АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЕЙ И ЭЛЕМЕНТОВ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ ОГРАЖДЕНИЯ, МОСТИКИ, ЛЕСТНИЦЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В марте 2026 г. Roofsystems вместе с РУСАЛом начала выпуск снегозадержателей, ограждений и лестниц из алюминиевых сплавов, а четырьмя годами раньше с российского рынка ушла финская Ruukki. Круг производителей невелик: собственный выпуск подтвержден у группы Grand Line с заводом в Ворсине и у Roofsystems, а марки BORGE, «Металл Профиль», STYNERGY и Вегасток продают изделия под своим именем.

Описаны все найденные российские участники с подтвержденной деятельностью: производители Grand Line и Roofsystems, владельцы марок BORGE, «Металл Профиль», STYNERGY и Вегасток и производитель анкерных систем Вентопро. Рассмотрены пять европейских компаний - Lindab, SSAB с маркой Ruukki, Weckman, Blachotrapez и Pruszyński - и прочие участники рынка, от пензенского ПП Роллед до водосточных компаний.

Отдельной статистики выпуска нет, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - по выручке производителей и владельцев марок и по спросу новых и ремонтируемых скатных кровель частных и многоквартирных домов - с разбором расхождения. Приведены цены марок по видам изделий, нормы расхода по снеговым районам, экономика цеха и три сценария до 2030 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	139 страниц, 57 таблиц, 105 диаграмм
Компании	7 профилей компаний, из них 3 производителя, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 10 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. пог. м, тыс. комплектов; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. с НДС и без НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка снегозадержателей и элементов безопасности кровли....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Виды изделий и их назначение....8
1.3. Классификация и сегментация рынка....10
1.4. Технология производства....11
1.5. Нормативные документы и требования....12
1.6. Области применения и требования заказчиков....13
1.7. Конкурирующие и смежные решения....15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....17
Строительство жилых и общественных объектов....17
Строительство промышленных и коммерческих объектов....21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....23
Итоги и перспективы....28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок снегозадержателей и элементов безопасности кровли…39
Часть 3. Мировой рынок снегозадержателей и элементов безопасности кровли....42
3.1. Ведущие мировые производители....42
3.2. Европейские стандарты на элементы безопасности кровли....45
3.3. Мировая торговля и поставки в Россию....46
3.4. Мировые тенденции рынка....47
3.5. Профили мировых компаний....48
Lindab International AB (Швеция)....48
SSAB AB (Швеция)....49
Weckman Steel Oy (Финляндия)....50
Blachotrapez Sp. z o.o. (Польша)....51
Pruszyński Sp. z o.o. (Польша)....51
3.6. Выводы для российского рынка....51
Часть 4. Российский рынок снегозадержателей и элементов безопасности кровли....53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....53
Сопоставление способов и принятое значение....56
4.2. Ретроспектива 2021-2026 гг....59
4.3. Оценка 2026 г....63
4.4. Сопоставление оценок....64
4.5. Баланс рынка: российский выпуск, ввоз и вывоз....65

4.6. Структура рынка по видам продукции....67
4.7. Потребление по федеральным округам....68
4.8. Сезонность продаж....70
4.9. Выводы по российскому рынку....70
Часть 5. Производители и участники рынка снегозадержателей и элементов безопасности кровли....71
5.1. Структура предложения....71
5.2. Финансовые показатели участников рынка....72
5.3. Мощности и выпуск....76
5.4. Производители....78
ООО «ПО Металлист»....78
ООО «МК Стиль» (Люберцы)....79
5.5. Владельцы марок....80
ООО «Борге» (Дзержинский)....80
ООО «КМП» (Лобня)....81
ООО «Стинержи» (Москва)....82
ООО «ПО Вега» (Сергиев Посад)....83
5.6. Анкерные и страховочные системы (справочно)....84
ООО «Вентопро» (Истра)....84
5.7. Другие участники рынка....85
5.8. География и новые мощности....86
Часть 6. Импорт и экспорт снегозадержателей и элементов безопасности кровли....87
6.1. Ввоз металлических конструкций по странам....87
6.2. Оценка ввоза элементов безопасности кровли....90
6.3. Вывоз....91
6.4. Выводы по внешней торговле....91
Часть 7. Потребление снегозадержателей и элементов безопасности кровли....93
7.1. Структура потребления....93
7.2. Новые частные дома....95
7.3. Ремонт кровель частных домов....97
7.4. Капитальный ремонт многоквартирных домов....98
7.5. Новые многоквартирные дома и нежилые здания....98
7.6. Анкерные устройства (справочно)....99
7.7. Каналы сбыта....100
7.8. Факторы спроса....101
Часть 8. Цены на снегозадержатели и элементы безопасности кровли....102
8.1. Розничные цены снегозадержателей....102
8.2. Цены ограждений, мостиков и лестниц....104
8.3. Цены по регионам и каналам....106

