



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ПЛАСТИКОВЫХ КРОВЕЛЬНЫХ АЭРАТОРОВ

АЭРАТОРЫ ПЛОСКИХ И СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, МАРКИ, ПРОГНОЗ

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



РФ, 2026



Об исследовании

8 апреля 2026 г. Единый патентный суд отклонил иск польской Wirplast к финской VILPE - двух иностранных марок кровельной вентиляции, которые продолжают продавать в России через ООО «Вилпе РУС» и ООО «Гамрат-РУС». За 2021-2024 гг. ввоз строительных изделий из пластмасс из Финляндии и Польши в Россию сократился в два-три раза, и место ввоза занимают российские марки.

Собственный выпуск кровельных аэраторов в России описан у двух компаний: ООО «Техно Пласт» (марка Krovent, Тучково Московской области) и ООО ТПК «Татполимер» (Чистополь), чьи паспорта называют изготовителем само юрлицо и технические условия 2015 г. Аэраторы ТЕХНОНИКОЛЬ, Деке, Металл Профиль и FACHMANN продаются под марками кровельных групп, а их изготовитель в открытых источниках не назван; Металл Профиль прямо пишет о выпуске вентиляции по своему заказу.

Исследование охватывает аэраторы плоских кровель, точечные аэраторы и вентили скатных кровель, коньковые аэраторы, требования СП 17.13330.2017 и паспортов производителей, расчет рынка двумя способами с таблицами допусжений, ввоз по таможенной статистике стран-партнеров, цены по маркам, профили российских и мировых компаний 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	136 страниц, 54 таблицы, 106 диаграмм
Компании	10 профилей компаний, из них 2 производителя, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; изделия - тыс. шт.; площади кровель - млн м2; цены - руб. за 1 шт.; ввоз - млн долл. и тыс. т
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка пластиковых кровельных аэраторов.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Устройство и принцип действия.....	9
1.3. Технология производства.....	10
1.4. Классификация и сегментация рынка.....	11
1.5. Нормативные документы и допуск изделий.....	11
1.6. Удельные нормы и показатели.....	13
1.7. Области применения и требования покупателей.....	15
1.8. Замещающие и граничные изделия.....	15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	17
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	18
Строительство жилых и общественных объектов.....	18
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	22
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	23
Итоги и перспективы.....	28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок пластиковых кровельных аэраторов.....	39
Часть 3. Мировой рынок пластиковых кровельных аэраторов.....	41
3.1. Структура мирового рынка и страны-производители.....	41
3.2. Мировая торговля и поставки в Россию.....	42
3.3. Ведущие компании и события 2022-2026 гг.....	43
3.4. Мировые решения и российские аналоги.....	47
3.5. Мировые цены.....	47
3.6. Мировые тенденции рынка.....	47
3.7. Профили мировых компаний.....	49
VILPE (Мустасаари, Финляндия) - кровельная вентиляция: коньковые аэраторы Airidge, вентили KTV, крышные вентиляторы.....	49
Gibraltar Industries (США) - вентиляция скатных кровель Air Vent в сегменте Residential; в 2026 г. купила OmniMax International.....	50
Owens Corning (США) - крупнейший производитель асфальтовой черепицы; кровельные компоненты и вентиляция в сегменте Roofing.....	51
Sika AG (Швейцария) - кровельные системы Sarnafil и Sikaplan для плоских кровель; российский выпуск мембран в Лобне.....	52
Ubbink (Нидерланды), группа Centrotec SE (Германия) - вентиляция кровли и дымоходные системы.....	53
Klober GmbH (Эннепеталь, Германия), группа BMI - аксессуары и вентиляция скатной кровли Klober и Venduct.....	53



