



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ МАНЖЕТ И ЛЕНТ СТЫКИ ТРУБОПРОВОДОВ, МУФТЫ ДЛЯ ППУ-ТРУБ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ

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

РФ, 2026



Об исследовании

В декабре 2020 г. марку Canusa-CPS у канадской Shawcor купила Seal For Life Industries, а в 2024 г. сама Seal For Life вошла в группу Henkel, которая годом раньше продала российский бизнес. На сварных стыках российских трубопроводов основную работу делают отечественные манжеты: петербургская «ТЕРМА» выпускает ТЕРМА-СТМП и ТЕРМА-СТАР по техническим условиям, согласованным с Газпром ВНИИГАЗ, а московская ТИАЛ - манжеты ТИАЛ-М и муфты ТИАЛ-ТУМ на заводе в Подмоскowie.

Рынок узкий. Кроме двух изготовителей манжет для стальных труб, муфты для стыков труб в ППУ-изоляции делают завод МТЭР ЦТС и щелковский «Завод Тирс», дзержинский ЗГМ продает манжету Абрис собственной разработки, а марки Новорад, Терморад и ДОНРАД встречаются только в каталогах самарского ПолимерКОР и других дистрибьюторов. Отдельного таможенного кода у манжет нет, поэтому рынок рассчитан от числа сварных стыков и от выручки изготовителей и ввоза.

Исследование охватывает устройство манжет, лент и муфт и технологию радиационной сшивки, технические условия и требования Газпрома и Транснефти, удельные нормы на стык и километр трубы, перекладку нефтепроводов, газификацию и замену тепловых сетей, ввоз лент и пленок из полимеров, цены, сырье и экономику участка выпуска, мировые группы Seal For Life, TE Connectivity, Mattr и Berry Global 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, 38 таблиц, 102 диаграммы
Компании	11 профилей компаний, из них 4 производителя, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 19 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; изделия - тыс. шт. манжет и муфт; нормы - стыков на 1 км, м ² и кг на стык; трубопроводы - км и тыс. км; ввоз - млн долл. и тыс. т
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка термоусаживаемых манжет и лент.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	10
1.3. Технология производства и применения.....	12
1.4. Удельные нормы.....	13
1.5. Нормативные документы и требования.....	15
1.6. Заменители и смежные решения.....	16
1.7. Области применения и требования заказчиков.....	17
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	19
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	20
Строительство жилых и общественных объектов.....	20
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	23
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	24
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	25
Итоги и перспективы.....	30
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	32
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок термоусаживаемых манжет и лент.....	41
Часть 3. Мировой рынок термоусаживаемых манжет и лент.....	45
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	45
3.2. Seal For Life: Canusa, Covalence и Polyken.....	46
3.3. TE Connectivity, Mattr и Berry Global.....	47
3.4. Китайские изготовители и мировая торговля.....	50
3.5. Мировые тенденции рынка.....	51
3.6. Профили мировых компаний.....	52
Seal For Life Industries (группа Henkel) - термоусаживаемые муфты и манжеты Canusa-CPS, Covalence, ленты Polyken, Stopaq.....	52
TE Connectivity plc (Ирландия) - Raychem: термоусаживаемые изделия для кабелей и электрических сетей (граница рынка).....	53
Mattr Corp (бывшая Shawcor, Канада) - прежний владелец Canusa-CPS (продана в декабре 2020 г.); композитные трубы и кабельные соединения.....	54
Berry Global Group (США) - марка Polyken: ленты для изоляции трубопроводов; с 30.04.2025 в составе Amcor.....	55
Changyuan Group Ltd (Китай) - термоусаживаемые материалы; дочерняя CYG Changtong New Material выпускает термоусаживаемые материалы для антикоррозионной защиты трубопроводов.....	56
3.7. Выводы для российского рынка.....	56
Часть 4. Российский рынок термоусаживаемых манжет и лент.....	57
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	57
4.2. Оценки рынка, встречающиеся в отраслевых обзорах.....	63



