



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **СИЛИКОНОВЫХ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ** **ТРУБОК** **ТРУБКИ ИЗ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ** **РЕЗИНЫ И СТЕКЛОТРУБКИ,** **ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ВВОЗ, ПРОГНОЗ**

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

РФ, 2026



Об исследовании

В ноябре 1993 г. на участке ОАО «ВЭМЗ» во Владимире получили первые метры трубок ТКР и ТКСП, а в 2026 г. наследник этого участка - ООО «ЭЛИЗ» - внес трубки в Реестр российской промышленной продукции. За три десятилетия каталог завода вырос до двенадцати марок: к трубкам из силиконовой резины и стеклотрубкам добавились самозатухающие трубки для проводов ТЭН и огнестойкие керамообразующие трубки для систем пожарной сигнализации и оповещения.

Рынок узкий, круг участников невелик. Выпуск силиконовых электроизоляционных трубок в России подтвержден у двух заводов - ЭЛИЗ во Владимире и «РТИ-Силиконы» в Лысьве; трубки продают дистрибьюторы электроизоляционных материалов в Москве, Екатеринбурге и Санкт-Петербурге, а ввоз приходит в общей таможенной группе резиновых трубок, где с 2022 г. главным поставщиком стал Китай.

Отдельной статистики у трубок нет, поэтому рынок рассчитан от строительного спроса в метрах и от выручки заводов и ввоза. Исследование охватывает марки и технические условия, применение в электромонтаже зданий, светильниках, теплых полах, щитах, банях и котельных, место электромашиностроения и бытовой техники в спросе, прайсы дистрибьюторов, сырье, мировых поставщиков силиконов 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	129 страниц, 46 таблиц, 98 диаграмм
Компании	6 профилей компаний, из них 2 производителя, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 14 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; трубки - млн м и т; ввоз и вывоз - млн долл. и тыс. т; цены - руб. за метр и за кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка силиконовых электроизоляционных трубок.....	5
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	5
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	9
1.3. Технология производства и применения.....	10
1.4. Размеры и удельные показатели.....	11
1.5. Нормативные документы и требования.....	14
1.6. Заменители и смежные решения.....	16
1.7. Области применения и требования покупателей.....	16
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	18
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	19
Строительство жилых и общественных объектов.....	19
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	22
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	23
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	24
Итоги и перспективы.....	29
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	31
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок силиконовых электроизоляционных трубок.....	40
Часть 3. Мировой рынок силиконовых электроизоляционных трубок.....	43
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	43
3.2. Производители силиконов: Wacker, Shin-Etsu, Dow.....	44
3.3. Производители кабельных аксессуаров: TE Connectivity и HellermannTyton.....	45
