АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ РЕЕЧНЫЕ, КАССЕТНЫЕ ПОТОЛКИ И ГРИЛЬЯТО

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



РФ, 2026

Об исследовании

С 1 июля 2024 г. в России действует ГОСТ Р 70939-2023 «Потолки подвесные. Общие технические условия», который сводит требования к кассетным, реечным потолкам и грильято в один национальный стандарт. Одновременно сменились и основные поставщики: Armstrong продал европейский и российский бизнес группе Knauf, а сама Knauf в 2024 г. объявила об уходе из России, поэтому металлические потолки для торговых центров, офисов, аэропортов и больниц выпускают российские заводы.

Описаны все российские производители с подтвержденным выпуском: группа «Албес» из Видного с ассортиментом более 2 000 позиций, калининградский «Цесал» с предприятием площадью около 10 000 м2, московская «Фирма Бард», ярославский завод CSVT, петербургская «Алден Групп» с марками Mr.Tektum, пензенский «Профиль Поволжье» и Завод СТиВ, а также владелец марки ARFA из группы IEK. Круг таких предприятий невелик; торговые компании, малые цеха и выбывшие юрлица приведены в сводных таблицах.

Открытой статистики выпуска нет, поэтому рынок рассчитан двумя независимыми способами - по отчетности изготовителей и по вводу нежилых зданий по видам с долей площади под металлическим потолком, капитальному ремонту школ и замене потолков в санузлах квартир. Рассмотрены виды потолков и материалы, нормы пожарной безопасности, розничные цены, потребление по видам зданий и федеральным округам, экономика новой линии и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

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	120 страниц, 49 таблиц, 85 диаграмм
Компании	8 профилей компаний, из них 7 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 13 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	площадь - млн м2; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за м2; ввод зданий - млн м2
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка металлических подвесных потолков....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Классификация и сегментация рынка....7
1.3. Технология производства....9
1.4. Нормативные документы и регулирование....10
1.5. Области применения и требования покупателей....12
1.6. Конкуренция с другими видами потолков....13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....20
Итоги и перспективы....25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок металлических подвесных потолков....36
Часть 3. Мировой рынок металлических подвесных потолков....39
3.1. Ведущие мировые компании....40
3.2. Мировые тенденции рынка металлических подвесных потолков....41
3.3. Профили мировых компаний....43
Armstrong World Industries (США)....43
Knauf Ceiling Solutions (Германия)....44
Lindner Group (Германия)....45
SAS International (Великобритания)....46
Compagnie de Saint-Gobain (Франция)....47
Hunter Douglas (Нидерланды)....48
durlum GmbH (Германия)....49
3.4. Уход зарубежных компаний из России....49
3.5. Выводы для российского рынка....50
Часть 4. Российский рынок металлических подвесных потолков....51
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....51
Способ 1: от предложения (отчетность изготовителей)....51
Способ 2: от спроса (ввод зданий и доля металлических потолков)....54
Сверка способов и принятая оценка....57
4.2. Сопоставление оценки с внешними ориентирами....58
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....59

4.4. Структура рынка по видам потолков....59
4.5. Динамика рынка в 2021-2025 гг....60
4.6. Потребление по федеральным округам....63
4.7. Выводы по российскому рынку....64
Часть 5. Производители и участники рынка металлических подвесных потолков....65
5.1. Структура предложения....65
5.2. Выручка и финансовые показатели производителей....67
5.3. Мощности и оборудование производителей....70
5.4. Производители металлических подвесных потолков....72
ООО «Албес Мет» (Видное)....72
ООО «Цесал» (Поддубное)....73
ООО «Фирма Бард» (Москва)....74
ЗАО «Центрстройсвет» (Ишня)....75
ООО «ТПК «Алден Групп» (Санкт-Петербург)....76
ООО «Профиль Поволжье» (Заречный)....77
ООО «Мегаторг-Профиль» (Солнечногорск)....78
5.5. Владельцы марок....79
ООО «Торговый дом «Ферекс» (Столбище)....79
5.6. Другие компании рынка....80
5.7. Закрытые и выбывшие компании....81
5.8. География производства и новые мощности....82
Часть 6. Импорт и экспорт металлических подвесных потолков....83
6.1. Структура ввоза....83
6.2. Вывоз....84
6.3. Замещение ввоза....84
Часть 7. Потребление металлических подвесных потолков....85
7.1. Коммерческие здания....86
7.2. Транспортные, спортивные и культурные здания....86
7.3. Здравоохранение....87
7.4. Образование....87
7.5. Административные и промышленные здания....87
7.6. Жилье....87
7.7. Структура по видам потолков....88
7.8. Состав спроса и доли металла по видам зданий....89
7.9. Потребление по федеральным округам....90
7.10. Каналы сбыта....91
7.11. Замещающие материалы....92
Часть 8. Цены на металлические подвесные потолки....93
8.1. Розничные цены....93

