АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ПОДСИСТЕМ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ СТАЛЬНЫЕ, НЕРЖАВЕЮЩИЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОДСИСТЕМЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, НОРМЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

В октябре 2025 г. ФАУ «ФЦС» сообщило, что после введения сводов правил СП 293, СП 522 и СП 426 необходимость выдачи большинства технических свидетельств на навесные фасадные системы исключена; еще в 2023 г. почти две пятых из 830 действующих свидетельств приходились на такие системы. В январе 2026 г. ROCKWOOL утратил контроль над российским бизнесом, а ТЕХНОНИКОЛЬ ожидает сокращения потребления фасадных систем в 2026 г.

Стальные подсистемы выпускают специализированные заводы - Краспан в Железногорске, КОМФАС в Красноярске, Ньютон Системс в Нижнем Новгороде, Ютех Продакшн в Левашове, а также ПО «Металлист» под маркой Grand Line. Алюминиевые системы предлагают ТАТПРОФ, ЛПЗ «Сегал» группы «СИАЛ» и группы ALT-FASAD и NORDFOX, белорусскую систему ALT 150 продает Алютех. Круг производителей с раскрытым юрлицом невелик, и в части 5 описаны все такие компании; монтажные организации и малые цеха приведены в сводной таблице.

Объем рынка рассчитан двумя способами - по отчетности производителей и по площади фасадов новых зданий и капитального ремонта - и сверен со стоимостью навесных фасадов целиком. Рассмотрены материалы каркаса и облицовки, пожарные требования и нормы проектирования, мировые компании, цены по видам систем, экономика нового цеха и три сценария развития рынка.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	123 страницы, 50 таблиц, 99 диаграмм
Компании	13 профилей компаний, из них 6 производителей, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн м2 фасадов; тыс. т металла; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за м2 без НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Классификация и сегментация рынка....7
1.3. Стандарты и нормативное регулирование....9
1.4. Технология производства....10
1.5. Области применения....11
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....13
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....14
Строительство жилых и общественных объектов....14
Строительство промышленных и коммерческих объектов....17
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....18
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....19
Итоги и перспективы....24
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....26
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок подсистем навесных вентилируемых фасадов....35
Часть 3. Мировой рынок....38
3.1. Объем и структура мирового рынка....38
3.2. Мировые производители и мощности....40
3.3. Мировая торговля и место России....41
3.4. Мировые цены....41
3.5. Мировые тенденции рынка подсистем навесных вентилируемых фасадов....41
3.6. Ведущие мировые компании....43
Hilti Group (Лихтенштейн)....43
SFS Group (Швейцария)....44
fischer Group (Германия)....45
ROCKWOOL Group (Дания)....46
Sto SE & Co. KGaA (Германия)....47
Часть 4. Российский рынок....48
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....48
4.2. Сопоставление с отраслевыми оценками и границы темы....52
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг....54
4.4. Баланс рынка....55
4.5. Потребление по федеральным округам....57
4.6. Помесячная динамика 2025-2026 гг....59
4.7. Основные выводы по российскому рынку....60
Часть 5. Производство и участники рынка....61

