



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ФИТИНГОВ ПЭ100

МУФТЫ И СЕДЛОВЫЕ ОТВОДЫ ДЛЯ ГАЗО- И ВОДОПРОВОДОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ВВОЗ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ

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

РФ, 2026



Об исследовании

В апреле 2024 г. в Санкт-Петербурге заработал завод ОПК-Восход, построенный с займом Фонда развития промышленности, а в конце апреля 2025 г. в Боровичах - завод «Петерпайп» с тремя цехами электросварных фитингов и литых спиготов. До этого муфты и седловые отводы для газовых сетей в основном ввозились: европейские Friatec, GF и Plasson почти исчезли из таможенной статистики после 2022 г., а их место заняли китайские детали, в том числе под марками HARPFITT, ПРОСВАР и GQ.

Главный покупатель - газовые компании группы «Газпром межрегионгаз» и подрядчики догазификации: каждая врезка ответвления к частному дому начинается с седлового отвода с фрезой. Отводы, тройники и седловые отводы марки «ВОСХОД» по контракту делает китайская Zhejiang Weixing, в Саргазах электромуфты выпускает ЮжУралПласт, в Вологде, по сведениям компании, - «Иммид», а группа «Полипластик» получила контроль над бывшей российской структурой Aliaxis, чтобы наладить собственный выпуск.

Исследование охватывает устройство деталей и технологию литья, нормы на фитинги для газа и воды, удельные нормы деталей на подключение и на километр сети, ввод газопроводов и водопроводов, ввоз по данным стран-партнеров, цены по маркам и диаметрам, сырье и экономику завода, мировые компании GF, Aliaxis, Orbia, China Lesso, Weixing, Plasson и NUPi 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	147 страниц, 42 таблицы, 121 диаграмма
Компании	11 профилей компаний, из них 4 производителя, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 14 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; объем - млн деталей и т полиэтилена; ввоз и вывоз - тыс. т и млн долл.; нормы - деталей на подключение и на 1 км сети
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка электросварных фитингов ПЭ100.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Технология производства и монтажа.....	10
1.4. Удельные нормы.....	11
1.5. Нормативные документы и сертификация.....	13
1.6. Смежные изделия и замещение.....	14
1.7. Области применения и требования потребителей.....	15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	17
Строительство жилых и общественных объектов.....	17
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	20
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	22
Итоги и перспективы.....	27
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	29
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок электросварных фитингов ПЭ100.....	38
Часть 3. Мировой рынок электросварных фитингов ПЭ100.....	43
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	43
3.2. Европейские и американские группы: GF, Aliaxis, Orbia.....	44
3.3. Китай: China Lesso и Zhejiang Weixing.....	46
3.4. Специализированные производители соединений для ПЭ-труб.....	47
3.5. Мировая торговля и поставки в Россию.....	50
3.6. Мировые тенденции рынка.....	51
3.7. Профили мировых компаний.....	52
Georg Fischer, GF (Швейцария) - трубопроводные системы из пластмасс и металла, электросварные фитинги ПЭ для газа и воды.....	52
Aliaxis (Бельгия) - трубопроводные системы из пластмасс; до 2023 г. российская структура «АМС Про» (фитинги Friatec).....	53
Orbia Advance Corporation (Мексика) - владелец Wavin: трубопроводные системы из пластмасс, сегмент Building & Infrastructure.....	54
China Lesso Group (Китай) - крупнейший в Китае производитель пластиковых трубопроводных систем, в том числе ПЭ.....	55
Zhejiang Weixing New Building Materials (Китай) - трубы и фитинги из пластмасс; контрактный изготовитель фитингов «ВОСХОД».....	56
Plasson Industries (Израиль) - электросварные и механические фитинги для ПЭ-труб, сварочные аппараты.....	57



