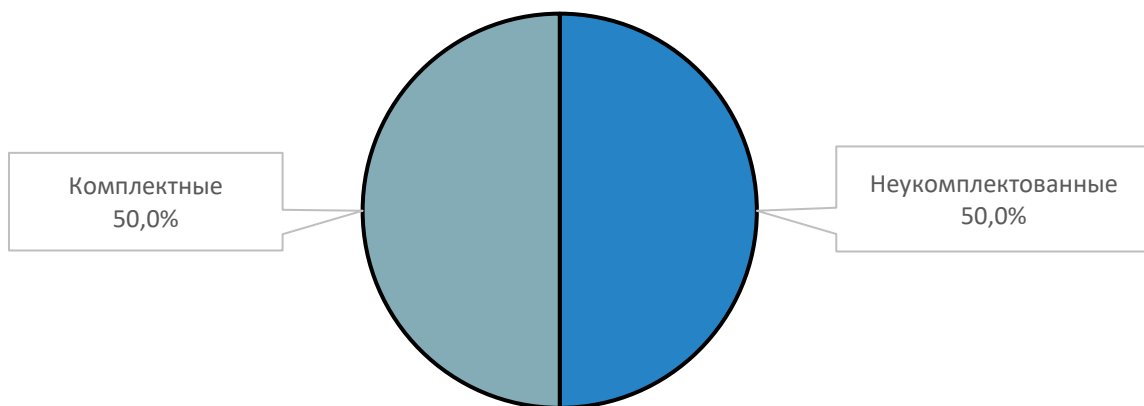
В стоимостном выражении производство телекоммуникационных шкафов в России

Таблица 32. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Группа	2021 г.	2022 г.
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
КОМПЛЕКТНЫЕ		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 32. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По сегментам

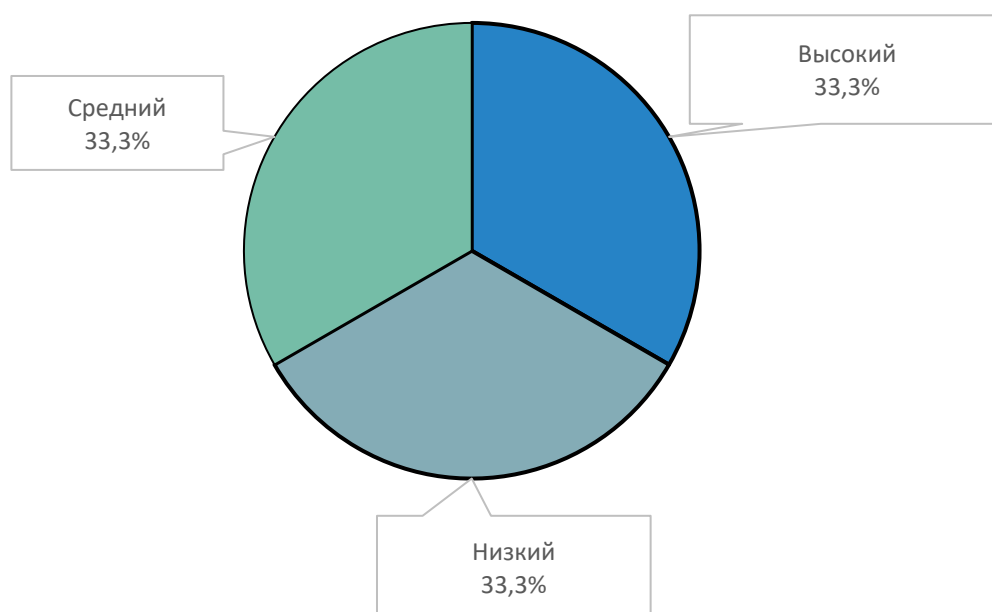
Производство телекоммуникационных шкафов в России в основном состоит из шкафов среднего и низкого ценовых сегментов. ...

Таблица 33. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Сегмент	2021 г.	2022 г.
Низкий		
Средний		
Высокий		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 33. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

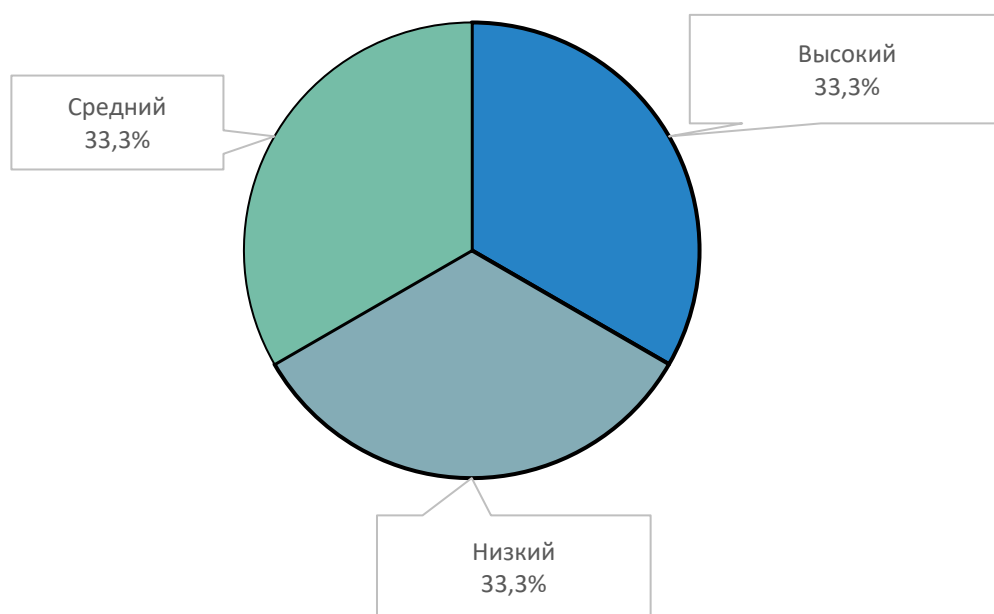
В стоимостном выражении производство телекоммуникационных шкафов в России в 2022 г. состояло из ...

