АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

СТАЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ: ЗАВОДЫ, ОТРАСЛИ СПРОСА И ЦЕНЫ. ИТОГИ 2026 ГОДА И ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В мае 2025 г. собственником Чеховского завода ЧЗЭМ, поставщика запорных клапанов для энергоблоков АЭС и ТЭС, стал российский промышленный холдинг, а с 4 мая 2026 г. владельцем Благовещенского арматурного завода значится ООО «Арматурный Завод» из Уфы. Барнаульский котельный завод в январе и феврале 2026 г. сообщил об отгрузках запорной арматуры для ЕВРАЗ НТМК и клапанов со сменным титановым седлом для иранской ТЭС «Рамин», а АМК в марте 2026 г. отгрузила запорную и предохранительную арматуру.

Выпуск подтвержден у восьми предприятий: ЧЗЭМ в Чехове, БАЗ в Благовещенске, «Гусар» в Гусь-Хрустальном, ПТПА и ПАЗ в Пензе, БКЗ и АМК в Барнауле, ТКЗ в Таганроге. Торговые компании ООО «Арматурный Завод» и УТЗ описаны отдельно; еще 17 участников рынка, включая АО «Контур» из группы «Сплав», приведены в сводной таблице. Среди мировых компаний рассмотрены KSB, KITZ, Velan, Emerson, Flowserve, IMI и Neway.

Исследование разбирает стандарты и исполнения клапанов, выпуск заводов, ввоз и вывоз, цены мониторинга НПАА и потребление по семи направлениям. Рынок оценен тремя способами, поскольку статистика не выделяет вентили, а вывоз арматуры из России не сопоставим с ее выпуском по охвату; 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	110 страниц, 44 таблицы, 78 диаграмм
Компании	10 профилей российских компаний, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 17 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....9
1.3. Классификация и сегментация рынка....10
1.4. Охват исследования и граница с соседними темами....11
1.5. Стандарты и требования заказчиков....12
1.6. Технология производства....13
1.7. Области применения и требования....14
1.8. Замещающие виды арматуры....14
1.9. Сильфонные клапаны как сегмент....15
Часть 2. Российский рынок: объем, емкость и баланс....16
2.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....16
2.2. Выпуск арматуры и приводов по данным НПАА....18
2.3. Доля и выпуск стальных запорных клапанов....19
2.4. Ввоз стальных запорных клапанов....21
2.5. Вывоз и соотношение выпуска, ввоза и вывоза....22
2.6. Баланс рынка в 2021-2026 гг. (способ 1)....24
2.7. Неопределенность оценки: вилка по допущениям....26
2.8. Способ 2: проверка по выручке заводов....26
2.9. Способ 3: потребность отраслей и сравнение способов....27
2.10. Проверка в штуках: рынок и цена за штуку....28
2.11. Сопоставление с оценками, встречающимися в отраслевых обзорах....29
2.12. Динамика рынка в 2025-2026 гг. и факторы изменения....29
2.13. Основные выводы по российскому рынку....30
Часть 3. Потребление....31
3.1. Структура потребления по отраслям....31
3.2. Теплоэнергетика (ТЭС)....32
3.3. Атомная энергетика....33
3.4. Теплоснабжение и ЖКХ....34
3.5. Нефтепереработка, нефтехимия и химия....36
3.6. Газовая отрасль....37
3.7. Нефтедобыча и магистральный нефтяной транспорт....39
3.8. Судостроение....40
3.9. Прочие отрасли и ремонтный фонд....41
3.10. Сводная таблица объектов и насыщенности....42
3.11. Закупки заказчиков....43

