

2026

АНАЛИЗ РЫНКА

нефростомических
катетеров



**ЦЕНТР
ЭКОНОМИКИ
РЫНКОВ**

Оглавление

Введение	3
1. Рынок нефростомических катетеров.....	5
1.1. Общий объем и динамика рынка катетеров.....	5
1.2. Общий объем и динамика рынка нефростомических катетеров	7
1.3. Структура импорта нефростомических катетеров.....	8
1.4. Структура рынка нефростомических катетеров по отдельным видам и характеристикам	11
2. Конкурентный анализ	15
2.1. Структура импорта в разрезе ключевых производителей	15
2.2. Ключевые поставщики-импортеры нефростомических катетеров	20
3. Потребительский анализ	22
3.1. Спрос на нефростомические катетеры	22
3.2. Баланс спроса и предложения.....	22
3.3. Сегментирование потребителей и ключевые потребители	23
3.4. Поставщики ключевых потребителей.....	28
3.5. Мониторинг цен на изделия по маркам катетеров	30
4. Прогноз и рекомендации.....	32
4.1. Прогноз изменения потенциала рынка на ближайшие 5 лет	32
4.2. Факторы роста на рынке.....	34
4.3. Факторы риска на рынке.....	34
4.4. Выводы и рекомендации	35

Введение

В настоящем исследовании рассматривается рынок нефростомических катетеров.

Нефростомический катетер — это тонкая гибкая трубка, которую устанавливают через кожу в почку для отведения мочи непосредственно из чашечно-лоханочной системы. Через него обеспечивается временный или длительный отток мочи при нарушении проходимости мочевыводящих путей, а также может проводиться промывание почки и введение лекарственных препаратов. Чаще всего нефростомические катетеры используют при обструкции мочеточника, мочекаменной болезни, опухолях мочевыводящих путей и после некоторых урологических операций. С их помощью врач восстанавливает отток мочи, снижает давление в почке и предотвращает развитие инфекционных и других осложнений.

Разновидности нефростомических катетеров различаются по конструкции и назначению. Прямые катетеры применяют для стандартного наружного дренирования мочи из почки. Катетеры типа «пигтейл» имеют закрученный фиксирующий конец, который удерживает устройство в полости почки и снижает риск его смещения. Для длительного дренирования используют модели из более биосовместимых и устойчивых к инкрустации материалов. Кроме того, существуют специализированные нефростомические катетеры различных диаметров и конфигураций, предназначенные для работы при сложных анатомических особенностях, выраженном расширении чашечно-лоханочной системы или проведении дополнительных эндоурологических вмешательств.

Основным источником информации о рынке нефростомических катетеров являлась таможенная статистика (базы таможенных деклараций), которая собиралась по коду ТН ВЭД: 9018 390000, а также по поисковым словам и артикулам, характеризующим предмет исследования и марки производителей (далее также – релевантные поисковые слова).

Для анализа потребления использовалась база лотов, размещенных государственными и муниципальными заказчиками (44-ФЗ, малые закупки), государственными компаниями и бюджетными организациями (223-ФЗ, малые закупки, прямые закупки), а также крупными коммерческими компаниями (коммерческие закупки) в сети интернет на электронных торговых площадках, в ЕИС (zakupki.gov.ru) и на сайтах заказчиков в разделах «Тендеры», а также релевантным поисковым словам из ИС Seldon 1.7.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1. Рынок нефростомических катетеров

1.1. Общий объем и динамика рынка катетеров

Согласно нашей оценке, базирующейся на показателях импорта и экспорта, а также статистики отгрузок Росстат (ЕМИСС) и закупок в 2025 году объем рынка¹ всех катетеров составил ** млн штук, что в денежном выражении было эквивалентно ** млрд рублей.

Всего за период с 2021 по 2025 годы объем рынка катетеров увеличился в ** раз в количественном выражении и в ** раза в стоимостном выражении. По нашим оценкам, среднегодовая динамика (CARG 2021-2025) составила **% в натуральном выражении и ** % в стоимостном выражении.

Наибольшая динамика рынка катетеров в натуральном выражении наблюдалась в период пандемии, тогда как снижение объемов было зафиксировано в 2023 году после усиления санкционного давления на Россию. Ограничения косвенно затронули и рынок медицинских изделий: возникли сложности с международными расчетами, а также произошла перестройка логистических цепочек поставок, что временно повлияло на доступность импортной продукции.

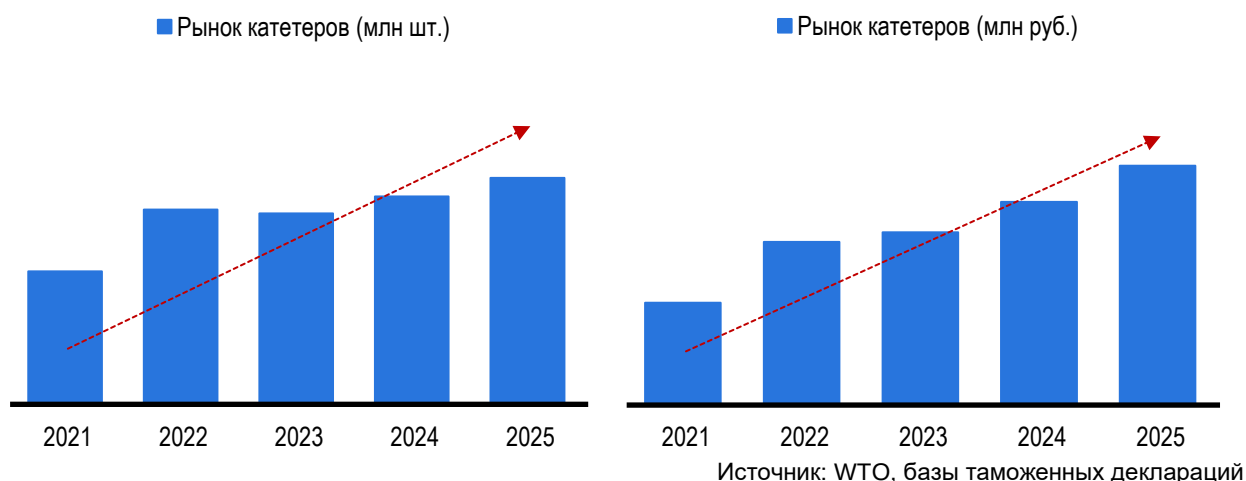
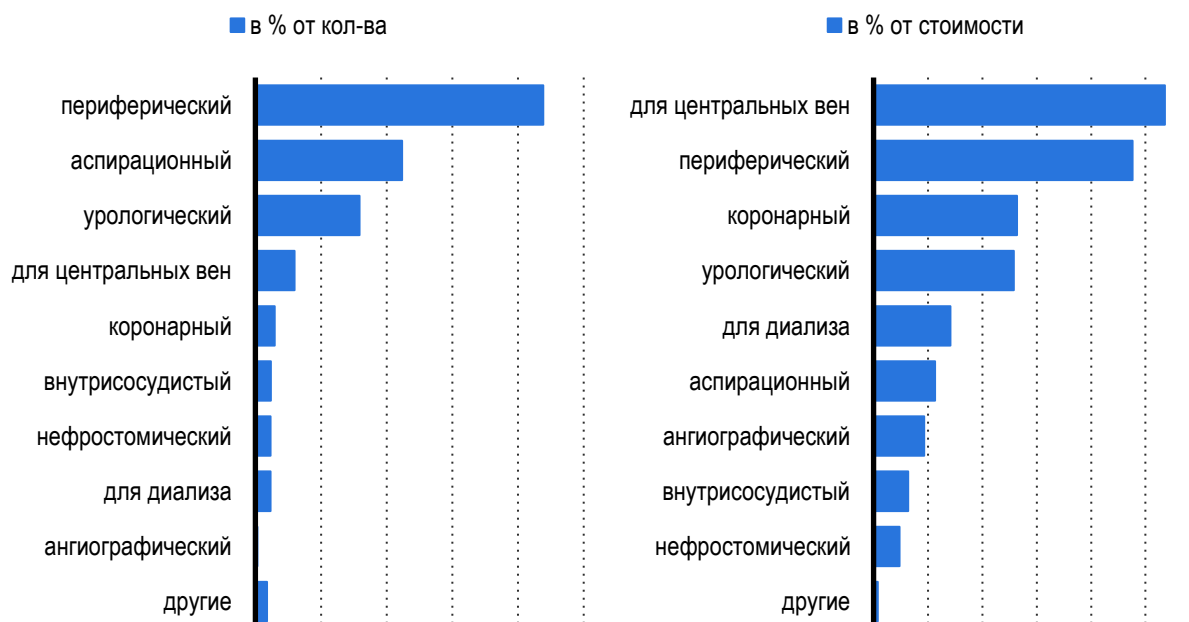


Рисунок 1 – Объём и динамика российского катетеров, в млн штук и млн рублей

Рынок катетеров в России сегментирован по типу продукции (нефростомические, периферические, венозные, коронарные, подключичные и другие виды катетеров), по конечному пользователю (больницы, учреждения длительного ухода и прочие) и по географии поставок (включая импорт). В натуральном выражении лидирующую позицию занимают периферические катетеры, доля которых составляет около **% от общего числа изделий. Благодаря относительно низкой цене, в стоимостном выражении этот сегмент уступает лишь катетерам для центральных вен, занимая **% от общей стоимости рынка. Вторыми и третьими по объему являются периферические и урологические катетеры соответственно.

