



ДЕМО-ВЕРСИЯ ПОЛНОГО ОТЧЕТА

Анализ рынка трансформаторов в России

Параметры исследования:

Название исследования:

Анализ рынка трансформаторов в России - 2026. Показатели и прогнозы

Базовая версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Расширенная версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Отчет в Word

+ Отчет в Excel

+ БД производителей (Excel)

+ Финанализ производителей (Excel)

ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ

Навигация по документу:

[Описание](#)

[Содержание](#)

[Макет исследования](#)

[Приложения](#)

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>

Описание

Об авторе:

Tebiz Group — ведущая аналитическая компания и источник достоверных рыночных данных, на которые опираются лидеры отраслей.

Цель исследования:

Отчет подготовлен в 2025 году и включает анализ объема рынка, баланса спроса и предложения, анализ производителей, статистику импорта и экспорта, исследование цен, составление рейтингов ФО и регионов, отчет о прогнозе развития рынка на 10 лет по негативному, инерционному и инновационному сценарию с учетом влияния геополитических рисков, конфликтов, санкций, пандемий, экономической ситуации и возможных последствий.

Ключевые показатели рынка рассчитаны как в натуральном, так и в стоимостном (рубли и доллары) выражении.

Основные разделы исследования:

- Объем и структура рынка трансформаторов
- Структура потребления и сбыта
- Рейтинг производителей
- Цены производителей
- Анализ импорта
- Анализ экспорта
- Анализ B2G сегмента
- Финансы в отрасли
- Количество введенных зданий
- Прогнозирование рынка трансформаторов в России

Факты о рынке:

- Рост производства
- Рост рентабельности производителей
- Рост B2G сегмента на 11%
- Рост инвестиций
- Тренд на импортозамещение
- Консервативный прогноз
- Высокая зависимость от импорта
- Премиум-сегмент более 45%
- Китай, Беларусь

1. Исследование может быть использовано в качестве аналитического обоснования для принятия стратегических решений, для предоставления в банки и другие финансовые учреждения, для использования при составлении маркетингового плана компании, для презентации инвесторам или руководству.

2. Данное исследование рынка проведено по инициативе компании Tebiz Group в целях информационно-аналитической поддержки предприятий и предпринимателей, и улучшения инвестиционного климата в России.

3. В исследовании представлен независимый всесторонний анализ рынка с использованием различных источников официальных данных, который отображает текущую ситуацию на рынке, оценивает потенциал развития рынка, рассчитывает все основные ключевые показатели и является эффективным инструментом для принятия решений при стратегическом планировании и инвестировании.

В рамках раздела рассчитаны показатели:

- Объем рынка в натуральном выражении
- Объем рынка в стоимостном выражении
- Темпы роста и тренды
- Объем спроса и предложения
- Структура рынка по видам и сегментам

Сегментация рынка:

- По отраслям применения
- По каналам сбыта
- По основным потребителям

В отчете содержатся данные по российским производителям трансформаторов:

ПАО 'АШИНСКИЙ МЕТЗАВОД', АО 'ГК 'ЭЛЕКТРОЩИТ' - ТМ САМАРА', ООО 'СВЭЛ-СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ', ООО 'ВОРОНЕЖСКИЙ ТРАНСФОРМАТОР', ОАО 'АЛТТРАНС', ООО 'ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ТРАНСФОРМАТОР', ООО 'ЭЛЬМАШ (УЭТМ)', ООО 'ЭЛТЕРА', ООО 'ЭЙЧ ЭНЕРДЖИ', ООО 'РОСЭНЕРГОТРАНС', ООО 'НТЗ 'ВОЛХОВ', ООО 'ПК 'ЭЛЕКТРУМ', АО 'ЛЗМ', ООО 'СМТТ. ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ РЕШЕНИЯ', ООО 'НПК 'АВТОПРИБОР', АО 'РЭТЗ ЭНЕРГИЯ', ООО 'ЭЛЕКТРОЩИТ', ООО 'ПТК 'АКЭЛ', ОАО 'СЗТТ', ООО 'ТРАНСФОРМЕР', АО 'ЭЛЕКТРОМАШ', ООО 'ПРОТОН', ООО 'ПРОЕКТЭЛЕКТРОТЕХНИКА', ООО 'ЭНСОНС', ООО 'ДЕЛЬТА ТРАФО', ООО 'АРКТИКА', АО 'СТ', ООО 'ЗСО 'КАВИК', ООО 'ЭМЗ', ООО 'ЗАВОД 'ЭЛЕКТРОКОМПОНЕНТ'



База данных ведущих российских производителей

Файл в формате Excel с полями:

Название, ИНН, выручка, прибыль, вид деятельности ОКВЭД, форма собственности ОКФС, ОКПО



Сравнительный финансовый анализ производителей

Файлы в формате Excel с показателями:

- Сравнительный аналитический баланс
- Анализ платежеспособности
- Анализ рыночной устойчивости и рентабельности
- Анализ денежных потоков и прибыли
- Анализ деловой активности
- Рейтинговая оценка
- Анализ инвестиционной деятельности
- Численность сотрудников

Список компаний по импорту:

- Крупнейшие зарубежные поставщики
- Ведущие российские импортеры*

Основные импортные бренды (в прошлых версиях отчета):

ATEF, ЧТЗ, TBEA, SIEYUAN, HUNAN VALIN WIRE, IEK, EKF, SYSTEME ELECTRIC, TAL, HANRUN ELECTRONICS, WEG, DATATRONIC, SHANGHAI ELECTRIC, JUBANG, POWERTECH, ELTEC, CNC ELECTRIC, SHENZHEN SCHUANGYIN TECHNOLOGY, SHANDONG LUNENG MOUNT TAI ELECTRIC, N NEW HUADU, SHAANXI HANZHONG TRANSFORMER, FUAN, TIANFU ELECTRONICS, FARADY, OSWELL, VZIMAN, HOLT, TDM ELECTRIC, ZEMING LANGXI, ADOR

Крупнейшие иностранные поставщики (в прошлых версиях отчета):

CHIRCHIQ TRANSFORMATOR ZAVODI, OOO `АТЕФ ГРУППА КОМПАНИЙ`, MAIGUAN LTD, SMART SOLUTIONS LTD, HENG YO TRADING CO., LTD, ZHEJIANG HAIXINSHENG TECHNOLOGY CO., LTD, SHANGHAI EAGLE SCM CO., LTD, MOST INVEST LTD, WALKIN EQUIPMENT CO., LTD, DIVA ULUSLARARASI INS SAN VE TIC A.S., TBEA HENGYANG TRANSFORMER CO., LTD, ZHEJIANG DIXSEN ELECTRICAL CO., LTD, WENZHOU TAILI IMPORT & EXPORT CO., LTD, TBEA SHENYANG TRANSFORMER GROUP CO., LTD, CECF-ELECTRIC TRADING (SHANGHAI) CO., LTD, ATOM SPACE TECH (QINGDAO) CO., LTD, P.R.CHINA TAIKAI GROUP SHANDONG TAIKAI TRANSFORMER CO., LTD, CHINA PETROLEUM ENGINEERING & CONSTRUCTION CORP, TECHMP MUHENDISLIK A.S., WDL TECH (HONG KONG) LTD, SICHUAN TAISHENG ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD, YUEQING CHAMPN ELECTRIC CO., LTD, JUBANG GROUP CO., LTD, HANGZHOU GIANTWAY IMPORT & EXPORT CO., LTD, SEC ZHANGJIAGANG TRANSFORMERS CO., LTD, ZHEJIANG VZIMAN ELECTRIC GROUP CO., LTD, ZHEJIANG CHANGCHENG TRADING CO., LTD, TIANCHANG FUAN ELECTRONICS CO., LTD, YANGZHOU NEW OCEAN WIND MARINE IMPORT AND EXPORT CO., LTD, SHENDA ELECTRIC GROUP CO., LTD

Список компаний по экспорту:

- Крупнейшие зарубежные покупатели
- Ведущие российские экспортеры*

Рассмотрен импорт / экспорт по видам (кодам ТНВЭД):

- Трансформаторы с жидким диэлектриком мощностью не более 650 кВА
- Трансформаторы с жидким диэлектриком мощностью более 650 кВА, но не более 1600 кВА
- Трансформаторы с жидким диэлектриком мощностью более 1600 кВА, но не более 10000 кВА
- Трансформаторы с жидким диэлектриком мощностью 148000 кВА
- Прочие трансформаторы с жидким диэлектриком мощностью более 10000 кВА
- Измерительные трансформаторы для измерения напряжения, для гражданских воздушных судов, мощностью не более 1 кВА
- Прочие измерительные трансформаторы для измерения напряжения, мощностью не более 1 кВА
- Прочие измерительные трансформаторы, для гражданских воздушных судов, мощностью не более 1 кВА
- Прочие измерительные трансформаторы, мощностью не более 1 кВА
- Силовые трансформаторы и сплиттрансформаторы для телевизоров, мощностью не более 1 кВА
- Трансформаторы для гражданских воздушных судов, мощностью не более 1 кВА
- Трансформаторы для микроволновых печей с питанием от электросети, мощностью не более 1 кВА
- Прочие трансформаторы мощностью не более 1 кВА
- Трансформаторы для гражданских воздушных судов, мощностью более 1 кВА, но не более 16 кВА
- Прочие измерительные трансформаторы мощностью более 1 кВА, но не более 16 кВА
- Прочие трансформаторы мощностью более 1 кВА, но не более 16 кВА
- Трансформаторы для гражданских воздушных судов, мощностью более 16 кВА, но не более 500 кВА
- Прочие трансформаторы мощностью более 16 кВА, но не более 500 кВА
- Трансформаторы мощностью более 500 кВА

Определены три базовых сценария развития рынка:

- Негативный сценарий
- Инерционный сценарий
- Инновационный сценарий

Для кого предназначено данное исследование:

- для потребителей трансформаторов
- для производителей трансформаторов
- для инвесторов на рынке трансформаторов
- для перевозчиков на рынке трансформаторов
- для торговых компаний на рынке трансформаторов
- для участников смежных рынков

Период исследования:

2021-2025 гг., прогноз - 2026-2035 гг.

География исследования:

Россия, ФО и регионы РФ
Страны мира (для импорта и экспорта)

Источники данных:

База данных Tebiz Group
Федеральная служба государственной статистики РФ
Федеральная таможенная служба РФ
Оценки участников рынка и экспертов отрасли
Пресс-релизы, годовые и квартальные отчеты компаний
Федеральная налоговая служба РФ
Министерство промышленности и торговли РФ
Министерство экономического развития РФ
Министерство сельского хозяйства РФ
Печатные и электронные отраслевые издания
Сведения об аудите розничной торговли
Законодательные акты РФ

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>



Содержание

СПИСОК ТАБЛИЦ, ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ И СХЕМ

АННОТАЦИЯ ОТЧЕТА

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ТРАНСФОРМАТОРОВ

Объем рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [руб]

В стоимостном выражении, [USD]

Баланс спроса и предложения на рынке трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [штук]

Темпы роста основных показателей рынка трансформаторов, [%]

Сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., в натуральном [штук] и стоимостном [тыс.долл] выражении

Сегментация российского рынка трансформаторов, [%]

По видам

По ценовым сегментам

Факты и инсайты о рынке трансформаторов в России

2. СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИИ

Категории стейкхолдеров рынка трансформаторов в России

Каналы дистрибуции трансформаторов в России

Структура потребления трансформаторов по отраслям в России

Обзор основных потребителей трансформаторов в России

3. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИИ

Финансовые показатели ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг.

Выручка, [руб]

Прибыль, [руб]

EBITDA, [руб]

Коэффициент автономии

Коэффициент текущей ликвидности

Рентабельность продаж (ROS), [%]

Рейтинговая оценка финансового состояния

Инвестиции ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг.

Инвестиции, [руб]

Численность и рентабельность сотрудников ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг.

Численность сотрудников, [чел]

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

4. ЦЕНЫ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Динамика и сезонность цен производителей трансформаторов по месяцам в 2021-2025 гг.

В руб/шт

В USD/шт

Анализ зависимостей ежемесячных цен производителей трансформаторов

От инфляции

От курса USD

Статистика цен производителей в 2021-2025 гг.

По федеральным округам России, [руб/шт]

5. ИМПОРТ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИЮ

Динамика российского импорта трансформаторов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Сегментация российского импорта трансформаторов по видам в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Импорт трансформаторов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

Импорт трансформаторов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Импорт трансформаторов по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

Динамика цен, USD

Динамика цен, руб.

Цены по странам

Цены по федеральным округам

Цены по регионам

Ценовые сегменты

Зарубежные поставщики импорта трансформаторов на рынке РФ

Российские фирмы-импортеры трансформаторов

Импортные бренды трансформаторов в России

6. ЭКСПОРТ ТРАНСФОРМАТОРОВ ИЗ РОССИИ

Динамика российского экспорта трансформаторов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Сегментация российского экспорта трансформаторов по видам в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Экспорт трансформаторов из России по странам в 2021-2025 гг.

Экспорт трансформаторов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Экспорт трансформаторов по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

Динамика цен, USD

Динамика цен, руб.

Цены по странам

Цены по федеральным округам

Цены по регионам

Ценовые сегменты

Российские экспортеры трансформаторов

Зарубежные покупатели трансформаторов из России

7. ГОСЗАКУПКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИИ

Динамика госзакупок трансформаторов в России в 2022-2024 гг., [руб]

География госзакупок трансформаторов в России в 2022-2024 гг., [руб]

По федеральным округам

По регионам

Рейтинг заказчиков госзакупок трансформаторов в России в 2024 г.

Рейтинг поставщиков госзакупок трансформаторов в России в 2024 г.

8. ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]

Темпы роста финансовых показателей отрасли, [%]

Инвестиции в основной капитал в России в 2020-2024 гг., [руб]

Количество организаций в отрасли в России в 2021-2025 гг.

9. ВВОД ЗДАНИЙ В РОССИИ

Структура введенных зданий в России в 2025 г., [%]

Объем введенных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

Жилые здания

Промышленные здания

Сельскохозяйственные здания

Медицинские здания

Коммерческие здания

Учебные здания

Административные здания

Географическая структура введенных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

По федеральным округам

По регионам

10. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ТРАНСФОРМАТОРОВ

Влияние геополитической ситуации и санкций на экономику

PEST анализ

SWOT анализ

Рекомендации и стратегии роста

Прогноз объема рынка трансформаторов в России в 2026-2035 гг., [штук, руб, USD]

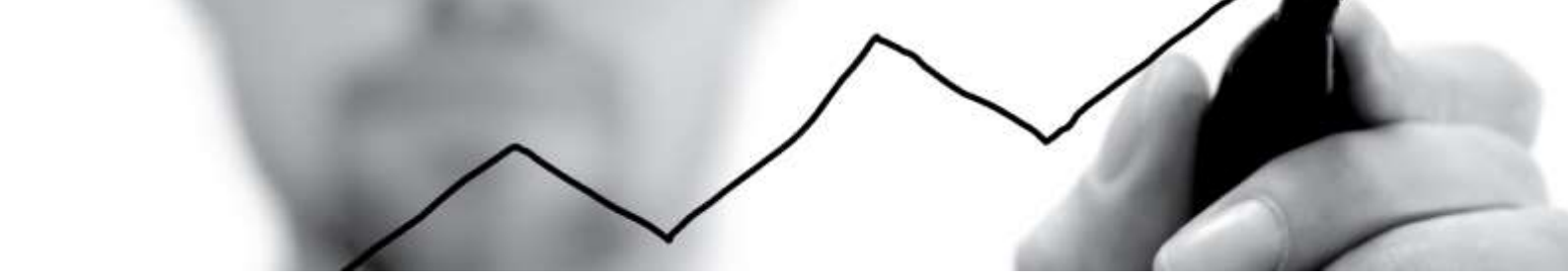
Негативный сценарий

Инерционный сценарий

Инновационный сценарий

Прогноз сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в 2026-2035 гг., [штук]

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНАЛИТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ TEBIZ GROUP



Макет исследования

Представлен типовой макет исследования для понимания формата и представления информации, содержащее исследование может отличаться от указанного в макете (см. сноски и примечания).

Полное оглавление всех разделов находится выше.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ТРАНСФОРМАТОРОВ

Примечание: В данном разделе рассчитаны ключевые параметры рынка трансформаторов на основании балансовой оценки ресурсов.

Объем рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг.

Российский рынок трансформаторов в последние годы показывает тренд, по данным Tebiz Group.

В натуральном выражении¹

Таблица. Объем рынка трансформаторов в России

Объем рынка	...	...	...	...	...
В натуральном выражении	.....	.....	.....	.....	.....

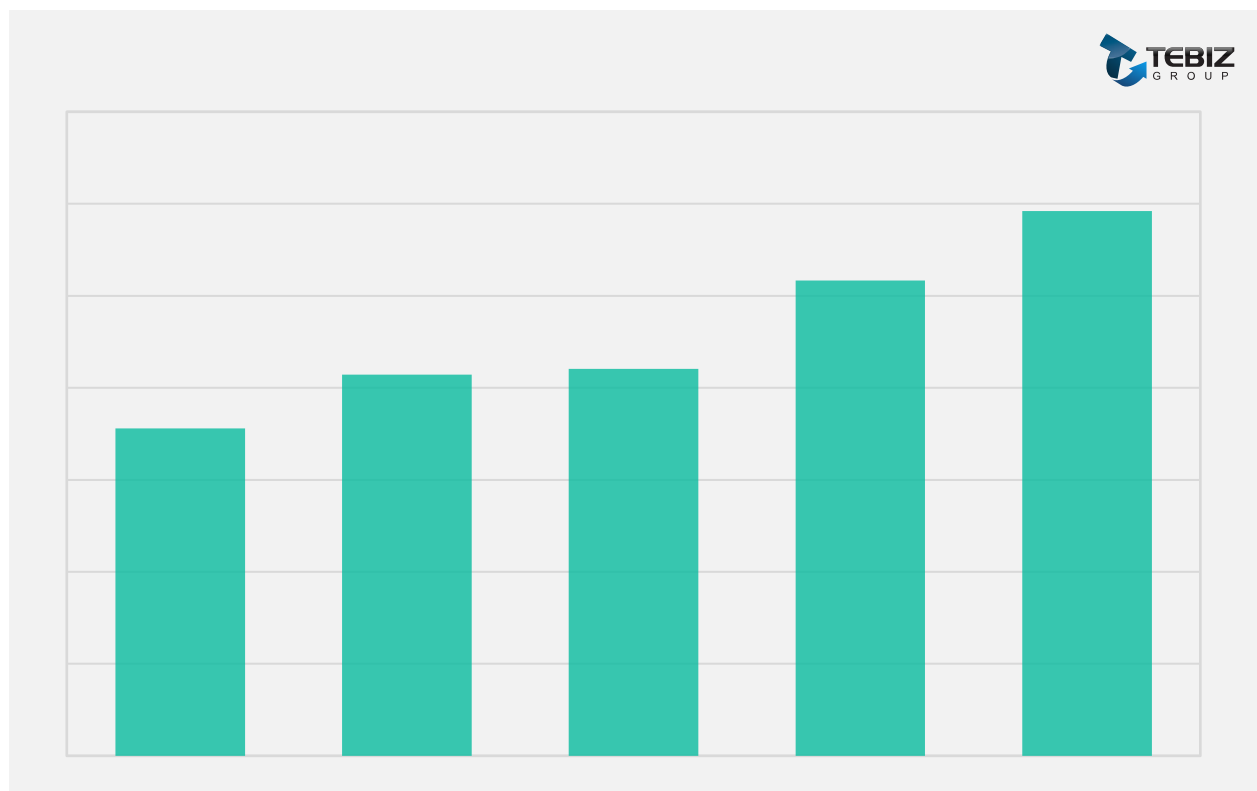
Источники: Tebiz Group

¹ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

В ... г. объем российского рынка трансформаторов, по данным Tebiz Group, оценивался в В ... г. этот показатель, и его значение составило

Зафиксированный темп роста объема рынка трансформаторов в РФ за год оказался равным

График. Динамика объема рынка трансформаторов в России



Источники: Tebiz Group

В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Объем рынка трансформаторов в России, [руб]

Объем рынка	...	...	...	...	...
В стоимостном выражении, руб	.....	.....	.....	.....	.....

Источники: Tebiz Group

.....

В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Объем рынка трансформаторов в России, [USD]

Объем рынка	...	...	...	...	...
В стоимостном выражении, USD	.....	.....	.....	.....	.....

Источники: Tebiz Group

.....

