АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# АНАЛИЗ РЫНКА
## ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ: ПРОИЗВОДСТВО, ВВОЗ И ПОТРЕБЛЕНИЕ. ИТОГИ 2026 ГОДА И ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

Текущее состояние, итоги 2026 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

## Об исследовании

В 2018 г. петербургский «Армалит» открыл цех трехэксцентриковых дисковых затворов, 16 марта 2022 г. AVK приостановила деятельность в России, а 27 сентября 2022 г. Emerson заключил соглашение о продаже российского бизнеса. На этом фоне российские заводы развивают собственные линейки: ПромАрм в Пензе выпускает серии от футерованных до трехэксцентриковых, «Тяжмаш» в Сызрани заявляет затворы для гидроэнергетики до DN 5400, а НПО «Наука» в Чебоксарах - до DN 2400.

Выпуск затворов подтвержден у двенадцати предприятий: АРМАТЭК и Армалит в Санкт-Петербурге, ПромАрм, ПАЗ и Спецнефтемаш в Пензе, DENDOR в Ленинградской области, УЗТПА в Дзержинском, Темпер в Кургане, Интерарм в Балабанове, Тяжмаш, «Наука» и ФОБОС. Марки LD, АТД, Inex, MV и KMC принадлежат владельцам марок и сборщикам, а сбыт ведут ТД «ЛД», «Арматурный Завод», АДЛ и другие торговые компании.

Исследование разбирает стандарты и исполнения затворов, нормы СП 31.13330, выпуск, ввоз и вывоз, цены каталогов и закупок и потребление по отраслям: водоснабжению, теплоснабжению, энергетике, нефтегазу, химии и судостроению. Рынок рассчитан двумя способами, поскольку статистика выделяет затворы только в структуре выпуска и вывоза; прогноз составлен 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 | 127 страниц, 50 таблиц, 84 диаграммы |
| Компании | 22 профиля российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 компаний |
| Прогноз | сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный» |
| Единицы | деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; штуки - тыс. шт. |
| | Источник: АТ Консалтинг |

**Содержание** ..... **2**
**Часть 1. Классификация и сегментация рынка** ..... **6**
1.1. Определение и технические характеристики продукта ..... 6
1.2. Конструкции и исполнения ..... 10
1.3. Стандарты, нормы и сертификация ..... 11
1.4. Технология производства и стоимость изделия ..... 14
1.5. Классификация и сегментация рынка ..... 15
1.6. Охват исследования и граница с соседними темами ..... 15
**Часть 2. Мировой рынок** ..... **17**
2.1. Объем и структура мирового рынка ..... 17
2.2. Ведущие мировые производители и присутствие в России ..... 18
2.3. Китай и схема ввоза затворов ..... 20
2.4. Мировые тенденции рынка дисковых поворотных затворов ..... 20
2.5. Профили мировых компаний ..... 22
AVK Holding A/S (Дания) ..... 22
KSB SE & Co. KGaA (Германия) ..... 23
Emerson Electric Co. (США) ..... 24
Flowserve Corporation (США) ..... 25
Neway Valve (Suzhou) Co., Ltd. (Китай) ..... 26
KITZ Corporation (Япония) ..... 27
2.6. Выводы для российского рынка ..... 28
**Часть 3. Сырье и производственная цепочка** ..... **29**
3.1. Цепочка создания стоимости ..... 29
3.2. Материалы и комплектующие по паспортам и каталогам ..... 30
3.3. Чугун и доля сырья в цене затвора ..... 30
3.4. Литье, заготовки и поставщики ..... 32
3.5. Комплектующие и приводы ..... 32
**Часть 4. Российский рынок: объем, емкость и баланс** ..... **33**
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка ..... 33
4.2. Выпуск арматуры и приводов по данным НПАА ..... 34
4.3. Доля и выпуск стальных дисковых затворов ..... 36
4.4. Выпуск дисковых затворов ..... 37
4.5. Ввоз и вывоз дисковых затворов ..... 38
Противоречие между выпуском и вывозом ..... 40
4.6. Баланс рынка в 2021-2026 гг. (способ 1) ..... 41
4.7. Неопределенность оценки: вилка по допущениям ..... 43
4.8. Проверка в рублях: доля в рынке всей арматуры ..... 43

