



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

МНОГОСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ

ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛЫХ

ПОЛОВ

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

РФ, 2026



Об исследовании

1 марта 2023 г. финская Uropog завершила продажу российского бизнеса местному менеджменту, не назвав ни покупателя, ни новую марку; годом раньше о таком же решении объявила REHAU. Место европейских многослойных труб в рознице заняли VALTEC, STOUT, ROMMER, SINIKON, VALFEX, ALTSTREAM и Uni-Fitt, трубы которых по паспортам делают заводы Брешиа, Тяньцзиня, Чжуцзи и Юйхуаня.

Собственный экструдер металлопластика в России подтвержден у ООО «Паланж» в Миассе; группа «РосТурПласт» продает трубу PERT-AL-PERT под своей маркой, а владельцы VALTEC, STOUT и Uni-Fitt - торговые компании Подмоскovie и Москвы. Фитинги к металлопластику - латунные обжимные и пресс-фитинги - тоже в основном приходят из Китая и Италии.

Рынок рассчитан от ввода жилья с нормами разводки и от ввоза по таможенной статистике стран-партнеров, со сверкой по выручке владельцев марок; отдельно разобраны устройство трубы, ГОСТ Р 53630-2015, конкуренция со сшитым полиэтиленом, мировые компании и цепочка от полиэтилена и алюминиевой ленты до розницы.

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	139 страниц, 60 таблиц, 91 диаграмма
Компании	10 профилей компаний, из них 1 производитель, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн м труб, тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./м, долл./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка металлополимерных труб и фитингов.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Технология производства.....	9
1.3. Классификация и сегменты рынка.....	10
1.4. Стандарты, нормы и пожарные требования.....	11
1.5. Сравнение с трубами из сшитого полиэтилена, PE-RT и полипропилена.....	12
1.6. Рамки исследования.....	13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	16
Строительство жилых и общественных объектов.....	16
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	20
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	21
Итоги и перспективы.....	26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок металлополимерных труб и фитингов.....	37
Часть 3. Мировой рынок металлополимерных труб и фитингов.....	39
3.1. Объем мирового рынка и главные страны.....	39
3.2. Ведущие мировые компании.....	42
3.3. Профили мировых компаний.....	44
Georg Fischer (Швейцария) - владелец Uponor: многослойные композитные трубы MLCP и трубы PE-Xa; российский бизнес Uponor продан в 2023 г.....	44
Geberit (Швейцария) - сантехнические системы, многослойная труба Mepla с алюминиевым слоем.....	45
Aalberts (Нидерланды) - владелец Henco Industries (Бельгия): многослойная труба PE-Xc/AL/PE-Xc.....	46
REHAU (Швейцария, Германия) - система Rautitan: трубы PE-Xa и многослойные трубы Stabil с алюминиевым слоем; российский бизнес продан местному менеджменту в 2022 г.....	47
Aliaxis (Бельгия) - мировой производитель пластиковых трубных систем и фитингов.....	48
Rifeng Enterprise Group (Китай, Фошань) - один из крупнейших производителей многослойных труб PEX-AL-PEX и PE-RT/AL/PE-RT.....	49
Kisan (Польша) - системы водопровода и отопления: многослойные трубы Kisan Comfort с латунными фитингами.....	49
3.4. Мировые тенденции рынка.....	50
Часть 4. Российский рынок металлополимерных труб и фитингов.....	51
4.1. Методика расчета и рамки рынка.....	51
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	52
4.3. Способ 1: расчет от спроса.....	52
4.4. Способ 2: расчет от предложения.....	54



