



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ МОСТОВ РЕЗИНОВЫХ, СТАКАННЫХ, СФЕРИЧЕСКИХ И СЕЙСМОИЗОЛИРУЮЩИХ ОПОР

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



РФ, 2026



Об исследовании

С 20 мая 2026 г. российская компания швейцарской mageba находится в процессе ликвидации, продажи ООО «Фрейссине» почти прекратились, а торговая компания немецкой MAURER продаж не ведет. Опорные части мостов в России делают несколько специализированных заводов, которые выпускают и деформационные швы, - ДШР с цехом в Чеховском районе, курский «РПИ Курскпром», петербургский «Стройкомплекс-5», - и заводы мостовых металлоконструкций: группа «Стальмост» с заводом в Ярославле, ЗМК, «АльфаТех», БЗММК.

Отдельной статистики опорных частей нет: Росстат и таможня их не выделяют, а изготовители раскрывают только общую выручку. Поэтому рынок рассчитан двумя способами - от длины построенных и отремонтированных мостов по нацпроекту с нормами и ценами и от выручки профильных заводов, - а оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, разобрана по первоисточникам. Технические условия курского завода на резиновые опорные части указаны в каталогах нескольких продавцов - это показывает, кто на самом деле стоит за типовыми изделиями.

Отдельно описаны виды опорных частей и нормы, технология, ввоз по товарным группам и странам, цены по прайсам и каталогам, сырье узлов скольжения, сегмент скользящих опор трубопроводов, экономика участка сферических опорных частей 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	140 страниц, 36 таблиц, 107 диаграмм
Компании	20 профилей компаний, из них 7 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 18 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. шт. опорных частей; длина сооружений - тыс. пог. м; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб. за штуку
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка опорных частей мостов.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Технология производства и применения.....	10
1.4. Нормативные документы и требования.....	12
1.5. Сравнение типов опорных частей и заменители.....	13
1.6. Области применения и требования покупателей.....	13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	16
Строительство жилых и общественных объектов.....	16
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	20
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	21
Итоги и перспективы.....	26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок опорных частей мостов.....	37
Часть 3. Мировой рынок опорных частей мостов.....	39
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	39
3.2. Иностранные компании в России после 2022 г.....	42
3.3. Мировые тенденции рынка.....	43
3.4. Профили мировых компаний.....	45
Soletanche Freyssinet (группа VINCI, Франция) - преднапряжение, вантовые системы и опорные части Freyssinet.....	45
MAURER SE (Мюнхен, Германия; частная) - опорные части, сейсмоизоляторы и деформационные швы.....	46
mageba group (Бюлах, Швейцария; частная) - опорные части, деформационные швы и сейсмозащита.....	46
FIP Industriale S.p.A. (Сельвацано-Дентро, Италия; частная) - опорные части и маятниковые сейсмоизоляторы.....	47
Kawakin Holdings (Токио, Япония) и Dynamic Isolation Systems (США) - свинцово-резиновые сейсмоизоляторы.....	47
Liuzhou OVM Machinery Co., Ltd. (Китай) - преднапряжение, ванты и опорные части OVM; офис в Санкт-Петербурге.....	48
Bridgestone Corporation (Токио, Япония) - сейсмоизолирующие резиновые опоры; выручка всей группы, сейсмоизоляция отдельно не раскрыта.....	49
3.5. Выводы для российского рынка.....	49
Часть 4. Российский рынок опорных частей мостов.....	50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	50