5.1. Структура предложения....61
5.2. Выпуск и мощности....62
5.3. Выручка и рентабельность компаний....63
5.4. Производители подсистем....68
АО «Татпроф» (Набережные Челны)....68
ООО ПКФ «КОМФАС» (Красноярск)....69
ООО «Ньютон Системс» (Нижний Новгород)....70
ООО «Ютех Продакшн» (Левашово)....71
ООО «Краспан» (Красноярск)....72
ООО «ПО «Металлист»....73
5.5. Группы и управляющие компании....74
ООО «КМП» (Лобня)....74
ООО «Альтернатива» (Москва)....75
ООО «ЗИАС» (Москва)....76
5.6. Поставщики алюминиевого профиля и системодатели....77
ООО «ЛПЗ «Сегал» (Красноярск)....77
5.7. Владельцы марок....78
ООО ГК «ДИАТ» (Москва)....78
АО «Техностайл» (Москва)....79
5.8. Дистрибьюторы....80
ООО «Алютех» (Всеволожск)....80
5.9. Другие компании рынка....81
5.10. Закрытые и выбывшие участники....83
5.11. Барьеры входа и экономика участника....83
5.12. Основные выводы по производству....84
Часть 6. Импорт и экспорт....85
6.1. Ввоз подсистем....85
6.2. Ввоз металлических конструкций по странам....85
6.3. Вывоз подсистем....86
6.4. Основные выводы по внешней торговле....87
Часть 7. Потребление....88
7.1. Потребление по материалу каркаса....88
7.2. Потребление по типу зданий....89
7.3. Потребление по виду облицовки....91
7.4. Каналы сбыта и крупные потребители....91
7.5. Замещающие материалы и решения....92
Часть 8. Цены....94
8.1. Ориентиры цен....94
8.2. Динамика цен в 2021-2025 гг....96

8.3. Цены по материалам и регионам....97
8.4. Структура цены подсистемы....98
8.5. Прогноз цен....99
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....101
9.1. Оцинкованный прокат и нержавеющая сталь....101
9.2. Алюминиевый профиль....103
9.3. Оборудование....103
9.4. Основные выводы по сырью....103
Часть 10. Инвестиционные проекты....105
10.1. Реестр проектов....105
10.2. Экономика нового цеха подсистем....105
10.3. Государственная поддержка....107
10.4. Основные выводы по инвестициям....107
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г....108
11.1. Допущения сценариев....108
11.2. Прогноз объема рынка....108
11.3. Прогноз по материалам и сегментам....111
11.4. Прогноз выпуска и ввоза....112
11.5. Риски прогноза....113
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....114
12.1. Ключевые выводы....114
12.2. SWOT-анализ рынка....114
12.3. Пять сил конкуренции....115
12.4. Факторы успеха....115
12.5. Рекомендации....115
12.6. Перспективы рынка....115
Часть 13. Приложения....116
13.1. Производители и их мощности....116
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....117
Перечень таблиц....119
Перечень диаграмм....121

Выдержки из выводов

Рынок подсистем навесных фасадов в 2025 г. оценен в -//- млн м2 и -//- млрд руб. без НДС; ввоз невелик, основную часть каркасов выпускают российские заводы и цеха.

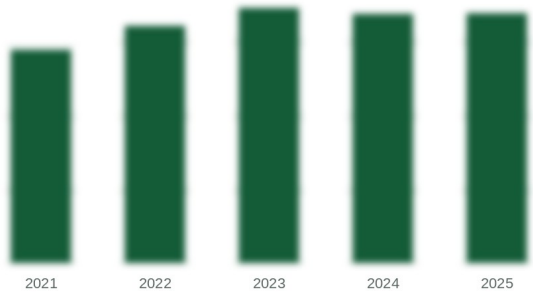
Стальные оцинкованные каркасы занимают большую часть площади фасадов; алюминиевые и нержавеющие системы дороже и применяются в высотных зданиях и под тяжелую облицовку.

Предложение раздроблено: специализированные заводы Краспан, КОМФАС, Ньютон Системс, Ютех Продакшн и группы ЗИАС и «Альтернатива» конкурируют с подсистемами «Металл Профиль» и Grand Line и с малыми цехами, выпускающими кронштейны по заказу.

Капитальный ремонт и реконструкция обеспечивают большую часть площади навесных фасадов, тогда как новые многоквартирные дома и коммерческие здания дают меньшую часть спроса.

Примеры диаграмм

Ввод жилья в России, 2021-2025 гг., млн м2



Ввоз металлических конструкций в Россию по странам, 2024 г., млн долл.