NUPI Industrie Italiane (Италия) - марка Elofit: электросварные и литые ПЭ-фитинги для воды и газа	58
3.8. Выводы для российского рынка	58
Часть 4. Российский рынок электросварных фитингов ПЭ100	60
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка	60
4.2. Способ 1: расчет от спроса	63
4.3. Способ 2: расчет от предложения	65
4.4. Сопоставление способов, допущения и чувствительность	68
4.5. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах	71
4.6. Баланс рынка: российский выпуск, ввоз и вывоз	72
4.7. Структура рынка по сферам применения и видам деталей	73
4.8. Динамика 2021-2025 гг. и ввод газопроводов	74
4.9. Натуральный объем рынка	75
4.10. Выводы по российскому рынку	76
Часть 5. Производители и продавцы электросварных фитингов ПЭ100	77
5.1. Структура предложения	77
5.2. Производственные мощности	78
5.3. Финансовые показатели участников рынка	79
5.4. Производители электросварных фитингов	84
ООО «Петерпайп» (Боровичи; группа «Петерпайп») - электросварные фитинги ПЭ100 для газа и воды	84
ООО «ОПК-В» (марка «ВОСХОД», Санкт-Петербург) - муфты ПЭ100 с закладными нагревателями	85
ООО «ЮжУралПласт» (п. Саргазы, Челябинская обл.) - электросварные муфты и литые фитинги ПЭ100, сварочное оборудование	86
ООО «Иммид» (Вологда) - трубы ПЭ, фитинги с закладными нагревателями ПЭ100 и ПЭ100RC, площадки в Вологде, Соколе и Ворсино	87
5.5. Владельцы марок и проекты	88
ООО «ХАРПФИТТ Рус» (Тула) - владелец марки HARPFITT: электросварные и литые фитинги ПЭ, выпуск в Китае (Чжуцзи)	88
ООО «Просвар» (Москва) - марка ПРОСВАР: аппараты для сварки ПЭ-труб и электросварные фитинги ПЭ100	89
ООО «АМС Про» (Москва) - бывшая российская структура Aliaxis, с 02.2025 65% у группы «Полипластик»; проект выпуска ПЭ-фитингов с закладным нагревателем	90
5.6. Торговые компании	91
ООО «ФФ» (Fitting Factory, Москва) - электросварные фитинги GQ (контрактный выпуск в Китае), дистрибьютор Eurostandard и Elofit	91
ООО ГК «ПЛАСТИК» (Нижний Новгород) - эксклюзивный представитель NUPI (электросварные и литые фитинги Elofit)	92
ООО «СОЮЗ» (Красногорск, Московская обл.) - комплектация наружных сетей, партнер Radius; муфты Radius, Elofit, ЮжУралПласт, Avis	93
5.7. Заказчики	94



ООО «Газпром межрегионгаз» (Санкт-Петербург) - главный заказчик электросварных ПЭ-фитингов для газовых сетей и догазификации.....	94
5.8. Другие участники рынка.....	95
5.9. География производства.....	96
Часть 6. Импорт и экспорт электросварных фитингов.....	97
6.1. Ввоз фитингов для труб из пластмасс по странам.....	97
6.2. Цены ввоза.....	100
6.3. Ввоз из Европы.....	102
6.4. Вывоз.....	103
6.5. Ввоз электросварных ПЭ-фитингов (расчет).....	104
6.6. Импортёры, пошлины и регулирование.....	105
Часть 7. Потребление электросварных фитингов ПЭ100.....	106
7.1. Потребление по сферам применения.....	106
7.2. Подключения домов к газу.....	106
7.3. Распределительные газопроводы.....	108
7.4. Потребность «Газпром межрегионгаза».....	109
7.5. Водоснабжение и водоотведение.....	109
7.6. Прочие потребители.....	110
7.7. Каналы сбыта и крупные потребители.....	110
7.8. Замещение.....	111
Часть 8. Цены на электросварные фитинги ПЭ100.....	112
8.1. Розничные цены по диаметрам.....	112
8.2. Цены по маркам на одном диаметре.....	115
8.3. Цена первой продажи и ценовая цепочка.....	116
8.4. Динамика и прогноз цен.....	117
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	119
9.1. Полиэтилен ПЭ100.....	119
9.2. Медь, латунь и комплектующие.....	120
9.3. Себестоимость и рентабельность.....	121
9.4. Цепочка создания стоимости.....	122
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....	124
10.1. Реестр событий и проектов.....	124
10.2. Экономика нового завода.....	126
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....	128
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	129
11.1. Объем рынка по сценариям.....	130
11.2. Натуральный объем.....	132
11.3. Российский выпуск и ввоз.....	133
11.4. Структура рынка по сферам применения.....	135