4.3. Баланс рынка: российский выпуск, ввоз и вывоз.....	64
4.4. Структура рынка по сегментам.....	65
4.5. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	66
4.6. Выводы по российскому рынку.....	69
Часть 5. Производители и продавцы термоусаживаемых манжет и лент.....	71
5.1. Структура предложения.....	72
5.2. Финансовые показатели участников рынка.....	73
5.3. Производители манжет и лент для стальных трубопроводов.....	77
ООО «ПФК «Техпрокомплект» (марка ТИАЛ, Москва; завод в Калининце, Московская обл.) - термоусаживающиеся манжеты ТИАЛ-М, ленты ТИАЛ-Л, ТИАЛ-З, ТИАЛ-Р и муфты ТИАЛ-ТУМ	77
ООО «ТЕРМА» (Санкт-Петербург) - термоусаживающиеся ленты ТЕРМА, ТЕРМА-СТ, ТЕРМА-Л и манжеты ТЕРМА-СТМП, ТЕРМА-СТАР для стыков и линейной части трубопроводов.....	78
5.4. Производители муфт для ППУ-труб.....	79
ООО «МТЭР ЦТС» (Москва, Сергиево-Посадский г. о.) - трубы в ППУ-изоляции и термоусаживаемые муфты «Термомуфт» для изоляции стыков.....	79
ООО «Тирс» («Завод Тирс», Щелково) - термоусаживаемые муфты из полиэтилена ПНД 100 и оцинкованные муфты для стыков труб в ППУ-изоляции.....	80
5.5. Владельцы марок и дистрибьюторы.....	81
ООО «Завод герметизирующих материалов» (ЗГМ, Дзержинск) - разработчик термоусаживаемой манжеты Абрис С-Т-ДТт и термоусаживаемой ленты на основе герметика Абрис.....	81
ООО «Торговый дом ТИМ» (Москва) - официальная сбытовая структура марки ТИАЛ.....	82
ООО «ХЗТИ» (Хабаровский завод трубной изоляции, Хабаровск) - представительство ТИАЛ в Дальневосточном федеральном округе; трубы и фасонные изделия в ППУ- и ППМ-изоляции.....	83
ООО «ПОЛИТЕХНОЛ» (Москва) - продавец манжет ТЕРМА-СТАР и конструкций для защиты изоляции трубопроводов.....	84
ООО «Завод изоляционных антикоррозионных технологий ПолимерКОР» (ЗИАТ ПолимерКОР, Самара) - дистрибьютор и подрядчик: манжеты ТЕРМА-СТМП, ТЕРМОРАД-МСТ, ТИАЛ-М, Новорад-СТ, Canusa.....	85
5.6. Подрядчики.....	86
ООО «Уралхимизоляция» (Коркино, Челябинская обл.) - подрядчик по нанесению термоусаживающихся манжет, лент и муфт на трубы и фасонные изделия.....	86
5.7. Смежные: кабельная термоусадка.....	87
ООО «Термофит» (Санкт-Петербург) - завод кабельных термоусаживаемых изделий: муфты, наконечники, ремонтные манжеты, термолента (граница рынка).....	87
5.8. Другие участники рынка.....	88
5.9. География и производственные мощности.....	89
Часть 6. Импорт и экспорт термоусаживаемых манжет и лент.....	91
6.1. Ввоз по товарным группам.....	91
6.2. Страны-поставщики.....	94
6.3. Оценка ввоза трубной термоусадки.....	95
6.4. Кабельная термоусадка: ввоз как граница рынка.....	97