4.9. Проверка в штуках: рынок и цена за штуку....45
4.10. Потребность отраслей: способ 2....47
4.11. Надежность данных и ограничения оценки....49
4.12. Сопоставление с оценками, встречающимися в отраслевых обзорах....49
4.13. Динамика рынка в 2025-2026 гг. и факторы изменения....50
4.14. Основные выводы по российскому рынку....50
**Часть 5. Производители....51**
5.1. Структура предложения и концентрация....51
5.2. Производство и мощности....52
5.3. Выручка и результаты предприятий....52
5.4. География производства....55
5.5. События производителей в 2018-2026 гг....56
5.6. Сопоставление ассортимента производителей....57
5.7. Реестры и подтверждение производства....57
5.8. Производители дисковых затворов....58
ООО «НПО «Наука» (Чебоксары)....58
АО «АРМАТЭК» (Санкт-Петербург)....59
ООО «ПромАрм» (Пенза)....60
АО «ЭНЕРГИЯ»....61
АО «Пензенский арматурный завод»....62
ООО «УЗТПА» (Дзержинский)....63
ООО «Темпер» (Курган)....64
ООО «НПО «Спецнефтемаш» (Пенза)....65
ООО «Производственное предприятие «Интерарм» (Балабаново)....66
АО «ТЯЖМАШ» (Сызрань)....67
ЗАО «Арматурная компания «Фобос» (Рыбинск)....68
АО «Армалит» (Санкт-Петербург)....69
5.9. Владельцы марок, сборщики и заявленный выпуск....70
ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой» (Челябинск)....70
ООО Торговый дом «ЛД» (Челябинск)....71
АО «ЭПРИР» (Санкт-Петербург)....72
АО «БАЗ» и ООО «Арматурный Завод» (Благовещенск)....73
ООО «ПКП «Инекс» (Саратов)....75
АО «УралТехКомплектация» (Озерск)....76
ООО «КМС Групп» (Москва)....77
5.10. Торговые компании....78
ООО «Торговый Дом АДЛ» (Москва)....78
ООО «Сибирский завод трубопроводной арматуры» (СибЗТА)....79
АО «Пензенский завод трубопроводной арматуры» (Пенза)....80

5.11. Прочие участники рынка....81
5.12. Барьеры входа и экономика производителя....82
5.13. Основные выводы по производству....83
**Часть 6. Инвестиционные проекты....84**
6.1. Реестр проектов....84
6.2. Экономика расширения мощностей....85
6.3. Государственная поддержка и регулирование....86
**Часть 7. Импорт и экспорт....87**
7.1. Ввоз и вывоз арматуры по данным НПАА....87
7.2. Ввоз затворов в общей структуре....88
7.3. Оценка ввоза дисковых затворов....90
7.4. Вывоз....90
7.5. Зеркальная статистика партнеров как проверка порядка....91
7.6. Ограничения точности оценки ввоза и вывоза....92
7.7. Выводы по внешней торговле....92
**Часть 8. Потребление....93**
8.1. Структура потребления по отраслям....93
8.2. Водоснабжение и водоотведение....94
8.3. Теплоснабжение....97
8.4. Электроэнергетика: ТЭС, АЭС и ГЭС....98
8.5. Нефтегаз, переработка и СПГ....99
8.6. Химия и нефтехимия....100
8.7. Судостроение, вентиляция, пищевая отрасль и прочие потребители....100
8.8. Сводная таблица объектов и насыщенности затворами....101
8.9. Закупки заказчиков....102
8.10. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы....102
8.11. Замещающие виды арматуры....102
8.12. Прогноз потребления по отраслям....103
**Часть 9. Ценовая конъюнктура....104**
9.1. Каталожные и оптовые цены....104
9.2. Цены в закупках и у заводов....105
9.3. Влияние привода и исполнения на цену....106
9.4. Динамика цен 2021-2026 гг....107
9.5. Факторы цены и прогноз цен....108
**Часть 10. Прогноз рынка до 2030 г....109**
10.1. Предпосылки сценариев....109
10.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении....110
10.3. Прогноз по отраслям....111
10.4. Баланс: выпуск российских заводов, ввоз и вывоз....112