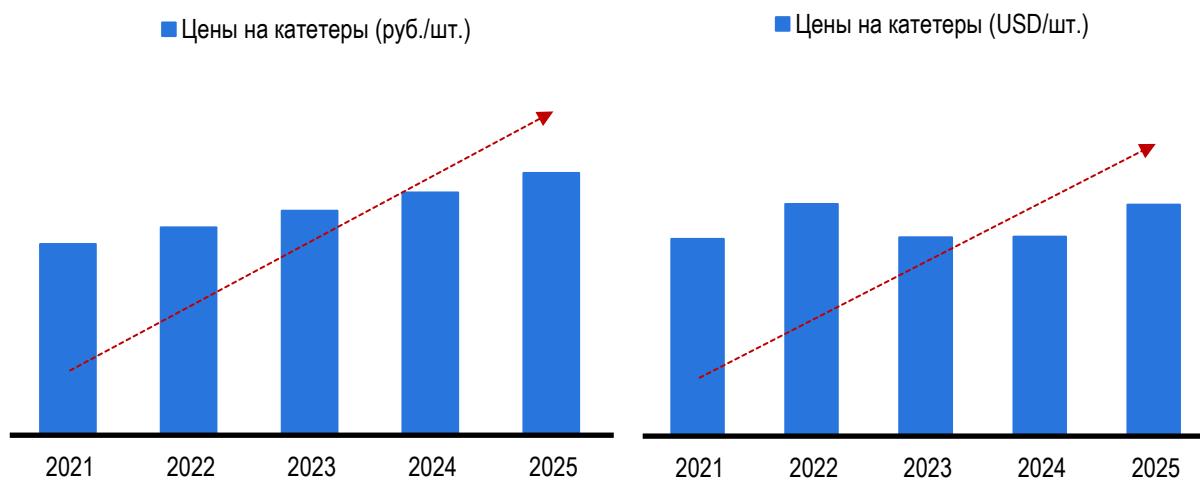
¹ Оценивается по формуле: Производство + экспорт + импорт



Источник: WTO, базы таможенных деклараций

Рисунок 2 – Структура российского рынка катетеров по типам продукта, в % от общего количества и стоимости катетеров

Средние отгрузочные цены² на катетеры с 2021 по 2025 годы выросли с ** до ** рубля за штуку, показывая среднегодовой рост **%. В долларах цены увеличились с ** до ** USD, что соответствует **% в год. Рост отражает влияние инфляции и курсовой переоценки, при этом рынок демонстрирует стабильное повышение стоимости продукции.



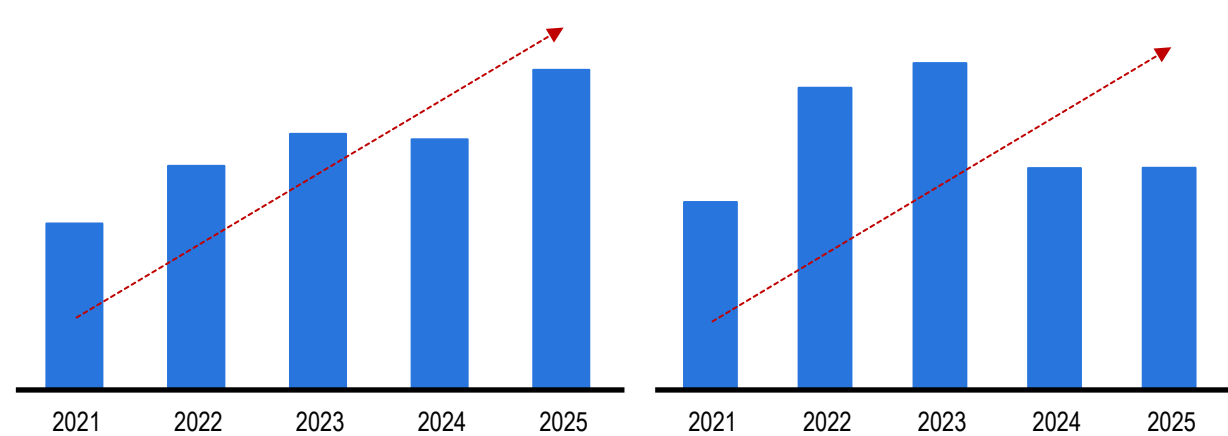
Источник: WTO, базы таможенных деклараций

Рисунок 3 – Средние цены на катетеры, в рублях и в долларах США за штуку

² Здесь и далее приводятся отгрузочные цены – цены производителей и импорта (экспорта) без наценок поставщиков. Розничные цены могут отличаться от отгрузочных примерно на 40% в большую сторону

1.2. **Общий объем и динамика рынка нефростомических катетеров**

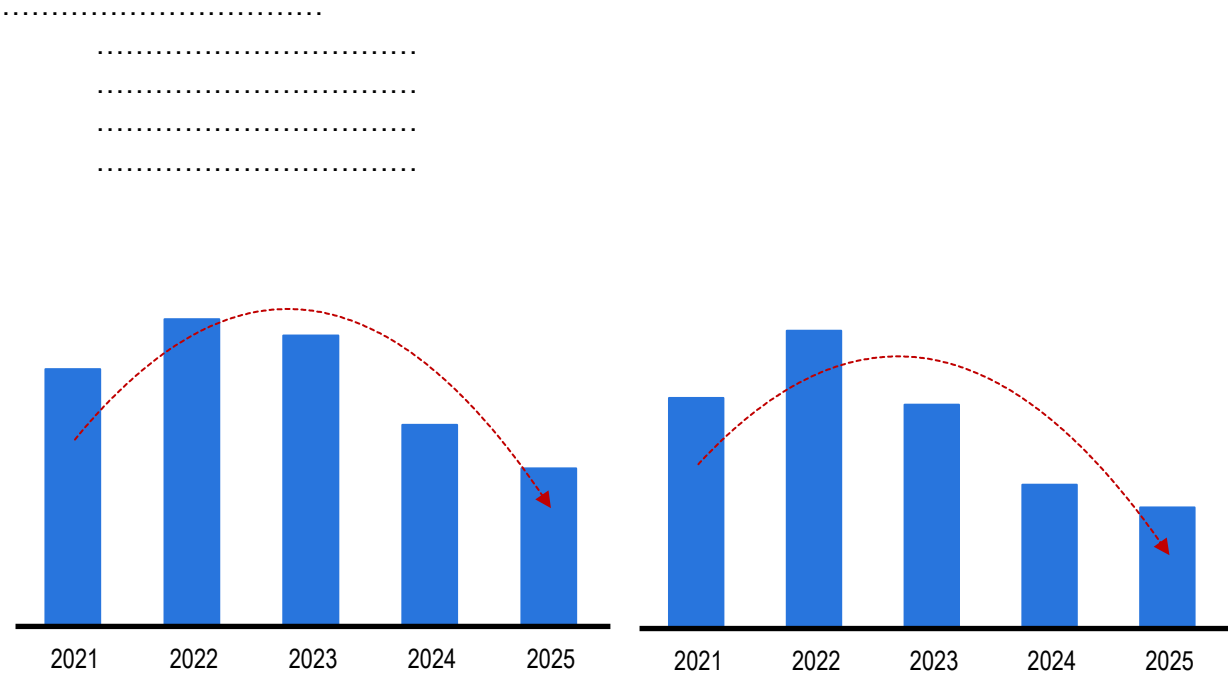
Объем рынка нефростомических катетеров³ в России вырос — с ** тыс. штук в 2021 году до ** тыс. штук в 2025-м. Среднегодовой темп роста составил ** %. Стоимостной объём рынка увеличивался гораздо медленнее — с ** млн рублей в 2021 году до ** млн рублей в 2025, со среднегодовым приростом **%. После пика в 2023 году (** млн рублей) показатели стабилизировались: ** млн в 2024-м и ** млн в 2025 году.