6.5. Вывоз.....	98
Часть 7. Потребление термоусаживаемых манжет и лент.....	99
7.1. Потребление по сегментам.....	99
7.2. Магистральные нефтепроводы и газопроводы.....	100
7.3. Газификация и газопроводы-отводы.....	101
7.4. Тепловые сети.....	102
7.5. Водопроводы, вводы и ремонт.....	102
7.6. Каналы сбыта и крупные потребители.....	103
7.7. Замещающие материалы.....	103
Часть 8. Цены на термоусаживаемые манжеты и ленты.....	105
8.1. Наблюдаемые цены дистрибьюторов.....	105
8.2. Цена манжеты по площади полотна.....	106
8.3. Цены муфт для стыков труб ППУ.....	107
8.4. Принятые цены первой продажи.....	108
8.5. Динамика и прогноз цен.....	109
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	110
9.1. Полиэтилен, адгезивы и праймеры.....	110
9.2. Радиационная сшивка.....	110
9.3. Структура себестоимости и рентабельность.....	111
9.4. Связь с соседними рынками.....	113
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....	114
10.1. Реестр событий и проектов.....	114
10.2. Экономика участка выпуска манжет и лент.....	116
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....	118
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	119
11.1. Объем рынка по сценариям.....	119
11.2. Изделия в натуральном выражении и цены.....	121
11.3. Структура рынка в прогнозе.....	122
11.4. 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. Производители и их мощности.....	128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	129
Перечень таблиц.....	133



Перечень диаграмм.....134



Выдержки из выводов

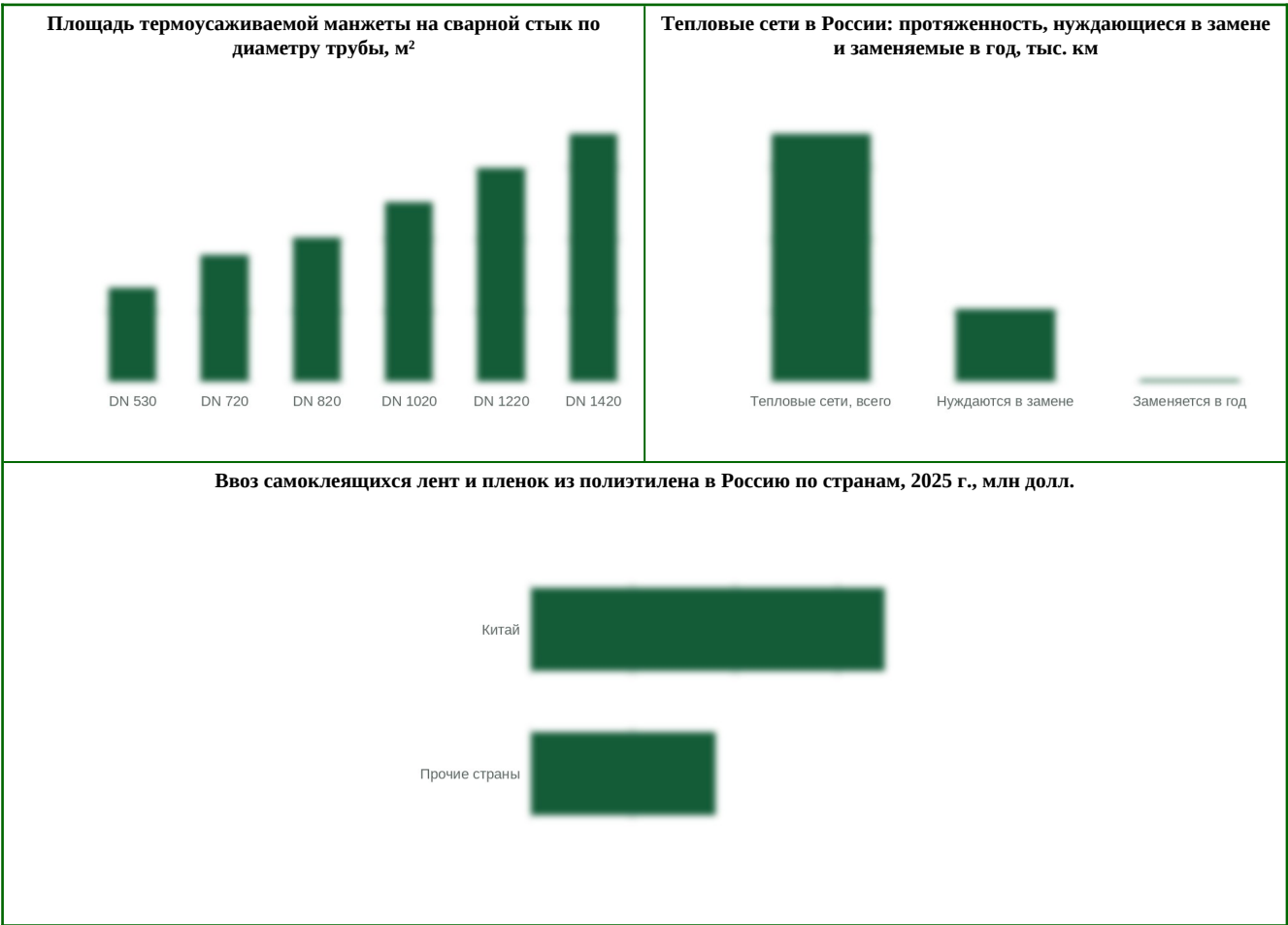
Отдельной статистики термоусаживаемых манжет и лент нет; рынок оценен в -//- млрд руб. без НДС двумя способами - от числа сварных стыков и от выручки изготовителей и ввоза, - коридор оценки от -//- до -//- млрд руб.