3.4. Китайские производители и мировая торговля.....	47
3.5. Мировые тенденции рынка.....	47
3.6. Профили мировых компаний.....	49
WACKER Chemie AG (Германия) - силиконовые каучуки и смеси для экструзии трубок и кабельной изоляции, подразделение WACKER SILICONES.....	49
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (Япония) - силиконовые каучуки и смеси, ПВХ, материалы для электроники.....	50
TE Connectivity plc (Швейцария, Ирландия) - марка Raychem: термоусаживаемые трубки, в том числе из силиконовой резины.....	51
Dow Inc. (США) - силиконы Dow (бывшая Dow Corning): каучуки и эластомеры для экструзии.....	52
HellermannTyton (группа Aptiv PLC; Великобритания, Германия) - кабельные аксессуары, стеклочулки Helaglass с силиконовой пропиткой.....	53
3.7. Выводы для российского рынка.....	53
Часть 4. Российский рынок силиконовых электроизоляционных трубок.....	55
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	55
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 и потребителям.....	65
4.5. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	66
4.6. Выводы по российскому рынку.....	69
Часть 5. Производители и продавцы силиконовых электроизоляционных трубок.....	71
5.1. Структура предложения.....	71
5.2. Финансовые показатели участников рынка.....	72
5.3. Производители.....	76
ООО «ЭЛИЗ» (Владимир) - трубки из силиконовой резины ТКР, ТКР-М, ТТС-СВ, ЭТЭК и стеклотрубки ТКСП, ТТСП-СВ, ТЭТС-ПМ.....	76
ООО «РТИ-Силиконы» (Лысьва, Пермский край) - трубка ТКР, кабели и провода с силиконовой изоляция, рукава и профили.....	77
5.4. Дистрибьюторы.....	78
ООО «Торговый Дом «Уральский Изолит» (Москва) - электроизоляционные материалы, трубки ТКР, ТКР-М, ТКСП, ТЛВ, шнур-чулок; региональный представитель ЭЛИЗ; сборка щитов управления.....	78
ООО «Урал-Изолит» (Екатеринбург) - электроизоляционные материалы: трубки ТКР и ТКСП с прайсом за метр, ТЛВ, ПВХ-трубки ТВ-40 и ТВ-50, термоусаживаемые трубки.....	79
ООО ТД «Электро-Изолит» (Екатеринбург) - электроизоляционные материалы: трубки ТКР, ТКСП, ТЛВ, ТВ-40 и ТВ-50, термоусаживаемые трубки, шнур-чулок.....	80
ООО «Альта Гамма» (Санкт-Петербург) - интернет-магазин и опт технических материалов: трубки ТКР и ТКСП, ТЛВ, ТЛМ, термоусаживаемые трубки.....	81
5.5. Другие участники рынка.....	82
5.6. География и производственные мощности.....	83
Часть 6. Импорт и экспорт силиконовых электроизоляционных трубок.....	85
6.1. Ввоз по товарным группам.....	85
6.2. Страны-поставщики.....	87
6.3. Средние цены ввоза.....	90
6.4. Оценка ввоза силиконовых электроизоляционных трубок.....	91
6.5. Вывоз.....	93
Часть 7. Потребление силиконовых электроизоляционных трубок.....	95
7.1. Потребление по сегментам.....	95
7.2. Строительство и инженерные системы зданий.....	96
7.3. Электромашиностроение, бытовая техника и промышленность.....	98
7.4. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы.....	99
7.5. Замещающие материалы.....	99
Часть 8. Цены на силиконовые электроизоляционные трубки.....	100
8.1. Цены дистрибьюторов.....	100
8.2. Розничные цены.....	102
8.3. Цены первой продажи и цепочка цен.....	104
8.4. Динамика и прогноз цен.....	105



Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	107
9.1. Силиконовые смеси, стеклонить и вспомогательные материалы.....	107
9.2. Структура себестоимости и рентабельность.....	108
9.3. Оборудование и порог входа.....	109
9.4. Связь с соседними рынками.....	109
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....	110
10.1. Реестр событий и проектов.....	110
10.2. Экономика участка выпуска силиконовых трубок.....	111
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....	113
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	114
11.1. Объем рынка по сценариям.....	114
11.2. Объем в метрах и цены.....	116
11.3. Структура рынка в прогнозе.....	116
11.4. Факторы и риски прогноза.....	119
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	120
12.1. Ключевые выводы.....	120
12.2. Перспективы рынка.....	120
12.3. SWOT-анализ.....	120
12.4. Пять сил конкуренции.....	121
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....	121
Часть 13. Приложения.....	122
13.1. Производители и их мощности.....	122
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	122
Перечень таблиц.....	126
Перечень диаграмм.....	127



Выдержки из выводов

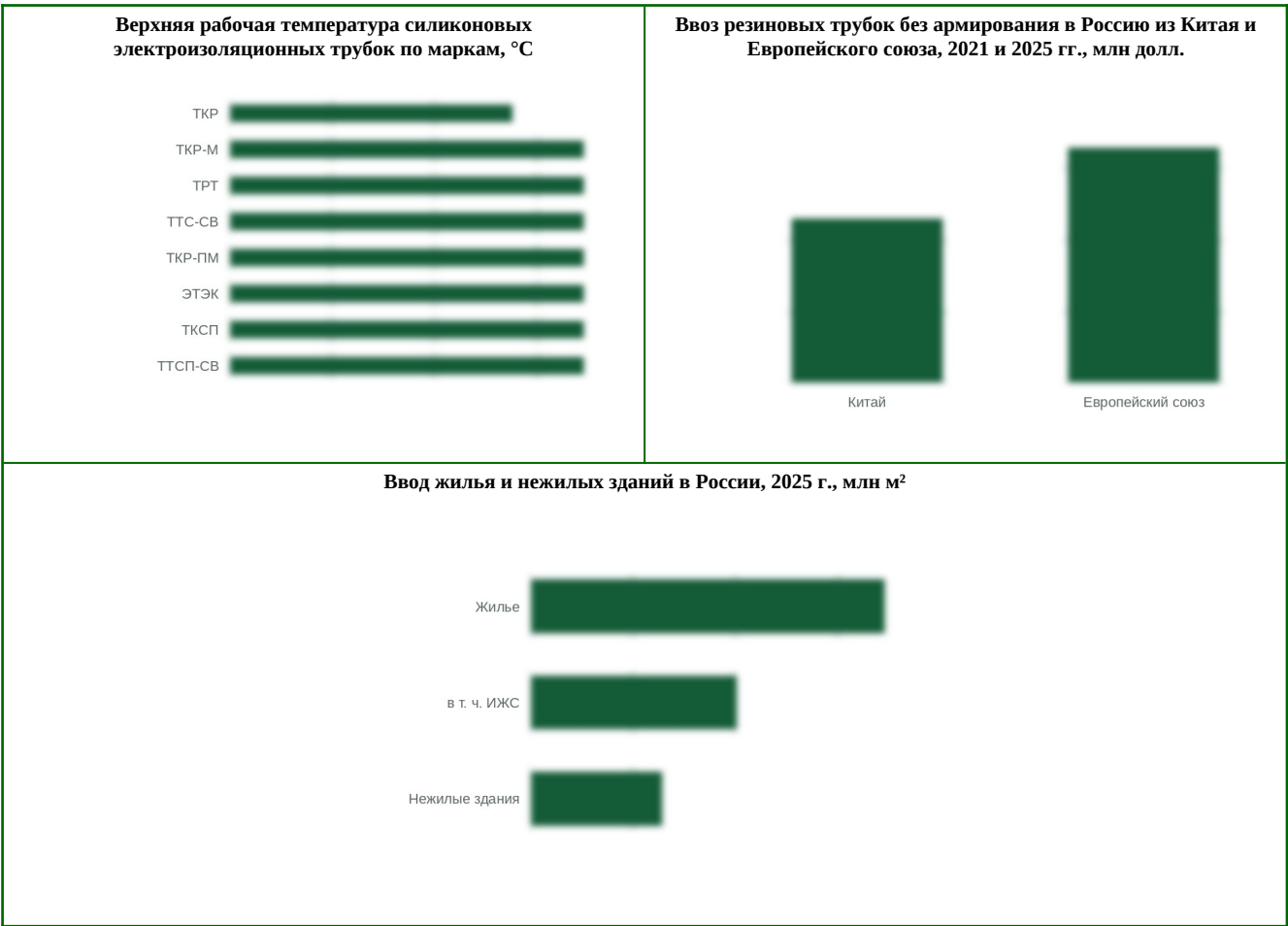
Отдельной статистики силиконовых электроизоляционных трубок нет: они учитываются вместе со всеми резиновыми трубками; рынок оценен в -//- млрд руб. без НДС, из них трубки из силиконовой резины - -//- млрд руб.

Выпуск трубок в России подтвержден у двух заводов - ООО «ЭЛИЗ» (Владимир) и ООО «РТИ-Силиконы» (Лысьва); на российский выпуск приходится -//- рынка, остальное - ввоз.

С 2022 г. главный поставщик резиновых трубок без армирования - Китай; поставки из Европейского союза за пять лет сократились в -//- раза.

