АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ МОСТОВ ШВЫ С РЕЗИНОВЫМ КОМПЕНСАТОРОМ, МОДУЛЬНЫЕ ШВЫ И ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЭЛАСТОМЕРБЕТОН

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

РФ, 2026

Об исследовании

С 1 июня 2024 г. швы с резиновым компенсатором для автодорожных мостов выпускаются по ГОСТ Р 71330-2024, а в 2026 г. на обсуждение вынесены еще два проекта национальных стандартов - на резинометаллические швы секционного типа и на все типы мостовых швов. Рынок узкий: собственный цех швов подтвержден у ДШР в Чеховском районе, стальные серийные швы делает завод ЗМК в Ленинградской области, полиуретановый состав LEVL Flex PU 35 - «Ингри», а «Мониторинг Мостов», «Эластобетон», «Стройкомплекс-5», «Дорогамост» и ГК «ПРАС» продают швы и системы под своими марками.

Отдельной статистики швов нет: Росстат и таможня их не выделяют, а изготовители раскрывают только общую выручку вместе с опорными частями и монтажом. Поэтому рынок рассчитан двумя способами - от длины построенных и отремонтированных мостов с нормами и ценами и от выручки изготовителей, - а оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, разобрана по первоисточникам.

Отдельно описаны виды швов и материалов переходных зон, нормы, технология, ввоз по товарным группам и странам, цены по прайсам и каталогам, сырье, экономика участка полиуретанового полимербетона 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	137 страниц, 39 таблиц, 107 диаграмм
Компании	12 профилей компаний, из них 3 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. пог. м швов; длина сооружений - тыс. пог. м; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб. за пог. м, руб. за кг
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка деформационных швов мостов....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Классификация и сегментация рынка....9
1.3. Технология производства и применения....10
1.4. Нормативные документы и требования....14
1.5. Сравнение типов швов и заменители....15
1.6. Области применения и требования покупателей....16
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....17
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....18
Строительство жилых и общественных объектов....18
Строительство промышленных и коммерческих объектов....21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....22
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....23
Итоги и перспективы....28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок деформационных швов мостов....39
Часть 3. Мировой рынок деформационных швов мостов....41
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании....41
3.2. Иностранные компании в России после 2022 г....44
3.3. Мировые тенденции рынка....45
3.4. Профили мировых компаний....47
Sika AG (Баар, Швейцария) - строительная химия; мостовые швы Watson Bowman Acme (Wabo) и эластомерный бетон WaboCrete....47
MAURER SE (Мюнхен, Германия) - деформационные швы, опорные части, демпферы и мониторинг сооружений....48
mageba group (Бюлах, Швейцария) - швы TENSA, полимербетон ROBO-FLEX, опорные части; российская компания в ликвидации....49
Trelleborg AB (Треллеборг, Швеция) - резинометаллические модульные швы Transflex и опорные части....50
Ekspan (Шеффилд, Великобритания) - опорные части, деформационные швы и ремонт мостов с 1990 г....51
Изготовители г. Хэншуй (провинция Хэбэй, Китай) - резиновые мостовые швы, опорные части и водоостановки на экспорт....51
3.5. Выводы для российского рынка....51
Часть 4. Российский рынок деформационных швов мостов....53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....53
Способ 1: от спроса (длины сооружений, нормы и цены)....53
Способ 2: от выручки производителей....58