8.4. Цена первой продажи....107
8.5. Динамика и прогноз цен....109
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....110
9.1. Сырье и материалы....110
9.2. Структура себестоимости....112
9.3. Цепочка создания стоимости....113
9.4. Связь со смежными рынками....114
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование....115
10.1. Реестр проектов....115
10.2. Экономика нового цеха....116
10.3. Государственное регулирование и поддержка....119
Часть 11. Прогноз до 2030 г....120
11.1. Объем рынка по сценариям....120
11.2. Натуральный объем по видам изделий....123
11.3. Структура потребления по сценариям....125
11.4. Факторы и риски прогноза....126
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....128
12.1. Ключевые выводы....128
12.2. Перспективы рынка....128
12.3. SWOT-анализ....128
12.4. Пять сил конкуренции....129
12.5. Факторы успеха и рекомендации....129
Часть 13. Приложения....130
13.1. Производители и их мощности....130
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....130
Перечень таблиц....135
Перечень диаграмм....137

Выдержки из выводов

Крупнейшие продавцы элементов безопасности кровли - кровельные группы «Металл Профиль» и Grand Line и специализированная марка BORGE; собственный выпуск подтвержден у Grand Line и Roofsystems, у остальных владельцев марок изготовитель не раскрыт.

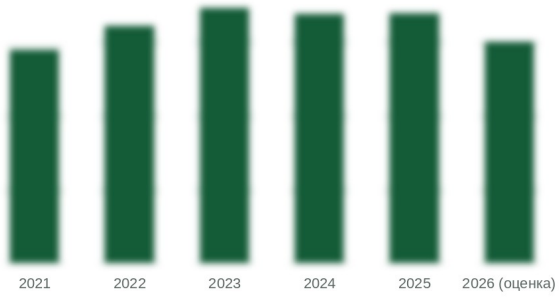
Снегозадержатели составляют -//- рынка в стоимостном выражении, остальное приходится на ограждения кровли, лестницы и переходные мостики.

Новые частные дома дают -//- потребления, капитальный ремонт многоквартирных домов - -//-; рынок обеспечивается российскими марками, ввоз занимает около -//-.

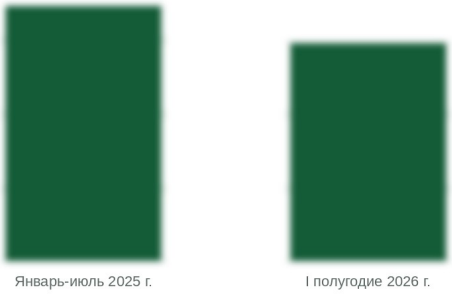
Цены массовых трубчатых снегозадержателей различаются в -//- раза; рентабельность Roofsystems и Вегастока заметно выше, чем у торговых марок BORGE и STYNERGY.