8.2. Цены изготовителей....95
8.3. Факторы цены и цены по регионам....96
8.4. Динамика и прогноз цен....97
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....98
9.1. Поставщики сырья и комплектующих....98
9.2. Структура цены металлического потолка....99
9.3. Цепочка создания стоимости....100
Часть 10. Инвестиционные проекты....101
10.1. Реестр проектов и событий....101
10.2. Экономика новой линии реечного потолка....102
10.3. Государственное регулирование и поддержка....103
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г....105
11.1. Объем рынка по сценариям....105
11.2. Объем в натуральном выражении....108
11.3. Сегменты прогноза....108
11.4. Факторы и риски прогноза....111
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....112
12.1. Ключевые выводы....112
12.2. Перспективы рынка....112
12.3. SWOT-анализ....112
12.4. Пять сил конкуренции....113
12.5. Факторы успеха и рекомендации....113
Часть 13. Приложения....114
13.1. Производители и их мощности....114
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....114
Перечень таблиц....118
Перечень диаграмм....119

Выдержки из выводов

Отдельной статистики металлических потолков нет; рынок рассчитан двумя способами и оценен в -//- млрд руб. без НДС по ценам изготовителей, что соответствует около -//- млн м2.

Реечные потолки дают большую часть стоимости рынка, тогда как кассетные в подвесной системе Т-24 преобладают по площади; грильято и линеарные системы составляют дорогую нишу для торговых и транспортных объектов.

Выпуск сосредоточен у группы «Албес» в Видном, на долю которой приходится -//- рынка; специализированные изготовители «Цесал», «Фирма Бард», «Профиль Поволжье» и «Алден Групп» значительно меньше.

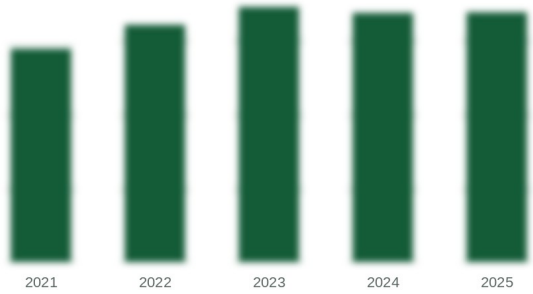
Основной спрос формируют коммерческие здания - новое строительство и ремонт интерьеров; больницы, школы и пути эвакуации выбирают металл как негорючий и гигиеничный материал.

Примеры диаграмм

Ввод нежилых зданий по видам, 2025 г., млн м2



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



Профили производителей по федеральным округам



Часть 1. Классификация и сегментация рынка металлических подвесных потолков

Металлический подвесной потолок - это система из металлических панелей (кассет, реек или решетчатых элементов) и подвесной системы, которая крепится к перекрытию на регулируемых подвесах и образует под ним второй, отделочный потолок. В пространстве между перекрытием и потолком прокладываются воздуховоды, кабели, трубы пожаротушения, а в сам потолок встраиваются светильники, решетки вентиляции, датчики и громкоговорители. Металлические панели изготавливаются из оцинкованной стали с порошковым или полимерным покрытием либо из алюминия.