Сверка способов и принятая оценка....61
4.2. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....62
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....63
4.4. Структура рынка по сегментам и потребителям....64
4.5. Динамика объема, цены и рынка в деньгах....65
4.6. Потребление по регионам....69
4.7. Выводы по российскому рынку....70
Часть 5. Производители и участники рынка деформационных швов мостов....71
5.1. Структура предложения....71
5.2. Финансовые показатели участников рынка....74
5.3. Производители....81
ООО «Деформационные швы и опорные части» (ДШР; Одинцово, цех в Чеховском районе) - швы с резиновым компенсатором, переходные зоны....81
ООО «ЗМК» (Тосненский район Ленинградской обл.) - серийные стальные деформационные швы ДШС-60...240, ДШТ и ДОШ по серии 3.503-50 вып. 8....82
ООО «Ингри» (Москва; INGRI) - трехкомпонентный полиуретановый состав LEVL Flex PU 35 для швов мостов и переходных зон....83
5.4. Владельцы марок....84
ЗАО НТЦ «Мониторинг Мостов» (Санкт-Петербург) - швы всех типов и полимербетон ММКРИТ 84
ООО «Эластобетон» (Барнаул) - полиуретановый шов Эластошов ПУ 30-350 мм и полимербетон Флекскрит для переходных зон....85
ООО «СК-5» (группа «Стройкомплекс-5», Санкт-Петербург) - одно- и многомодульные швы ДШС-60...180 с резиновым компенсатором, ДШТ, щебеночно-мастичные швы....86
ООО «Дорогамост» (Краснодар) - каталог швов ОП ДШ, МП ДШ, РМ ДШ, ЖДШ, резиновых компенсаторов и полимербетона ЦМИД В-50 ПБ....87
ООО ГК «ПРАС» (Москва; марка ФОРМОШОВ) - резинометаллические швы РМДШ 50-330, модульные ММШ, щебеночно-мастичные швы, переходные зоны praSCrete....88
ООО «К2 Инжиниринг» (Москва) - однопрофильные ОП-ДШ-К2, многопрофильные МП-ДШ-К2, резинометаллические и гребенчатые швы....89
АО «КРОНОС СПб» (Санкт-Петербург) - состав КуперСталь для переходных зон деформационных швов....90
5.5. Дистрибьюторы....91
ООО «Мостовые Строительные Технологии» (Москва) - партнер «Эластобетона» и поставщик материалов Sika для ремонта мостов....91
ООО «ИЦ «Проматех» (Воронеж) - продавец комплектов полиуретанового шва Эластошов ПУ с открытой ценой....92
5.6. Другие участники рынка....93
5.7. География производства и новые мощности....94
Часть 6. Импорт и экспорт деформационных швов мостов....95
6.1. Ввоз прочих изделий из вулканизованной резины....95
6.2. Ввоз частей металлических конструкций....96
6.3. Ввоз и вывоз деформационных швов: оценка....98

6.4. Страны-поставщики и выводы....100
Часть 7. Потребление деформационных швов мостов....101
7.1. Мосты региональной и местной дорожной сети....101
7.2. Федеральные дороги и ГК «Автодор»....103
7.3. Города, железная дорога и частные объекты....103
7.4. Текущий ремонт и аварийные замены вне программ....104
7.5. Структура потребления....105
7.6. Каналы сбыта....106
7.7. Замещающие решения....106
Часть 8. Цены на деформационные швы мостов....107
8.1. Цены швов с резиновым компенсатором....107
8.2. Цены полиуретановых швов и материалов переходных зон....108
8.3. Цены производителя, принятые в расчете....110
8.4. Динамика цен....111
8.5. Прогноз цен....112
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....113
9.1. Материалы и потребность в сырье....113
9.2. Себестоимость....115
9.3. Цепочка создания стоимости....116
Часть 10. Инвестиционные проекты....118
10.1. Реестр проектов и событий....118
10.2. Экономика участка полиуретанового полимербетона....118
10.3. Государственное регулирование и спрос....121
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г....122
11.1. Объем рынка по сценариям....122
11.2. Объем в натуральном выражении....124
11.3. Сегменты, выпуск и ввоз....125
11.4. Факторы и риски прогноза....128
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....129
12.1. Ключевые выводы....129
12.2. Перспективы рынка....129
12.3. SWOT-анализ....130
12.4. Пять сил конкуренции....130
12.5. Факторы успеха и рекомендации....130
Часть 13. Приложения....131
13.1. Производители и их мощности....131
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....131
Перечень таблиц....134
Перечень диаграмм....135

Выдержки из выводов

Отдельной статистики швов нет; рынок оценен в -//- млрд руб. без НДС двумя способами - от длины мостов и от выручки изготовителей, - коридор оценки от -//- до -//- млрд руб.