Источник: WTO, базы таможенных деклараций

Рисунок 4 – Объем и динамика российского рынка нефростомических катетеров, в тыс. штук и млн рублей

Средние отгрузочные цены на нефростомические катетеры в России в 2021–2025 годах показали выраженные колебания. В рублях после пика в



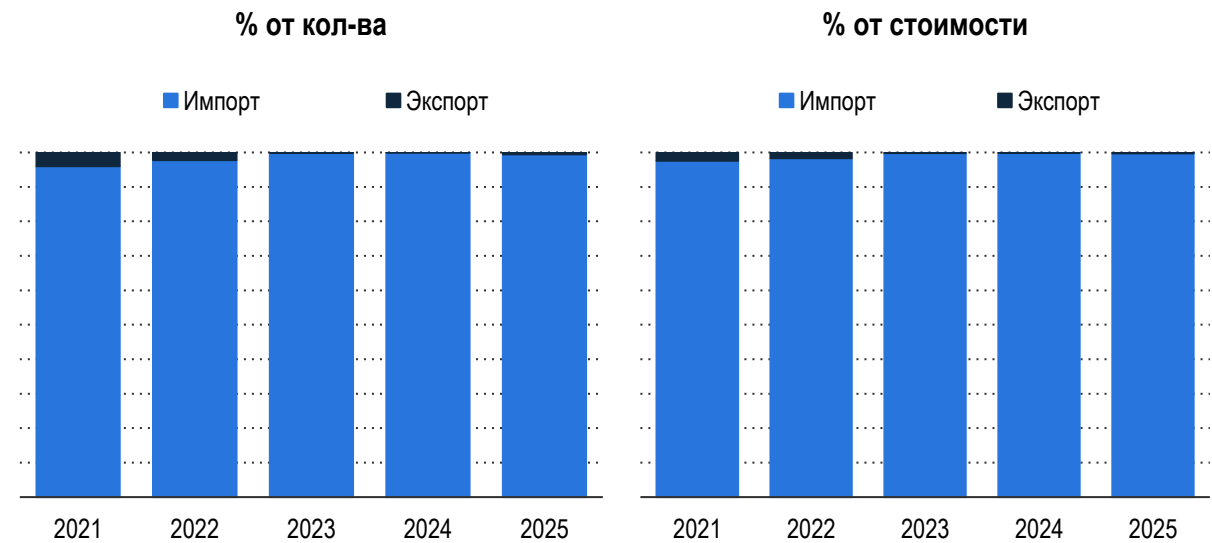
Источник: WTO, базы таможенных деклараций

³ Рынок – видимое потребление (при отсутствии производства: импорт за минусом экспорта)

Рисунок 5 – Средние отгрузочные цены на нефростомические катетеры, в рублях и в долларах США за штуку

1.3. Структура импорта нефростомических катетеров

Нефростомические катетеры в России не производятся и полностью поставляются за счёт импорта из различных стран. При этом экспорт данных изделий крайне



Источник: WTO, базы таможенных деклараций

Рисунок 6 – Структура импорта и экспорта нефростомических катетеров, в % от кол-ва и стоимости совокупного объема импорта и экспорта

Потребление нефростомических катетеров выросло с ** тыс. штук в 2021 году до

Таблица 1 – Показатели рынка нефростомических катетеров

Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	CAGR (2021-2025)
Физический объем							
Импорт	шт.	**	**	**	**	**	**%
Экспорт	шт.	**	**	**	**	**	**%
Потребление*	шт.	**	**	**	**	**	**%
Стоимостной объем							
Импорт	тыс. руб.	**	**	**	**	**	**%
Экспорт	тыс. руб.	**	**	**	**	**	**%
Потребление	тыс. руб.	**	**	**	**	**	**%
Средние цены (отгрузочные)							

Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	CAGR (2021-2025)
Импорт	руб./шт.	**	**	**	**	**	**%
Экспорт	руб./шт.	**	**	**	**	**	**%
Потребление	руб./шт.	**	**	**	**	**	**%

.....

.....

.....

Структура российского рынка нефростомических катетеров по странам-производителям в 2025 году показывает лидерство

.....

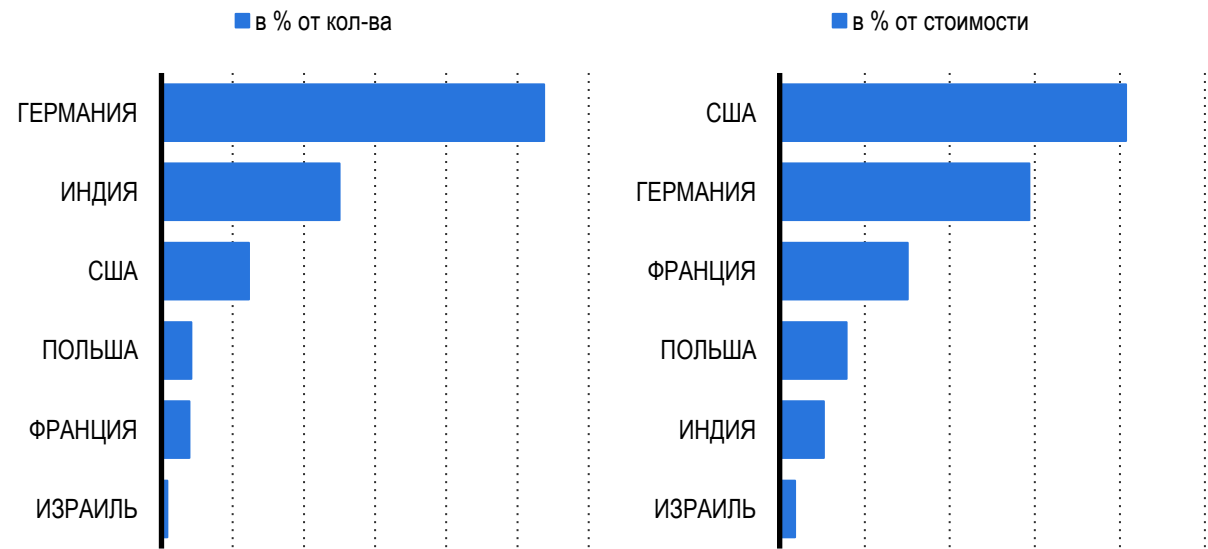
.....

.....

.....

.....

.....



Источник: Базы таможенных деклараций

Рисунок 7 – Структура российского рынка нефростомических катетеров по странам-производителям, в % от количества и стоимости рынка в 2025 году

За последние годы структура импорта нефростомических катетеров существенно изменилась. Наиболее заметный рост показала Германия — с

.....

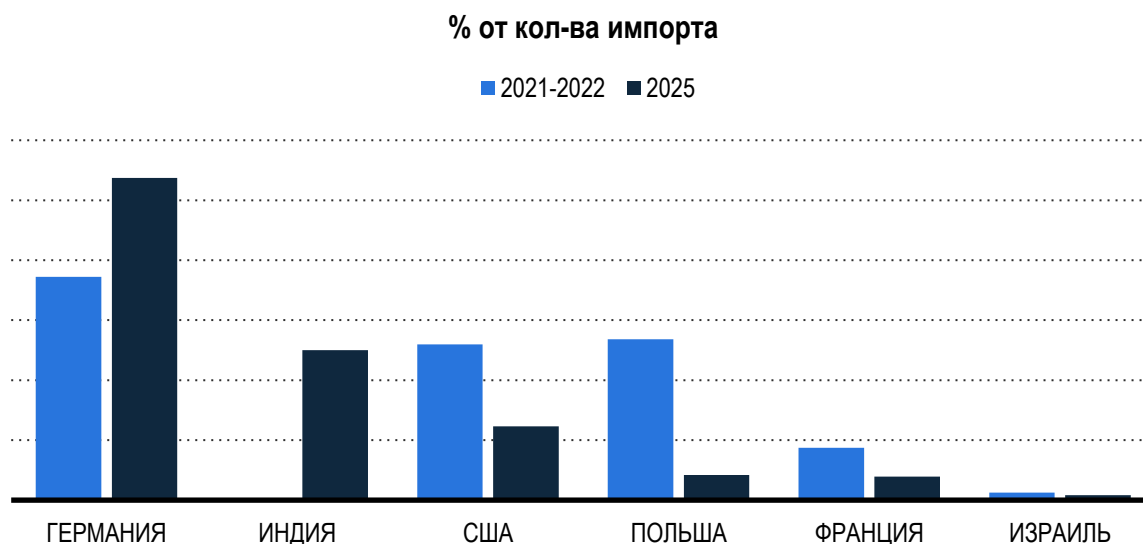
.....

.....

.....

.....

.....

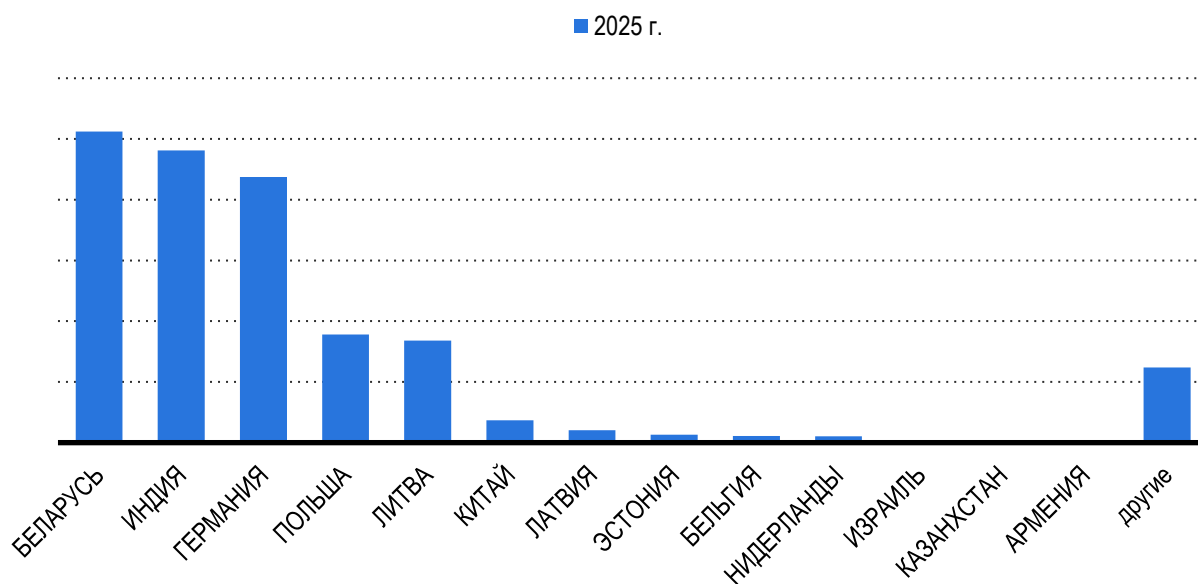


Источник: Базы таможенных деклараций

Рисунок 8 – Структура российского рынка нефростомических катетеров по странам-производителям, в % от количества рынка в 2025 и в 2021-2022 годах

В текущем периоде импорт нефростомических катетеров в Россию распределяется между тремя основными странами почти

.....



