

Мировой рынок диметилкарбоната 2026

Объём рынка, сегментация, конкурентный ландшафт и прогноз

2021–2031

Двигаемся вперёд вместе



Каждый из нас когда-нибудь слышал фразу из *«Алисы в Зазеркалье»* : «Нужно бежать со всех ног, чтобы только оставаться на месте, а чтобы попасть в другое место, нужно бежать как минимум вдвое быстрее». Какой бы избитой ни стала эта цитата, наш мир меняется с невероятной скоростью. И всё же, на мой взгляд, важно не только бежать быстро, но — что важнее — понимать, куда именно ты бежишь.

Мы видим свою роль как штурмана, готового в нужный момент указать верный курс. Предоставляя актуальную и своевременную информацию для важных решений, мы стремимся уберечь клиентов от ошибок и помочь им найти новые возможности.

Нам важно, чтобы вы остались довольны нашей работой. Если у вас возникнут вопросы по этому отчёту, мы будем рады на них ответить.

АНДРЕЙ ШЕВЧЕНКО, управляющий партнёр

© shev.io — Все права защищены.

Отказ от ответственности

Настоящий отчёт подготовлен shev.io исключительно в информационных целях. shev.io не гарантирует точность и полноту всей содержащейся в отчёте информации, поскольку данные в некоторых источниках могли быть искажены непреднамеренно или намеренно. Изложенную в отчёте информацию нельзя прямо или косвенно трактовать как рекомендации к дальнейшим действиям в бизнесе. Все мнения и оценки в отчёте отражают суждение авторов на дату публикации и могут быть изменены без предварительного уведомления.

shev.io не несёт ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате использования третьими лицами содержащейся в отчёте информации, включая опубликованные мнения и выводы, а также за последствия, вызванные неполнотой представленных данных. Информация в отчёте получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.

Настоящий документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения shev.io и не может воспроизводиться никакими средствами.

© shev.io — Все права защищены.

Условия использования

Этот отчёт предоставляется пользователю на условиях **неисключительной, непередаваемой, ограниченной лицензии** исключительно для внутреннего использования в рамках целей, для которых отчёт был правомерно приобретён.

Пользователь **не вправе** полностью или частично передавать, продавать, дарить, публиковать или иным образом распространять отчёт среди третьих лиц, а также передавать его любым другим юридическим лицам, партнёрским организациям или внешним командам (включая аффилированные компании). Запрещается размещать отчёт (или его фрагменты) в открытом доступе (на сайтах, в социальных сетях, мессенджерах, файлообменных сервисах, облачных хранилищах с открытой ссылкой) или предоставлять доступ через сторонние сервисы, если это позволяет третьим лицам ознакомиться с материалами.

Если отчёт приобретён **компанией**, его использование разрешается **только сотрудникам этой компании** для внутренних задач. Передача отчёта подрядчикам, консультантам, фрилансерам, агентствам и любым внешним лицам запрещена.

Все исключительные права на отчёт — включая его структуру, тексты, подбор данных, визуализации, таблицы, диаграммы и элементы оформления — принадлежат правообладателю (shev.io) либо используются на законных основаниях. Пользователь получает право использовать отчёт только в рамках настоящих условий.

Без письменного согласия shev.io запрещается создавать производные продукты на основе отчёта, использовать его в составе коммерчески распространяемого продукта или услуги, а также удалять или изменять уведомления об авторских правах.

Использование **коротких цитат** и фрагментов допускается **только во внутренней документации** (внутренних записках, отчётах, презентациях, рабочей переписке) при сохранении смысла и контекста и указании источника: *shev.io*. Любая публикация или использование материалов в местах, доступных третьим лицам, допускается только с предварительного письменного согласия shev.io.

© shev.io — Все права защищены.

Краткий обзор рынка

Эта демоверсия показывает **формат и глубину** отчёта — реальный аналитический текст, в котором подробные числовые данные и таблицы скрыты за обозначением «XXX». При заказе отчёта все числовые данные окончательно уточняются и проверяются для вашего экземпляра, а полный отчёт предоставляется в течение 24–72 часов.

Показатель	Значение
Объём рынка (2025)	млрд 1.5 USD
Прогноз (2031)	млрд 2.4 USD
CAGR (2021–2031)	8%
Период исследования	2021–2031
Крупнейший регион	Азиатско-Тихоокеанский регион · 72%
Самый быстрорастущий регион	Азиатско-Тихоокеанский регион · 8.6%
Концентрация рынка	Умеренная
Лицензия	Индивидуальная / Корпоративная

В 2025 году мировой рынок диметилкарбоната оценивается в 1.50 млрд USD, а к 2031 году достигнет 2.38 млрд USD при среднегодовом темпе роста XX%. На Азиатско-Тихоокеанский регион приходится XX% рынка в денежном выражении. Его позиции определяют китайские производственные комплексы, объединяющие выпуск карбонатов, аккумуляторов и поликарбоната. Наибольшие возможности для получения ценовой надбавки открываются у поставщиков диметилкарбоната для аккумуляторов, прошедшего допуск у заказчиков. Основу потребления в натуральном выражении при этом по-прежнему составляет продукт технической чистоты. В отчёте рассматривается, как глубина очистки, доступ к собственному сырью, подтверждение соответствия требованиям покупателей и расширение географии поставок влияют на коммерческие результаты.