В отличие от минеральной плиты и гипсокартона, металлический потолок негорюч, не впитывает влагу, выдерживает влажную уборку и дезинфекцию и служит десятилетиями без замены. Поэтому он стал основной отделкой торговых центров, вокзалов, аэропортов, станций метро, медицинских и влажных помещений, путей эвакуации. В квартирах металлические реечные потолки применяются прежде всего в санузлах, на кухнях и в коридорах.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя независимыми способами - от предложения (отчетность изготовителей с долей металлических потолков в выручке) и от спроса (ввод нежилых зданий по видам с долей площади под металлическим потолком, ремонт и замена); там же приведены допущения обоих способов.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Продукты, включенные в исследование, и рамки рынка



Источник: АТ Консалтинг.

Кассетный потолок собирается из квадратных или прямоугольных панелей - кассет - размером 600х600, 300х1200, 600х1200 мм и других форматов. В системе

[1] https://meganorm.ru/mega_doc/norm/gost-r_gosudarstvennyj-standart/0/gost_r_70939-2023_natsionalnyy_standart_rossiyskoy.html; https://cesal.ru/about/; https://www.aluminas.ru/en/association/the-registry/albes/

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители металлических подвесных потолков	ООО «Албес Мет» (Видное); ООО «Цесал» (Поддубное); ООО «Фирма Бард» (Москва); ЗАО «Центрстройсвет» (Ишня); ООО «ТПК «Алден Групп» (Санкт-Петербург); ООО «Профиль Поволжье» (Заречный); ООО «Мегаторг-Профиль» (Солнечногорск)
Владельцы марок	ООО «Торговый дом «Ферекс» (Столбище)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Armstrong World Industries (США); Knauf Ceiling Solutions (Германия); Lindner Group (Германия); SAS International (Великобритания); Compagnie de Saint-Gobain (Франция); Hunter Douglas (Нидерланды); durlum GmbH (Германия)
Другие участники рынка (13)	ООО «Торговый Дом «Албес Центр», ИНН 5003110586; ООО «Ингермакс», ИНН 5003098924; ООО «Цесал Эксперт», ИНН 3917022963; ООО «Гранд Лайн - Центр», ИНН 4007013327; ООО «Армстронг Ворлд Индастриз», ИНН 7728631727; ООО «Голмет», ИНН 9719000366; ООО «СМ Плюс», ИНН 7724452036; ООО «УСС Групп», ИНН 6678114327; ООО «АЗП»; ООО «Эрдал Групп», ИНН 7719477780; ООО «Блик Груп»; ООО «Кнауф Потолочные Системы»; ПО «Металлист», ИНН 4025082394
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды металлических подвесных потолков....6
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка металлических подвесных потолков....7
Таблица 1.3. Стадии производства металлических потолков....10
Таблица 1.4. Нормативные документы рынка металлических подвесных потолков....11
Таблица 1.5. Покупатели металлических потолков и их требования....12
Таблица 1.6. Металлические потолки и заменители....13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....20
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....24
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....28
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....28
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....29
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....31
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....32
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....33
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....34
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....35
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка подвесных потолков....40
Таблица 4.1. Расчет рынка от предложения, 2025 г....51
Таблица 4.2. Расчет спроса на металлические потолки, 2025 г....54
Таблица 4.3. Чувствительность способа 2 к допущениям, млрд руб....56
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета, 2025 г....57
Таблица 4.5. Баланс рынка металлических подвесных потолков, млрд руб. без НДС, текущие цены....59
Таблица 4.6. Структура рынка по видам потолков, 2025 г....59
Таблица 4.7. Рынок металлических подвесных потолков в 2021-2025 гг....60
Таблица 4.8. Потребление металлических потолков по федеральным округам, 2025 г. (расчет)....63
Таблица 5.1. Российские производители металлических подвесных потолков....65
Таблица 5.2. Выручка и чистая прибыль профильных компаний, млрд руб....67
Таблица 5.3. Площадки и оборудование производителей....70
Таблица 5.4. Другие компании рынка металлических подвесных потолков....80
Таблица 5.5. Закрытые и выбывшие компании....81
Таблица 6.1. Ввоз и выпуск металлических потолков, млрд руб. без НДС, текущие цены....83
Таблица 7.1. Потребление металлических потолков по видам зданий, 2025 г....85
Таблица 7.2. Каналы сбыта металлических потолков....91
Таблица 8.1. Розничные цены металлических потолков, ноябрь 2026 г....93
Таблица 8.2. Принятые цены металлических потолков, 2025 г., руб./м2....95
Таблица 9.1. Сырье и комплектующие металлических потолков....98
Таблица 9.2. Структура цены изготовителя, % (оценка)....99
Таблица 10.1. Проекты и события рынка металлических потолков....101
Таблица 10.2. Экономика линии реечного потолка мощностью 600 тыс. м2 в год (оценка)....102
Таблица 11.1. Сценарии прогноза рынка металлических потолков....105
Таблица 11.2. Рынок металлических потолков по сценариям, млрд руб. без НДС....105
Таблица 11.3. Рынок по сценариям в натуральном выражении, млн м2....108
Таблица 11.4. Рынок по видам потолков, базовый сценарий, млрд руб. без НДС, цены 2025 г....108
Таблица 11.5. Выпуск и ввоз, базовый сценарий, млрд руб. без НДС, текущие цены....110
Таблица 11.6. Факторы прогноза рынка металлических потолков....111
Таблица 13.1. Прогноз рынка: консервативный сценарий....114
Таблица 13.2. Прогноз рынка: базовый сценарий....115
Таблица 13.3. Прогноз рынка: благоприятный сценарий....115