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - подсистемы навесных вентилируемых фасадов (НВФ): несущий металлический каркас, который крепится к стене здания и держит облицовку на расстоянии от утеплителя. В подсистему входят кронштейны с удлинителями, вертикальные и горизонтальные направляющие профили Г-, Т-, П- и Z-образного сечения, кляммеры, салазки и каретки для крепления облицовки, заклепки и винты внутри системы, а также терморазрывные паронитовые или полимерные прокладки под кронштейны.

В рынок включены подсистемы из трех материалов: оцинкованной стали, в том числе с полимерным покрытием, нержавеющей стали и алюминиевых сплавов. Рынок измеряется на уровне первой продажи - от производителя или импортера монтажной организации, генподрядчику или дилеру - в квадратных метрах фасада, в тоннах металла и в рублях в ценах первой продажи.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - по отчетности производителей подсистем и по площади фасадов новых зданий и капитального ремонта; там же он сверен со стоимостью навесных фасадов целиком.

В рынок не входят облицовка (керамогранит, фиброцементные плиты, композитные панели, металлокассеты, камень), утеплитель и ветрозащитные мембраны, анкеры и дюбели для крепления кронштейнов к стене, а также монтажные работы; стоимость монтажа приведена только как ориентир. Композитные подсистемы и терморазрывные кронштейны из стекло- и базальтопластика рассмотрены отдельной строкой. Смежные продукты - алюминиевые композитные панели, фиброцементные панели, каменная вата, фасадные дюбели и модульные фасады - описаны в отдельных исследованиях АТ Консалтинг.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Навесной вентилируемый фасад состоит из пяти слоев: несущей стены, утеплителя из минеральной ваты с ветрозащитной мембраной, воздушного зазора шириной обычно 40-60 мм, подсистемы и облицовки. Воздух в зазоре движется снизу вверх и выносит влагу из утеплителя, поэтому стена остается сухой, а облицовка не нагружает утеплитель. Подсистема передает массу облицовки и ветровую нагрузку на стену через кронштейны, закрепленные анкерами.

По схеме каркаса различают вертикальные системы, в которых облицовка висит на вертикальных направляющих, вертикально-горизонтальные системы для тяжелых и крупноформатных облицовок и межэтажные системы, в которых направляющие опираются только на перекрытия с шагом до 4,6 м. Межэтажные системы применяют на зданиях с ненесущими стенами из газобетона и кирпича, которые не выдерживают нагрузки от кронштейнов.

Основные потребительские характеристики подсистемы - несущая способность кронштейна на вырыв и сдвиг, допустимый вылет (вынос облицовки от стены), шаг кронштейнов по вертикали и горизонтали, коррозионная стойкость и срок службы, а также коэффициент теплотехнической однородности, который показывает, сколько тепла уходит через кронштейны. По каталогу Краспан, при стене толщиной 200 мм из монолитного железобетона коэффициент составляет 0,70 для алюминиевых кронштейнов, 0,81 для стальных и 0,92 для комбинированных кронштейнов со вставкой из композита.[2]