Манжеты для нефтепроводов и магистральных газопроводов и муфты для стыков труб ППУ в тепловых сетях дают примерно поровну - около -//- денег рынка каждый; водопроводы, вводы, ленты и ремонт - остальное.

Основной выпуск манжет для стальных трубопроводов держится на двух изготовителях - ООО «ТЕРМА» и ООО «ПФК «Техпрокомплект» (ТИАЛ); их выручка от основной деятельности за 2023-2025 гг. снизилась на -//-, а ввоз трубной термоусадки мал: у владельца марок Canusa и Covalence нет российского импортера.

Радиационную сшивку основы российские изготовители заказывают у сторонних облучательных центров; полиэтилен и адгезивы - российские и ввозные.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка термоусаживаемых манжет и лент

Сварной стык - самое уязвимое место стального трубопровода. Труба приходит на трассу с заводским антикоррозионным покрытием, обычно трехслойным полиэтиленовым, но концы длиной 100-150 мм оставлены голыми под сварку. После сварки этот участок нужно изолировать в поле так, чтобы покрытие стыка по сцеплению со сталью, сопротивлению удару и сроку службы не уступало заводскому. Для этого и служат термоусаживаемые манжеты: полоса радиационно-сшитого полиэтилена с термопластичным клеевым слоем оборачивается вокруг стыка, замыкается пластиной и прогревается горелкой - основа сжимается до диаметра трубы, клей плавится и заполняет неровности, слой сцепляется с праймером и с заводским покрытием по краям.

Тот же принцип используется в тепловых сетях: стык двух труб в ППУ-изоляции после заливки пеной закрывают полиэтиленовой муфтой, которая усаживается на оболочки соседних труб и герметизирует стык от грунтовой воды. Третья группа изделий - ленты и манжеты для изоляции отводов и фасонных деталей, ремонта поврежденного заводского покрытия, вводов коммуникаций в здания и колодцы. Отдельного учета выпуска этих изделий, отдельного таможенного кода и отраслевого союза нет; рынок в исследовании собран снизу - от изделий, удельных норм на стык и километр трубы, объемов строительства и перекладки трубопроводов и от компаний.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды термоусаживаемых изделий для стыков трубопроводов и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг по каталогам изготовителей и дистрибьюторов.²