Способ 1: от спроса (длины сооружений, нормы и цены).....	50
Способ 2: от выручки производителей.....	52
Сверка способов и принятая оценка.....	54
4.2. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	55
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз.....	56
4.4. Структура рынка по сегментам и потребителям.....	57
4.5. Динамика объема, цены и рынка в деньгах.....	58
4.6. Потребление по регионам.....	62
4.7. Выводы по российскому рынку.....	63
Часть 5. Производители и участники рынка опорных частей мостов.....	64
5.1. Структура предложения.....	64
5.2. Финансовые показатели участников рынка.....	68
5.3. Производители.....	76
ООО «Деформационные швы и опорные части» (ДШР; Одинцово, цех в Чеховском районе) - резиновые, резино-фторопластовые и сферические опорные части, сейсмоизоляторы.....	76
ООО «РПИ Курскпром» (Курск) - резиновые опорные части по собственным ТУ 2563-008- 13436288-2012 и резинометаллические сейсмоизоляторы.....	77
ООО «СК Стройкомплекс-5» (ООО «СК-5», группа «Стройкомплекс-5», Санкт-Петербург) - шаровые сегментные опорные части и сейсмозащита.....	78
Группа «Стальмост» (АО «Стальмост», Тюмень), завод № 50 в Ярославле - шаровые сегментные опорные части ШСОЧ и мостовые металлоконструкции.....	79
ООО «АльфаТех» (Пермь) - опорные части с шаровым сегментом и стальные опорные части мостов	80
ООО «Завод металлических конструкций» (ООО «ЗМК», Тосненский район Ленинградской обл.) - шаровые сегментные, маятниковые и стальные опорные части.....	81
АО «БЗММК им. В. А. Скляренко» (Борисовка, Белгородская обл.) - стальные литые и сварные опорные части мостов.....	82
5.4. Владельцы марок и контрактный выпуск.....	83
ЗАО НТЦ «Мониторинг Мостов» (Санкт-Петербург) - сферические опорные части ОЧ-СФ и маятниковые изоляторы ММИ.....	83
ООО «К2 Инжиниринг» (Москва) - резинометаллические, шаровые и маятниковые опорные части и сейсмозащита марки К2.....	84
ООО «Руссербмост» (Москва) - резиновые опорные части с 1995 г., общий руководитель с ООО «ДШР».....	85
ООО «Дорогамост» (Краснодар) - каталог резиновых опорных частей по ТУ «РПИ Курскпром», сферических ОЧ-СФ с ПТФЭ и сейсмоизоляторов.....	86
ООО «Летний Мост» (Гагарин, Смоленская обл.) - резинометаллические ЛМ-РОЧ и сферические ЛМ-СФОЧ.....	87
ООО ГК «ПРАС» (Москва, марка ФОРМОШОВ) - резиновые опорные части по ТУ «РПИ Курскпром» и деформационные швы.....	88
ИП Бужский Е. В. («Югсервис», Ростовская обл.) - сферические и резинометаллические опорные части.....	89



ООО «Уральский завод РТИ Эластомер» (Екатеринбург) - резиновые опорные части по собственным ТУ (выпуск - по данным компании).....	90
ООО «Опытное производство УОСНТ» (Омск) - узлы опорные скольжения для трубопроводов, выпуск на мощностях Омского завода газовой аппаратуры.....	91
5.5. Торговые компании.....	92
ООО «ТД Амарид» (Санкт-Петербург) - склад и интернет-каталог резиновых опорных частей по ТУ «РПИ Курскпром».....	92
ООО «Курская резинотехническая компания» (Курск) - каталог резиновых опорных частей и РТИ	93
ООО «Магеба Рус» (Санкт-Петербург; группа mageba, Швейцария) - в ликвидации с 20.05.2026....	94
ООО «Маурер Системс» (Санкт-Петербург; участник - MAURER SE) - российская торговая компания немецкой группы.....	95
5.6. Другие участники рынка.....	96
5.7. География производства и новые мощности.....	97
Часть 6. Импорт и экспорт опорных частей мостов.....	98
6.1. Ввоз прочих изделий из вулканизированной резины.....	98
6.2. Ввоз частей металлических конструкций.....	99
6.3. Ввоз и вывоз опорных частей: оценка.....	100
6.4. Страны-поставщики и выводы.....	102
Часть 7. Потребление опорных частей мостов.....	103
7.1. Мосты региональной и местной дорожной сети.....	103
7.2. Федеральные дороги и ГК «Автодор».....	105
7.3. Железная дорога, города и метро.....	106
7.4. Сейсмоизоляция зданий.....	106
7.5. Скользящие опоры трубопроводов (отдельный сегмент).....	106
7.6. Структура потребления.....	107
7.7. Каналы сбыта.....	108
7.8. Замещающие материалы.....	109
Часть 8. Цены на опорные части мостов.....	110
8.1. Цены резиновых опорных частей.....	110
8.2. Цены сферических и сейсмоизолирующих опорных частей.....	113
8.3. Цены производителя, принятые в расчете.....	113
8.4. Динамика цен.....	114
8.5. Прогноз цен.....	115
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	117
9.1. Материалы и потребность в сырье.....	117
9.2. Себестоимость.....	118
9.3. Цепочка создания стоимости.....	119
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	121
10.1. Реестр проектов и событий.....	121
10.2. Экономика участка сферических опорных частей.....	121