GAF, холдинг Standard Industries (США) - крупнейший производитель кровель Северной Америки; вентиляция конька Cobra.....	54
3.8. Выводы для российского рынка.....	54
Часть 4. Российский рынок пластиковых кровельных аэраторов.....	55
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	55
4.2. Ретроспектива 2021-2025 гг.....	63
4.3. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	66
4.4. Баланс рынка: российский выпуск, ввоз и вывоз.....	67
4.5. Структура рынка по видам изделий и применению.....	69
4.6. Потребление по федеральным округам.....	70
4.7. Сезонность и динамика 2026 г.....	71
4.8. Выводы по российскому рынку.....	71
Часть 5. Производители, владельцы марок, импортеры и дистрибьюторы кровельных аэраторов.....	72
5.1. Структура предложения.....	72
5.2. Марки и продукты.....	73
5.3. Финансовые показатели участников рынка.....	74
5.4. Продажи аэраторов по участникам (расчет).....	77
5.5. Производители.....	78
ООО «Техно Пласт» (Тучково, Московская обл.) - марка KROVENT: вентиляция скатной и плоской кровли, аэраторы Krovent Flat, Aero-Vent и коньковые.....	78
ООО ТПК «Татполимер» (Чистополь, Татарстан) - аэраторы плоских кровель ТП-70 и ТП-71, скатных кровель ТР-88, кровельные воронки.....	79
5.6. Владельцы марок.....	80
ООО «Деке Экструджн» (Дмитров) - производственное юрлицо группы Деке (Döcke); аэраторы Root, Next, Monterrey, трубные и коньковые под маркой группы.....	80
ООО «Факманн Руссланд» (Рязань) - владелец марки FACHMANN: коньковые и точечные аэраторы, выходы вентиляции, водостоки.....	81
ООО «Компания Металл Профиль» (Лобня) - собственная марка кровельной вентиляции из полипропилена, выпуск по заказу; в продаже и Vilpe.....	82
5.7. Импортеры.....	83
ООО «Вилпе РУС» (Санкт-Петербург) - импортер кровельной вентиляции VILPE из Финляндии: коньковые аэраторы Airidge, вентили KTV, вентиляторы.....	83
ООО «Гамрат-РУС» (Москва) - представитель польского завода WIRPLAST в России: выходы вентиляции, аэраторы, роторные вентиляторы.....	84
5.8. Дистрибьюторы.....	85
ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы» (Москва) - торговое юрлицо марки ТЕХНОНИКОЛЬ; аэраторы КТВ и ЭКО, изготовитель не назван.....	85
ООО «ТД «Фактум»» (Москва) - оптовый дилер KROVENT (склады в Краснодаре и Волгограде); общий участник с ООО «Техно Пласт».....	86
ООО «Деке Трейд Маркетинг» (Москва) - сбытовое юрлицо группы Деке: 80 дистрибьюторов и около 1 000 точек продаж, аэраторы Döcke.....	87
5.9. Другие участники рынка.....	88



5.10. География и мощности.....	89
Часть 6. Импорт и экспорт кровельных аэраторов.....	90
6.1. Товарные группы и доля аэраторов.....	90
6.2. Ввоз строительных деталей из пластмасс.....	90
6.3. Цены ввоза по странам.....	93
6.4. Ввоз кровельной вентиляции (расчет).....	93
6.5. Импортёры.....	95
6.6. Экспорт.....	96
6.7. Граничные потоки.....	96
6.8. Выводы по внешней торговле.....	97
Часть 7. Потребление кровельных аэраторов.....	98
7.1. Структура потребления.....	98
7.2. Скатные кровли частных домов.....	99
7.3. Плоские кровли: капитальный ремонт и нежилые здания.....	101
7.4. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	102
7.5. Происхождение изделий.....	103
7.6. Замещающие материалы и решения.....	103
7.7. Выводы по потреблению.....	103
Часть 8. Цены на кровельные аэраторы.....	104
8.1. Реестр розничных цен.....	104
8.2. Цена первой продажи.....	107
8.3. Цена на квадратный метр кровли и на килограмм изделия.....	108
8.4. Выходы вентиляции и канализации (справочно).....	109
8.5. Курс рубля и таможенные цены.....	110
8.6. Динамика и прогноз цен.....	111
8.7. Выводы по ценам.....	111
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	112
9.1. Сырье и материалы.....	112
9.2. Цепочка создания стоимости.....	113
9.3. Связь со смежными рынками.....	114
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....	115
10.1. Реестр событий и проектов.....	115
10.2. Экономика литейного участка кровельных аэраторов.....	116
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....	117
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	118
11.1. Сценарии и допущения.....	118
11.2. Объем рынка по сценариям.....	118
11.3. Сегменты по сценариям.....	122
11.4. Российские марки и ввоз по сценариям.....	123