Таблица 34. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Сегмент	2021 г.	2022 г.
Низкий		
Средний		
Высокий		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 34. Доли производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По производителям

Если рассматривать производство телекоммуникационных шкафов по производителям, то важно отметить, что в России достаточно больше количество фирм, которые занимаются выпуском таких шкафов. Важно отметить, что ни для одной из них выпуск телекоммуникационных шкафов не является единственным видом деятельности – многие выпускают и другое оборудование для телекоммуникационных сетей, а также занимаются изготовлением из металла различной иной продукции. Ряд компаний также развивают направление по услугам комплектации шкафов, которые изготовили они оборудованием других производителей, зарабатывая на этом в первую очередь.

В 2022 г. лидером по производству телекоммуникационных шкафов в России стала компания ...

Таблица 35. Объем производства телекоммуникационных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт.

СФ	Производитель	2021 г.	2022 г.
Рязанская область	АО ИНТЕРКРОСС		
г. Санкт-Петербург	АО ПЕТРОКОМ		
г. Москва	АО ССКТЬ-ТОМАСС		
Свердловская область	АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД		
Ставропольский край	АО ЭНЕРГОМЕРА/СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭНЕРГОМЕРА»		
г. Москва	ООО АЕСП		
Республика Татарстан	ООО ГРУППА ЭНЭЛТ		
г. Москва	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
Республика Татарстан	ООО КОЛМЭН-ПЛЮС		
г. Санкт-Петербург	ООО ЛЭМП		
Саратовская область	ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		
Свердловская область	ООО НАГ		
Кировская область	ООО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПИК		
Белгородская область	ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК		
Чувашская Республика	ООО НПП ЭКРА		

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

г. Москва	ООО ПЛЦ АС		
Нижегородская область	ООО ПРОВЕНТО		
г. Москва	ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР		
г. Санкт-Петербург	ООО ПРОМЭКС		
Свердловская область	ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ		
Тверская область	АО ДКС		
г. Москва	ООО СОНЕТ ИНВЕСТ		
г. Санкт-Петербург	ООО СТАЛТ		
г. Москва	ООО ТАЙЛЕ РУС		
Белгородская область	ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП		
Республика Татарстан	ООО ТОЙМА		
Тульская область	ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО		
г. Москва	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКФ		
Московская область	ООО ЭМИЛИНК ГРУПП		
	Прочие		
	Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Ниже представлена таблица в стоимостном выражении.

Таблица 36. Объем производства телекоммуникационных и серверных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$

СФ	Производитель	2021 г.	2022 г.
Рязанская область	АО ИНТЕРКРОСС		
г. Санкт-Петербург	АО ПЕТРОКОМ		
г. Москва	АО ССКТЬ-ТОМАСС		
Свердловская область	АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД		
Ставропольский край	АО ЭНЕРГОМЕРА/СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭНЕРГОМЕРА»		
г. Москва	ООО АЕСП		
Республика Татарстан	ООО ГРУППА ЭНЭЛТ		
г. Москва	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

Республика Татарстан	ООО КОЛМЭН-ПЛЮС		
г. Санкт-Петербург	ООО ЛЭМП		
Саратовская область	ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		
Свердловская область	ООО НАГ		
Кировская область	ООО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПИК		
Белгородская область	ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК		
Чувашская Республика	ООО НПП ЭКРА		
г. Москва	ООО ПЛЦ АС		
Нижегородская область	ООО ПРОВЕНТО		
г. Москва	ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР		
г. Санкт-Петербург	ООО ПРОМЭКС		
Свердловская область	ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ		
Тверская область	АО ДКС		
г. Москва	ООО СОНЕТ ИНВЕСТ		
г. Санкт-Петербург	ООО СТАЛТ		
г. Москва	ООО ТАЙЛЕ РУС		
Белгородская область	ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП		
Республика Татарстан	ООО ТОЙМА		
Тульская область	ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО		
г. Москва	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКФ		
Московская область	ООО ЭМИЛИНК ГРУПП		
	Прочие		
	Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Объем производства серверных шкафов