Источник: Базы таможенных деклараций

Рисунок 9 – Структура импорта нефростомических катетеров в Россию по странам-отправителям, в % от количества рынка в 2021 и 2022 годах

1.4. Структура рынка нефростомических катетеров по отдельным видам и характеристикам

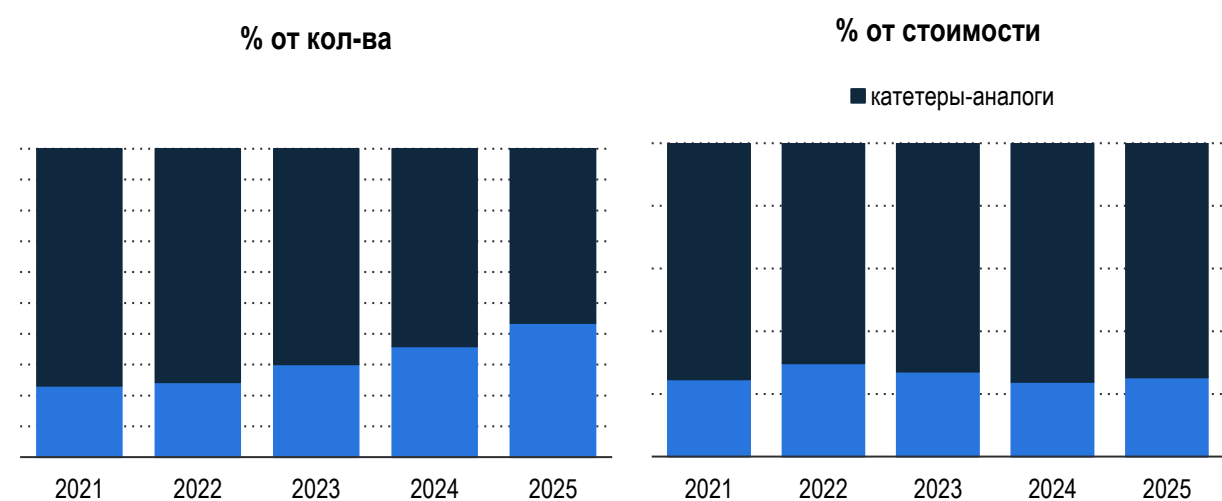
За период 2021–2025 годов прослеживается устойчивое замещение

.....

.....

.....

.....



Источник: Базы таможенных деклараций Рисунок 10 – Распределение структуры рынка катетеров (нефростомических), в % от количества и стоимости

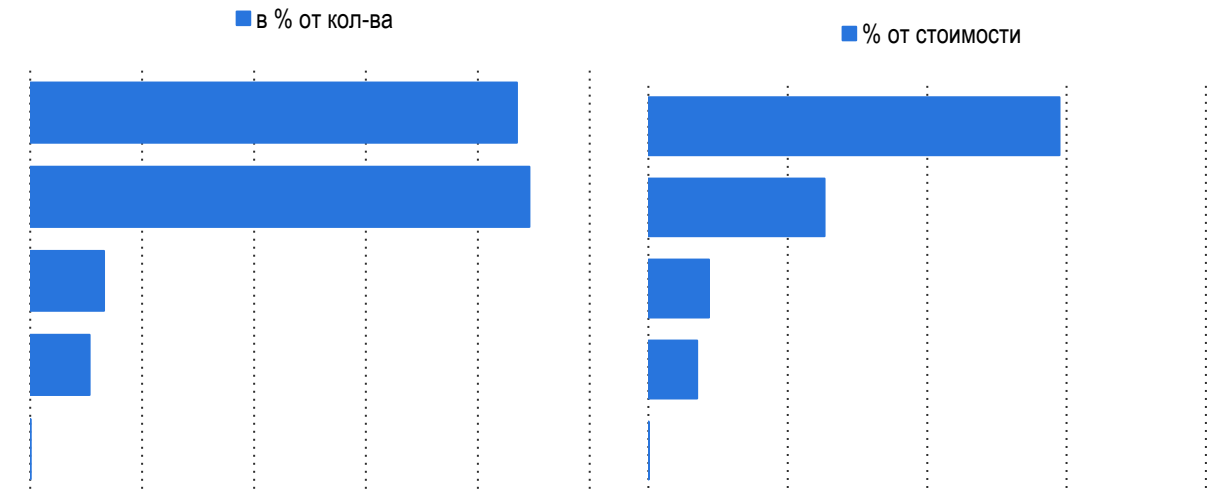
В 2025 году рынок нефростомических катетеров определяют две основные категории: наборы для мониторинга и катетеры для

.....

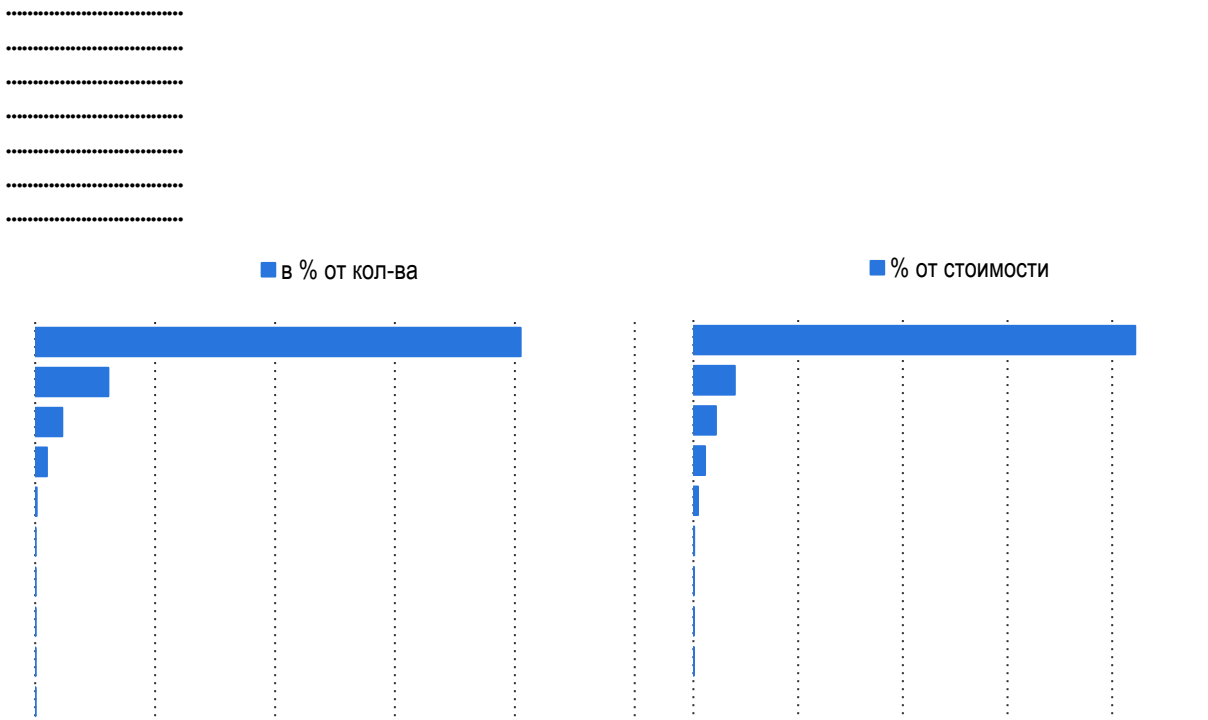
.....

.....

.....



Источник: Базы таможенных деклараций Рисунок 11 – Структура российского рынка нефростомических катетеров (совокупный объём) по типам изделий, в % от количества и стоимости рынка в 2025 году



Источник: Seldon 1.7, базы таможенных деклараций

Рисунок 12 – Структура рынка нефростомических катетеров по размеру, в % от количества и стоимости рынка

На рынке нефростомических катетеров в 2024–2025 годах безусловным лидером является

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Таблица 2 – Показатели рынка нефростомических катетеров по размерам в 2024-2025 гг. (оценочно, на основе выборки закупок и таможенных деклараций, содержащих сведения о характеристике)

Размер	Физический объем		Стоимостной объем		Ср. отгруз. цена
	шт.	% от кол-ва	тыс. руб	% от стоимости	руб.
Нефростомические катетеры					
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
другие	**	**	**	**	**

Технологическую основу рынка нефростомических катетеров составляет фторированный этилен-пропилен (FEP), который

.....

.....

.....