4.5. Способ 3: сверка по выручке владельцев марок.....	56
4.6. Сопоставление способов и принятая оценка.....	57
4.7. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	59
4.8. Баланс рынка.....	62
4.9. Рынок по сегментам.....	63
4.10. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	64
4.11. Потребление по федеральным округам.....	65
4.12. Сезонность спроса.....	66
4.13. Факторы изменения рынка.....	67
4.14. Основные выводы по российскому рынку.....	67
Часть 5. Производители.....	68
5.1. Структура предложения.....	68
5.2. Производство металлопластика в России.....	68
5.3. Марки и страны выпуска.....	70
5.4. Выручка и рентабельность компаний.....	71
5.5. События компаний 2022-2026 гг.....	74
5.6. Производители.....	75
ООО «Паланж» (Миасс, Челябинская область) - завод металлополимерных труб PE-X/AL/PE-X и PE-RT/AL/PE-RT.....	75
5.7. Владельцы марок и продавцы.....	76
ООО «Веста Регионы» (Подольск) - продает под маркой VALTEC металлополимерные трубы PEX-AL-PEX (изготовитель по паспорту - VALTEC s.r.l., Италия).....	76
ООО «ТЕРЕМ» (Москва) - правообладатель марок STOUT и ROMMER: металлопластиковые трубы и фитинги (изготовитель трубы не назван).....	77
ООО «СИНИКОН» (Троицк, Москва) - владелец марки SINIKON: металлополимерные трубы PE-Xb/AL/PE-Xb (изготовитель - завод в Китае), собственный завод пластиковых труб.....	78
АО «ТБВД» (Москва) - оператор сайта «Альтерпласт», продает металлопластиковые трубы под маркой ALTSTREAM (изготовитель фитингов по паспорту - завод в Китае).....	79
ООО «Валф-РУС» (Александров, Владимирская область) - завод полимерных труб VALFEX; металлополимерная труба VALFEX PE-Xb/AL/PE-Xb изготовлена в Китае.....	80
ООО «Валфлекс-Трейд» - дистрибьютор завода «Валф-РУС» и марки VALFEX; заказчик металлополимерной трубы VALFEX, изготовленной в Китае.....	81
ООО «Теплосеть-Импорт» (Владимир) - фитинги и арматура под маркой VALFEX: латунная арматура, обжимные фитинги и краны для металлополимерных систем.....	82
ООО «РТП» (Егорьевск, Московская область) - заводы полимерных труб «РосТурПласт»; металлопластиковая труба PERT-AL-PERT 16 x 2,0 под маркой РТП.....	83
ООО «Юнифит-РУС» (Москва) - оператор сайта и марки Uni-Fitt: металлопластиковые трубы SOFT, UNIVERSAL, OPTIMAL, STRONG.....	84
5.8. Поставщики сырья.....	84
5.9. Смежные производители.....	85
5.10. Другие компании рынка.....	87



5.11. Барьеры входа.....	88
5.12. Основные выводы по производству.....	88
Часть 6. Импорт и экспорт.....	89
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке.....	89
6.2. Ввоз и вывоз прочих пластиковых труб.....	90
6.3. Страны-поставщики.....	92
6.4. Вывоз и страны-покупатели.....	94
6.5. Ввоз фитингов.....	94
6.6. Цены ввоза.....	96
6.7. Смежные таможенные позиции.....	97
6.8. Оценка ввоза металлопластика в метрах.....	98
6.9. Основные выводы по внешней торговле.....	98
Часть 7. Потребление металлополимерных труб и фитингов.....	100
7.1. Структура потребления по сегментам.....	100
7.2. Радиаторное отопление.....	101
7.3. Водоснабжение.....	101
7.4. Теплые полы.....	101
7.5. Котельные и прочее.....	101
7.6. Применение в строительстве: нормы расхода и объемы.....	102
7.7. Замещающие материалы.....	105
7.8. Каналы сбыта и розничные сети.....	105
7.9. Критерии выбора и группы потребителей.....	106
7.10. Основные выводы по потреблению.....	106
Часть 8. Цены.....	107
8.1. Розничные цены труб.....	107
8.2. Цены владельцев марок и производителей.....	109
8.3. Цепочка цен: от таможни до розницы.....	110
8.4. Цены фитингов.....	111
8.5. Цены ввоза и динамика 2021-2025 гг.....	112
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	113
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	114
9.1. Состав изделия и удельный расход сырья.....	114
9.2. Полиэтилен для полимерных слоев.....	115
9.3. Алюминиевая лента и клеевой слой.....	116
9.4. Сырье для фитингов.....	116
9.5. Структура себестоимости.....	117
9.6. Цепочка поставок.....	117
9.7. Выводы по сырью.....	117
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	119



