



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 гг

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
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, в 2021-2024 гг продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России снизились на 35%: со 106 до 69 тыс шт.

Сокращение происходило вследствие эффекта высокой базы 2021 г. По оценкам BusinesStat, в 2021 г продажи включали отложенный спрос пандемийного 2020 г. Кроме того, в 2021 г наблюдался повышенный спрос на эндоскопические приборы, применяемые в оториноларингологии и пульмонологии, что объяснялось сохраняющимся высоким уровнем заболеваемости коронавирусной инфекцией, преимущественно поражающей органы дыхания.

Наибольшее снижение продаж оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики наблюдалось в 2022 г – на 29%. На рынок оказали влияние следующие факторы:

- Введение санкций не затронуло поставки медицинского оборудования, однако санкции привели к сбою логистики, усложнению взаиморасчетов и удорожанию продукции.
- Стабилизация ситуации с заболеваемостью коронавирусом привела к снижению продаж эндоскопических приборов, применяемых в оториноларингологии и пульмонологии, на 27 тыс шт.

В 2023-2024 гг падение продаж оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики замедлилось.

«Анализ рынка оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики
- производство оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики
- экспорт и импорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса, предложения, складских запасов оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики
- рейтинги предприятий отрасли

Оборудование минимально-инвазивной хирургии и диагностики – специальное медицинское оборудование, используемое в целях минимизации области вмешательства и степени травмирования тканей пациента.

В обзоре приведена сегментация по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики:

- артроскопы
- лапароскопы и торакоскопы
- эндоскопические приборы для органов ЖКТ
- эндоскопические приборы, применяемые в оториноларингологии и пульмонологии
- эндоскопические урологические приборы
- эндоскопы
- прочие виды оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Федеральная налоговая служба
- Федеральная таможенная служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinessStat:

- анализ открытой информации о рынке медицинского оборудования
- оценки экспертов медицинской отрасли

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

- [Анализ рынка медицинских услуг в России](#)
- [Анализ рынка крупного диагностического оборудования в России](#)
- [Анализ рынка рентгеновского оборудования в России](#)
- [Анализ рынка медицинского дыхательного оборудования в России](#)
- [Анализ рынка одноразовой хирургической одежды и операционного белья в России](#)
- [Анализ рынка расходных медицинских материалов в России](#)
- [Анализ рынка медицинских шприцев в России](#)
- [Анализ рынка инъекционных игл в России](#)
- [Анализ рынка перевязочных материалов в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ И ДИАГНОСТИКИ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ И ДИАГНОСТИКИ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на оборудование минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на оборудование минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)

Предложение

- Таблица 5. Предложение оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 6. Прогноз предложения оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики с учетом складских запасов в России в 2025-2029 гг (шт)

ПРОДАЖИ ОБОРУДОВАНИЯ МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ И ДИАГНОСТИКИ

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 12. Прогноз продаж оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 13. Продажи по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 14. Прогноз продаж по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)

Стоимостные продажи

- Таблица 15. Продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 16. Прогноз продаж оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (млн руб)
- Таблица 17. Продажи по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 18. Прогноз продаж по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (млн руб)

Средняя цена

- Таблица 19. Средняя цена оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 20. Прогноз средней цены оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 21. Средняя цена по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 22. Прогноз средней цены по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ И ДИАГНОСТИКИ**Натуральный объем производства**

- Таблица 23. Производство оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 24. Прогноз производства оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 25. Производство по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 26. Прогноз производства по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)

Цена производителей

- Таблица 27. Цена производителей оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 28. Прогноз цены производителей оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ И ДИАГНОСТИКИ**Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)**

- Таблица 29. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 30. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 31. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2024 г (%)

ПРОФИЛИ 5 КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ**ООО «Эндо Старз»**

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Эндомедиум +»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Медплант»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Научно-производственная фирма «Элепс»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «ВестМедГрупп»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ОБОРУДОВАНИЯ МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ И ДИАГНОСТИКИ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 32. Баланс экспорта и импорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 33. Прогноз баланса экспорта и импорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2025-2029 гг (шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 34. Экспорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 35. Прогноз экспорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 36. Экспорт по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 37. Прогноз экспорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 38. Экспорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики по странам мира из России в 2020-2024 гг (шт)

Стоимостный экспорт

- Таблица 39. Экспорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 40. Прогноз экспорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 41. Экспорт по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2020-2024 гг (тыс долл)
- Таблица 42. Прогноз экспорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2025-2029 гг (тыс долл)
- Таблица 43. Экспорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 44. Цена экспорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 45. Прогноз цены экспорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 46. Цена экспорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 47. Прогноз цены экспорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики из России в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 48. Цена экспорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики по странам мира из России в 2020-2024 гг (долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 49. Импорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 50. Прогноз импорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 51. Импорт по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 52. Прогноз импорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 53. Импорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 54. Импорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 55. Прогноз импорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 56. Импорт по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)
- Таблица 57. Прогноз импорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2025-2029 гг (тыс долл)
- Таблица 58. Импорт оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 59. Цена импорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 60. Прогноз цены импорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 61. Цена импорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 62. Прогноз цены импорта по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в Россию в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 63. Цена импорта оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)

Поставки роботизированных комплексов Da Vinci и эндоскопов, совместимых с ними

- Таблица 64. Зарубежные поставщики роботизированных комплексов Da Vinci и эндоскопов, совместимых с ними в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 65. Зарубежные поставщики роботизированных комплексов Da Vinci и эндоскопов, совместимых с ними в 2020-2024 гг (тыс долл)
- Таблица 66. Цена зарубежных поставщиков роботизированных комплексов Da Vinci и эндоскопов, совместимых с ними в 2020-2024 гг (тыс долл за шт)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 67. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 68. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 69. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 70. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 71. Экономическая эффективность в 2020-2024 гг
- Таблица 72. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 73. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 74. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 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 оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики

Оборудование минимально-инвазивной хирургии и диагностики – специальное медицинское оборудование, используемое в целях минимизирования области вмешательства и степени травмирования тканей пациента.