Баланс спроса и предложения на рынке трансформаторов в России в 2021-2025 гг.

Объемы спроса и предложения на российском рынке трансформаторов в ... г. составили За N лет спрос на ...%, в то время как предложение увеличилось на%.

Таблица. Баланс спроса и предложения на рынке трансформаторов в России

Баланс спроса и предложения	...	...	...	...	...
Предложение	.....	.....	.....	.....	.....
Производство	....	....	....	....	....
Импорт	....	....	....	....	....
Спрос	.....	.....	.....	.....	.....
Экспорт	....	....	....	....	....
Изменение складских запасов	....	....	....	....	....
Складские запасы, начало года ²	....	....	....	....	....
Складские запасы, конец года ³	....	....	....	....	....
Объем рынка	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

² Опционально при наличии данных по складским запасам на начало года

³ Опционально при наличии данных по складским запасам на конец года

Темпы роста основных показателей рынка трансформаторов, [%]

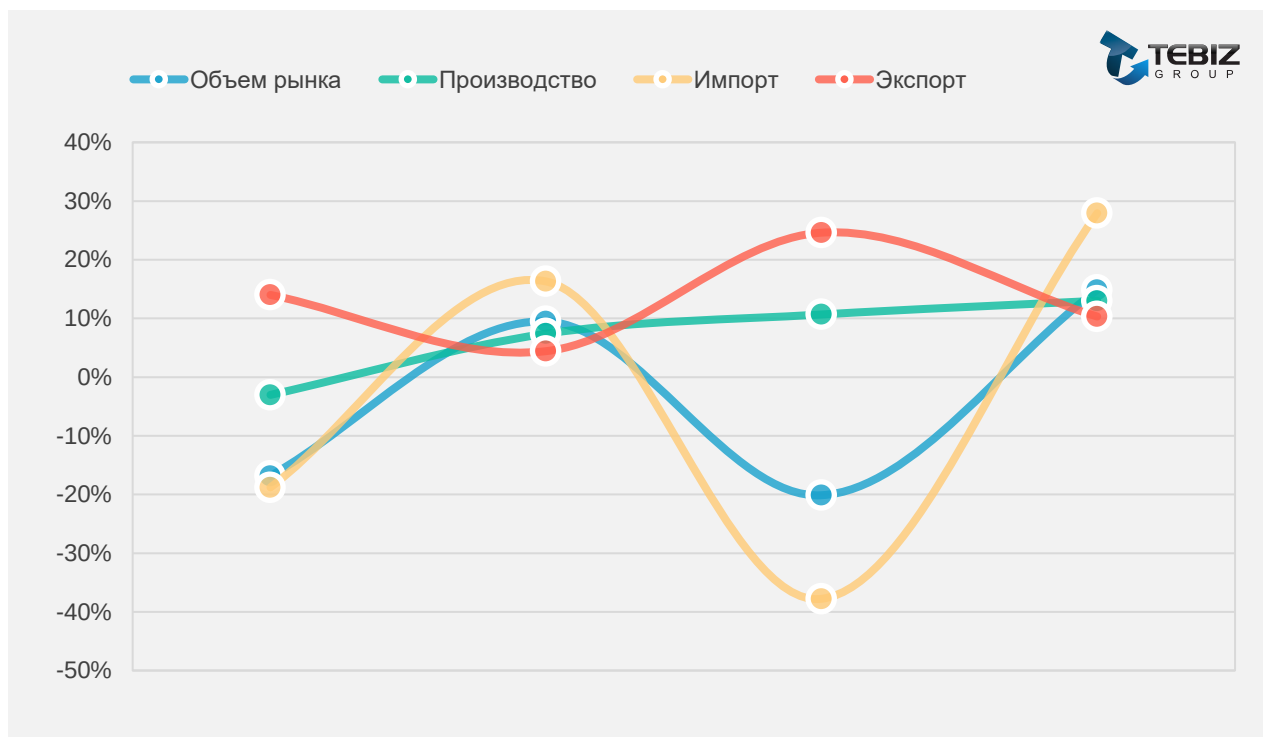
В ... г. максимальный прирост среди ключевых показателей рынка наблюдался в (...%), по данным Tebiz Group.

Таблица. Темпы роста основных показателей рынка трансформаторов

Темпы роста показателей рынка	...	...	...	...
Объем рынка	... %	... %	... %	... %
Производство	... %	... %	... %	... %
Импорт	... %	... %	... %	... %
Экспорт	... %	... %	... %	... %

Источники: Tebiz Group

График. Темпы роста основных показателей рынка трансформаторов

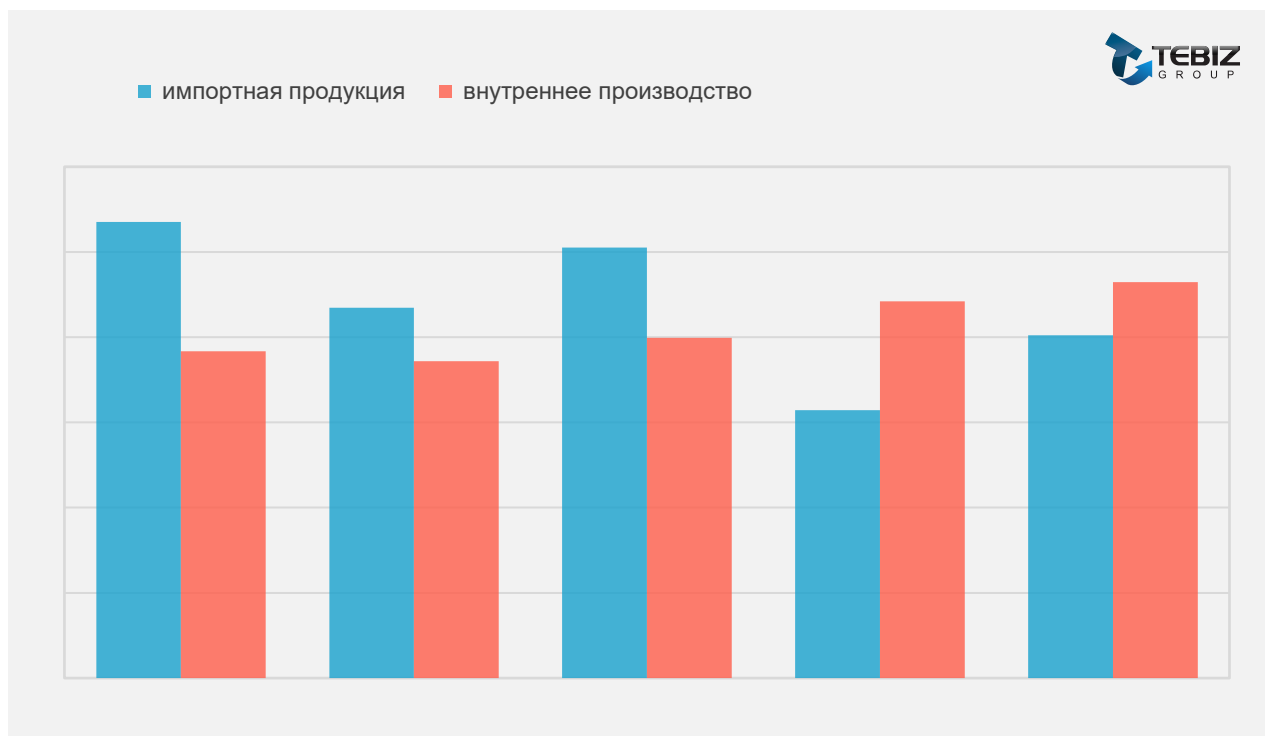


Источники: Tebiz Group

Сравнение производства и импорта на российском рынке трансформаторов в 2021-2025 гг.

На российском рынке трансформаторов в ... г. объем внутреннего производства был импортных поставок в В последние годы на рынке стала четко проявляться тенденция

Диаграмма. Сравнение производства и импорта на российском рынке трансформаторов

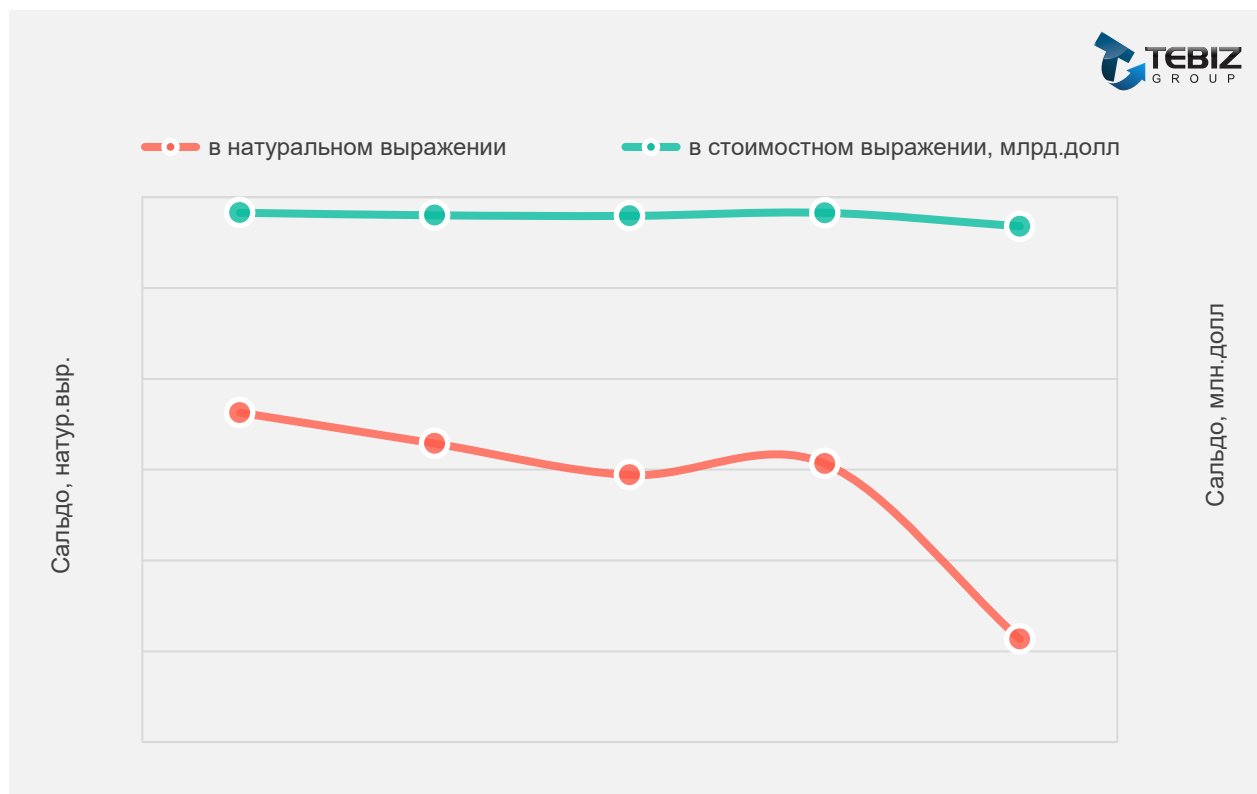


Источники:, Tebiz Group

Сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг. в натуральном и стоимостном выражении

В последние годы сальдо торгового баланса на рынке трансформаторов

График. Сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в России в натуральном и стоимостном выражении



Источники:, Tebiz Group

Сводные показатели рынка трансформаторов по федеральным округам России⁴

По федеральным округам

Сводные данные по основным показателям рынка трансформаторов в разрезе ФО РФ представлены ниже.

Таблица. Сводные показатели рынка трансформаторов по федеральным округам России в ... г.

№	Федеральные округа РФ	Производство	Импорт	Экспорт	Складские запасы, начало года	Складские запасы, конец года ⁵
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Сибирский ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Северо-Кавказский ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

Таблица. Сводные показатели рынка трансформаторов по федеральным округам России в ... г.

№	Федеральные округа РФ	Производство	Импорт	Экспорт	Складские запасы, начало года	Складские запасы, конец года ⁶
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Северо-Западный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
4	Южный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
5	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Северо-Кавказский ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

⁴ Опционально при наличии данных по федеральным округам
⁵ Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года
⁶ Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года

Сегментация российского рынка трансформаторов, [%]

По видам

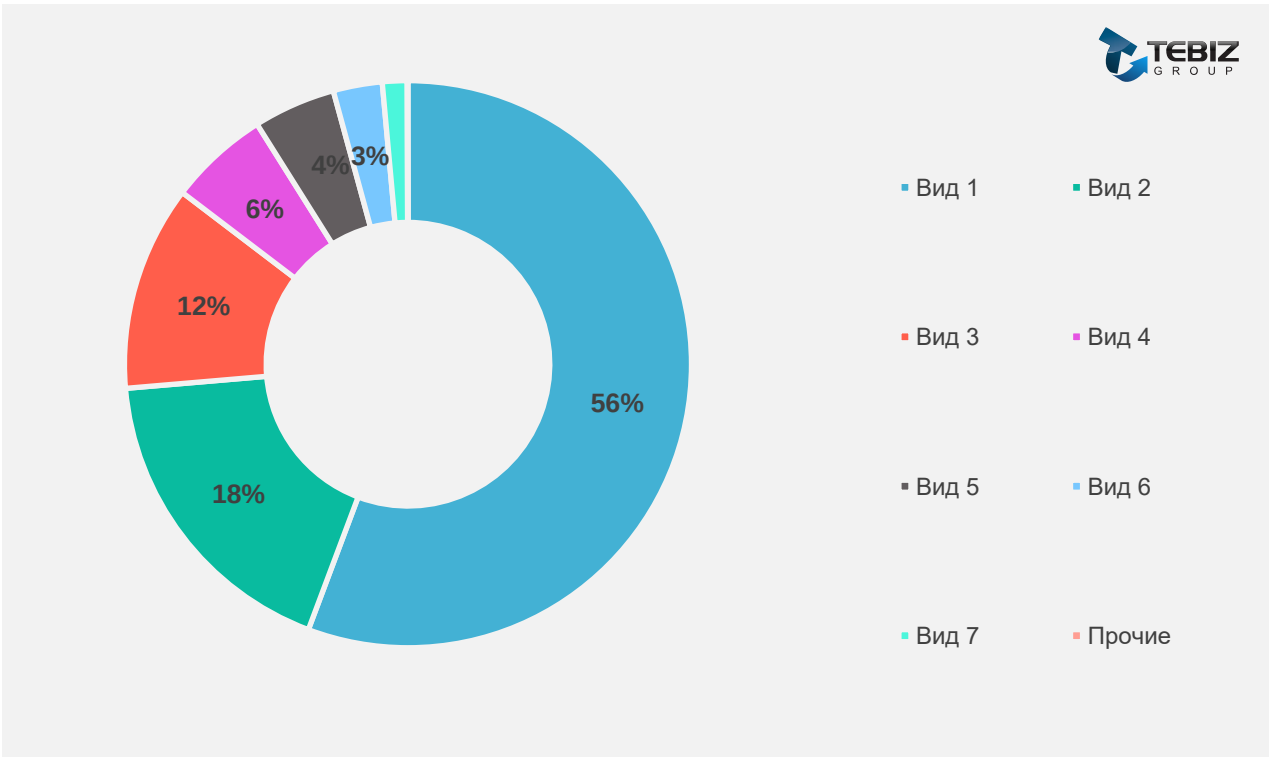
Ниже представлена структура российского рынка трансформаторов по ключевым видам в ... году, по данным Tebiz Group

Таблица. Сегментация российского рынка трансформаторов по видам в ... г., [%]

Виды	Доля, %	Тренд
Вид 1	...%	Снижение доли из-за тренда на ...; доминирует в объеме за счет ...
Вид 2	...%	Стабильный спрос, ... и интересом к ...
Вид 3	...%	Устойчивый рост за счет тренда ... и ...
...	...%	...
...	...%	...

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка трансформаторов по видам в ... г., [%]



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам (эконом, средний, премиум)

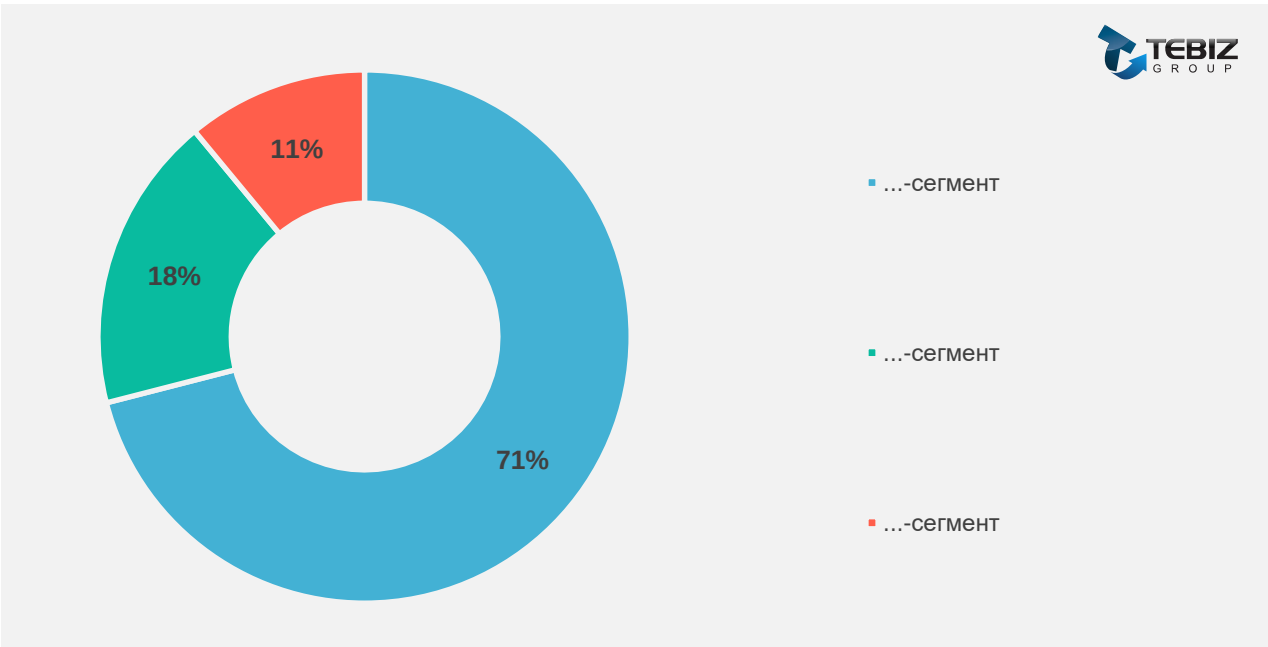
В ... г. на рынке трансформаторов наибольшую долю составляет продукция `...-сегмента`, формирующего порядка ...%.

Таблица. Сегментация российского рынка трансформаторов по ценовым сегментам в ... г., [%]

Сегмент	Доля, %	Тренд
Эконом-сегмент	...%	Стабильно ..., но ... за счет ...
Средний сегмент	...%	Растет благодаря улучшению
Премиум-сегмент	...%	Медленный, но

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка трансформаторов по ценовым сегментам в ... г., [%]



Источники:, Tebiz Group

СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИИ

Примечание:

Категории стейкхолдеров рынка трансформаторов в России

Таблица содержит ключевых участников рынка трансформаторов и их характеристики, в ней представлены основные категории стейкхолдеров и ключевые особенности.

