



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 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, в 2024 г импорт датчиков внутричерепного давления в Россию вырос на 30%: с 1,04 до 1,36 тыс шт.

Несмотря на политику импортозамещения, наладить производство датчиков ВЧД внутри страны и преодолеть зависимость от импорта пока не удалось. В 2022 г опасность возможной технологической изоляции привела к значительному росту спроса на импортное оборудование, и датчики внутричерепного давления не стали исключением.

В 2024 г 90% всех датчиков внутричерепного давления было ввезено в Россию из Германии. Ажиотажный спрос предыдущих лет, когда при выборе датчиков главным критерием была сама возможность их приобретения, а не итоговая стоимость, сменился более взвешенным подходом. Продукция из Германии в среднем стала дешевле относительно предыдущего года, а также относительно американских и швейцарских аналогов.

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

- объем рынка датчиков внутричерепного давления
- импорт датчиков внутричерепного давления
- цена реализации и цена импорта датчиков внутричерепного давления
- баланс спроса и предложения, складские запасы датчиков внутричерепного давления

В исследовании приведена сегментация импорта датчиков внутричерепного давления по брендам: Spiegelberg, Liquoguard, Integra, Natus и др.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinesStat:

- показатели торговли медицинским оборудованием
- оценки экспертов медицинской отрасли

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

- [Анализ рынка оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России](#)
- [Анализ рынка медицинских технологий \(MedTech\) в России](#)
- [Анализ рынка медицинских услуг в России](#)
- [Анализ рынка неврологии в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ДАТЧИКОВ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДАТЧИКОВ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на датчики внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на датчики внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта датчиков внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (шт)

Предложение

- Таблица 5. Предложение датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 6. Прогноз предложения датчиков внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов датчиков внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения датчиков внутричерепного давления с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения датчиков внутричерепного давления с учетом складских запасов в России в 2025-2029 гг (шт)

ПРОДАЖИ ДАТЧИКОВ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 12. Прогноз продаж датчиков внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (шт)

Стоимостные продажи

- Таблица 13. Продажи датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж датчиков внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (млн руб)

Средняя цена продаж

- Таблица 15. Средняя цена продаж датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 16. Прогноз средней цены датчиков внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ДАТЧИКОВ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 17. Баланс экспорта и импорта датчиков внутричерепного давления в России в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 18. Прогноз баланса экспорта и импорта датчиков внутричерепного давления в России в 2025-2029 гг (шт)

Натуральный импорт

- Таблица 19. Импорт датчиков внутричерепного давления в Россию в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 20. Прогноз импорта датчиков внутричерепного давления в Россию в 2025-2029 гг (шт)
- Таблица 21. Импорт датчиков внутричерепного давления по брендам в Россию в 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 22. Импорт датчиков внутричерепного давления по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 23. Импорт датчиков внутричерепного давления в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 24. Прогноз импорта датчиков внутричерепного давления в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 25. Импорт датчиков внутричерепного давления по брендам в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)
- Таблица 26. Импорт датчиков внутричерепного давления по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 27. Цена импорта датчиков внутричерепного давления в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 28. Прогноз цены импорта датчиков внутричерепного давления в Россию в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 29. Импорт датчиков внутричерепного давления по брендам в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)
- Таблица 30. Цена импорта датчиков внутричерепного давления по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)

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. Чаше 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 датчиков внутричерепного давления

Датчик внутричерепного давления (ВЧД) – это медицинское устройство, предназначенное для измерения и мониторинга давления внутри черепной коробки. Внутричерепное давление представляет собой силу, с которой содержимое черепа (мозговая ткань, кровь и спинномозговая жидкость) воздействует на внутренние стенки черепа. Повышение ВЧД у человека может быть признаком серьезных патологий.

Датчики внутричерепного давления применяются для следующих целей:

- диагностика и контроль состояний, связанных с повышением внутричерепного давления (например, травмы головы, инсульты, гидроцефалия, опухоли головного мозга, менингит).
- оценка эффективности проводимого лечения (например, медикаментозного снижения давления или хирургического вмешательства).
- предупреждение осложнений, таких как сдавление мозговой ткани или нарушение кровообращения

В зависимости от места установки подразделяются на:

- **Вентрикулярные датчики.** Устанавливаются в желудочки мозга через катетер. Они позволяют не только измерять давление, но и одновременно отводить избыток спинномозговой жидкости.
- **Паренхиматозные датчики.** Размещаются непосредственно в ткани мозга. Они менее инвазивны, чем вентрикулярные, но не способны отводить жидкость.
- **Субдуральные датчики.** Устанавливаются между твердой мозговой оболочкой и черепом. Используются реже из-за меньшей точности.

В исследовании все датчики внутричерепного давления объединены в одну товарную категорию без дополнительных детализаций.

Экспорт и импорт датчиков внутричерепного давления

Учет экспорта и импорта осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика включает натуральный объем и денежный внешнеторговый оборот товаров и услуг, в том числе по странам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью – ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) – отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому приходится сопоставлять коды путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить таможенные единицы учета датчиков внутричерепного давления. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта датчиков внутричерепного давления в шт.

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая стоимость товара, а также стоимость доставки до таможенной территории России. Статистическая стоимость не включает налоги, акцизы и таможенные сборы. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. В анализе рынка датчиков внутричерепного давления цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции приводится к рублю по среднегодовому обменному курсу. Статистическая стоимость товаров, приведенная в рублях, именуется таможенной стоимостью.

Учет перемещения грузов и транспортных средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД). В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТН ВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Натуральный импорт

Импорт отражает параметры ввоза товара на территорию России из других стран. В импорте учитывается не вся продукция, ввозимая в страну, а только та, которая была произведена вне России. Продукция, ранее вывезенная из страны и реимпортируемая обратно, в объеме импорта не учитывается.

Таблица 19. Импорт датчиков внутричерепного давления в Россию в 2020-2024 гг (шт)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Импорт (шт)	536	642	1 307	1 044	1 358
Динамика (% к предыдущему году)	-	19,8	103,6	-20,1	30,1

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, *BusinesStat*

Импорт датчиков внутричерепного давления отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «штук».

В 2020-2024 гг импорт датчиков внутричерепного давления в Россию вырос в 2,5 раза: с 536 до 1 358 шт. За исключением 2023 г импорт рос ежегодно, наибольший прирост пришелся на 2022 г, когда объем поставок вырос в 2 раза относительно предыдущего года.

Несмотря на проводимую политику импортозамещения, наладить производство датчиков ВЧД внутри страны и преодолеть зависимость от импорта на данный момент не удалось. В 2022 г

опасность возможной технологической изоляции привела к значительному росту спроса на импортное оборудование, и датчики внутричерепного давления не стали исключением. При этом сузилась география поставок – в 2022 г датчики в Россию поступали только из Германии и США. Импорт из Германии за год вырос на 54,2% – с 635 до 979 шт, а импорт из США вырос кратно – с 6 до 328 датчиков. В 2023 г общее количество ввозимых в Россию датчиков сократилось на 20,1% - до 1 044 шт, однако к поставкам из Германии и США добавились датчики из Швейцарии – 210 шт.

В 2024 г импорт датчиков внутричерепного давления в Россию вырос на 30% относительно 2023 г и превысил показатель 2022 г. 90,6% датчиков было ввезено из Германии – 1 231 шт. Ажиотажный 2022-2023 гг, когда при выборе датчиков главным критерием была сама возможность их приобретения, а не итоговая стоимость, сменился более взвешенным подходом. Продукция из Германии в среднем стала дешевле относительно предыдущего года, а также относительно американских и швейцарских аналогов.