Примеры диаграмм

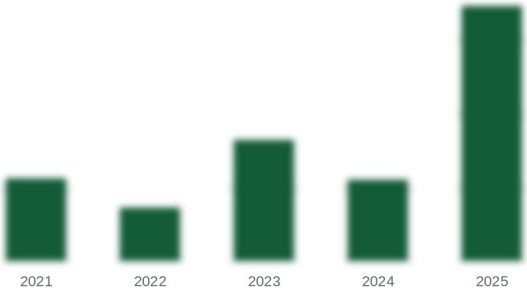
Ввод жилья и ИЖС в России, млн м2



Капитальный ремонт многоквартирных домов, тыс. домов в месяц



Ввоз металлических конструкций из Китая, тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка снегозадержателей и элементов безопасности кровли

Элементы безопасности кровли - стальные, реже алюминиевые и медные изделия, которые крепятся к кровле и несущим конструкциям крыши и защищают людей, водосток и саму кровлю. Снегозадержатели удерживают снег на скате и не дают ему сходить лавиной на тротуар, крыльцо, машины и нижние кровли. Ограждения защищают от падения с края крыши людей, обслуживающих кровлю, а переходные мостики и лестницы дают безопасный проход к трубам, антеннам и вентиляции без повреждения покрытия.

Предмет исследования - снегозадержатели всех видов (трубчатые, решетчатые, уголковые и точечные), кровельные ограждения, переходные мостики и ступени, кровельные и стеновые лестницы, включая наружные пожарные лестницы. Анкерные устройства и страховочные линии для работ на кровле рассмотрены справочно и в итог не входят, как и водосточные системы, кровельные покрытия, кабельный обогрев кровли и средства индивидуальной защиты. Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - по выручке производителей и владельцев марок и по спросу на новые и ремонтируемые кровли.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды элементов безопасности кровли и рамки исследования



Источники: каталоги производителей; АТ Консалтинг.

Основной вид продукции - трубчатый снегозадержатель. Комплект длиной 3 м (реже 1 и 1,5 м) состоит из двух труб круглого сечения диаметром 25 мм или овального сечения 40х20 и 42х21 мм, четырех кронштейнов из листовой стали

[1] https://www.normacs.info/answers/4452; https://www.normacs.info/answers/4457; https://grandline.ru/catalog/elementy-bezopasnosti/; https://borge.ru/about/

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «ПО Металлист»; ООО «МК Стиль» (Люберцы)
Владельцы марок	ООО «Борге» (Дзержинский); ООО «КМП» (Лобня); ООО «Стинержи» (Москва); ООО «ПО Вега» (Сергиев Посад)
Анкерные и страховочные системы (справочно)	ООО «Вентопро» (Истра)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Lindab International AB (Швеция); SSAB AB (Швеция); Weckman Steel Oy (Финляндия); Blachotrapez Sp. z o.o. (Польша); Pruszyński Sp. z o.o. (Польша)
Другие участники рынка (10)	ООО «ПП Роллед», ИНН 5835133105; ООО «Железная защита», ИНН 5027243585; ООО «Стил Технолоджи», ИНН 5017089158; ООО «Водостоки Северо-Запада», ИНН 7802543639; ООО «Уральская Кровельная», ИНН 7206057821; ТПК «Центр Металлокровли»; Группа «Деке»; ООО «Стальные грани», ИНН 6686090246; ТЕХНОНИКОЛЬ; ООО «Борге», ИНН 6451023097
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики основных видов элементов безопасности кровли....6
Таблица 1.2. Подбор элементов безопасности по видам кровельного покрытия....10
Таблица 1.3. Классификация рынка элементов безопасности кровли....11
Таблица 1.4. Стадии производства и оборудование....12
Таблица 1.5. Нормативные документы рынка элементов безопасности кровли....13