Таблица. Список крупнейших стейкхолдеров рынка трансформаторов в России

Категория стейкхолдеров	Описание деятельности	Степень влияния
.....		Высокая
.....		Высокая
.....		Высокая
.....		Средняя
.....		Средняя
.....		Средняя
.....		Низкая
.....		Низкая
.....		Низкая

Источники: Tebiz Group

Каналы дистрибуции трансформаторов в России

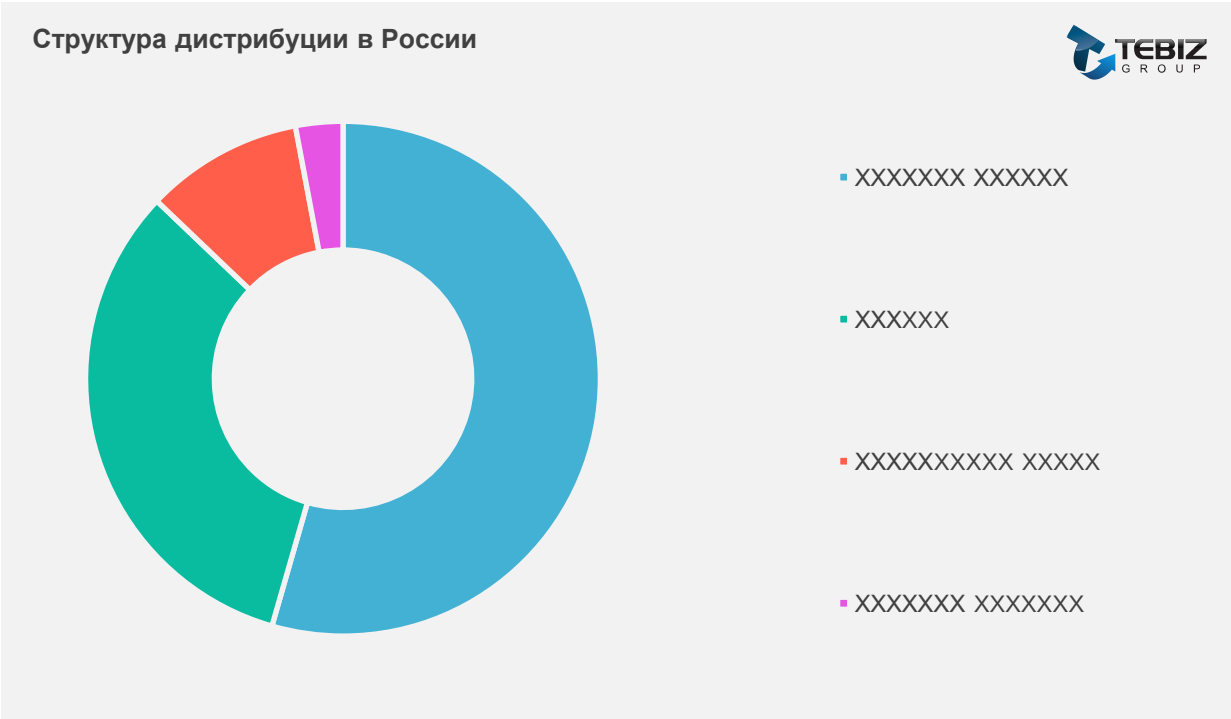
Ниже представлена таблица с каналами дистрибуции трансформаторов в России.

Таблица. Структура дистрибуции трансформаторов в России

Канал дистрибуции	Доля, %	Описание	Тренд
.....	...%		Рост из-за стратегии
Оптовые продажи	...%		Стабильный спрос, но конкуренция
.....	...%		Снижение из-за
Трейдеры и	...%		Умеренный рост из-за развития
.....-ритейл	...%		Рост доли ...-заказов

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура дистрибуции трансформаторов в России



Источники: Tebiz Group

Структура потребления трансформаторов по отраслям в России, [%]

Наибольший вес в структуре потребления трансформаторов, по данным Tebiz Group, приходится на отрасль `.....` (XX%).

Таблица. Структура потребления трансформаторов по отраслям в России

Отрасль	Средняя доля потребления, %	Описание сегмента	Тренд
.....	XX%	Основное применение —	Рост из-за спроса на
.....	XX%	Используется в производстве	Снижение из-за перехода на
.....	XX%	Гибкая	Снижение из-за ужесточения
.....	X%	.....	Рост за счет импортозамещения и развития производств.
Прочие отрасли	5%	.....	.....

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура потребления трансформаторов по отраслям в России



Источники: Tebiz Group

Обзор основных потребителей трансформаторов в России

Примечание:

Ниже приведен обзор ряда потребителей товара по основным отраслям.

Таблица. Обзор основных потребителей трансформаторов по отраслям в России

Отрасли и компании-потребители	
Отрасль 1	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль 2	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль 3	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль 4	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	

Источники: Tebiz Group

ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги по компаниям, которые являются производителями по мнению Tebiz Group, основанному на анализе вторичной информации по рынку. Указаны суммарные показатели в разрезе каждой компании по всем видам их деятельности.....

Финансовые показатели ведущих производителей трансформаторов в России

Выручка, [руб]

Примечание: Выручка - полная сумма требований (в том числе неоплаченных), предъявленных организацией в результате реализации произведённой продукции, услуг, работ за определённый период.

В рейтинге крупнейших производителей ... по выручке от продаж первое место занимает (.... рублей). На втором месте - (.... рублей). Тройку замыкает компания (..... рублей).

Таблица. Выручка ведущих производителей трансформаторов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	Выручка от продаж, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Прибыль, [руб]

Примечание: Прибыль - разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг. Чем больше организация получит прибыли, тем лучше ее финансовое состояние.....

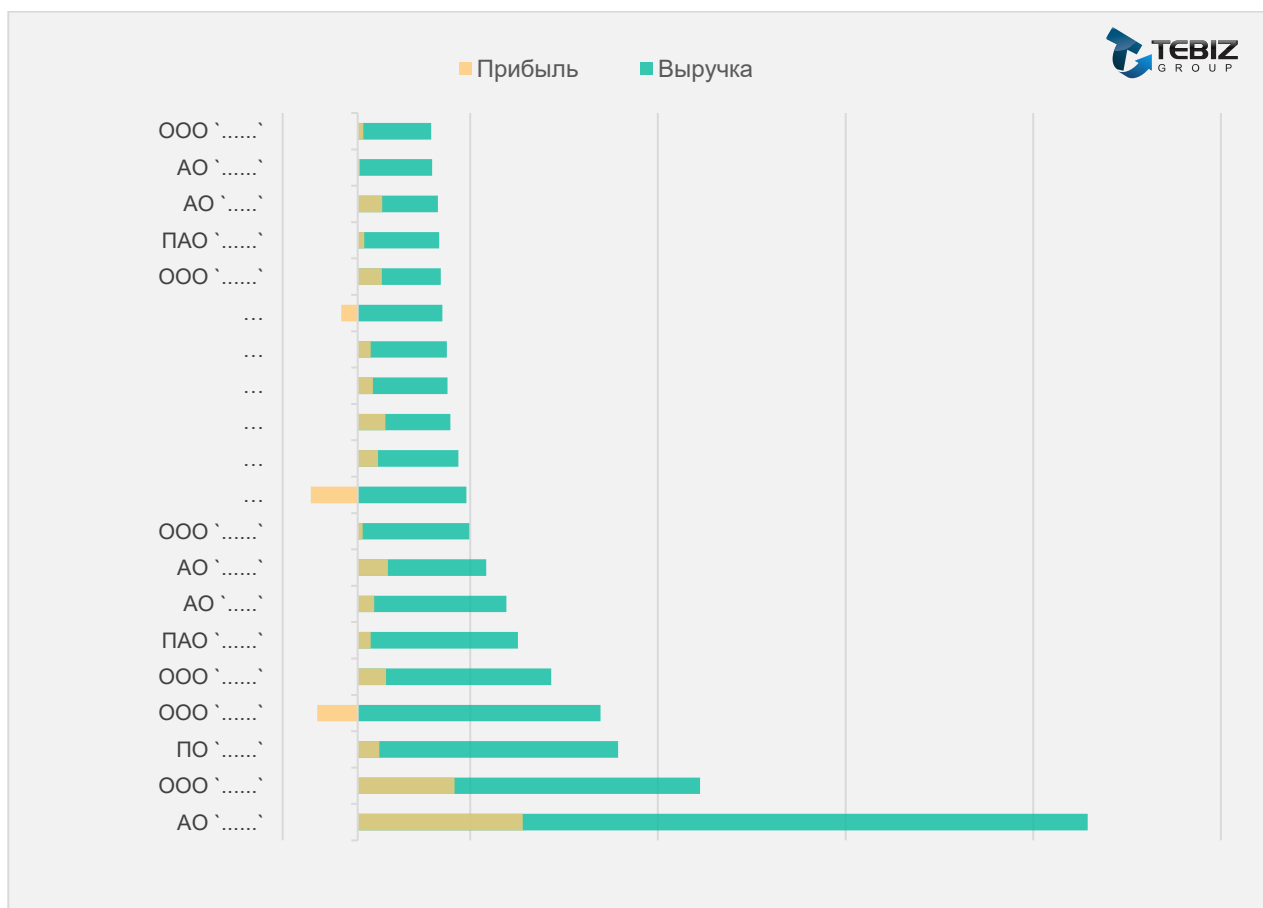
По величине прибыли от продаж в отрасли первые три места занимали следующие компании: ... (... рублей), ... (... рублей), ... (... рублей).

Таблица. Прибыль ведущих производителей трансформаторов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	Прибыль от продаж, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
..								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Выручка и прибыль ведущих производителей трансформаторов в России



Источники:, Tebiz Group

EBITDA, [руб]

Примечание: EBITDA - это прибыль компании до вычета процентов, налогов, износа и амортизации, т.е. прибыль компании до ее распределения между инвесторами и кредиторами или на реинвестирование. Показатель позволяет сравнивать компании одного сектора, которые работают в разных условиях, так как исключает влияние налоговой нагрузки, платежей по долгу и амортизации.....

По показателю EBITDA

Таблица. EBITDA ведущих производителей трансформаторов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	EBITDA, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Коэффициент автономии

Примечание: Коэффициент автономии характеризует отношение собственного капитала к общей сумме капитала (активов) организации. Коэффициент показывает, насколько организация независима от кредиторов. Чем меньше значение коэффициента, тем в большей степени организация зависима от заемных источников финансирования, тем менее устойчивое у нее финансовое положение. Рост коэффициента автономии свидетельствует о том, что организация все больше полагается на собственные источники финансирования.....

Наиболее финансово независимыми стали ..., ...,

Таблица. Коэффициент автономии ведущих производителей трансформаторов в России

№	Производитель	ИНН	Коэффициент автономии (оптимальное значение>0,5)					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Коэффициент текущей ликвидности

Примечание: Коэффициент текущей ликвидности является мерой платежеспособности организации, способности погашать текущие обязательства организации. Коэффициент текущей ликвидности рассчитывается как отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам. Чем выше значение коэффициента текущей ликвидности, тем выше ликвидность активов компании. Значение коэффициента ниже нормы говорит о вероятных трудностях в погашении организацией своих текущих обязательств. Слишком высокий коэффициент текущей ликвидности также не желателен, поскольку может отражать недостаточно эффективное использование оборотных активов либо краткосрочного финансирования.....

В рейтинге ликвидности, наиболее платежеспособности среди основных производителей первые строчки занимали: ..., ..., ...

Таблица. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей трансформаторов в России

№	Производитель	ИНН	Коэффициент текущей ликвидности (оптимальное значение>2)					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Рентабельность продаж (ROS), [%]

Примечание: Рентабельность продаж (ROS) - показатель финансовой результативности деятельности организации, показывающий какую часть выручки организации составляет прибыль. Нормальное значение рентабельности продаж определяется отраслевыми и прочими особенностями работы организации. При одинаковой финансовой эффективности, для организаций с длительным циклом производства, рентабельность продаж будет выше, для `высокооборотных` видов деятельности – ниже. Рентабельность продаж показывает, прибыльная или убыточная деятельность предприятия, но не дает ответа на вопрос, насколько выгодны вложения в данное предприятие.....

Наиболее рентабельными стали следующие предприятия: ..., ...,

Таблица. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей трансформаторов в России

№	Производитель	ИНН	Рентабельность продаж (ROS), % (оптимальное значение >0)					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Рейтинговая оценка финансового состояния

Примечание: Оценка финансового состояния – это инструмент, который определяет степень устойчивости организации на основе расчета ключевых коэффициентов и показателей финансового анализа. Используется для сравнения финансового положения организаций в отрасли и для выявления лучших и худших позиций предприятий. Показатель рассчитывается на основе анализа коэффициента автономии, текущей ликвидности, рентабельности собственного капитала, рентабельности продаж и чистого оборотного капитала.....

Таблица. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей трансформаторов в России

№	Производитель	ИНН	Оценка финансового состояния									
			AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC	CC	C	D
1	АО `.....`	...				+						
2	ООО `.....`	...							+			
3	ПО `.....`	...						+				
4	ООО `.....`	...			+							
5	ООО `.....`	...	+									
6	ПАО `.....`	...							+			
7	АО `.....`	...								+		
8	АО `.....`	...					+					
9	ООО `.....`	...						+				
10	.....	...							+			
11												
12												
13												
14												
15												
...												
.....												

Источники:, Tebiz Group

Инвестиции ведущих производителей трансформаторов в России

Инвестиции, [руб]

Примечание: Инвестиции - это вложение денежных средств для получения дохода или сохранения капитала (вложения в приобретение, создание, модернизацию активов, в приобретение акций других организаций, предоставление займов другим лицам и проч.).....

В рейтинге производителей по инвестициям первые места занимали предприятия: (.... рублей), (.... рублей), (..... рублей).

Таблица. Инвестиции ведущих производителей трансформаторов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	Инвестиции, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Численность сотрудников ведущих производителей трансформаторов в России

Численность сотрудников, [чел]

Примечание: Данные по численности сотрудников приведены на 1 января соответствующего года

По численности сотрудников первые три места занимали следующие компании: (.... рублей), (.... рублей), (.... рублей).

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей трансформаторов в России, [чел]

№	Производитель	ИНН	Численность сотрудников, чел					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

Примечание: Рентабельность персонала (ROL) характеризует отношение чистой прибыли к среднесписочной численности персонала, показывает уровень производительности труда и эффективности деятельности сотрудников.

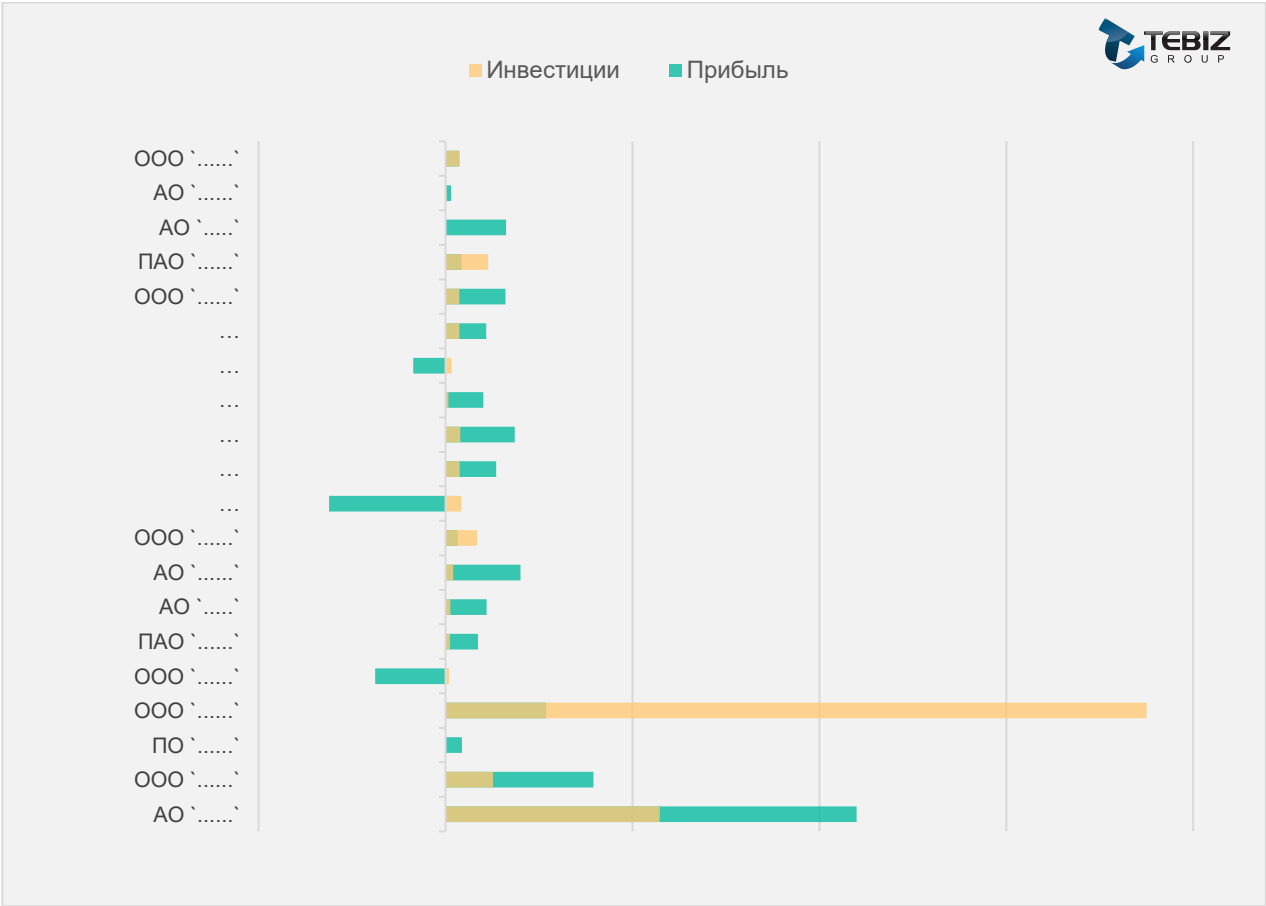
Рейтинг по рентабельности персонала (ROL) возглавляла компания ...На втором месте - ..., на третьем -

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей трансформаторов в России, [чел]

№	Производитель	ИНН	Рентабельность персонала (ROL), тыс.руб.					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Инвестиции и прибыль ведущих производителей трансформаторов в России



Источники:, Tebiz Group

ЦЕНЫ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены цены российских производителей по Цены производителей

Сравнение средних цен производителей по видам товаров⁷

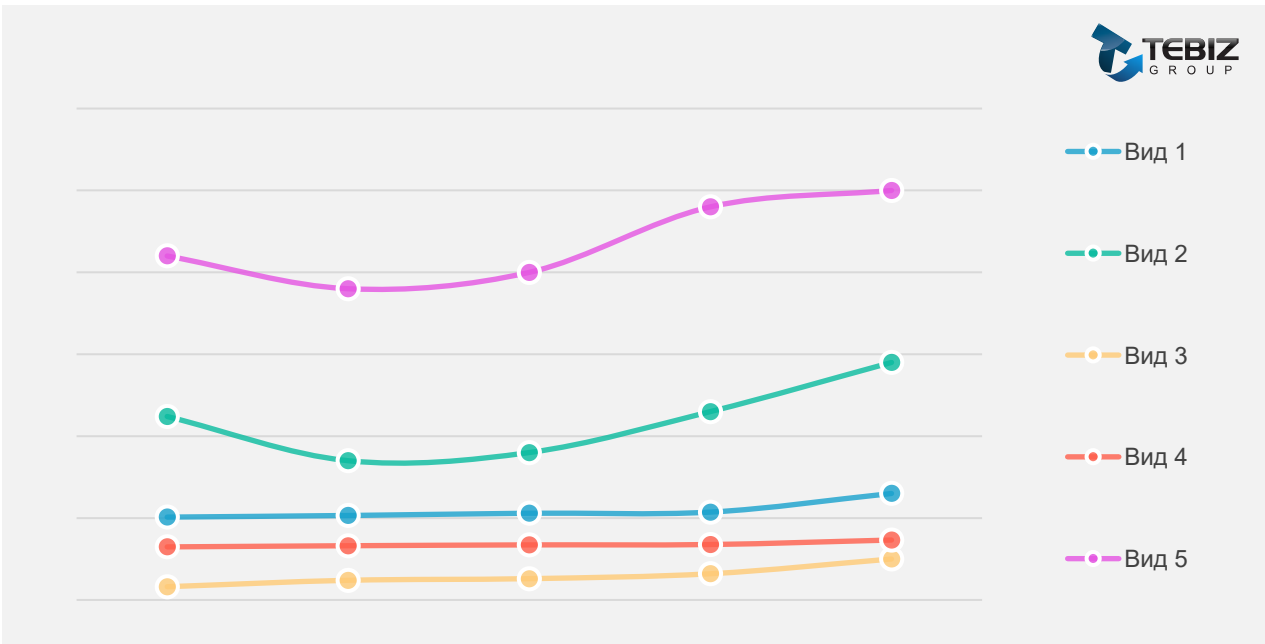
В ... г. наименьшую цену имел сегмент `...` (...руб/...), наибольшую - `.....` (... руб/...).....

Таблица. Сравнение средних цен производителей по видам товаров в России

№	Виды	...	...	...	...	...
	Всего	.....	.....	.....	.....	.....
1	Вид 1	.....	.....	.....	.....	.....
2	Вид 2	.....	.....	.....	.....	.....
3	Вид 3	.....	.....	.....	.....	.....
4	Вид 4	.....	.....	.....	.....	.....
5	Вид 5	.....	.....	.....	.....	.....
6	 ⁸	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России



Источники:, Tebiz Group

⁷ Опционально при наличии видов продукции

⁸ Опционально при наличии видов продукции

Динамика и сезонность цен производителей по месяцам

В руб.