В обзоре приводится детализация по видам оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики:

- артроскопы
- лапароскопы и торакоскопы
- эндоскопические приборы для органов ЖКТ
- эндоскопические приборы, применяемые в оториноларингологии и пульмонологии
- эндоскопические урологические приборы
- эндоскопы
- прочие виды оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики

Эндоскоп – группа медицинских оптических приборов для осмотра труднодоступных полостей. Широко используются при проведении диагностических обследований и лечения под видеонаблюдением или контролем УЗИ. В обзоре к данной категории относится все оборудование минимально-инвазивной хирургии и диагностики, не имеющее уточнения по сфере своего применения.

Артроскоп – разновидность жесткого медицинского эндоскопа, применяемая для диагностики и лечения через микроразрез повреждений внутренней части сустава; предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в артрохирургии. С его помощью проводится артроскопия коленного сустава, плечевого сустава, операции на мениске и др.

Лапароскопы и торакоскопы в данном обзоре объединены в одну группу, поскольку классифицируются подобным образом как производителями, так и поставщиками медицинского оборудования. Эта категория представляет собой жесткие эндоскопы, предназначенные для различных сфер применения. Так, с помощью лапароскопа проводятся диагностические и операционные манипуляции на органах брюшной полости. Торакоскоп применяют при исследовании грудной полости пациента, инструмент вводится через прокол стенки грудной клетки.

Эндоскопические приборы для органов ЖКТ – группа гибких эндоскопов, в которую входят гастроскопы, колоноскопы, проктоскопы, дуоденоскопы, холедохоскопы и панкреатоскопы, энтероскопы. Манипуляция с помощью подобных эндоскопов проводится без проколов, прибор вводится через естественное отверстие на теле пациента: рот или прямая кишка.

Эндоскопические приборы, применяемые в оториноларингологии и пульмонологии – в данную группу включены риноскопы, ларингоскопы, отоскопы, синускопы, назофаринголарингоскопы и бронхоскопы. Оборудование, включенное в данную группу, предназначено для диагностических процедур и лечения лор-органов, а также бронхов.

Эндоскопические урологические приборы – это отдельный вид эндоскопического инструментария, который представляет собой длинную трубку, оснащенную осветительной системой. В данном обзоре в группу урологических эндоскопов объединены цистоскопы, уретероскопы, уретеропиелоскоп, уретеронефроскопы, а также цистоуретероскопы. С помощью данного оборудования проводится обследование мочевой системы, а именно мочевого пузыря, мочеточника и почечной лоханки. Оптическая система эндоскопа вводится через уретру (мочеиспускательный канал).

Прочие виды оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций. В данную категорию отнесены ряд гинекологических приборов, таких как кольпоскопы, гистероскопы, а также эндоскопы, применяемые в нейрохирургии, и прочее оборудование. При разборе внешнеэкономических операций в данную группу были отнесены смешанные поставки, когда в одной декларации перечислены сразу несколько видов оборудования, относящегося к разным разделам классификации данного обзора.

Важно отметить, что исследование включает в себя лишь целые виды оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики, отдельные части оборудования в обзор не включались. Так, при обработке данных о внешнеэкономических операциях из массива данных были исключены отдельные части и принадлежности для эндоскопов, а также мониторы и видеопроцессоры, применяемые в эндоскопии, но не являющиеся непосредственно эндоскопами.

Производство оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики относится к отрасли ОКВЭД 2 (26.60.1) «Производство аппаратов, применяемых в медицинских целях, основанных на использовании рентгеновского, альфа-, бета- и гамма-излучений». Более глубокий уровень детализации для оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики

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.

Натуральные продажи

Таблица 11. Продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России в 2020-2024 гг (шт)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Продажи (шт)	61 285	106 139	75 226	71 147	69 205
Динамика (% к предыдущему году)	-13,4	73,2	-29,1	-5,4	-2,7

Источник: *BusinesStat*

В 2021 г отмечался существенный рост обращений пациентов за медицинской помощью, который, помимо естественных факторов и роста заболеваемости, был также вызван и реализацией отложенного спроса. Вследствие этого в 2021 г возросли и продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики: на 73% до 106 тыс шт. Наиболее существенный рост продаж в натуральном выражении пришелся на эндоскопические приборы, применяемые в оториноларингологии и пульмонологии (на 34 тыс шт), что также было связано с высоким уровнем заболеваемости коронавирусной инфекцией, преимущественно поражающей органы дыхания.

В 2022 г продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики упали на 29% до 75 тыс шт. На рынок оказало влияние несколько разнонаправленных факторов:

- Введение санкций не затронуло поставки медицинского оборудования, однако санкции привели к сбою логистики, усложнению взаиморасчетов и удорожанию продукции.
- Стабилизация ситуации с заболеваемостью коронавирусом привела к снижению продаж эндоскопических приборов, применяемых в оториноларингологии и пульмонологии на 27 тыс шт. Однако опасения, связанные с введением санкций, поддержали продажи эндоскопов без уточнения сферы назначения на высоком уровне 2021 года, что воспрепятствовало еще большему сокращению совокупных продаж в 2022 г.

В 2023-2024 г падение продаж замедлилось. По итогам 2024 г продажи оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики составили 69 тыс шт, что было на 2,7% меньше, чем в 2023 г.