Таблица 1.6. Применение элементов безопасности по типам зданий....14
Таблица 1.7. Решения, конкурирующие со снегозадержателями и дополняющие их....15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....23
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....27
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....31
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....31
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....32
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....34
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....35
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....36
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....37
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....38
Таблица 3.1. Мировые производители кровли и элементов безопасности кровли....42
Таблица 3.2. Европейские стандарты на элементы безопасности кровли и российские аналоги....46
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка элементов безопасности кровли....47
Таблица 4.1. Способ 1: расчет от выручки участников рынка, 2025 г....54
Таблица 4.2. Способ 2: расчет от спроса, 2025 г....55
Таблица 4.3. Рынок снегозадержателей и элементов безопасности кровли, 2021-2026 гг....59
Таблица 4.4. Оценка 2026 г. по сегментам спроса....64
Таблица 4.5. Сопоставление объема рынка с показателями смежных рынков и участников, 2025 г....65
Таблица 4.6. Баланс рынка элементов безопасности кровли, млрд руб. без НДС....66
Таблица 4.7. Рынок по видам изделий, 2025 г....67
Таблица 4.8. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (расчетный ориентир)....69
Таблица 5.1. Российские участники рынка с профилями....72
Таблица 5.2. Финансовые показатели российских участников, 2025 г....76
Таблица 5.3. Площадки и расчетные продажи элементов безопасности кровли, 2025 г....77
Таблица 5.4. Прочие участники рынка элементов безопасности кровли....85
Таблица 6.1. Крупнейшие поставщики металлических конструкций и их частей в Россию, млн долл. (тыс. т)....87
Таблица 6.2. Ввоз элементов безопасности кровли (оценка), 2021-2026 гг....91
Таблица 7.1. Потребление по сегментам, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....93
Таблица 7.2. Нормы расхода и допущения способа 2....95
Таблица 7.3. Капитальный ремонт многоквартирных домов по данным Фонда развития территорий....98
Таблица 7.4. Каналы сбыта элементов безопасности кровли....100
Таблица 7.5. Факторы спроса на элементы безопасности кровли....101
Таблица 8.1. Цены трубчатых снегозадержателей, ноябрь 2026 г....102
Таблица 8.2. Цены ограждений, мостиков, лестниц и крюков безопасности, ноябрь 2026 г....105
Таблица 8.3. Ценовые уровни по каналам продаж (трубчатый снегозадержатель, оценка)....107
Таблица 8.4. Цены первой продажи по видам изделий, руб. без НДС....108
Таблица 9.1. Сырье и материалы для производства элементов безопасности кровли....110
Таблица 9.2. Структура цены первой продажи элементов безопасности кровли (оценка)....113
Таблица 9.3. Связь рынка элементов безопасности кровли со смежными рынками....114
Таблица 10.1. Проекты и события в производстве элементов безопасности кровли....115