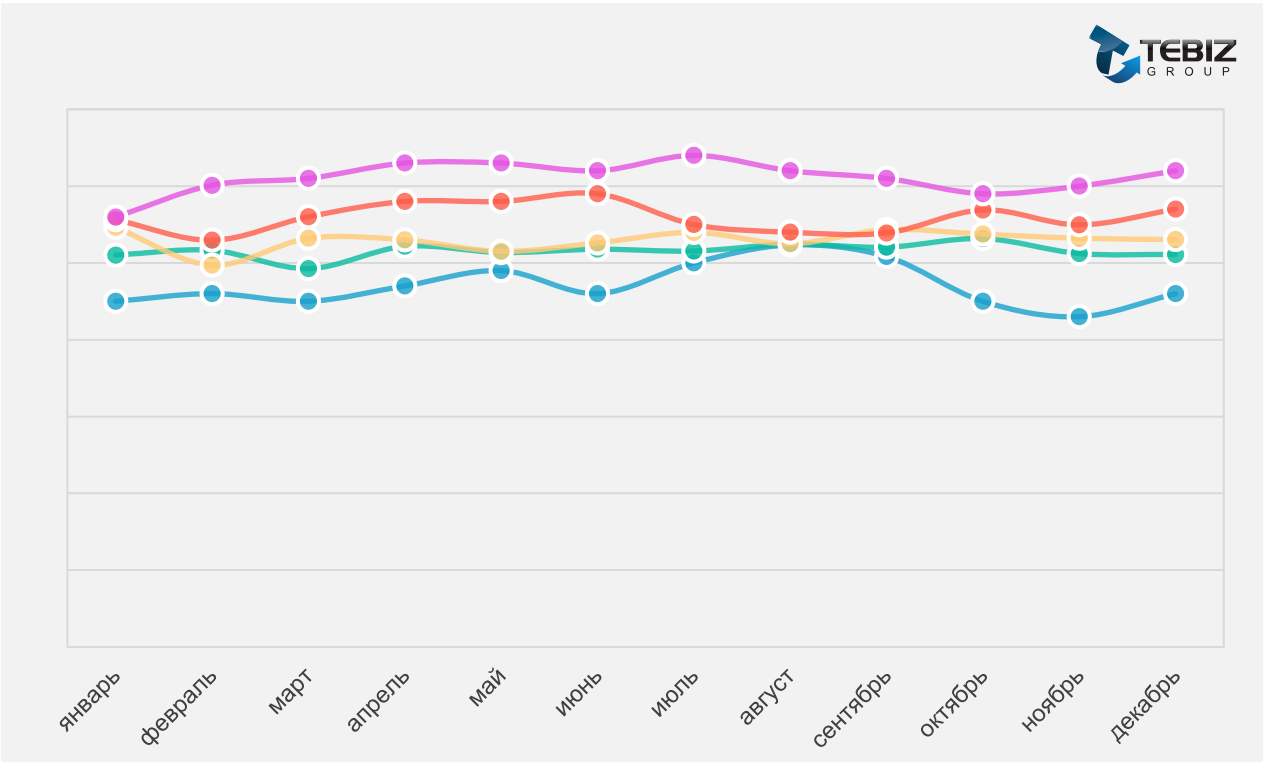
Вид 1 ⁹

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России

Месяц	...	...	...	...	...
январь	...	...	...	...	...
февраль	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...
ноябрь	...	...	...	...	...
декабрь	...	...	...	...	...
Средняя за год	...	...	...	...	...
Темп роста, %		...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России



Источники:, Tebiz Group

⁹ Опционально при наличии видов продукции

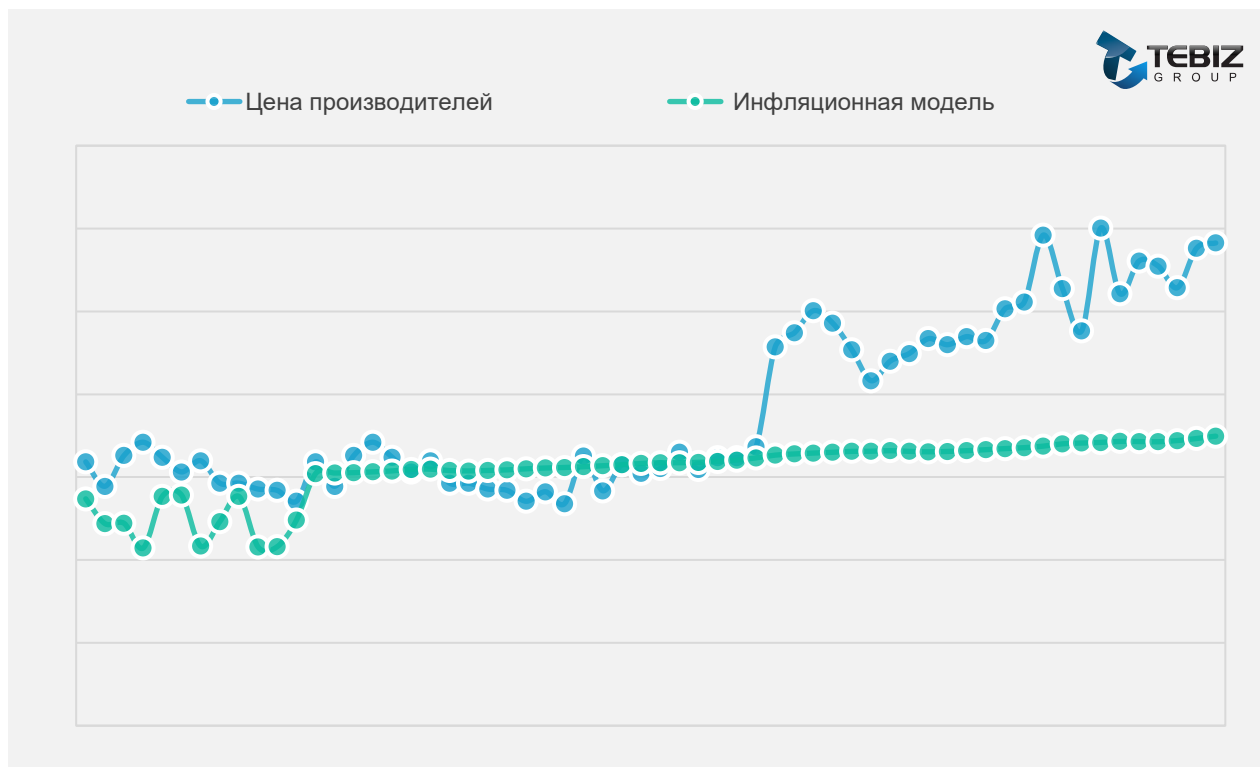
Анализ зависимостей ежемесячных цен производителей

От инфляции

Для сравнения цен инфляции и цен производителей был введен специальный показатель

Вид 1 ¹⁰

График. Сравнение инфляции и цен производителей ... по месяцам в России



Источники:, Tebiz Group

.....

От курса USD

.....

¹⁰ Опционально при наличии видов продукции

Статистика цен производителей

По федеральным округам России

В подразделе приведена статистика цен российских производителей с разбивкой по федеральным округам по различным видам.....

Вид 1 ¹¹

Таблица. Статистика цен производителей ... по федеральным округам РФ

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Южный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
5	....	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Дальневосточный ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

.....

¹¹ Опционально при наличии видов продукции

По регионам России¹²

В подразделе приведена статистика цен российских производителей с разбивкой по регионам по различным видам.....

Вид 1 ¹³

Таблица. Статистика цен производителей ... по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Ленинградская область	.....	.....	.....	.....	.....
4	....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Томская область	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Ростовская область	.....	.....	.....	.....	.....
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						

Источники:, Tebiz Group

.....
.....

¹² Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа
¹³ Опционально при наличии видов продукции

ИМПОРТ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИЮ

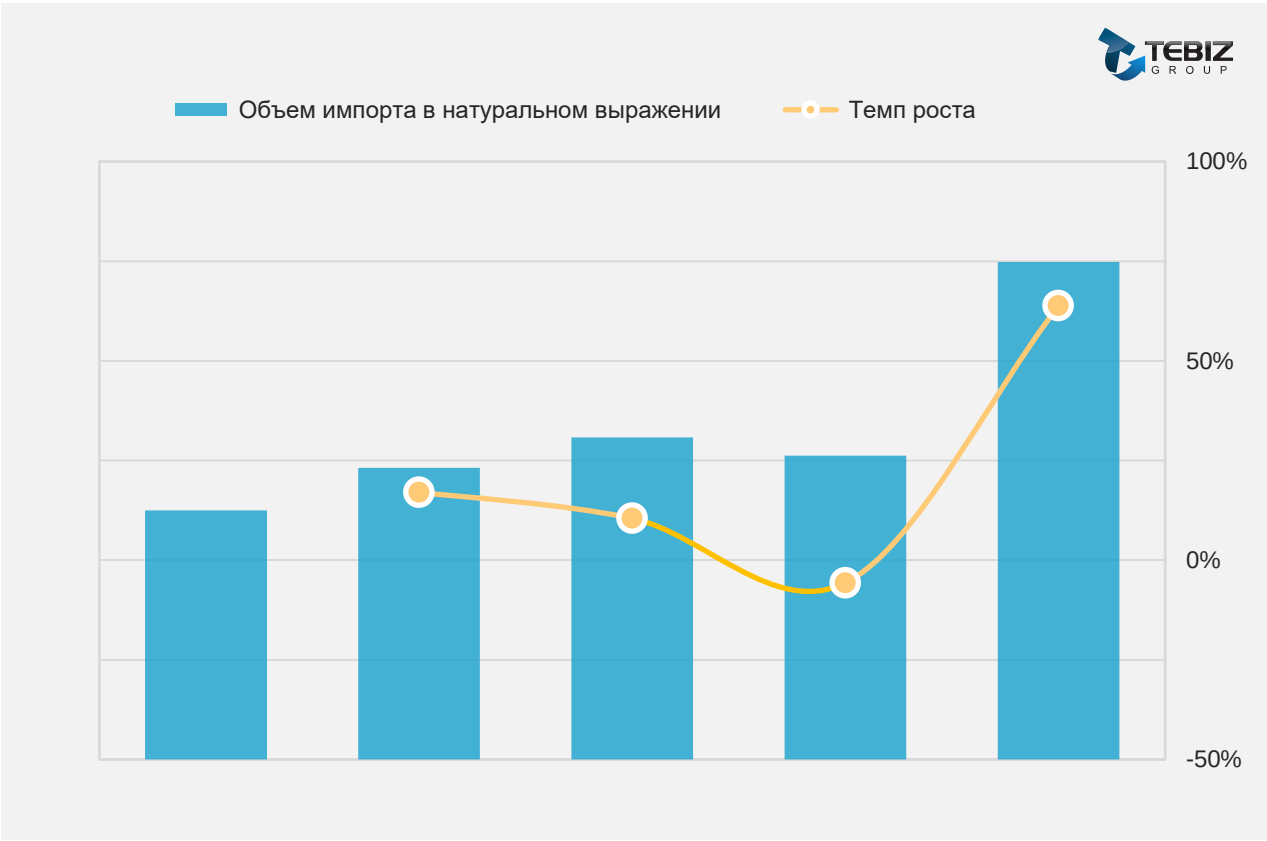
Примечание: Анализ российского импорта трансформаторов проводился по ТН ВЭД

Динамика российского импорта трансформаторов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Зарубежные поставщики в ... г. ввезли в Российскую Федерацию Статистика российского импорта трансформаторов, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к импортной продукции со стороны российских потребителей и к концу года объем импорта в Россию составилпродукции.

График. Динамика российского импорта трансформаторов в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

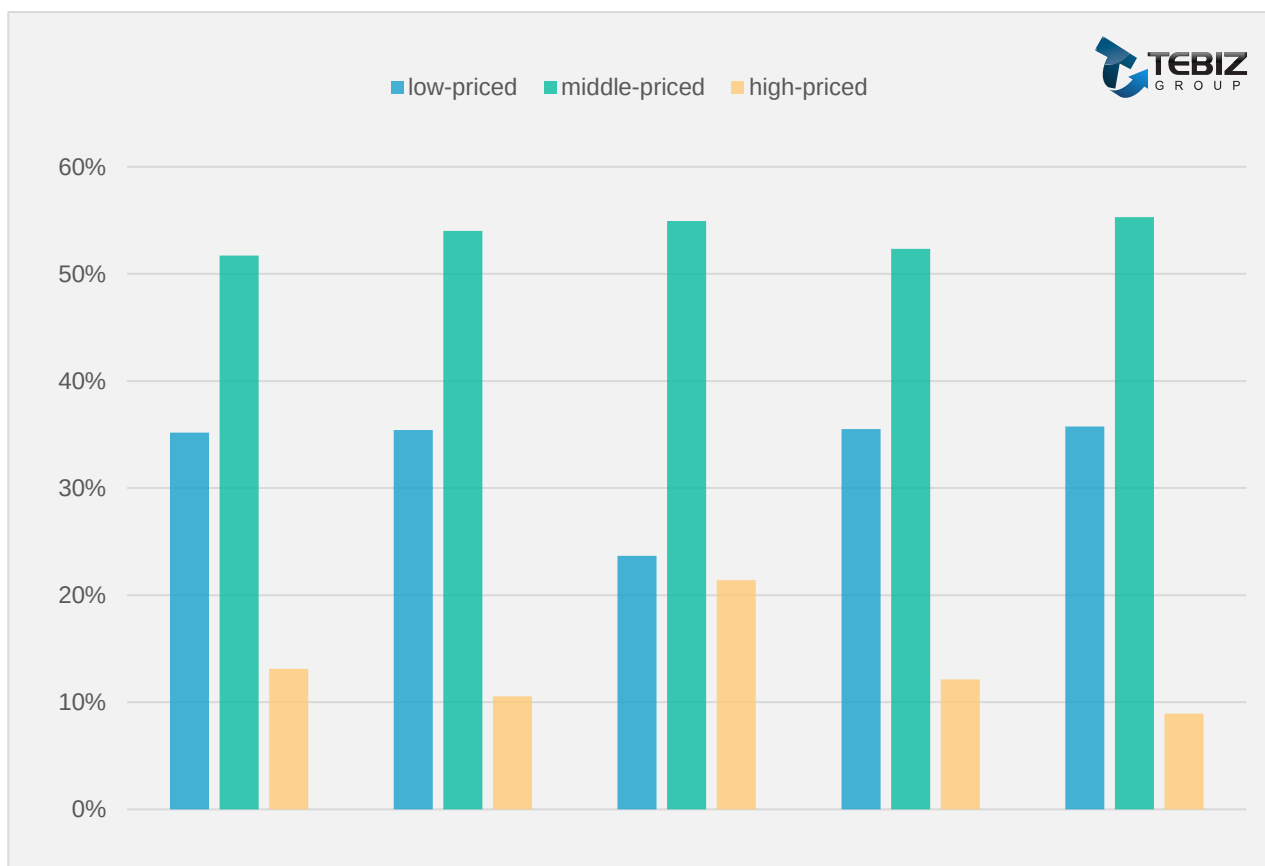
.....
.....

По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего в Россию ввозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема импорта.....

Диаграмма. Структура импорта трансформаторов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

Сегментация российского импорта трансформаторов по видам в 2021-2025 гг.¹⁴

В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского импорта трансформаторов по видам, по данным Tebiz Group,

Таблица. Объемы импорта трансформаторов по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

Разбивка импорта трансформаторов по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского импорта трансформаторов по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Виды продукции	ТНВЭД	low-priced	middle-priced	high-priced
	Всего				
1	Вид 1	Код 1			
2	Вид 2	Код 2			
3	Вид 3	Код 3			
4	Вид 4	Код 4			
5	Вид 5	Код 5			
6	.....	.....			

Источники:, Tebiz Group

¹⁴ Опционально при наличии видов продукции в импорте

Зарубежные поставщики трансформаторов на рынке РФ¹⁵ *

Рынок характеризуется высокой долей, при этом часть компаний осуществляет поставки через Среди ведущих игроков представлены как производственные группы, так и специализированные

Таблица. Зарубежные поставщики трансформаторов на рынке РФ

№	Наименование поставщика	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	 S.A.	.....	.....	.....
2	 AG	.....	.....	.....
3	 LTDA	middle-priced	Высокая	.....
4	 CO., LTD	.....	.....	92
5	 LTD	.....	.....	.....
6	 LTDA	.....	.....	.....
7	 S.A.	.....	.....	.....
8	 LTDA	low-priced	.....	.....
9	 S.A.	.....	.....	.....
10	 LTDA	.....	.....	.....
11	 LTDA	.....	.....	74
12	 AG	.....	Средняя	.....
13	 KG	.....	.....	.....
14	 OU	.....	.....	.....
15	 (PVT) LTD	low-priced	.....	.....
16	 LTDA	.....	.....	.....
17	 S.A.	.....	Средняя	.....
18	 LTDA	high-priced	.....	.....
19	 LTDA	.....	.....	.....
20	 AG	.....	.....	.....
21	 KG	high-priced	.....	63
22	 OU	.....	Низкая	.....
23	 LTDA	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

¹⁵ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Российские фирмы-импортеры трансформаторов на рынке РФ¹⁶ *

Среди российских импортеров наблюдается ситуация

Таблица. Российские фирмы-импортеры трансформаторов

№	Наименование импортера	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	ООО `.....`	.....	Высокая	.....
2	ООО `.....`	.....	.....	.....
3	ООО `.....`	low-priced	.....	94
4	АО `.....`	.....	.....	.....
5	ЗАО `.....`	.....	.....	.....
6	ООО ТД `.....`	.....	.....	.....
7	ООО `.....`	.....	Средняя	.....
8	ИП `.....`	middle-priced	.....	.....
9	ООО `.....`	.....	.....	.....
10	ООО `.....`	.....	.....	.....
11	АО `.....`	.....	.....	68
12	ООО `.....`	.....	.....	.....
13	ООО `.....`	.....	.....	.....
14	ООО `.....`	.....	Низкая	.....
15	ООО `.....`	high-priced	.....	.....
16	ООО `.....`	.....	.....	.....
17	ООО `ФИРМА `.....`	.....	.....	.....
18	ООО ТД `.....`	.....	.....	.....
19	ООО `.....`	.....	.....	48
20	ЗАО `.....`	.....	.....	.....
21	ООО `.....`	low-priced	Средняя	.....
22	ООО `.....`	.....	.....	.....
23	ООО `.....`	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

¹⁶ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Рейтинг импортных брендов трансформаторов в Россию¹⁷ *

Среди импортных торговых марок наибольшие объемы трансформаторов у,,,

Таблица. Рейтинг импортных брендов трансформаторов в Россию

№	Наименование бренда	Ценовые сегменты	Индекс рыночного веса
1	Бренд 1	.....	.....
2	Бренд 2	low-priced	.....
3	Бренд 3	.....	.....
4	Бренд 4	.....	89
5	Бренд 5	middle-priced	.....
6	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....
8	.....	.....	.....
9	.....	.....	.....
10	.....	.....	.....
11	.....	.....	.....
12	.....	.....	.....
13	.....	.....	.....
14	.....	.....	.....
15	.....	.....	.....
16	.....	.....	.....
17	.....	.....	.....
18	.....	.....	.....
19	.....	.....	.....
20	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

¹⁷ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Импорт трансформаторов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского импорта трансформаторов, по данным Tebiz Group, в ... г. выглядела следующим образом:....