По группам

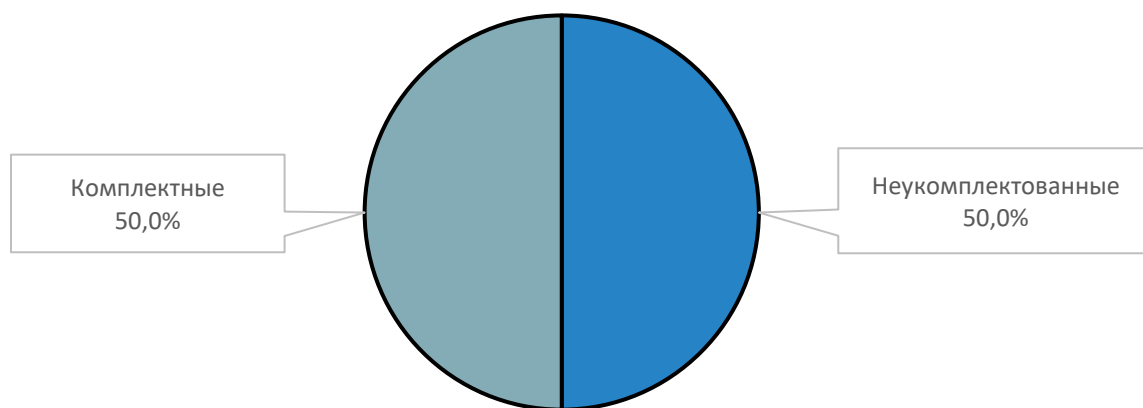
Производство серверных шкафов в России в 2022 г. в натуральном выражении на ...% состояло из неукомплектованных шкафов.

Таблица 37. Объем производства серверных шкафов в России по группам в натуральном выражении, шт.

Группа	2021 г.	2022 г.
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ	40 760	39 423
КОМПЛЕКТНЫЕ	15 405	14 805
Итого	56 165	54 228

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 35. Доли производства серверных шкафов в России по группам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

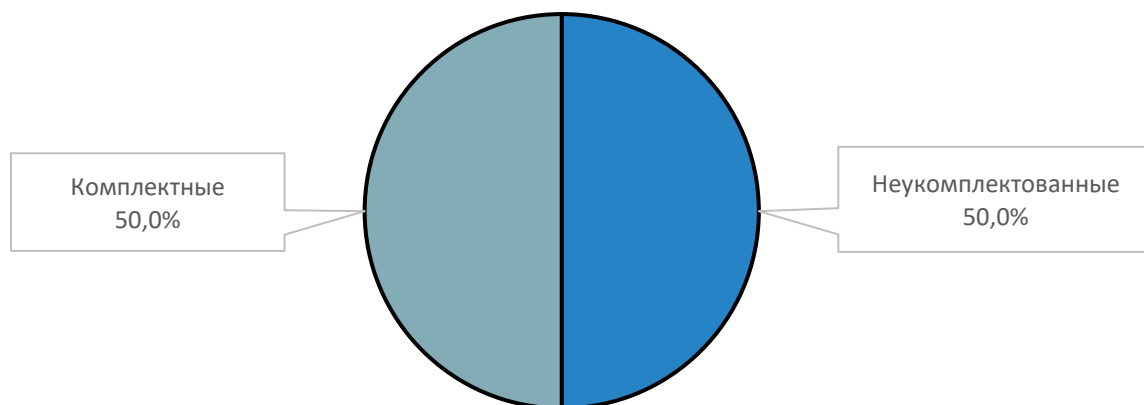
В стоимостном выражении производство серверных шкафов в России в 2022 г. на ...

Таблица 38. Объем производства серверных шкафов в России по группам в стоимостном выражении, \$

Группа	2021 г.	2022 г.
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
КОМПЛЕКТНЫЕ		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 36. Доли производства серверных шкафов в России по группам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По сегментам

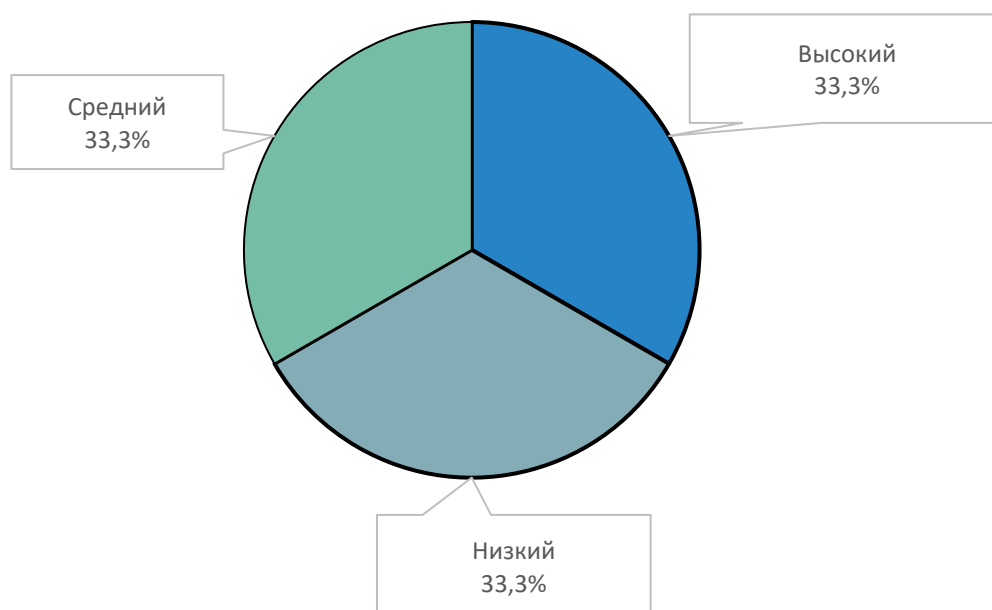
Производство серверных шкафов в России в основном состоит из шкафов среднего и низкого ценовых сегментов. В 2022 г. больше всего было выпущено шкафов в среднем ценовом сегменте – ...% от всего объема производства в натуральном выражении.