3.12. Расчет потребности отраслей (способ 3)....44
3.13. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы....44
3.14. Прогноз потребления по отраслям....45
Часть 4. Ценовая конъюнктура....46
4.1. Мониторинг цен НПАА в 4 кв. 2026 г....46
4.2. Соотношение цен клапанов, задвижек и нержавеющих исполнений....48
4.3. Цены в закупках и у дилеров....49
4.4. Динамика цен 2021-2026 гг....52
4.5. Факторы цены и прогноз цен....53
Часть 5. Импорт и экспорт....54
5.1. Ввоз и вывоз арматуры по данным НПАА....54
5.2. Структура ввоза и оценка ввоза стальных запорных клапанов....55
5.3. Зеркальная статистика партнеров....56
5.4. Вывоз....56
5.5. Ограничения точности оценки ввоза и вывоза....57
5.6. Выводы по внешней торговле....58
Часть 6. Производители....59
6.1. Структура предложения и концентрация....59
6.2. Производство и мощности....59
6.3. Выручка и результаты предприятий....60
6.4. География производства....62
6.5. События производителей в 2022-2026 гг....62
6.6. Сопоставление ассортимента производителей....63
6.7. Реестры и подтверждение производства....63
6.8. Производители стальных запорных клапанов....64
АО «ЭНЕРГОМАШ (Чехов)....64
АО «Благовещенский арматурный завод» (Благовещенск)....66
ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар»» (Гусь-Хрустальный)....68
АО «Пензтяжпромарматура» (Пенза)....70
АО «Пензенский арматурный завод» (Пенза)....71
ООО «БКЗ» (Барнаул)....72
АО «Алтайская машиностроительная компания» (Барнаул)....73
ООО «Таганрогский котельный завод» (Таганрог)....74
6.9. Головная и сбытовая компания и дистрибьюторы....75
ООО «Арматурный Завод» (Уфа)....75
ООО «Уральский трубопроводный завод» (Екатеринбург)....76
6.10. Прочие участники рынка....77
6.11. Барьеры входа и экономика производителя....78
6.12. Основные выводы по производству....79

Часть 7. Инвестиционные проекты....80
7.1. Реестр проектов....80
7.2. Экономика расширения мощностей....81
7.3. Государственная поддержка и регулирование....82
Часть 8. Сырье и производственная цепочка....83
8.1. Цепочка создания стоимости....83
8.2. Заготовки и материалы у производителей....83
8.3. Литейные мощности и поставщики заготовок....84
Часть 9. Мировой рынок....85
9.1. Объем и структура мирового рынка....85
9.2. Ведущие мировые производители и присутствие в России....86
9.3. Китай и смена поставщиков....88
9.4. Мировые тенденции рынка стальных запорных клапанов....88
9.5. Профили мировых компаний....90
KSB SE & Co. KGaA (Германия)....90
KITZ Corporation (Япония)....91
Velan Inc. (Канада)....91
Emerson Electric Co. (США)....92
Flowserve Corporation (США)....92
IMI plc (Великобритания)....93
Neway Valve (Suzhou) Co., Ltd. (Китай)....93
9.6. Выводы для российского рынка....94
Часть 10. Прогноз рынка до 2030 г....95
10.1. Предпосылки сценариев....95
10.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении....95
10.3. Прогноз по отраслям....97
10.4. Баланс: выпуск российских заводов, ввоз и вывоз....98
10.5. Прогноз в штуках....100
10.6. Чувствительность прогноза....101
10.7. Риски прогноза....102
Часть 11. Выводы и перспективы рынка....103
11.1. Ключевые выводы....103
11.2. Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы....103
11.3. Конкурентная среда....103
11.4. Факторы успеха....104
11.5. Рекомендации....104
11.6. Перспективы рынка....104
Часть 12. Приложения....105
12.1. Производители и их мощности....105

12.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....106
Перечень таблиц.....108
Перечень диаграмм.....109

Выдержки из выводов

Статистика не выделяет вентили отдельной строкой: НПАА показывает стальные запорные клапаны только долей в структуре выпуска арматуры, поэтому выпуск оценен в -//- , а внутренний рынок получен расчетом и составляет около -//-.