¹ <https://tial.ru/techn>; <https://polimerkor.ru/manzheta-termousazhivayushchayasya>; <https://promstec.ru/manzhetyi-termousazhivayushhiesya/>; <https://www.mailsk.ru/izolyatsiya-truboprovodov/rulonnye-izolyatsionnye-materialy/termosadochnaya-manzheta-dlya-izolyatsii-trub/>; <https://zavod-tirs.ru/collection/termousazhivaemye-mufty-zavoda-tirs>

² <https://tial.ru/>; <https://terma-spb.ru/>; <https://polimerkor.ru/manzheta-termousazhivayushchayasya>; <https://zavod-tirs.ru/collection/termousazhivaemye-mufty-zavoda-tirs>; <https://termofit.ru/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители манжет и лент для стальных трубопроводов	ООО «ПФК «Техпрокомплект» (марка ТИАЛ, Москва; завод в Калининце, Московская обл.) - термоусаживающиеся манжеты ТИАЛ-М, ленты ТИАЛ-Л, ТИАЛ-З, ТИАЛ-Р и муфты ТИАЛ-ТУМ; ООО «ТЕРМА» (Санкт-Петербург) - термоусаживающиеся ленты ТЕРМА, ТЕРМА-СТ, ТЕРМА-Л и манжеты ТЕРМА-СТМП, ТЕРМА-СТАР для стыков и линейной части трубопроводов
Производители муфт для ППУ-труб	ООО «МТЭР ЦТС» (Москва, Сергиево-Посадский г. о.) - трубы в ППУ-изоляции и термоусаживаемые муфты «Термомуфт» для изоляции стыков; ООО «Тирс» («Завод Тирс», Щелково) - термоусаживаемые муфты из полиэтилена ПНД 100 и оцинкованные муфты для стыков труб в ППУ-изоляции
Владельцы марок и дистрибьюторы	ООО «Завод герметизирующих материалов» (ЗГМ, Дзержинск) - разработчик термоусаживаемой манжеты Абрис С-Т-ДТт и термоусаживаемой ленты на основе герметика Абрис; ООО «Торговый дом ТИМ» (Москва) - официальная сбытовая структура марки ТИАЛ; ООО «ХЗТИ» (Хабаровский завод трубной изоляции, Хабаровск) - представительство ТИАЛ в Дальневосточном федеральном округе; трубы и фасонные изделия в ППУ- и ППМ-изоляции; ООО «ПОЛИТЕХНОЛ» (Москва) - продавец манжет ТЕРМА-СТАР и конструкций для защиты изоляции трубопроводов; ООО «Завод изоляционных антикоррозионных технологий ПолимерКОР» (ЗИАТ ПолимерКОР, Самара) - дистрибьютор и подрядчик: манжеты ТЕРМА-СТМП, ТЕРМОРАД-МСТ, ТИАЛ-М, Новорад-СТ, Canusa
Подрядчики	ООО «Уралхимизоляция» (Коркино, Челябинская обл.) - подрядчик по нанесению термоусаживающихся манжет, лент и муфт на трубы и фасонные изделия
Смежные: кабельная термоусадка	ООО «Термофит» (Санкт-Петербург) - завод кабельных термоусаживаемых изделий: муфты, наконечники, ремонтные манжеты, термолента (граница рынка)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Seal For Life Industries (группа Henkel); TE Connectivity plc (Ирландия); Mattr Corp (бывшая Shawcor, Канада); Berry Global Group (США); Changyuan Group Ltd (Китай)
Другие участники рынка (19)	ООО «Тиал», ИНН 7728293549; ООО «ПФК Техпрокомплект», ИНН 5030062571; АО «Мосфлоулайн», ИНН 9718275495; ООО «ДОН ТЕРМО», ИНН 6165559151; ООО «Донрад», ИНН 6140012335; Завод «КЗС»; ГК «Газтранскомплект»; «Газкомплектация»; ООО «ОНИС»; ООО «Квазар»; «Пром СТЭК»; ООО «Гермес»; ТОО «Simax Solution»; ТОО «ГидроИзолСервис», ТОО «Alma Electric», ТОО «Восток ИСМО»; ЗАО «Термофит», ИНН 7816047454; ООО «КВТ»; ООО «Протон»; ООО «ТЕРМА-ЭНЕРГО»; ООО «ТИРС», ИНН 5020078011