Таблица 39. Объем производства серверных шкафов в России по сегментам в натуральном выражении, шт.

Сегмент	2021 г.	2022 г.
Низкий		
Средний		
Высокий		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 37. Доли производства серверных шкафов в России по сегментам, % от натурального выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

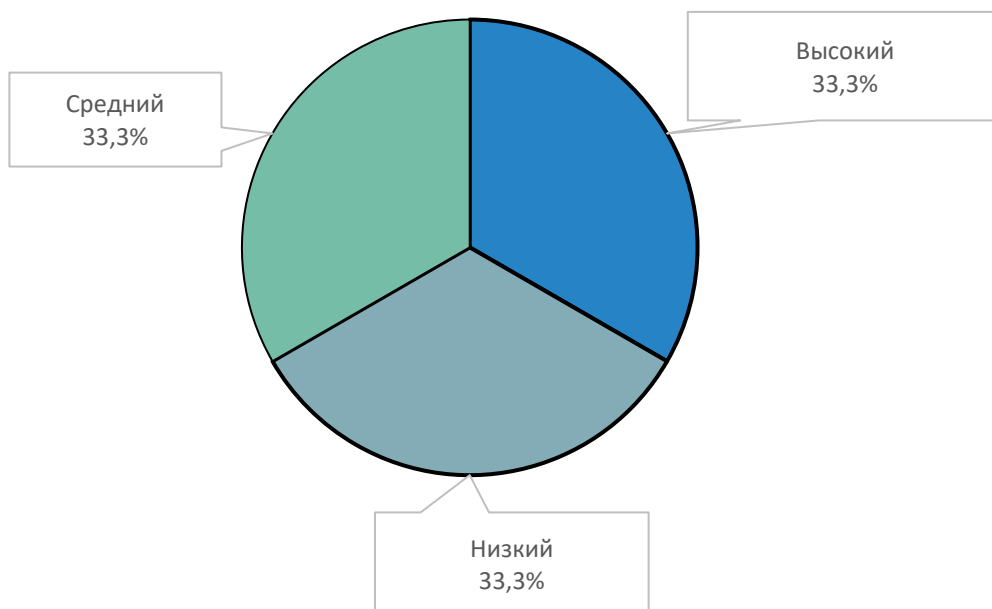
В стоимостном выражении производство серверных шкафов в России в 2022 г. состояло из ...

Таблица 40. Объем производства серверных шкафов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$

Сегмент	2021 г.	2022 г.
Низкий		
Средний		
Высокий		
Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 38. Доли производства серверных шкафов в России по сегментам, % от стоимостного выражения



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

По производителям

В натуральном выражении лидером по производству серверных шкафов в 2022 г. стала ...

Таблица 41. Объем производства серверных шкафов в России по производителям в натуральном выражении, шт.

СФ	Производитель	2021 г.	2022 г.
г. Москва	АО ССКТБ-ТОМАСС		
Свердловская область	АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД		
Ставропольский край	АО ЭНЕРГОМЕРА/СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭНЕРГОМЕРА»		
г. Москва	ООО АЕСП		
Республика Татарстан	ООО ГРУППА ЭНЭЛТ		
г. Москва	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
Республика Татарстан	ООО КОЛМЭН-ПЛЮС		
г. Санкт-Петербург	ООО ЛЭМП		
Саратовская область	ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		
Свердловская область	ООО НАГ		
Белгородская область	ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК		
Чувашская Республика	ООО НПП ЭКРА		
г. Москва	ООО ПЛЦ АС		
Нижегородская область	ООО ПРОВЕНТО		
г. Москва	ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР		
г. Санкт-Петербург	ООО ПРОМЭКС		
Свердловская область	ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ		
Тверская область	АО ДКС		
г. Москва	ООО СОНЕТ ИНВЕСТ		
г. Санкт-Петербург	ООО СТАЛТ		
г. Москва	ООО ТАЙЛЕ РУС		
Белгородская область	ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП		
Республика Татарстан	ООО ТОЙМА		
Тульская область	ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО		
г. Москва	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКР		
Московская область	ООО ЭМИЛИНК ГРУПП		

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

	Прочие		
	Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 42. Объем производства серверных шкафов в России по производителям в стоимостном выражении, \$