10.3. Государственное регулирование и спрос.....	123
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	124
11.1. Объем рынка по сценариям.....	124
11.2. Объем в натуральном выражении.....	126
11.3. Сегменты, выпуск и ввоз.....	127
11.4. Факторы и риски прогноза.....	130
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	131
12.1. Ключевые выводы.....	131
12.2. Перспективы рынка.....	131
12.3. SWOT-анализ.....	132
12.4. Пять сил конкуренции.....	132
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....	132
Часть 13. Приложения.....	133
13.1. Производители и их мощности.....	133
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	133
Перечень таблиц.....	137
Перечень диаграмм.....	138



Выдержки из выводов

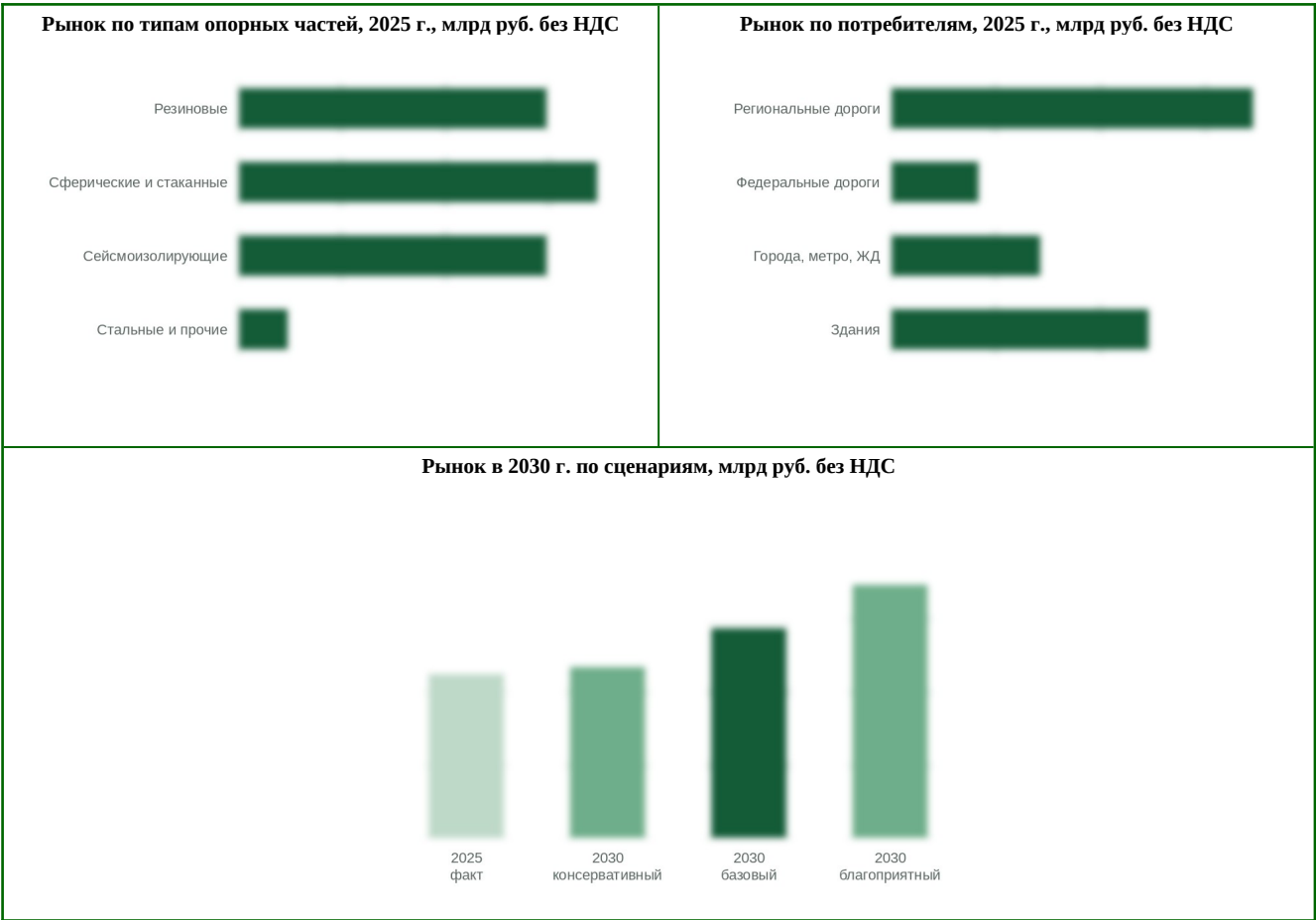
Отдельной статистики опорных частей нет; рынок оценен в -//- млрд руб. без НДС двумя способами - от спроса и от выручки производителей, - коридор оценки от -//- до -//- млрд руб.