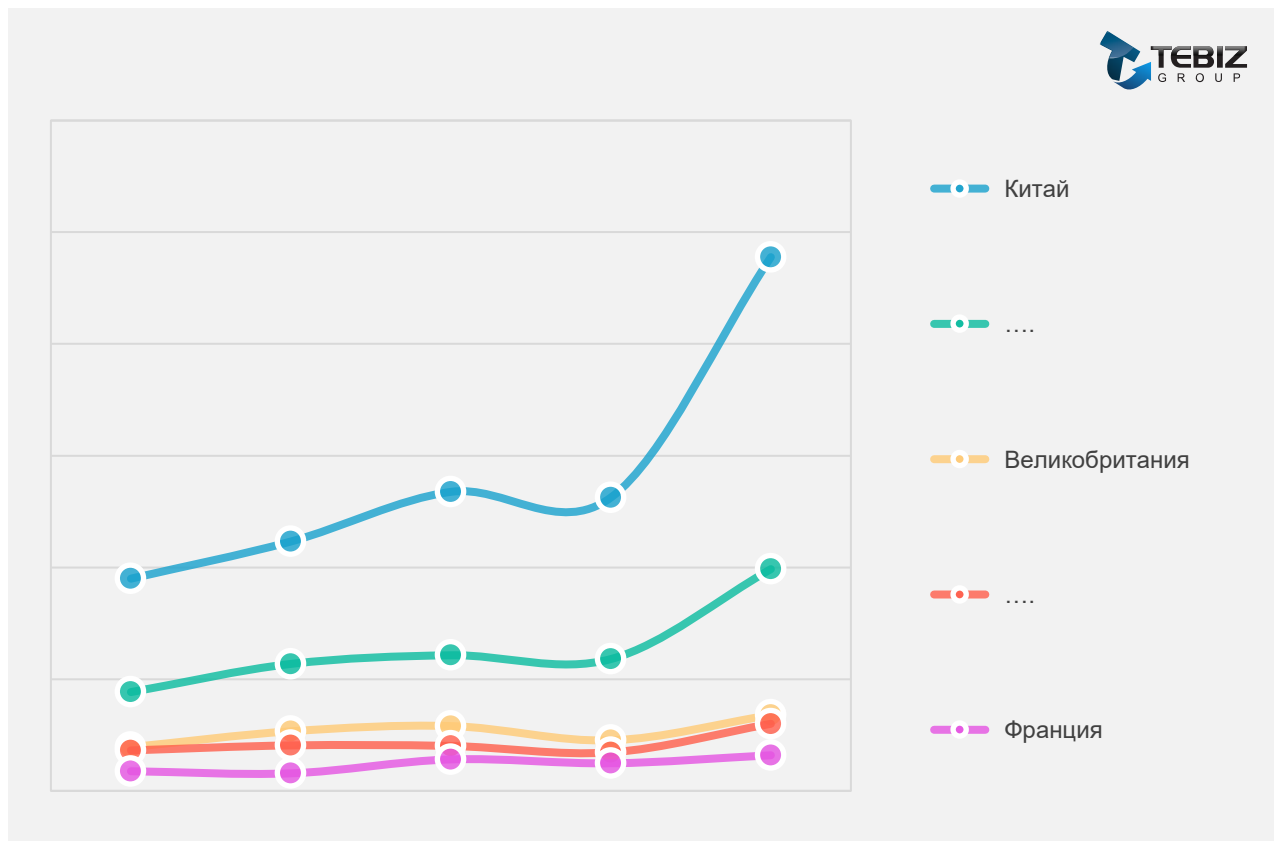
Таблица. Импорт трансформаторов в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
5	....	....	....	....	....	....
6	....	....	....	....	....	....
7	Турция	....	....	....	....	....
8	....	....	....	....	....	....
9	....	....	....	....	....	....
10	....	....	....	....	....	....
11	....	....	....	....	....	....
12	....	....	....	....	....	....
13	....	....	....	....	....	....
14	Киргизия	....	....	....	....	....
15	....	....	....	....	....	....
16	....	....	....	....	....	....
17	....	....	....	....	....	....
18	....	....	....	....	....	....
19	Индия	....	....	....	....	....
20	Сербия	....	....	....	....	....
21	....	....	....	....	....	....
22	....	....	....	....	....	....
23	....	....	....	....	....	....
24	....	....	....	....	....	....
25	Таиланд	....	....	....	....	....
26	Финляндия	....	....	....	....	....
...						
...						
...	18 ....	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

¹⁸ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Диаграмма. Структура российского импорта трансформаторов по крупнейшим странам



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

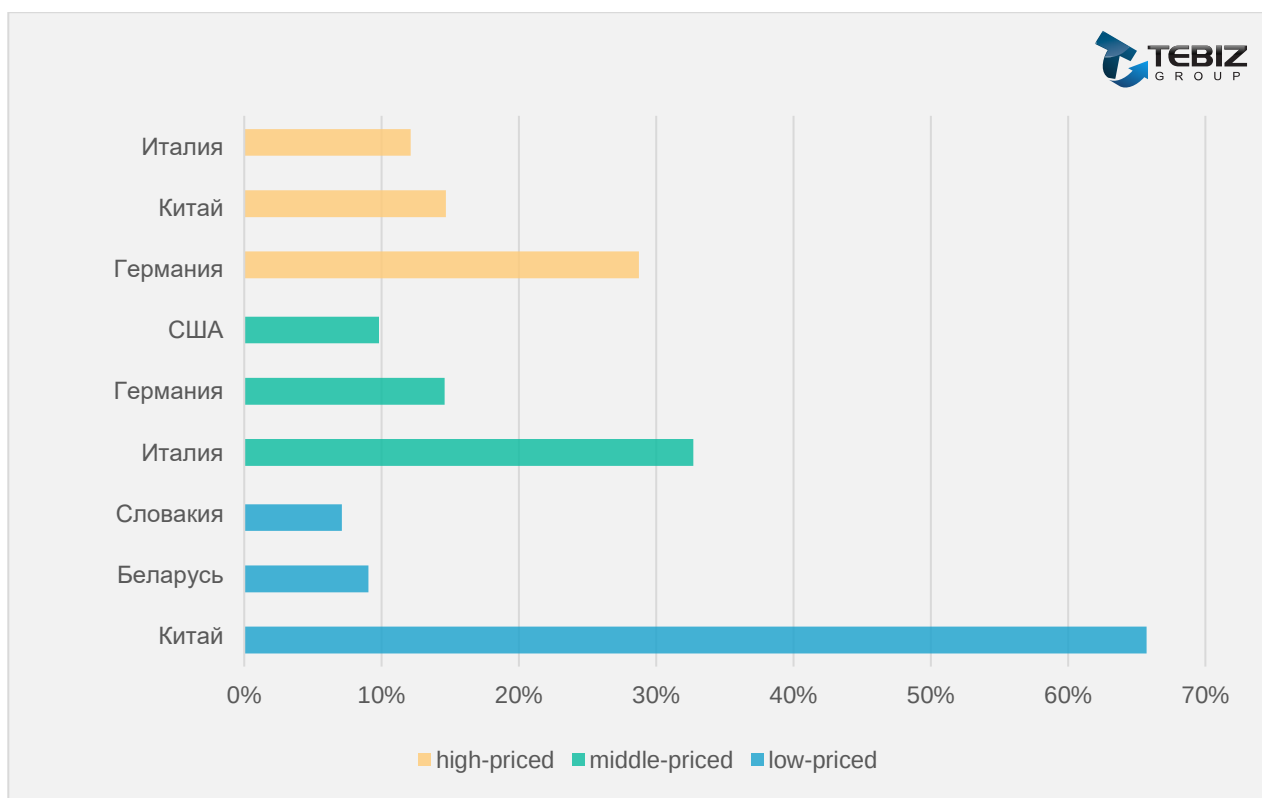
Таблица. Структура российского импорта трансформаторов по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Страны	low-priced	middle-priced	high-priced
	Все страны	.....	.....	.....
1	....	....	....	....
2	....	....	....	....
3	...	....	....	....
4	Турция	....	....	....
5	....	....	....	....
....				
....	...			
...				
...	19 ....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по импорту трансформаторов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

¹⁹ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему импорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - (.....%);
- Самые низкий CAGR - (-.....%);
- Наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - (.... долл/т);
- Наименьшая цена - Египет (378 долл/т).

Таблица. Карта развития российского импорта трансформаторов по ведущим странам в ... г.

№	Страны	Средняя цена импорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем импорта, ... г.
	Все страны	.....	... %	.....
1	Китай	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Израиль	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	....	.....	... %	.....
7	Марокко	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Казахстан	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Импорт трансформаторов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

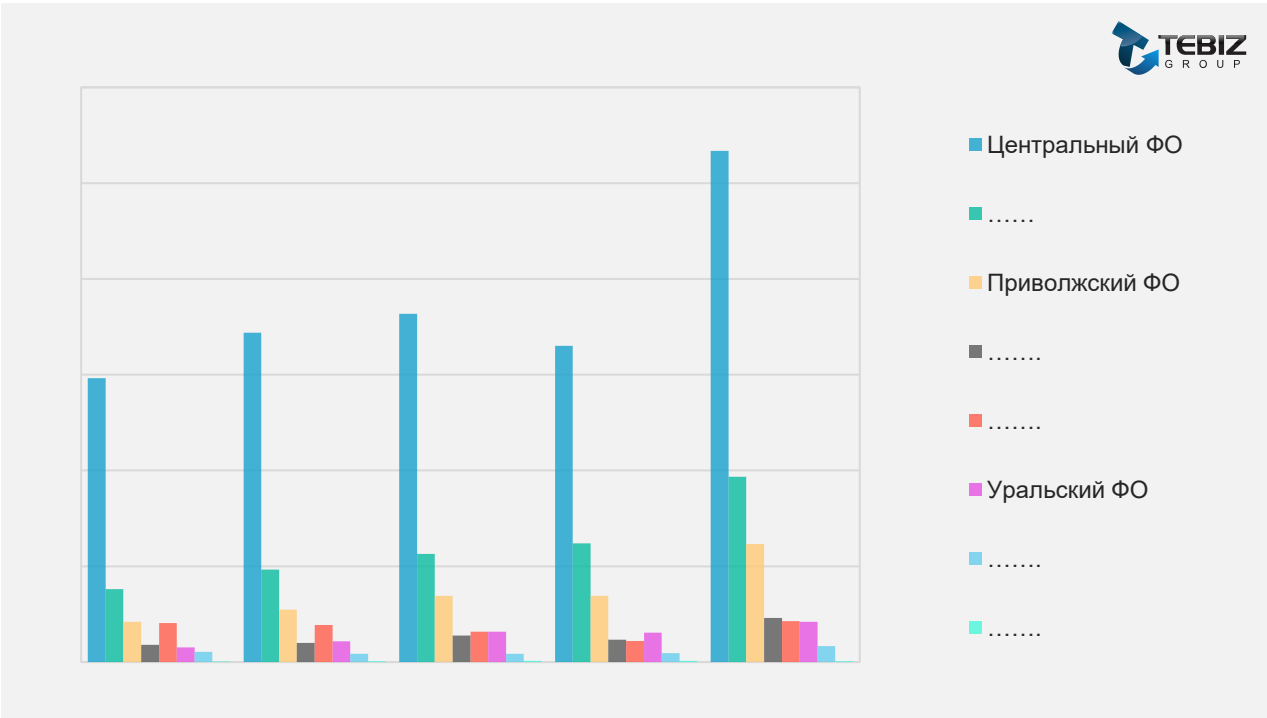
Крупнейшим по натуральным объемам ввоза трансформаторов округом в ... г. стал с долей%.

Таблица. Импорт трансформаторов по федеральным округам России в натуральном выражении

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Дальневосточный ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Импорт трансформаторов по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

Импорт трансформаторов по регионам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Тройка ведущих по объему импорта субъектов РФ (.....,,) в ... г. завезла в страну% всех поставок.

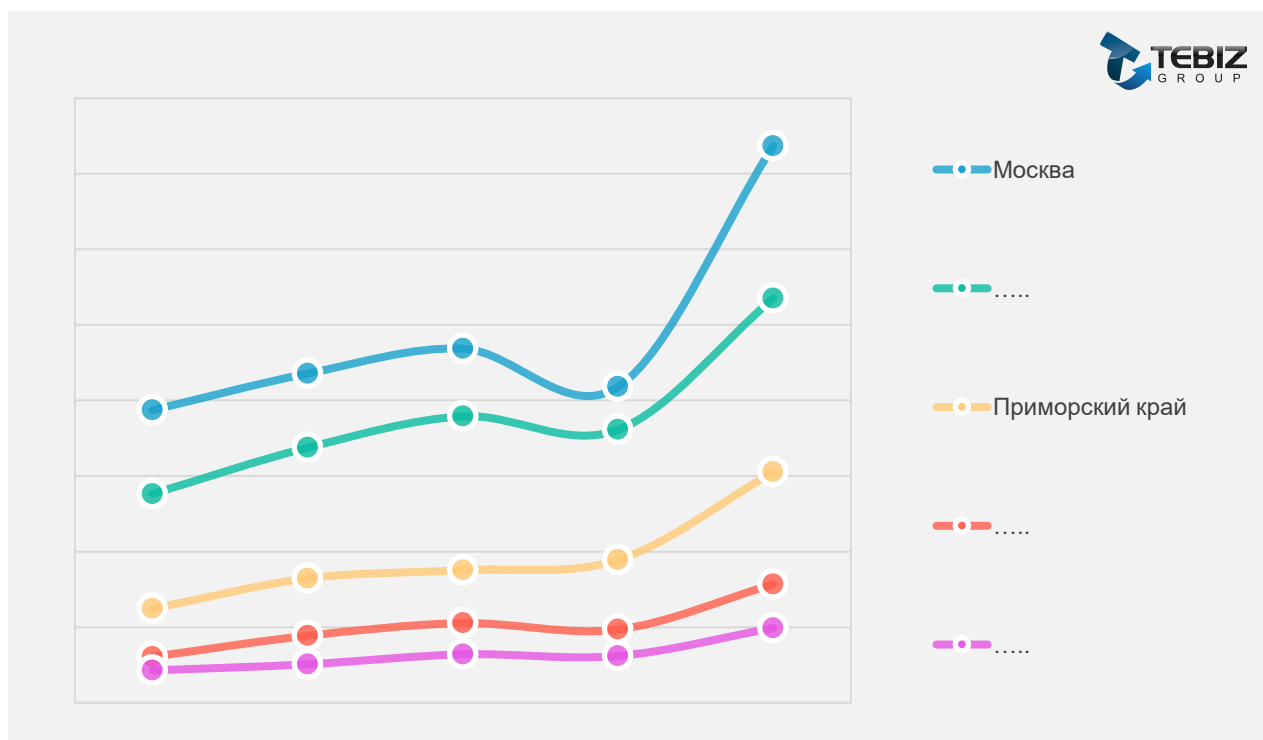
Таблица. Импорт трансформаторов по регионам России в натуральном выражении

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
5	....					
6	Забайкальский край					
7	....					
8	....					
9	....					
10	....					
11	Оренбургская область					
12	....					
13	....					
14	....					
15	....					
16	Ленинградская область					
17	....					
18	....					
19	....					
20	....					
21	....					
22	Калужская область					
23	....					
24	....					
25	....					
26	....					
27	....					
28	Пермский край					
29	Псковская область					
...						
...	 ²⁰					

Источники:, Tebiz Group

²⁰ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

График. Структура российского импорта трансформаторов по основным регионам в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

Региональная карта развития

Сравнивая импортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - (...%);
- наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития импорта трансформаторов по ведущим регионам России в ... г.

№	Регионы РФ	Средняя цена импорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем импорта, ... г.
	Российская Федерация	.....	... %	.....
1	....	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Санкт-Петербург	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	Забайкальский край	.....	... %	.....
7	....	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Новосибирская область	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

.....

Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

Динамика цен, USD

С ... по ... гг. импортные цены трансформаторов, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...-.... Максимальный годовой прирост средних долларовых цен ввоза был зафиксирован в ... году и составил ...%, а наибольшее падение цен было в году (-...%).

Таблица. Динамика USD цен импорта трансформаторов

Показатель	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

График. Динамика USD цен импорта трансформаторов

....

Источники:, Tebiz Group

Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены импорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены импорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен импорта трансформаторов

....

Источники:, Tebiz Group

Цены по видам²¹

Статистика цен российского импорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены импорта трансформаторов по видам

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран импорта трансформаторов в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила

Таблица. Цены импорта трансформаторов в Россию по странам

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
	 ²²	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

²¹ Опционально при наличии видов продукции в импорте

²² В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских импортеров цену поставок имел (...), наименее выгодную - (....).

Таблица. Цены импорта трансформаторов по ФО России

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Дальневосточный ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения импорта трансформаторов, ..., в ... г. импортировал продукцию по цене По сравнению с предыдущего года цена поставок выросла на

Таблица. Цены импорта трансформаторов по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
	 ²³					

Источники:, Tebiz Group

²³ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

График. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок трансформаторов в России

...

Источники:, Tebiz Group

ЭКСПОРТ ТРАНСФОРМАТОРОВ ИЗ РОССИИ

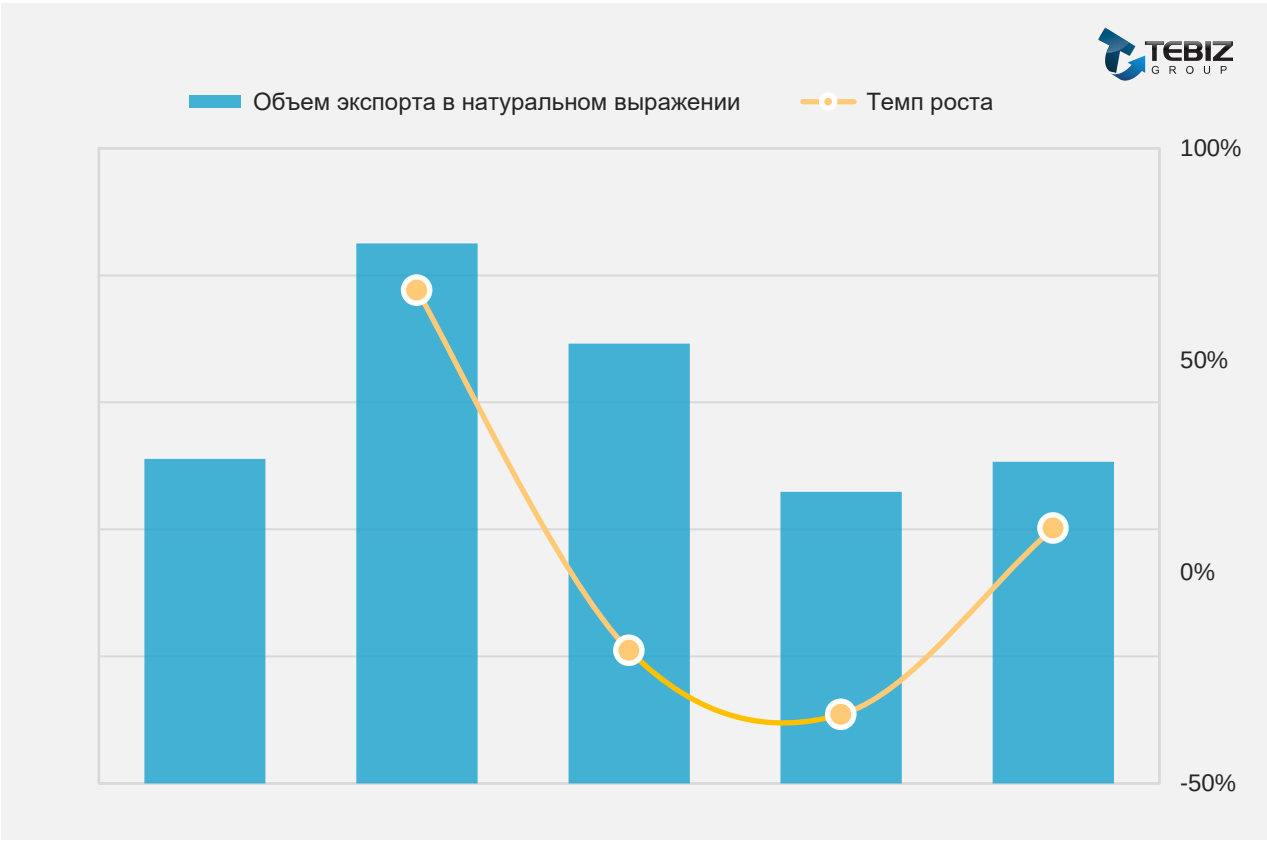
Примечание: Анализ российского экспорта трансформаторов проводился по ТН ВЭД

Динамика российского экспорта трансформаторов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Российские экспортеры в ... году вывезли из страны Статистика российского экспорта трансформаторов, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к экспортной продукции со стороны российских потребителей вырос на ...%, и к концу года объем экспорта трансформаторов из России составил продукции.