Швы с резиновым компенсатором дают около -//- рынка, полиуретановые швы заполненного типа и полимербетон переходных зон - остальное; спрос определяет ремонт мостов по нацпроекту.

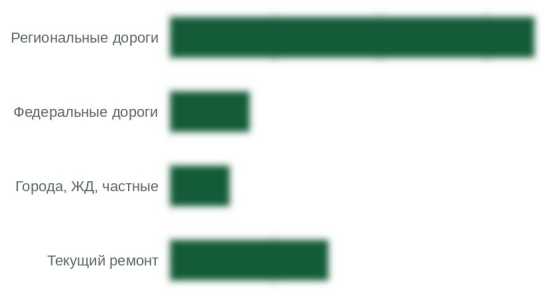
Собственный цех швов подтвержден у ДШР, а «Мониторинг Мостов», «Эластобетон», «Стройкомплекс-5», «Дорогамост», ГК «ПРАС» и К2 Инжиниринг продают швы и системы под своими марками без названной площадки.

Российские компании mageba и MAURER свернули работу: ООО «Магеба Рус» в ликвидации, ООО «Маурер Системс» продаж не ведет; выручка ДШР и «Мониторинга Мостов» на -//- ниже пика 2023 г.

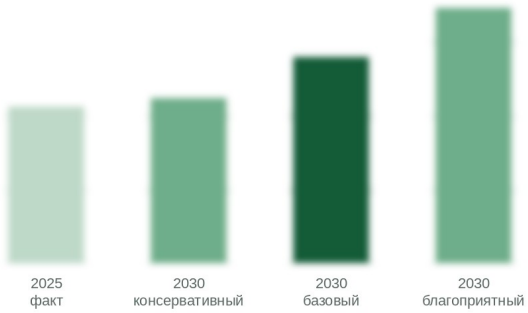
Примеры диаграмм

Рынок по типам швов и материалов, 2025 г., млрд руб. без НДС

Рынок по потребителям, 2025 г., млрд руб. без НДС



Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС



Часть 1. Классификация и сегментация рынка деформационных швов мостов

Деформационный шов - узел, который перекрывает зазор между соседними пролетными строениями моста или между пролетом и устоем. Пролет из стали или железобетона удлиняется летом и укорачивается зимой, бетон дает усадку и ползучесть, пролет поворачивается над опорой под нагрузкой; зазор между пролетами меняется на десятки, а у больших мостов - на сотни миллиметров. Шов должен пропустить через этот зазор автомобиль или поезд без удара, не пропустить воду и соли на опорные части и опоры и прослужить годы под колесами тяжелого транспорта.

Шов - небольшой по стоимости, но самый нагруженный и быстро изнашиваемый элемент мостового полотна. Его меняют при каждом капитальном ремонте моста, а нередко и между ремонтами, поэтому рынок держится на ремонте больше, чем на новом строительстве. Отдельной статистики выпуска, ввоза и продаж швов в России нет ни у Росстата, ни у таможни, ни у отраслевых союзов; рынок в исследовании рассчитан двумя способами - от спроса и от выручки изготовителей (часть 4).[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды деформационных швов, включенные в исследование, и рамки рынка

В итоге также: полимербетон и ПУ-эластомербетон переходных зон. Вне итога: монтаж (справочно), опорные части, швы зданий

Источник: АТ Консалтинг.