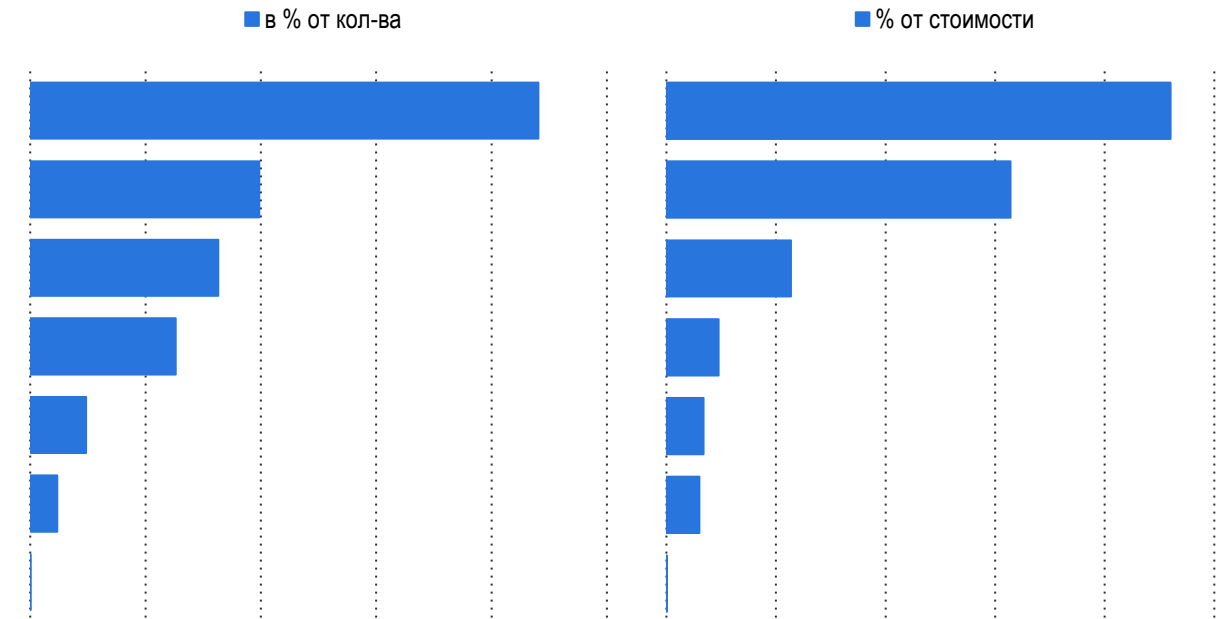
.....

.....

.....

.....

.....



Источник: Seldon 1.7, базы таможенных деклараций

Рисунок 13 – Структура рынка нефростомических катетеров по размеру, в % от количества и стоимости рынка (оценочно, на основе выборки закупок и таможенных деклараций, содержащих сведения о характеристике)

Рынок нефростомических катетеров в

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Таблица 3 – Показатели рынка нефростомических катетеров по материалам в 2024-2025 гг. (оценочно, на основе выборки закупок и таможенных деклараций, содержащих сведения о характеристике)

Материал	Физический объем		Стоимостной объем		Ср. отгруз. цена
	шт.	% от кол-ва	тыс. руб	% от стоимости	руб.
Нефростомические катетеры					
FEP (фторированный этилен-пропилен)	**	**	**	**	**

Материал	Физический объем		Стоимостной объем		Ср. отгруз. цена
	шт.	% от кол-ва	тыс. руб	% от стоимости	руб.
FEP (тефлон-подобный полимер)	**	**	**	**	**
полиуретан (PUR)	**	**	**	**	**
PTFE (тефлон)	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**

В 2024–2025 годах размер 20G остаётся стандартом рынка и преобладает у всех ключевых поставщиков. Основной объём формируют

.....

.....

.....

Таблица 4 – Показатели поставок и закупок ключевых марок нефростомических катетеров по размерам и материалу в 2024-2025 г. (точные данные, на основе выборки закупок и таможенных деклараций, содержащих сведения о характеристиках (из 372,5 тыс. штук)

Марка	шт.	тыс. руб	Ср. отгруз. цена, руб./шт.	Основной материал
**				
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
другие	**	**	**	**
**				
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
другие	**	**	**	**
**				
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
Другие марки				
**	**	**	**	**
**	**	**	**	**
другие	**	**	**	**

.....

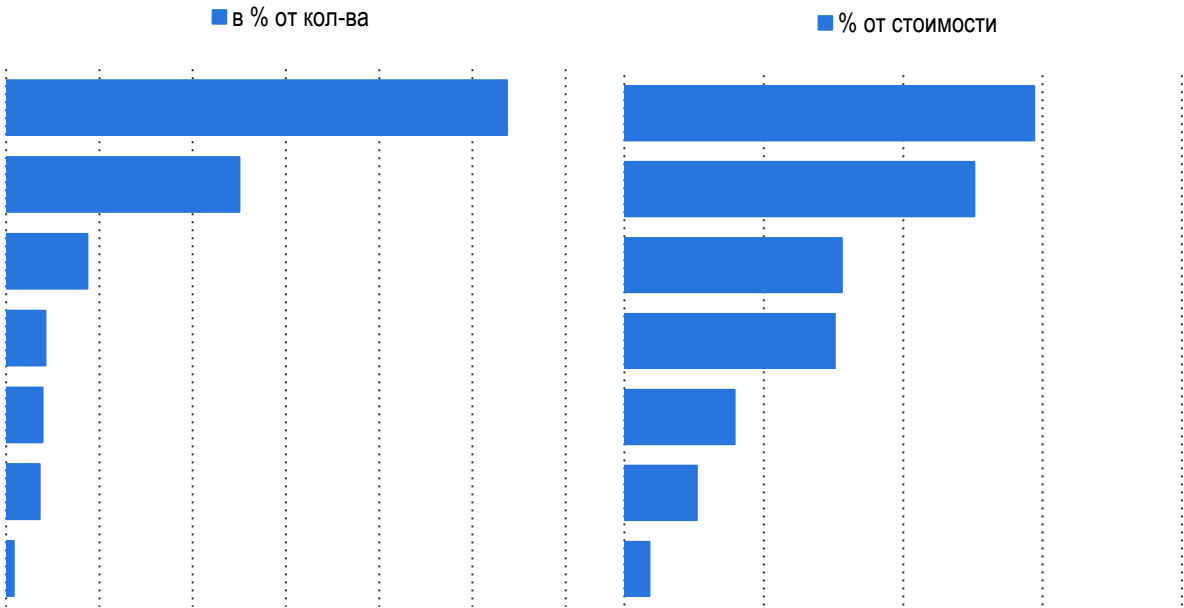
.....

2. Конкурентный анализ

2.1. Структура импорта в разрезе ключевых производителей

Структура российского рынка нефростомических катетеров по производителям демонстрирует существенные различия между

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Источник: Базы таможенных деклараций

Рисунок 14 – Лидеры среди импортных производителей нефростомических катетеров на российском рынке, в % от количества и стоимости рынка, 2025 г.

Таблица 5 – Показатели поставок импортных нефростомических катетеров по производителям

Производитель	Страна	Тип	Физический объем		Стоимостной объем		Ср. отгруз. цена за шт.	Ключевой поставщик (отправитель)	Страна поставщика	Ключевой импортер (получатель)
			шт.	%	тыс. руб.	%				
Нефростомические катетеры										
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

В 2025 году рынок нефростомических катетеров характеризуется

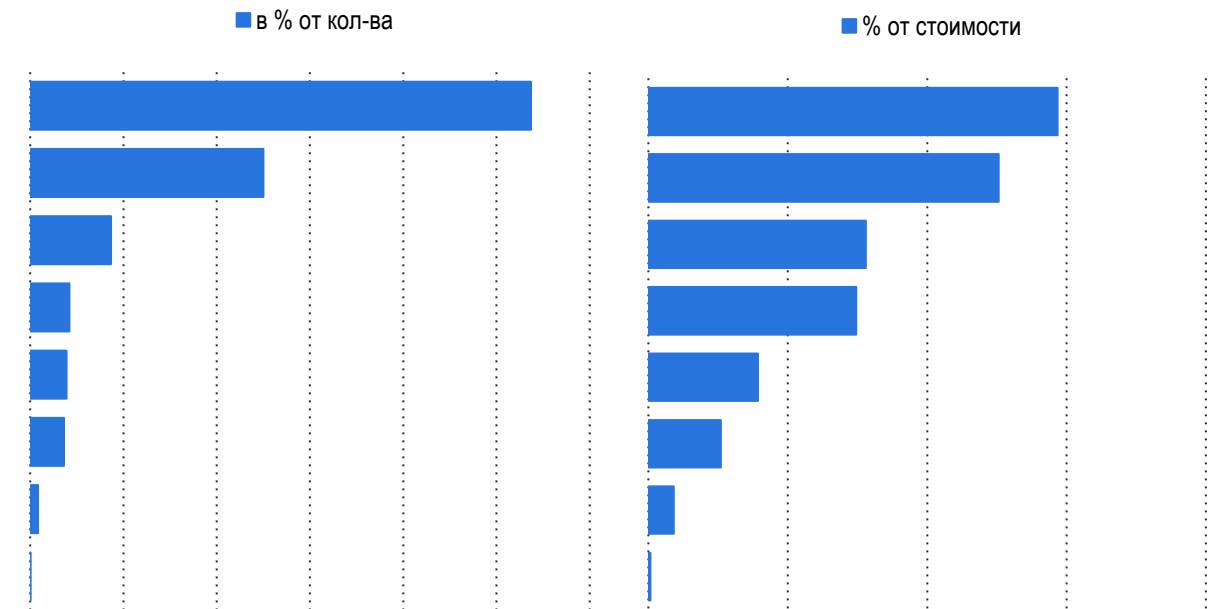
.....