СФ	Производитель	2021 г.	2022 г.
г. Москва	АО ССКТБ-ТОМАСС		
Свердловская область	АО УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД		
Ставропольский край	АО ЭНЕРГОМЕРА/СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭНЕРГОМЕРА»		
г. Москва	ООО АЕСП		
Республика Татарстан	ООО ГРУППА ЭНЭЛТ		
г. Москва	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
Республика Татарстан	ООО КОЛМЭН-ПЛЮС		
г. Санкт-Петербург	ООО ЛЭМП		
Саратовская область	ООО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		
Свердловская область	ООО НАГ		
Белгородская область	ООО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ/ООО НТПК		
Чувашская Республика	ООО НПП ЭКРА		
г. Москва	ООО ПЛЦ АС		
Нижегородская область	ООО ПРОВЕНТО		
г. Москва	ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР		
г. Санкт-Петербург	ООО ПРОМЭКС		
Свердловская область	ООО ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ		
Тверская область	АО ДКС		
г. Москва	ООО СОНЕТ ИНВЕСТ		
г. Санкт-Петербург	ООО СТАЛТ		
г. Москва	ООО ТАЙЛЕ РУС		
Белгородская область	ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП		
Республика Татарстан	ООО ТОЙМА		

Анализ рынка телекоммуникационных и серверных шкафов в России

Тульская область	ООО ШТИЛЬ ЭНЕРГО		
г. Москва	ООО ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ/ЕКР		
Московская область	ООО ЭМИЛИНК ГРУПП		
	Прочие		
	Итого		

Источник: расчеты Discovery Research Group

Глава 5. Импорт телекоммуникационных и серверных шкафов в Россию и экспорт телекоммуникационных и серверных шкафов из России

Импорт и экспорт – в целом

По категориям

В 2022 г. импорт телекоммуникационных и серверных шкафов значительно снизился. В т.ч. и по причине запрета экспорта из ЕС шкафов по коду ТН ВЭД 8537.

Если рассматривать импорт и экспорт телекоммуникационных и серверных шкафов, то в 2022 г. было импортировано ...

Таблица 43. Объём импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по категориям в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Категория	2021 г.	2022 г.
ИМ	ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ		
	ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ		
	Итого импортировано		
ЭК	ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ		
	ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ		
	Итого экспортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

В стоимостном выражении в 2022 г. было импортировано больше всего телекоммуникационных шкафов – 59,1% от всего объема импорта.

Таблица 44. Объём импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по категориям в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Категория	2021 г.	2022 г.
ИМ	ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ		
	ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ		
	Итого импортировано		
ЭК	ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ		
	ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ		
	Итого экспортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По группам

Если рассматривать импорт телекоммуникационных и серверных шкафов по группам, то в 2022 г. в натуральном выражении больше всего было импортировано неукомплектованных шкафов – ...%.

Таблица 45. Объём импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по группам в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Группа	2021 г.	2022 г.
ИМ	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
	Итого импортировано		
ЭК	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
	Итого экспортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

В стоимостном выражении наибольшая доля импорта в 2022 г. также пришлась на неукомплектованные шкафы – ...%.

Таблица 46. Объём импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по группам в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Группа	2021 г.	2022 г.
ИМ	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
	Итого импортировано		
ЭК	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
	Итого экспортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По сегментам

Импорт телекоммуникационных и серверных шкафов в натуральном выражении в 2022 г. в основном состоял из шкафов высокого ценового сегмента – ...%.

Таблица 47. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по сегментам в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Сегмент	2021 г.	2022 г.
ИМ	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого импортировано			
ЭК	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

В стоимостном выражении ...% от импорта в 2022 г. также принадлежали шкафам высокого ценового сегмента.

Таблица 48. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по сегментам в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Сегмент	2021 г.	2022 г.
ИМ	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого импортировано			
ЭК	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По производителям

В импорте телекоммуникационных и серверных шкафов в 2022 г. в натуральном выражении лидировал RITTAL GMBH & CO KG – ...% от всего объема импорта.

Таблица 49. Объём импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по производителям в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Производитель	2021 г.	2022 г.
ИМ	BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD		
	CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD		
	DANIELI AUTOMATION S.P.A.		
	DIPL-ING. PETER ROHL GMBH		
	FRANZ HOGEMANN GMBH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK		
	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	GE OIL AND GAS HUNGARY KFT		
	GIGABYTE TECHNOLOGY CO. LTD.		
	HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE COMPANY		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	IPCOM		
	MINKELS B.V.		
	NINGBO GETEK ENTERPRISE CO. LTD		
	NINGBO SAFEWELL IMP & EXP CO.LTD.		
	NINGBO SHIMAOTONG INTERNATIONAL CO.LTD		
	PANDUIT CORP		
	PETER POHL		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD		
	SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.		
	THE SIEMON COMPANY LIMITED		
	VERTIV S.R.L.		
	W & T TELECOMMUNICATION CO. LTD		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
	ООО ТОЙМА		
	ООО ЯНДЕКС		
ПРОЧИЕ			
Итого импортировано			
ЭК	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	IPCOM		
	MINKELS B.V.		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD			