Главный тип по длине - однопрофильный шов с резиновым компенсатором: два стальных профиля окаймления, забетонированные с анкерами по краям зазора, и резиновая лента (компенсатор), закрепленная в пазах профилей. Лента складывается и растягивается вместе с зазором. У ДШР такие швы ОП ДШ-50, ОП ДШ-80 и ОП ДШ-100 рассчитаны на перемещения ±25, ±40 и ±50 мм, профили окаймления - цельные экструдированные высотой 70-116 мм; у

[1] https://meganorm.ru/mega_doc/norm/gost-r_gosudarstvennyj-standart/0/gost_r_71330-2024_natsionalnyy_standart_rossiyskoy.html; https://dshoch.ru/DSOC2/деформационные-швы/; https://www.normacs.info/news/78224

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Деформационные швы и опорные части» (ДШР; Одинцово, цех в Чеховском районе) - швы с резиновым компенсатором, переходные зоны; ООО «ЗМК» (Тосненский район Ленинградской обл.) - серийные стальные деформационные швы ДШС-60...240, ДШТ и ДОШ по серии 3.503-50 вып. 8; ООО «Ингри» (Москва; INGRI) - трехкомпонентный полиуретановый состав LEVL Flex PU 35 для швов мостов и переходных зон
Владельцы марок	ЗАО НТЦ «Мониторинг Мостов» (Санкт-Петербург) - швы всех типов и полимербетон ММКРИТ; ООО «Эластобетон» (Барнаул) - полиуретановый шов Эластошов ПУ 30-350 мм и полимербетон Флекскрит для переходных зон; ООО «СК-5» (группа «Стройкомплекс-5», Санкт-Петербург) - одно- и многомодульные швы ДШС-60...180 с резиновым компенсатором, ДШТ, щебеночно-мастичные швы; ООО «Дорогамост» (Краснодар) - каталог швов ОП ДШ, МП ДШ, РМ ДШ, ЖДШ, резиновых компенсаторов и полимербетона ЦМИД В-50 ПБ; ООО ГК «ПРАС» (Москва; марка ФОРМОШОВ) - резинометаллические швы РМДШ 50-330, модульные ММШ, щебеночно-мастичные швы, переходные зоны praSCrete; ООО «К2 Инжиниринг» (Москва) - однопрофильные ОП-ДШ-К2, многопрофильные МП-ДШ-К2, резинометаллические и гребенчатые швы; АО «КРОНОС СПб» (Санкт-Петербург) - состав КуперСталь для переходных зон деформационных швов
Дистрибьюторы	ООО «Мостовые Строительные Технологии» (Москва) - партнер «Эластобетона» и поставщик материалов Sika для ремонта мостов; ООО «ИЦ «Проматех» (Воронеж) - продавец комплектов полиуретанового шва Эластошов ПУ с открытой ценой
Ведущие мировые компании (часть 3)	Sika AG (Баар, Швейцария); MAURER SE (Мюнхен, Германия); mageba group (Бюлах, Швейцария); Trelleborg AB (Треллеборг, Швеция); Ekspan (Шеффилд, Великобритания); Изготовители г. Хэншуй (провинция Хэбэй, Китай)
Другие участники рынка (20)	ООО «Мостовые Технологии», ИНН 5040197183; ООО «Маурер», ИНН 7804613306; ООО «Маурер Системс», ИНН 7840410647; ООО «Магеба Рус», ИНН 7840089529; ООО «Фрейссине», ИНН 7726662504; ООО «Мастерская Мостов», ИНН 7723472618; ООО «Руссербмост», ИНН 7702333317; АО «ПромСтройСевер», ИНН 7826017650; ООО «ПФ Косна», ИНН 7731428718; СО.ТЕХНО; АО «ЦНИИДС»; ООО «Эмако Тула»; ГК «ЦЕМЕНТУМ»; Уралмостострой; ООО «Дефшов»; Маурер-Мостострой-11; ЗАО «Курганстальмост»; ГК «ПСК-Холдинг»; «Югсервис»; ДШРКРИТФЛЕКС