© shev.io — Все права защищены.

Оглавление

1 Введение

1.1 Охват исследования, период и состав материалов

1.2 Определение DMC, разграничение марок и правила учёта

2 Методика исследования

2.1 Анализ опубликованных данных и приоритетность источников

2.2 Расчёт по производителям, оценка внутреннего потребления и сверка со спросом

2.3 Допущения прогноза и построение сценариев

2.4 План первичного исследования и проверка перед публикацией

3 Основные выводы

4 Факторы развития рынка диметилкарбоната

4.1 Источники роста и оценка их влияния на среднегодовой темп

4.2 Ограничения роста и оценка их влияния на среднегодовой темп

4.3 Анализ пяти сил Портера

4.4 Изменения регулирования и обязательные требования

4.5 Производственно-сбытовая цепочка и экономика сырья и побочной продукции

5 Объём мирового рынка DMC и прогноз

5.1 Стоимость рынка и потребление по годам

5.2 Отпускные цены производителей и баланс спроса и предложения

5.3 Чувствительность прогноза к исходным параметрам

6 Объём и прогноз рынка DMC по степени чистоты

6.1 Технические марки

6.2 Марки для аккумуляторов

6.3 Прочие высокочистые марки

7 Объём и прогноз рынка DMC по применению

7.1 Производство поликарбоната

7.2 Аккумуляторные электролиты

7.3 Промышленные растворители

7.4 Химический синтез и прочие применения

8 Объём и прогноз рынка DMC по технологиям производства

8.1 Переэтерификация

8.2 Окислительное карбонилирование

8.3 Прочие технологии производства

9 Объём и прогноз рынка DMC по схемам поставок

9.1 Прямые продажи внешним покупателям

9.2 Внутреннее потребление

© shev.io — Все права защищены.

9.3 Поставки через дистрибьюторов

10 Прогнозы рынка DMC по регионам и странам

10.1 Азиатско-Тихоокеанский регион

10.1.1 Китай

10.1.2 Япония

10.1.3 Южная Корея

10.1.4 Индия

10.1.5 Остальные страны Азиатско-Тихоокеанского региона

10.2 Европа

10.2.1 Германия

10.2.2 Франция

10.2.3 Великобритания

10.2.4 Остальные страны Европы

10.3 Северная Америка

10.3.1 США

10.3.2 Канада

10.3.3 Мексика

10.4 Южная Америка

10.4.1 Бразилия

10.4.2 Остальные страны Южной Америки

10.5 Ближний Восток и Африка

10.5.1 Саудовская Аравия

10.5.2 Остальные страны Ближнего Востока и Африки

11 Конкуренция на рынке DMC

11.1 Доли производителей, состояние мощностей и сравнение поставщиков

11.2 Профили компаний

11.2.1 UBE Corporation

11.2.2 Haike Chemical Group

11.2.3 Mitsubishi Chemical Corporation

11.2.4 LOTTE Chemical Corporation

11.2.5 Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.

11.2.6 Merck KGaA

11.2.7 Thermo Fisher Scientific Inc.

11.2.8 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.

12 Возможности рынка DMC, сценарии и стратегические рекомендации

© shev.io — Все права защищены.

Список таблиц

Таблица 1. Основные показатели рынка DMC: стоимость, физический объём, отпускная цена производителя и рост

Таблица 2. Коммерческие приоритеты с учётом типа покупателя и положения поставщика

Таблица 3. Ключевые показатели негативного, базового и позитивного сценариев

Таблица 4. Границы учёта DMC: включения, исключения, единицы измерения и правила подсчёта

Таблица 5. Реестр источников: издатель, показатель, категория и статус проверки

Таблица 6. Допущения расчёта рынка и план их проверки в первичном исследовании

Таблица 7. Факторы роста и ограничения: механизм действия, география и период влияния

Таблица 8. Требования к DMC и сроки их применения по юрисдикциям

Таблица 9. Пять сил Портера в поставках технического DMC и продукта для аккумуляторов

Таблица 10. Экономика производственно-сбытовой цепочки: сырьё, побочная продукция, очистка и доставка

Таблица 11. Мировой рынок DMC по годам: стоимость и физический объём, 2021–2031 годы

Таблица 12. Соотношение отпускных цен DMC по маркам и регионам, 2021–2031 годы

Таблица 13. Согласование мирового баланса DMC: выпуск, торговля, внутреннее потребление и запасы

Таблица 14. Чувствительность прогноза к выпуску аккумуляторов, удельному расходу DMC, загрузке и цене

Таблица 15. Стоимость и физический объём DMC по степени чистоты, 2021–2031 годы

Таблица 16. Технический, аккумуляторный и прочий высокочистый DMC: спецификации и критерии приёмки

Таблица 17. Марки DMC по регионам: стоимость, физический объём и рост, 2025 и 2031 годы

Таблица 18. Стоимость и физический объём DMC по применениям, 2021–2031 годы

Таблица 19. Спрос на DMC для аккумуляторных электролитов: выпуск ячеек, расход электролита и состав растворителей

Таблица 20. Спрос на DMC для поликарбоната: технология, выпуск смолы и внутреннее потребление

Таблица 21. Возможности в промышленных растворителях и химическом синтезе по отдельным применениям

Таблица 22. Стоимость и физический объём DMC по технологиям производства, 2021–2031 годы

Таблица 23. Сравнение технологий: сырьё, побочная продукция, энергоресурсы и очистка

Таблица 24. Стоимость и физический объём DMC по схемам поставок, 2021–2031 годы

Таблица 25. Сравнение условий закупки DMC: договоры, упаковка, приёмка и доставка

Таблица 26. Согласование региональных и мировых итогов по стоимости и физическому объёму DMC, 2021–2031 годы

Таблица 27. Стоимость и физический объём DMC в Азиатско-Тихоокеанском регионе, 2021–2031 годы: Китай; Япония; Южная Корея; Индия; остальные страны региона

© shev.io — Все права защищены.