Строительство и инженерные системы зданий дают около -//- спроса; основная часть приходится на электромашиностроение, бытовую технику и энергетику.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка силиконовых электроизоляционных трубок

Силиконовая электроизоляционная трубка - гибкая трубка из кремнийорганической резины или стеклянный шнур-чулок с силиконовым покрытием, которую надевают на провод, жгут, вывод обмотки или токоведущую деталь, чтобы изолировать и защитить их при нагреве до 180-250 градусов. В быту и у электромонтажников такие трубки по старой привычке называют кембриком, хотя кембриком изначально была лакированная хлопчатобумажная трубка. От массовых ПВХ-трубок силиконовая отличается нагревостойкостью и морозостойкостью: она не дубеет при минус 60 градусах и не плавится у горячей лампы или у вывода трубчатого нагревателя.

У рынка нет ни отдельной строки в открытой статистике выпуска, ни своего таможенного кода: силиконовые трубки учитываются вместе со всеми трубками и шлангами из вулканизированной резины, а стеклотрубки - вместе с армированными рукавами и изделиями из стекловолокна. Поэтому рынок в исследовании собран снизу: от марок и технических условий изготовителей, от применения в зданиях и в промышленности, от выручки двух российских заводов и от ввоза с выделенной долей трубок. Рынок узкий: выпуск подтвержден у владимирского ООО «ЭЛИЗ» и лысьвенского ООО «РТИ-Силиконы», а продают трубки несколько специализированных дистрибьюторов электроизоляционных материалов.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды силиконовых электроизоляционных трубок и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг по каталогам производителей и дистрибьюторов.²