10.5. Прогноз в штуках....114
10.6. Чувствительность прогноза....115
10.7. Риски прогноза....116
**Часть 11. Выводы и перспективы рынка....117**
11.1. Ключевые выводы....117
11.2. Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы....117
11.3. Конкурентная среда....118
11.4. Факторы успеха....118
11.5. Рекомендации....118
11.6. Перспективы рынка....119
**Часть 12. Приложения....120**
12.1. Производители и их мощности....120
12.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....121
**Перечень таблиц....124**
**Перечень диаграмм....126**

## Выдержки из выводов

Дисковые затворы не выделены в статистике НПАА отдельной строкой: известны доля стальных затворов в выпуске арматуры и доля затворов в вывозе, поэтому объем рынка -//- получен расчетом двумя способами, а штуки оценены порядком.

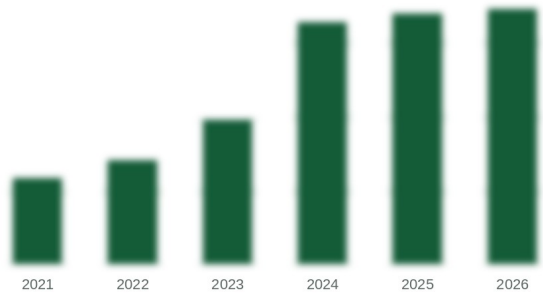
Выпуск подтвержден у двенадцати заводов; марки LD, АТД, Inex, MV, КМС и «Стейнвал» принадлежат владельцам марок, сборщикам и торговым компаниям, а выручка групп БАЗ и ЛД не суммируется из-за двойного счета.

Вывоз затворов, прежде всего специальной арматуры для атомной отрасли, сопоставим с выпуском стальных затворов, поэтому внутреннее потребление -//- определяется разностью и допускает широкую вилку.

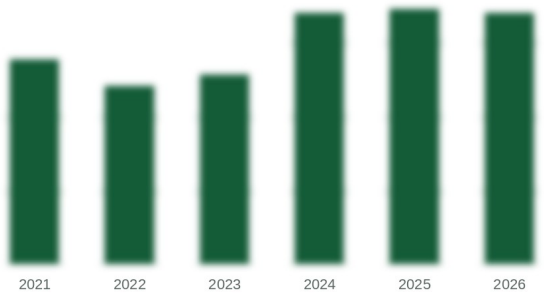
Основной спрос формирует водо- и теплоснабжение: СП 31.13330 называет поворотные затворы запорной арматурой водоводов, доля отрасли в потреблении -//-, а потребность сетей по нормам укладывается лишь в нижнюю границу оценки.

### Примеры диаграмм

**Выпуск дисковых затворов, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС (2026 г. - оценка)**




**Рынок дисковых затворов, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС (2026 г. - оценка)**




**Структура потребления по отраслям, 2026 г. (оценка)**



# Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Дисковый поворотный затвор - запорная или регулирующая арматура, у которой проход перекрывает диск, поворачивающийся вокруг оси, перпендикулярной оси трубопровода. Поворот диска на 90 градусов открывает или закрывает проход, поэтому затвор имеет малую строительную длину и массу, быстрое срабатывание и небольшой момент на приводе. Герметичность создается эластичной манжетой, кольцом из PTFE или металлическим седлом; диск может быть установлен эксцентрично, и от числа эксцентриситетов зависят износ седла, допустимое давление и температура.

В исследование входят затворы всех типов: центричные (концентрические) с эластичным уплотнением из EPDM и NBR на корпусах из чугуна и стали в межфланцевом, фланцевом и lug-исполнении; двухэксцентриковые с седлом из PTFE или металла; трехэксцентриковые с уплотнением металл по металлу; футерованные PTFE и PFA. Диапазон условных проходов - DN 40-3000, номинальное давление - PN 0,6-10 МПа. Затворы бывают ручными (рукоятка, редуктор) и с приводом; привод рассматривается как часть изделия. Типы затворов показаны на диаграмме 1.1, а граница охвата - в разделе 1.6.[1]

**Диаграмма 1.1. Типы дисковых поворотных затворов, входящие в исследование**




Приводы - ручные, редукторные, электро-, пневмо- и гидравлические - входят в изделие как комплектующие

Источник: расчеты АТ Консалтинг по данным паспортов и каталогов производителей.