Таблица 28. Стоимость и физический объём DMC в Европе, 2021–2031 годы: Германия; Франция; Великобритания; остальные страны Европы

Таблица 29. Стоимость и физический объём DMC в Северной Америке, 2021–2031 годы: США; Канада; Мексика

Таблица 30. Стоимость и физический объём DMC в Южной Америке, 2021–2031 годы: Бразилия; остальные страны Южной Америки

Таблица 31. Стоимость и физический объём DMC на Ближнем Востоке и в Африке, 2021–2031 годы: Саудовская Аравия; остальные страны Ближнего Востока и Африки

Таблица 32. Сравнение поставщиков DMC и реестр проектов: роль, владельцы, мощность, марки и статус объектов

Таблица 33. UBE Corporation: ассортимент DMC, активы, выручка, мощности и стратегия

Таблица 34. Haike Chemical Group: ассортимент DMC, активы связанных компаний, выручка, мощности и стратегия

Таблица 35. Mitsubishi Chemical Corporation: предложение DMC, позиции в поставках и стратегия

Таблица 36. LOTTE Chemical Corporation: карбонатные проекты, производственная интеграция и стратегия

Таблица 37. Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.: интеграция химических производств, участие в проектах DMC и стратегия

Таблица 38. Merck KGaA: марки DMC, место в каталоге, сбыт и стратегия

Таблица 39. Thermo Fisher Scientific Inc.: предложение DMC, бренды, сбыт и стратегия

Таблица 40. Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.: предложение DMC, охват покупателей и стратегия

Таблица 41. Допущения сценариев DMC и годовые результаты по стоимости и физическому объёму, 2026–2031 годы

Таблица 42. Оценка возможностей: очистка для аккумуляторов, региональные поставки, растворители и давальческая переработка

Таблица 43. Показатели для инвестиционных и закупочных решений: значимые события, сигналы и необходимые действия

Таблица 44. Market value by year, USD bn

Таблица 45. Year-over-year value change

Таблица 46. Drivers — impact on forecast

Таблица 47. Restraints — impact on forecast

Таблица 48. Value by по степени чистоты, USD bn

Таблица 49. Value by по применению, USD bn

Таблица 50. Value by по технологии производства, USD bn

Таблица 51. Value by по схеме поставок, USD bn

Таблица 52. Value by по географии, USD bn

Таблица 53. Market value by region, USD bn

Таблица 54. Market value by leading country, USD bn

© shev.io — Все права защищены.

Таблица 55. Leading companies

© shev.io — Все права защищены.

Список диаграмм

Рисунок 1. Мировой рынок DMC в денежном выражении, 2021–2031 годы, млрд USD

Рисунок 2. Среднегодовой рост рынка DMC по регионам, 2025–2031 годы

Рисунок 3. Распределение учитываемой стоимости DMC по схемам поставок, 2025 год

Рисунок 4. Оценка влияния стимулирующих и сдерживающих факторов на среднегодовой рост рынка DMC

Рисунок 5. Рост спроса на DMC в аккумуляторных и остальных применениях, 2025–2031 годы

Рисунок 6. Мировое потребление DMC, 2021–2031 годы, тыс. тонн

Рисунок 7. Отпускные цены производителей DMC по маркам, 2025 и 2031 годы, USD за тонну

Рисунок 8. Доли марок разной чистоты в стоимости рынка DMC, 2025 год

Рисунок 9. Доли применений в стоимости рынка DMC, 2025 год

Рисунок 10. Прирост потребления DMC по применениям, 2025–2031 годы

Рисунок 11. Доли технологий производства в стоимости рынка DMC, 2025 год

Рисунок 12. Доли схем поставок в стоимости рынка DMC, 2025 год

Рисунок 13. Доли регионов в стоимости мирового рынка DMC, 2025 год

Рисунок 14. Стоимость рынка DMC по регионам, 2025 и 2031 годы

Рисунок 15. Доли корпоративных групп в стоимости выпуска DMC, 2025 год

Рисунок 16. Мощности DMC по производителям и статусу объектов

Рисунок 17. Стоимость мирового рынка DMC в негативном, базовом и позитивном сценариях, 2031 год

Рисунок 18. Прирост стоимости рынка DMC по маркам, 2025–2031 годы

Рисунок 19. Value share by по степени чистоты, 2025

Рисунок 20. Value share by по применению, 2025

Рисунок 21. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Все права защищены.