11.5. Факторы и риски прогноза.....	136
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	137
12.1. Ключевые выводы.....	137
12.2. Перспективы рынка.....	137
12.3. SWOT-анализ.....	137
12.4. Пять сил конкуренции.....	138
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....	138
Часть 13. Приложения.....	139
13.1. Производители и их мощности.....	139
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	140
Перечень таблиц.....	144
Перечень диаграмм.....	145



Выдержки из выводов

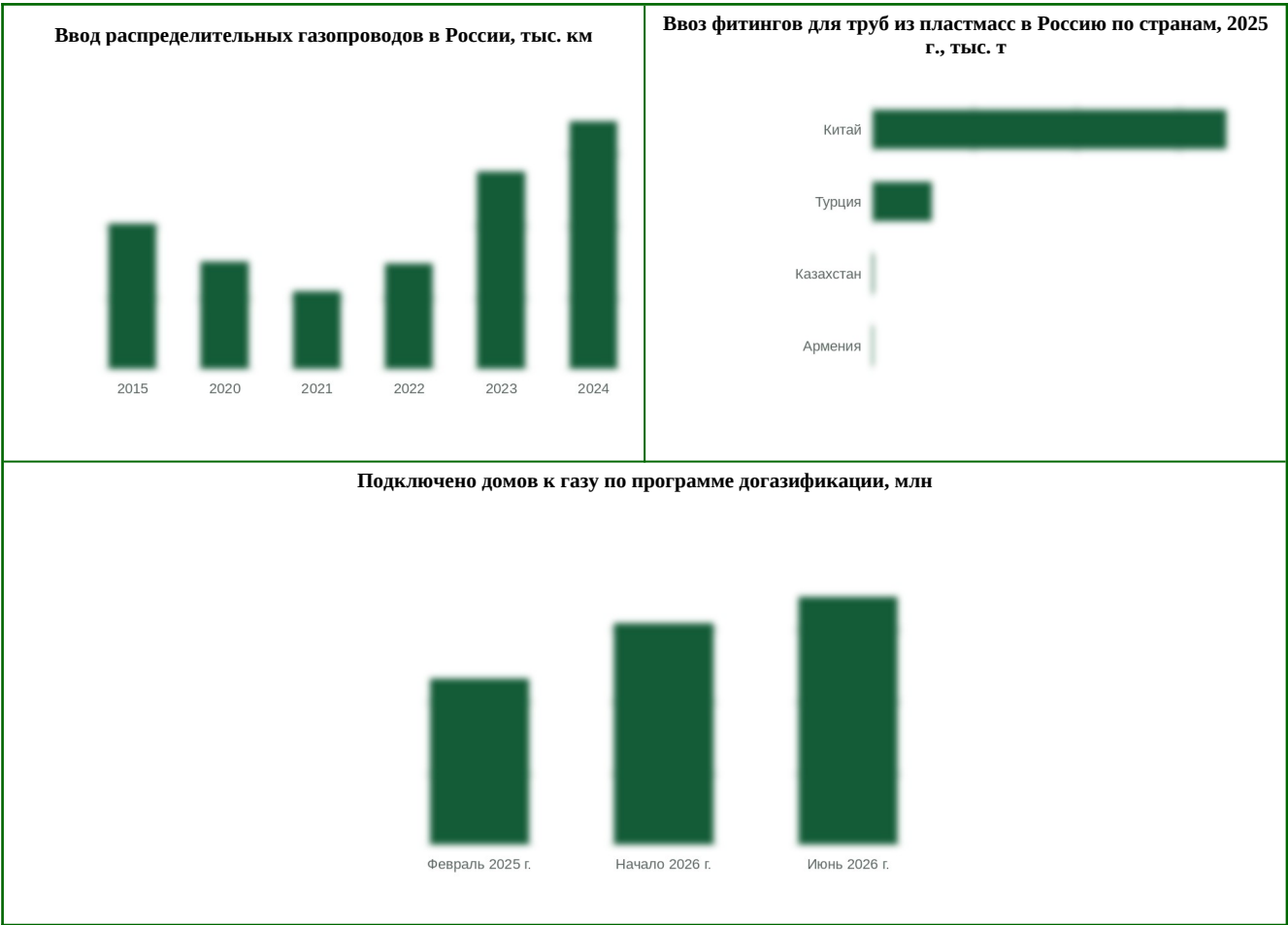
Отраслевой статистики по электросварным фитингам нет; рынок оценен в -//- млрд руб. без НДС двумя способами - от подключений домов и ввода сетей и от ввоза по таможенной статистике и выпуска заводов.