В рамки исследования включены две группы изделий. Первая и главная - трубки

¹ https://eliz.ru/wp-content/uploads/2026/07/Katalog_trubki_big_20_07_2026-WM.pdf; <https://silic.ru/produkcija/ekstruzionnye/trubka-tkr>; <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/400910>; <https://ural-izolit.ru/trubki-elektroizolyacionnye>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «ЭЛИЗ» (Владимир) - трубки из силиконовой резины ТКР, ТКР-М, ТТС-СВ, ЭТЭК и стеклотрубки ТКСП, ТТСП-СВ, ТЭТС-ПМ; ООО «РТИ-Силиконы» (Лысьва, Пермский край) - трубка ТКР, кабели и провода с силиконовой изоляцией, рукава и профили
Дистрибьюторы	ООО «Торговый Дом «Уральский Изолит» (Москва) - электроизоляционные материалы, трубки ТКР, ТКР-М, ТКСП, ТЛВ, шнур-чулок; региональный представитель ЭЛИЗ; сборка щитов управления; ООО «Урал-Изолит» (Екатеринбург) - электроизоляционные материалы: трубки ТКР и ТКСП с прайсом за метр, ТЛВ, ПВХ-трубки ТВ-40 и ТВ-50, термоусаживаемые трубки; ООО ТД «Электро-Изолит» (Екатеринбург) - электроизоляционные материалы: трубки ТКР, ТКСП, ТЛВ, ТВ-40 и ТВ-50, термоусаживаемые трубки, шнур-чулок; ООО «Альта Гамма» (Санкт-Петербург) - интернет-магазин и опт технических материалов: трубки ТКР и ТКСП, ТЛВ, ТЛМ, термоусаживаемые трубки
Ведущие мировые компании (часть 3)	WACKER Chemie AG (Германия); Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (Япония); TE Connectivity plc (Швейцария, Ирландия); Dow Inc. (США); HellermannTyton (группа Aptiv PLC; Великобритания, Германия)
Другие участники рынка (14)	ООО «ПKN-Секвойя», ИНН 5404466910; ООО «Силтакс», ИНН 7716948279; ООО «РезПром», ИНН 5042120080; ООО «Итек»; ООО «СКП»; ООО «ПТЛ-УРАЛ», ИНН 6686114909; АО «Электроизолит», ИНН 5042000530; АО «СТЕКЛОНИТ», ИНН 0273007598; УЧТПП «Белконтакт»; ООО «Изотех»; IEK; ЭТМ, «Русский свет», «Минимакс»; Shenzhen Woer Heat-Shrinkable Material, Changyuan Electronics; ССТ «Теплолюкс», DEVI и другие производители нагревательных кабелей
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды электроизоляционных трубок в рамках исследования.....	6
Таблица 1.2. Технические характеристики силиконовых электроизоляционных трубок по маркам.....	7
Таблица 1.3. Сегментация рынка по покупателям, 2025 г.....	10
Таблица 1.4. Основные размеры трубок ТКР и ТКСП.....	12
Таблица 1.5. Удельные показатели в расчетах исследования (расчеты АТ Консалтинг).....	14
Таблица 1.6. Нормативные документы по силиконовым электроизоляционным трубкам.....	15
Таблица 1.7. Заменители силиконовых электроизоляционных трубок.....	16
Таблица 1.8. Применение силиконовых трубок в строительстве и инженерных системах зданий.....	17
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	20
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	24
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	28
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	32
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	32
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	33
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	35
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	36
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	37
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	38
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	39
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка силиконовых электроизоляционных трубок.....	43
Таблица 4.1. Способ 1: расчет рынка от спроса строительства, 2025 г.....	56
Таблица 4.2. Таблица допущений расчетов АТ Консалтинг (способ 1).....	57
Таблица 4.3. Чувствительность способа 1 к строительной доле спроса, 2025 г.....	57
Таблица 4.4. Способ 2: расчет рынка от предложения, 2025 г.....	59
Таблица 4.5. Чувствительность способа 2 к доле силиконовых трубок во ввозе резиновых трубок без армирования, 2025 г.....	60
Таблица 4.6. Объем рынка силиконовых электроизоляционных трубок, 2025 г.....	62
Таблица 4.7. Сопоставление оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	64
Таблица 4.8. Баланс рынка силиконовых электроизоляционных трубок, млрд руб. без НДС.....	65
Таблица 4.9. Рынок по потребителям, 2025 г.....	66
Таблица 4.10. Ряд 2021-2025 гг.: рынок и показатели для его построения.....	68
Таблица 5.1. Российские участники рынка по ролям.....	71
Таблица 5.2. Другие участники рынка и смежные компании.....	82
Таблица 6.1. Ввоз в Россию по товарным группам, млн долл.....	85
Таблица 6.2. Ввоз в Россию по товарным группам, тыс. т.....	85
Таблица 6.3. Ввоз резиновых трубок и шлангов без армирования по странам, млн долл. (тыс. т).....	87
Таблица 6.4. Расчетный ввоз силиконовых электроизоляционных трубок, 2021-2025 гг. (доля 12% группы без армирования).....	92
Таблица 6.5. Вывоз из России по товарным группам, млн долл. (тыс. т).....	93
Таблица 7.1. Строительный спрос на силиконовые трубки, 2025 г.....	97
Таблица 7.2. Каналы сбыта силиконовых электроизоляционных трубок.....	99
Таблица 8.1. Цены трубок ТКР и ТКСП у дистрибьютора ООО «Урал-Изолит», октябрь 2026 г., руб. за метр.....	100
Таблица 8.2. Розничные цены трубок ТКР и ТКСП, октябрь 2026 г., руб. за единицу.....	104
Таблица 10.1. Реестр событий участников рынка.....	111
Таблица 10.2. Экономика участка выпуска (расчеты АТ Консалтинг).....	113
Таблица 11.1. Объем рынка по сценариям, млрд руб. без НДС.....	115
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....	122
Таблица 13.2. Мировые компании рынка и их продукты.....	122