[1] https://ibfm.ru/systems; https://www.normacs.info/news/72747

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители подсистем	АО «Татпроф» (Набережные Челны); ООО ПКФ «КОМФАС» (Красноярск); ООО «Ньютон Системс» (Нижний Новгород); ООО «Ютех Продакшн» (Левашово); ООО «Краспан» (Красноярск); ООО «ПО «Металлист»
Группы и управляющие компании	ООО «КМП» (Лобня); ООО «Альтернатива» (Москва); ООО «ЗИАС» (Москва)
Поставщики алюминиевого профиля и системодатели	ООО «ЛПЗ «Сегал» (Красноярск)
Владельцы марок	ООО ГК «ДИАТ» (Москва); АО «Техностайл» (Москва)
Дистрибьюторы	ООО «Алютех» (Всеволожск)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Hilti Group (Лихтенштейн); SFS Group (Швейцария); fischer Group (Германия); ROCKWOOL Group (Дания); Sto SE & Co. KGaA (Германия)
Другие участники рынка (12)	ООО «Вектор Фасад»; АО «Ютех Дистрибьюшн»; ООО «Алюком»; ООО «Группа О.С.Т.»; ООО «Валсиб»; ООО «Ин-Фас»; ООО «РосФасад»; ООО «Фасадные Решения»; ООО «ПФ «АРС-Пром»; ООО «Завод фасадных материалов Профист»; ООО «Краусс Премиум»; ООО «Альтернатива»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики подсистем по материалам....6
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка подсистем навесных фасадов....8
Таблица 1.3. Нормативные документы рынка подсистем навесных фасадов....10
Таблица 1.4. Стадии производства и оборудование....11
Таблица 1.5. Области применения подсистем и требования....12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....15
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....19
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....23
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....27
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....27
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....28
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....30
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....31
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....32
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....33
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....34
Таблица 2.12. Факторы строительной отрасли и их влияние на рынок подсистем....37
Таблица 3.1. Мировые компании рынка подсистем и фасадных систем....41
Таблица 4.1. Расчет объема рынка подсистем навесных фасадов 2025 г. двумя способами....50
Таблица 4.2. Сопоставление оценок объема рынка 2025 г....54
Таблица 4.3. Основные показатели рынка подсистем навесных фасадов, 2021-2025 гг....54
Таблица 4.4. Баланс рынка подсистем навесных фасадов, 2021-2025 гг., млн м2....56
Таблица 4.5. Потребление подсистем по федеральным округам, 2025 г....58
Таблица 4.6. Размещение производства подсистем по федеральным округам....59
Таблица 5.1. Площадки и мощности российских производителей подсистем....63
Таблица 5.2. Выручка и чистая прибыль российских компаний....66
Таблица 5.3. Другие участники рынка подсистем навесных фасадов....82
Таблица 5.4. Закрытые и выбывшие участники рынка....83
Таблица 5.5. Барьеры входа на рынок подсистем навесных фасадов....84
Таблица 6.1. Ввоз металлических конструкций в Россию по странам, 2024 г....86
Таблица 6.2. Внешняя торговля подсистемами, 2021-2025 гг....87
Таблица 7.1. Потребление подсистем по материалу каркаса, 2021-2025 гг., млн м2....89
Таблица 7.2. Потребление подсистем по типу зданий, 2021-2025 гг., млн м2....91
Таблица 7.3. Крупные потребители и посредники рынка подсистем....92
Таблица 8.1. Ориентиры цен подсистем и элементов....95
Таблица 8.2. Цены подсистем, 2021-2025 гг., руб. за м2....97
Таблица 8.3. Цены подсистем по федеральным округам, 2025 г....98
Таблица 8.4. Структура цены стальной подсистемы....99
Таблица 9.1. Сырье и комплектующие подсистем навесных фасадов....103
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты и события рынка подсистем навесных фасадов....105
Таблица 10.2. Экономика цеха подсистем мощностью 1,5 млн м2 в год....107
Таблица 11.1. Допущения сценариев прогноза....108
Таблица 11.2. Прогноз рынка подсистем навесных фасадов по сценариям....111
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка подсистем навесных фасадов....114
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка подсистем навесных фасадов (продолжение)....114
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке подсистем навесных фасадов....115
Таблица 13.1. Российские компании рынка подсистем навесных фасадов и их мощности....116
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....117
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....117

Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»..... 117

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Устройство навесного вентилируемого фасада и состав подсистемы....6
Диаграмма 1.2. Масса подсистемы на квадратный метр фасада по материалам, кг....7
Диаграмма 1.3. Подсистемы навесных фасадов по материалу каркаса, 2025 г., % площади....8
Диаграмма 1.4. Подсистемы навесных фасадов по виду облицовки, 2025 г., % площади....8
Диаграмма 1.5. Подсистемы навесных фасадов по материалу каркаса, 2021-2025 гг., млн м2....9
Диаграмма 1.6. Технологическая цепочка производства стальной подсистемы....11
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....14
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....15
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....16
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....18
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....19
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....26
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…29
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....30
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....31
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.15. Ввод жилья в России, 2021-2025 гг., млн м2....36
Диаграмма 2.16. Ввод нежилых зданий по видам, 2025 г., млн м2....36
Диаграмма 2.17. Площадь навесных фасадов в новом строительстве по типам зданий, 2025 г., млн м2....37
Диаграмма 3.1. Выручка ведущих мировых компаний фасадных систем и крепежа, 2025 г., млрд евро....38
Диаграмма 3.2. Чистая рентабельность мировых компаний, 2025 г., %....39
Диаграмма 3.3. Выручка Sto и SFS Group, 2021-2025 гг....39
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль Hilti Aktiengesellschaft (Hilti Group), 2021-2025 гг., млрд швейцарских франков....43
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль SFS Group AG, 2021-2025 гг., млрд швейцарских франков....44
Диаграмма 3.6. Выручка fischer Group, 2023-2025 гг., млрд евро....45
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль ROCKWOOL A/S, 2023-2025 гг., млрд евро....46
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Sto SE & Co. KGaA, 2021-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 4.1. Объем рынка подсистем навесных фасадов, 2021-2025 гг., млн м2....49
Диаграмма 4.2. Объем рынка подсистем навесных фасадов, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....50
Диаграмма 4.3. Способ 1: объем рынка 2025 г. по группам производителей, млрд руб. без НДС....50
Диаграмма 4.4. Объем рынка 2025 г. по способам расчета и коридор оценки, млрд руб. без НДС....51
Диаграмма 4.5. Способ 2: площадь навесных фасадов 2025 г. по источникам спроса, млн м2....52
Диаграмма 4.6. Сверка объема рынка подсистем с оценкой стоимости навесных фасадов, 2025 г., млрд руб.....53
Диаграмма 4.7. Стоимость навесных фасадов целиком по оценке ТЕХНОНИКОЛЬ, 2024-2025 гг., млрд руб....53
Диаграмма 4.8. Средняя цена первой продажи подсистем, 2021-2025 гг., руб. за м2 без НДС....55
Диаграмма 4.9. Металл в подсистемах навесных фасадов, 2021-2025 гг., тыс. т....55
Диаграмма 4.10. Баланс рынка подсистем навесных фасадов, 2021-2025 гг., млн м2....56
Диаграмма 4.11. Доля ввоза в потреблении подсистем, 2021-2025 гг., %....57
Диаграмма 4.12. Потребление подсистем по федеральным округам, 2025 г., %....58
Диаграмма 4.13. Потребление подсистем по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....59
Диаграмма 4.14. Продажи подсистем по месяцам, 2024-2025 гг., млн м2....60
Диаграмма 4.15. Изменение продаж в январе-сентябре 2026 г. к тем же месяцам 2025 г., %....60
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям....61