В штуках рынок держат резиновые опорные части, в деньгах - сферические, стаканые и сейсмоизолирующие изделия (около -//-); спрос определяет ремонт мостов - -//- длины сооружений нацпроекта.

Выпуск сосредоточен у ДШР, «РПИ Курскпром» и «Стройкомплекса-5», которые совмещают опорные части со швами и сейсмозащитой, и у мостовых заводов металлоконструкций; технические условия курского завода указаны в каталогах нескольких продавцов.

Иностранные компании свернули работу: ООО «Магеба Рус» в ликвидации, продажи ООО «Фрейссине» почти прекратились; выручка трех профильных заводов на -//- ниже пика 2023 г.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка опорных частей мостов

Опорная часть - узел между пролетным строением и опорой моста, путепровода или эстакады, а в зданиях - между колонной и перекрытием или фундаментом. Она передает вертикальную нагрузку от пролета на опору и одновременно позволяет пролету поворачиваться и смещаться при изменении температуры, усадке и ползучести бетона, торможении транспорта и землетрясении. Через типовую опорную часть автодорожной балки проходит нагрузка в сотни килоньютонов, через сферическую опорную часть большого моста - до 60 000 кН.

Это небольшое и техническое изделие: в стоимости моста опорные части дают, по оценке АТ Консалтинг, порядка 1%, но от них зависит долговечность всего сооружения, а их замена - одна из типовых работ при капитальном ремонте. Отдельной статистики выпуска и продаж опорных частей в России нет ни у Росстата, ни у таможни, ни у отраслевых союзов, поэтому 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 опорных частей, включенные в исследование, и рамки рынка



Отдельно, вне итога: скользящие опоры трубопроводов теплосетей. Не включены: деформационные швы, виброизоляционные маты

Источник: АТ Консалтинг.

Главный тип по числу изделий - резиновые слоистые опорные части (РОЧ, эластомерные): пакет из чередующихся слоев резины и стальных листов, соединенных вулканизацией. Резина воспринимает сдвиг и поворот, сталь не дает ей раздаваться в стороны. По ГОСТ 32020-2012 такие опорные части бывают неподвижными, линейно- и всесторонне-подвижными, с расчетной нагрузкой от 0,15 до 12 МН. Если перемещения больше, чем позволяет сдвиг резины, на РОЧ ставят слой фторопласта (PTFE), который скользит по полированному листу нержавеющей стали, - так устроены резино-фторопластовые опорные части (у