11.5. Факторы и риски прогноза.....	125
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	126
12.1. Ключевые выводы.....	126
12.2. Перспективы рынка.....	126
12.3. SWOT-анализ.....	126
12.4. Пять сил конкуренции.....	127
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....	127
Часть 13. Приложения.....	128
13.1. Участники рынка и их мощности.....	128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	128
Перечень таблиц.....	132
Перечень диаграмм.....	134



Выдержки из выводов

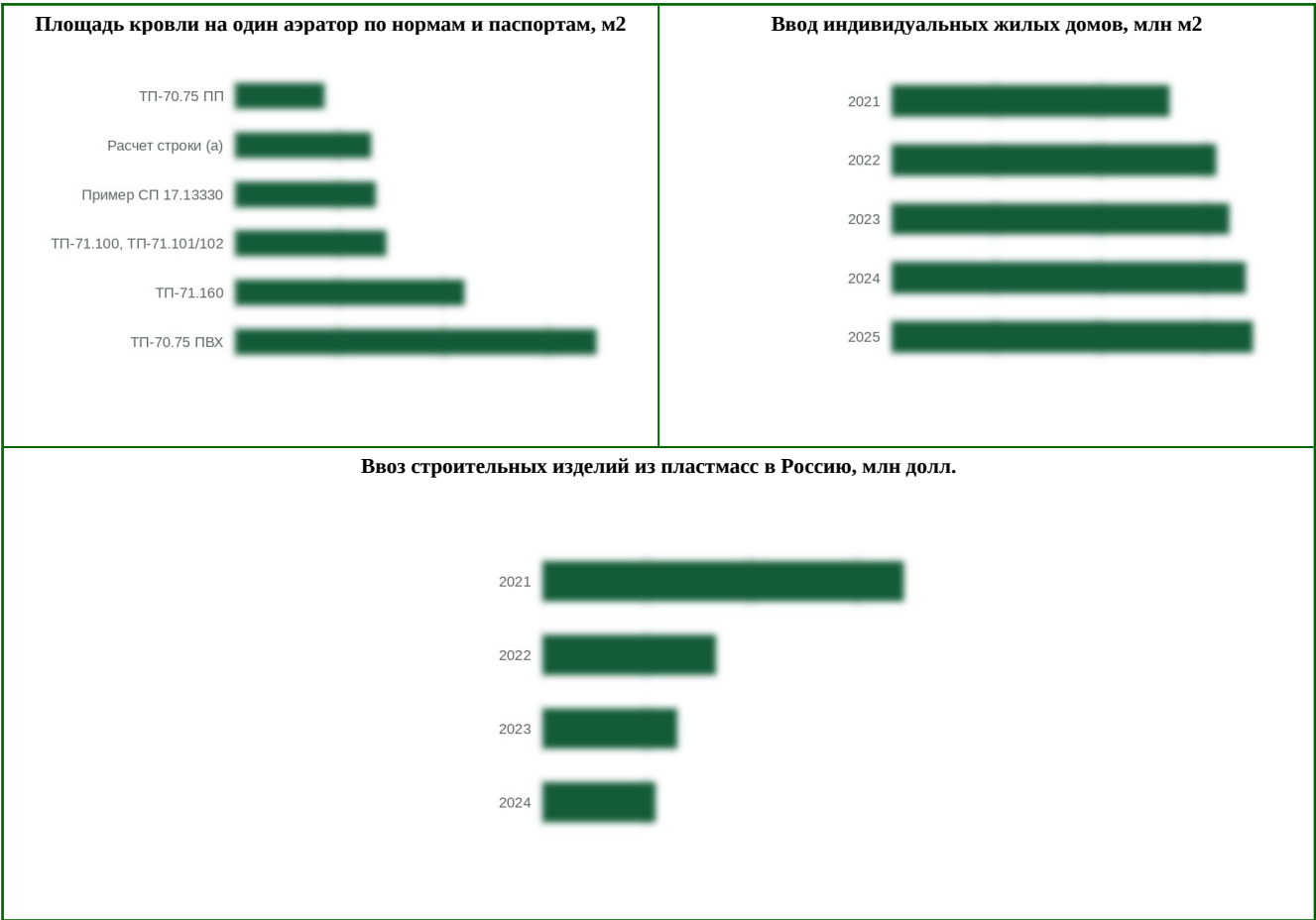
Отдельной статистики выпуска, ввоза и продаж аэраторов нет; по расчету рынок 2025 г. составил около -//- млрд руб. без НДС на уровне первой продажи, коридор оценки - от -//- до -//- млрд руб., надежность низкая.