Executive summary

В 2025 году мировой рынок диметилкарбоната оценивается в 1.50 млрд USD, а к 2031 году достигнет 2.38 млрд USD при среднегодовом темпе роста XX%. На Азиатско-Тихоокеанский регион приходится XX% рынка в денежном выражении. Его позиции определяют китайские производственные комплексы, объединяющие выпуск карбонатов, аккумуляторов и поликарбоната. Наибольшие возможности для получения ценовой надбавки открываются у поставщиков диметилкарбоната для аккумуляторов, прошедшего допуск у заказчиков. Основу потребления в натуральном выражении при этом по-прежнему составляет продукт технической чистоты. В отчёте рассматривается, как глубина очистки, доступ к собственному сырью, подтверждение соответствия требованиям покупателей и расширение географии поставок влияют на коммерческие результаты.

Показатель	Значение
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- По оценке shev.io Research, мировой рынок DMC вырастет с 1.50 млрд USD в 2025 году до 2.38 млрд USD к 2031 году. Среднегодовой темп роста составит XX%.
- Согласно расчётам shev.io Research, мировое потребление DMC составит 1.20 млн тонн в 2025 году и 1.78 млн тонн в 2031 году.
- По данным shev.io Research, Азиатско-Тихоокеанский регион занимает XX% мирового рынка в денежном выражении в 2025 году и до 2031 года будет расти быстрее остальных регионов — в среднем на XX% в год.
- В оценке shev.io Research на DMC технической чистоты приходится XX% стоимости рынка, на продукт для аккумуляторов — XX%, на прочие высокочистые марки — XX%.
- По данным shev.io Research, производство поликарбоната формирует XX% стоимости потребления DMC, а непосредственное использование в аккумуляторных электролитах — XX%.
- Согласно shev.io Research, XX% стоимости рынка обеспечивает DMC, полученный переэтерификацией. Это подчёркивает роль производственных связей между карбонатами и гликолями.
- Международное энергетическое агентство сообщило, что в 2024 году мировые продажи электромобилей превысили 17 млн единиц, а их доля в общих продажах автомобилей — XX%.

© shev.io — Все права защищены.

- В объявлении UBE об инвестициях в США, опубликованном в феврале 2024 года, указаны проектные мощности: XXX тонн DMC и XXX тонн этилметилкарбоната в год.

© shev.io — Все права защищены.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Тенденции мирового рынка диметилкарбоната и источники роста

Одно и то же вещество DMC обслуживает рынки с разными коммерческими требованиями. Промышленному покупателю нужен промежуточный реагент или растворитель с заданными свойствами. Для производителя электролитов решающее значение имеют строго контролируемые примеси, допуск продукта и прослеживаемость поставок. Поэтому рост аккумуляторного спроса может сопровождаться избытком технического DMC, а стоимость рынка — увеличиваться быстрее потребления в тоннах.

Экономика производства определяется не только отпускной ценой DMC. На конкурентоспособность влияют интеграция с сырьевыми производствами, энергозатраты, потери при очистке и доход от попутного гликоля. Объявления о мощностях дают неполное представление о реальном предложении: их необходимо соотносить с эксплуатационным статусом, доступными марками и одобрением покупателей.

В прогнозе спроса также важно отделять установленные мощности потребляющих отраслей от фактического расхода материала. Потребность аккумуляторной отрасли в DMC совместно определяют выпуск ячеек, количество электролита на единицу продукции и состав растворителей. В поликарбонате существенны загрузка производства смолы и выбранная технология. Отчёт связывает эти производственные параметры с региональными балансами, формированием цен и стратегией закупок.

Growth drivers

Рост выпуска аккумуляторов увеличивает спрос на DMC

Распространение электромобилей и стационарных накопителей энергии повышает потребность в растворителях для жидких электролитов. Спрос на DMC растёт как за счёт его непосредственного применения в электролитах, так и за счёт переработки в другие линейные карбонаты. Наибольшую выгоду получают поставщики ячеечных и электролитных производств там, где прохождение процедур допуска сопровождается переходом заявленных аккумуляторных мощностей к устойчивому промышленному выпуску.

Допуск продукта для аккумуляторов повышает стоимость рынка

Покупателям электролитного сырья важен не один показатель чистоты, а воспроизводимый контроль содержания влаги, кислотности, металлических примесей и качества от партии к партии. Поэтому оправданы вложения в очистку, аналитические лаборатории и выделенные хранилища. Поставщики, способные стабильно выдерживать спецификацию, могут увеличивать свою долю рынка в денежном выражении даже при сохраняющемся давлении на цены технического DMC.

Бесфосгеновый поликарбонат обеспечивает устойчивую основу спроса

© shev.io — Все права защищены.

В освоенных бесфосгеновых технологиях выпуска поликарбоната DMC используется как промежуточное сырьё. Это крупный источник промышленного спроса; экономика закупок здесь определяется загрузкой производства смолы, степенью интеграции предприятия и конкурентоспособностью альтернативных технологий. Компании с объединёнными производствами могут согласовывать выпуск и последующее потребление DMC, снижая зависимость от колебаний на рынке внешних продаж.

Закупки внутри региона открывают возможности для новых поставщиков

При выборе аккумуляторного сырья покупатели всё чаще оценивают географическую концентрацию поставщиков, надёжность перевозок и наличие резервных источников, уже прошедших допуск. Региональные проекты по карбонатам создают возможности для компаний, которые дополняют производство местной технической поддержкой и контролем условий доставки. Объявленные UBE инвестиции в выпуск DMC и этилметилкарбоната в США показывают стратегическую значимость размещения производства ближе к потребителям электролитного сырья.