Рынок - газовый: подключения домов при догазификации и распределительные газопроводы дают -//- деталей; главный заказчик - группа «Газпром межрегионгаз».

Европейские Friatec, GF и Plasson почти ушли из ввоза, их место заняли китайские детали, в том числе под марками российских компаний; с 2024-2025 гг. работают заводы ОПК-Восход в Санкт-Петербурге и «Петерпайп» в Боровичах, российский выпуск - -//- стоимости потребления.

Ассортимент российских заводов пока уже ввоза: у ОПК-В собственный выпуск подтвержден документами для муфт, а седловые отводы, тройники и литые детали марки «ВОСХОД» делает по контракту Zhejiang Weixing.

Примеры диаграмм





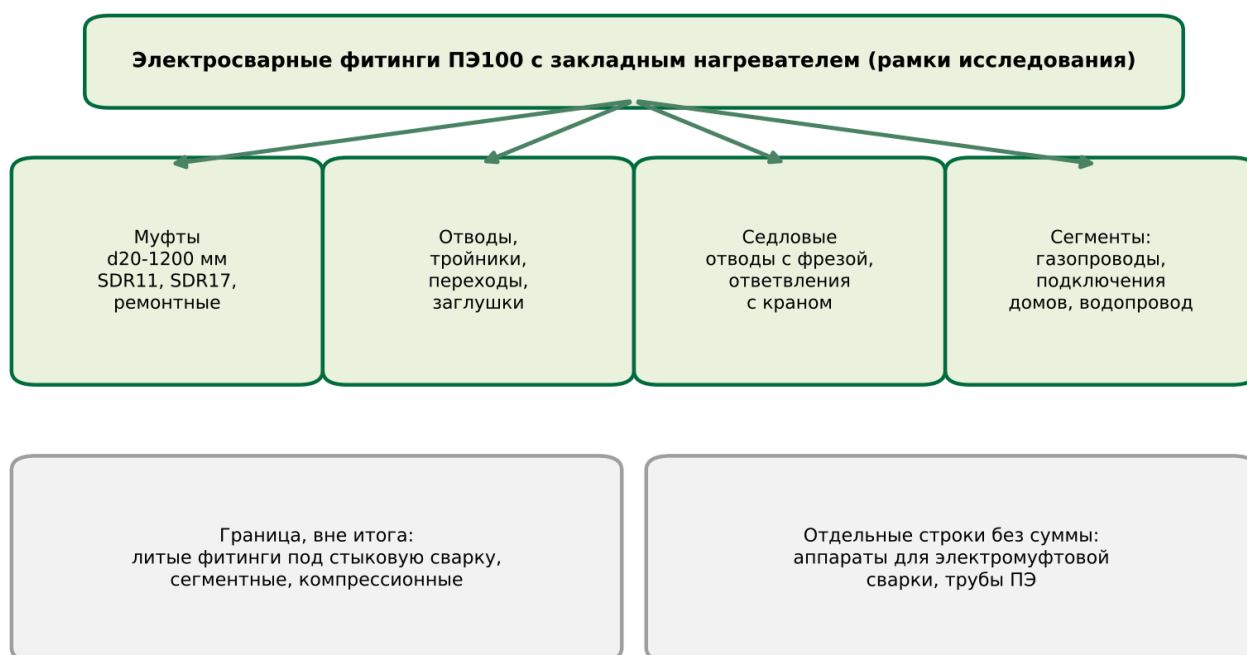
Часть 1. Классификация и сегментация рынка электросварных фитингов ПЭ100

Электросварной (электрофузионный) фитинг - соединительная деталь напорного полиэтиленового трубопровода с вшитой в стенку нагревательной спиралью. Трубу вставляют в деталь, к клеммам подключают аппарат для электромуфтовой сварки, и ток плавит внутренний слой фитинга и наружный слой трубы: после остывания получается неразъемное соединение, по прочности не уступающее самой трубе. Такие детали - основа строительства распределительных газопроводов из полиэтилена и ответвлений к домам, а в водоснабжении их применяют там, где стыковая сварка неудобна: на малых диаметрах, в стесненных условиях и при ремонте.

