



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка стоматологических томографов в России в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электrozаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:
+7 (495) 180-04-19
ФАКС:
+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:
info@businessstat.ru
САЙТ:
www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, продажи стоматологических томографов в России в 2023 г сократились на 10% до 799 шт. Основным фактором спада послужил ажиотажный спрос в 2022 г. Ожидая резкого увеличения цен и трудностей с логистикой, учреждения, не имеющие КТ-аппаратов, стремились быстрее их закупить. Клиники с установленными ранее томографами обновляли устаревшее оборудование. В результате по итогам 2022 г было закуплено дентальных томографов больше необходимого и востребованность в них в 2023 г сократилась.

«Анализ рынка стоматологических томографов в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка стоматологических томографов
- импорт дентальных томографов
- цена реализации, цена импорта
- численность стоматологических томографов в эксплуатации и срок эксплуатации

В обзоре под **стоматологическими томографами** подразумеваются рентген-аппараты, производящие трехмерное изображение зубочелюстного ряда.

Приведены рейтинги:

- импортеров
- зарубежных поставщиков

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Министерство экономического развития
- Министерство здравоохранения
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinesStat:

- показатели торговли стоматологическими томографами
- оценки экспертов рынка медицинского оборудования и материалов

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях **BusinessStat:**

- [Анализ рынка рентгеновского оборудования в России](#)
- [Анализ рынка крупного диагностического оборудования в России](#)
- [Анализ рынка томографической диагностики в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических кресел в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических цемента и прочих пломбировочных материалов в России](#)
- [Анализ рынка боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в России](#)
- [Анализ рынка программного обеспечения для стоматологических клиник в России](#)
- [Бизнес-план стоматологической клиники](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТОМОГРАФОВ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТОМОГРАФОВ

Численность в эксплуатации

- Таблица 1. Численность стоматологических томографов в эксплуатации в России в 2019-2023 гг
- Таблица 2. Прогноз численности стоматологических томографов в эксплуатации в России в 2024-2028 гг
- Таблица 3. Численность стоматологических томографов в эксплуатации на 1 стоматологическую клинику в России в 2019-2023 гг
- Таблица 4. Прогноз численности стоматологических томографов в эксплуатации на 1 стоматологическую клинику в России в 2024-2028 гг

Срок эксплуатации

- Таблица 5. Средний срок эксплуатации стоматологических томографов в России в 2019-2023 гг (лет)
- Таблица 6. Прогноз среднего срока эксплуатации стоматологических томографов в России в 2024-2028 гг (лет)

ПРОДАЖИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТОМОГРАФОВ

Натуральный объем продаж

- Таблица 7. Продажи стоматологических томографов в России в 2019-2023 гг
- Таблица 8. Прогноз продаж стоматологических томографов в России в 2024-2028 гг

Стоимостные продажи

- Таблица 9. Продажи стоматологических томографов в России в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 10. Прогноз продаж стоматологических томографов в России в 2024-2028 гг (млрд руб)

Средняя цена

- Таблица 11. Средняя цена стоматологических томографов в России в 2019-2023 гг (млн руб/шт)
- Таблица 12. Прогноз средней цены стоматологических томографов в России в 2024-2028 гг (млн руб/шт)

ИМПОРТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТОМОГРАФОВ

Натуральный импорт

- Таблица 13. Импорт стоматологических томографов в Россию в 2019-2023 гг
- Таблица 14. Прогноз импорта стоматологических томографов в Россию в 2024-2028 гг

- Таблица 15. Импорт стоматологических томографов по странам мира в Россию в 2019-2023 гг

Стоимостный импорт

- Таблица 16. Импорт стоматологических томографов в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 17. Прогноз импорта стоматологических томографов в Россию в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 18. Импорт стоматологических томографов по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 19. Цена импорта стоматологических томографов в Россию в 2019-2023 гг (долл/шт)
- Таблица 20. Прогноз цены импорта стоматологических томографов в Россию в 2024-2028 гг (долл/шт)
- Таблица 21. Цена импорта стоматологических томографов по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (долл/шт)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объем

- Таблица 22. Рейтинг импортеров стоматологических томографов по объему поставок в Россию в 2023 г
- Таблица 23. Рейтинг зарубежных поставщиков стоматологических томографов в Россию по объему поставок в 2023 г
- Таблица 24. Рейтинг зарубежных производителей стоматологических томографов в Россию по объему поставок в 2023 г

Стоимостный объем

- Таблица 25. Рейтинг импортеров стоматологических томографов по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 26. Рейтинг зарубежных поставщиков стоматологических томографов в Россию по объему поставок в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 27. Рейтинг зарубежных производителей стоматологических томографов в Россию по объему поставок в 2023 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО ОБЛУЧАЮЩЕГО И ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ»

- Таблица 28. Выручка от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 29. Коммерческие и управленческие расходы в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 30. Себестоимость в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 31. Прибыль от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 32. Экономическая эффективность в 2019-2023 гг
- Таблица 33. Инвестиции в отрасль в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 34. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)
- Таблица 35. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 гг (тыс руб в год)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено под соответствующими таблицами.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация стоматологических томографов

Компьютерная томография – рентгенологическое обследование, в ходе которого получают серию высококачественных снимков для последующего создания трехмерного изображения.