Таблица 10.2. Экономика цеха элементов безопасности кровли, млн руб. (цены 2026 г.).....117
Таблица 10.3. Меры регулирования и поддержки, влияющие на рынок.....119
Таблица 11.1. Рынок элементов безопасности кровли по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. без НДС.....120
Таблица 11.2. Натуральный объем по видам изделий и сценариям.....123
Таблица 11.3. Потребление по сегментам в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....125
Таблица 11.4. Факторы и риски прогноза.....126
Таблица 12.1. Пять сил конкуренции на рынке элементов безопасности кровли.....129
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....130
Таблица 13.2. Мировые компании рынка.....130

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Рекомендованная длина ската на один ряд снегозадержателей по снеговым районам, м.....7
Диаграмма 1.2. Масса комплекта трубчатого снегозадержателя длиной 3 м по элементам, кг.....8
Диаграмма 1.3. Розничная цена погонного метра трубчатого снегозадержателя BORGE по видам кровли, руб. с НДС 22%.....9
Диаграмма 1.4. Гарантийный срок элементов безопасности Roofsystems по материалу, лет.....14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка).....17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), в млн. кв. м.....18
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....19
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....20
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....20
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....21
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....22
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....23
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....30
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.….33
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год (2026 - оценка).....34
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....35
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....36
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....37
Диаграмма 2.15. Ввод жилья, ИЖС и МКД в России, 2021-2026 гг., млн м2.....40
Диаграмма 2.16. Темп капитального ремонта многоквартирных домов, тыс. домов в месяц.....40
Диаграмма 3.1. Чистые продажи Lindab International AB, 2024-2025 гг., млрд шведских крон.....43
Диаграмма 3.2. Структура продаж Lindab по сегментам, 2025 г., %.....43
Диаграмма 3.3. Выручка группы SSAB, 2024-2025 гг., млрд шведских крон.....44
Диаграмма 3.4. События мировых и российских компаний рынка, 2010-2026 гг.....45
Диаграмма 3.5. Ввоз металлических конструкций в Россию из крупнейших стран-поставщиков, 2021 и 2025 гг., млн долл.....46
Диаграмма 3.6. Выручка Lindab International AB, 2024-2025 гг., млрд шведских крон (выручка группы).....48
Диаграмма 3.7. Выручка SSAB AB (Ruukki Construction), 2024-2025 гг., млрд шведских крон (выручка группы SSAB, не Ruukki Construction).....49
Диаграмма 4.1. Расчетная выручка от элементов безопасности кровли у четырех крупнейших юрлиц, 2025 г., млрд руб. без НДС.....54
Диаграмма 4.2. Ориентировочный состав остальной части рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....55
Диаграмма 4.3. Способ 2: объем рынка по видам изделий, 2025 г., млрд руб. без НДС.....55
Диаграмма 4.4. Объем рынка по двум способам и принятое значение, 2025 г., млрд руб. без НДС.....56
Диаграмма 4.5. Коридор оценки объема рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....57
Диаграмма 4.6. Чувствительность способа 1 к доле четырех юрлиц в рынке, млрд руб. без НДС.....57
Диаграмма 4.7. Чувствительность способа 1 к доле элементов безопасности в выручке «Металл Профиля» и Grand Line, млрд руб. без НДС.....58
Диаграмма 4.8. Рынок снегозадержателей и элементов безопасности кровли, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС.....59
Диаграмма 4.9. Рынок без НДС и с НДС, 2021-2026 гг., млрд руб.....60
Диаграмма 4.10. Индекс цены первой продажи элементов безопасности кровли, 2021-2026 гг. (2025 г. = 1).....60
Диаграмма 4.11. Снегозадержатели, 2021-2026 гг., тыс. пог. м.....61
Диаграмма 4.12. Снегозадержатели в комплектах длиной 3 м, 2021-2026 гг., тыс. комплектов.....61
Диаграмма 4.13. Ограждения кровли и переходные мостики, 2021-2026 гг., тыс. пог. м.....62
Диаграмма 4.14. Кровельные и стеновые лестницы, 2021-2026 гг., тыс. комплектов.....62
Диаграмма 4.15. Снегозадержатели на 1 м2 ввода ИЖС, 2021-2026 гг., пог. м.....63
Диаграмма 4.16. Оперативные показатели строительства, 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....63
Диаграмма 4.17. Факторы оценки 2026 г., % к 2025 г.....64