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды термоусаживаемых изделий в рамках исследования.....	7
Таблица 1.2. Технические характеристики термоусаживаемых манжет и лент по данным изготовителей и дистрибьюторов.....	9
Таблица 1.3. Сегментация рынка термоусаживаемых манжет и лент.....	11
Таблица 1.4. Удельные нормы для термоусаживаемых манжет и муфт.....	13
Таблица 1.5. Документы, на которые ссылаются изготовители и подрядчики.....	16
Таблица 1.6. Термоусаживаемая манжета и заменители на стыке трубопровода.....	17
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	21
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	25
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	29
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	33
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	33
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	34
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	36
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	37
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	38
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	39
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	40
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка изоляции стыков трубопроводов.....	45
Таблица 4.1. Способ 1: расчет объема рынка от спроса, 2025 г.....	58
Таблица 4.2. Таблица допущений расчетов АТ Консалтинг.....	59
Таблица 4.3. Способ 2: выручка изготовителей и ввоз, 2025 г.....	61
Таблица 4.4. Сопоставление оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	64
Таблица 4.5. Баланс рынка термоусаживаемых манжет и лент, млн руб. без НДС.....	64
Таблица 4.6. Рынок по сегментам, млн руб. без НДС.....	66
Таблица 4.7. Ряд 2021-2025 гг.: расчет способом 2 и приведение к принятому значению, млн руб.....	68
Таблица 5.1. Российские участники рынка по ролям.....	72
Таблица 5.2. Другие участники рынка и связанные юрлица.....	88
Таблица 6.1. Ввоз в Россию по товарным группам, в которых могут учитываться манжеты, млн долл.....	91
Таблица 6.2. Ввоз в Россию по товарным группам, тыс. т.....	93
Таблица 7.1. Потребление по сегментам, 2025 г.....	100
Таблица 8.1. Реестр наблюдаемых цен.....	105
Таблица 8.2. Расчетная цена манжеты по диаметру трубы.....	106
Таблица 8.3. Принятые цены первой продажи, 2025 г.....	108
Таблица 10.1. События и проекты рынка термоусаживаемых манжет и лент.....	114
Таблица 10.2. Экономика участка выпуска (расчеты АТ Консалтинг).....	118
Таблица 11.1. Объем рынка по сценариям, млрд руб. без НДС.....	120
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....	128
Таблица 13.2. Мировые компании рынка и их продукты.....	129



