АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЗАДВИЖЕК И ЗАТВОРОВ ДЛЯ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ЗАДВИЖКИ, ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ГИДРАНТЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В 2015 г. петербургская компания DENDOR, до того дистрибьютор польского завода, решила перенести выпуск арматуры для водоканалов в Россию: в 2016 г. заработала площадка в Ропше, в 2018 г. - литейный цех в Тихвине, в 2019 г. - участок оснастки в Туле. Круг российских производителей задвижек и затворов именно для водопроводных сетей невелик: кроме DENDOR, затворы выпускают АРМАТЭК и коломенская площадка АДЛ, чугунные задвижки - Старооскольский арматурный завод «Авангард», а значительную часть предложения составляют марки SP, REON и СибЗТА с выпуском за рубежом и китайский ввоз.

Описаны четыре производителя, три владельца марок, продавец пожарных гидрантов и производитель электроприводов, а также мировые компании - датская AVK, американские Mueller Water Products и Watts, французская Saint-Gobain с подразделением PAM, японские KITZ и Kubota - и прочие участники рынка: заводы промышленной арматуры «Гусар», Благовещенский и Челнинский, литейные цеха и дилеры европейских марок.

Выпуск и ввоз арматуры для сетей отдельно не учитываются, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - по выручке заводов и ввозу и по потребности сетей: их протяженности, замене и числу изделий на километр. Приведены виды арматуры, технология литья и обрезинивания, нормы, цены по диаметрам и маркам, спрос по сегментам, экономика литейно-механической площадки и три сценария до 2030 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	138 страниц, 55 таблиц, 99 диаграмм
Компании	9 профилей компаний, из них 4 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 17 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. шт. и тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; ввоз - тыс. т и млн долл.; цены - руб./шт. с НДС и без НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Виды изделий и их назначение....8
1.3. Классификация и сегментация рынка....9
1.4. Технология производства....11
1.5. Нормативные документы и требования....12
1.6. Области применения и требования покупателей....13
1.7. Конкурирующие и смежные решения....14
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....17
Строительство жилых и общественных объектов....17
Строительство промышленных и коммерческих объектов....21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....23
Итоги и перспективы....28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения....39
Часть 3. Мировой рынок арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения....42
3.1. Ведущие мировые производители....42
3.2. Стандарты и требования....43
3.3. Мировая торговля и поставки в Россию....44
3.4. Мировые тенденции рынка....45
3.5. Профили мировых компаний....47
AVK Holding A/S (Дания)....47
Mueller Water Products, Inc. (США)....48
Compagnie de Saint-Gobain S.A. (Франция)....49
KITZ Corporation (Япония)....50
Kubota Corporation (Япония)....51
Watts Water Technologies, Inc. (США)....52
3.6. Выводы для российского рынка....52
Часть 4. Российский рынок арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения....53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....53
Способ 1: от предложения....53
Способ 2: от спроса....56
Сопоставление способов и принятое значение....59
4.2. Ретроспектива 2021-2026 гг....60

4.3. Оценка 2026 г. 63
4.4. Сопоставление оценок 64
4.5. Баланс рынка: российский выпуск и ввоз 65
4.6. Структура рынка по видам продукции 66
4.7. Потребление по федеральным округам 69
4.8. Сезонность продаж 70
4.9. Выводы по российскому рынку 71
Часть 5. Производители и участники рынка арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения 72
5.1. Структура предложения 72
5.2. Финансовые показатели участников рынка 73
5.3. Вклад компаний в российский выпуск 75
5.4. Производители 77
АО «Энергия» (Санкт-Петербург) 77
АО «АРМАТЭК» (Санкт-Петербург) 78
ООО «Арма-Пром» (Старый Оскол) 79
ООО «Торговый Дом АДЛ» (Москва) 80
5.5. Владельцы марок и контрактный выпуск 81
ООО Завод «ЛГВС» (Новосибирск) 81
ООО «ТАНК» (Томск) 82
ООО «Сибирский завод трубопроводной арматуры» (Москва) 83
5.6. Дистрибьюторы 84
ООО «НЕВА» (Санкт-Петербург) 84
5.7. Поставщики комплектующих 85
АО «Тулаэлектропривод» (Плеханово) 85
5.8. Другие участники рынка 86
5.9. География и новые мощности 88
Часть 6. Импорт и экспорт арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения 89
6.1. Ввоз арматуры группы кранов, вентилей и задвижек 89
6.2. Ввоз по странам 90
6.3. Цены ввоза 92
6.4. Ввоз обратных клапанов 93
6.5. Оценка ввоза арматуры для сетей 94
6.6. Вывоз 95
6.7. Выводы по внешней торговле 95
Часть 7. Потребление арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения 96
7.1. Структура потребления 96
7.2. Сети и их износ 97
7.3. Замена сетей и программы модернизации 99
7.4. Новое строительство сетей 100

7.5. Замена арматуры в действующих сетях....100
7.6. Станции и внутриплощадочные сети....102
7.7. Заказчики и финансовое положение водоканалов....102
7.8. Каналы сбыта....103
7.9. Замещающие решения и факторы спроса....104
Часть 8. Цены на арматуру для сетей водоснабжения и водоотведения....105
8.1. Цены изделий....105
8.2. Цены по диаметрам....106
8.3. Российские и европейские марки....107
8.4. Цена первой продажи....108
8.5. Динамика цен....109
8.6. Прогноз цен....110
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....111
9.1. Сырье и материалы....111
9.2. Структура себестоимости....111
9.3. Цепочка создания стоимости....113
9.4. Связь со смежными рынками....113
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование....115
10.1. Реестр проектов и событий....115
10.2. Экономика площадки по выпуску задвижек и затворов....116
10.3. Государственное регулирование и поддержка....118
Часть 11. Прогноз до 2030 г....120
11.1. Объем рынка по сценариям....120
11.2. Предпосылки сценариев....122
11.3. Российский выпуск и ввоз....123
11.4. Структура рынка по сценариям....124
11.5. Цены по сценариям....125
11.6. Факторы и риски прогноза....125
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....127
12.1. Ключевые выводы....127
12.2. Перспективы рынка....127
12.3. SWOT-анализ....127
12.4. Пять сил конкуренции....128
12.5. Факторы успеха и рекомендации....128
Часть 13. Приложения....129
13.1. Производители и их мощности....129
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....129
Перечень таблиц....134
Перечень диаграмм....136

Выдержки из выводов

Спрос формирует замена изношенных сетей и арматуры в действующих сетях: на нее приходится -//- рынка в стоимостном выражении, на новое строительство сетей - -//-.

Российский выпуск дает -//- рынка; полный цикл выпуска задвижек и затворов для водоканалов описан у DENDOR, затворы выпускают АРМАТЭК и АДЛ, задвижки - САЗ «Авангард».

После 2022 г. ввоз арматуры из ЕС сократился в -//- раз, место европейских марок заняли российские заводы и китайская арматура под марками SP, REON и Сиб3ТА.

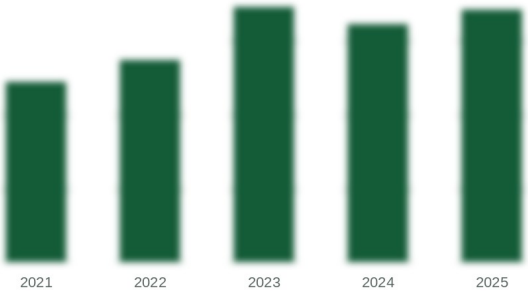
Рентабельность производителей с собственным выпуском составляет -//-, владельцев марок и торговых компаний - около -//-.

Примеры диаграмм

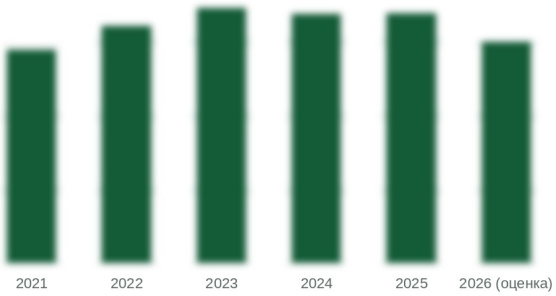
Доля сетей, нуждающихся в замене, 2016 и 2024 гг., %



Ввоз арматуры группы кранов, вентилей и задвижек из Китая и ЕС по данным стран-партнеров, тыс. т



Ввод жилья и ИЖС в России, млн м2



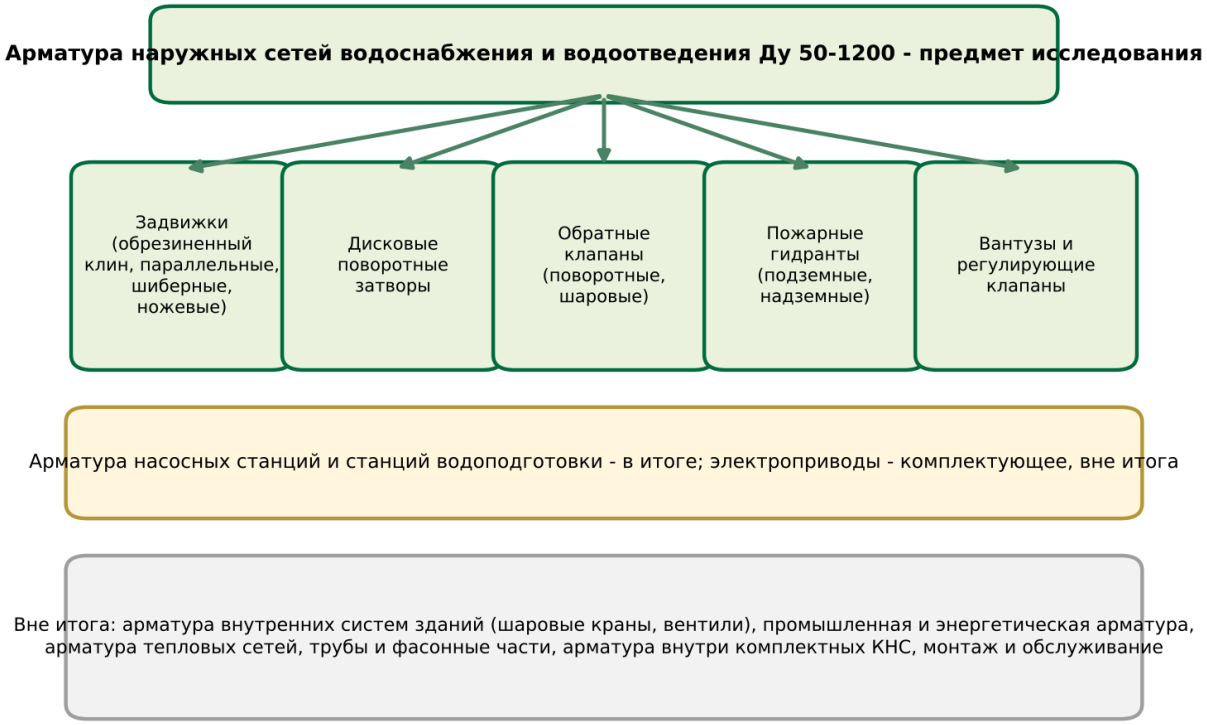
Часть 1. Классификация и сегментация рынка арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения

Запорная и регулирующая арматура для наружных сетей водоснабжения и водоотведения - это устройства, которые перекрывают поток воды или сточных вод в трубопроводе, направляют его, не дают ему идти в обратную сторону, выпускают воздух из трубы и позволяют пожарным подключиться к водопроводу. Без такой арматуры нельзя отключить аварийный участок, промыть сеть, переключить насосы или обеспечить тушение пожара, поэтому она ставится на каждом километре водопровода и в каждой насосной станции.

Предмет исследования - задвижки (клиновые с обрезиненным клином из высокопрочного и серого чугуна, параллельные, шиберные и ножевые для канализации), дисковые поворотные затворы, обратные клапаны (поворотные и шаровые), пожарные гидранты, вантузы и регулирующие клапаны водопроводных сетей условным проходом от 50 до 1200 мм. В рынок включена арматура уличных и внутриквартальных сетей, насосных станций, станций водоподготовки и очистных сооружений. Арматура внутренних систем зданий, промышленная и энергетическая арматура, арматура тепловых сетей, трубы и фасонные части, арматура внутри комплектных канализационных насосных станций, электроприводы и монтаж в итог рынка не входят.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг.

Основной вид арматуры распределительных водопроводных сетей - клиновая

[1] https://dn.ru/storage/certificates/dendor/catalog.pdf; https://armatek.ru/otraslevye-resheniya/zhkkh; https://atconsult.ru/zapornaya-armatura.html; https://atconsult.ru/truby-iz-vchshg.html

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	АО «Энергия» (Санкт-Петербург); АО «АРМАТЭК» (Санкт-Петербург); ООО «Арма-Пром» (Старый Оскол); ООО «Торговый Дом АДЛ» (Москва)
Владельцы марок и контрактный выпуск	ООО Завод «ЛГВС» (Новосибирск); ООО «ТАНК» (Томск); ООО «Сибирский завод трубопроводной арматуры» (Москва)
Дистрибьюторы	ООО «НЕВА» (Санкт-Петербург)
Поставщики комплектующих	АО «Тулаэлектропривод» (Плеханово)
Ведущие мировые компании (часть 3)	AVK Holding A/S (Дания); Mueller Water Products, Inc. (США); Compagnie de Saint-Gobain S.A. (Франция); KITZ Corporation (Япония); Kubota Corporation (Япония); Watts Water Technologies, Inc. (США)
Другие участники рынка (17)	ООО «Гусар»; АО «Благовещенский арматурный завод»; ООО ПФ «Челнинский арматурный завод»; ООО «НПО «Наука»; АО «Армалит», ООО «Армалит. Гражданское арматуростроение»; АО «ПАЗ»; АО «Армагус», ООО «Армагус»; ООО «ТД «РАШВОРК»; Семеновский литейно-механический завод; ООО «Спецметалл»; ООО «Дон-Комплект»; ООО «БЗТПА»; ООО «ТехГидроМаш»; ООО «ЛТК «Свободный сокол»; ООО «Камский металлург»; ООО «Темпер», ООО «ЛД Прайд»; Китайские изготовители
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики основных видов арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения....7
Таблица 1.2. Виды арматуры для сетей, их назначение и марки....9
Таблица 1.3. Классификация рынка арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения....10
Таблица 1.4. Стадии производства и оборудование....12
Таблица 1.5. Нормативные документы для арматуры сетей водоснабжения и водоотведения....13
Таблица 1.6. Области применения и требования покупателей....14
Таблица 1.7. Смежные рынки и граница с ними....15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....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 компании рынка арматуры для сетей водоснабжения....42
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их значение для России....46
Таблица 4.1. Российский выпуск арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения по изготовителям, 2025 г....54
Таблица 4.2. Расчет объема рынка способом 1 (от предложения), 2025 г....55
Таблица 4.3. Расчет объема рынка способом 2 (от спроса), 2025 г....57
Таблица 4.4. Изделия в блоках 1 и 2 способа 2 по видам, 2025 г., тыс. шт....58
Таблица 4.5. Объем рынка арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....61
Таблица 4.6. Сопоставление оценок, 2025 г....65
Таблица 4.7. Баланс рынка арматуры для сетей, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС....65
Таблица 4.8. Рынок арматуры для сетей по видам, 2025 г....67
Таблица 4.9. Потребление арматуры для сетей по федеральным округам, 2025 г....70
Таблица 5.1. Участники рынка по ролям....73
Таблица 5.2. Выручка компаний в профилях, 2021-2025 гг., млрд руб....75
Таблица 5.3. Прочие участники рынка и марки....86
Таблица 5.4. Площадки выпуска арматуры для сетей....88
Таблица 6.1. Ввоз арматуры группы кранов, вентилей и задвижек в Россию, 2021-2025 гг....89
Таблица 6.2. Прочие страны-поставщики, отдельные годы....92
Таблица 6.3. Оценка ввоза арматуры для сетей при разной доле в массе группы, 2025 г....95
Таблица 7.1. Структура потребления по назначению и заказчикам, 2025 г....96
Таблица 8.1. Розничные цены арматуры для сетей в Москве, 13.11.2026....105
Таблица 8.2. Средние цены первой продажи по видам, 2025 г....109
Таблица 9.1. Основные материалы и комплектующие арматуры для сетей....111
Таблица 9.2. Смежные рынки и их связь с рынком арматуры для сетей....114
Таблица 10.1. Реестр проектов и событий отрасли....115
Таблица 10.2. Экономика площадки по выпуску задвижек и затворов, млн руб....117
Таблица 10.3. Меры государственного регулирования и поддержки....119
Таблица 11.1. Прогноз рынка арматуры для сетей по сценариям, 2026-2030 гг....120
Таблица 11.2. Предпосылки сценариев....122

Таблица 11.3. Рынок по видам арматуры и сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС....124
Таблица 11.4. Факторы и риски прогноза....126
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка арматуры для сетей водоснабжения и водоотведения....127
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы....128
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке арматуры для сетей....128
Таблица 13.1. Производители и участники рынка: площадки и мощности....129
Таблица 13.2. Прогноз рынка: консервативный сценарий....129
Таблица 13.3. Прогноз рынка: базовый сценарий....130
Таблица 13.4. Прогноз рынка: благоприятный сценарий....130

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса задвижек по диаметрам и пожарного гидранта, кг....8
Диаграмма 1.2. Структура рынка по видам арматуры в стоимостном выражении, 2025 г., %....9
Диаграмма 1.3. Структура распределительных водопроводных сетей по диаметру, % протяженности....14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....19
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....20
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....21
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 (2026 - оценка)....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 2.15. Ввод жилья в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн м2....40
Диаграмма 2.16. Оперативные показатели строительства в 2026 г., % к тому же периоду 2025 г....40
Диаграмма 3.1. Выручка мировых компаний, 2025 г., млрд долл....42
Диаграмма 3.2. Рентабельность мировых компаний по чистой прибыли, 2025 г., %....43
Диаграмма 3.3. Страны-поставщики арматуры группы кранов, вентилей и задвижек в Россию, 2025 г., % стоимости....45
Диаграмма 3.4. Доля Китая в массе ввоза арматуры группы кранов, вентилей и задвижек в Россию, 2021-2025 гг., %....45
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль AVK Holding A/S (Дания), 2024-2025 гг., млрд датских крон....47
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Mueller Water Products, Inc. (США), 2021-2025 гг., млрд долл....48
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль KITZ Corporation (Япония), 2021-2025 гг., млрд иен....50
Диаграмма 3.8. Выручка Kubota Corporation (Япония), 2024-2025 гг., млрд иен....51
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Watts Water Technologies, Inc. (США), 2021-2025 гг., млрд долл....52
Диаграмма 4.1. Составляющие объема рынка по способу 1, 2025 г., млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 4.2. Ввоз арматуры для сетей при разной доле в массе таможенной группы, 2025 г., млрд руб. без НДС....56
Диаграмма 4.3. Чувствительность итога способа 1 к допущениям, млрд руб....56
Диаграмма 4.4. Блоки спроса по способу 2, 2025 г., млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 4.5. Блоки спроса по способу 2, 2025 г., тыс. шт....58
Диаграмма 4.6. Чувствительность итога способа 2 к допущениям, млрд руб. без НДС....59
Диаграмма 4.7. Результаты двух способов и принятый коридор, 2025 г., млрд руб. без НДС....60
Диаграмма 4.8. Сверка способов в массе металла, 2025 г., тыс. т....60
Диаграмма 4.9. Объем рынка в стоимостном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 4.10. Объем рынка в натуральном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. шт....62
Диаграмма 4.11. Объем рынка без НДС и с НДС, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб....62
Диаграмма 4.12. Средняя цена изделия на рынке, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. руб. без НДС....63
Диаграмма 4.13. Факторы оценки 2026 г., % к 2025 г....64
Диаграмма 4.14. Российский выпуск и ввоз в объеме рынка, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС....66
Диаграмма 4.15. Доля российского выпуска в объеме рынка, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), %....66
Диаграмма 4.16. Рынок арматуры по видам, 2025 г., тыс. шт....67
Диаграмма 4.17. Структура рынка по видам арматуры, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС....68

Диаграмма 4.18. Доля российского выпуска по видам арматуры, 2025 г., %....68
Диаграмма 4.19. Структура рынка по материалу в стоимостном выражении, 2025 г., %....69
Диаграмма 4.20. Потребление арматуры для сетей по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....70
Диаграмма 4.21. Распределение закупок арматуры по кварталам, % годового объема....71
Диаграмма 5.1. Выручка компаний в профилях, 2025 г., млрд руб....73
Диаграмма 5.2. Выручка производителей арматуры для сетей, 2021-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 5.3. Рентабельность компаний по чистой прибыли, 2025 г., %....75
Диаграмма 5.4. Вклад изготовителей в российский выпуск арматуры для сетей, 2025 г., млрд руб....76
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль АО «Энергия» (марка DENDOR), 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль АО «АРМАТЭК», 2021-2025 гг., млн руб....78
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Арма-Пром» (Старооскольский арматурный завод «Авангард»), 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО Завод «ЛГВС» (группа компаний «СП»), 2021-2025 гг., млн руб....81
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ТАНК» (Томская арматурно-насосная компания), 2023-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибирский завод трубопроводной арматуры» (СибЗТА), 2021-2025 гг., млн руб....83
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «НЕВА», 2022-2025 гг., млн руб....84
Диаграмма 5.12. Выручка прочих участников рынка, 2025 г., млрд руб. (вся номенклатура)....87
Диаграмма 6.1. Ввоз арматуры группы кранов, вентилей и задвижек в Россию, 2021-2025 гг....90
Диаграмма 6.2. Ввоз арматуры группы по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....91
Диаграмма 6.3. Ввоз арматуры группы по странам, 2021-2025 гг., млн долл....91
Диаграмма 6.4. Доля Китая во ввозе арматуры группы, 2021-2025 гг., %....92
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза арматуры группы из Китая и ЕС, 2021-2025 гг., долл./кг....93
Диаграмма 6.6. Цена ввоза арматуры группы из Китая в рублях, 2021-2025 гг., руб./кг....93
Диаграмма 6.7. Ввоз обратных клапанов в Россию, млн долл....94
Диаграмма 6.8. Ввоз арматуры для сетей, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка)....95
Диаграмма 7.1. Структура потребления арматуры по назначению, 2025 г., % стоимости....96
Диаграмма 7.2. Протяженность коммунальных сетей в России, тыс. км....97
Диаграмма 7.3. Доля сетей, нуждающихся в замене, 2016 и 2024 гг., %....98
Диаграмма 7.4. Аварийность сетей водоснабжения и водоотведения, 2016 и 2024 гг., аварий на 100 км....98
Диаграмма 7.5. Доля сетей, нуждающихся в замене, в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, %....99
Диаграмма 7.6. Замена и новое строительство водопроводных сетей, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. км....100
Диаграмма 7.7. Нормы арматуры на 1 км водопроводной сети, шт....101
Диаграмма 7.8. Парк арматуры в водопроводных сетях России, тыс. шт....101
Диаграмма 7.9. Арматура при замене и строительстве сетей и замена в действующих сетях, 2025 г., тыс. шт....102
Диаграмма 7.10. Финансовое положение организаций водопроводно-канализационного хозяйства, 2017 и 2024 гг., %....103
Диаграмма 7.11. Каналы сбыта арматуры для сетей, 2025 г., %....104
Диаграмма 8.1. Розничные цены арматуры для сетей, 13.11.2026, тыс. руб./шт. с НДС....106
Диаграмма 8.2. Розничная цена задвижки 30ч39р по диаметрам, 13.11.2026, тыс. руб. с НДС....107
Диаграмма 8.3. Розничные цены задвижек диаметром 100 мм разных марок, 13.11.2026, тыс. руб. с НДС....107
Диаграмма 8.4. Структура розничной цены задвижки, %....108
Диаграмма 8.5. Средние цены первой продажи, принятые в расчете, 2025 г., тыс. руб./шт. без НДС....109
Диаграмма 8.6. Индекс цен арматуры и рублевая цена ввоза из Китая, 2021-2025 гг., 2025 г. = 1,00....110
Диаграмма 9.1. Структура цены первой продажи российской задвижки, %....112
Диаграмма 9.2. Структура цены ввозной задвижки у импортера, %....112
Диаграмма 10.1. Основные события отрасли, 2002-2026 гг....116
Диаграмма 10.2. EBITDA и накопленный денежный поток площадки, млн руб....117
Диаграмма 10.3. Чувствительность EBITDA к доле переменных затрат, млн руб....118

Диаграмма 10.4. Вложения в оборудование площадки по участкам, млн руб.....118
Диаграмма 11.1. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....121
Диаграмма 11.2. Объем рынка в натуральном выражении по сценариям, 2021-2030 гг. (2026 г. - оценка), тыс. шт.....121
Диаграмма 11.3. Объем рынка в ценах 2026 г. по сценариям, млрд руб.....122
Диаграмма 11.4. Темп замены водопроводных сетей по сценариям, % в год.....123
Диаграмма 11.5. Российский выпуск и ввоз по сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС.....123
Диаграмма 11.6. Рынок по видам арматуры и сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС.....124
Диаграмма 11.7. Средняя цена изделия по сценариям, тыс. руб. без НДС.....125

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/zadvizhki-i-zatvory.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