10.1. Реестр событий и проектов 2021-2026 гг.....	119
10.2. Экономика новой линии.....	119
10.3. Государственная поддержка и регулирование.....	121
10.4. Инвестиционная привлекательность рынка.....	121
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	122
11.1. Сценарные предпосылки.....	122
11.2. Прогноз в денежном выражении.....	123
11.3. Прогноз в ценах 2025 г. и в натуральном выражении.....	124
11.4. Прогноз по сегментам.....	125
11.5. Прогноз выпуска и ввоза.....	127
11.6. Сравнение сценариев в 2030 г.....	128
11.7. Риски прогноза.....	129
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	130
12.1. Ключевые выводы.....	130
12.2. Перспективы рынка.....	130
12.3. SWOT-анализ.....	130
12.4. Пять сил конкуренции.....	131
12.5. Факторы успеха.....	131
12.6. Рекомендации.....	131
Часть 13. Приложения.....	132
13.1. Производители и их мощности.....	132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	132
Перечень таблиц.....	136
Перечень диаграмм.....	138



Выдержки из выводов

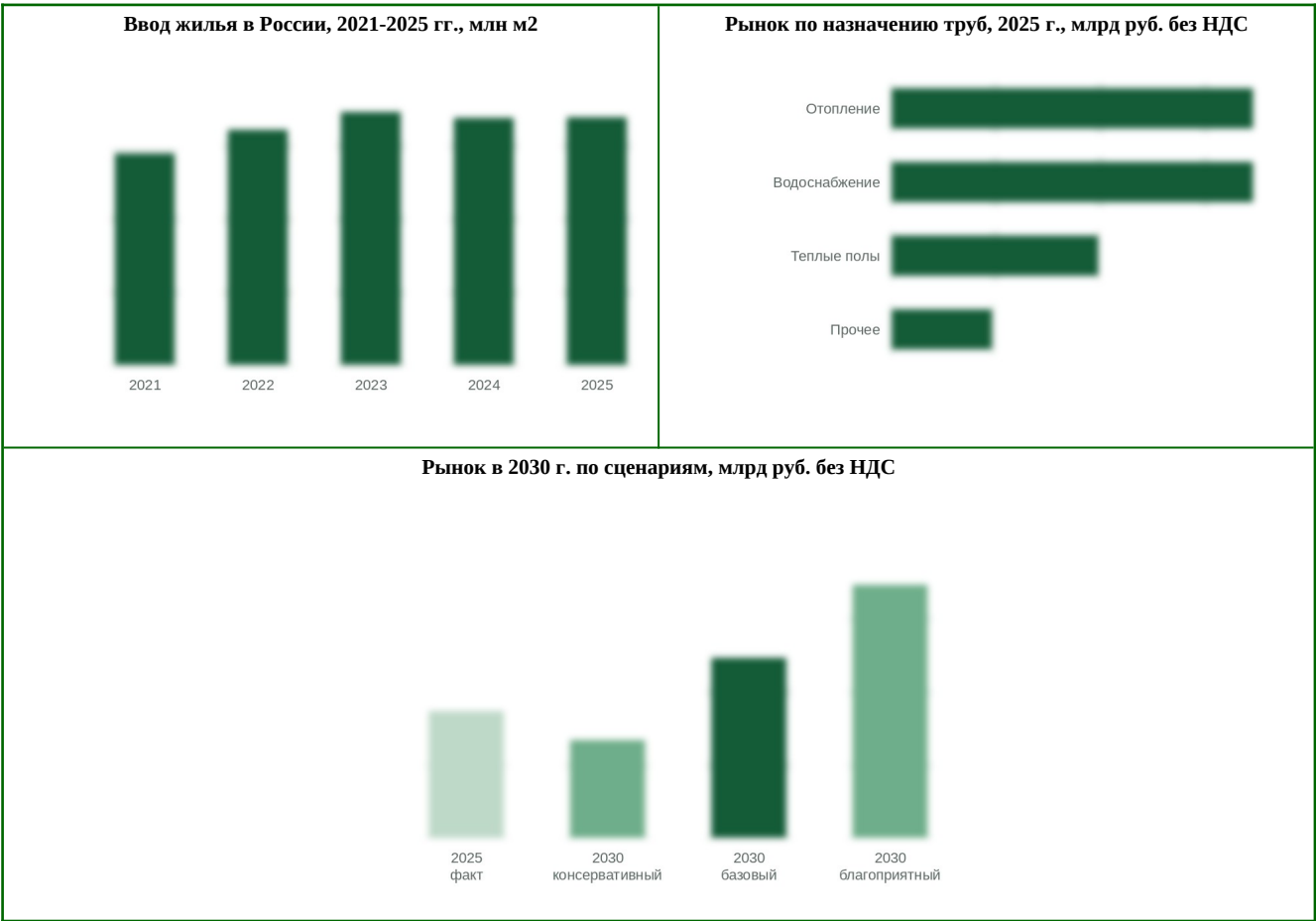
Российский выпуск закрывает около -//- метров рынка; основная масса труб ввозится, а доля Китая в тоннаже ввоза прочих пластиковых труб выросла с -//- в 2021 г. до -//- в 2025 г.

Российский выпуск металлопластика представлен заводом ООО «Паланж» в Миассе, и по выручке завод загружен на -//- заявленной мощности.

Владельцы марок VALTEC, STOUT, SINIKON и ALTSTREAM продают металлопластик в составе широкого ассортимента; на трубы и фитинги приходится -//- их выручки.

Расчеты от спроса и от ввоза расходятся почти вдвое: в метрах рынок за 2021-2025 гг. по одному способу вырос, по другому сократился на -/-.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка металлополимерных труб и фитингов

Предмет исследования - многослойные металлополимерные (в торговле - металлопластиковые) трубы с несущим алюминиевым слоем диаметром 16-63 мм для внутреннего водоснабжения, радиаторного отопления и теплых полов, а также соединительные детали к ним: обжимные (винтовые), пресс- и резьбовые фитинги из латуни и полифенилсульфона (PPSU). По материалу полимерных слоев различают три типа: PE-X/AL/PE-X (сшитый полиэтилен), PE-RT/AL/PE-RT (полиэтилен повышенной термостойкости) и PE/AL/PE; встречаются и смешанные конструкции, например PE-Xa/AL/PE-RT тип II.

Трубы из сшитого полиэтилена и PE-RT без металла, пятислойные трубы PE-RT/EVOH с полимерным кислородным барьером, полипропиленовые армированные трубы и гибкие предизолированные трубы для теплосетей описаны в отдельных исследованиях АТ Консалтинг. Здесь они используются только для сравнения - как главные заменители металлопластика в каждом применении и как ориентир для цен.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Устройство металлополимерной трубы и назначение слоев



Диаметры бытовых систем 16, 20, 26, 32 мм; 40, 50, 63 мм - коллекторы, стояки, котельные

Источники: паспорта изделий VALTEC и APE; экологическая декларация продукции Rifeng; АТ Консалтинг.

Металлополимерная труба состоит из пяти слоев: внутреннего полимерного слоя, по которому идет вода или теплоноситель, клеевого слоя, алюминиевой ленты, второго клеевого слоя и наружного полимерного слоя. Алюминиевую ленту сворачивают в трубку вокруг внутреннего слоя и сваривают по шву: у VALTEC, Palanzh, Compipe и Henco - встык аргонодуговой сваркой неплавящимся электродом, у части китайских производителей - внахлест. Сварка встык дает ровную окружность и одинаковую толщину стенки, сварка внахлест

¹ <https://atconsult.ru/truby-pe-rt.html>; <https://atconsult.ru/truby-iz-sshitogo-polietilena.html>; <https://atconsult.ru/gibkie-predizolirovannye-truby.html>; <https://atconsult.ru/trub.html>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Паланж» (Миасс, Челябинская область) - завод металлополимерных труб PE-X/AL/PE-X и PE-RT/AL/PE-RT
Владельцы марок и продавцы	ООО «Веста Регионы» (Подольск) - продает под маркой VALTEC металлополимерные трубы PEX-AL-PEX (изготовитель по паспорту - VALTEC s.r.l., Италия); ООО «ТЕРЕМ» (Москва) - правообладатель марок STOUT и ROMMER: металлопластиковые трубы и фитинги (изготовитель трубы не назван); ООО «СИНИКОН» (Троицк, Москва) - владелец марки SINIKON: металлополимерные трубы PE-Xb/AL/PE-Xb (изготовитель - завод в Китае), собственный завод пластиковых труб; АО «ТБВД» (Москва) - оператор сайта «Альтерпласт», продает металлопластиковые трубы под маркой ALTSTREAM (изготовитель фитингов по паспорту - завод в Китае); ООО «Валф-РУС» (Александров, Владимирская область) - завод полимерных труб VALFEX; металлополимерная труба VALFEX PE-Xb/AL/PE-Xb изготовлена в Китае; ООО «Валфлекс-Трейд» - дистрибьютор завода «Валф-РУС» и марки VALFEX; заказчик металлополимерной трубы VALFEX, изготовленной в Китае; ООО «Теплосеть-Импорт» (Владимир) - фитинги и арматура под маркой VALFEX: латунная арматура, обжимные фитинги и краны для металлополимерных систем; ООО «РТП» (Егорьевск, Московская область) - заводы полимерных труб «РосТурПласт»; металлопластиковая труба PERT-AL-PERT 16 x 2,0 под маркой РТП; ООО «Юнифит-РУС» (Москва) - оператор сайта и марки Uni-Fitt: металлопластиковые трубы SOFT, UNIVERSAL, OPTIMAL, STRONG
Ведущие мировые компании (часть 3)	Georg Fischer (Швейцария); Geberit (Швейцария); Aalberts (Нидерланды); REHAU (Швейцария, Германия); Aliaxis (Бельгия); Rifeng Enterprise Group (Китай, Фошань); Kisan (Польша)
Другие участники рынка (12)	ООО «Экструзионные машины»; ОАО «Метхимтэкс»; Compipe; ООО «РЕХАУ»; ООО «Рехау Продукцион»; ООО «Упор Рус»; ООО «РТСЗ»; ООО «Санлайн»; ООО «АЛЕНТА»; ООО «Богородский завод латунных фитингов»; K-FLEX; ООО «ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики металлополимерной трубы VALTEC PEX-AL-PEX по паспорту изделия.....	7
Таблица 1.2. Технология производства металлополимерных труб и фитингов.....	9
Таблица 1.3. Сегменты рынка в исследовании.....	10
Таблица 1.4. Типы металлополимерных труб и их особенности.....	11
Таблица 1.5. Стандарты и своды правил для металлополимерных труб.....	11
Таблица 1.6. Металлопластик и заменяющие материалы.....	12
Таблица 1.7. Что входит в рынок и что не входит.....	14
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	21
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	25
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	29
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	29
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	30
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	32
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	33
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	34
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	35
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	36
Таблица 3.1. Мировые компании рынка многослойных металлополимерных труб.....	42
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка металлополимерных труб.....	50
Таблица 4.1. Три способа расчета объема рынка.....	51
Таблица 4.2. Основные показатели рынка металлополимерных труб и фитингов, 2025 г.....	52
Таблица 4.3. Способ 1 по годам: ввод жилья, метры и стоимость в ценах 2025 г.....	53
Таблица 4.4. Способ 2 по годам: ввоз, метры и стоимость в текущих ценах.....	55
Таблица 4.5. Способ 3: выручка компаний и доля металлопластика, 2025 г.....	56
Таблица 4.6. Рынок металлополимерных труб и фитингов, 2021-2025 гг.....	59
Таблица 4.7. Баланс рынка металлополимерных труб в метрах, 2021-2025 гг., млн м.....	63
Таблица 4.8. Рынок по назначению труб, составу и каналам сбыта, 2025 г.....	63
Таблица 4.9. Рынок по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	65
Таблица 4.10. Факторы роста и спада рынка.....	67
Таблица 5.1. Марки металлополимерных труб на российском рынке и место их выпуска.....	70
Таблица 5.2. Выручка компаний, 2021-2025 гг., млрд руб., и чистая рентабельность 2025 г.....	71
Таблица 5.3. События компаний рынка, 2022-2026 гг.....	74
Таблица 5.4. Смежные производители полимерных труб для внутренних систем.....	85
Таблица 5.5. Другие компании рынка металлополимерных труб.....	87
Таблица 5.6. Барьеры входа на рынок металлополимерных труб.....	88
Таблица 6.1. Таможенные позиции, в которые попадают металлополимерные трубы и фитинги.....	89
Таблица 6.2. Ввоз и вывоз прочих пластиковых труб, 2021-2025 гг.....	90
Таблица 6.3. Крупнейшие страны-поставщики прочих пластиковых труб в Россию.....	92
Таблица 6.4. Ввоз латунных и пластиковых фитингов, 2021-2025 гг.....	94
Таблица 6.5. Ввоз металлопластика в метрах и рублях, 2021-2025 гг. (оценка).....	98
Таблица 7.1. Потребление по сегментам, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	100
Таблица 7.2. Металлопластик в строительстве, 2021-2025 гг. (способ 1).....	104
Таблица 7.3. Замещающие материалы и их положение относительно металлопластика.....	105
Таблица 7.4. Группы потребителей и критерии выбора.....	106
Таблица 8.1. Розничные цены металлополимерных труб, октябрь 2026 г.....	107
Таблица 8.2. Розничные цены фитингов VALTEC к металлопластиковой трубе 16 мм, руб. за штуку.....	111
Таблица 8.3. Цены ввоза и средняя цена трубы, 2021-2025 гг.....	112