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды деформационных швов и их характеристики....7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка деформационных швов....9
Таблица 1.3. Материалы швов и переходных зон по данным стандартов и производителей....12
Таблица 1.4. Нормы на деформационные швы мостов в России....14
Таблица 1.5. Сравнение типов деформационных швов....15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....19
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....23
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....27
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....31
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....31
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....32
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....34
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....35
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....36
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....37
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....38
Таблица 3.1. Мировые компании рынка деформационных швов мостов....41
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка деформационных швов....45
Таблица 4.1. Длина деформационных швов по программам, 2025 г., способ 1....54
Таблица 4.2. Расчет рынка деформационных швов способом 1, 2025 г....56
Таблица 4.3. Допущения способа 1 и их диапазоны....58
Таблица 4.4. Расчет рынка деформационных швов способом 2, 2025 г....59
Таблица 4.5. Баланс рынка деформационных швов, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....63
Таблица 4.6. Структура рынка деформационных швов, 2025 г....65
Таблица 4.7. Рынок деформационных швов, 2021-2025 гг....66
Таблица 5.1. Российские участники рынка с профилями....72
Таблица 5.2. Нормативные документы, на которые ссылаются участники рынка....73
Таблица 5.3. Прочие участники рынка деформационных швов....93
Таблица 6.1. Внешняя торговля деформационными швами, 2021-2025 гг., млрд руб. (оценка)....100
Таблица 7.1. Потребители деформационных швов, 2025 г....105
Таблица 7.2. Каналы сбыта деформационных швов....106
Таблица 8.1. Цены, принятые в расчете, 2025 г., тыс. руб. за пог. м без НДС 20%....110
Таблица 9.1. Сырье деформационных швов и переходных зон и его поставщики....113
Таблица 9.2. Цепочка создания стоимости рынка деформационных швов....116
Таблица 10.1. События и проекты рынка деформационных швов, 2015-2026 гг....118
Таблица 10.2. Расчет участка полиуретанового полимербетона по годам....121
Таблица 11.1. Рынок деформационных швов по сценариям, 2025-2030 гг., млрд руб. без НДС....122
Таблица 11.2. Факторы и риски прогноза....128
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей и владельцев марок....131