Собственный выпуск описан у двух компаний - ООО «Техно Пласт» (Krovent) и ООО ТПК «Татполимер»; остальной российский рынок держат владельцы марок кровельных групп с невыясненным изготовителем и импортеры VILPE и Wirplast.

Основную часть денег дают точечные вентили и коньковые аэраторы скатных кровель частных домов, аэраторы плоских кровель для ремонта совмещенных крыш - малый сегмент.

Ввоз кровельной вентиляции из Финляндии и Польши после 2021 г. сократился в несколько раз, а выручка российских профильных производителей за 2021-2025 гг. выросла вдвое.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка пластиковых кровельных аэраторов

Кровельный аэратор - пластиковое изделие из патрубка, юбки (фланца) и колпака, которое соединяет воздушную прослойку под кровельным покрытием с наружным воздухом. На плоской кровле аэратор выводит водяной пар из-под рулонного ковра и из утеплителя, чтобы ковер не вздувался и не отслаивался, а увлажненная стяжка и теплоизоляция просыхали. На скатной кровле точечный аэратор (кровельный вентиль) и коньковый аэратор выпускают воздух из подкровельного пространства и чердака и вместе с карнизными продухами образуют систему естественной вентиляции, которой требует СП 17.13330.2017 «Кровли».

Рынок узкий по числу участников и не виден в статистике. Росстат не выделяет аэраторы в выпуске продукции, отдельного таможенного кода у них нет, а собственный выпуск в открытых источниках описан у двух компаний - ООО «Техно Пласт» (марка Krovent, Тучково Московской области) и ООО ТПК «Татполимер» (Чистополь). Остальную часть рынка держат кровельные группы, продающие аэраторы под своими марками (ТЕХНОНИКОЛЬ, Деке, Металл Профиль, FACHMANN), и ввоз финской VILPE и польской Wirplast. Причины узости - небольшой размер рынка в деньгах при большом числе моделей, каждая из которых требует своей пресс-формы, и сбыт, привязанный к дилерам кровельных материалов.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Рамки исследования: виды изделий, граница и сырье



Источник: АТ Консалтинг.