Замена растворителей расширяет возможные области спроса

Разработчики составов рассматривают DMC там, где его растворяющая способность, испаряемость и совместимость с технологическим процессом отвечают требованиям применения. Ограничения на используемые растворители могут ускорить пересмотр рецептур, прежде всего в отдельных видах покрытий, чистящих составов и химических процессов. Для внедрения необходимы испытания рабочих свойств и меры безопасности на производстве: воспламеняемость DMC ограничивает возможности его использования в рецептурах.

Интеграция производства укрепляет ценовую конкурентоспособность

Связь производства DMC с выпуском промежуточных карбонатов, поставками метанола, общей энергетической инфраструктурой и сбытом попутного гликоля улучшает экономику предприятия. Снижение затрат делает DMC коммерчески приемлемым для более широкого круга применений. Наибольший эффект получают производители, которые наряду с проектной мощностью учитывают требования к очистке и реальные доходы от побочной продукции.

Restraints

Избыток мощностей технического DMC давит на цены

Новые мощности могут вводиться быстрее, чем растёт потребление, особенно в сегменте технического DMC, не прошедшего допуск для аккумуляторных применений. Снижение загрузки и агрессивные экспортные цены сокращают выручку производителей даже при росте потребления в тоннах. В этих условиях окупаемость вложений всё сильнее зависит от управления производством и доступа к покупателям более дорогих марок.

Длительный допуск задерживает выход в сегмент дорогих марок

© shev.io — Все права защищены.

Способность предприятия выпускать DMC сама по себе не означает готовности поставлять одобренный заказчиком продукт для аккумуляторов. Между пуском установки и коммерческой приёмкой необходимо пройти аудиты покупателей, подтвердить воспроизводимость анализов и обеспечить защиту от загрязнения. Из-за этого освоение продаж занимает больше времени, а новые мощности могут оставаться зависимыми от менее дорогого технического сегмента.

Колебания цен на сырьё и побочную продукцию снижают рентабельность

На затраты по выпуску DMC влияют цены метанола, энергии и промежуточных карбонатов. В технологиях с попутным получением гликоля итоговая себестоимость также зависит от цены его реализации. Падение доходов от побочной продукции способно свести на нет выгоду от подешевевшего сырья. Наиболее уязвимы предприятия, которым сложно менять режимы и конфигурацию производства при неблагоприятном соотношении цен.

Новые рецептуры электролитов могут снижать удельный расход DMC

Расход DMC на единицу выпуска аккумуляторов определяется химической системой ячейки, рабочим напряжением и составом электролита. Изменение смесей растворителей, применение более концентрированных электролитов и альтернативных электролитных технологий способны уменьшить потребление DMC в отдельных областях. Поэтому прогноз учитывает не только выпуск аккумуляторов, но и состав растворителей и эффективность использования материалов.

© shev.io — Все права защищены.

Что ускоряет и что сдерживает рост рынка диметилкарбоната

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Рост выпуска аккумуляторов увеличивает спрос на DMC	XXX	XXX	XXX
Допуск продукта для аккумуляторов повышает стоимость рынка	XXX	XXX	XXX
Бесфосгеновый поликарбонат обеспечивает устойчивую основу спроса	XXX	XXX	XXX
Закупки внутри региона открывают возможности для новых поставщиков	XXX	XXX	XXX
Замена растворителей расширяет возможные области спроса	XXX	XXX	XXX
Интеграция производства укрепляет ценовую конкурентоспособность	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Избыток мощностей технического DMC давит на цены	XXX	XXX	XXX
Длительный допуск задерживает выход в сегмент дорогих марок	XXX	XXX	XXX
Колебания цен на сырьё и побочную продукцию снижают рентабельность	XXX	XXX	XXX
Новые рецептуры электролитов могут снижать удельный расход DMC	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

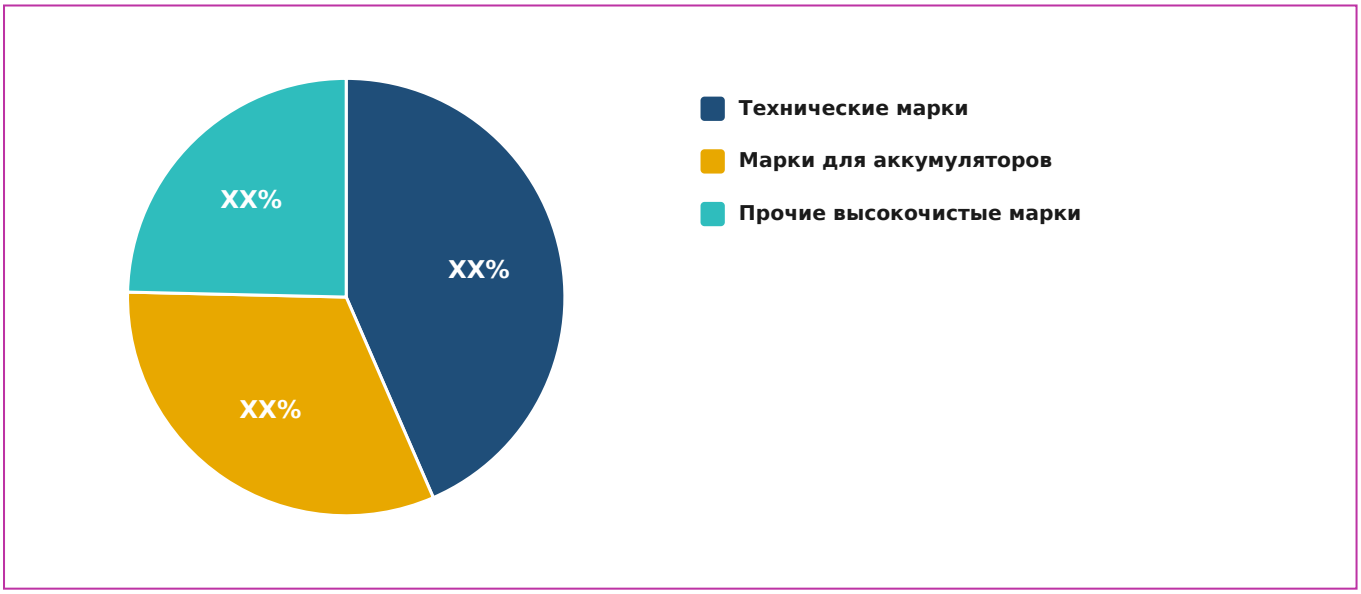
© shev.io — Все права защищены.