График. Динамика российского экспорта трансформаторов в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

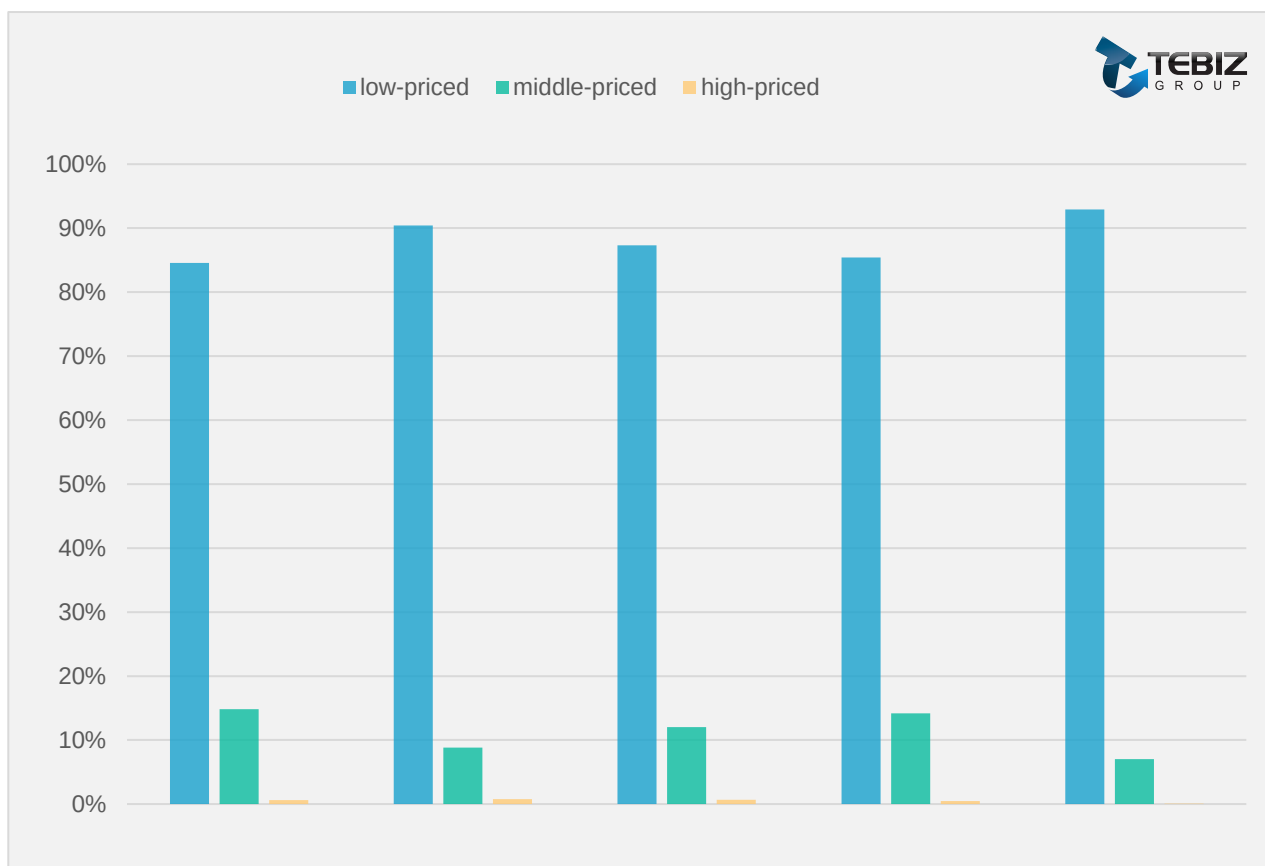
.....
.....

По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего из России вывозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема экспорта.....

Диаграмма. Структура экспорта трансформаторов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

Сегментация российского экспорта трансформаторов по видам в 2021-2025 гг.²⁴

В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского экспорта трансформаторов по видам, по данным Tebiz Group, представлена

Таблица. Объемы экспорта трансформаторов по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

Разбивка экспорта трансформаторов по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского экспорта трансформаторов по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Виды продукции	ТНВЭД	low-priced	middle-priced	high-priced
	Всего				
1	Вид 1	Код 1			
2	Вид 2	Код 2			
3	Вид 3	Код 3			
4	Вид 4	Код 4			
5	Вид 5	Код 5			
6	.....	.....			

Источники:, Tebiz Group

²⁴ Опционально при наличии видов продукции в экспорте

Российские компании-экспортеры трансформаторов на рынке РФ²⁵ *

Основные российские экспортеры трансформаторов характеризуются по данным Tebiz Group. Наибольшая активность и индекс рыночного веса зафиксирован

Таблица. Российские компании-экспортеры трансформаторов на рынке РФ

№	Наименование экспортера	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	ООО `ТК`.....`	.....	.....	.....
2	ООО `ТД`.....`	.....	.....	.....
3	АО `СК`.....`	low-priced	Высокая	.....
4	ООО `.....`	.....	.....	96
5	ООО `.....`	.....	.....	.....
6	ООО `.....`	.....	.....	.....
7	ООО `.....`	.....	Средняя	.....
8	ООО `ТД`.....`	middle-priced	.....	.....
9	ООО `.....`	.....	.....	.....
10	ООО `.....`	.....	.....	.....
11	АО `.....`	.....	.....	72
12	ООО `.....`	.....	Низкая	.....
13	ООО `.....`	.....	.....	.....
14	ООО `ТД`.....`	.....	.....	.....
15	ООО `.....ЮГ`	low-priced	.....	.....
16	ООО `.....`	.....	.....	.....
17	ООО `ЮМК`	.....	Низкая	.....
18	ПАО `ТД`.....`	high-priced	.....	.....
19	ООО `.....`	.....	.....	.....
20	АО `ФИРМА`.....`	.....	.....	.....
21	ООО `.....`	middle-priced	.....	61
22	ООО `.....`	.....	Низкая	.....
23	АО `.....`	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

²⁵ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Зарубежные фирмы-покупатели экспорта трансформаторов на рынке РФ²⁶ *

Среди зарубежных покупателей лидируют,,, (см. таблицу).

Таблица. Зарубежные фирмы-покупатели экспорта трансформаторов на рынке РФ

№	Наименование покупателя	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	 CO., LTD	low-priced	.....	.....
2	ООО `.....`	.....	.....	97
3	 CO., LTD	.....	.....	.....
4	ФЛП .....	.....	.....	.....
5	 AG	.....	Средняя	.....
6	 S.A.	low-priced	.....	.....
7	 TIC A.S.	.....	.....	.....
8	 CO., LTD	.....	.....	.....
9	 LTD	.....	.....	64
10	ООО `ФИРМА `.....`	.....	.....	.....
11	 JSC	.....	.....	.....
12	 CO. KG	.....	Низкая	.....
13	 TRADING LTD	high-priced	.....	.....
14	ООО `.....`	.....	.....	.....
15	ООО `.....`	.....	.....	.....
16	 CO., LTD	.....	.....	.....
17	 CO., LTD	.....	.....	21
18	ЧП `.....`	.....	.....	.....
19	ФЛП	low-priced	.....	.....
20	 LTD	.....	.....	.....
21	 JSC	.....	Низкая	.....
22	 CO., LTD	.....	.....	.....
23	 INTERNATIONAL LTD	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

²⁶ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Экспорт трансформаторов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского экспорта трансформаторов в ... г. выглядела следующим образом:....

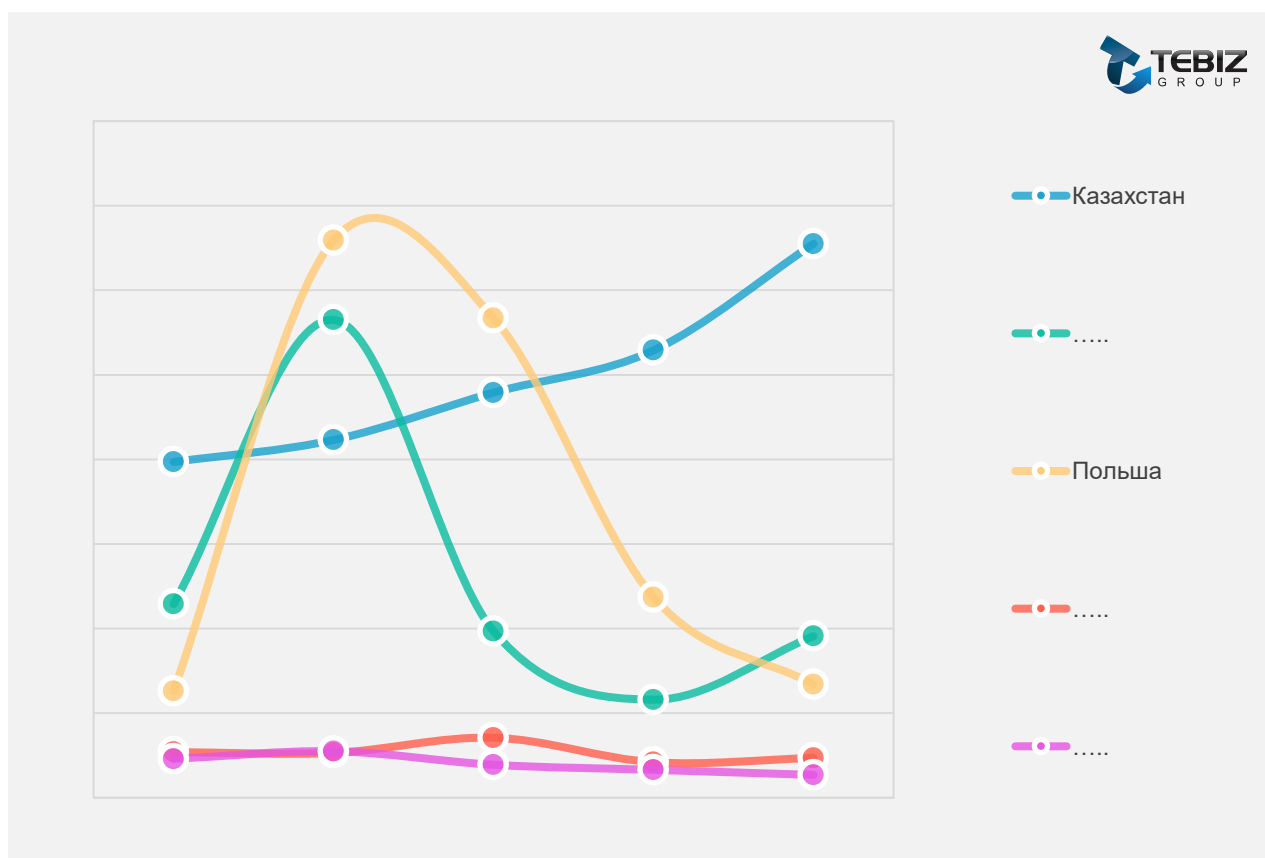
Таблица. Экспорт трансформаторов в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
5	....	....	....	....	....	....
6	....	....	....	....	....	....
7	Латвия	....	....	....	....	....
8	....	....	....	....	....	....
9	....	....	....	....	....	....
10	....	....	....	....	....	....
11	....	....	....	....	....	....
12	....	....	....	....	....	....
13	....	....	....	....	....	....
14	Китай	....	....	....	....	....
15	....	....	....	....	....	....
16	....	....	....	....	....	....
17	....	....	....	....	....	....
18	....	....	....	....	....	....
19	США	....	....	....	....	....
20	Италия	....	....	....	....	....
21	....	....	....	....	....	....
22	....	....	....	....	....	....
23	....	....	....	....	....	....
24	....	....	....	....	....	....
25	Вьетнам	....	....	....	....	....
26	Швеция	....	....	....	....	....
...						
...						
...	 ²⁷	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

²⁷ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Диаграмма. Структура российского экспорта трансформаторов по крупнейшим странам



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

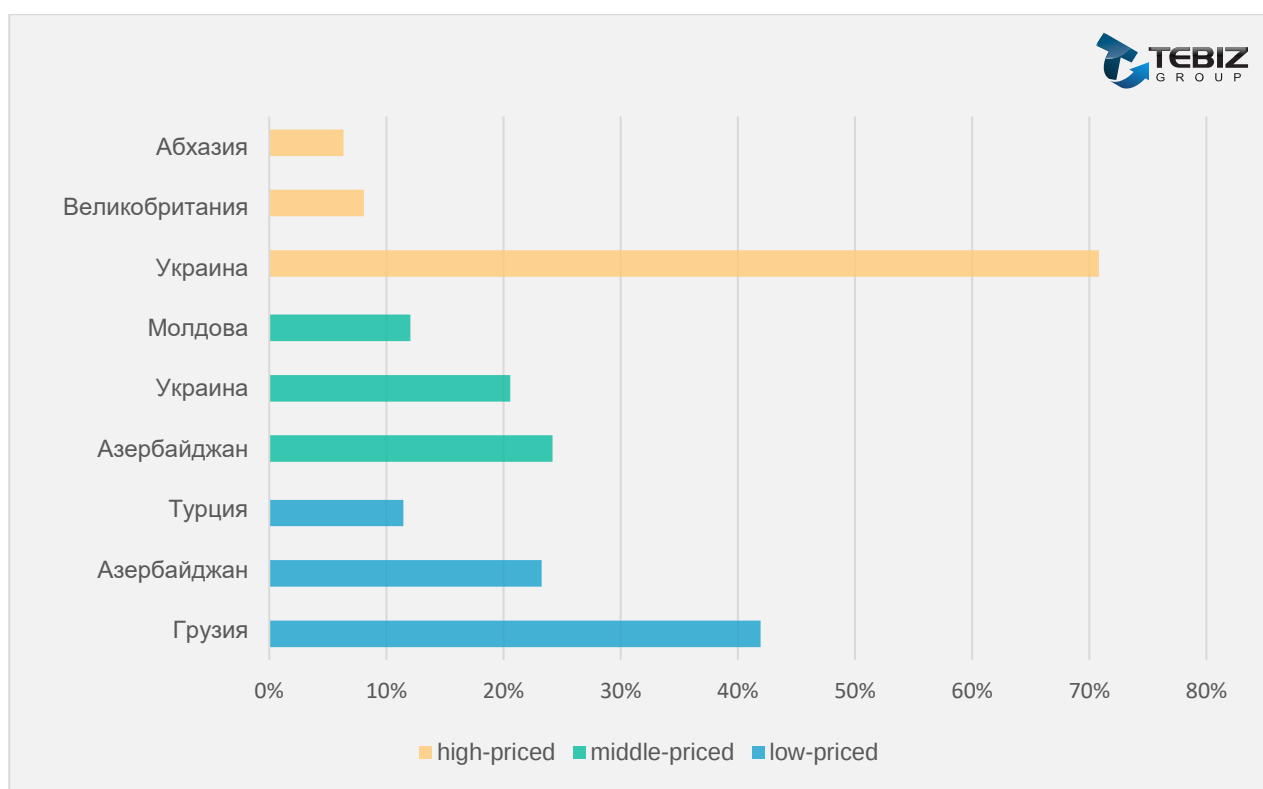
Таблица. Структура российского экспорта трансформаторов по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Страны	low-priced	middle-priced	high-priced
	Все страны	.....	.....	.....
1	....	....	....	....
2	....	....	....	....
3	...	....	....	....
4	Узбекистан	....	....	....
5	....	....	....	....
....				
....				
...				
...	28 ....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по экспорту трансформаторов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

²⁸ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему экспорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- Самые низкий CAGR - ... (-...%);
- Наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- Наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития российского экспорта трансформаторов по ведущим странам

№	Страны	Средняя цена экспорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем экспорта, ... г.
	Все страны	.....	... %	.....
1	Южная Корея	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Саудовская Аравия	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	....	.....	... %	.....
7	Канада	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Республика Беларусь	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Экспорт трансформаторов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

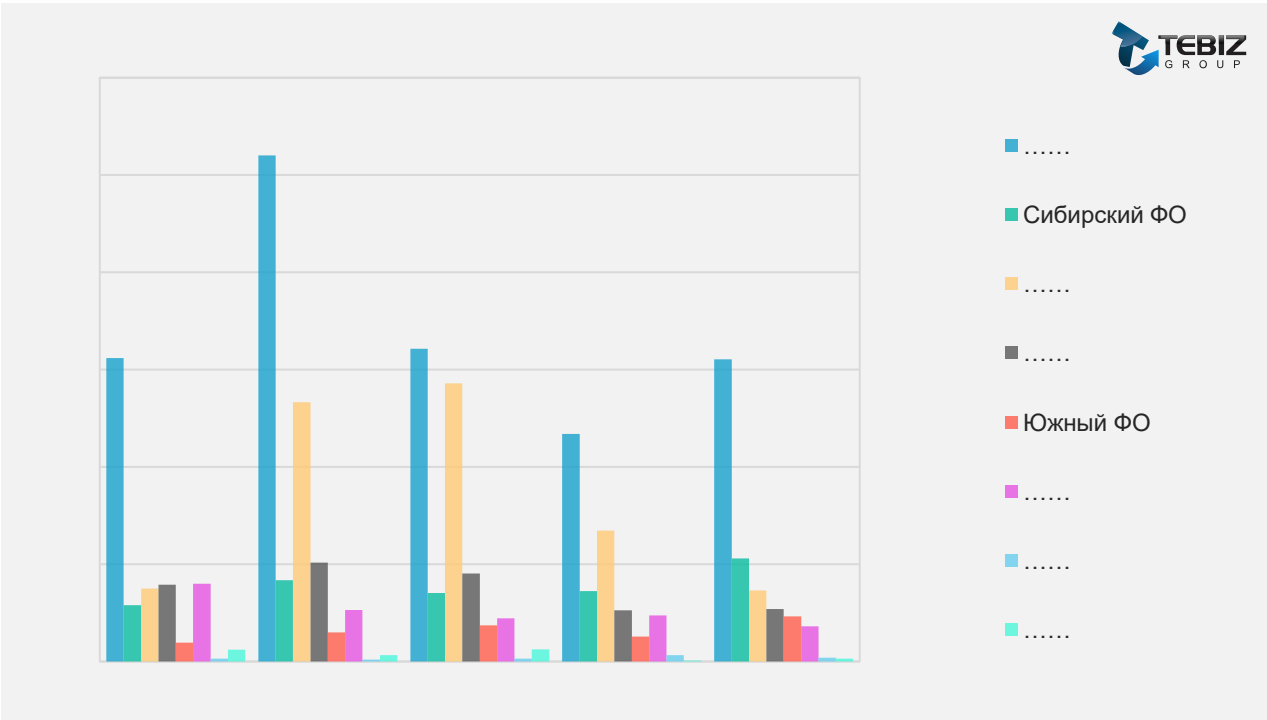
Крупнейшим по натуральным объемам вывоза трансформаторов округом в ... г. стал с долей%.

Таблица. Экспорт трансформаторов по федеральным округам России в натуральном выражении

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Дальневосточный ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Экспорт по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

Наибольший объем экспортных поставок трансформаторов в ... г. осуществлялся в (... млн.долл).
Второй по объему поставок - ... с показателем ... млн.долл.

.....

Экспорт трансформаторов по регионам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Тройка ведущих по объему экспорта субъектов РФ (.....,,) в ... г. завезла в страну% всех поставок.