В рамки исследования входят три группы изделий. Первая - аэраторы плоских

¹ https://www.ekover.ru/uploadedFiles/files/certificaty/normativnue_dokumenty/SP17.13330.2017.pdf; <https://krovent.ru/kompaniya/o-nas/>; <https://www.tatpolimer.ru/o-kompanii/>; https://msk.rtreid.ru/upload/etm-files/docs/tp_71_100.pdf; <https://www.grandline.ru/katalog/ventilacia/krovelnaya-ventilyatsiya/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Техно Пласт» (Тучково, Московская обл.) - марка KROVENT: вентиляция скатной и плоской кровли, аэраторы Krovent Flat, Aero-Vent и коньковые; ООО ТПК «Татполимер» (Чистополь, Татарстан) - аэраторы плоских кровель ТП-70 и ТП-71, скатных кровель ТР-88, кровельные воронки
Владельцы марок	ООО «Деке Экструджн» (Дмитров) - производственное юрлицо группы Деке (Docke); аэраторы Root, Next, Monterrey, трубные и коньковые под маркой группы; ООО «Фахманн Руссланд» (Рязань) - владелец марки FACHMANN: коньковые и точечные аэраторы, выходы вентиляции, водостоки; ООО «Компания Металл Профиль» (Лобня) - собственная марка кровельной вентиляции из полипропилена, выпуск по заказу; в продаже и Vilpe
Импортёры	ООО «Вилпе РУС» (Санкт-Петербург) - импортер кровельной вентиляции VILPE из Финляндии: коньковые аэраторы Airidge, вентили KTV, вентиляторы; ООО «Гамрат-РУС» (Москва) - представитель польского завода WIRPLAST в России: выходы вентиляции, аэраторы, роторные вентиляторы
Дистрибьюторы	ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы» (Москва) - торговое юрлицо марки ТЕХНОНИКОЛЬ; аэраторы КТВ и ЭКО, изготовитель не назван; ООО «ТД «Фактум»» (Москва) - оптовый дилер KROVENT (склады в Краснодаре и Волгограде); общий участник с ООО «Техно Пласт»; ООО «Деке Трейд Маркетинг» (Москва) - сбытовое юрлицо группы Деке: 80 дистрибьюторов и около 1 000 точек продаж, аэраторы Docke
Ведущие мировые компании (часть 3)	VILPE (Мустасаари, Финляндия); Gibraltar Industries (США); Owens Corning (США); Sika AG (Швейцария); Ubbink (Нидерланды), группа Centrotec SE (Германия); Klobber GmbH (Эннепеталь, Германия), группа BMI; GAF, холдинг Standard Industries (США)
Другие участники рынка (12)	ООО «Гранд Лайн - Центр», ИНН 4007013327; ООО «Кровля и Изоляция», ИНН 7721844518; ООО «ГЕРВЕНТ РУС», ИНН 2130208797; ООО «СПЕЦЛИТПЛАСТ», ИНН 1652022552; ООО «ТАТПОЛИМЕР ТРЕЙД», ИНН 1652019849; ООО «ЗАВОД ШИНГЛАС», ИНН 6230018042; ООО «ОНДУЛИН», ИНН 7728193865; ООО «КРОВЕЛЬНЫЙ ДВОР», ИНН 5042109760; ООО «СТД «ПЕТРОВИЧ», ИНН 7802348846; ООО «ЛЕ Монлид»; ООО «ТЕРМОКЛИП», ИНН 7733245942; ПластРесурс
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики кровельных аэраторов по видам.....	7