¹ https://meganorm.ru/mega_doc/norm/gost_gosudarstvennyj-standart/3/gost_32020-2012_mezhgosudarstvennyy_standart_opornye_chasti.html; <https://b-monitoring.ru/product/opornye-chasti-mostov/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Деформационные швы и опорные части» (ДШР; Одинцово, цех в Чеховском районе) - резиновые, резино-фторопластовые и сферические опорные части, сейсмоизоляторы; ООО «РПИ Курскпром» (Курск) - резиновые опорные части по собственным ТУ 2563-008-13436288-2012 и резинометаллические сейсмоизоляторы; ООО «СК Стройкомплекс-5» (ООО «СК-5», группа «Стройкомплекс-5», Санкт-Петербург) - шаровые сегментные опорные части и сейсмозащита; Группа «Стальмост» (АО «Стальмост», Тюмень), завод № 50 в Ярославле - шаровые сегментные опорные части ШСОЧ и мостовые металлоконструкции; ООО «АльфаТех» (Пермь) - опорные части с шаровым сегментом и стальные опорные части мостов; ООО «Завод металлических конструкций» (ООО «ЗМК», Тосненский район Ленинградской обл.) - шаровые сегментные, маятниковые и стальные опорные части; АО «БЗММК им. В. А. Скляренко» (Борисовка, Белгородская обл.) - стальные литые и сварные опорные части мостов
Владельцы марок и контрактный выпуск	ЗАО НТЦ «Мониторинг Мостов» (Санкт-Петербург) - сферические опорные части ОЧ-СФ и маятниковые изоляторы ММИ; ООО «К2 Инжиниринг» (Москва) - резинометаллические, шаровые и маятниковые опорные части и сейсмозащита марки К2; ООО «Руссербмост» (Москва) - резиновые опорные части с 1995 г., общий руководитель с ООО «ДШР»; ООО «Дорогамост» (Краснодар) - каталог резиновых опорных частей по ТУ «РПИ Курскпром», сферических ОЧ-СФ с ПТФЭ и сейсмоизоляторов; ООО «Летний Мост» (Гагарин, Смоленская обл.) - резинометаллические ЛМ-РОЧ и сферические ЛМ-СФОЧ; ООО ГК «ПРАС» (Москва, марка ФОРМОШОВ) - резиновые опорные части по ТУ «РПИ Курскпром» и деформационные швы; ИП Бужский Е. В. («Югсервис», Ростовская обл.) - сферические и резинометаллические опорные части; ООО «Уральский завод РТИ Эластомер» (Екатеринбург) - резиновые опорные части по собственным ТУ (выпуск - по данным компании); ООО «Опытное производство УОСНТ» (Омск) - узлы опорные скольжения для трубопроводов, выпуск на мощностях Омского завода газовой аппаратуры
Торговые компании	ООО «ТД Амарид» (Санкт-Петербург) - склад и интернет-каталог резиновых опорных частей по ТУ «РПИ Курскпром»; ООО «Курская резинотехническая компания» (Курск) - каталог резиновых опорных частей и РТИ; ООО «Магеба Рус» (Санкт-Петербург; группа mageba, Швейцария) - в ликвидации с 20.05.2026; ООО «Маурер Системс» (Санкт-Петербург; участник - MAURER SE) - российская торговая компания немецкой группы
Ведущие мировые компании (часть 3)	Soletanche Freyssinet (группа VINCI, Франция); MAURER SE (Мюнхен, Германия; частная); mageba group (Бюлах, Швейцария; частная); FIP Industriale S.p.A. (Сельвацано-Дентро, Италия; частная); Kawakin Holdings (Токио, Япония) и Dynamic Isolation Systems (США); Liuzhou OVM Machinery Co., Ltd. (Китай); Bridgestone Corporation (Токио, Япония)