Диаграмма 4.18. Российский выпуск и ввоз элементов безопасности кровли, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....66
Диаграмма 4.19. Структура рынка по видам изделий в стоимостном выражении, 2025 г., %....67
Диаграмма 4.20. Рынок по видам изделий, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....68
Диаграмма 4.21. Потребление элементов безопасности кровли по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....68
Диаграмма 4.22. Сезонность отгрузок элементов безопасности кровли по кварталам, % годовых отгрузок (ориентир)....70
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям....71
Диаграмма 5.2. Выручка крупных участников рынка по всей деятельности, 2025 г., млрд руб....72
Диаграмма 5.3. Выручка специализированных участников рынка, 2025 г., млн руб....73
Диаграмма 5.4. Выручка специализированных участников рынка, 2021-2025 гг., млн руб....74
Диаграмма 5.5. Выручка кровельных групп, 2021-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 5.6. Рост выручки участников рынка в 2021-2025 гг., раз....75
Диаграмма 5.7. Чистая рентабельность участников рынка, 2025 г., %....75
Диаграмма 5.8. Расчетные продажи элементов безопасности кровли по компаниям, 2025 г., млрд руб. без НДС....77
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ПО Металлист», 2021-2025 гг., млрд руб....78
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «МК Стиль», 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Борге», 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «КМП», 2022-2025 гг., млрд руб....81
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Стинержи», 2021-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ПО Вега», 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Вентопро», 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 6.1. Ввоз металлических конструкций в Россию из Китая, 2021-2025 гг., млн долл....88
Диаграмма 6.2. Ввоз металлических конструкций в Россию из Китая, 2021-2025 гг., тыс. т....88
Диаграмма 6.3. Средняя цена ввоза металлических конструкций из Китая, 2021-2025 гг., долл./кг....89
Диаграмма 6.4. Ввоз металлических конструкций в Россию по основным странам, 2021-2025 гг., млн долл....90
Диаграмма 6.5. Оценка ввоза снегозадержателей и ввоз металлических конструкций из Китая, 2025 г., тыс. т....91
Диаграмма 7.1. Структура потребления элементов безопасности кровли по сегментам, 2025 г., %....93
Диаграмма 7.2. Потребление по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС....94
Диаграмма 7.3. Потребление по сегментам, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....94
Диаграмма 7.4. Изменение потребления по сегментам в 2026 г. (оценка) в стоимостном выражении, % к 2025 г....95
Диаграмма 7.5. Снегозадержатели в новых частных домах при разном охвате кровель, тыс. пог. м....96
Диаграмма 7.6. Снегозадержатели в новых частных домах при разной длине ряда на дом, тыс. пог. м....97
Диаграмма 7.7. Ограждения кровли по сегментам, 2025 г., тыс. пог. м (способ 2)....98
Диаграмма 7.8. Снегозадержатели по сегментам спроса, 2025 г., тыс. пог. м (способ 2)....99
Диаграмма 7.9. Анкерные устройства по сегментам, 2025 г., тыс. шт. (справочно)....99
Диаграмма 7.10. Структура продаж элементов безопасности кровли по каналам, 2025 г., % (оценка)....100
Диаграмма 8.1. Розничные цены трубчатых снегозадержателей длиной 3 м, ноябрь 2026 г., руб. с НДС 22%...102
Диаграмма 8.2. Розничная цена погонного метра трубчатого снегозадержателя по маркам, ноябрь 2026 г., руб. с НДС 22%....103
Диаграмма 8.3. Розничные цены кровельных ограждений, ноябрь 2026 г., руб. за секцию с НДС 22%....104
Диаграмма 8.4. Розничные цены кровельных, фасадных и пожарных лестниц, ноябрь 2026 г., руб. с НДС 22%....105
Диаграмма 8.5. Розничные цены переходных мостиков, ноябрь 2026 г., руб. с НДС 22%....105
Диаграмма 8.6. Цены отдельных изделий BORGE и «Металл Профиля», ноябрь 2026 г., руб. с НДС 22%....106
Диаграмма 8.7. Цепочка цены трубчатого снегозадержателя, руб./пог. м....107
Диаграмма 8.8. Цены первой продажи по видам изделий, 2025-2026 гг., руб./пог. м без НДС....108
Диаграмма 8.9. Индекс цены первой продажи, 2021-2030 гг. (2025 г. = 1)....109
Диаграмма 9.1. Цены оцинкованного и окрашенного проката в России, тыс. руб./т....111

Диаграмма 9.2. Сталь в снегозадержателях, 2021-2026 гг., тыс. т.....111
Диаграмма 9.3. Стоимость стали в 1 пог. м снегозадержателя при разной цене металла, руб.....112
Диаграмма 9.4. Структура цены первой продажи трубчатого снегозадержателя, % (оценка).....112
Диаграмма 10.1. События в производстве элементов безопасности кровли, 2012-2026 гг.....116
Диаграмма 10.2. Оборудование цеха элементов безопасности кровли: оценка вложений, млн руб.....117
Диаграмма 10.3. EBITDA и накопленный денежный поток цеха, млн руб.....118
Диаграмма 10.4. EBITDA цеха при разной доле переменных затрат, млн руб. в год.....118
Диаграмма 11.1. Рынок элементов безопасности кровли по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....120
Диаграмма 11.2. Рынок элементов безопасности кровли по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС 22%…121
Диаграмма 11.3. Среднегодовой темп рынка по сценариям, 2027-2030 гг., %.....122
Диаграмма 11.4. Индекс цены первой продажи по сценариям, 2026-2030 гг. (2025 г. = 1).....122
Диаграмма 11.5. Снегозадержатели по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. пог. м.....123
Диаграмма 11.6. Ограждения, мостики и лестницы в 2030 г. по сценариям.....124
Диаграмма 11.7. Ввод жилья по сценариям Части 2, 2026-2030 гг., млн м2.....124
Диаграмма 11.8. Потребление по сегментам в базовом сценарии, 2026-2030 гг., млрд руб. без НДС.....125
Диаграмма 11.9. Потребление по сегментам в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....126

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/snegozaderzhateli.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