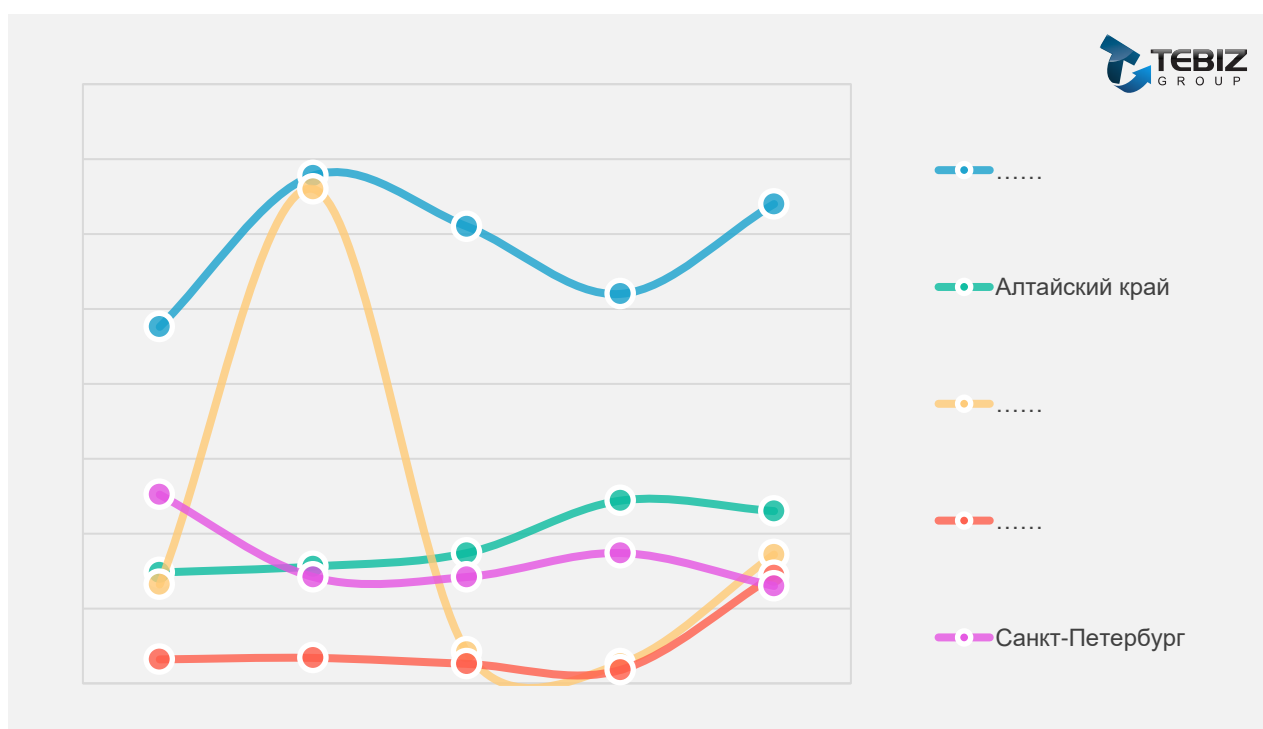
Таблица. Экспорт трансформаторов по регионам России в натуральном выражении

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
5	....					
6	Забайкальский край					
7	....					
8	....					
9	....					
10	....					
11	Оренбургская область					
12	....					
13	....					
14	....					
15	....					
16	Ленинградская область					
17	....					
18	....					
19	....					
20	....					
21	....					
22	Калужская область					
23	....					
24	....					
25	....					
26	....					
27	....					
28	Пермский край					
29	Псковская область					
30	....					

31	....					
32	....					
33	....					
34	....					
35	....					
36	Кемеровская область					
...						
...	 ²⁹					

Источники:, Tebiz Group

График. Структура российского экспорта трансформаторов по основным регионам в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

²⁹ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

Региональная карта развития

Сравнивая экспортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - ... (...%);
- наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития экспорта трансформаторов по ведущим регионам России в ... г.

№	Регионы РФ	Средняя цена экспорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем экспорта, ... г.
	Российская Федерация	.....	... %	.....
1	....	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Калининградская область	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	Омская область	.....	... %	.....
7	....	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Краснодарский край	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

.....

Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

Динамика цен, USD

С ... по ... гг. экспортные цены трансформаторов, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...- Максимальный годовой прирост средних долларовых цен вывоза был зафиксирован в ... г. и составил ...%, а наибольшее падение цен было в ... г. (-...%).

Таблица. Динамика USD цен экспорта трансформаторов

Показатель	...	...	...	...	...
Средняя цена экспорта	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

График. Динамика USD цен экспорта трансформаторов

....

Источники:, Tebiz Group

Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены экспорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены экспорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен экспорта трансформаторов

....

Источники:, Tebiz Group

Цены по видам³⁰

Статистика цен российского экспорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены экспорта трансформаторов по видам

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран экспорта трансформаторов в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила

Таблица. Цены экспорта трансформаторов в Россию по странам

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
	 ³¹	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

³⁰ Опционально при наличии видов продукции в экспорте

³¹ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских экспортеров цену поставок имел (...), наименее выгодную - (....).

Таблица. Цены экспорта трансформаторов по ФО России

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Сибирский ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Уральский ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения экспорта трансформаторов, ... в ... г. экспортировал продукцию по цене По сравнению с предыдущим годом цена поставок выросла на

Таблица. Цены экспорта трансформаторов по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Ленинградская область					
2	....					
3	....					
4	....					
	 ³²					

Источники:, Tebiz Group

³² В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

График. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок трансформаторов в России

...

Источники:, Tebiz Group

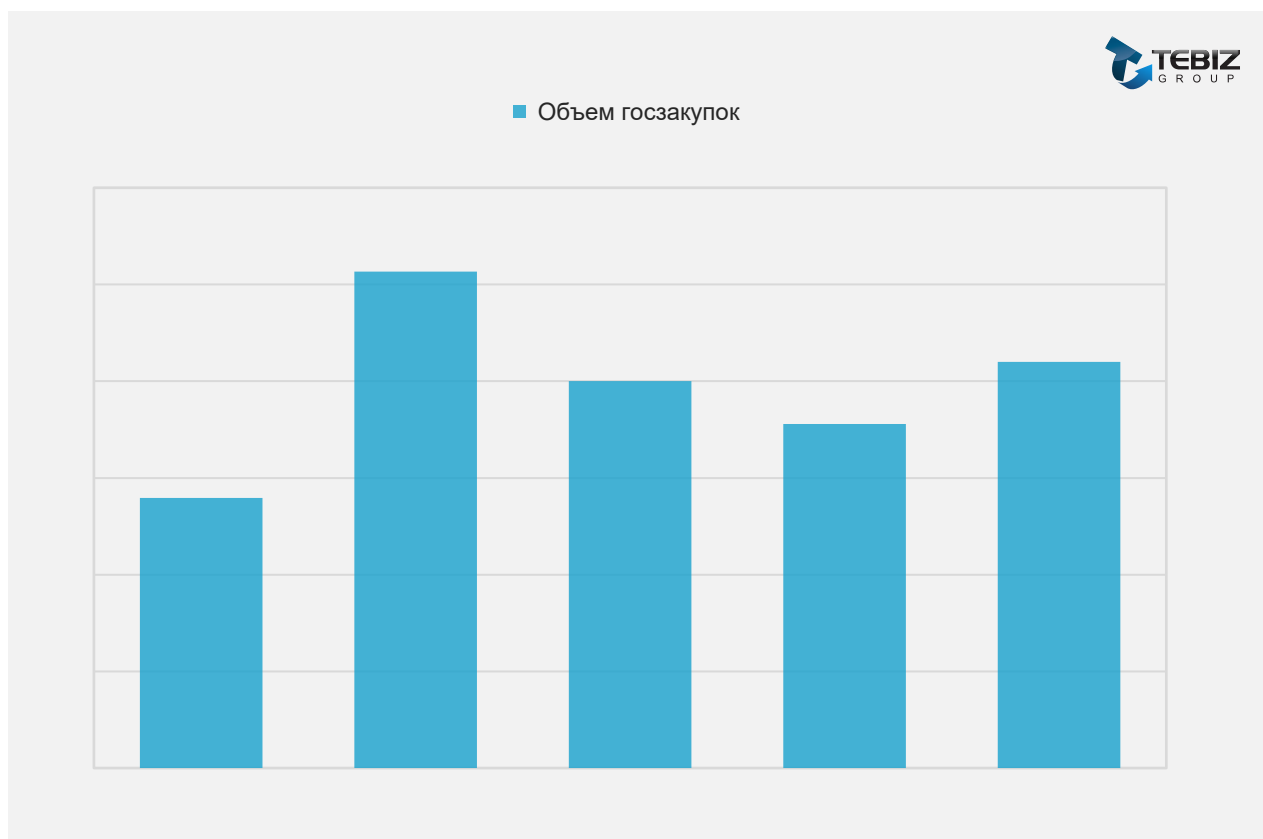
ГОСЗАКУПКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ В РОССИИ

Примечание: Анализ государственных закупок проводился по контрактам ... ФЗ по кодам ...

Динамика госзакупок трансформаторов в России, [руб]

Объем госзакупок трансформаторов в России в ... году, по данным Tebiz Group, составил

График. Динамика объемов госзакупок трансформаторов в России, [руб]



Источники:, Tebiz Group

Рейтинг заказчиков по госзакупкам трансформаторов в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

Крупнейшим российским государственным заказчиком трансформаторов, по данным Tebiz Group, стала компания ООО `...` (...). Также лидирующие позиции в структуре госзакупок занимают ...,,

Таблица. Рейтинг заказчиков по госзакупкам трансформаторов в России

№	Заказчик	Объем в стоим., тыс.руб.
1	Всего	
2	АО `.....`	
3	ООО `.....`	
4	МУП `.....`	
5	АО `.....`	
6	ОАО `.....`	
7	ФГУП `.....`	
8	МП `.....`	
9	ООО `.....`	
10	ООО `.....`	
11	ООО `.....`	
12	АО `.....`	
13	ГУП `.....`	
14	МУП `.....`	
15	ООО `.....`	
16	МУП `.....`	
17	ОАО `.....`	
18	ООО `.....`	
19	ООО ТД `.....`	
20	МУП `.....`	
21	ЗАО `.....`	
22	ГУП `.....`	
23	ООО `.....`	
29	ООО `.....`	
30	ФГУП `.....`	

Источники:, Tebiz Group

Рейтинг поставщиков по госзакупкам трансформаторов в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

В рейтинге поставщиков по госзакупкам наибольшие показатели трансформаторов зафиксированы у ..., ...,

Таблица. Рейтинг поставщиков по госзакупкам трансформаторов в России

№	Поставщик	Объем в стоим., тыс.руб.
1	Всего	
2	АО `.....`	
3	ООО `.....`	
4	ООО `.....`	
5	ОАО `.....`	
6	ООО `.....`	
7	ООО ТД `.....`	
8	ООО `.....`	
9	ИП `.....`	
10	ООО `.....`	
11	ООО `.....`	
12	АО `.....`	
13	ООО `.....`	
14	ИП `.....`	
15	ООО `.....`	
16	ООО `.....`	
17	ИП `.....`	
18	ООО `.....`	
19	ООО ТД `.....`	
20	ООО `.....`	
21	ЗАО `.....`	
22	ООО `.....`	
23	ООО `.....`	
29	ООО `.....`	
30	ООО `.....`	

Источники:, Tebiz Group

ВВОД ЗДАНИЙ В РОССИИ

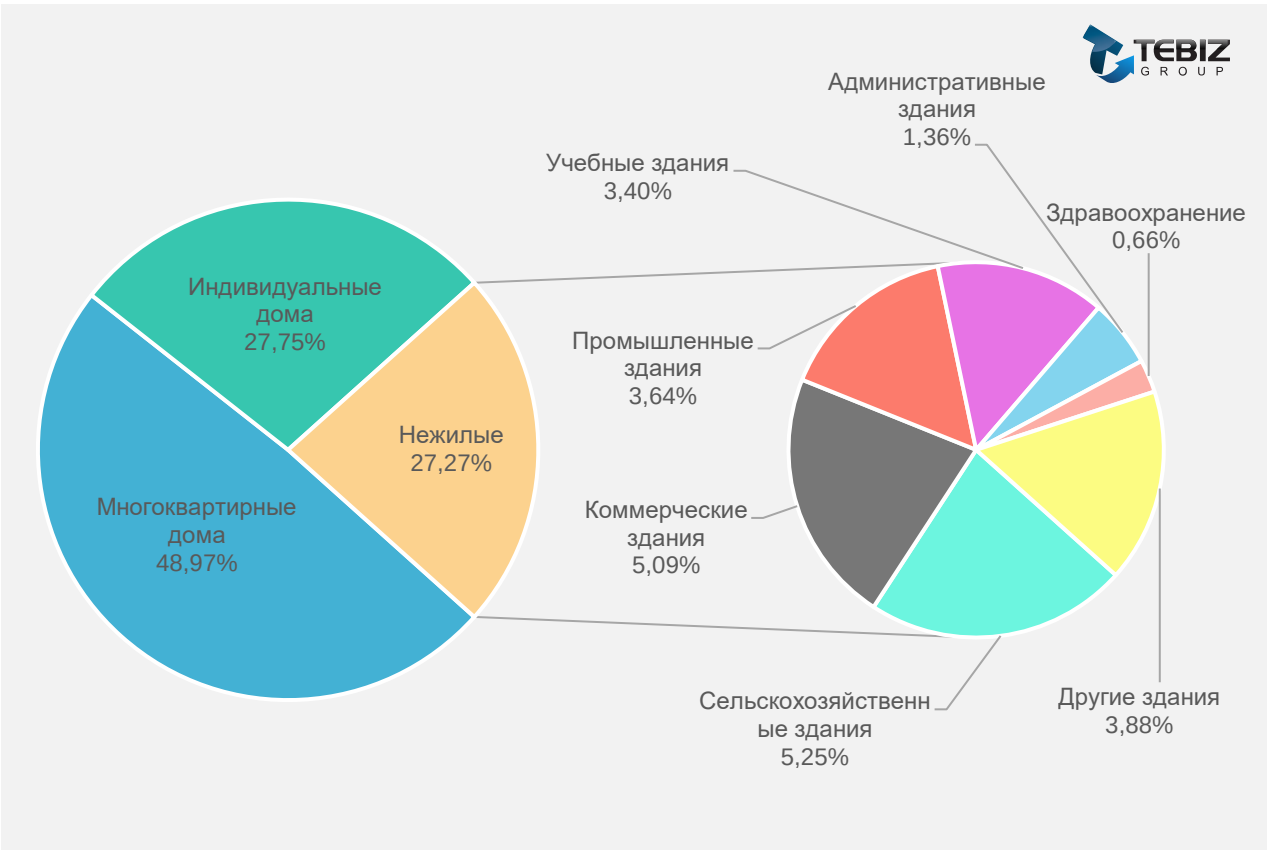
Примечание: В данном разделе представлены сведения о вводе в эксплуатацию зданий. Общая площадь зданий определяется как

Структура введенных зданий в России в ... г, [%]

В ... г. среди всех введенных зданий наибольшую площадь занимают многоквартирные дома с показателем ...%..

.....
.....

Диаграмма. Структура введенных зданий в России в ... г, [%]



Источники:, Tebiz Group

Объем введенных зданий в России, [м2] и [шт]

Жилые здания

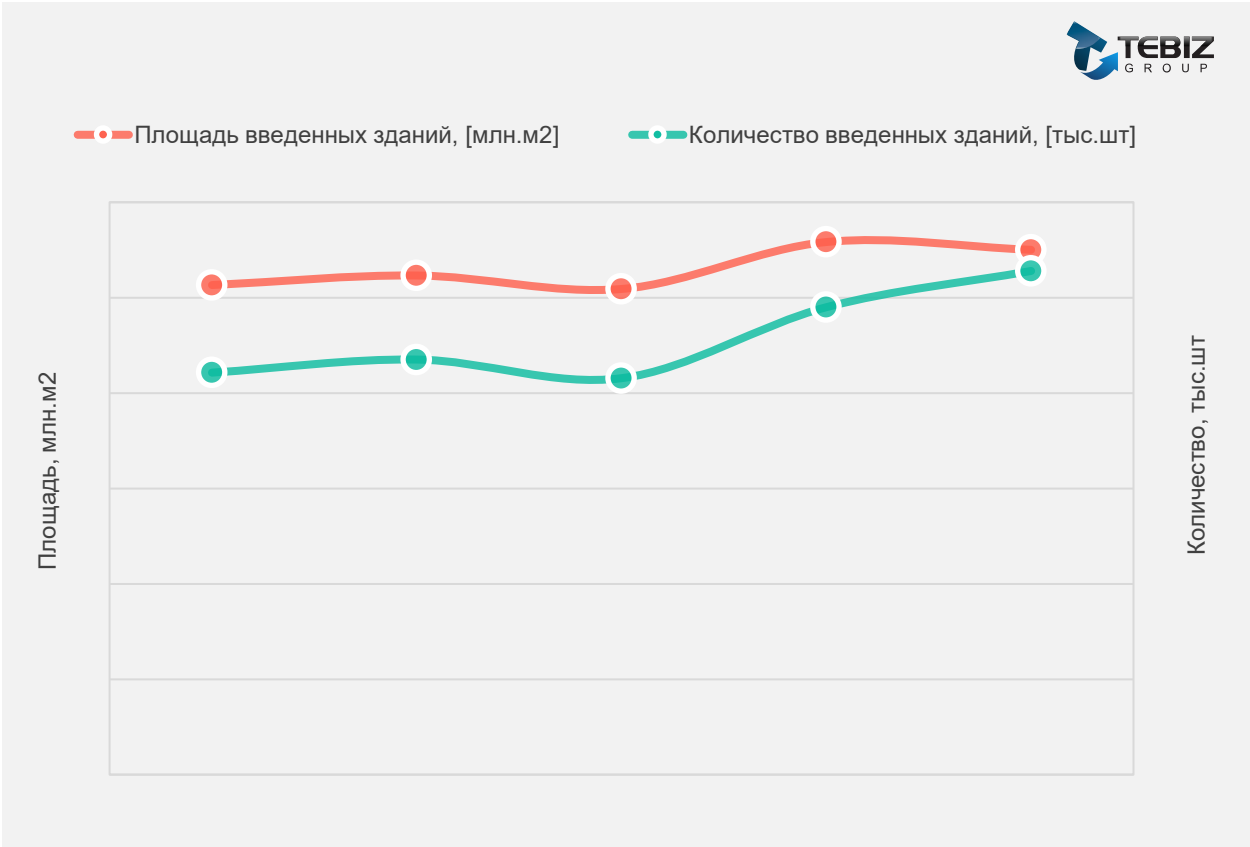
Площадь введенных жилых зданий в России к ... году относительно предыдущего года ... на ...% и составила ... млн.м2. При этом в количественном выражении ... оценивается в размере

Таблица. Объем введенных жилых зданий в России, [тыс.м2] и [шт]

№	Виды зданий	...	...	...	...	...
	Всего	...	...	...	...	...
1	Многоквартирные дома	...	...	...	...	...
2	Индивидуальные дома	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

График. Объем введенных жилых зданий в России, [тыс.м2] и [шт]



Источники:, Tebiz Group

Промышленные здания

Площадь введенных промышленных зданий в России к ... году

.....

Сельскохозяйственные здания

.....

.....

Медицинские здания

.....

.....

Коммерческие здания

.....

.....

Учебные здания

.....

.....

Административные здания

.....

.....

Географическая структура введенных зданий в России, [м2] и [шт]

По федеральным округам

Статистика площадей и количеств введенных зданий по федеральным округам РФ

.....

Таблица. Объем введенных зданий по федеральным округам России, [м2] и [шт]

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Южный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
5	....	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Дальневосточный ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

По регионам

Статистика площадей и количеств введенных зданий в России в разрезе регионов в

.....

Таблица. Объем введенных зданий по регионам России, [м2] и [шт]

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
5	....					
6	Забайкальский край					
7	....					
8	....					
9	....					
10	....					
11	Оренбургская область					
...						
...						

Источники:, Tebiz Group

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ТРАНСФОРМАТОРОВ

Влияние на экономику

.....

SWOT анализ

Политические факторы

.....

Экономические факторы

.....

Социальные факторы

.....

Технологические факторы

.....

PEST анализ

Сильные стороны

.....

Слабые стороны

.....

Угрозы

.....

Возможности

.....

Рекомендации и стратегии роста

Оптимизация продуктового портфеля

.....

Укрепление конкурентоспособности

.....

Инвестиции в инновации и исследования

.....

Прогноз объема рынка трансформаторов в России в 2026-2035 гг.

Опираясь ... компания Tebiz Group составила три сценария развития рынка на ближайшие годы: негативный, инерционный и инновационный.

Негативный сценарий

К негативному сценарию развития рынка могут привести нижеперечисленные факторы:

.....

Согласно негативному сценарию объем рынка будет и через 10 лет достигнет значения

В натуральном выражении³⁵

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке трансформаторов в России по негативному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ³⁶	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

³⁵ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

³⁶ Опционально при наличии данных по складским запасам

В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по негативному сценарию, [руб]

Год	Объем рынка, руб	Объем рынка, млрд.руб
2026	...	...
2027	...	...
2028	...	...
2029	...	...
2030	...	...
2031	...	...
2032	...	...
2033	...	...
2034	...	...
2035	...	...

Источники: Tebiz Group

.....

В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по негативному сценарию, [USD]

Год	Объем рынка, долл	Объем рынка, млн.долл
2026	...	...
2027	...	...
2028	...	...
2029	...	...
2030	...	...
2031	...	...
2032	...	...
2033	...	...
2034	...	...
2035	...	...

Источники: Tebiz Group

Инерционный сценарий

Инерционный сценарий предусматривает сохранение тенденций развития показателей рынка, сформировавшихся в последние годы. Данные темпы развития являются объективным отображением нынешних экономических реалий и формируют тренд рынка. По инерционному сценарию, по данным Tebiz Group, рынок будет расти и через 10 лет достигнет значения

В натуральном выражении³⁷

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке трансформаторов в России по инерционному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ³⁸	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

³⁷ Опционально, если заявлено в Структуре анализа
³⁸ Опционально при наличии данных по складским запасам

Инновационный сценарий

К инновационному сценарию развития рынка могут привести следующие факторы:
.....
Показатели инновационного сценария развития рынка трансформаторов представлены.