Группа	Компании
Другие участники рынка (18)	ООО «СТС», ИНН 7721555185; ООО «Маурер», ИНН 7804613306; ООО «Фрейссине», ИНН 7726662504; Центр разработки УОСНТ; ЗАО «СК Стройкомплекс-5», ИНН 7826076863; ООО «Амарид», ИНН 7842479108; Rubicom; ООО «Мастерская Мостов», ИНН 7723472618; ООО «КСС», ИНН 5003166275; ООО «Альфа-Опора», ИНН 1656058119; ООО «Промнефтегаз»; ООО «Мостовые технологии», ИНН 5040197183; АО «Воронежстальмост»; ЗАО «Курганстальмост»; ООО «КЗМ»; ООО «ПФ Косна», ИНН 7731428718; ООО «Универсал РТИ», ИНН 7730666861; ООО «Опалубочные системы»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды опорных частей и их характеристики.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка опорных частей.....	8
Таблица 1.3. Материалы опорных частей по данным стандартов и производителей.....	11
Таблица 1.4. Нормы на опорные части мостов в России.....	12
Таблица 1.5. Сравнение типов опорных частей.....	13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	21
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	25
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	29
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	29
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	30
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	32
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	33
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	34
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	35
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	36
Таблица 3.1. Мировые компании рынка опорных частей и сейсмоизоляции.....	39
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка опорных частей.....	43
Таблица 4.1. Расчет рынка опорных частей способом 1, 2025 г.....	50
Таблица 4.2. Расчет рынка опорных частей способом 2, 2025 г.....	53
Таблица 4.3. Баланс рынка опорных частей, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	56
Таблица 4.4. Структура рынка опорных частей, 2025 г.....	58
Таблица 4.5. Рынок опорных частей, 2021-2025 гг.....	59
Таблица 5.1. Российские участники рынка с профилями.....	64
Таблица 5.2. Технические условия на резиновые опорные части и компании, которые на них ссылаются.....	66
Таблица 5.3. Прочие участники рынка опорных частей.....	96
Таблица 6.1. Внешняя торговля опорными частями, 2021-2025 гг., млрд руб. (оценка).....	101
Таблица 7.1. Потребители опорных частей, 2025 г.....	108
Таблица 7.2. Каналы сбыта опорных частей.....	108
Таблица 8.1. Цены производителя опорных частей, принятые в расчете, 2025 г., тыс. руб. за штуку без НДС.....	113
Таблица 9.1. Сырье опорных частей и его поставщики.....	117
Таблица 9.2. Цепочка создания стоимости рынка опорных частей.....	119
Таблица 10.1. События и проекты рынка опорных частей, 2010-2026 гг.....	121
Таблица 11.1. Рынок опорных частей по сценариям, 2025-2030 гг., млрд руб. без НДС.....	124
Таблица 11.2. Факторы и риски прогноза.....	130
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей и владельцев марок.....	133



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Наибольшая вертикальная нагрузка по типам опорных частей и изготовителям, кН.....	8
Диаграмма 1.2. Опорные части по типам, 2025 г., тыс. шт.....	9
Диаграмма 1.3. Коэффициенты трения пар скольжения и сила трения в узлах скольжения трубопроводов, доля вертикальной нагрузки.....	11
Диаграмма 1.4. Число позиций опорных частей в открытых каталогах.....	14
Диаграмма 1.5. Типоразмеры резиновых опорных частей в прайсе ТД «Амарид» по площади в плане.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	18
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	21
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершённым программам.....	28
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	31
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	32
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 3.1. Возраст ведущих мировых компаний рынка опорных частей, лет на 2026 г.....	40
Диаграмма 3.2. Выручка Soletanche Freyssinet и строительного направления VINCI, млрд евро.....	40
Диаграмма 3.3. Выручка группы Bridgestone, 2021-2025 гг., млрд иен.....	41
Диаграмма 3.4. Рентабельность группы Bridgestone по прибыли от продолжающейся деятельности, 2021-2025 гг., %.....	42
Диаграмма 3.5. Выручка российских компаний иностранных групп и связанного с ними ООО «Маурер», 2021-2025 гг., млн руб.....	43
Диаграмма 3.6. Выручка и прибыль от продолжающейся деятельности Bridgestone Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен.....	49
Диаграмма 4.1. Опорные части по видам работ, 2025 г., тыс. шт. (способ 1).....	51
Диаграмма 4.2. Рынок по типам опорных частей и сейсмоизоляции зданий, 2025 г., млрд руб. без НДС (способ 1).....	51
Диаграмма 4.3. Чувствительность способа 1 к допущениям, изменение рынка 2025 г., млрд руб.....	52
Диаграмма 4.4. Составляющие способа 2, 2025 г., млн руб. без НДС.....	53
Диаграмма 4.5. Объем рынка опорных частей разными способами, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	54
Диаграмма 4.6. Нижняя, центральная и верхняя оценки двух способов, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	55
Диаграмма 4.7. Оценки из отраслевых обзоров и принятая оценка, млрд руб.....	56
Диаграмма 4.8. Российский выпуск и ввоз опорных частей, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.9. Рынок по типам опорных частей, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.10. Рынок по потребителям, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.11. Объем рынка опорных частей, 2021-2025 гг., млрд руб.....	59
Диаграмма 4.12. Оценки рынка двумя способами и принятая оценка, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	60
Диаграмма 4.13. Коридор оценки рынка, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.14. Индексы объема, цены и рынка в деньгах, 2021-2025 гг., 2025 г. = 100.....	61
Диаграмма 4.15. Рынок по типам опорных частей, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	62
Диаграмма 4.16. Рынок опорных частей в долларах, 2021-2025 гг., млн долл.....	62
Диаграмма 5.1. Компании, описанные в исследовании, по ролям.....	64
Диаграмма 5.2. Заявления изготовителей о выпуске и спрос по способу 1, тыс. опорных частей в год.....	67
Диаграмма 5.3. Выручка российских участников рынка по всей продукции, 2025 г., млн руб.....	68



Диаграмма 5.4. Выручка заводов мостовых металлоконструкций с участками опорных частей, 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.5. Выручка крупнейших специализированных участников, 2021-2025 гг., млн руб.....	69
Диаграмма 5.6. Выручка изготовителей сферических опорных частей, 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 5.7. Выручка владельцев марок и торговых компаний, 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 5.8. Выручка ДШР, «Мониторинга Мостов» и «Стройкомплекса-5» вместе, 2021-2025 гг., млн руб.....	71
Диаграмма 5.9. Рентабельность по чистой прибыли участников рынка, 2025 г., %.....	72
Диаграмма 5.10. Изменение выручки участников рынка 2025 г. к пиковому 2023 г., %.....	73
Диаграмма 5.11. Изменение выручки участников рынка за 2021-2025 гг., %.....	74
Диаграмма 5.12. Компании с профилем по федеральным округам.....	75
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Деформационные швы и опорные части» (ООО «ДШР»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «РПИ Курскпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «СК Стройкомплекс-5» (ООО «СК-5»), 2021-2025 гг., млн руб.....	78
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль АО «Стальмост» (Тюмень), головная компания группы, 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «АльфаТех», 2021-2025 гг., млн руб.....	80
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод металлических конструкций» (ООО «ЗМК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль АО «БЗММК им. В. А. Скляренко» (Борисовский завод мостовых металлоконструкций), 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ЗАО НТЦ «Мониторинг Мостов», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Руссербмост» (ранее СРСП «Руссербмост»), 2021-2025 гг., млн руб.....	85
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Дорогамост», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Летний Мост», 2023-2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО ГК «ПРАС» (сайт formoshov.com), 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Уральский завод РТИ Эластомер», 2021-2025 гг., млн руб.....	90
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Опытное производство УОСНТ», 2021-2025 гг., млн руб.....	91
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом Амарид» (ООО «ТД Амарид»), 2021-2025 гг., млн руб.....	92
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Магеба Рус», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «Маурер Системс», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию прочих изделий из вулканизированной резины по странам, 2024 г., млн долл.....	98
Диаграмма 6.2. Средняя цена ввоза прочих изделий из вулканизированной резины по странам, 2024 г., долл./кг.....	99
Диаграмма 6.3. Ввоз в Россию частей металлических конструкций по странам, 2024 г., млн долл.....	99
Диаграмма 6.4. Масштаб товарных групп ввоза и рынка опорных частей, млн долл.....	100
Диаграмма 6.5. Ввоз и вывоз опорных частей, 2021-2025 гг., млрд руб. (оценка).....	101
Диаграмма 6.6. Доля ввоза в рынке опорных частей, 2021-2025 гг., % (оценка).....	101
Диаграмма 7.1. Длина мостовых сооружений, введенных по нацпроекту на региональной и местной сети, тыс. пог. м.....	103
Диаграмма 7.2. Сооружения, введенные в 2025 г. по видам работ, тыс. пог. м.....	104
Диаграмма 7.3. Число мостовых сооружений по нацпроекту, 2023-2026 гг.....	104
Диаграмма 7.4. Средняя длина сооружения, введенного по нацпроекту, пог. м.....	105
Диаграмма 7.5. Опорные части при ремонте в зависимости от доли ремонтов с заменой, 2025 г., тыс. шт.....	105
Диаграмма 7.6. Расчет сегмента скользящих опор трубопроводов, 2025 г.....	107
Диаграмма 7.7. Опорные части по потребителям, 2025 г., тыс. шт.....	107
Диаграмма 7.8. Доли потребителей в рынке опорных частей, 2025 г., %.....	108