Отраслевого учета электросварных фитингов в России нет. Росстат отдельной строки не публикует, а в таможенной статистике они учитываются в одной товарной позиции со всеми фитингами для труб из пластмасс - полипропиленовыми, ПВХ, литыми полиэтиленовыми и компрессионными. Поэтому рынок в исследовании собран из нескольких источников: данных Росстата о вводе газопроводов и водопроводов, сведений Минэнерго и «Газпрома» о догазификации, таможенной статистики стран-партнеров, отчетности и документов заводов, прайсов продавцов и норм на соединительные детали.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Электросварные фитинги ПЭ100 в рамках исследования



Источник: АТ Консалтинг по каталогам изготовителей.²

В рамки исследования включены соединительные детали из полиэтилена ПЭ100

¹ <https://m.business-gazeta.ru/article/449309>; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Jil_hoz_2025.pdf; <https://www.interfax.ru/business/1006731>; <https://opk-v.ru/documents.html>

² <https://peterpipe.ru/>; <https://opk-v.ru/documents.html>; https://s-uralplast.com/elektrosvarnye_fitengi/63.html; https://prosvar.com/product/elektrosvarnye_fitengi/



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители электросварных фитингов	ООО «Петерпайп» (Боровичи; группа «Петерпайп») - электросварные фитинги ПЭ100 для газа и воды; ООО «ОПК-В» (марка «ВОСХОД», Санкт-Петербург) - муфты ПЭ100 с закладными нагревателями; ООО «ЮжУралПласт» (п. Саргазы, Челябинская обл.) - электросварные муфты и литые фитинги ПЭ100, сварочное оборудование; ООО «Иммид» (Вологда) - трубы ПЭ, фитинги с закладными нагревателями ПЭ100 и ПЭ100RC, площадки в Вологде, Соколе и Ворсино
Владельцы марок и проекты	ООО «ХАРПФИТТ Рус» (Тула) - владелец марки HARPFITT: электросварные и литые фитинги ПЭ, выпуск в Китае (Чжунцзи); ООО «Просвар» (Москва) - марка ПРОСВАР: аппараты для сварки ПЭ-труб и электросварные фитинги ПЭ100; ООО «АМС Про» (Москва) - бывшая российская структура Aliaxis, с 02.2025 65% у группы «Полипластик»; проект выпуска ПЭ-фитингов с закладным нагревателем
Торговые компании	ООО «ФФ» (Fitting Factory, Москва) - электросварные фитинги GQ (контрактный выпуск в Китае), дистрибьютор Eurostandard и Elofit; ООО ГК «ПЛАСТИК» (Нижний Новгород) - эксклюзивный представитель NUPI (электросварные и литые фитинги Elofit); ООО «СОЮЗ» (Красногорск, Московская обл.) - комплектация наружных сетей, партнер Radius; муфты Radius, Elofit, ЮжУралПласт, Avis
Заказчики	ООО «Газпром межрегионгаз» (Санкт-Петербург) - главный заказчик электросварных ПЭ-фитингов для газовых сетей и догазификации
Ведущие мировые компании (часть 3)	Georg Fischer, GF (Швейцария); Aliaxis (Бельгия); Orbia Advance Corporation (Мексика); China Lesso Group (Китай); Zhejiang Weixing New Building Materials (Китай); Plasson Industries (Израиль); NUPI Industrie Italiane (Италия)
Другие участники рынка (14)	АО «Петерпайп», ИНН 7811046908; ООО «ТД «ОПК-В», ИНН 7804701263; ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК», ИНН 5021013384; Avis Plast; ООО «ИКАПЛАСТ»; ООО «Завод Полимерных Труб»; ООО «РГК»; ГК «НеваПайп»; Terrikon polimer; ООО «Завод полимерных фитингов»; ООО «ТД Иммид», ООО «Иммид Арктика», ООО «Иммид Юг»; ООО «СДО Строй»; ООО «Энерготэк»; ООО «СТЗ-Фитинг», ИНН 1661049286
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды электросварных фитингов ПЭ100 в рамках исследования.....	7
Таблица 1.2. Технические характеристики электросварных фитингов ПЭ100.....	8
Таблица 1.3. Сегментация рынка по видам деталей, 2025 г. (смесь ассортимента).....	9
Таблица 1.4. Удельные нормы для электросварных фитингов ПЭ100.....	12
Таблица 1.5. Нормативные документы рынка электросварных фитингов.....	14
Таблица 1.6. Электросварные фитинги и смежные способы соединения ПЭ-труб.....	15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	22
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	26
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	30
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	30
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	31
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	33
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	34
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	35
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	36
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	37
Таблица 2.12. Показатели строительства сетей, влияющие на рынок электросварных фитингов.....	42
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка электросварных фитингов.....	43
Таблица 3.2. Прочие мировые участники и марки электросварных фитингов.....	48
Таблица 4.1. Объем рынка электросварных фитингов ПЭ100 в России.....	61
Таблица 4.2. Способ 1: расчет от спроса, 2025 г.....	64
Таблица 4.3. Способ 2: ввоз электросварных ПЭ-фитингов по таможенной статистике.....	66
Таблица 4.4. Российский выпуск 2025 г. в способе 2, млн руб.....	68
Таблица 4.5. Допущения расчетов АТ Консалтинг.....	69
Таблица 4.6. Чувствительность оценки 2025 г. к допущениям.....	69
Таблица 4.7. Баланс рынка электросварных фитингов ПЭ100, млрд руб. без НДС.....	72
Таблица 4.8. Структура рынка по сферам применения, 2025 г.....	74
Таблица 5.1. Российские участники рынка по ролям.....	77
Таблица 5.2. Мощности и оборудование заводов (по данным компаний).....	79
Таблица 5.3. Другие участники рынка и связанные юрлица.....	95
Таблица 6.1. Ввоз фитингов для труб из пластмасс в Россию по странам, тыс. т.....	97
Таблица 6.2. Ввоз фитингов для труб из пластмасс в Россию по странам, млн долл.....	97
Таблица 7.1. Потребление электросварных фитингов по сферам применения, 2025 г.....	106
Таблица 8.1. Розничные цены электросварных муфт SDR11 по диаметрам, 29.10.2026, руб. за шт.....	112
Таблица 8.2. Цены муфт d63 и d32 по маркам, руб. за шт.....	115
Таблица 8.3. Цены по звеньям цепочки, руб. за 1 кг.....	117
Таблица 10.1. События и проекты рынка электросварных фитингов.....	124
Таблица 11.1. Входные условия сценариев.....	129
Таблица 11.2. Объем рынка по сценариям, млрд руб. без НДС.....	131
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....	139
Таблица 13.2. Мировые компании рынка и их показатели.....	139