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Наибольшее полное перемещение по типам швов и маркам, мм....8
Диаграмма 1.2. Структура длины деформационных швов по типам, 2025 г., % (оценка)....10
Диаграмма 1.3. Высота профилей окаймления и размеры переходных зон по данным ДШР, мм....12
Диаграмма 1.4. Прочность на сжатие полимербетона переходных зон по данным производителей, МПа....13
Диаграмма 1.5. Число позиций швов в открытом каталоге «Дорогамоста»....16
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....18
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....19
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....20
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....20
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....21
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....22
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....22
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....23
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....30
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…33
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....34
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....35
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....36
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....37
Диаграмма 3.1. Возраст ведущих мировых компаний рынка деформационных швов, лет на 2026 г....42
Диаграмма 3.2. Выручка групп Sika и Trelleborg, 2024-2025 гг. (Trelleborg - млрд крон, деленные на 10)....42
Диаграмма 3.3. Рентабельность групп Sika и Trelleborg по чистой прибыли, 2024-2025 гг., %....43
Диаграмма 3.4. Наибольшие перемещения швов мировых марок, мм....44
Диаграмма 3.5. Выручка ООО «Маурер», связанного с группой MAURER, 2021-2025 гг., млн руб....45
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Sika AG, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков....47
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Trelleborg AB, 2024-2025 гг., млрд шведских крон....50
Диаграмма 4.1. Длина швов по видам работ и программам, 2025 г., тыс. пог. м (способ 1)....54
Диаграмма 4.2. Длина швов по программам, по парку и принятая, тыс. пог. м в год....55
Диаграмма 4.3. Рынок по типам швов и материалов, 2025 г., млн руб. без НДС (способ 1)....56
Диаграмма 4.4. Рынок по способу 1 при разной длине швов, млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 4.5. Чувствительность способа 1 к допущениям, изменение рынка 2025 г., млрд руб....57
Диаграмма 4.6. Доля швов в выручке ДШР при разном выпуске, % выручки 2025 г....59
Диаграмма 4.7. Составляющие способа 2, 2025 г., млн руб. без НДС....60
Диаграмма 4.8. Чувствительность способа 2 к допущениям, изменение рынка 2025 г., млрд руб....60
Диаграмма 4.9. Объем рынка деформационных швов разными способами, 2025 г., млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 4.10. Нижняя, центральная и верхняя оценки двух способов, 2025 г., млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 4.11. Оценки из отраслевых обзоров и принятая оценка, млрд руб....63
Диаграмма 4.12. Российский выпуск и ввоз деформационных швов, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....64
Диаграмма 4.13. Рынок по типам швов и материалов, 2025 г., млрд руб. без НДС....64
Диаграмма 4.14. Рынок по потребителям, 2025 г., млрд руб. без НДС....65
Диаграмма 4.15. Объем рынка деформационных швов, 2021-2025 гг., млрд руб....66
Диаграмма 4.16. Рынок по двум строкам, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....67
Диаграмма 4.17. Способ 2 по годам и принятая оценка, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....68
Диаграмма 4.18. Коридор оценки рынка, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....68
Диаграмма 4.19. Индексы длины швов, цены и рынка в деньгах, 2021-2025 гг., 2025 г. = 100....69
Диаграмма 4.20. Рынок деформационных швов в долларах, 2021-2025 гг., млн долл....69
Диаграмма 4.21. Объекты «Эластобетона» по федеральным округам по спискам сайта....70
Диаграмма 5.1. Компании, описанные в исследовании, по ролям....71