Диаграмма 8.1. Цены резиновых опорных частей по типоразмерам, тыс. руб. за штуку с НДС.....	111
Диаграмма 8.2. Медианные цены резиновых опорных частей по группам площади, тыс. руб. за штуку с НДС.....	112
Диаграмма 8.3. Цена 1 см2 опорной площади резиновых опорных частей, руб. с НДС.....	112
Диаграмма 8.4. Цены опорных частей в Казахстане, тыс. руб. за штуку (пересчет из тенге).....	113
Диаграмма 8.5. Цены производителя, принятые в расчете, и их диапазоны, тыс. руб. за штуку без НДС.....	114
Диаграмма 8.6. От цены склада к цене производителя резиновой опорной части, тыс. руб. за штуку.....	114
Диаграмма 8.7. Средняя цена опорной части, 2021-2025 гг., тыс. руб. за штуку без НДС (оценка).....	115
Диаграмма 8.8. Средняя цена опорной части по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. руб. за штуку без НДС.....	116
Диаграмма 9.1. Потребность в материалах для опорных частей, 2025 г. (оценка).....	118
Диаграмма 9.2. Структура цены производителя резиновой опорной части, % (оценка).....	118
Диаграмма 9.3. Структура цены производителя сферической опорной части, % (оценка).....	119
Диаграмма 10.1. Денежный поток участка сферических опорных частей, млн руб. (оценка).....	122
Диаграмма 10.2. Выпуск участка сферических опорных частей по годам, шт. (оценка).....	122
Диаграмма 10.3. Выручка участка сферических опорных частей по годам, млн руб. без НДС (оценка).....	123
Диаграмма 11.1. Рынок опорных частей по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....	125
Диаграмма 11.2. Рынок опорных частей по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. с НДС.....	125
Диаграмма 11.3. Рынок опорных частей в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	126
Диаграмма 11.4. Опорные части по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. шт.....	126
Диаграмма 11.5. Рынок по типам опорных частей в базовом сценарии, 2025-2030 гг., млрд руб. без НДС.....	127
Диаграмма 11.6. Доля сейсмоизолирующих изделий в рынке по сценариям, 2025-2030 гг., %.....	128
Диаграмма 11.7. Российский выпуск опорных частей по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....	128
Диаграмма 11.8. Ввоз опорных частей по сценариям, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС.....	129
Диаграмма 11.9. Сегмент скользящих опор трубопроводов по сценариям, 2025-2030 гг., млн руб. без НДС (вне итога).....	129



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/opornye-chasti-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