Диаграмма 5.2. Заявленные мощности и выпуск производителей подсистем, млн м2 в год....62
Диаграмма 5.3. Выпуск подсистем в России, 2021-2025 гг., млн м2....63
Диаграмма 5.4. Выручка крупных групп и прессовых заводов, 2025 г., млрд руб....64
Диаграмма 5.5. Выручка специализированных компаний, 2025 г., млрд руб....64
Диаграмма 5.6. Чистая рентабельность российских компаний, 2025 г., %....65
Диаграмма 5.7. Выручка специализированных производителей подсистем, 2021-2025 гг., млрд руб....65
Диаграмма 5.8. Выручка ПО «Металлист» и КМП, 2021-2025 гг., млрд руб....66
Диаграмма 5.9. Суммарная выручка четырех специализированных заводов, 2021-2025 гг., млрд руб....66
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «Татпроф», 2021-2025 гг., млрд руб....68
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО ПКФ «КОМФАС», 2021-2025 гг., млрд руб....69
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Ньютон Системс», 2021-2025 гг., млн руб....70
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Ютех Продакшн», 2021-2025 гг., млрд руб....71
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Краспан», 2021-2025 гг., млрд руб....72
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственное объединение «Металлист», 2021-2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «КМП», 2022-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Альтернатива», 2021-2025 гг., млрд руб....75
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗИАС», 2021-2025 гг., млрд руб....76
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛПЗ «Сегал», 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО ГК «ДИАТ», 2021-2025 гг., млрд руб....78
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль АО «Техностайл», 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 5.22. Выручка ООО «Алютех», 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз подсистем навесных фасадов, 2021-2025 гг., млн м2....85
Диаграмма 6.2. Ввоз металлических конструкций в Россию по странам, 2024 г., млн долл....86
Диаграмма 6.3. Ввоз металлических конструкций в Россию по странам, 2024 г., тыс. т....86
Диаграмма 7.1. Потребление подсистем по материалу каркаса, 2025 г., млн м2....88
Диаграмма 7.2. Потребление подсистем по материалу каркаса, 2025 г., млрд руб. без НДС....88
Диаграмма 7.3. Потребление подсистем по материалу каркаса, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....89
Диаграмма 7.4. Потребление подсистем по типу зданий, 2025 г., млн м2....90
Диаграмма 7.5. Потребление подсистем по типу зданий, 2021-2025 гг., млн м2....90
Диаграмма 7.6. Потребление подсистем по виду облицовки, 2025 г., млн м2....91
Диаграмма 7.7. Каналы сбыта подсистем, 2025 г., % площади....92
Диаграмма 8.1. Цены материалов навесного фасада по сметам IBFM, III кв. 2026 г., руб. за м2 с НДС....95
Диаграмма 8.2. Доля подсистемы в стоимости материалов навесного фасада по видам облицовки, %....96
Диаграмма 8.3. Подсистема и монтаж навесного фасада по сметам IBFM, руб. за м2 с НДС....96
Диаграмма 8.4. Средняя цена первой продажи подсистем, 2021-2025 гг., руб. за м2 без НДС....97
Диаграмма 8.5. Средняя цена подсистем по материалу каркаса, 2025 г., руб. за м2 без НДС....98
Диаграмма 8.6. Цена подсистем по федеральным округам, 2025 г., руб. за м2 без НДС....98
Диаграмма 8.7. Структура цены стальной подсистемы, 2025 г., %....99
Диаграмма 8.8. Средняя цена подсистем по сценариям, 2021-2030 гг., руб. за м2 без НДС....100
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости подсистемы навесного фасада....101
Диаграмма 9.2. Цены стального проката, 2026 г., тыс. руб. за т....102
Диаграмма 9.3. Металл в подсистемах навесных фасадов по видам, 2025 г., тыс. т....102
Диаграмма 10.1. Выручка и EBITDA цеха подсистем при разном выпуске, млн руб. в год....106
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости цеха при разной цене подсистемы, лет....106
Диаграмма 11.1. Рынок подсистем по сценариям, 2021-2030 гг., млн м2....109
Диаграмма 11.2. Рынок подсистем по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС....109
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям в ценах 2025 г., млрд руб. без НДС....110
Диаграмма 11.4. Рынок в базовом сценарии, млрд руб. с НДС....110
Диаграмма 11.5. Рынок по материалу каркаса в базовом сценарии, 2025-2030 гг., млн м2....111
Диаграмма 11.6. Новое строительство и капремонт в базовом сценарии, 2025-2030 гг., млн м2....112
Диаграмма 11.7. Металл в подсистемах по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т....112

Диаграмма 11.8. Выпуск подсистем в России по сценариям, млн м2 113

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/podsistemy-ventiliruemyh-fasadov.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru