АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЛАТУННЫХ ФИТИНГОВ И ПРЕСС-ФИТИНГОВ РЕЗЬБОВЫЕ, КОМПРЕССИОННЫЕ, ПРЕСС- И АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

13 ноября 2026 г. полпред Президента России в Уральском округе посетил курганский завод «ЛД Фитинг» - площадку челябинской группы компаний ЛД, которая с 2022 г. выпускает резьбовые фитинги из латуни ЛС 59-1. Кроме нее, полный цикл латунного фитинга описывают Арматурный завод VALFEX в Вязниках с собственным литьем прутка и восемью прессами горячей штамповки и РТП, штампующая латунь CW617N с 2018 г. Круг российских производителей невелик: основной объем продаж дают марки VALTEC, STOUT, Uni-Fitt и PRO AQUA с выпуском на заводах Италии и Китая и массовый китайский ввоз.

Описаны три российских производителя и четыре владельца марок, а также мировые компании - американская Mueller Industries, нидерландская Aalberts, швейцарские Geberit и Georg Fischer (с Uponor), немецкие Viega и Wieland, группа REHAU - и прочие участники рынка: группа ЛД и ее торговый дом, полимерный завод VALFEX, «ГАЛЛОП», SINIKON, Royal Thermo, дистрибьюторы и поставщики латунного прутка.

Статистика выпуска фитингов в штуках не публикуется, а во ввозе латунные детали для зданий учитываются вместе с фитингами для холодильной техники и промышленности. Поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - по ввозу и выпуску российских заводов и по числу деталей на объект строительства и ремонта - с разбором расхождения и пересчетом по постоянному курсу. Приведены виды фитингов, технология штамповки, нормы, цены марок, латунь и себестоимость, экономика участка штамповки 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	117 страниц, 45 таблиц, 88 диаграмм
Компании	7 профилей компаний, из них 3 производителя, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 16 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т латуни в изделиях и млн шт.; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; ввоз - млн долл.; цены - руб./шт. с НДС и без НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка латунных фитингов и пресс-фитингов....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Виды изделий и их назначение....7
1.3. Классификация и сегментация рынка....9
1.4. Технология производства....10
1.5. Нормативные документы и требования....11
1.6. Области применения и требования покупателей....12
1.7. Конкурирующие и смежные решения....12
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....21
Итоги и перспективы....26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок латунных фитингов и пресс-фитингов....37
Часть 3. Мировой рынок латунных фитингов и пресс-фитингов....39
3.1. Ведущие мировые производители....39
3.2. Стандарты и требования....40
3.3. Мировая торговля и поставки в Россию....41
3.4. Мировые тенденции рынка....42
3.5. Профили мировых компаний....44
Mueller Industries, Inc. (США)....44
Aalberts N.V. (Нидерланды)....45
Georg Fischer AG (Швейцария)....46
Viega GmbH & Co. KG (Германия)....47
Geberit AG (Швейцария)....48
REHAU Group (Швейцария)....48
Wieland-Werke AG (Германия)....49
3.6. Выводы для российского рынка....49
Часть 4. Российский рынок латунных фитингов и пресс-фитингов....50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....50
Способ 1: от предложения....50
Способ 2: от спроса....52
Сопоставление способов и принятое значение....53

4.2. Ретроспектива 2021-2026 гг....54
4.3. Оценка 2026 г....57
4.4. Сопоставление оценок....58
4.5. Баланс рынка: российский выпуск и ввоз....59
4.6. Структура рынка по видам продукции....60
4.7. Потребление по федеральным округам....61
4.8. Сезонность продаж....62
4.9. Выводы по российскому рынку....63
Часть 5. Производители и участники рынка латунных фитингов и пресс-фитингов....64
5.1. Структура предложения....64
5.2. Финансовые показатели участников рынка....65
5.3. Площадки и мощности....68
5.4. Производители....69
ООО «Теплосеть-Импорт» (Владимир)....69
ООО «РТП» (Егорьевск)....70
ООО «ЛД Фитинг» (Курган)....71
5.5. Владельцы марок....72
ООО «Веста Регионы» (Подольск)....72
ООО «Терем» (Москва)....73
ООО «Юнифит-РУС» (Москва)....74
ООО НПО «ПРО Аква» (Хотьково)....75
5.6. Другие участники рынка....75
5.7. География и новые мощности....77
Часть 6. Импорт и экспорт латунных фитингов и пресс-фитингов....78
6.1. Ввоз фитингов из медных сплавов....78
6.2. Ввоз по странам....79
6.3. Цены ввоза....81
6.4. Фитинги из рафинированной меди....82
6.5. Вывоз....83
6.6. Оценка ввоза в ценах первой продажи....84
6.7. Выводы по внешней торговле....84
Часть 7. Потребление латунных фитингов и пресс-фитингов....85
7.1. Структура потребления....85
7.2. Новые многоквартирные дома....86
7.3. Частные дома....87
7.4. Капитальный ремонт и ремонт квартир....87
7.5. Нежилые здания и газоснабжение....87
7.6. Каналы сбыта....87
7.7. Замещающие решения и факторы спроса....88

Часть 8. Цены на латунные фитинги и пресс-фитинги....89
8.1. Цены марок.... 89
8.2. Реестр цен по маркам....89
8.3. Цена первой продажи....91
8.4. Ценовые уровни....93
8.5. Динамика цен....93
8.6. Прогноз цен....94
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....95
9.1. Сырье и материалы....95
9.2. Структура себестоимости....96
9.3. Цепочка создания стоимости....97
9.4. Связь со смежными рынками....98
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование....99
10.1. Реестр проектов и событий....99
10.2. Экономика участка горячей штамповки латуни....100
10.3. Государственное регулирование и поддержка....102
Часть 11. Прогноз до 2030 г....104
11.1. Объем рынка по сценариям....104
11.2. Российский выпуск и ввоз....107
11.3. Структура рынка по сценариям....108
11.4. Факторы и риски прогноза....108
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....109
12.1. Ключевые выводы....109
12.2. Перспективы рынка....109
12.3. SWOT-анализ....109
12.4. Пять сил конкуренции....110
12.5. Факторы успеха и рекомендации....110
Часть 13. Приложения....111
13.1. Производители и их мощности....111
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....111
Перечень таблиц....115
Перечень диаграмм....116

Выдержки из выводов

Рынок в основном ввозной: российский выпуск латунных фитингов на трех заводах - VALFEX, «ЛД Фитинг» и РТП - и в малых цехах дает -//- рынка в стоимостном выражении, остальное приходится на ввоз.

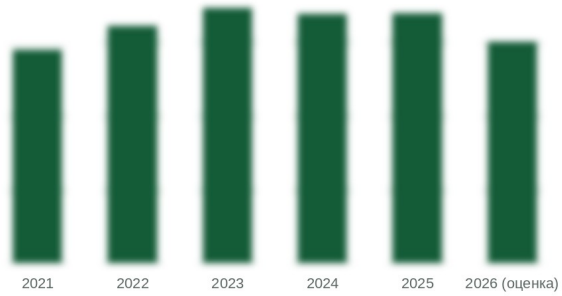
Ввоз переориентировался с Европы на Китай: доля Китая в стоимости ввоза фитингов из медных сплавов выросла с -//- до -//-, поставки из Германии почти прекратились, из Италии сократились в -//- раза.

Резьбовые фитинги составляют -//- рынка в стоимостном выражении; латунные аксиальные, компрессионные и пресс-фитинги для полимерных труб - -//-.

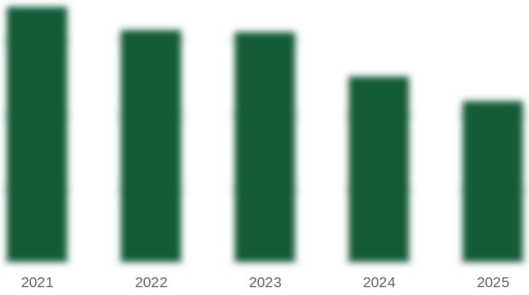
Рост рынка в рублях в 2023 г. объясняется курсом: долларовая стоимость ввоза не изменилась, а в постоянном курсе рынок сокращался все пять лет.

Примеры диаграмм

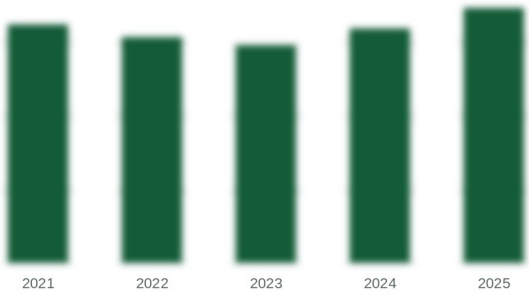
Ввод жилья и ИЖС в России, млн м2



Ввоз фитингов из медных сплавов в Россию по данным стран-партнеров, млн долл.



Цена меди на мировом рынке, долл./т



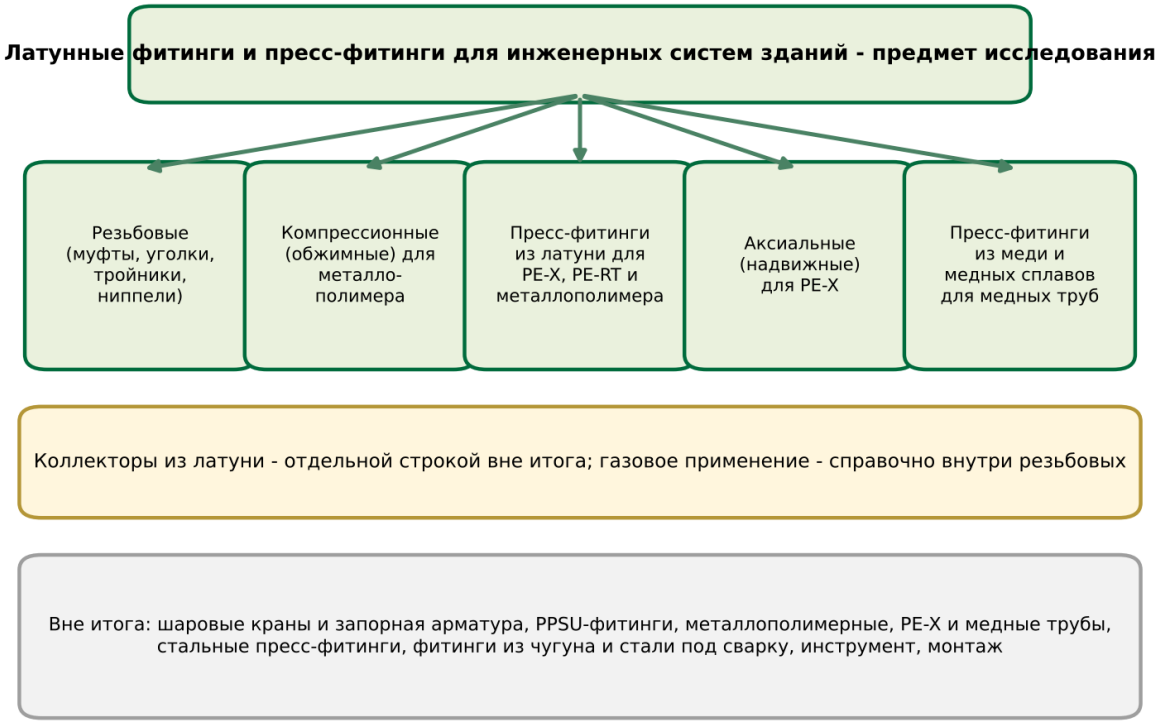
Часть 1. Классификация и сегментация рынка латунных фитингов и пресс-фитингов

Латунный фитинг - соединительная деталь трубопровода из сплава меди и цинка, которая соединяет трубы между собой, с арматурой и приборами, меняет направление потока, делает ответвления и переходы с одного диаметра или вида резьбы на другой. В инженерных системах зданий латунь выбирают за сочетание прочности, коррозионной стойкости, обрабатываемости и герметичности резьбы: латунная деталь выдерживает давление до 30 бар и температуру теплоносителя до 110-120 °C, не зарастает отложениями и служит десятилетиями.

Предмет исследования - резьбовые латунные фитинги (муфты, угольники, тройники, переходники, ниппели, футорки, американки, водорозетки), компрессионные (обжимные) фитинги для металлополимерных труб, латунные пресс-фитинги для металлополимерных труб и труб PE-X и PE-RT, латунные аксиальные (надвижные) фитинги для труб PE-X и пресс-фитинги из меди и медных сплавов для медных труб. Коллекторы из латуни рассмотрены отдельной строкой вне итога. Шаровые краны и запорная арматура, PPSU-фитинги, трубы, стальные пресс-фитинги, фитинги из чугуна и стали под сварку, инструмент и монтаж в итог рынка не входят.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды латунных фитингов и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг.

Основной материал фитингов - свинцовая латунь CW617N (CuZn40Pb2) по европейской норме EN 12165 и близкая к ней российская ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004: около 57-59% меди, 1,6-2,5% свинца, остальное - цинк. Свинец облегчает

[1] https://dn.ru/storage/certificates/uni-fitt/trojniki/tekh-opisanie-fitingi-rezbovye-latunnye-uni-fitt.pdf; https://valtec.ru/document/technical/techdoc/axialnyje_fitingi_2025.pdf; https://atconsult.ru/zapornaya-armatura.html; https://atconsult.ru/fitingi-dlya-trub-pe-x-i-pe-rt.html

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Теплосеть-Импорт» (Владимир); ООО «РТП» (Егорьевск); ООО «ЛД Фитинг» (Курган)
Владельцы марок	ООО «Веста Регионы» (Подольск); ООО «Терем» (Москва); ООО «Юнифит-РУС» (Москва); ООО НПО «ПРО Аква» (Хотьково)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Mueller Industries, Inc. (США); Aalberts N.V. (Нидерланды); Georg Fischer AG (Швейцария); Viega GmbH & Co. KG (Германия); Geberit AG (Швейцария); REHAU Group (Швейцария); Wieland-Werke AG (Германия)
Другие участники рынка (16)	ООО «ТАГДИР»; ООО «ЛД Прайд»; ООО «ТД «ЛД»; ООО «ВАЛФ-РУС»; ООО «Валфекс-Трейд»; ООО «ГАЛЛОП»; ООО «Темпер»; ООО «Синикон»; ООО «РТР»; ООО «Рехау»; ООО «Сантехкомплект»; ООО «УК «ТМР»; АО «РЗ ОЦМ» и АО «КЗОЦМ»; Кольчугинский завод цветных металлов; ООО «Альтерпласт»; ПКФ «Дист»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики основных видов латунных фитингов....6
Таблица 1.2. Виды латунных фитингов, области применения и марки....8
Таблица 1.3. Классификация рынка латунных фитингов и пресс-фитингов....10
Таблица 1.4. Стадии производства латунных фитингов и оборудование....11
Таблица 1.5. Нормативные документы рынка латунных фитингов....12
Таблица 1.6. Латунные фитинги и замещающие решения....13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....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. Ведущие мировые компании рынка латунных фитингов и пресс-систем....39
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их значение для России....43
Таблица 4.1. Расчет объема рынка способом 1, 2025 г....51
Таблица 4.2. Расчет числа резьбовых деталей способом 2, 2025 г....52
Таблица 4.3. Объем рынка латунных фитингов и пресс-фитингов, 2021-2026 гг....56
Таблица 4.4. Сопоставление оценок объема рынка, 2025 г....58
Таблица 4.5. Главная таблица: рынок латунных фитингов по видам и происхождению, 2025 г....60
Таблица 4.6. Рынок по федеральным округам, 2025 г....62
Таблица 5.1. Участники рынка латунных фитингов по ролям....64
Таблица 5.2. Выручка и прибыль участников рынка....66
Таблица 5.3. Производственные площадки латунных фитингов в России....68
Таблица 5.4. Другие участники рынка латунных фитингов....76
Таблица 6.1. Ввоз фитингов из медных сплавов в Россию по странам, млн долл. / тыс. т....80
Таблица 7.1. Факторы спроса на латунные фитинги....88
Таблица 8.1. Цены латунных фитингов по прайс-листам, ноябрь 2026 г., руб./шт....89
Таблица 8.2. Ценовые уровни рынка латунных фитингов....93
Таблица 10.1. Реестр проектов и событий....100
Таблица 10.2. Экономика участка штамповки латунных фитингов на 1 000 т в год, млн руб....101
Таблица 11.1. Допущения сценариев....104
Таблица 11.2. Объем рынка по сценариям, млрд руб. без НДС....106
Таблица 11.3. Факторы и риски прогноза....108
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка латунных фитингов....109
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка латунных фитингов (продолжение)....109
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке латунных фитингов....110
Таблица 13.1. Производители латунных фитингов и их площадки....111
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный», 2026-2030 гг....111
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый», 2026-2030 гг....112
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный», 2026-2030 гг....112

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса латунных резьбовых фитингов 1/2", г.....7
Диаграмма 1.2. Структура рынка по видам фитингов в стоимостном выражении, 2025 г., %.....8
Диаграмма 1.3. Продажи фитингов по видам, 2025 г., млн шт.....8
Диаграмма 1.4. Средняя цена первой продажи фитингов по видам, 2025 г., руб./шт. без НДС.....9
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка).....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), 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.....18
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.....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 (2026 - оценка).....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 2.15. Ввод жилья в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн м2.....38
Диаграмма 2.16. Оперативные показатели строительства в 2026 г., % к тому же периоду 2025 г.....38
Диаграмма 3.1. Выручка мировых компаний, 2025 г., млрд долл.....39
Диаграмма 3.2. Страны-поставщики фитингов из медных сплавов в Россию, 2025 г., млн долл.....41
Диаграмма 3.3. Доля Китая в стоимости ввоза фитингов из медных сплавов в Россию, 2021-2025 гг., %.....42
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль Mueller Industries, Inc. (США), 2022-2025 гг., млрд долл.....44
Диаграмма 3.5. Выручка Aalberts N.V. (Нидерланды), 2024-2025 гг., млрд евро.....45
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль акционеров Georg Fischer AG (Швейцария), 2021-2025 гг., млрд швейц. франков.....46
Диаграмма 3.7. Выручка Viega GmbH & Co. KG (Германия), 2022-2024 гг., млрд евро.....47
Диаграмма 4.1. Составляющие объема рынка по способу 1, 2025 г., млрд руб. без НДС.....51
Диаграмма 4.2. Чувствительность способа 1 к допущениям, 2025 г., млрд руб.....52
Диаграмма 4.3. Резьбовые детали по объектам спроса, 2025 г., млн шт.....53
Диаграмма 4.4. Чувствительность способа 2, 2025 г., млрд руб. без НДС.....53
Диаграмма 4.5. Сопоставление способов расчета объема рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....54
Диаграмма 4.6. Объем рынка латунных фитингов и пресс-фитингов, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....55
Диаграмма 4.7. Объем рынка в текущих ценах и по курсу 2025 г., 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....55
Диаграмма 4.8. Объем рынка в долларах, 2021-2025 гг., млн долл.....56
Диаграмма 4.9. Объем рынка в натуральном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....57
Диаграмма 4.10. Показатели оценки 2026 г., % к 2025 г.....58
Диаграмма 4.11. Баланс рынка: ввоз за вычетом вывоза и российский выпуск, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС.....59
Диаграмма 4.12. Доля российского выпуска в объеме рынка, 2021-2026 гг., %.....60
Диаграмма 4.13. Рынок по видам фитингов, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....61
Диаграмма 4.14. Доля российского выпуска по видам фитингов, 2025 г., %.....61
Диаграмма 4.15. Рынок латунных фитингов по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....62
Диаграмма 4.16. Сезонность продаж латунных фитингов, % годового объема.....63
Диаграмма 5.1. Выручка участников рынка, 2025 г., млрд руб.....65
Диаграмма 5.2. Выручка российских производителей латунных фитингов, 2021-2025 гг., млрд руб.....65
Диаграмма 5.3. Рентабельность участников рынка по чистой прибыли, 2025 г., %.....67

Диаграмма 5.4. Российский выпуск латунных фитингов по компаниям, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....67
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «Теплосеть-Импорт» (группа VALFEX), 2021-2025 гг., млрд руб.....69
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «РТП», 2021-2025 гг., млрд руб.....70
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛД Фитинг» (группа компаний ЛД), 2022-2025 гг., млн руб.....71
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Веста Регионы» (марка VALTEC), 2021-2025 гг., млрд руб.....72
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Терем» (марка STOUT), 2021-2025 гг., млрд руб.....73
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Юнифит-РУС» (марка Uni-Fitt), 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 5.11. Выручка прочих участников рынка, 2025 г., млрд руб.....77
Диаграмма 6.1. Ввоз фитингов из медных сплавов в Россию, 2021-2025 гг.....78
Диаграмма 6.2. Число стран, сообщивших о поставках в Россию, 2021-2025 гг.....79
Диаграмма 6.3. Ввоз фитингов из медных сплавов по странам, 2021-2025 гг., млн долл.....80
Диаграмма 6.4. Доля Китая во ввозе фитингов из медных сплавов, 2021-2025 гг., %.....81
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза фитингов из медных сплавов по странам, 2021-2025 гг., долл./кг.....82
Диаграмма 6.6. Ввоз фитингов из рафинированной меди, 2021-2025 гг., млн долл.....83
Диаграмма 6.7. Вывоз фитингов из медных сплавов из России, 2021-2025 гг.....83
Диаграмма 6.8. Ввоз фитингов для зданий и российский выпуск по курсу 2025 г., 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....84
Диаграмма 7.1. Структура потребления латунных фитингов по объектам, 2025 г.....85
Диаграмма 7.2. Новое строительство и ремонт в потреблении, 2025 г., млрд руб. без НДС.....86
Диаграмма 7.3. Резьбовые детали по объектам спроса, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн шт.....86
Диаграмма 7.4. Каналы сбыта латунных фитингов, 2025 г.....88
Диаграмма 8.1. Цены сопоставимых позиций VALTEC и STOUT, ноябрь 2026 г., руб./шт. с НДС.....89
Диаграмма 8.2. Цены латунных фитингов VALTEC, ноябрь 2026 г., руб./шт. с НДС.....90
Диаграмма 8.3. Цены латунных и PPSU-фитингов PRO AQUA, октябрь 2026 г., руб./шт.....91
Диаграмма 8.4. Состав розничной цены муфты VALTEC 1/2", руб.....92
Диаграмма 8.5. Цена муфты 1/2" на разных уровнях цепочки, руб.....92
Диаграмма 8.6. Средняя цена первой продажи по видам фитингов, 2025 г., руб./шт. без НДС.....93
Диаграмма 8.7. Средняя цена рынка в расчете на тонну латуни в изделиях, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн руб./т.....94
Диаграмма 9.1. Цены меди, цинка и свинца на мировом рынке, 2021-2025 гг., тыс. долл./т.....95
Диаграмма 9.2. Стоимость металла в 1 кг латуни, 2021-2025 гг.....96
Диаграмма 9.3. Структура цены первой продажи российской резьбовой детали, %.....97
Диаграмма 9.4. Структура цены ввозной детали у импортера, %.....97
Диаграмма 10.1. События рынка латунных фитингов.....99
Диаграмма 10.2. EBITDA и накопленный денежный поток участка штамповки, млн руб.....101
Диаграмма 10.3. EBITDA при разной доле переменных затрат, загрузка 75%, млн руб.....102
Диаграмма 10.4. Вложения в участок штамповки по видам оборудования, млн руб.....102
Диаграмма 11.1. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....105
Диаграмма 11.2. Объем рынка в натуральном выражении по сценариям, 2021-2030 гг., млн шт.....105
Диаграмма 11.3. Латунь в изделиях по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....106
Диаграмма 11.4. Объем рынка в ценах 2026 г. по сценариям, млрд руб.....106
Диаграмма 11.5. Ввод жилья по сценариям, млн м2.....107
Диаграмма 11.6. Российский выпуск и ввоз по сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС.....107
Диаграмма 11.7. Рынок по видам фитингов по сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС.....108

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/latunnye-fitingi.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