Структура рынка диметилкарбоната по чистоте, применению и технологии выпуска

По степени чистоты

Спрос на технический DMC опирается на сложившиеся применения в поликарбонате, растворителях и синтезе. Продукт для аккумуляторов формирует XX% стоимости рынка: заказчикам электролитного сырья необходим стабильный контроль влаги, кислотности и следовых примесей. Прочие высокочистые марки используются в специальном синтезе и лабораторных работах. Продукция относится к категории по спецификации поставки. Поэтому DMC аккумуляторного качества, направленный на синтез других карбонатов, остаётся в категории продукта для аккумуляторов.

Value share by по степени чистоты, 2025



Источник: XXX

Value by по степени чистоты, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Технические марки	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Марки для аккумуляторов	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Прочие высокочистые марки	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

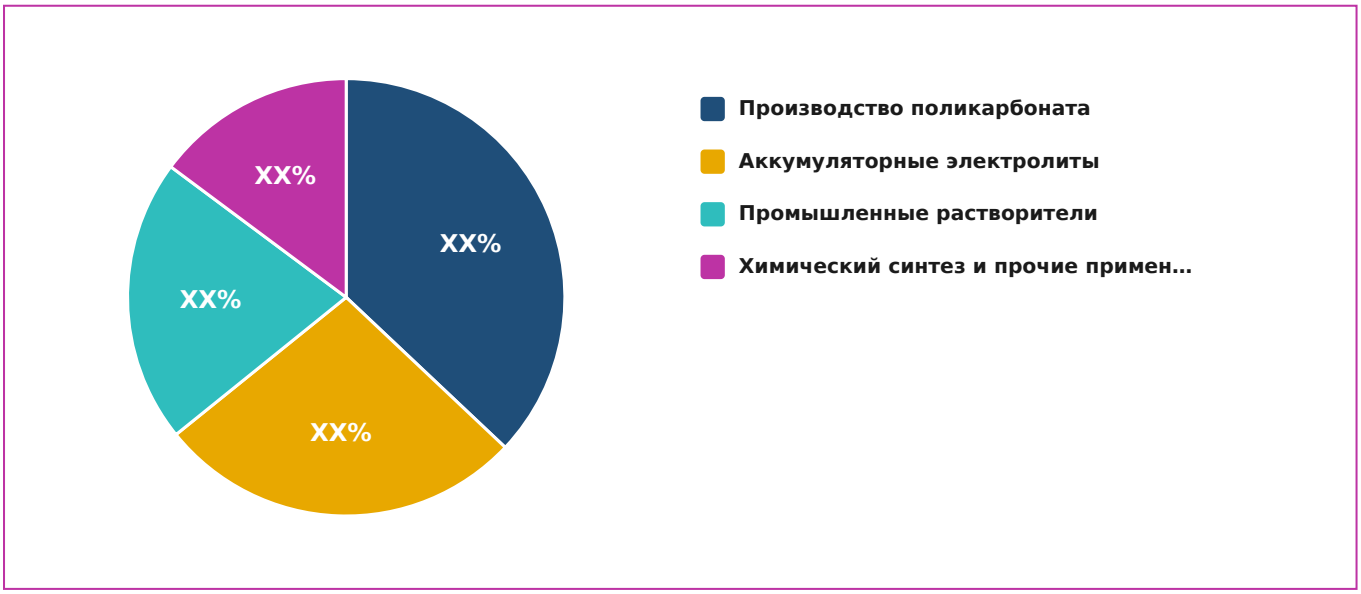
Источник: XXX

По применению

© shev.io — Все права защищены.

Крупнейшим освоенным направлением остаётся поликарбонат, выпускаемый в интегрированных бесфосгеновых производственных цепочках. Быстрее всего увеличивается непосредственное потребление DMC в аккумуляторных электролитах по мере роста выпуска ячеек и прохождения поставщиками процедур допуска. В растворителях перспективы зависят от экономики изменения рецептур и рабочих свойств составов. Химический синтез включает переработку DMC в другие вещества, в том числе линейные карбонаты. Чтобы избежать двойного счёта, каждая тонна относится к тому процессу, где DMC непосредственно расходуется.