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Верхняя рабочая температура силиконовых электроизоляционных трубок по маркам, °С.....	8
Диаграмма 1.2. Наибольшее рабочее напряжение силиконовых электроизоляционных трубок по маркам, В.....	8
Диаграмма 1.3. Структура рынка силиконовых электроизоляционных трубок по группам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	9
Диаграмма 1.4. Толщина стенки трубки ТКР на 1000 В по внутреннему диаметру, мм.....	12
Диаграмма 1.5. Расчетная масса метра трубки ТКР на 1000 В по внутреннему диаметру, г.....	13
Диаграмма 1.6. Разрывная прочность трубки ТКСП по внутреннему диаметру, Н, не менее.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	21
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	23
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	23
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	24
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	31
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	34
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	35
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	38
Диаграмма 2.15. Ввод жилья и нежилых зданий в России, 2025 г., млн м ²	41
Диаграмма 2.16. Ввод нежилых зданий в России по видам, 2025 г., млн м ² общей площади.....	41
Диаграмма 2.17. Расчетный спрос строительства на силиконовые электроизоляционные трубки, 2025 г., млн м.....	42
Диаграмма 3.1. События мировых компаний рынка силиконовых трубок и сырья.....	44
Диаграмма 3.2. Продажи подразделения силиконов WACKER, млрд евро.....	45
Диаграмма 3.3. Выручка мировых производителей силиконов и кабельных аксессуаров, 2021 г. = 100.....	45
Диаграмма 3.4. Выручка мировых компаний в 2025 г.....	46
Диаграмма 3.5. Рентабельность по чистой прибыли мировых компаний, %.....	47
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль WACKER Chemie AG, 2021-2025 гг., млрд евро.....	49
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль акционеров Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	50
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль TE Connectivity plc, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	51
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	52
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль aptiv HellermannTyton (в составе Aptiv PLC), 2023-2025 гг., млрд долл. США.....	53
Диаграмма 4.1. Способ 1: строительный спрос по сегментам в принятом значении рынка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	56
Диаграмма 4.2. Рынок по способу 1 при строительной доле 20-45%, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.3. Чувствительность способа 1 к допущениям, изменение оценки, млн руб.....	58
Диаграмма 4.4. Способ 2: российский выпуск и ввоз, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	60
Диаграмма 4.5. Способ 2 при доле силиконовых трубок 8, 12 и 25% ввоза резиновых трубок без армирования, млрд руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.6. Масса рынка и предложения, 2025 г., т в год.....	62
Диаграмма 4.7. Коридоры оценки рынка силиконовых электроизоляционных трубок, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	63
Диаграмма 4.8. Оценка в отраслевых обзорах и оценки исследования, млрд руб.....	64
Диаграмма 4.9. Российский выпуск и ввоз в потреблении силиконовых электроизоляционных трубок, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	65