.....

.....

.....

.....



Источник: Базы таможенных деклараций

Рисунок 15 – Лидирующие марки нефростомических катетеров на российском рынке, в % от количества и стоимости рынка, 2025 г.

В 2025 году рынок нефростомических катетеров разделён на массовый и

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Таблица 6 – Показатели поставок ключевых марок нефростомических катетеров.

Марка	Производитель	Тип	Физический объем		Стоимостной объем		Ср. отгруз. цена за шт.
			шт.	%	тыс. руб.	%	
Нефростомические катетеры							
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**

Марка	Производитель	Тип	Физический объем		Стоимостной объем		Ср. отгруз. цена за шт.
			шт.	%	тыс. руб.	%	
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**

В сегменте нефростомических катетеров доминирует

.....

.....

.....

.....

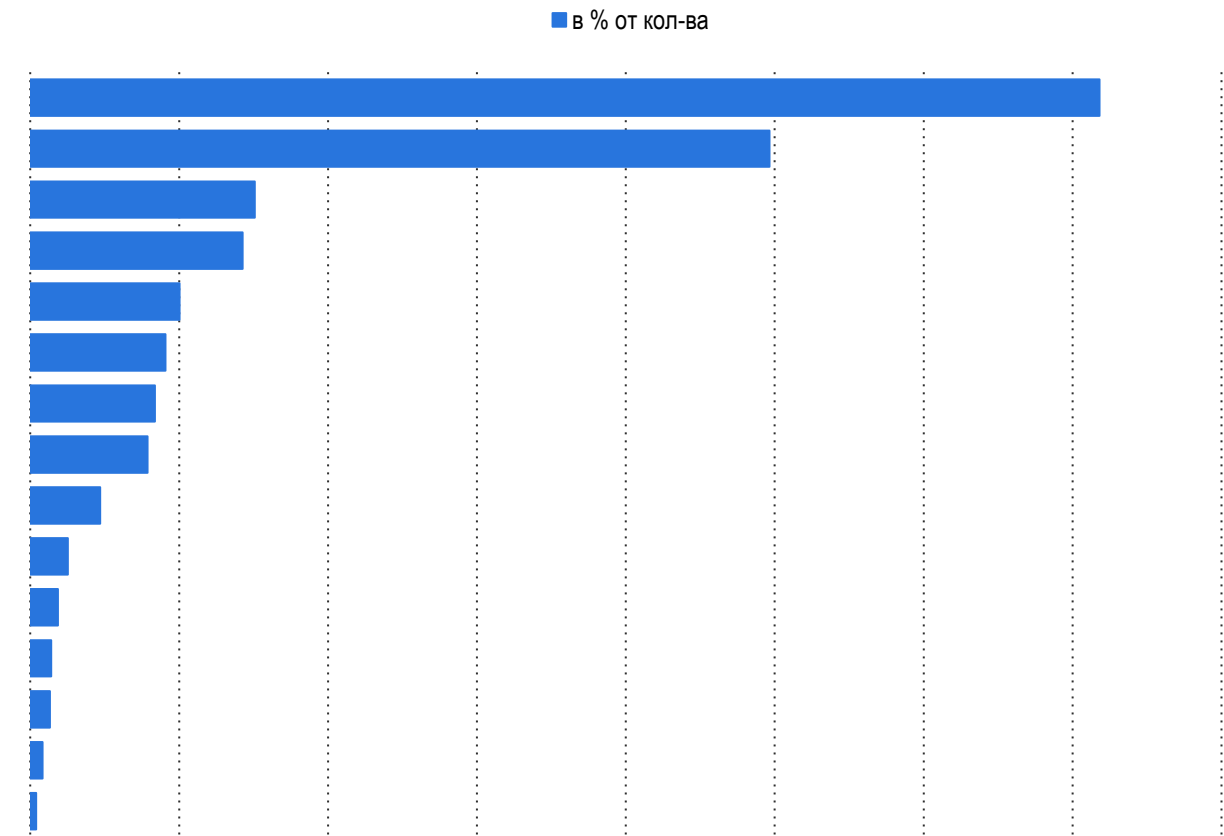
.....

Таблица 7 – Показатели поставок ключевых марок нефростомических катетеров в 2025 г. по материалам и размерам

Марка	Производитель	Тип	Физический объем, шт.	Основной материал катетера	Примечание	Основные размеры (G)	Типичная длина, мм
Нефростомические катетеры							
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**	**

2.2. Ключевые поставщики-импортеры нефростомических катетеров
В 2025 году на рынке импорта нефростомических катетеров наблюдается высокая

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Источник: Базы таможенных деклараций
Рисунок 16 – Лидеры среди импортеров (покупателей) нефростомических катетеров, в % от количества импорта, 2025 г.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

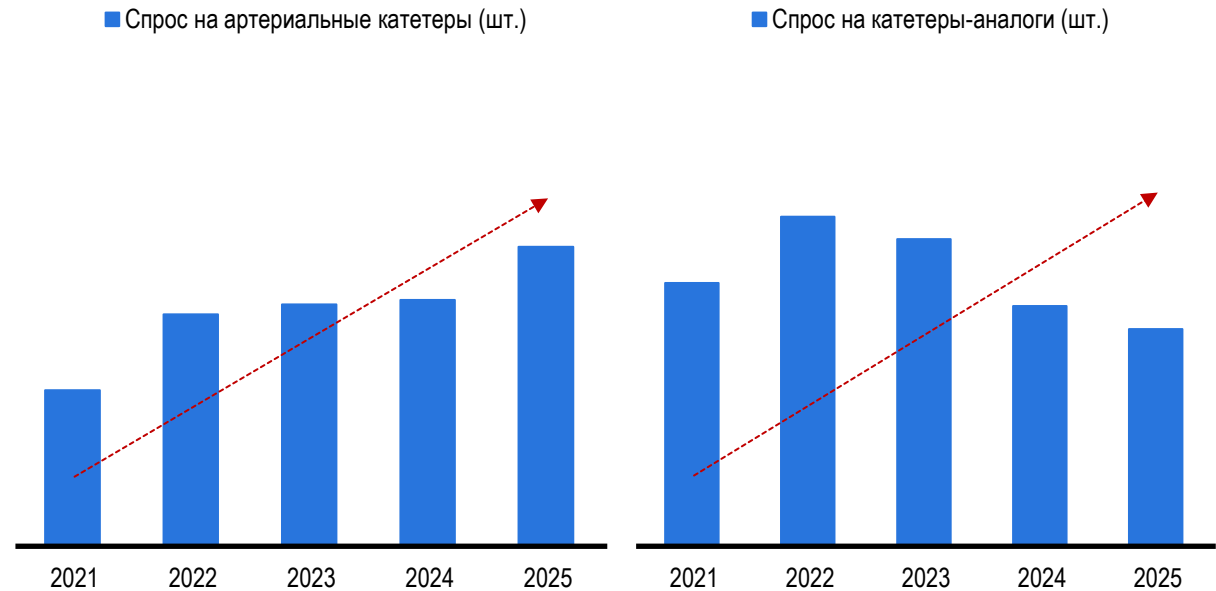
Таблица 8 – Показатели лидеров среди российских импортеров нефростомических катетеров в 2025 г.

3. Потребительский анализ

3.1. Спрос на нефростомические катетеры

Оценка показателей закупок на рынке осуществлялась на основе анализа данных о закупках нефростомических катетеров, размещённых в

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



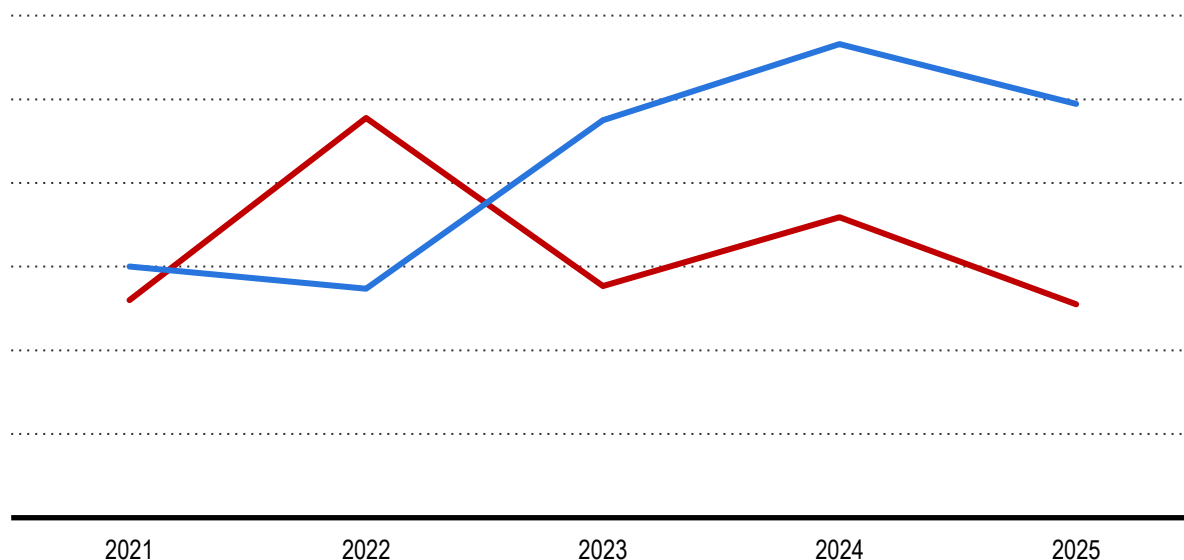
Источник: Seldon 1.7

Рисунок 17 – Спрос на нефростомические катетеры в России, в штуках

3.2. Баланс спроса и предложения

Баланс спроса и предложения оценивает отношение физических объемов спроса по отношению к физическому объему рынка и