Value share by по применению, 2025



Источник: XXX

Value by по применению, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Производство поликарбоната	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Аккумуляторные электролиты	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Промышленные растворители	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Химический синтез и прочие применения	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По технологии производства

Преимущества переэтерификации связаны с интеграцией выпуска промежуточных карбонатов и сбытом попутно получаемых гликолей. Освоенной альтернативой остаётся окислительное карбонилирование: его экономика зависит от схемы процесса, энергоснабжения и доступности сырья. Остальные технологии занимают меньшую долю и требуют проверки фактического опыта промышленной эксплуатации. Сравнение способов производства учитывает очистку и доход от

© shev.io — Все права защищены.

побочной продукции, чтобы оценивать реальную себестоимость товарного DMC, а не только формальные затраты на сырьё.

Value by по технологии производства, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Переэтерификация	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Окислительное карбонилирование	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Прочие технологии производства	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По схеме поставок

Прямые договоры востребованы крупными производителями электролитов, химическими и промышленными предприятиями, которым необходимы контроль спецификаций и непрерывность снабжения. Внутренние передачи DMC сохраняют значительную роль в комплексах по выпуску поликарбоната и производных карбонатов. Дистрибьюторы обслуживают небольшие партии, многочисленных малых промышленных потребителей и покупателей специальных марок. Все схемы оцениваются в отпускных ценах производителя; выручка от перепродаж дистрибьюторов не учитывается.

Value by по схеме поставок, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Прямые продажи внешним покупателям	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Внутреннее потребление	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Поставки через дистрибьюторов	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По географии

В Азиатско-Тихоокеанском регионе интегрированное производство DMC сочетается с крупным потреблением в аккумуляторах и поликарбонате. В Европе и Северной Америке есть возможности для расширения круга поставщиков, прошедших допуск, хотя экономика инвестиций чувствительна к загрузке мощностей и ценам импорта. В Южной Америке, на Ближнем Востоке и в Африке потребление меньше и сосредоточено преимущественно в промышленности. Региональные прогнозы строятся по месту использования DMC, а не по месту расположения головного офиса покупателя.

© shev.io — Все права защищены.

Value by по географии, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Азиатско-Тихоокеанский регион	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Европа	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Северная Америка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Южная Америка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Ближний Восток и Африка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Рынок диметилкарбоната по регионам и перспективы отдельных стран

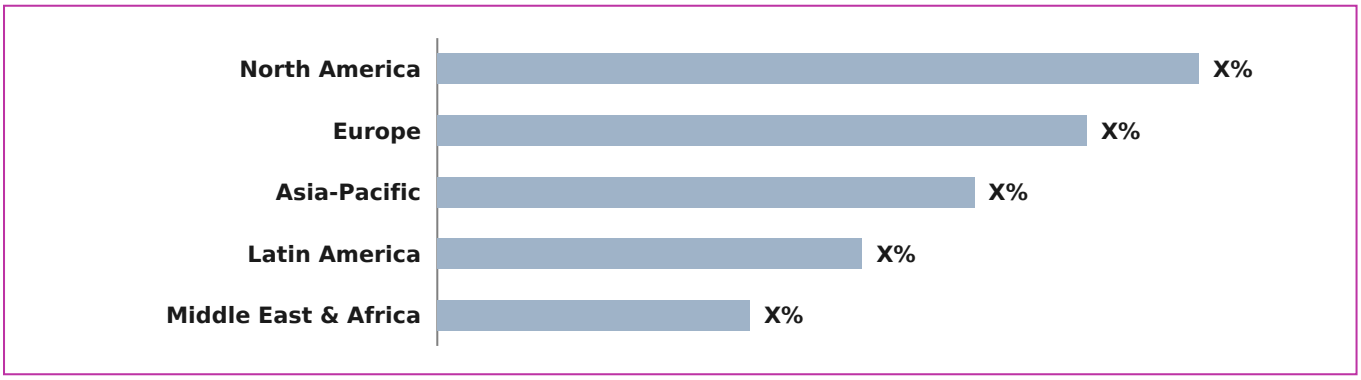
В 2025 году Азиатско-Тихоокеанский регион формирует XX% мирового рынка DMC в денежном выражении; до 2031 года ожидается среднегодовой рост на XX%. Ключевую роль играет Китай: экономика регионального производства опирается на его интегрированные химические комплексы, выпуск промежуточных карбонатов и высокую концентрацию потребителей аккумуляторных материалов. Япония и Южная Корея располагают развитой химической промышленностью и заказчиками с высокими требованиями к электролитному сырью. В Индии спрос ещё формируется — его поддерживают производство ячеек и промышленные применения. В региональном анализе заявленные мощности по ячейкам отделены от фактического выпуска; также определены рынки, где вложения в аккумуляторные заводы пока не устраняют потребность в импорте DMC.

Европа занимает XX% рынка в денежном выражении и до 2031 года растёт в среднем на XX% ежегодно. В Германии сосредоточен спрос со стороны автомобилестроения, химической промышленности и производства аккумуляторных материалов. Во Франции характер закупок определяется инвестициями в аккумуляторы, а в Великобритании — деятельностью предприятий специальной химии. Европейские покупатели уделяют особое внимание сопроводительной документации, соблюдению химического законодательства и надёжному подтверждению соответствия продукта. Проекты местного производства должны доказывать конкурентоспособность по сравнению с импортом с учётом расходов на энергию, очистку и доставку, а также загрузки мощностей.