	VERTIV S.R.L.		
	АО ДКС		
	АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
	ООО НАГ		
	ООО НТФ БАКС		
	ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР		
	ООО ТАЙЛЕ РУС		
	ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП		
	ООО ТОЙМА		
	ПРОЧИЕ		
	Итого экспортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 50. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных и серверных шкафов по производителям в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Производитель	2021 г.	2022 г.
ИМ	BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD		
	CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD		
	DANIELI AUTOMATION S.P.A.		
	DIPL-ING. PETER ROHL GMBH		
	FRANZ HOGEMANN GMBH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK		
	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	GE OIL AND GAS HUNGARY KFT		
	GIGABYTE TECHNOLOGY CO. LTD.		
	HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE COMPANY		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	IPCOM		
	MINKELS B.V.		
	NINGBO GETEK ENTERPRISE CO. LTD		
	NINGBO SAFEWELL IMP & EXP CO.LTD.		
	NINGBO SHIMAOTONG INTERNATIONAL CO.LTD		
	PANDUIT CORP		
	PETER POHL		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD		
	SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.		
	THE SIEMON COMPANY LIMITED		
	VERTIV S.R.L.		
	W & T TELECOMMUNICATION CO. LTD		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		

	ООО ТОЙМА		
	ООО ЯНДЕКС		
	ПРОЧИЕ		
Итого импортировано			
ЭК	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	IPCOM		
	MINKELS B.V.		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD		
	VERTIV S.R.L.		
	АО ДКС		
	АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
	ООО НАГ		
	ООО НТФ БАКС		
	ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР		
	ООО ТАЙЛЕ РУС		
	ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП		
	ООО ТОЙМА		
	ПРОЧИЕ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По стране происхождения

В 2022 г. лидером по импорту телекоммуникационных и серверных шкафов стала Германия – 45,6% от всего объема импорта в натуральном выражении.

Таблица 51. Объем импорта в Россию телекоммуникационных и серверных шкафов по стране происхождения в натуральном выражении, шт.

Страна происхождения	2021 г.	2022 г.
АВСТРИЯ		
БОЛГАРИЯ		
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ		
ВЕНГРИЯ		
ГЕРМАНИЯ		
ИНДИЯ		
ИСПАНИЯ		
ИТАЛИЯ		
КАНАДА		
КИТАЙ		
МЕКСИКА		
НИДЕРЛАНДЫ		
ПОЛЬША		
РОССИЯ		
РУМЫНИЯ		
СЛОВАКИЯ		
СЛОВЕНИЯ		
СТРАНЫ ЕС		
США		
ТАИЛАНД		
ТАЙВАНЬ		
ТУРЦИЯ		
УКРАИНА		
ФИЛИППИНЫ		
ФРАНЦИЯ		
ЧЕХИЯ		
ПРОЧИЕ		
ЯПОНИЯ		
Итого импортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Ниже таблица в стоимостном выражении.

Таблица 52. Объем импорта в Россию телекоммуникационных и серверных шкафов по стране происхождения в стоимостном выражении, \$

Страна происхождения	2021 г.	2022 г.
АВСТРИЯ		
БОЛГАРИЯ		
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ		
ВЕНГРИЯ		
ГЕРМАНИЯ		
ИНДИЯ		
ИСПАНИЯ		
ИТАЛИЯ		
КАНАДА		
КИТАЙ		
МЕКСИКА		
НИДЕРЛАНДЫ		
ПОЛЬША		
РОССИЯ		
РУМЫНИЯ		
СЛОВАКИЯ		
СЛОВЕНИЯ		
СТРАНЫ ЕС		
США		
ТАИЛАНД		
ТАЙВАНЬ		
ТУРЦИЯ		
УКРАИНА		
ФИЛИППИНЫ		
ФРАНЦИЯ		
ЧЕХИЯ		
ПРОЧИЕ		
ЯПОНИЯ		
Итого импортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Импорт и экспорт телекоммуникационных шкафов

Ниже будут представлены таблицы с данными по импорту и экспорту телекоммуникационных шкафов по различным основаниям.

По группам

В 2022 г. больше всего было импортировано неукомплектованных телекоммуникационных шкафов – ...% от натурально выражения.

Таблица 53. Объём импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по группам в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Группа	2021 г.	2022 г.
ИМ	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого импортировано			
ЭК	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 54. Объём импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по группам в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Группа	2021 г.	2022 г.
ИМ	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого импортировано			
ЭК	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По сегментам

Если рассматривать импорт телекоммуникационных шкафов в натуральном выражении, то высокий ценовой сегмент занял ...% от всего импорта.

Таблица 55. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по сегментам в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Сегмент	2021 г.	2022 г.
ИМ	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого импортировано			
ЭК	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Ниже таблица в стоимостном выражении.

Таблица 56. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по сегментам в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Сегмент	2021 г.	2022 г.
ИМ	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого импортировано			
ЭК	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По производителям

В импорте телекоммуникационных шкафов в 2022 г. в натуральном выражении лидировал

...