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Площадь полотна термоусаживаемой манжеты на один сварной стык по диаметру трубы, м ²	10
Диаграмма 1.2. Структура рынка термоусаживаемых манжет и лент по сегментам, 2025 г., % денег.....	11
Диаграмма 1.3. Расчетное число манжет и муфт по сегментам, 2025 г., тыс. шт.....	12
Диаграмма 1.4. Полотно манжет на 1 км трубопровода по диаметру трубы, м ²	14
Диаграмма 1.5. Масса манжет на 1 км трубопровода по диаметру трубы, т.....	15
Диаграмма 1.6. Число сварных стыков на 1 км трубопровода и двухтрубной тепловой сети.....	15
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	20
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	22
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	23
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	24
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	24
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	25
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	32
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	35
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	36
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	38
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	39
Диаграмма 2.15. Тепловые сети в России: протяженность, нуждающиеся в замене и заменяемые в год, тыс. км.....	42
Диаграмма 2.16. Нефтепроводы Транснефти: старше 50 лет, замена по программе и годовая потребность, тыс. км.....	42
Диаграмма 2.17. Замена тепловых сетей Сибирской генерирующей компанией, км.....	43
Диаграмма 3.1. События мировых компаний рынка изоляции стыков трубопроводов.....	46
Диаграмма 3.2. Продажи группы Henkel, в которую входит Seal For Life, млрд евро.....	47
Диаграмма 3.3. Выручка TE Connectivity, 2021-2025 финансовые годы, млрд долл.....	47
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль Mattr Corp, 2023-2025 гг., млрд канадских долл.....	48
Диаграмма 3.5. Выручка Berry Global, 2021-2024 финансовые годы, млрд долл.....	48
Диаграмма 3.6. Выручка мировых компаний, 2021 г. = 100.....	49
Диаграмма 3.7. Рентабельность по чистой прибыли мировых компаний, %.....	50
Диаграмма 3.8. Чистая прибыль TE Connectivity, 2021-2025 финансовые годы, млрд долл.....	51
Диаграмма 3.9. Выручка Seal For Life Industries (группа Henkel), 2024-2025 гг., млрд евро.....	52
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль TE Connectivity plc, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	53
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль Mattr Corp., 2023-2025 гг., млрд канадских долл.....	54
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль Berry Global Group, Inc., 2021-2024 гг., млрд долл. США.....	55
Диаграмма 4.1. Способ 1: объем рынка по сегментам, 2025 г., млн руб. без НДС.....	59
Диаграмма 4.2. Способ 1: расчетное число изделий по сегментам, 2025 г., тыс. шт.....	59
Диаграмма 4.3. Способ 2: продажи по изготовителям и ввоз, 2025 г., млн руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.4. Коридоры оценки объема рынка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	62
Диаграмма 4.5. Чувствительность способа 1 к допущениям, изменение оценки, млн руб.....	62
Диаграмма 4.6. Оценка в отраслевых обзорах и оценки исследования, млн руб.....	63
Диаграмма 4.7. Выпуск, ввоз и вывоз в балансе рынка, млн руб. без НДС.....	65
Диаграмма 4.8. Российские изготовители и ввоз в потреблении, млн руб. без НДС.....	65
Диаграмма 4.9. Структура рынка по сегментам, 2025 г., млн руб. без НДС.....	66
Диаграмма 4.10. Объем рынка термоусаживаемых манжет и лент, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	67
Диаграмма 4.11. Объем рынка, 2021-2025 гг., млн руб. с НДС 20%.....	67