Диаграмма 5.2. Средний выпуск ДШР, спрос по программам, принятая длина и оценка по парку, тыс. пог. м швов в год..... 74
Диаграмма 5.3. Выручка российских участников рынка по всей деятельности, 2025 г., млн руб.....74
Диаграмма 5.4. Выручка крупнейших участников, 2021-2025 гг., млн руб.....75
Диаграмма 5.5. Выручка изготовителей металлоконструкций и владельцев марок, 2021-2025 гг., млн руб.....75
Диаграмма 5.6. Выручка дистрибьюторов и малых владельцев марок, 2021-2025 гг., млн руб.....75
Диаграмма 5.7. Выручка ООО «Ингри» по всей деятельности, 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 5.8. Выручка ДШР и «Мониторинга Мостов» вместе, 2021-2025 гг., млн руб.....76
Диаграмма 5.9. Рентабельность по чистой прибыли участников рынка, 2025 г., %.....78
Диаграмма 5.10. Рентабельность по чистой прибыли крупнейших участников, 2021-2025 гг., %.....78
Диаграмма 5.11. Изменение выручки участников рынка 2025 г. к 2023 г., %.....79
Диаграмма 5.12. Изменение выручки участников рынка за 2021-2025 гг., %.....79
Диаграмма 5.13. Компании с профилем по федеральным округам.....80
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Деформационные швы и опорные части» (ООО «ДШР»), 2021-2025 гг., млрд руб.....81
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗМК» (Завод металлических конструкций), 2021-2025 гг., млрд руб..... 82
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Ингри», 2021-2025 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ЗАО НТЦ «Мониторинг Мостов», 2021-2025 гг., млрд руб.....84
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Эластобетон», 2021-2025 гг., млрд руб.....85
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «СК-5» (Стройкомплекс-5), 2021-2025 гг., млн руб.....86
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Дорогамост», 2021-2025 гг., млн руб.....87
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО ГК «ПРАС» (ФОРМОШОВ), 2021-2025 гг., млн руб.....88
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Мостовые Строительные Технологии», 2023-2025 гг., млн руб.....91
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «ИЦ «Проматех», 2021-2025 гг., млн руб.....92
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию прочих изделий из вулканизованной резины по странам, 2024 г., млн долл.....95
Диаграмма 6.2. Средняя цена ввоза резиновых изделий и частей металлоконструкций по странам, 2024 г., долл./кг.....96
Диаграмма 6.3. Ввоз в Россию частей металлических конструкций по странам, 2024 г., млн долл.....97
Диаграмма 6.4. Масштаб товарных групп ввоза и рынка швов, млн долл.....98
Диаграмма 6.5. Ввоз и российский выпуск деформационных швов, 2021-2025 гг., млн руб. (оценка).....99
Диаграмма 6.6. Доля ввоза в рынке деформационных швов, 2021-2025 гг., % (оценка).....99
Диаграмма 7.1. Длина мостовых сооружений, введенных в 2025 г., по видам работ, тыс. пог. м.....101
Диаграмма 7.2. Число мостовых сооружений по программам, 2025-2026 гг.....102
Диаграмма 7.3. Длина швов по программам при разной доле ремонтов с заменой швов, 2025 г., тыс. пог. м.…102
Диаграмма 7.4. Длина среднего объекта и швов на объект, пог. м.....103
Диаграмма 7.5. Замена деформационных швов в Москве по программам, тыс. пог. м.....104
Диаграмма 7.6. Длина швов по потребителям, 2025 г., тыс. пог. м.....105
Диаграмма 7.7. Доли потребителей в рынке деформационных швов, 2025 г., %.....105
Диаграмма 8.1. Открытые цены деформационных швов, тыс. руб. за пог. м без НДС 20%.....107
Диаграмма 8.2. Цены стальных швов ЗМК, тыс. руб. (единица на странице не названа).....108
Диаграмма 8.3. Цена материала переходных зон: найденная точка и принятые значения, руб./кг.....109
Диаграмма 8.4. Стоимость элементов шва на погонный метр, тыс. руб. без НДС (принято в расчете).....109
Диаграмма 8.5. Цены, принятые в расчете, и их диапазоны, тыс. руб. за пог. м без НДС.....110
Диаграмма 8.6. От розничной цены к цене в расчете однопрофильного шва, тыс. руб. за пог. м.....111
Диаграмма 8.7. Средняя цена погонного метра шва, 2021-2025 гг., тыс. руб. без НДС (оценка).....112
Диаграмма 8.8. Средняя цена погонного метра шва по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. руб. без НДС.....112
Диаграмма 9.1. Потребность в материалах для деформационных швов, 2025 г., т (оценка).....114
Диаграмма 9.2. Расход стали на погонный метр шва по типам, кг (оценка).....114
Диаграмма 9.3. Структура цены производителя шва с резиновым компенсатором, % (оценка).....115
Диаграмма 9.4. Структура цены полиуретанового полимербетона, % (оценка).....116
Диаграмма 10.1. Денежный поток участка полиуретанового полимербетона, млн руб. (оценка).....119

Диаграмма 10.2. Выпуск участка полиуретанового полимербетона по годам, т (оценка).....120
Диаграмма 10.3. Выручка участка полиуретанового полимербетона по годам, млн руб. без НДС (оценка).....120
Диаграмма 11.1. Рынок деформационных швов по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....123
Диаграмма 11.2. Рынок деформационных швов по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. с НДС.....123
Диаграмма 11.3. Рынок деформационных швов в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....124
Диаграмма 11.4. Длина швов по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. пог. м.....124
Диаграмма 11.5. Рынок по двум строкам в базовом сценарии, 2025-2030 гг., млрд руб. без НДС.....125
Диаграмма 11.6. Доля полиуретановых швов и переходных зон в рынке по сценариям, 2025-2030 гг., %.....126
Диаграмма 11.7. Российский выпуск по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....126
Диаграмма 11.8. Ввоз деформационных швов по сценариям, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.9. Монтаж швов с резиновым компенсатором по сценариям, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС (вне итога).....127

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/deformacionnye-shvy-mostov.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