Таблица 9.1. Состав трубы 16 x 2,0 мм и расход материалов на 1 м.....	114
Таблица 9.2. Цепочка поставок металлополимерных труб.....	117
Таблица 10.1. События и проекты, связанные с рынком, 2021-2026 гг.....	119
Таблица 10.2. Экономика линии металлополимерных труб 16-32 мм мощностью 4 млн м в год (оценка).....	119
Таблица 10.3. Оценка инвестиционной привлекательности направлений.....	121
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	122
Таблица 11.2. Рынок металлополимерных труб и фитингов по сценариям, млрд руб. без НДС.....	123
Таблица 11.3. Рынок в метрах по сценариям, млн м.....	125
Таблица 11.4. Российский выпуск и ввоз по сценариям в 2030 г.....	127
Таблица 11.5. Сравнение сценариев в 2030 г.....	128
Таблица 11.6. Риски прогноза.....	129
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей металлополимерных труб для российского рынка.....	132



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Толщина алюминиевого слоя металлополимерных труб по размерам, мм.....	8
Диаграмма 1.2. Масса 1 м металлополимерной трубы VALTEC PEX-AL-PEX по размерам, г.....	8
Диаграмма 1.3. Структура массы трубы 16 x 2,0 мм по слоям, %.....	9
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	18
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	21
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	28
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	31
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	32
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 3.1. Ввоз прочих пластиковых труб в Россию: Китай и другие страны, тыс. т.....	40
Диаграмма 3.2. Динамика выручки мировых компаний, 2021 г. = 100.....	41
Диаграмма 3.3. Изменение продаж мировых компаний, 2025 г. к 2024 г., %.....	41
Диаграмма 3.4. Чистая рентабельность мировых компаний, 2025 г., %.....	43
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль акционеров gf Georg Fischer AG (в составе с ноября 2023 г. - Уропог), 2021-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	44
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Geberit AG, 2021-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	45
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль акционеров Aalberts N.V. (Henco Industries NV - в группе с 2008 г.), 2021-2025 гг., млрд евро.....	46
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль (убыток), доля группы Aliaxis SA / Aliaxis Holdings, 2021-2025 гг., млрд евро.....	48
Диаграмма 4.1. Способ 1: метры металлопластика от ввода жилья, 2025 г., млн м.....	53
Диаграмма 4.2. Ввод жилья в России, 2021-2025 гг., млн м2.....	54
Диаграмма 4.3. Способ 2: составляющие рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	55
Диаграмма 4.4. Способ 3: вклад компаний (выручка x доля металлопластика), 2025 г., млрд руб.....	57
Диаграмма 4.5. Объем рынка по трем способам и принятый объем, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.6. Рынок в метрах по способам 1 и 2 и принятый, 2021-2025 гг., млн м.....	58
Диаграмма 4.7. Чувствительность оценки к главным допущениям, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	59
Диаграмма 4.8. Рынок металлополимерных труб и фитингов, 2021-2025 гг., млрд руб.....	60
Диаграмма 4.9. Рынок по способам 1 и 2 и принятый объем, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.10. Трубы и фитинги в объеме рынка, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.11. Рынок в рублях и метрах и ввод жилья, 2021 г. = 100.....	62
Диаграмма 4.12. Рынок по назначению труб, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	64
Диаграмма 4.13. Рынок по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС (оценка).....	65
Диаграмма 4.14. Распределение продаж по кварталам, % годового объема (оценка).....	66
Диаграмма 5.1. Компании рынка по ролям.....	68
Диаграмма 5.2. ООО «Паланж»: заявленная мощность, выпуск по выручке и рынок, млн м в год.....	69
Диаграмма 5.3. Компании по выручке 2025 г. (все виды продукции), млрд руб.....	72
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность компаний, 2025 г., %.....	73
Диаграмма 5.5. Динамика выручки крупных компаний рынка, 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.6. Динамика выручки средних компаний рынка, 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Паланж», 2021-2025 гг., млн руб.....	75



Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Веста Регионы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕРЕМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «СИНИКОН», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «ТБВД», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Валф-РУС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Валфлекс-Трейд», 2022-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Теплосеть-Импорт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «РТП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Юнифит-РУС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз прочих пластиковых труб, тыс. т.....	90
Диаграмма 6.2. Ввоз и вывоз прочих пластиковых труб, млн долл.....	91
Диаграмма 6.3. Ввоз прочих пластиковых труб по странам, 2021 г., тыс. т.....	92
Диаграмма 6.4. Ввоз прочих пластиковых труб по странам, 2025 г., тыс. т.....	93
Диаграмма 6.5. Доля Китая во ввозе прочих пластиковых труб и число стран в таблице партнеров.....	93
Диаграмма 6.6. Ввоз латунных и пластиковых фитингов, тыс. т.....	95
Диаграмма 6.7. Ввоз латунных фитингов по странам, 2021 и 2025 гг., млн долл.....	95
Диаграмма 6.8. Таможенная цена ввоза труб и фитингов, долл./кг.....	96
Диаграмма 6.9. Ввоз по смежным таможенным позициям труб, 2021 и 2025 гг., тыс. т.....	97
Диаграмма 6.10. Чистый ввоз металлопластика, млн м (оценка).....	98
Диаграмма 7.1. Рынок по каналам сбыта, 2025 г., млрд руб. без НДС (оценка).....	100
Диаграмма 7.2. Трубы по происхождению, 2025 г., млн м (оценка).....	100
Диаграмма 7.3. Норма гибких труб на 1 м2 жилья и доля металлопластика, м на 1 м2.....	102
Диаграмма 7.4. Трубы в квартире 50 м2: вся разводка, металлопластик и сшитый полиэтилен, м.....	103
Диаграмма 7.5. Металлопластик в новостройках и ремонте, 2021-2025 гг., млн м (способ 1).....	103
Диаграмма 7.6. Размеры труб в квартирной разводке, % метров (оценка).....	104
Диаграмма 8.1. Розничные цены металлополимерных труб, руб. за 1 м с НДС, октябрь 2026 г.....	108
Диаграмма 8.2. Прайс ООО «РТП»: металлопластик, PE-RT и PE-RT/EVON 16 x 2,0, руб. за 1 м.....	109
Диаграмма 8.3. Цены металлопластиковой трубы STOUT SPM-0001 по размерам, руб. за 1 м.....	109
Диаграмма 8.4. Цепочка цен трубы 16 x 2,0 мм, руб. за 1 м, 2025-2026 гг.....	110
Диаграмма 8.5. Розничные цены фитингов VALTEC, руб. за штуку.....	111
Диаграмма 8.6. Таможенная стоимость ввоза и средняя цена трубы на рынке, руб. за 1 м без НДС.....	112
Диаграмма 8.7. Индекс цен металлопластика по сценариям, 2025 г. = 1.....	113
Диаграмма 9.1. Алюминиевая лента в металлопластиковых трубах, 2025 г., тыс. т.....	115
Диаграмма 9.2. Полиэтилен в металлопластиковых трубах, 2025 г., тыс. т (оценка).....	115
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости металлополимерной трубы, % цены первой продажи (оценка).....	117
Диаграмма 10.1. Продажи и EBITDA линии металлополимерных труб, млн руб. (оценка).....	120
Диаграмма 10.2. Накопленный денежный поток проекта, млн руб. (оценка).....	120
Диаграмма 11.1. Ввод жилья по сценариям, млн м2 (предпосылка).....	122
Диаграмма 11.2. Рынок по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....	123
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям в ценах 2025 г., млрд руб.....	124
Диаграмма 11.4. Рынок в метрах по сценариям, 2021-2030 гг., млн м.....	124
Диаграмма 11.5. Рынок по сегментам в базовом сценарии, млрд руб. без НДС.....	125
Диаграмма 11.6. Трубы и фитинги в базовом сценарии, млрд руб. без НДС.....	126
Диаграмма 11.7. Российский выпуск и ввоз в базовом сценарии, млн м.....	127
Диаграмма 11.8. Рынок в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	128



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/metallopolimernye-truby.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