Диаграмма 4.12. Способ 2 по годам, принятый ряд и способ 1 как проверка, млн руб. без НДС.....	68
Диаграмма 4.13. Структура рынка по сегментам, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	69
Диаграмма 4.14. Объем рынка, 2021-2025 гг., млн долл. по среднему курсу Банка России.....	69
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям.....	72
Диаграмма 5.2. Выручка российских компаний с профилем, млн руб.....	74
Диаграмма 5.3. Выручка изготовителей манжет и сбытовых компаний ТИАЛ, 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 5.4. Выручка малых участников рынка, 2021-2025 гг., млн руб.....	75
Диаграмма 5.5. Рентабельность по чистой прибыли, %.....	75
Диаграмма 5.6. Чистая прибыль изготовителей манжет, 2021-2025 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 5.7. Выручка двух изготовителей манжет, 2021-2025 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственно-финансовая компания «Техпрокомплект», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕРМА», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Межрегионтеплосетьэнергоремонт ЦТС» (МТЭР ЦТС), 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Тирс», 2021-2025 гг., млн руб.....	80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом ТИМ», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ХЗТИ» (Хабаровский завод трубной изоляции), 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ПОЛИТЕХНОЛ», 2021-2025 гг., млн руб.....	84
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод изоляционных антикоррозионных технологий ПолимерКОР», 2021-2025 гг., млн руб.....	85
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Уралхимизоляция», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Термофит», 2021-2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 5.18. Российские компании с профилем по федеральным округам.....	90
Диаграмма 6.1. Ввоз по товарным группам, 2021-2025 гг., млн долл.....	92
Диаграмма 6.2. Ввоз по товарным группам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	93
Диаграмма 6.3. Средняя цена ввоза по товарным группам, долл. за 1 кг.....	94
Диаграмма 6.4. Доля Китая во ввозе по товарным группам, 2025 г., %.....	95
Диаграмма 6.5. Ввоз самоклеящихся лент и пленок из полиэтилена по странам, 2025 г., млн долл.....	95
Диаграмма 6.6. Ввоз самоклеящихся лент и пленок из полиэтилена, 2021-2025 гг., млн долл.....	96
Диаграмма 6.7. Ввоз трубной термоусадки, 2021-2025 гг., млн руб. (оценка).....	97
Диаграмма 6.8. Ввоз трубок и шлангов (граница рынка), 2021-2025 гг., млн долл.....	98
Диаграмма 7.1. Потребление по сегментам, 2025 г., % денег.....	99
Диаграмма 7.2. Километры трубопроводов в расчете спроса на манжеты, км в год.....	101
Диаграмма 7.3. Газопроводы-отводы, построенные Газпромом за 2021-2025 гг., км.....	102
Диаграмма 7.4. Каналы сбыта, 2025 г., % продаж (оценка).....	103
Диаграмма 8.1. Наблюдаемые цены манжет ТЕРМА-СТМП у дистрибьюторов, руб. за позицию.....	105
Диаграмма 8.2. Расчетная цена манжеты по диаметру трубы, тыс. руб. без НДС.....	106
Диаграмма 8.3. Цена средней манжеты на магистраль при разной цене квадратного метра, тыс. руб.....	107
Диаграмма 8.4. Цены комплектов заделки стыков труб ППУ в Казахстане, тыс. руб. («от»).....	108
Диаграмма 8.5. Принятые цены первой продажи изделий, тыс. руб. без НДС.....	108
Диаграмма 8.6. Индекс цены изделий, 2021-2025 гг., 2025 г. = 100 (расчет).....	109
Диаграмма 9.1. Структура цены первой продажи манжеты, % (оценка).....	112
Диаграмма 9.2. Рентабельность по чистой прибыли изготовителей манжет, 2025 г., %.....	112
Диаграмма 9.3. Масса изделий на рынке: проверка масштаба, т в год.....	113
Диаграмма 10.1. События российского рынка термоусаживаемых манжет и лент.....	115
Диаграмма 10.2. Замена нефтепроводов Транснефти: программа 2021-2025 гг. и заявленная годовая потребность, км в год.....	116
Диаграмма 10.3. Экономика участка выпуска манжет и лент, млн руб.....	117
Диаграмма 10.4. Вложения в участок мощностью 150 тыс. м ² полотна в год, млн руб.....	117
Диаграмма 11.1. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС.....	119
Диаграмма 11.2. Объем рынка по сценариям, 2025-2030 гг., млн руб. с НДС.....	120



Диаграмма 11.3. Объем рынка в 2025 и 2030 гг. по сценариям, млн руб. без НДС.....	120
Диаграмма 11.4. Манжеты для магистральных трубопроводов по сценариям, тыс. шт.....	121
Диаграмма 11.5. Муфты для стыков труб ППУ по сценариям, тыс. шт.....	121
Диаграмма 11.6. Индекс цены изделий по сценариям, 2025 г. = 100.....	122
Диаграмма 11.7. Структура рынка по сегментам, базовый сценарий, млн руб. без НДС.....	123
Диаграмма 11.8. Рынок по сегментам в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	123
Диаграмма 11.9. Российские изготовители на внутреннем рынке по сценариям, млн руб. без НДС.....	124
Диаграмма 11.10. Ввоз по сценариям, млн руб. без НДС.....	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/termousazhivaemye-manzhety-i-lenty.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