На Северную Америку приходится XX% стоимости рынка; среднегодовой рост составляет XX%. Центральное место в расширении базы поставщиков и локализации электролитов занимают США. Объявленный UBE проект карбонатного производства в Луизиане — конкретный пример развития региональной цепочки поставок. При оценке предложения заявление о проекте и промышленный выпуск продукции, одобренной заказчиками, учитываются отдельно. Южная Америка и Ближний Восток с Африкой занимают соответственно XX% и XX% мирового рынка в денежном выражении. Основной спрос здесь связан с промышленными растворителями, химическими процессами и пока развивающимися аккумуляторными применениями.

© shev.io — Все права защищены.

Growth rate by region, 2025-2031



Источник: XXX

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Конкуренция на рынке диметилкарбоната и доли компаний

Концентрация рынка DMC оценивается как умеренная, но расстановка сил заметно различается в техническом сегменте и в поставках продукта, допущенного аккумуляторными заказчиками. Китайские интегрированные производители, в том числе Shinghwa Advanced Material Group и предприятия, связанные с Haike, существенно влияют на себестоимость и доступность DMC для внешних покупателей. Конкурентные позиции UBE опираются на технологические компетенции и интеграцию карбонатных производств. Другие устоявшиеся японские химические поставщики занимают свои ниши благодаря техническим возможностям и отношениям с заказчиками. В отчёте компании сопоставляются по действующим активам, допущенным маркам, доступу к покупателям и итоговой экономике производства.

Расширяя бизнес, поставщики всё чаще объединяют DMC с другими карбонатами: производителям электролитов нужны согласованные системы растворителей и надёжное снабжение. Такой подход отражён в объявленном UBE американском проекте совместного выпуска DMC и этилметилкарбоната. В реестре мощностей отдельно выделены заявленные и строящиеся объекты, введённые установки и мощности с продукцией, прошедшей допуск у заказчиков. При анализе сделок приобретения отделены от собственных капиталовложений, лицензирования и коммерческих партнёрств. Структура владения прослеживается, чтобы связанные предприятия не учитывались дважды.

В круг поставщиков входят также дистрибьюторы лабораторной и специальной химии, включая Merck, Thermo Fisher Scientific и Tokyo Chemical Industry. В их профилях рассматриваются ассортимент, техническая документация и охват покупателей. При расчёте долей производителей повторные продажи через посредников исключаются. Сравнительная часть отчёта отдельно показывает позиции в производстве, в поставках допущенного продукта для аккумуляторов и в сбыте специальных марок, позволяя покупателям сопоставлять компании с одинаковой коммерческой ролью.

© shev.io — Все права защищены.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
UBE Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Haike Chemical Group	XXX	XXX	XXX	XXX
Mitsubishi Chemical Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
LOTTE Chemical Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX
Merck KGaA	XXX	XXX	XXX	XXX
Thermo Fisher Scientific Inc.	XXX	XXX	XXX	XXX
Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

© shev.io — Все права защищены.

Прогноз рынка диметилкарбоната и направления инвестиций

К 2031 году мировой рынок DMC достигнет 2.38 млрд USD, а потребление — 1.78 млн тонн. Аккумуляторные применения увеличат долю более дорогой продукции в продажах, при этом поликарбонат сохранит роль одного из крупнейших промышленных потребителей. Главный коммерческий вопрос — какая часть установленных мощностей сможет стабильно выпускать продукт, отвечающий требованиям заказчиков. Доступный объём для дорогих применений определяют выход годного после очистки, постоянство качества партий и одобрение покупателей.

Сценарии на 2031 год предполагают стоимость рынка 1.98 млрд USD при неблагоприятном развитии событий и 2.78 млрд USD при благоприятном. Негативный вариант сочетает более низкую загрузку аккумуляторных производств, меньший удельный расход DMC и затяжное давление на цены технических марок. Позитивный вариант предполагает ускоренный рост спроса на электролиты, увеличение доли продукции, прошедшей допуск, и более успешный ввод региональных источников поставок. При сравнении сценариев отдельно показан вклад физических объёмов, структуры марок и отпускных цен производителей.

Наиболее обоснованны вложения в мощности с технологическими преимуществами, взаимосвязанный ассортимент карбонатов и договоры с чёткими критериями приёмки. Покупателям целесообразно заранее проводить допуск резервных поставщиков и сопоставлять стоимость с доставкой с фактическим содержанием примесей. Устойчивую отдачу от роста спроса с большей вероятностью получат производители, которые обеспечивают стабильное соответствие требованиям, прозрачную документацию и конкурентоспособные производственные затраты.

Opportunities

- Глубокая очистка DMC для аккумуляторов и перевозка с защитой от загрязнения
- Региональные комплексы по совместному выпуску DMC и этилметилкарбоната
- Долгосрочные договоры с разработчиками и производителями электролитов
- Разработка применений в покрытиях, очистке и химическом синтезе
- Очистка технического DMC на давальческой основе до специальных марок, одобренных заказчиками
- Электронные паспорта качества и прослеживаемость примесей по каждой партии
- Подтверждённое сокращение технологических выбросов на основе данных конкретных предприятий

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — Все права защищены.