Таблица 57. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по производителям в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Производитель	2021 г.	2022 г.
ИМ	BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD		
	CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD		
	GE OIL AND GAS HUNGARY KFT		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	IPCOM		
	NINGBO GETEK ENTERPRISE CO. LTD		
	NINGBO SAFEWELL IMP & EXP CO.LTD.		
	NINGBO SHIMAOTONG INTERNATIONAL CO.LTD		
	PETER POHL		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD		
	SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.		
	THE SIEMON COMPANY LIMITED		
	VERTIV S.R.L.		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
	ООО ТОЙМА		
ПРОЧИЕ			
Итого импортировано			
ЭК	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	IPCOM		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD		
	VERTIV S.R.L.		
	АО ДКС		
	АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
	ООО НАГ		
	ООО НТФ БАКС		
	ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР		
	ООО ТАЙЛЕ РУС		
	ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП		
	ООО ТОЙМА		
	ПРОЧИЕ		
	Итого экспортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 58. Объем импорта в Россию и экспорта из России телекоммуникационных шкафов по производителям в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Производитель	2021 г.	2022 г.	
ИМ	BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD			
	CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD			
	GE OIL AND GAS HUNGARY KFT			
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD			
	IPCOM			
	NINGBO GETEK ENTERPRISE CO. LTD			
	NINGBO SAFEWELL IMP & EXP CO.LTD.			
	NINGBO SHIMAOTONG INTERNATIONAL CO.LTD			
	PETER POHL			
	RITTAL GMBH & CO. KG			
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH			
	SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD			
	SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.			
	THE SIEMON COMPANY LIMITED			
	VERTIV S.R.L.			
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ			
	ООО ТОЙМА			
	ПРОЧИЕ			
	Итого импортировано			
	ЭК	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
IPCOM				
RITTAL GMBH & CO. KG				
SCHNEIDER ELECTRIC GMBH				
SHANGHAI LANHAO TECHNOLOGY CO. LTD				
VERTIV S.R.L.				
АО ДКС				
АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ				
ООО ИЭК ХОЛДИНГ				
ООО НАГ				
ООО НТФ БАКС				
ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА РЕМЕР				
ООО ТАЙЛЕ РУС				
ООО ТЕЛЕКОМ ГРУПП				
ООО ТОЙМА				
ПРОЧИЕ				
Итого экспортировано				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По стране происхождения

В 2022 г. лидером по импорту телекоммуникационных шкафов стала ...

Таблица 59. Объем импорта в Россию телекоммуникационных шкафов по стране происхождения в натуральном выражении, шт.

Страна происхождения	2021 г.	2022 г.
АВСТРИЯ		
БОЛГАРИЯ		
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ		
ВЕНГРИЯ		
ГЕРМАНИЯ		
ИНДИЯ		
ИСПАНИЯ		
ИТАЛИЯ		
КАНАДА		
КИТАЙ		
НИДЕРЛАНДЫ		
ПОЛЬША		
РОССИЯ		
РУМЫНИЯ		
СЛОВАКИЯ		
СЛОВЕНИЯ		
СТРАНЫ ЕС		
США		
ТАИЛАНД		
ТУРЦИЯ		
УКРАИНА		
ФИЛИППИНЫ		
ФРАНЦИЯ		
ЧЕХИЯ		
ПРОЧИЕ		
Итого импортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Ниже таблица в стоимостном выражении.

Таблица 60. Объем импорта в Россию телекоммуникационных шкафов по стране происхождения в стоимостном выражении, \$

Страна происхождения	2021 г.	2022 г.
АВСТРИЯ		
БОЛГАРИЯ		
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ		
ВЕНГРИЯ		
ГЕРМАНИЯ		

ИНДИЯ		
ИСПАНИЯ		
ИТАЛИЯ		
КАНАДА		
КИТАЙ		
НИДЕРЛАНДЫ		
ПОЛЬША		
РОССИЯ		
РУМЫНИЯ		
СЛОВАКИЯ		
СЛОВЕНИЯ		
СТРАНЫ ЕС		
США		
ТАИЛАНД		
ТУРЦИЯ		
УКРАИНА		
ФИЛИППИНЫ		
ФРАНЦИЯ		
ЧЕХИЯ		
ПРОЧИЕ		
Итого импортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Импорт и экспорт серверных шкафов

Далее будут представлены таблицы по импорту и экспорту серверных шкафов в разрезе по различным основаниям в натуральном и стоимостном выражениях.

По группам

В 2022 г. больше всего было импортировано неукомплектованных серверных шкафов ...

Таблица 61. Объём импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по группам в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Группа	2021 г.	2022 г.
ИМ	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого импортировано			
ЭК	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 62. Объём импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по группам в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Группа	2021 г.	2022 г.
ИМ	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого импортировано			
ЭК	КОМПЛЕКТНЫЙ		
	НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По сегментам

Если рассматривать импорт серверных шкафов в разрезе по ценовым сегментам, то в 2022 г. основная доля пришлась на импорт серверных шкафов высокого ценового сегмента – ...% от импорта в натуральном выражении.

Таблица 63. Объём импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по сегментам в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Сегмент	2021 г.	2022 г.
ИМ	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого импортировано			
ЭК	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 64. Объём импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по сегментам в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Сегмент	2021 г.	2022 г.
ИМ	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого импортировано			
ЭК	ВЫСОКИЙ		
	НИЗКИЙ		
	СРЕДНИЙ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По производителям

Лидером в импорте серверных шкафов в Россию в 2022 г. в натуральном выражении стал ...

Таблица 65. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по производителям в натуральном выражении, шт.