Таблица 1.2. Стадии выпуска пластиковых аэраторов.....	10
Таблица 1.3. Сегментация рынка кровельных аэраторов.....	11
Таблица 1.4. Нормативные документы, относящиеся к кровельным аэраторам.....	12
Таблица 1.5. Удельные нормы установки и показатели аэраторов.....	13
Таблица 1.6. Области применения кровельных аэраторов и требования.....	15
Таблица 1.7. Изделия, с которыми конкурируют пластиковые аэраторы.....	15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	19
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	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. Страны и компании мирового предложения кровельной вентиляции.....	42
Таблица 3.2. Мировые компании: показатели 2024-2025 гг.....	46
Таблица 3.3. Мировые решения и российские аналоги.....	47
Таблица 4.1. Способ 1: от спроса, 2025 г.....	56
Таблица 4.2. Способ 2: от предложения, 2025 г.....	57
Таблица 4.3. Сопоставление способов расчета, 2025 г.....	59
Таблица 4.4. Допущения расчета и их надежность.....	60
Таблица 4.5. Рынок кровельных аэраторов 2021-2025 гг. (условный ряд).....	64
Таблица 4.6. Баланс рынка 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	68
Таблица 4.7. Структура рынка 2025 г. по строкам.....	69
Таблица 4.8. Распределение рынка по федеральным округам, 2025 г. (расчет).....	70
Таблица 5.1. Участники рынка по ролям.....	72
Таблица 5.2. Марки кровельных аэраторов на российском рынке.....	73
Таблица 5.3. Выручка и рентабельность российских компаний с профилем (все виды деятельности).....	74
Таблица 5.4. Другие участники рынка и смежные компании.....	88
Таблица 6.1. Товарные группы ввоза, в которые входят аэраторы.....	90
Таблица 6.2. Ввоз строительных деталей из пластмасс в Россию по зеркальной статистике.....	90
Таблица 6.3. Ввоз кровельной вентиляции, расчет.....	93
Таблица 6.4. Импортёры кровельной вентиляции.....	95
Таблица 7.1. Потребление по направлениям, 2025 г. (расчет).....	99
Таблица 7.2. Каналы сбыта и крупные продавцы аэраторов.....	102
Таблица 8.1. Розничные цены кровельных аэраторов, октябрь 2026 г.....	104
Таблица 8.2. Переход от розничной цены к цене первой продажи.....	107
Таблица 9.1. Сырье и материалы кровельных аэраторов.....	112
Таблица 10.1. События рынка кровельных аэраторов.....	115
Таблица 11.1. Допущения сценариев прогноза.....	118
Таблица 11.2. Прогноз рынка кровельных аэраторов, млн руб. без НДС.....	118
Таблица 11.3. Прогноз в штуках и средней цены по сценариям.....	121
Таблица 11.4. Прогноз по строкам, млн руб. без НДС.....	122
Таблица 11.5. Российские марки, ввоз и вывоз по сценариям, млн руб. без НДС.....	124
Таблица 11.6. Факторы прогноза.....	125



Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка кровельных аэраторов: сильные и слабые стороны.....	126
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	126
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке кровельных аэраторов.....	127
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....	128
Таблица 13.2. Мировые компании и их продукты.....	128



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Площадь вентиляционного отверстия аэраторов и патрубков, см ²	8
Диаграмма 1.2. Масса кровельных аэраторов, кг.....	8
Диаграмма 1.3. Нормативные документы и технические условия, относящиеся к аэраторам.....	12
Диаграмма 1.4. Площадь кровли на один аэратор по нормам и паспортам, м ²	14
Диаграмма 1.5. Число аэраторов на плоскую кровлю 5 184 м ² при разной плотности установки, шт.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	20
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.....	21
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	22
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 завершённым 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.....	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 3.1. Ввоз строительных изделий из пластмасс из Финляндии в Россию, 2021-2024 гг., млн долл.....	43
Диаграмма 3.2. Продажи Gibraltar Industries и сегмента Residential, 2024-2025 гг., млн долл.....	44
Диаграмма 3.3. Продажи Owens Corning и сегмента Roofing, 2024-2025 гг., млн долл.....	44
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль Sika, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	45
Диаграмма 3.5. Рентабельность мировых компаний, 2025 г., %.....	45
Диаграмма 3.6. События мировых компаний кровельной вентиляции.....	46
Диаграмма 3.7. Выручка и чистый результат (убыток 2025 г. из-за прекращаемого бизнеса renewables) Gibraltar Industries, Inc., 2024-2025 гг., млрд долларов США.....	50
Диаграмма 3.8. Выручка Owens Corning, 2024-2025 гг., млрд долларов США.....	51
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Sika AG, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	52
Диаграмма 4.1. Способ 1: рынок по строкам, 2025 г., млн руб. без НДС.....	56
Диаграмма 4.2. Плоские кровли с аэраторами по источникам спроса, 2025 г., млн м ²	56
Диаграмма 4.3. Способ 2: составляющие предложения аэраторов, 2025 г., млн руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.4. Коридоры оценок рынка 2025 г., млн руб. без НДС.....	59
Диаграмма 4.5. Чувствительность способа 1 к допущениям, млн руб.....	61
Диаграмма 4.6. Чувствительность способа 2 к допущениям, млн руб.....	61
Диаграмма 4.7. Способ 1 при разной плотности установки вентиля скатных кровель, млн руб. без НДС.....	62
Диаграмма 4.8. Аэраторы, выходы вентиляции и их сумма, 2025 г., млн руб. без НДС.....	63
Диаграмма 4.9. Рынок кровельных аэраторов 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	64
Диаграмма 4.10. Рынок по строкам 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	65
Диаграмма 4.11. Рынок в штуках 2021-2025 гг., млн шт. (расчет).....	65
Диаграмма 4.12. Рынок с НДС 2021-2025 гг., млн руб.....	66
Диаграмма 4.13. Рынок в долларах по курсу года, 2021-2025 гг., млн долл.....	66
Диаграмма 4.14. Оценка из отраслевых обзоров и расчет 2025 г., млн руб.....	67
Диаграмма 4.15. Российские марки и ввоз 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	68
Диаграмма 4.16. Доля ввоза в рынке 2021-2025 гг., %.....	69
Диаграмма 4.17. Рынок по федеральным округам, 2025 г., % (расчет).....	70
Диаграмма 4.18. Распределение продаж аэраторов по кварталам, % (расчет).....	71
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям.....	72
Диаграмма 5.2. Выручка компаний с оборотом до 2 млрд руб., 2025 г., млн руб.....	74