В натуральном выражении³⁹

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке трансформаторов в России по инновационному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ⁴⁰	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

.....
.....

В стоимостном выражении, [руб]

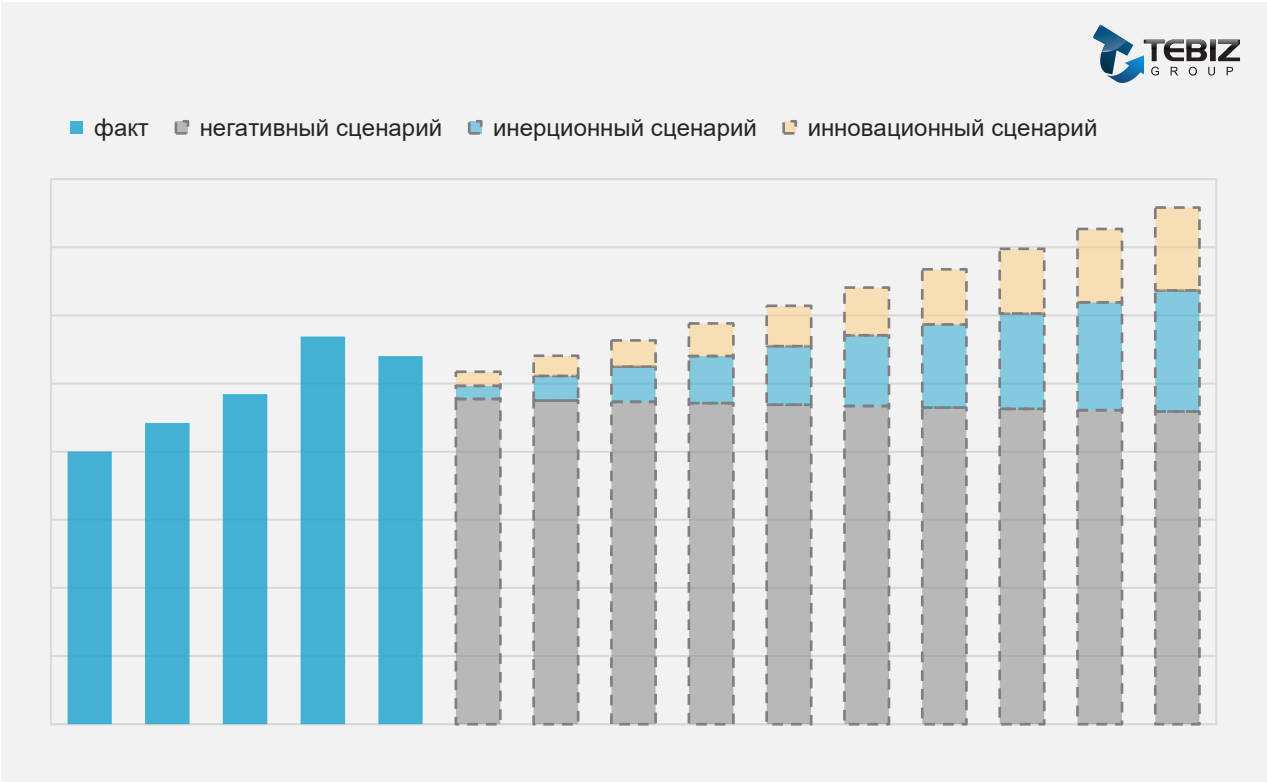
.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

³⁹ Опционально, если заявлено в Структуре анализа
⁴⁰ Опционально при наличии данных по складским запасам

График. Прогноз объема рынка в России

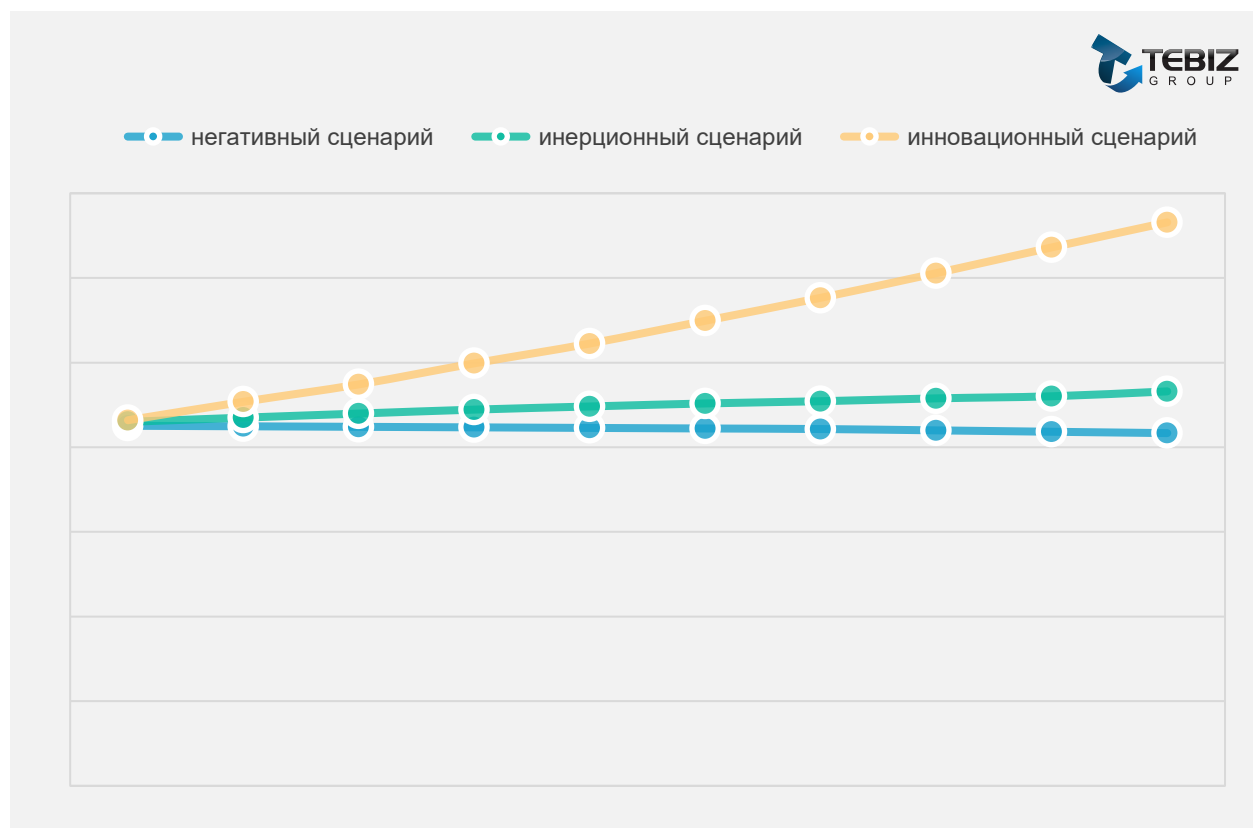


Источники: Tebiz Group

.....
.....

Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в 2026-2035 гг. в натуральном выражении⁴¹

Диаграмма. Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в натуральном выражении



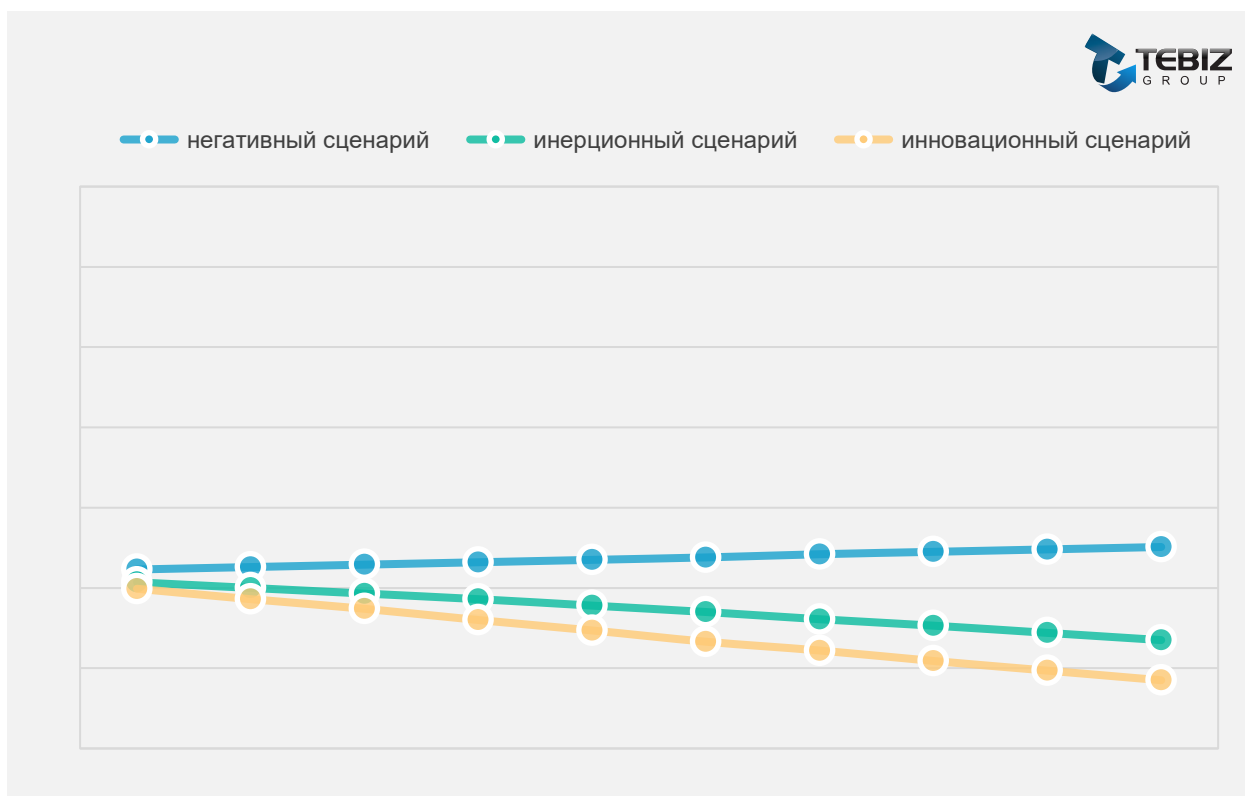
Источники: Tebiz Group

⁴¹ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

Прогноз сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в России в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

Прогнозируемое сальдо торгового баланса в натуральном выражении, в зависимости от сценариев развития рынка:

График. Прогноз сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в России



Источники: Tebiz Group



Приложения

Список графиков

1. Динамика объема рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [штук]
2. Динамика объема рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Динамика объема рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Темпы роста основных показателей рынка трансформаторов в 2021-2025 гг., [штук]
5. Сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., в натуральном [штук] и стоимостном [тыс.долл] выражении
6. Сегментация российского рынка трансформаторов по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка трансформаторов по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Динамика и сезонность цен производителей трансформаторов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
9. Динамика и сезонность USD цен производителей трансформаторов по месяцам в 2021-2025 гг., [USD/шт]
10. Сравнение инфляции и цен производителей трансформаторов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
11. Зависимость цен производителей трансформаторов от курса USD в России в 2021-2025 гг.
12. Статистика цен производителей трансформаторов по федеральным округам РФ в 2021-2025 гг., [руб/шт]
13. Динамика российского импорта трансформаторов в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
14. Динамика российского импорта трансформаторов в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
15. Структура российского импорта трансформаторов по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
16. Структура российского импорта трансформаторов по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
17. Структура российского импорта трансформаторов по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
18. Структура российского импорта трансформаторов по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
19. Динамика ежегодных USD цен импорта трансформаторов в 2021-2025 гг., [долл/шт]
20. Динамика рублевых цен импорта трансформаторов по годам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
21. Динамика российского экспорта трансформаторов в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
22. Динамика российского экспорта трансформаторов в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
23. Структура российского экспорта трансформаторов по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
24. Структура российского экспорта трансформаторов по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
25. Структура российского экспорта трансформаторов по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
26. Структура российского экспорта трансформаторов по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

2021-2025 гг., [тыс.долл]

27. Динамика ежегодных USD цен экспорта трансформаторов в 2021-2025 гг., [долл/шт]

28. Динамика рублевых цен экспорта трансформаторов по годам в 2021-2025 гг., [руб/шт]

29. Динамика объемов госзакупок трансформаторов в России в 2022-2024 гг., [руб]

30. Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]

31. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

32. Объем введенных промышленных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

33. Объем введенных сельскохозяйственных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

34. Объем введенных медицинских зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

35. Объем введенных коммерческих зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

36. Объем введенных учебных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

37. Объем введенных административных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]

38. Прогноз объема рынка трансформаторов в России в 2026-2035 гг., [штук]

39. Прогноз сальдо торгового баланса рынка трансформаторов в 2026-2035 гг., [штук]

Список диаграмм

1. Структура дистрибуции трансформаторов в России в 2025 г., [%]

2. Структура потребления трансформаторов по отраслям в России в 2025 г., [%]

3. Выручка и прибыль ведущих производителей трансформаторов в России в 2024 г., [руб]

4. Инвестиции и прибыль ведущих производителей трансформаторов в России в 2024 г., [руб]

5. Структура импорта трансформаторов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]

6. Импорт трансформаторов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

7. Импорт трансформаторов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

8. Структура экспорта трансформаторов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]

9. Экспорт трансформаторов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

10. Экспорт трансформаторов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

11. Структура введенных зданий в России в 2025 г., [%]

Список таблиц

1. Объем рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [штук]

2. Объем рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [руб]

3. Объем рынка трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [USD]

4. Баланс спроса и предложения на рынке трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [штук]

5. Темпы роста основных показателей рынка трансформаторов в 2021-2025 гг., [штук]

6. Сегментация российского рынка трансформаторов по видам в 2025 г., [%]

7. Сегментация российского рынка трансформаторов по ценовым сегментам в 2025 г., [%]

8. Категории стейкхолдеров рынка трансформаторов в России
9. Структура дистрибуции трансформаторов в России в 2025 г., [%]
10. Структура потребления трансформаторов по отраслям в России в 2025 г., [%]
11. Обзор основных потребителей трансформаторов по отраслям в России
12. Выручка ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг., [руб]
13. Прибыль ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг., [руб]
14. EBITDA ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг., [руб]
15. Коэффициент автономии ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг.
16. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг.
17. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг., [%]
18. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей трансформаторов в России в 2024 г.
19. Инвестиции ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг., [руб]
20. Численность сотрудников ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг., [чел]
21. Рентабельность персонала ведущих производителей трансформаторов в России в 2020-2024 гг., [руб]
22. Динамика и сезонность цен производителей трансформаторов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
23. Динамика и сезонность USD цен производителей трансформаторов по месяцам в 2021-2025 гг., [USD/шт]
24. Сравнение инфляции и цен производителей трансформаторов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
25. Статистика цен производителей трансформаторов по федеральным округам РФ в 2021-2025 гг., [руб/шт]
26. Объемы импорта трансформаторов по видам в Россию в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
27. Объемы импорта трансформаторов по видам в Россию в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
28. Сегментация российского импорта трансформаторов по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
29. Импорт трансформаторов в Россию по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
30. Импорт трансформаторов в Россию по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
31. Карта развития российского импорта трансформаторов по ведущим странам в 2025 г.
32. Импорт трансформаторов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
33. Импорт трансформаторов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
34. Импорт трансформаторов по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
35. Импорт трансформаторов по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
36. Карта развития импорта трансформаторов по ведущим регионам России в 2025 г.
37. Динамика USD цен импорта трансформаторов в 2021-2025 гг., [долл/шт]
38. Динамика рублевых цен импорта трансформаторов в 2021-2025 гг., [руб/шт]
39. Цены импорта трансформаторов в Россию по странам в 2021-2025 гг., [долл/шт]
40. Цены импорта трансформаторов по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
41. Цены импорта трансформаторов по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/шт]

42. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок трансформаторов в России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
43. Зарубежные поставщики импорта трансформаторов на рынке РФ
44. Российские фирмы-импортеры трансформаторов
45. Импортные бренды трансформаторов в России
46. Объемы экспорта трансформаторов по видам из России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
47. Объемы экспорта трансформаторов по видам из России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
48. Сегментация российского экспорта трансформаторов по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
49. Экспорт трансформаторов из России по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
50. Экспорт трансформаторов из России по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
51. Карта развития российского экспорта трансформаторов по ведущим странам в 2025 г.
52. Экспорт трансформаторов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
53. Экспорт трансформаторов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
54. Экспорт трансформаторов по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
55. Экспорт трансформаторов по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
56. Карта развития экспорта трансформаторов по ведущим регионам России в 2025 г.
57. Динамика USD цен экспорта трансформаторов в 2021-2025 гг., [долл/шт]
58. Динамика рублевых цен экспорта трансформаторов в 2021-2025 гг., [руб/шт]
59. Цены экспорта трансформаторов из России по странам в 2021-2025 гг., [долл/шт]
60. Цены экспорта трансформаторов по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
61. Цены экспорта трансформаторов по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/шт]
62. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок трансформаторов из России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
63. Российские экспортеры трансформаторов
64. Зарубежные покупатели трансформаторов из России
65. Объем госзакупок трансформаторов по федеральным округам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]
66. Объем госзакупок трансформаторов по регионам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]
67. Рейтинг заказчиков госзакупок трансформаторов в России в 2024 г.
68. Рейтинг поставщиков госзакупок трансформаторов в России в 2024 г.
69. Выручка, прибыль и рентабельность от продаж продукции, произведенной в России, в 2021-2025 гг., [руб]
70. Темпы роста финансовых показателей отрасли в 2021-2025 гг., [%]
71. Инвестиции в основной капитал в России в 2020-2024 гг., [руб]
72. Структура инвестиций в основной капитал по назначению в 2020-2024 гг., [руб]
73. Количество организаций в России в 2021-2025 гг., [ед]
74. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [м2]
75. Объем введенных жилых зданий в России в 2021-2025 гг., [шт]

- 76. Объем введенных промышленных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 77. Объем введенных сельскохозяйственных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 78. Объем введенных медицинских зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 79. Объем введенных коммерческих зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 80. Объем введенных учебных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 81. Объем введенных административных зданий в России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 82. Объем введенных зданий по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 83. Объем введенных зданий по регионам России в 2021-2025 гг., [м2] и [шт]
- 84. Прогноз спроса и предложения на рынке трансформаторов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]
- 85. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
- 86. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]
- 87. Прогноз спроса и предложения на рынке трансформаторов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]
- 88. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
- 89. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]
- 90. Прогноз спроса и предложения на рынке трансформаторов в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]
- 91. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]
- 92. Прогноз объема рынка трансформаторов в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]



О компании

TEBIZ GROUP - российская исследовательская и аналитическая компания, специализирующаяся на комплексном анализе товарных и отраслевых рынков, а также на подготовке аналитических и прикладных материалов для принятия управленческих и инвестиционных решений.

Основные направления деятельности TEBIZ GROUP:

- маркетинговые и отраслевые исследования рынков
- аналитический и маркетинговый консалтинг
- бизнес-планирование и инвестиционная аналитика
- стратегический консалтинг и аналитическая поддержка проектов

Клиенты и пользователи аналитических продуктов

Аналитические продукты TEBIZ GROUP используются промышленными компаниями, финансовыми институтами, торговыми и сервисными организациями, а также консалтинговыми и аудиторскими компаниями при разработке стратегий развития, инвестиционных обоснований, бизнес-планов и оценке рыночных рисков.

Среди клиентов и пользователей исследований компании — крупнейшие российские банки и финансовые группы, промышленные холдинги, отраслевые объединения, а также консалтинговые и аудиторские компании, включая представителей международного и стратегического консалтинга.

Команда и подход

TEBIZ GROUP - команда профессиональных аналитиков и экспертов с опытом проведения отраслевых и товарных исследований для корпоративных и институциональных клиентов. За период работы компанией изучено более 5 000 рынков различной отраслевой и региональной специфики.

В работе применяются собственные аналитические подходы и общепринятые методические стандарты отраслевых исследований, что позволяет формировать практико-ориентированные аналитические продукты для поддержки управленческих и инвестиционных решений.

Контакты

Аналитическая компания Tebiz Group:

Web-сайт:

www.tebiz.ru

Телефон:

+7 (495) 159-70-79

E-mail:

order@tebiz.ru

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>