Направление перемещения	Производитель	2021 г.	2022 г.
ИМ	BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD		
	CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD		
	DANIELI AUTOMATION S.P.A.		
	DIPL-ING. PETER ROHL GMBH		
	FRANZ HOGEMANN GMBH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK		
	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	GIGABYTE TECHNOLOGY CO. LTD.		
	HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE COMPANY		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	MINKELS B.V.		
	PANDUIT CORP		
	PETER POHL		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.		
	VERTIV S.R.L.		
	W & T TELECOMMUNICATION CO. LTD		
	ООО ЯНДЕКС		
	ПРОЧИЕ		
	Итого импортировано		
ЭК	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	MINKELS B.V.		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
	ООО НАГ		
	ООО ТАЙЛЕ РУС		
	ПРОЧИЕ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 66. Объем импорта в Россию и экспорта из России серверных шкафов по производителям в стоимостном выражении, \$

Направление перемещения	Производитель	2021 г.	2022 г.
ИМ	BEIJING FINEN ELECTRONIC EQUIPMENT CO. LTD		
	CIXI WIND AND CLOUD IMP. & EXP. CO.LTD		
	DANIELI AUTOMATION S.P.A.		
	DIPL-ING. PETER ROHL GMBH		
	FRANZ HOGEMANN GMBH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK		
	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	GIGABYTE TECHNOLOGY CO. LTD.		
	HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE COMPANY		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	MINKELS B.V.		
	PANDUIT CORP		
	PETER POHL		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	SHANGHAI XINPENG INDUSTRY CO. LTD.		
	VERTIV S.R.L.		
	W & T TELECOMMUNICATION CO. LTD		
	ООО ЯНДЕКС		
	ПРОЧИЕ		
	Итого импортировано		
ЭК	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GMBH		
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD		
	MINKELS B.V.		
	RITTAL GMBH & CO. KG		
	SCHNEIDER ELECTRIC GMBH		
	АО СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ		
	ООО ИЭК ХОЛДИНГ		
	ООО НАГ		
	ООО ТАЙЛЕ РУС		
	ПРОЧИЕ		
Итого экспортировано			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По стране происхождения

В 2022 г. больше всего серверных шкафов в натуральном выражении было импортировано из ...

Таблица 67. Объем импорта в Россию серверных шкафов по стране происхождения в натуральном выражении, шт.

Страна происхождения	2021 г.	2022 г.
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ		
ВЕНГРИЯ		
ГЕРМАНИЯ		
ИСПАНИЯ		
ИТАЛИЯ		
КИТАЙ		
МЕКСИКА		
НИДЕРЛАНДЫ		
ПОЛЬША		
РУМЫНИЯ		
СЛОВАКИЯ		
СТРАНЫ ЕС		
США		
ТАИЛАНД		
ТАЙВАНЬ		
ТУРЦИЯ		
ФИЛИППИНЫ		
ЧЕХИЯ		
ЯПОНИЯ		
Итого импортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Далее таблица в стоимостном выражении.

Таблица 68. Объем импорта в Россию серверных шкафов по стране происхождения в стоимостном выражении, \$

Страна происхождения	2021 г.	2022 г.
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ		
ВЕНГРИЯ		
ГЕРМАНИЯ		
ИСПАНИЯ		
ИТАЛИЯ		
КИТАЙ		
МЕКСИКА		
НИДЕРЛАНДЫ		

ПОЛЬША		
РУМЫНИЯ		
СЛОВАКИЯ		
СТРАНЫ ЕС		
США		
ТАИЛАНД		
ТАЙВАНЬ		
ТУРЦИЯ		
ФИЛИППИНЫ		
ЧЕХИЯ		
ЯПОНИЯ		
Итого импортировано		

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Глава 6. Основные события и тенденции на рынке телекоммуникационных и серверных шкафов в России

Рынок телекоммуникационных и серверных шкафов в условиях санкций

В связи с санкциями, которые были применены в отношении России в феврале 2022 года, ввоз любой иностранной техники в страну сильно усложнился. Компании, занимающиеся продажами техники и электроники из Западных стран, столкнулись с серьезным дефицитом товаров. Сегодня ввоз техники на территорию РФ усложняется следующими проблемами:

- Санкции.
- Ограниченная работа российских банков с иностранными клиентами.
- Серьезный обрыв логистических цепочек.
- Курс валют.

...

IEK GROUP запустила в производство серверные шкафы для ЦОД

В начале 2023 г. на предприятии IEK GROUP в Тульской области начато производство обновленной линейки серверных шкафов ИТК® LINEA S. Локализация на собственном производстве обеспечит оперативную и выгодную логистику, а также постоянное наличие на складе готовой продукции.

Merlion начинает поставлять в Россию серверные шкафы турецкого производителя Lande

Весной 2023 г. Merlion и компания Lande A.S., турецкий производитель серверных шкафов и аксессуаров подписали дистрибьюторское соглашение. Документ вступил в силу, бессрочный, даёт Merlion статус «Официальный дистрибьютор Lande в России».

...

Тенденции рынка телекоммуникационных и серверных шкафов

Серверные шкафы представлены в России несколькими группами производителей. Прежде всего это те бренды, продукция которых используется в комплексных решениях для ЦОД. Вторая группа — зарубежные игроки рынка, изделия которых позволяют однозначно отнести такую продукцию к серверным системам. Обычно декларируемая грузоподъемность таких конструктивов лежит в диапазоне 1360–1500 кг. И, наконец, отечественные бренды, выпускающие продукцию, маркируемую как серверные решения.

...

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125448, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

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

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда

