



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ СТЕКЛО- И БАЗАЛЬТОКОМПОЗИТНАЯ АРМАТУРА, СЕТКА

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



РФ, 2026



Об исследовании

1 сентября 2022 г. вступил в силу ГОСТ 31938-2022 на композитную полимерную арматуру, а в декабре 2024 г. - Изменение № 2 к своду правил по проектированию бетонных конструкций с ней. По новому стандарту выпуск документами изготовителя раскрыли бийский завод стеклопластиков (БЗС) с собственными линиями СВЧ-полимеризации и «Татнефть-Пресскомпозит» в ОЭЗ «Алабуга», который выпускает арматуру АСК-Э рядом с заводом стекловолокна группы «Татнефть».

Рынок раздроблен. Арматуру под своими марками продают «Армопласт» в Таганроге, «Армпласт», «Арматура Композит» и «Велес-Композит» в Нижнем Новгороде, «Композит 21» в Чебоксарах, курский, воронежский, ярославский и томский «заводы композитов», ПО ГСКА в Казани и сибирские марки; многие из них торгуют также ровингом, смолами и линиями для других цехов. Бывший крупный производитель базальтопластика «Гален» к 2025 г. почти прекратил работу.

Статистики выпуска и отдельного таможенного кода нет, поэтому рынок рассчитан от ввода индивидуальных домов по Росстату и от потребления стеклоровинга, а ряд 2021-2025 гг. построен как условный. Описаны технология, нормы и дорожные методические документы, масса погонного метра и расход на дом, сравнение со сталью, цены, сырье, экономика цеха и прогноз до 2030 г.

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	149 страниц, 57 таблиц, 107 диаграмм
Компании	21 профиль компаний, из них 2 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 13 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн пог. м в пересчете на стержень 10 мм и тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./пог. м
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка композитной арматуры.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	9
1.3. Технология производства.....	10
1.4. Нормативные документы и требования.....	12
1.5. Удельные нормы: масса погонного метра и расход на объект.....	13
1.6. Сравнение со стальной арматурой по стоимости.....	15
1.7. Области применения и требования покупателей.....	15
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 композитной арматуры.....	39
Часть 3. Мировой рынок композитной арматуры.....	41
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	41
3.2. Нормы проектирования за рубежом.....	44
3.3. Мировые тенденции рынка.....	44
3.4. Сырье: мировые производители стекловолокна и Китай.....	45
3.5. Профили мировых компаний.....	47
Owens Corning (Толидо, США) - марка композитной арматуры Aslan FRP.....	47
Schöck Bauteile GmbH (Баден-Баден, Германия) - стеклопластиковая арматура Combar.....	48
Pultrall Inc. (Тетфорд-Майнс, Канада) - композитная арматура V-ROD.....	49
Pultron Composites Ltd (Новая Зеландия) и Mateenbar Composite Reinforcements LLC (США) - арматура Mateenbar.....	49
China Jushi Co., Ltd (Тунсян, Китай) - стеклоровинг для пултрузии и арматуры.....	50
Jiangsu Jiuding New Material Co., Ltd (Цзянсу, Китай) - стекловолокно и стеклопластиковые изделия.....	51
3.6. Рынки стран СНГ.....	51
3.7. Выводы для российского рынка.....	52
Часть 4. Российский рынок композитной арматуры.....	53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	53
Способ 1: от спроса (ИЖС и прочие сегменты).....	55
Способ 2: от сырья (потребление стеклоровинга).....	57



Сверка способов и принятая оценка.....	58
Допущения расчета и чувствительность.....	60
4.2. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	61
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз.....	63
4.4. Структура рынка по сегментам потребления.....	64
4.5. Потребление по федеральным округам.....	65
4.6. Динамика объема, цены и рынка в деньгах.....	66
4.7. Кладочная сетка и гибкие связи: отдельная строка.....	68
4.8. Выводы по российскому рынку.....	69
Часть 5. Производители и участники рынка композитной арматуры.....	70
5.1. Структура предложения.....	70
5.2. Финансовые показатели участников рынка.....	71
5.3. Производители с документально подтвержденным выпуском.....	77
ООО «БЗС» («Бийский завод стеклопластиков», Бийск, Алтайский край) - стеклопластиковая арматура, гибкие связи, насосные штанги.....	77
ООО «Татнефть-Пресскомпозит» (Елабужский р-н, Татарстан; группа «Татнефть») - стеклопластиковая арматура АСК-Э, профили, трубы.....	78
5.4. Владельцы марок и заявленные производители.....	79
ООО «Композит 21» (Чебоксары) - стеклопластиковая арматура, композитная и кладочная сетка, гибкие связи.....	79
ООО «Армопласт» (Таганрог, Ростовская обл.) - стеклопластиковая арматура, сетка Pro Grid, опоры для растений.....	80
ООО «Арматура Композит» (Нижний Новгород) - стеклопластиковая арматура 6-40 мм, сетка, стеклофибра.....	81
ООО «КЗКМ» («Курский завод композитных материалов», Курск) - композитная арматура, гибкие связи, опоры.....	82
ООО «ПолиКомпозит» (Псков) - композитная арматура 4-32 мм, сетка, диэлектрические стержни.....	83
ООО «Композит-М» (Москва; площадка в Подольске) - стеклопластиковая арматура, кладочная сетка.....	84
ООО «СтеклоПласт» (Волжский, Волгоградская обл.) - стеклопластиковая арматура 4-32 мм, базальтовая сетка; продажа смол и ровинга.....	85
ООО «Артекс Композит» (Новосибирск) - стеклопластиковая арматура, кладочная сетка, фибра, хомуты.....	86
ООО «Армпласт» (Нижний Новгород; ГК «Армпласт») - композитная арматура, сетки, гибкие связи; торговля оборудованием и сталью.....	87
ООО «ВЗКМ» («Воронежский завод композитных материалов», Воронеж) - стеклопластиковая арматура АСК, сетка.....	88
ООО «УАП» («УралАрмаПром», Среднеуральск, Свердловская обл.) - стеклопластиковая арматура, кладочные сетки; продажа линий TECHPRO.....	89
ООО «ПО ГСКА» («Производственное объединение ГСКА», Казань) - стекло- и базальтопластиковая арматура, гибкие связи, гнутые элементы.....	90
ООО «АльянсКомпозит» (Красноярск) - стеклопластиковая композитная арматура.....	91



ООО «Завод Паскаль» (Дзержинск, Нижегородская обл.) - композитная арматура, сетка, гибкие связи.....	92
ООО ТК «ВЕЛЕС» (марка «Велес-Композит», Нижний Новгород) - стеклопластиковая арматура АСК, сетка, фиксаторы.....	93
ООО «Композит» («Томский завод композитов», Томск) - стеклопластиковая арматура, сетка, гибкие связи.....	94
ООО «Ярославский завод композитов» (ЯЗК, Ярославль) - композитная арматура, гибкие связи, сетки.....	95
5.5. Дистрибьюторы.....	96
ООО «Стройарма» (Нижний Новгород) - поставщик композитной и базальтовой арматуры, сетки, фибры и гибких связей.....	96
5.6. Поставщики сырья.....	97
ООО «Каменный ВЕК» (Дубна, Московская обл.) - андезито-базальтовый ровинг для арматуры и профилей, ткани, сетки.....	97
5.7. Другие участники рынка.....	98
5.8. География производства и мощности.....	99
Часть 6. Импорт и экспорт композитной арматуры.....	101
6.1. Ввоз прутков и профилей из пластмасс по странам.....	101
6.2. Поток из Турции и его исключение из расчета.....	103
6.3. Ввоз стеклоровинга - сырья для арматуры.....	103
6.4. Вывоз.....	106
6.5. Ввоз и вывоз композитной арматуры: оценка.....	107
Часть 7. Потребление композитной арматуры.....	109
7.1. Потребление по сегментам.....	109
7.2. Индивидуальное жилищное строительство.....	110
7.3. Дороги, мосты и тоннели.....	110
7.4. Морские, прибрежные и гидротехнические сооружения.....	111
7.5. Полы, стяжки, ограждения и промышленные объекты.....	111
7.6. Замещающие материалы и сравнение стоимости.....	111
7.7. Каналы сбыта.....	113
Часть 8. Цены на композитную арматуру.....	115
8.1. Реестр цен производителей.....	115
8.2. Цена за килограмм и масса погонного метра.....	117
8.3. Пересчет к цене первой продажи.....	118
8.4. Прайс «Армпласт» и цена материалов.....	118
8.5. Сравнение со стальной арматурой.....	119
8.6. Цепочка цены.....	120
8.7. Прогноз цен.....	121
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	123
9.1. Сырье в изделии.....	123



9.2. Поставщики сырья.....	124
9.3. Себестоимость и цепочка цены.....	125
9.4. Цепочка создания стоимости.....	127
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	128
10.1. Реестр проектов.....	128
10.2. Экономика нового цеха.....	129
10.3. Государственная поддержка и программы.....	131
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	132
11.1. Объем рынка по сценариям.....	132
11.2. Объем в натуральном выражении.....	134
11.3. Сегменты, выпуск и ввоз.....	136
11.4. Потребность в сырье.....	137
11.5. Факторы и риски прогноза.....	138
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	139
12.1. Ключевые выводы.....	139
12.2. Перспективы рынка.....	139
12.3. SWOT-анализ.....	140
12.4. Пять сил конкуренции.....	140
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....	140
Часть 13. Приложения.....	141
13.1. Производители и их мощности.....	141
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	142
Перечень таблиц.....	145
Перечень диаграмм.....	147



Выдержки из выводов

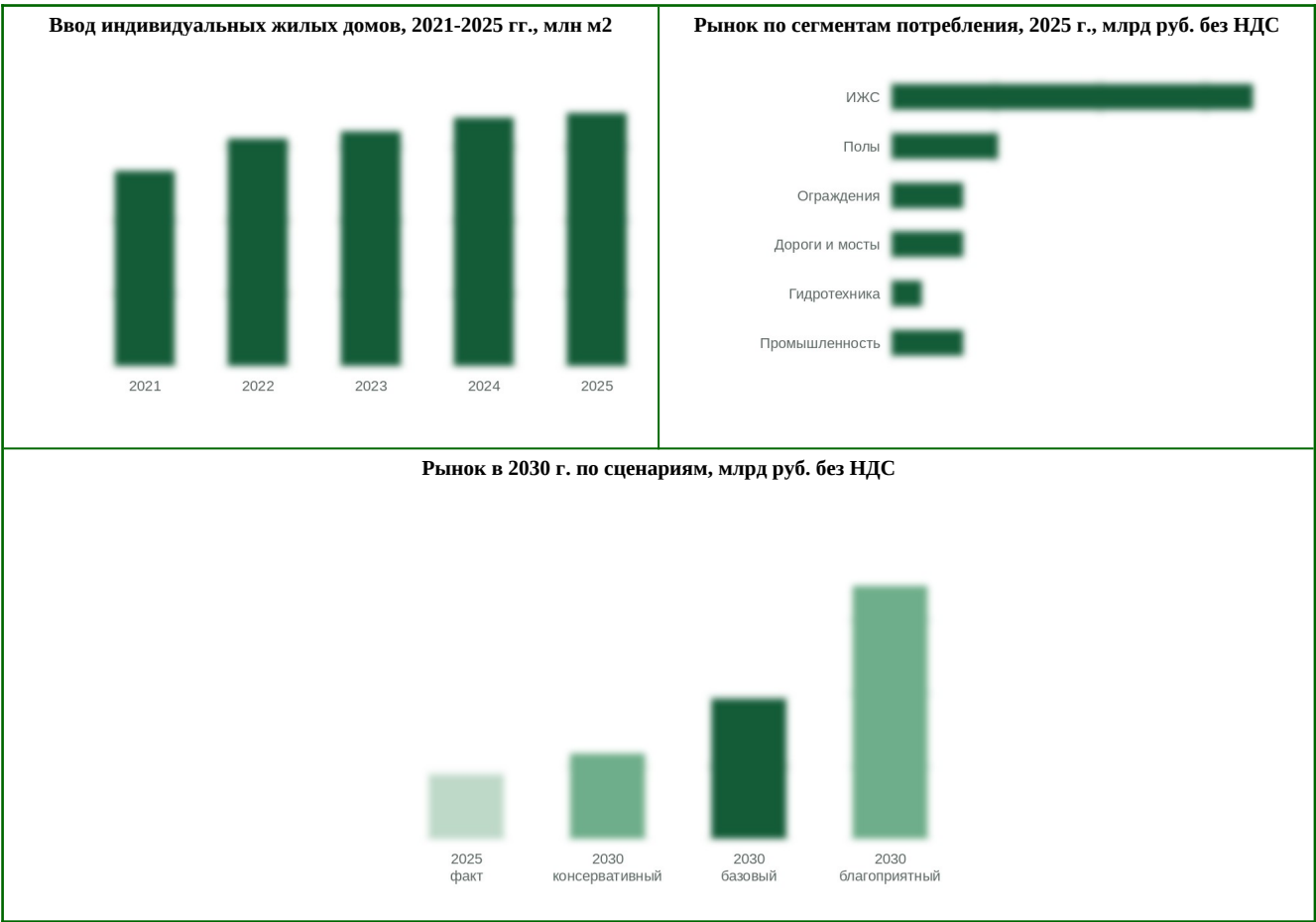
Рынок раздроблен: композитную арматуру продают десятки цехов и владельцев марок, а выпуск документами изготовителя раскрыт у двух заводов - БЗС в Бийске и «Татнефть-Пресскомпозита» в Татарстане; крупнейшие по выручке участники - «Армопласт», «Армпласт» и БЗС.

Около -//- спроса дают фундаменты частных домов; дороги, мосты, тоннели, гидротехника и промышленность вместе - около -//- рынка.

Ввоз и вывоз готовой арматуры малы, а сырье - стеклоровинг - в основном приходит из Китая; рентабельность участников - -//- выручки, у части компаний убыток.

Метр композита дешевле метра стальной арматуры той же несущей способности в -//- раза, а килограмм - дороже; экономия на фундаменте частного дома - -//- тыс. руб.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка композитной арматуры

Композитная полимерная арматура - стержни из непрерывных волокон, пропитанных термореактивным связующим и отвержденных, с периодическим профилем или песчаным покрытием для сцепления с бетоном. Ее применяют вместо стальной арматуры там, где сталь корродирует или где важны малая масса, диэлектрические свойства и немагнитность: в фундаментах частных домов, стяжках и полах, дорожных и мостовых конструкциях, берегоукреплении, сооружениях с агрессивной средой. В международной практике материал называют FRP-арматурой (GFRP - на стекловолокне, BFRP - на базальтовом волокне, CFRP - на углеродном).

Основной объем российского рынка - стеклокомпозитная арматура: стеклоровинг доступнее базальтового и углеродного волокна, а стандарт и свод правил позволяют применять ее в бетонных конструкциях. Базальтокомпозитная арматура занимает меньшую часть рынка, углекомпозитная стоит в десятки раз дороже и применяется в основном для усиления конструкций, поэтому в рынок исследования не включена.

Отличительная черта рынка - раздробленность. Композитную арматуру делают десятки небольших цехов в Нижнем Новгороде, Чебоксарах, Таганроге, Курске, Воронеже, Казани, Новосибирске, Красноярске и других городах, оборудование для них продают сами участники рынка, а значительная часть компаний с названием «завод» по реквизитам оказывается торговой. Выпуск документами изготовителя (технические условия, сертификат и каталог по действующему стандарту) раскрыт на сайтах двух заводов - ООО «БЗС» в Бийске и ООО «Татнефть-Пресскомпозит» в Татарстане.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Изделия, включенные в исследование, и рамки рынка



Рамки исследования: стержни из непрерывного волокна в отвержденном связующем для армирования бетона

Источник: АТ Консалтинг.

¹ <https://pravo.ppt.ru/prikaz/rosstandart/n-444-st-267305>; <https://www.bzs.ru/catalog/armatura-kompozitnaya/>; <https://tnpc.ru/products/armatura/armatura/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители с документально подтвержденным выпуском	ООО «БЗС» («Бийский завод стеклопластиков», Бийск, Алтайский край) - стеклопластиковая арматура, гибкие связи, насосные штанги; ООО «Татнефть-Пресскомпозит» (Елабужский р-н, Татарстан; группа «Татнефть») - стеклопластиковая арматура АСК-Э, профили, трубы
Владельцы марок и заявленные производители	ООО «Композит 21» (Чебоксары) - стеклопластиковая арматура, композитная и кладочная сетка, гибкие связи; ООО «Армопласт» (Таганрог, Ростовская обл.) - стеклопластиковая арматура, сетка Pro Grid, опоры для растений; ООО «Арматура Композит» (Нижний Новгород) - стеклопластиковая арматура 6-40 мм, сетка, стеклофибра; ООО «КЗКМ» («Курский завод композитных материалов», Курск) - композитная арматура, гибкие связи, опоры; ООО «ПолиКомпозит» (Псков) - композитная арматура 4-32 мм, сетка, диэлектрические стержни; ООО «Композит-М» (Москва; площадка в Подольске) - стеклопластиковая арматура, кладочная сетка; ООО «СтеклоПласт» (Волжский, Волгоградская обл.) - стеклопластиковая арматура 4-32 мм, базальтовая сетка; продажа смол и ровинга; ООО «Артекс Композит» (Новосибирск) - стеклопластиковая арматура, кладочная сетка, фибра, хомуты; ООО «Армпласт» (Нижний Новгород; ГК «Армпласт») - композитная арматура, сетки, гибкие связи; торговля оборудованием и сталью; ООО «ВЗКМ» («Воронежский завод композитных материалов», Воронеж) - стеклопластиковая арматура АСК, сетка; ООО «УАП» («УралАрмаПром», Среднеуральск, Свердловская обл.) - стеклопластиковая арматура, кладочные сетки; продажа линий TECHPRO; ООО «ПО ГСКА» («Производственное объединение ГСКА», Казань) - стекло- и базальтопластиковая арматура, гибкие связи, гнутые элементы; ООО «АльянсКомпозит» (Красноярск) - стеклопластиковая композитная арматура; ООО «Завод Паскаль» (Дзержинск, Нижегородская обл.) - композитная арматура, сетка, гибкие связи; ООО ТК «ВЕЛЕС» (марка «Велес-Композит», Нижний Новгород) - стеклопластиковая арматура АСК, сетка, фиксаторы; ООО «Композит» («Томский завод композитов», Томск) - стеклопластиковая арматура, сетка, гибкие связи; ООО «Ярославский завод композитов» (ЯЗК, Ярославль) - композитная арматура, гибкие связи, сетки
Дистрибьюторы	ООО «Стройарма» (Нижний Новгород) - поставщик композитной и базальтовой арматуры, сетки, фибры и гибких связей
Поставщики сырья	ООО «Каменный ВЕК» (Дубна, Московская обл.) - андезито-базальтовый ровинг для арматуры и профилей, ткани, сетки
Ведущие мировые компании (часть 3)	Owens Corning (Толидо, США); Schöck Bauteile GmbH (Баден-Баден, Германия); Pultrall Inc. (Тетфорд-Майнс, Канада); Pultron Composites Ltd (Новая Зеландия) и Mateenbar Composite Reinforcements LLC (США); China Jushi Co., Ltd (Тунсян, Китай); Jiangsu Jiuding New Material Co., Ltd (Цзянсу, Китай)
Другие участники рынка (13)	ООО «Гален»; ООО «НЗК»; ООО «Неваблок»; ООО «Новые Композитные Технологии»; ООО «Яркомпозит»; ИП Тарасов А. А.; «Комбинат композитных материалов»; «Алиен Технолоджис»; ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»; ООО НПК «Армастек»; «Родниковский завод»; ООО «Инновационные композитные материалы»; ООО «ХимСнаб Композит»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды композитной полимерной арматуры.....	7
Таблица 1.2. Сравнение композитной и стальной арматуры.....	9
Таблица 1.3. Сегменты потребления композитной арматуры.....	10
Таблица 1.4. Стадии производства и ключевые параметры.....	12
Таблица 1.5. Нормативные документы по композитной арматуре.....	13
Таблица 1.6. Масса погонного метра композитной и стальной арматуры по диаметрам.....	13
Таблица 1.7. Удельные нормы расхода композитной арматуры.....	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. Ведущие мировые производители композитной арматуры и сырья.....	41
Таблица 3.2. Нормы на композитную арматуру в разных странах.....	44
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка композитной арматуры.....	44
Таблица 4.1. Рынок композитной арматуры в России, 2021-2025 гг.....	53
Таблица 4.2. Расчет способа 1, 2025 г.....	56
Таблица 4.3. Расчет способа 2, 2025 г.....	58
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	58
Таблица 4.5. Допущения расчетов АТ Консалтинг.....	60
Таблица 4.6. Чувствительность способа 1, млрд руб. без НДС.....	60
Таблица 4.7. Чувствительность способа 2, млрд руб. без НДС.....	60
Таблица 4.8. Баланс рынка композитной арматуры, тыс. т.....	63
Таблица 4.9. Рынок по сегментам потребления, 2025 г.....	64
Таблица 4.10. Потребление композитной арматуры по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	65
Таблица 4.11. Кладочная сетка и гибкие связи (вне итога рынка), 2021-2025 гг.....	68
Таблица 5.1. Участники рынка композитной арматуры по ролям.....	71
Таблица 5.2. Выручка и рентабельность участников рынка, млн руб.....	71
Таблица 5.3. Прочие участники рынка композитной арматуры.....	98
Таблица 5.4. Заявленные мощности и складские запасы участников рынка.....	100
Таблица 6.1. Ввоз прутков и профилей из прочих пластмасс в Россию, млн долл. / тыс. т.....	101
Таблица 6.2. Ввоз стеклянных нитей и ровингов в Россию, тыс. т.....	103
Таблица 6.3. Вывоз прутков и профилей из пластмасс из России, млн долл. / тыс. т.....	106
Таблица 6.4. Ввоз и вывоз композитной арматуры (оценка), 2021-2025 гг.....	107
Таблица 7.1. Потребление по сегментам, 2021-2025 гг., млн пог. м.....	110
Таблица 7.2. ИЖС и композитная арматура в фундаментах, 2021-2025 гг.....	110
Таблица 7.3. Сравнение затрат на арматуру фундамента частного дома.....	112
Таблица 8.1. Цены на композитную арматуру по диаметрам, руб./пог. м с НДС, 29.10.2026.....	115
Таблица 8.2. Цена композитной арматуры «Армпласт» в пересчете на килограмм.....	117
Таблица 8.3. Пересчет прайсов стержня 10 мм к цене первой продажи, руб./пог. м.....	118
Таблица 8.4. Цены стальной арматуры А500С и композита.....	119
Таблица 9.1. Состав стеклокомпозитной арматуры и сырье.....	123
Таблица 9.2. Структура цены первой продажи композитной арматуры (оценка).....	126



Таблица 9.3. Цепочка создания стоимости композитной арматуры.....	127
Таблица 10.1. Проекты и события, связанные с рынком композитной арматуры.....	128
Таблица 10.2. Экономика цеха композитной арматуры (допущения АТ Консалтинг).....	130
Таблица 11.1. Рынок композитной арматуры по сценариям, млрд руб. без НДС.....	132
Таблица 11.2. Объем рынка по сценариям, млн пог. м (стержень 10 мм) / тыс. т.....	134
Таблица 11.3. Рынок по сегментам в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	136
Таблица 11.4. Факторы и риски прогноза.....	138
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей, владельцев марок и их мощностей.....	141



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Прочность при растяжении композитной и стальной арматуры, МПа.....	8
Диаграмма 1.2. Модуль упругости арматуры и бетона, ГПа.....	8
Диаграмма 1.3. Состав стеклокомпозитного стержня, % массы.....	11
Диаграмма 1.4. Масса погонного метра композитной и стальной арматуры, кг.....	14
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 завершённым 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. Выручка мировых компаний, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....	42
Диаграмма 3.2. Выручка Owens Corning, 2021-2025 гг., млрд долл.....	42
Диаграмма 3.3. Оборот группы Schöck, 2021-2023 гг., млн евро.....	43
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль China Jushi, 2023-2025 гг., млрд юаней.....	45
Диаграмма 3.5. Выручка Jiangsu Jiuding New Material, 2021-2025 гг., млрд юаней.....	46
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль (убыток) Owens Corning, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	47
Диаграмма 3.7. Выручка Schöck Bauteile GmbH, 2021-2023 гг., млрд евро.....	48
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль акционеров China Jushi Co., Ltd, 2023-2025 гг., млрд юаней.....	50
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль акционеров Jiangsu Jiuding New Material Co., Ltd, 2021-2025 гг., млрд юаней.....	51
Диаграмма 4.1. Рынок композитной арматуры, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС (в ценах 2025 г.).....	54
Диаграмма 4.2. Рынок в натуральном выражении, 2021-2025 гг., млн пог. м и тыс. т.....	55
Диаграмма 4.3. Ввод индивидуальных жилых домов, 2021-2025 гг., млн м2.....	56
Диаграмма 4.4. Число новых домов с композитной арматурой в фундаменте, 2021-2025 гг., тыс. (оценка).....	57
Диаграмма 4.5. Оценки рынка по способам и принятая оценка, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	59
Диаграмма 4.6. Коридоры оценок рынка по способам, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	59
Диаграмма 4.7. Способ 1 при разной цене первой продажи, млрд руб., 2025 г.....	61
Диаграмма 4.8. Способ 1 при разном расходе стали на дом, млрд руб., 2025 г.....	61
Диаграмма 4.9. Оценка из отраслевых обзоров и оценка исследования, 2025 г.....	62
Диаграмма 4.10. Баланс рынка композитной арматуры, 2021-2025 гг., тыс. т.....	63
Диаграмма 4.11. Рынок по сегментам потребления, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	64
Диаграмма 4.12. Рынок по сегментам потребления, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	65
Диаграмма 4.13. Потребление по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС (оценка).....	66
Диаграмма 4.14. Ввод ИЖС, доля домов с композитом и рынок в погонных метрах, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....	67
Диаграмма 4.15. Рынок композитной арматуры, 2021-2025 гг., млн долл.....	67
Диаграмма 4.16. Кладочная сетка и гибкие связи, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	68
Диаграмма 5.1. Участники рынка по ролям, число компаний.....	70
Диаграмма 5.2. Выручка участников рынка, 2025 г., млн руб.....	73
Диаграмма 5.3. Выручка крупнейших участников, 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 5.4. Выручка участников второй группы, 2021-2025 гг., млн руб.....	74



Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность участников рынка, 2025 г., %.....	75
Диаграмма 5.6. Суммарная выручка владельцев марок с открытой отчетностью, 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «БЗС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Композит 21», 2021-2025 гг., млн руб.....	79
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Армопласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Арматура Композит», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «КЗКМ», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «ПолиКомпозит», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Композит-М», 2021-2025 гг., млн руб.....	84
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «СтеклоПласт», 2021-2025 гг., млн руб.....	85
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Артекс Композит», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Армпласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ВЗКМ», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «УАП», 2021-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «ПО ГСКА», 2021-2025 гг., млн руб.....	90
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «АльянсКомпозит», 2021-2025 гг., млн руб.....	91
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Паскаль», 2021-2025 гг., млн руб.....	92
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО ТК «ВЕЛЕС», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Композит», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Стройарма», 2022-2025 гг., млн руб.....	96
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Каменный ВЕК», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.26. Участники рынка по федеральным округам, число компаний.....	99
Диаграмма 6.1. Ввоз прутков и профилей из прочих пластмасс, 2021-2025 гг., тыс. т.....	102
Диаграмма 6.2. Ввоз прутков и профилей из пластмасс по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	102
Диаграмма 6.3. Средняя цена ввоза прутков и профилей из Китая и Германии, долл./кг.....	103
Диаграмма 6.4. Ввоз ровингов из Китая в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т.....	104
Диаграмма 6.5. Средняя цена ровингов из Китая, 2021-2025 гг., долл./кг.....	105
Диаграмма 6.6. Ввоз стеклянных нитей, ровингов и рубленых нитей, 2021-2025 гг., тыс. т.....	105
Диаграмма 6.7. Вывоз прутков и профилей из пластмасс, 2021-2025 гг., тыс. т.....	106
Диаграмма 6.8. Вывоз прутков и профилей из пластмасс, всего и в Казахстан, млн долл.....	107
Диаграмма 6.9. Ввоз и вывоз композитной арматуры, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	108
Диаграмма 7.1. Потребление по сегментам, 2025 г., тыс. т.....	109
Диаграмма 7.2. Потребление по сегментам, 2025 г., млн пог. м.....	109
Диаграмма 7.3. Стоимость арматуры на фундамент частного дома, тыс. руб.....	112
Диаграмма 7.4. Сталь, замещенная композитной арматурой, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	113
Диаграмма 7.5. Каналы сбыта композитной арматуры, 2025 г., % рынка в деньгах (оценка).....	113
Диаграмма 8.1. Цены на композитную арматуру по диаметрам, руб./пог. м с НДС, 29.10.2026.....	116
Диаграмма 8.2. Цена композитной арматуры «Армпласт» по диаметрам, руб./пог. м с НДС.....	116
Диаграмма 8.3. Цена «Армпласт» в пересчете на килограмм по диаметрам, руб./кг с НДС.....	117
Диаграмма 8.4. Пересчет прайсов стержня 10 мм к цене первой продажи, руб./пог. м.....	118
Диаграмма 8.5. Индекс цены арматуры А500С в 2026 г., тыс. руб./т.....	120
Диаграмма 8.6. Цена метра композитной и стальной арматуры, руб./пог. м.....	120
Диаграмма 8.7. Цепочка цены композитной арматуры, руб./кг, 2025 г.....	121
Диаграмма 8.8. Прогноз цены первой продажи по сценариям, руб./пог. м без НДС.....	122
Диаграмма 9.1. Стекловолокно и связующее в арматуре рынка, 2021-2025 гг., тыс. т.....	124
Диаграмма 9.2. Ровинг для композитов: ввоз, мощность Алабуги и принятое потребление, 2025 г., тыс. т.....	125
Диаграмма 9.3. Материалы на 1 кг арматуры и цена по затратам, руб., 2025 г.....	125
Диаграмма 9.4. Структура цены первой продажи композитной арматуры, %.....	126
Диаграмма 10.1. Мощность «Центра полимерных композитов» Росатома, тыс. т в год.....	129
Диаграмма 10.2. EBITDA цеха композитной арматуры по годам, млн руб.....	130
Диаграмма 10.3. Окупаемость цеха композитной арматуры, млн руб., нарастающим итогом.....	131
Диаграмма 11.1. Рынок композитной арматуры по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....	133



Диаграмма 11.2. Рынок в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	133
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям, 2021-2030 гг., млн пог. м.....	134
Диаграмма 11.4. Рынок по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....	135
Диаграмма 11.5. Доля домов ИЖС с композитной арматурой по сценариям, %.....	135
Диаграмма 11.6. Число новых домов с композитной арматурой по сценариям, тыс.....	136
Диаграмма 11.7. Рынок по сегментам в 2030 г., базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	137
Диаграмма 11.8. Российский выпуск композитной арматуры по сценариям, тыс. т.....	137
Диаграмма 11.9. Потребность в стекловолокне для композитной арматуры по сценариям, тыс. т.....	138



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/kompozitnaya-armatura.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