Диаграмма 5.3. Выручка крупных компаний, 2025 г., млрд руб.	74
Диаграмма 5.4. Выручка производителей аэраторов 2021-2025 гг., млн руб.	75
Диаграмма 5.5. Выручка владельца марки FACHMANN и импортеров 2021-2025 гг., млн руб.	75
Диаграмма 5.6. Чистая рентабельность компаний с профилем, 2025 г., %	76
Диаграмма 5.7. Продажи аэраторов по участникам и ввоз, 2025 г., млн руб. без НДС (расчет)	77
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Техно Пласт», 2021-2025 гг., млн руб.	78
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО ТПК «Татполимер», 2021-2025 гг., млрд руб.	79
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Деке Экструджн», 2021-2025 гг., млрд руб.	80
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Фахманн Руссланд», 2021-2025 гг., млрд руб.	81
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Компания Металл Профиль», 2021-2025 гг., млрд руб.	82
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Вилпе РУС», 2021-2025 гг., млрд руб.	83
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Гамрат-РУС», 2021-2025 гг., млн руб.	84
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные Системы», 2021-2025 гг., млн руб.	85
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД «Фактум»», 2021-2025 гг., млрд руб.	86
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Деке Трейд Маркетинг», 2021-2025 гг., млрд руб.	87
Диаграмма 5.18. Российские компании с профилем по федеральным округам	89
Диаграмма 6.1. Ввоз строительных деталей из пластмасс в Россию, млн долл.	91
Диаграмма 6.2. Ввоз строительных деталей из пластмасс в Россию, тыс. т.	91
Диаграмма 6.3. Ввоз строительных деталей из пластмасс по странам, 2021-2024 гг., млн долл.	92
Диаграмма 6.4. Первая пятерка стран-поставщиков, 2025 г., млн долл.	92
Диаграмма 6.5. Таможенная цена ввоза по странам, долл. за 1 кг	93
Диаграмма 6.6. Ввоз кровельной вентиляции, млн долл. таможенной стоимости (расчет)	94
Диаграмма 6.7. Ввоз кровельной вентиляции, млн руб. по курсу года (расчет)	94
Диаграмма 6.8. Ввоз кровельной вентиляции по странам, 2025 г., млн долл. (расчет)	95
Диаграмма 6.9. Вывоз строительных деталей из пластмасс из России, 2021-2025 гг.	96
Диаграмма 6.10. Ввоз прочих изделий из пластмасс в Россию, 2021-2025 гг., млн долл. (справочно)	97
Диаграмма 7.1. Рынок по направлениям применения, 2025 г., % (расчет)	98
Диаграмма 7.2. Рынок по строкам, 2025 г., млн руб. без НДС	98
Диаграмма 7.3. Рынок по строкам, 2025 г., тыс. шт.	99
Диаграмма 7.4. Ввод индивидуальных жилых домов, 2021-2025 гг., млн м2	100
Диаграмма 7.5. Ввод жилья всего, 2021-2025 гг., млн м2	100
Диаграмма 7.6. Капитальный ремонт многоквартирных домов, 2024 г. и январь-июль 2025 г.	101
Диаграмма 7.7. Каналы сбыта аэраторов, 2025 г., % (расчеты АТ Консалтинг)	102
Диаграмма 7.8. Рынок по происхождению изделий, 2025 г., % (расчет)	103
Диаграмма 8.1. Розничные цены аэраторов плоских кровель, руб. за 1 шт.	105
Диаграмма 8.2. Розничные цены точечных аэраторов и вентиляей скатных кровель, руб. за 1 шт.	106
Диаграмма 8.3. Розничные цены коньковых аэраторов, руб. за 1 шт.	106
Диаграмма 8.4. Средняя цена первой продажи по строкам, 2025 г., руб. за 1 шт. без НДС	107
Диаграмма 8.5. Скидки за объем на коньковый аэратор Krovent, руб. за 1 шт.	108
Диаграмма 8.6. Розничная цена аэрации на 1 м2 кровли, руб.	108
Диаграмма 8.7. Цена первой продажи на 1 кг изделия, руб. (расчет)	109
Диаграмма 8.8. Розничные цены выходов вентиляции и канализации, руб. за 1 шт. (справочно)	109
Диаграмма 8.9. Средний курс доллара, руб.	110
Диаграмма 8.10. Средняя цена первой продажи по сценариям, руб. за 1 шт. без НДС	111
Диаграмма 9.1. Полимер в аэраторах российского рынка, 2021-2025 гг., тыс. т (расчет)	113
Диаграмма 9.2. Структура цены первой продажи аэратора, % (расчет)	114
Диаграмма 10.1. События рынка кровельных аэраторов	116
Диаграмма 10.2. Литьевого участка: вложения, выручка и прибыль в год, млн руб. (расчет)	117
Диаграмма 10.3. Структура вложений в литьевого участка, млн руб. (расчет)	117
Диаграмма 11.1. Рынок кровельных аэраторов по сценариям, млн руб. без НДС	119
Диаграмма 11.2. Изменение рынка по годам и сценариям, % к предыдущему году	119



Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям с НДС (22% с 2026 г.), млн руб.....	120
Диаграмма 11.4. Рынок 2025 и 2030 гг. по сценариям, млн руб. без НДС.....	120
Диаграмма 11.5. Рынок в штуках по сценариям, тыс. шт.....	121
Диаграмма 11.6. Структура рынка по строкам в базовом сценарии, млн руб. без НДС.....	122
Диаграмма 11.7. Российские марки по сценариям, млн руб. без НДС.....	123
Диаграмма 11.8. Ввоз по сценариям, млн руб. без НДС.....	123
Диаграмма 11.9. Аэраторы вместе с выходами вентиляции по сценариям, млн руб. без НДС (справочно).....	124



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/plastikovye-krovelnye-aeratory.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