## 1.1. Определение и технические характеристики продукта

Конструкцию, достоинства и недостатки затворов описывает статья А.Н. Чебана в журнале «Сантехника» (№ 2, 2016): к достоинствам отнесены малый вес и малая строительная длина, герметичное перекрытие в обоих направлениях, сменное седловое уплотнение, большой диаметр прохода, срок службы 30 лет при правильной эксплуатации и сочетание запорной и регулирующей функций. К недостаткам автор относит большие потери напора по сравнению с задвижкой,

[1] https://www.abok.ru/for_spec/articles/31/6379/6379.pdf; https://dn.ru/storage/pasport/gala/2302-zatvor-povorotnyi-diskovyi-mezhflancevyi.pdf; https://dn.ru/storage/pasport/kvant/texnicheskij-pasport-zatvory-kvant.pdf

## Компании в исследовании

| Группа | Компании |
|---|---|
| Производители | ООО «НПО «Наука» (Чебоксары); АО «АРМАТЭК» (Санкт-Петербург); ООО «ПромАрм» (Пенза); АО «ЭНЕРГИЯ»; АО «Пензенский арматурный завод»; ООО «УЗТПА» (Дзержинский); ООО «Темпер» (Курган); ООО «НПО «Спецнефтемаш» (Пенза); ООО «Производственное предприятие «Интерарм» (Балабаново); АО «ТЯЖМАШ» (Сызрань); ЗАО «Арматурная компания «Фобос» (Рыбинск); АО «Армалит» (Санкт-Петербург) |
| Владельцы марок и сборщики | ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой» (Челябинск); ООО Торговый дом «ЛД» (Челябинск); АО «ЭПРИР» (Санкт-Петербург); АО «БАЗ» и ООО «Арматурный Завод» (Благовещенск); ООО «ПКП «Инекс» (Саратов); АО «УралТехКомплектация» (Озерск); ООО «КМС Групп» (Москва) |
| Торговые компании | ООО «Торговый Дом АДЛ» (Москва); ООО «Сибирский завод трубопроводной арматуры» (Сиб3ТА); АО «Пензенский завод трубопроводной арматуры» (Пенза) |
| Ведущие мировые компании (часть 9) | AVK Holding A/S (Дания); KSB SE & Co. KGaA (Германия); Emerson Electric Co. (США); Flowserve Corporation (США); Neway Valve (Suzhou) Co., Ltd. (Китай); KITZ Corporation (Япония) |
| Другие участники рынка (20) | АО «ЭНЕРГОМАШ; АО «ЭНМАШ»; РГК «Палюр»; ООО «АПА»; ООО «Диалкон Технолоджи»; ООО «Гранвэл» / марка Гранвэл; АО «ПЕНТА-АРМ»; ООО «ЭПАС»; ООО «ПЕРМСКАЯ АРМАТУРНАЯ КОМПАНИЯ»; ООО «НАЗ «Демидов»; ООО «Арматурное машиностроение»; ООО «ЗАВОД КВАНТ»; ООО ПК «ТЕРМОФОРМ»; ЗАО «ПРОМПРИБОРКОМПЛЕКТ»; ООО «Электрохим прибор»; ООО Чебоксарский агрегатный завод; ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар»»; ООО «УралКомплектЭнергоМаш»; ООО «Производственная компания «Аквалит»; ПО «КазМетСервис» |
| | Источник: АТ Консалтинг |

# Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики дисковых затворов по паспортам и каталогам производителей.....8
Таблица 1.2. Типы дисковых затворов и их применение.....11
Таблица 1.3. Нормы и стандарты, определяющие требования к дисковым затворам.....13
Таблица 1.4. Признаки сегментации рынка дисковых затворов.....15
Таблица 2.1. Ведущие мировые производители арматуры: показатели и присутствие в России.....19
Таблица 3.1. Материалы корпуса, диска и седла затворов по паспортам и каталогам.....30
Таблица 4.1. Параметры расчета рынка дисковых затворов.....34
Таблица 4.2. Выпуск трубопроводной арматуры и приводов в России по данным НПАА.....35
Таблица 4.3. Выпуск дисковых затворов в России, млрд руб. без НДС.....37
Таблица 4.4. Ввоз дисковых затворов в Россию.....39
Таблица 4.5. Вывоз дисковых затворов из России.....40
Таблица 4.6. Баланс рынка дисковых затворов, млрд руб. без НДС.....41
Таблица 4.7. Вилка оценки рынка дисковых затворов, млрд руб. без НДС.....43
Таблица 4.8. Рынок дисковых затворов: баланс и проверка долей рынка арматуры, млрд руб. без НДС.....44
Таблица 4.9. Структура рынка дисковых затворов по сегментам в штуках и в стоимости, 2026 г. (оценка).....46
Таблица 4.10. Потребность жилищно-коммунального хозяйства в затворах (способ 2).....48
Таблица 4.11. Сопоставление способов оценки рынка дисковых затворов.....49
Таблица 4.12. Надежность параметров расчета.....49
Таблица 5.1. Участники рынка по роли и подтверждению.....51
Таблица 5.2. Заявленные мощности и выпуск производителей дисковых затворов.....52
Таблица 5.3. Выручка и чистая прибыль предприятий с раскрытой отчетностью, млрд руб.....52
Таблица 5.4. География производителей дисковых затворов.....55
Таблица 5.5. Ключевые события в предложении дисковых затворов.....56
Таблица 5.6. Ассортимент дисковых затворов у производителей.....57
Таблица 5.7. Прочие участники рынка дисковых затворов.....81
Таблица 6.1. Проекты производителей затворов и арматуры 2018-2026 гг.....84
Таблица 6.2. Меры государственной поддержки и регулирования рынка затворов.....86
Таблица 7.1. Ввоз и вывоз трубопроводной арматуры в России, млн долл.....87
Таблица 7.2. Ввоз дисковых затворов: итоговая оценка по годам.....90
Таблица 8.1. Структура потребления дисковых затворов по отраслям (допущение АТ).....93
Таблица 8.2. Таблица объектов отрасли и удельной насыщенности затворами.....101
Таблица 8.3. Закупки затворов в 2026 г.: примеры лотов.....102
Таблица 8.4. Потребление дисковых затворов по отраслям в базовом сценарии, млрд руб. без НДС.....103
Таблица 9.1. Цены центричных затворов PN 16 в оптовых каталогах и закупках, руб. за штуку.....104
Таблица 9.2. Цены затворов DN 300-400 в зависимости от исполнения и привода.....106
Таблица 9.3. Факторы цены дисковых затворов.....108
Таблица 10.1. Предпосылки прогноза рынка дисковых затворов.....109
Таблица 10.2. Прогноз рынка дисковых затворов, млрд руб. без НДС (с НДС в скобках).....110
Таблица 10.3. Потребление по отраслям в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....111
Таблица 10.4. Баланс по сценариям в 2030 г., млрд руб. без НДС.....112
Таблица 10.5. Число дисковых затворов по сценариям, тыс. шт. в год (центральная оценка, цены 2026 г.).....114
Таблица 10.6. Чувствительность рынка 2030 г. в базовом сценарии.....115
Таблица 10.7. Риски прогноза рынка дисковых затворов.....116
Таблица 11.1. Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы рынка дисковых затворов.....117
Таблица 11.2. Конкурентные позиции производителей дисковых затворов.....118
Таблица 11.3. Факторы успеха производителей и подтверждающие факты.....118
Таблица 12.1. Российские компании, описанные в исследовании.....120
Таблица 12.2. Сценарий «Консервативный»: основные показатели, млрд руб. без НДС.....121
Таблица 12.3. Сценарий «Базовый»: основные показатели, млрд руб. без НДС.....121

Таблица 12.4. Сценарий «Благоприятный»: основные показатели, млрд руб. без НДС.....121

# Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Типы дисковых поворотных затворов, входящие в исследование....6
Диаграмма 1.2. Диапазоны номинальных диаметров затворов по каталогам производителей, мм....9
Диаграмма 1.3. Диапазоны рабочих температур затворов по паспортам и каталогам, град. С....9
Диаграмма 1.4. Число российских заводов по исполнениям затворов в каталогах (из 12 производителей)....11
Диаграмма 1.5. Стадии производства дисковых затворов....14
Диаграмма 1.6. Охват исследования дисковых затворов и соседние виды арматуры....15
Диаграмма 2.1. Мировой рынок дисковых затворов по зарубежным отраслевым оценкам, млрд долл. США....17
Диаграмма 2.2. Структура мирового рынка дисковых затворов по зарубежным отраслевым оценкам, % выручки 2025 г....18
Диаграмма 2.3. Рост выручки мировых производителей арматуры в 2025 г. к 2021 г., %....19
Диаграмма 2.4. Чистая прибыль к выручке мировых производителей арматуры в последнем отчетном году, %....20
Диаграмма 2.5. Выручка и чистая прибыль KSB SE & Co. KGaA, 2021-2025 гг., млрд евро....23
Диаграмма 2.6. Выручка и чистая прибыль Emerson Electric Co., 2022-2026 гг., млрд долл. США....24
Диаграмма 2.7. Выручка и чистая прибыль Flowserve Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США....25
Диаграмма 2.8. Выручка и чистая прибыль Neway Valve (Suzhou) Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд юаней....26
Диаграмма 2.9. Выручка и чистая прибыль KITZ Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен....27
Диаграмма 3.1. Цепочка создания стоимости дискового затвора....29
Диаграмма 3.2. Цена чугуна на мировых рынках в феврале 2026 г., долл. за тонну....31
Диаграмма 3.3. Масса межфланцевого затвора GALA 2302H по DN, кг....31
Диаграмма 3.4. Доля стоимости чугуна по цене чушки в цене затвора DENDOR PN 16, %....32
Диаграмма 4.1. Выпуск арматуры и приводов в России, млрд руб....35
Диаграмма 4.2. Структура выпуска арматуры и приводов по видам в стоимости, 2024 г., %....36
Диаграмма 4.3. Доля стальных дисковых затворов в стоимости выпуска арматуры и приводов, %....37
Диаграмма 4.4. Выпуск дисковых затворов: стальные затворы по данным НПАА и добавка АТ, млрд руб. без НДС....38
Диаграмма 4.5. Выпуск дисковых затворов с вилкой оценки, млрд руб. без НДС....38
Диаграмма 4.6. Ввоз дисковых затворов с вилкой оценки, млрд руб. без НДС....39
Диаграмма 4.7. Выпуск стальных затворов по структуре НПАА и вывоз затворов, млрд руб. без НДС....40
Диаграмма 4.8. Вывоз дисковых затворов с вилкой оценки, млрд руб. без НДС....41
Диаграмма 4.9. Выпуск и ввоз дисковых затворов, млрд руб. без НДС....42
Диаграмма 4.10. Рынок дисковых затворов с вилкой оценки, млрд руб. без НДС....42
Диаграмма 4.11. Доля ввоза в рынке дисковых затворов, %....43
Диаграмма 4.12. Рынок всей арматуры по данным НПАА в рублях, млрд руб....44
Диаграмма 4.13. Баланс затворов и проверка долями 2-5% рынка всей арматуры, млрд руб. без НДС....45
Диаграмма 4.14. Стоимость рынка дисковых затворов по сегментам, 2026 г. (оценка), млрд руб. без НДС....46
Диаграмма 4.15. Число дисковых затворов, соответствующее рынку, тыс. шт....47
Диаграмма 4.16. Рынок дисковых затворов по способам оценки, 2024 г., млрд руб. без НДС....48
Диаграмма 5.1. Число заводов с подтвержденным выпуском дисковых затворов по городам....51
Диаграмма 5.2. Выручка предприятий в 2025 г., млрд руб....53
Диаграмма 5.3. Динамика выручки предприятий с раскрытой отчетностью, млрд руб....54
Диаграмма 5.4. Чистая прибыль к выручке в 2025 г., %....54
Диаграмма 5.5. Выручка ООО «Торговый дом «ЛД»», млрд руб....55
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО «Наука», 2021-2025 гг., млрд руб....58
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «АРМАТЭК», 2021-2025 гг., млн руб....59
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Промарм», 2021-2025 гг., млрд руб....60
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «ЭНЕРГИЯ», 2021-2025 гг., млрд руб....61
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «УЗТПА», 2021-2025 гг., млрд руб....63
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Темпер», 2021-2025 гг., млрд руб....64

Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО «Спецнефтемаш», 2021-2025 гг., млрд руб.....65
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ПП «Интерарм» (марка и группа компаний «ИнтерАрм»; на armtorg.ru - ЗАО «ВА «Интерарм»), 2021-2025 гг., млн руб.....66
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО Торговый дом «ЛД», 2021-2025 гг., млрд руб.....71
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «ЭПРИР», 2021-2025 гг., млн руб.....72
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль АО «БАЗ» (ИНН 0258001489); ООО «Арматурный Завод» (ИНН 0278170037), 2021-2025 гг., млрд руб.....73
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ПКП «Инекс», 2022-2025 гг., млн руб.....75
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «УралТехКомплектация» (УТК), 2021-2025 гг., млн руб.....76
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «КМС Групп», 2021-2025 гг., млн руб.....77
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибирский завод трубопроводной арматуры» (СибЗТА), 2021-2025 гг., млн руб.....79
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль АО «Пензенский завод трубопроводной арматуры» (ПЗТА), 2021-2025 гг., млн руб.....80
Диаграмма 6.1. Стоимость проектов производителей затворов и арматуры, млн руб.....85
Диаграмма 7.1. Ввоз и вывоз всей трубопроводной арматуры, млн долл.....87
Диаграмма 7.2. Цены ввоза и вывоза арматуры по данным НПАА, долл. за кг.....88
Диаграмма 7.3. Ввоз затворов для ЖКХ по данным НПАА, млн долл.....89
Диаграмма 7.4. Доля дисковых затворов в разных данных об арматуре, %.....89
Диаграмма 7.5. Курс доллара, использованный для перевода ввоза в рубли.....90
Диаграмма 7.6. Структура вывоза российской арматуры по видам, 9 месяцев 2024 г., % стоимости.....91
Диаграмма 7.7. Ввоз по группе прочей арматуры по данным партнеров, млн долл.....92
Диаграмма 8.1. Структура потребления по отраслям в 2026 г. (оценка), млрд руб. без НДС.....94
Диаграмма 8.2. Протяженность сетей водо-, теплоснабжения и водоотведения, тыс. км.....95
Диаграмма 8.3. Доля сетей, нуждающихся в замене, 2024 г., %.....95
Диаграмма 8.4. Инвестиции в водоснабжение, водоотведение и теплоснабжение: прошлый период и план программы, трлн руб. в год.....96
Диаграмма 8.5. Сети, введенные и модернизированные в 2022 - середине 2025 г., тыс. км.....96
Диаграмма 8.6. Нормы и фактическая насыщенность сетей запорной арматурой, запорных элементов на 1 км.....97
Диаграмма 8.7. Квоты и результаты отборов программы модернизации тепловых электростанций, ГВт.....99
Диаграмма 8.8. Инвестиционная программа группы «Газпром», трлн руб.....100
Диаграмма 9.1. Цены центричных затворов PN 16 по DN, руб. за штуку (логарифмическая шкала).....105
Диаграмма 9.2. Цены затворов в закупке ФКУ ИК-1, тыс. руб. за штуку.....106
Диаграмма 9.3. Цены затворов DN 300-400 по исполнениям, тыс. руб. за штуку.....107
Диаграмма 10.1. Прогноз рынка дисковых затворов по сценариям, млрд руб. без НДС.....110
Диаграмма 10.2. Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....110
Диаграмма 10.3. Изменение физического объема рынка в 2030 г. к 2026 г. по сценариям, %.....111
Диаграмма 10.4. Потребление по отраслям в базовом сценарии, млрд руб. без НДС.....112
Диаграмма 10.5. Выпуск дисковых затворов по сценариям, млрд руб. без НДС.....113
Диаграмма 10.6. Ввоз дисковых затворов по сценариям, млрд руб. без НДС.....113
Диаграмма 10.7. Доля ввоза в рынке по сценариям.....114
Диаграмма 10.8. Число дисковых затворов по сценариям, тыс. шт. в год.....115
Диаграмма 10.9. Чувствительность рынка 2030 г. в базовом сценарии, млрд руб.....116

## 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/rynok-diskovyh-povorotnyh-zatvorov.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 |