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Структура штук по видам деталей в смеси ассортимента, %.....	9
Диаграмма 1.2. Структура стоимости по видам деталей, %.....	9
Диаграмма 1.3. Структура штук по сферам применения, 2025 г., %.....	10
Диаграмма 1.4. Масса электросварной детали по диаметрам и средняя масса, кг.....	12
Диаграмма 1.5. Объем рынка по подходу «снизу» при разном числе деталей на подключение, млрд руб.....	13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., 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.....	19
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.....	21
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	22
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	29
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	32
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	33
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.15. Ввод распределительных газопроводов в России, тыс. км.....	39
Диаграмма 2.16. Ввод распределительных газопроводов в сельской местности и в городах, тыс. км.....	39
Диаграмма 2.17. Ввод водопроводных сетей в России, тыс. км.....	39
Диаграмма 2.18. Показатели программы догазификации, млн.....	40
Диаграмма 2.19. Уличная водопроводная сеть и ее часть, нуждающаяся в замене, тыс. км.....	41
Диаграмма 3.1. События мировых компаний рынка электросварных фитингов.....	44
Диаграмма 3.2. Выручка GF и трубопроводных бизнесов, млрд швейцарских франков.....	45
Диаграмма 3.3. Выручка Aliaxis, 2021-2025 гг., млрд евро.....	45
Диаграмма 3.4. Выручка Orbia и сегмента Building & Infrastructure (Wavin), млрд долл.....	45
Диаграмма 3.5. Выручка и прибыль China Lesso, 2021-2025 гг., млрд юаней.....	46
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Zhejiang Weixing, 2021-2025 гг., млрд юаней.....	47
Диаграмма 3.7. Выручка Plasson, 2021-2025 гг., млрд шекелей.....	48
Диаграмма 3.8. Выручка NUPI Industrie Italiana, млн евро.....	49
Диаграмма 3.9. Рентабельность по чистой прибыли мировых компаний, 2025 г., %.....	50
Диаграмма 3.10. Ввоз фитингов для труб из пластмасс из европейских стран в Россию, млн долл.....	51
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам Georg Fischer AG, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	52
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль (убыток), доля группы: 2021-2024 aliaxis sa; 2025 - aliaxis holdings Aliaxis SA, 2021-2025 гг., млрд евро.....	53
Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль (убыток) мажоритарных акционеров Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V., 2023-2025 гг., млрд долл. США.....	54
Диаграмма 3.14. Выручка и прибыль, относящаяся к акционерам компании China Lesso Group Holdings Limited, 2021-2025 гг., млрд юаней (RMB).....	55
Диаграмма 3.15. Выручка и чистая прибыль акционеров листинговой компании Zhejiang Weixing New Building Materials Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд юаней (RMB).....	56
Диаграмма 3.16. Выручка и чистая прибыль Plasson Industries Ltd, 2021-2025 гг., млрд израильских шекелей (NIS).....	57
Диаграмма 3.17. Выручка и прибыль (utile) по данным агрегатора бухгалтерности NUPI Industrie Italiana S.p.A., 2022-2024 гг., млн евро.....	58
Диаграмма 4.1. Объем рынка электросварных фитингов, млрд руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.2. Объем рынка с НДС, млрд руб.....	62