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Источник: Seldon 1.7, базы таможенных деклараций

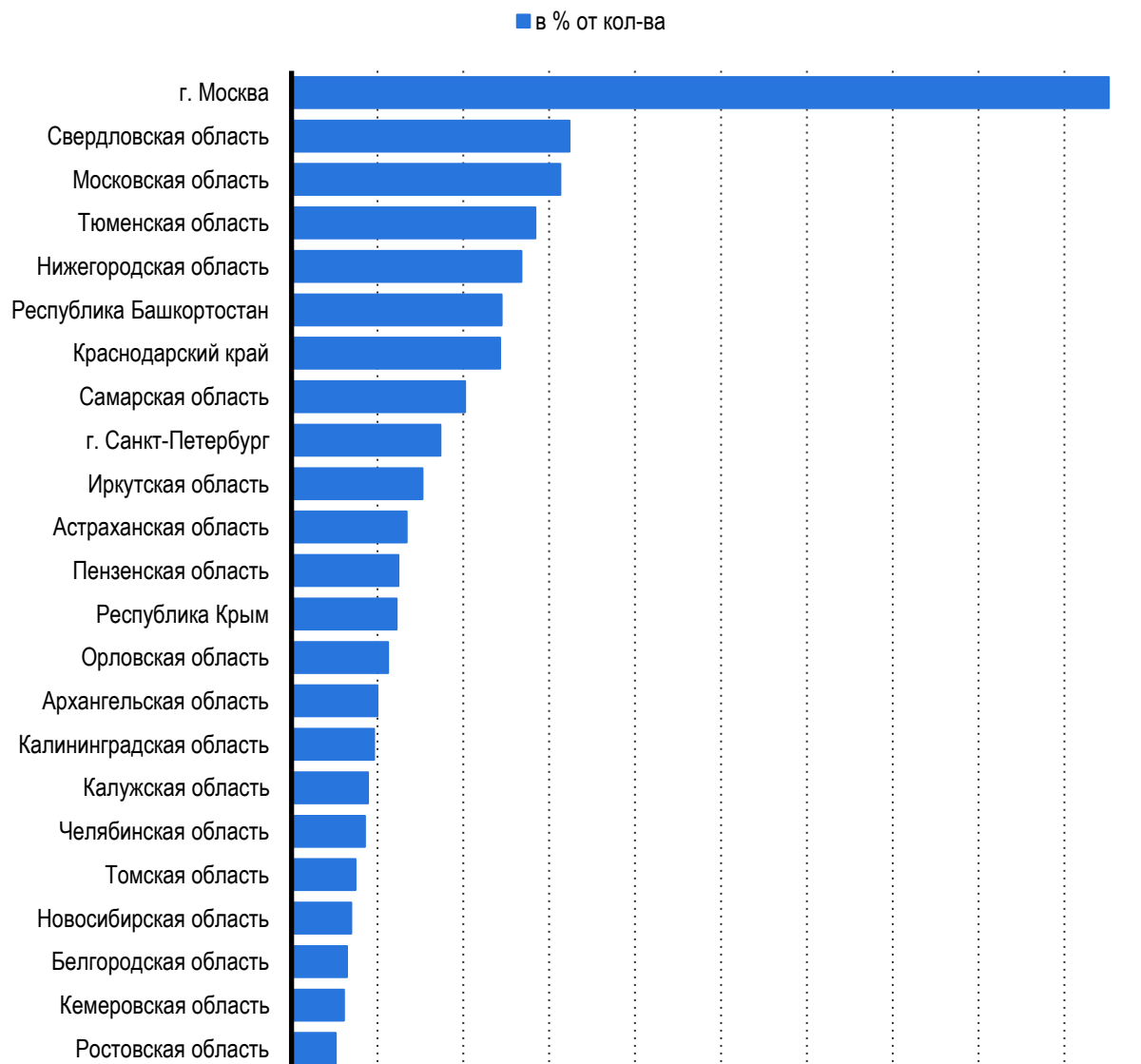
Рисунок 18 – Баланс спроса и предложения на нефростомические катетеры в России, в % от количества⁴

3.3. Сегментирование потребителей и ключевые потребители

В 2024-2025 годах крупнейшим регионом-заказчиком нефростомических катетеров являлась Москва, на долю которой приходилось около

.....

⁴ Баланс спроса и предложения оценивался по формуле: Спрос, шт./ Предложение, шт.



Источник: Seldon 1.7

Рисунок 19 – Регионы-лидеры по объемам закупок нефростомических катетеров в 2024-2025 года, в % от количества изделий

Структура заказчиков нефростомических катетеров в наибольшей степени сосредоточена в сегменте больничных учреждений, на

.....

.....
.....
.....
.....

Таблица 9 – Крупнейшие заказчики нефростомических катетеров в 2024-2025 годах

[illegible]

Также как и заказчиков, количество поставщиков нефростомических катетеров на российском рынке большое количество – только по выборке лотов оно составляет более

[illegible][illegible]

Таблица 11 – Крупнейшие поставщики 2024-2025 годах и показатели их поставок по выборке закупок (только по закупкам с опубликованной информацией о поставщиках)

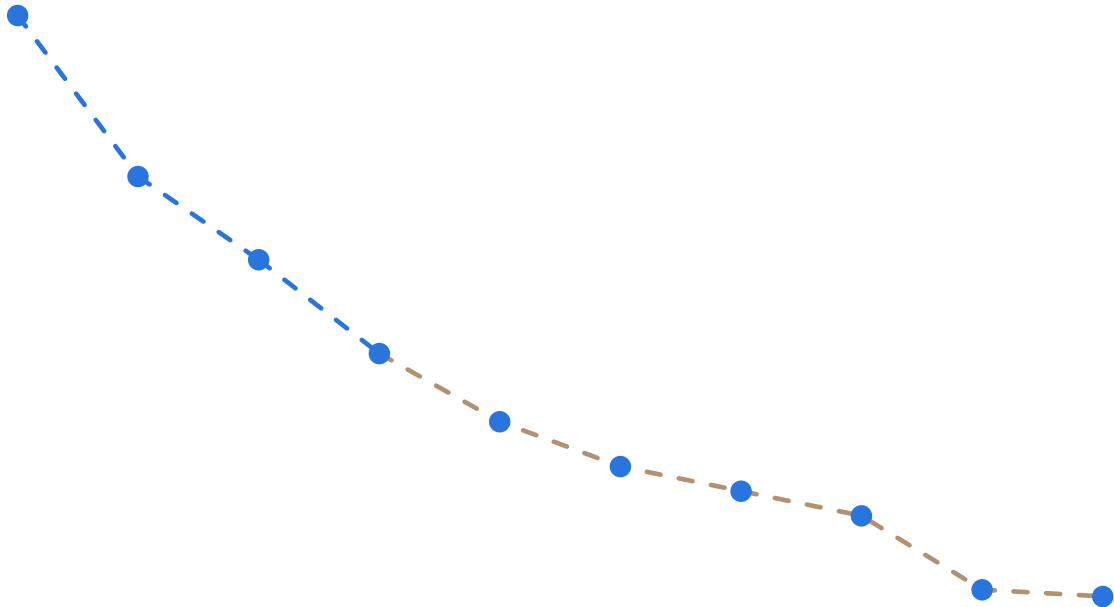
Крупнейший поставщик	Ключевой заказчик (приоритетно)	Регион заказчика	Поставляемые марки (приоритетно)	Объем поставок в закупках по выборке		
				шт.	тыс. руб.	Ср. цена руб./шт.
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	**

3.5. Мониторинг цен на изделия по маркам катетеров

В указанном разделе приводятся цены, приведенные в закупках изделий по выборке лотов

.....
.....
.....
.....
.....