Стоматологический томограф (КТ) – рентген-аппарат, производящий трехмерное изображение зубочелюстного ряда. Применение стоматологических томографов позволяет:

- проводить диагностику и контроль лечения кариеса, пульпита, периодонтита, исследовать корневые каналы зуба;
- оценивать возможность имплантации зубов на основе виртуальной модели челюсти;
- прогнозировать ортодонтическое лечение;
- оценивать эффективность оперативного вмешательства и прогнозировать его результат.

Дентальные томографы различают по следующим особенностям:

- **Поле обзора (FOV):** в зависимости от области применения аппарата, можно выбрать томограф с диапазоном сканирования от 5*5 см (локальный снимок челюсти) до 15*15 см (снимок черепно-лицевой области);
- **Функция цефалостата:** компьютерные томографы поставляются укомплектованные цефалостатом, с возможностью дооснащения или без возможности дооснащения.
- **Позиционирование пациента:** стоя, сидя, лежа на спине.

В объеме рынка учтены стоматологические томографы и панорамные 3D рентген-установки (выполняют функцию томографов).

В обзоре все оборудование объединено в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

Дентальные томографы относятся к отрасли ОКВЭД 2: 26.60 «Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях». В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Продажи стоматологических томографов

Росстат не ведет учет всех товарных позиций, а рассчитывает объем продаж только на уровне отраслей.

Прямое сложение производства и импорта не дает точного объема продаж продукции на рынке. Существуют складские остатки, не реализуемые одновременно с производством. Часть продукции может быть впоследствии переработана либо утилизирована. Кроме того, Росстат не учитывает теневое производство и импорт, и только оценочно учитывает производство и продажи в малых предприятиях и домохозяйствах.

BusinesStat берет за основу данные Росстата (внутреннее производство) и Федеральной таможенной службы (экспорт и импорт), с помощью экспертных оценок и собственных исследований розничной и оптовой торговли рассчитывает складские запасы, теневое производство и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

Натуральный объем продаж

Таблица 7. Продажи стоматологических томографов в России в 2019-2023 гг

| Параметр | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------|------|-------|------|------|------|
| Продажи (шт) | 836 | 688 | 829 | 886 | 799 |
| Динамика (% к предыдущему году) | - | -17,7 | 20,5 | 6,9 | -9,8 |

Источник: *BusinesStat*

Таблица 8. Прогноз продаж стоматологических томографов в России в 2024-2028 гг

| Параметр | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Продажи (шт) | 807 | 812 | 816 | 818 | 820 |
| Динамика (% к предыдущему году) | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |

Источник: *BusinesStat*

В 2020 г из-за начала пандемии продажи дентальных томографов в России снизились на 17,7% до 688 шт. В марте 2020 г в стране был введен режим повышенной готовности на фоне эпидемии COVID 19, деятельность стоматологий была ограничена или полностью приостановлена. Стоматологическую практику внесли в перечень отраслей, наиболее пострадавших от ковида. Резкое снижение уровня потребления стоматологической помощи привело к сокращению продаж услуг дентальной компьютерной томографии. Вторым серьезным фактором снижения продаж стали логистические проблемы с поставками из-за карантинных ограничений.

В 2021 г продажи стоматологических томографов в стране восстановились до 829 шт. После снятия основных карантинных ограничений наблюдалась реализация отложенного спроса на стоматологию. Лечение зубов невозможно отменить совсем или долго откладывать. Клиники старались закупать новое и обновлять устаревшее оборудование для привлечения клиентов и поддержания качества оказываемых услуг.

В 2022 г реализация томографов выросла на 6,9% до 886 шт. В условиях неопределенности, ожидая увеличения цен и трудностей с доставкой оборудования, клиники закупали новое рентген-оборудование. Для коммерческих стоматологий дентальные томографы считаются выгодным инвестиционным приобретением. По расчетам BusinesStat, 96% всех стоматологических учреждений с томографами являются частными. Однако существенным ограничением роста продаж

служит высокая стоимость оборудования и не популярность компьютерной томографии у населения, ввиду дороговизны обследования.

В 2023 г на фоне закупленного ранее оборудования, продажи скорректировались до 799 шт (-9,8% к 2022 г).