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Структура рынка металлических потолков по материалу, % стоимости (оценка)....8
Диаграмма 1.2. Цены изготовителей по видам потолков, 2025 г., руб. за м2 без НДС (оценка)....9
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....17
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....19
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....19
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....20
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....27
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…30
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....31
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....34
Диаграмма 2.15. Ввод нежилых зданий в России по видам, 2025 г., млн м2....37
Диаграмма 2.16. Изменение ввода нежилых зданий по видам в 2025 г., % к 2024 г....37
Диаграмма 2.17. Ввод жилья в России, 2021-2025 гг., млн м2....37
Диаграмма 3.1. Продажи Armstrong World Industries по сегментам, 2024-2025 гг., млн долл. США....39
Диаграмма 3.2. Сегменты Armstrong World Industries в 2025 г., млн долл. США....41
Диаграмма 3.3. Продажи Armstrong World Industries, 2024-2025 гг., млрд долл. США....41
Диаграмма 3.4. Выручка Armstrong World Industries, Inc., 2024-2025 гг., млрд долл. США....43
Диаграмма 3.5. Выручка Compagnie de Saint-Gobain S.A., 2024-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 4.1. Металлические потолки в выручке юрлиц способа 1, 2025 г., млрд руб....52
Диаграмма 4.2. Рынок по способу 1 при разном охвате, млрд руб. без НДС....53
Диаграмма 4.3. Рынок по способу 1 при разной доле потолков у ООО «Албес Мет», млрд руб. без НДС....53
Диаграмма 4.4. Выпуск потолков ООО «Албес Мет» при разной доле в выручке, млн м2....54
Диаграмма 4.5. Металлические потолки в новых нежилых зданиях по видам, 2025 г., млн м2....55
Диаграмма 4.6. Состав спроса на металлические потолки по способу 2, 2025 г., млн м2....56
Диаграмма 4.7. Влияние допущений на итог способа 2, млрд руб....56
Диаграмма 4.8. Рынок металлических потолков по способам расчета, 2025 г., млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 4.9. Границы оценки по способам расчета, млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.10. Рынок по видам потолков, 2025 г., млрд руб. без НДС....60
Диаграмма 4.11. Рынок металлических потолков, 2021-2025 гг., млрд руб....61
Диаграмма 4.12. Рынок металлических потолков в натуральном выражении, 2021-2025 гг., млн м2....61
Диаграмма 4.13. Рынок по видам потолков, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС, текущие цены....62
Диаграмма 4.14. Индексы рынка и выручки ООО «Албес Мет», 2025 г. = 100....62
Диаграмма 4.15. Потребление металлических потолков по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....64
Диаграмма 5.1. Участники рынка металлических потолков по ролям, число компаний....66
Диаграмма 5.2. Структура предложения металлических потолков по способу 1, 2025 г., млрд руб. без НДС....66
Диаграмма 5.3. Выручка профильных компаний, 2025 г., млрд руб....68
Диаграмма 5.4. Выручка профильных компаний (без ООО «Албес Мет»), 2021 и 2025 гг., млрд руб....68
Диаграмма 5.5. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %....69
Диаграмма 5.6. Среднегодовое изменение выручки, 2021-2025 гг., %....69
Диаграмма 5.7. Выручка ООО «Албес Мет», специализированных изготовителей и рынок, 2021-2025 гг., млрд руб....70
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Албес Мет», 2021-2025 гг., млрд руб....72

Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Цесал», 2021-2025 гг., млн руб.....73
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Фирма Бард», 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Центрстройсвет» (CSVT), 2021-2025 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «ТПК «Алден Групп», 2021-2025 гг., млн руб.....76
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Профиль Поволжье», 2021-2025 гг., млн руб.....77
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Мегаторг-Профиль», 2021-2025 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Ферекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 5.16. Профили производителей и доля спроса по федеральным округам.....82
Диаграмма 6.1. Ввоз металлических потолков при разной доле в предложении, 2025 г., млн руб. без НДС.....83
Диаграмма 6.2. Выпуск и ввоз металлических потолков, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....84
Диаграмма 7.1. Структура потребления металлических потолков по видам зданий, 2025 г., %.....85
Диаграмма 7.2. Потребление металлических потолков по видам зданий, 2025 г., млрд руб. без НДС.....86
Диаграмма 7.3. Структура рынка по видам потолков, 2025 г., % площади.....88
Диаграмма 7.4. Структура рынка по видам потолков, 2025 г., % стоимости.....88
Диаграмма 7.5. Потребление по видам потолков, 2025 г., млн м2.....89
Диаграмма 7.6. Состав спроса на металлические потолки, 2025 г., млрд руб. без НДС.....89
Диаграмма 7.7. Доля площади потолков с металлической системой по видам зданий (допущение).....90
Диаграмма 7.8. Структура потребления по федеральным округам, 2025 г., %.....90
Диаграмма 7.9. Потребление по федеральным округам, 2025 г., млн м2.....91
Диаграмма 8.1. Розничные цены металлических потолков, ноябрь 2026 г., руб. за м2 с НДС.....94
Диаграмма 8.2. Розничные цены подвесной системы, ноябрь 2026 г., руб. за пог. м с НДС.....94
Диаграмма 8.3. Розничные цены комплектов без НДС по видам потолков, руб. за м2.....95
Диаграмма 8.4. Цепочка цены по видам потолков, руб. за м2.....96
Диаграмма 8.5. Цены изготовителя без НДС и с НДС, руб. за м2.....96
Диаграмма 8.6. Средняя цена металлических потолков, 2021-2025 гг., руб. за м2 без НДС.....97
Диаграмма 9.1. Потребность рынка в металле, 2025 г., тыс. т (оценка).....98
Диаграмма 9.2. Структура цены алюминиевого реечного потолка, % (оценка).....99
Диаграмма 9.3. Структура цены стального кассетного потолка, % (оценка).....100
Диаграмма 10.1. Денежный поток линии реечного потолка, млн руб.....103
Диаграмма 10.2. Выпуск линии по годам, тыс. м2.....103
Диаграмма 11.1. Рынок металлических потолков по сценариям, млрд руб. без НДС, цены 2025 г.....106
Диаграмма 11.2. Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС, цены 2025 г.....106
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям в текущих ценах, млрд руб. без НДС.....107
Диаграмма 11.4. Рынок по сценариям с НДС, млрд руб., текущие цены.....107
Диаграмма 11.5. Рынок по сценариям, млн м2.....108
Диаграмма 11.6. Рынок по видам потолков, базовый сценарий, млрд руб. без НДС, цены 2025 г.....109
Диаграмма 11.7. Рынок по источникам спроса, базовый сценарий, млрд руб. без НДС, цены 2025 г.....110
Диаграмма 11.8. Выпуск и ввоз, базовый сценарий, млрд руб. без НДС, текущие цены.....111

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/metallicheskie-podvesnye-potolki.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