Диаграмма 4.10. Рынок силиконовых электроизоляционных трубок по потребителям, 2025 г., млн руб. без НДС.....	66
Диаграмма 4.11. Объем рынка силиконовых электроизоляционных трубок по группам, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	67
Диаграмма 4.12. Объем рынка, 2021-2025 гг., млрд руб. с НДС 20%.....	67
Диаграмма 4.13. Рынок, выручка ООО «РТИ-Силиконы» и ввоз резиновых трубок без армирования, 2021 г. = 100.....	68
Диаграмма 4.14. Рынок в натуральном выражении, 2021-2025 гг., т (ориентир).....	69
Диаграмма 4.15. 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 производителей силиконовых трубок, млн руб.....	73
Диаграмма 5.3. Выручка дистрибьюторов электроизоляционных материалов, 2021-2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 5.4. Рентабельность по чистой прибыли участников рынка, %.....	74
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «РТИ-Силиконы», 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭЛИЗ», 2017-2021 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭЛИЗ», 2017-2021 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «РТИ-Силиконы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый Дом «Уральский Изолит», 2021-2025 гг., млн руб.....	78
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «УРАЛ-Изолит», 2021-2025 гг., млн руб.....	79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО ТД «Электро-Изолит», 2021-2025 гг., млн руб.....	80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Альта Гамма», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.13. Российские компании с профилем по федеральным округам.....	84
Диаграмма 6.1. Ввоз по товарным группам, 2021-2025 гг., млн долл.....	86
Диаграмма 6.2. Ввоз по товарным группам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	86
Диаграмма 6.3. Ввоз резиновых трубок без армирования по странам, 2021 и 2025 гг., млн долл.....	88
Диаграмма 6.4. Ввоз резиновых трубок без армирования из Китая и Европейского союза, млн долл.....	88
Диаграмма 6.5. Доля Китая во ввозе резиновых трубок без армирования, %.....	89
Диаграмма 6.6. Ввоз трубок и шлангов, армированных текстилем, по странам, 2025 г., млн долл.....	89
Диаграмма 6.7. Ввоз прочих изделий из стекловолокна по странам, 2025 г., млн долл.....	89
Диаграмма 6.8. Средняя цена ввоза по товарным группам, 2021-2025 гг., долл. за кг.....	90
Диаграмма 6.9. Средняя цена ввоза резиновых трубок без армирования, 2021-2025 гг., руб. за кг.....	91
Диаграмма 6.10. Расчетный ввоз силиконовых электроизоляционных трубок, 2025 г., млн руб.....	92
Диаграмма 6.11. Ввоз резиновых и пластмассовых трубок без армирования, 2025 г., млн долл.....	93
Диаграмма 6.12. Вывоз из России по товарным группам, 2021-2025 гг., млн долл.....	94
Диаграмма 7.1. Рынок силиконовых электроизоляционных трубок по потребителям, 2025 г., % денег.....	95
Диаграмма 7.2. Структура потребления трубок из силиконовой резины и стеклотрубок, 2025 г., % денег группы.....	96
Диаграмма 7.3. Строительный спрос по сегментам, 2025 г., % метров.....	97
Диаграмма 7.4. Строительный сегмент и остальные отрасли при строительной доле 20, 30 и 45%, млн руб. без НДС.....	98
Диаграмма 8.1. Цена трубки ТКР у дистрибьютора по внутреннему диаметру, мм, октябрь 2026 г., руб. за метр.....	101
Диаграмма 8.2. Цена трубки ТКСП у дистрибьютора по внутреннему диаметру, мм, октябрь 2026 г., руб. за метр.....	101
Диаграмма 8.3. Цена трубки ТКР у дистрибьютора в пересчете на килограмм, октябрь 2026 г., руб.....	102
Диаграмма 8.4. Цена ТКР у дистрибьютора и в интернет-магазине, октябрь 2026 г., руб. за метр.....	103
Диаграмма 8.5. Цена ТКСП у трех продавцов, октябрь 2026 г., руб. за метр.....	103
Диаграмма 8.6. Цепочка цен трубки ТКР малых диаметров, руб. за метр.....	104
Диаграмма 8.7. Цена силиконовых трубок за килограмм на разных уровнях цепочки, руб.....	105
Диаграмма 8.8. Прогноз средней цены первой продажи силиконовой трубки, руб. за метр без НДС.....	106
Диаграмма 9.1. Потребность ООО «ЭЛИЗ» в основных материалах, кг в месяц.....	107
Диаграмма 9.2. Структура цены первой продажи российской силиконовой трубки, % (оценка).....	109



Диаграмма 10.1. События российского рынка силиконовых электроизоляционных трубок.....	110
Диаграмма 10.2. Экономика участка выпуска силиконовых трубок при 60 и 120 т в год, млн руб. в год.....	112
Диаграмма 10.3. Вложения в участок выпуска силиконовых трубок, млн руб.....	112
Диаграмма 11.1. Объем рынка по сценариям, 2025-2030 гг., млрд руб. без НДС.....	114
Диаграмма 11.2. Объем рынка по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС 22%.....	115
Диаграмма 11.3. Базовый сценарий и коридор оценки, млрд руб. без НДС.....	115
Диаграмма 11.4. Объем рынка по сценариям, млн м трубки.....	116
Диаграмма 11.5. Рынок по группам трубок, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	117
Диаграмма 11.6. Ввоз и российский выпуск, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	117
Диаграмма 11.7. Строительный сегмент по сценариям, млн руб. без НДС.....	118
Диаграмма 11.8. Доля ввоза в рынке по сценариям, %.....	118



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/silikonovye-elektroizolyacionnye-trubki.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