Диаграмма 4.3. Объем рынка в долларах по среднему курсу Банка России, млн долл.....	62
Диаграмма 4.4. Ряд способа 2 и принятый ряд, млрд руб. без НДС.....	63
Диаграмма 4.5. Способ 1: детали по блокам спроса, 2025 г., тыс. шт.....	64
Диаграмма 4.6. Подходы способа 1 и принятый рынок, 2025 г., тыс. шт.....	65
Диаграмма 4.7. Способ 2: ввоз электросварных ПЭ-фитингов по странам, млн долл.....	67
Диаграмма 4.8. Способ 2: ввоз и российский выпуск, млрд руб. без НДС.....	67
Диаграмма 4.9. Итог расчета при изменении допущений, 2025 г., млрд руб.....	70
Диаграмма 4.10. Коридоры оценки по способам расчета, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	71
Диаграмма 4.11. Оценка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб.....	72
Диаграмма 4.12. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз, млрд руб. без НДС.....	73
Диаграмма 4.13. Доли российского выпуска и ввоза в потреблении, %.....	73
Диаграмма 4.14. Структура рынка по сферам применения, 2025 г., млрд руб.....	74
Диаграмма 4.15. Структура рынка по видам деталей, 2025 г., млрд руб.....	74
Диаграмма 4.16. Рынок по способу 2 и ввод распределительных газопроводов, 2021 г. = 100.....	75
Диаграмма 4.17. Рынок в штуках, мощность двух заводов и потребность газовой группы, тыс. шт.....	76
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям.....	78
Диаграмма 5.2. Заявленные мощности заводов и потребность газовой группы, тыс. деталей в год.....	79
Диаграмма 5.3. Выручка российских компаний с профилем, 2025 г., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.4. Выручка производителей, 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.5. Выручка владельцев марок и торговых компаний, 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.6. Выручка ООО «ОПК-В» и торгового дома, млн руб.....	82
Диаграмма 5.7. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	82
Диаграмма 5.8. Изменение выручки в 2025 г. к 2023 г., %.....	83
Диаграмма 5.9. Выручка продавцов китайских марок и дилеров европейских марок, млрд руб.....	83
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Петерпайп», 2022-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ОПК-В», 2021-2025 гг., млн руб.....	85
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «ЮжУралПласт», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ХАРПФИТТ РУС», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ПРОСВАР», 2023-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «АМС ПРО», 2021-2025 гг., млн руб.....	90
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ФФ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО ГК «ПЛАСТИК», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «СОЮЗ», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 5.19. Российские компании с профилем по федеральным округам.....	96
Диаграмма 6.1. Ввоз фитингов для труб из пластмасс по странам, тыс. т.....	99
Диаграмма 6.2. Ввоз фитингов для труб из пластмасс по основным поставщикам, млн долл.....	99
Диаграмма 6.3. Доля Китая во ввозе фитингов для труб из пластмасс, % по массе.....	100
Диаграмма 6.4. Ввоз фитингов всего и без стран ЕС, тыс. т.....	100
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза фитингов из Китая, Турции и ЕС, долл. за 1 кг.....	101
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза всех фитингов для труб из пластмасс, долл. за 1 кг.....	102
Диаграмма 6.7. Ввоз фитингов из Германии, Польши, Италии и Чехии, тыс. т.....	103
Диаграмма 6.8. Ввоз и вывоз фитингов для труб из пластмасс, тыс. т.....	104
Диаграмма 6.9. Вывоз фитингов для труб из пластмасс по странам, 2025 г., тыс. т.....	104
Диаграмма 6.10. Расчетный ввоз электросварных ПЭ-фитингов, млн долл.....	105
Диаграмма 7.1. Потребление по сферам применения, 2025 г., тыс. шт.....	106
Диаграмма 7.2. Электросварные детали типового подключения дома к газу.....	107
Диаграмма 7.3. Подключения домов к газу в 2025 г.: две опоры и принятое значение, тыс.....	107
Диаграмма 7.4. Подключено домов к газу по программе догазификации, млн.....	108
Диаграмма 7.5. Ввод распределительных газопроводов всего и в сельской местности, тыс. км.....	109
Диаграмма 8.1. Розничные цены муфт ПРОСВАР SDR11 по диаметрам d25-630, руб. за шт.....	113
Диаграмма 8.2. Розничные цены муфт Avis Plast и ПРОСВАР, руб. за шт.....	114
Диаграмма 8.3. Розничные цены деталей Xinda, руб. за шт.....	114