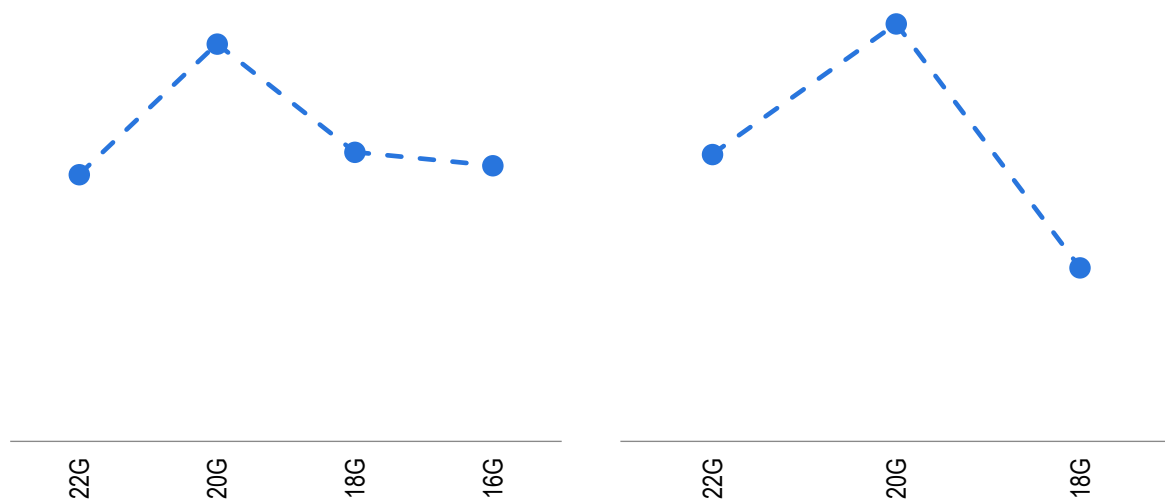
коронарные катетеры



Источник: Seldon 1.7

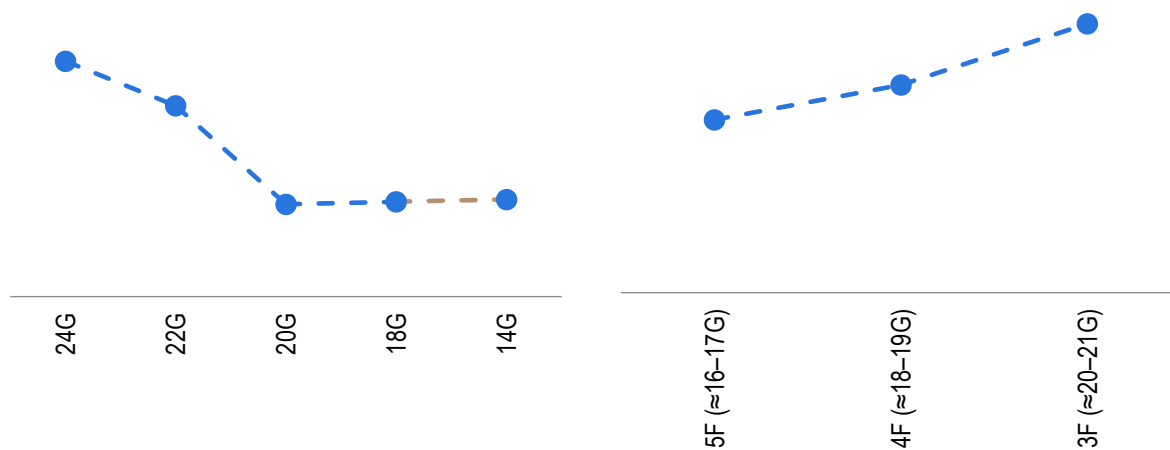
Рисунок 21 – Цены в закупках (розничные – по выборке лотов) на нефростомические катетеры в 2024-2025 гг., руб./шт.

.....
.....
.....
.....
.....
.....



Источник: Seldon 1.7

Рисунок 22 – Цены в закупках (розничные – по выборке лотов) на некоторые марки нефростомических катетеров в зависимости от размера в 2024-2025 гг., руб./шт.



Источник: Seldon 1.7

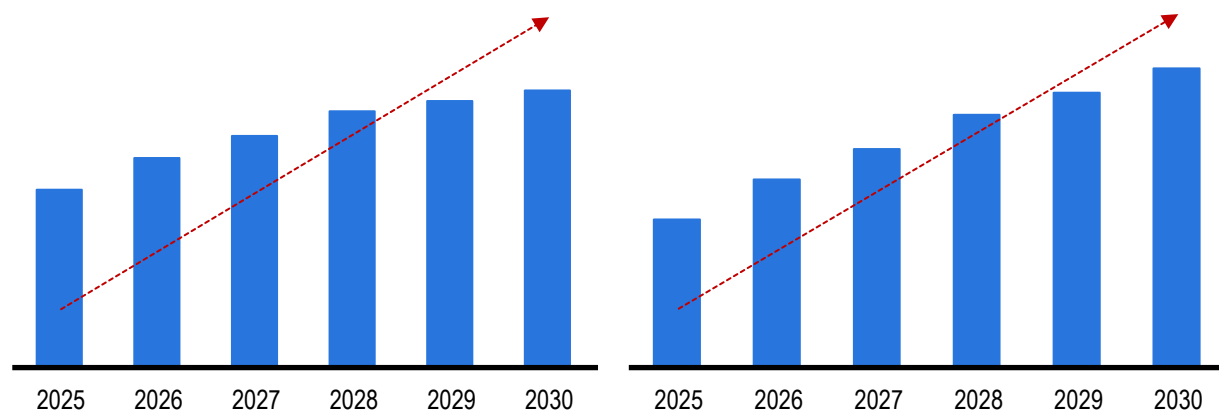
Рисунок 23 – Цены в закупках (розничные – по выборке лотов) на некоторые марки в зависимости от размера в 2024-2025 гг., руб./шт.

4. Прогноз и рекомендации

4.1. Прогноз изменения потенциала рынка на ближайшие 5 лет

На основе анализа фактических данных о физическом и стоимостном объемах рынка нефростомических катетеров в России, а также с

[illegible]



Расчеты: Центр экономики рынков

Рисунок 24 – Прогноз объема и динамики рынка нефростомических катетеров, в штуках и тыс. руб.

Таблица 12 – Прогноз рынка нефростомических катетеров

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CAGR 2025-2030
Физический объем								
Все виды	шт.	**	**	**	**	**	**	**%
**	шт.	**	**	**	**	**	**	**%
**	шт.	**	**	**	**	**	**	**%
Стоимостной объем								
Все виды	тыс. руб.	**	**	**	**	**	**	**%
**	тыс. руб.	**	**	**	**	**	**	**%
**	тыс. руб.	**	**	**	**	**	**	**%
Ср. отгрузочные цены								
Все виды	руб./шт.	**	**	**	**	**	**	**%
**	руб./шт.	**	**	**	**	**	**	**%
**	руб./шт.	**	**	**	**	**	**	**%

4.2. Факторы роста на рынке

В среднесрочной перспективе на российский рынок нефростомических катетеров будут влиять факторы, которые сформировались в 2022 году, среди них:

Усиление роли государства в закупках медицинских изделий.

Одним из ключевых драйверов роста является высокая доля государственных закупок. Более 90% рынка медицинских изделий формируется за счет государственных заказчиков, и этот показатель продолжает увеличиваться. Усиление роли государства в экономике и системе здравоохранения стимулирует спрос на медицинские изделия, включая нефростомические катетеры.

Рост спроса со стороны медицинских учреждений.

Увеличение потребности в нефростомических катетерах наблюдается со стороны больниц и госпиталей, в том числе учреждений, принадлежащих силовым ведомствам. Расширение использования инвазивного мониторинга состояния пациентов способствует увеличению закупок таких изделий.

Рост цен на импортные медицинские изделия.

Усложнение логистических цепочек поставок и высокая волатильность национальной валюты приводят к удорожанию импортных медицинских изделий. В результате медицинские учреждения начинают искать альтернативные решения, что открывает дополнительные возможности для поставщиков из других стран и для развития отечественного производства.

Переориентация на альтернативных поставщиков.

Из-за роста цен и сложности поставок западной продукции происходит постепенная переориентация закупок на производителей из дружественных стран и на российские компании. Это формирует новые рыночные ниши и стимулирует расширение предложения на рынке. Все эти факторы могут являться точками роста для нового российского производителя катетеров, открывая новые возможности для реализации своей продукции.

4.3. Факторы риска на рынке

Основными рисками для рынка нефростомических катетеров являются такие факторы как:

Зависимость рынка от импорта.

Одним из ключевых рисков является практически полная зависимость рынка от зарубежных поставок. Нефростомические катетеры в России фактически не производятся и поставляются из других стран, поэтому любые изменения во внешней торговле или логистике могут напрямую повлиять на доступность продукции на рынке.

Санкционные ограничения и внешнеполитическая ситуация.

Экономические санкции и ограничения со стороны отдельных стран создают риск сокращения поставок медицинских изделий или компонентов для их производства. Кроме того, под ограничения попали некоторые крупные производители медицинской продукции, что может осложнять сотрудничество и поставки оборудования.

Усложнение логистических цепочек поставок.

Нарушение традиционных логистических маршрутов и рост транспортных издержек увеличивают сроки и стоимость поставок медицинских изделий. Это может приводить к дефициту продукции или увеличению цен на рынке.

Рост цен на импортные медицинские изделия.

Колебания валютного курса и удорожание логистики способствуют росту стоимости импортных катетеров. Повышение цен может снижать доступность продукции для медицинских учреждений и ограничивать объем закупок.

Ограниченные финансовые возможности медицинских учреждений.

4.4. Выводы и рекомендации

Обзор рынка и динамика развития

.....

[illegible]

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Структура по материалам подчеркивает преобладание FEP (фторированного этилен-пропилена) в массовом сегменте

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Потребительский спрос и баланс рынка

Спрос на нефростомические катетеры растет на

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Прогноз и факторы влияния

По базовому прогнозу к 2030 году рынок нефростомических катетеров вырастет до

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Рекомендации

.....

АЦ «Центр экономики рынков»

2026 г., Москва

<https://research-center.ru>



ЦЕНТР
ЭКОНОМИКИ
РЫНКОВ