Диаграмма 8.4. Цены муфты d63 по маркам, руб. за шт.....	115
Диаграмма 8.5. Цены муфты d32 по маркам, руб. за шт.....	116
Диаграмма 8.6. Структура розничной цены средней детали, руб.....	116
Диаграмма 8.7. Цены по звеньям цепочки, руб. за 1 кг.....	117
Диаграмма 8.8. Индекс цены первой продажи, 2025 г. = 100.....	118
Диаграмма 9.1. Потребление трубных полимеров и ПЭ100 в России, тыс. т.....	119
Диаграмма 9.2. Выпуск ПЭ100 СИБУРом в 2022 г., тыс. т.....	120
Диаграмма 9.3. Полиэтилен в деталях: мощность ОПК-В, рынок 2025 г. и мощность двух заводов, т в год.....	120
Диаграмма 9.4. Стоимость материалов на деталь, руб.....	121
Диаграмма 9.5. Материалы и цена первой продажи средней детали, руб.....	122
Диаграмма 10.1. События российских производителей и проектов.....	125
Диаграмма 10.2. Объявленные вложения в заводы электросварных фитингов, млн руб.....	126
Диаграмма 10.3. Удельные вложения на деталь годовой мощности, руб.....	127
Диаграмма 10.4. Вложения в завод на 650 тыс. деталей в год, млн руб.....	127
Диаграмма 10.5. Выручка, EBITDA и вложения завода, млн руб.....	128
Диаграмма 11.1. Подключения домов к газу по сценариям, тыс.....	129
Диаграмма 11.2. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС (текущие цены).....	130
Диаграмма 11.3. Объем рынка по сценариям, млрд руб. с НДС.....	131
Диаграмма 11.4. Объем рынка в ценах 2025 г., млрд руб.....	131
Диаграмма 11.5. Объем рынка в 2025 и 2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	132
Диаграмма 11.6. Рынок в штуках по сценариям, млн шт.....	132
Диаграмма 11.7. Полиэтилен в деталях по сценариям, т.....	133
Диаграмма 11.8. Доля российского выпуска по сценариям, %.....	134
Диаграмма 11.9. Российский выпуск по сценариям, млрд руб.....	134
Диаграмма 11.10. Ввоз по сценариям, млрд руб.....	135
Диаграмма 11.11. Структура рынка по сферам применения, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	135



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/elektrosvarnye-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