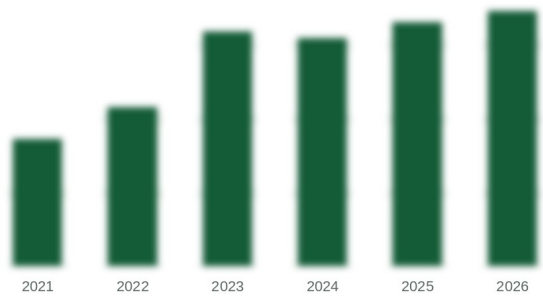
Выпуск подтвержден у восьми заводов: клапаны на высокие параметры для ТЭС и АЭС делают ЧЗЭМ, БКЗ, АМК и ТКЗ, общепромышленный и нефтегазовый ряд - БАЗ, ПТПА и «Гусар», спецарматуру малых диаметров - ПАЗ; торговые компании стоят отдельно.

Вывоз запорных клапанов по оценке НПАА сопоставим с их выпуском, но не вычитается из него: вывоз в основном состоит из поставок для АЭС за рубежом по цене за килограмм, в несколько раз превышающей цену ввозимой арматуры.

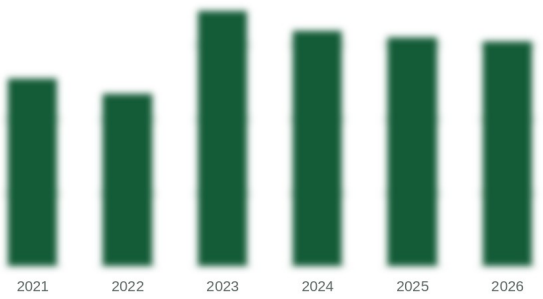
Ввоз стальных клапанов оценен в -//- в 2026 г. и составляет около -//- рынка; основная часть ввоза поступает из Китая.

Примеры диаграмм

Выпуск стальных запорных клапанов, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС (2026 г. - оценка)



Внутренний рынок стальных запорных клапанов, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС (2026 г. - оценка)



Структура потребления по направлениям, 2026 г. (оценка)



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Запорный клапан, который в промышленной практике называют вентилем, - трубопроводная арматура с поступательным движением затвора (золотника или тарелки) вдоль оси шпинделя, перпендикулярно или под углом к плоскости седла. Поток в проходном клапане меняет направление дважды, поэтому гидравлическое сопротивление клапана выше, чем у задвижки и шарового крана, а герметичность закрытия и малый ход затвора делают его основным видом запорной арматуры для малых диаметров, пара, питательной воды и импульсных линий. Стандарт ГОСТ 5761-2005 прямо отмечает, что «вентиль» и «запорный клапан» - один и тот же вид изделия.

В исследование входят клапаны с корпусом из углеродистой стали (20Л, 25Л, WCB, сталь 20, 09Г2С), легированной стали (20ХМЛ, 15Х1М1ФЛ, 12Х1МФ) и нержавеющей стали (12Х18Н9ТЛ, 08Х18Н10, 12Х18Н10Т, CF8, CF8M), литые, кованые и штампосварные, фланцевые, муфтовые, цапковые и под приварку, проходные и угловые, с сальниковым и сильфонным уплотнением штока, ручные и с электроприводом. Номинальные диаметры - от DN 6 до DN 600 по стандарту и до DN 800 в каталоге ЧЗЭМ, давление - от PN 1,6 до PN 42 МПа в каталоге Гусар и до 50 МПа в каталоге АМК.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Основой классификации служит ГОСТ 5761-2005 «Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия», введенный в России с 1 октября 2008 г. взамен ГОСТ 5761-74; разработчиком выступило ЗАО «НПФ «ЦКБА». Стандарт распространяется на клапаны общепромышленного назначения при температуре рабочей среды от минус 100 до плюс 450 градусов Цельсия для жидких и газообразных сред. Запорные клапаны по стандарту имеют DN от 6 до 600 мм и могут быть ручными либо с электро-, пневмо- или гидроприводом и приводом с дистанционным управлением, регулирующие - DN от 6 до 300 мм. Стандарт не распространяется на специальные, многоступенчатые регулирующие, диафрагмовые, шланговые, криогенные, неметаллические и вакуумные клапаны.

Классификация по ГОСТ 5761-2005 строится по пяти признакам. По способу изготовления корпуса клапаны делятся на литые, сварные, кованые, штампованные и комбинированные (литосварные, кованосварные, кованолитые, штампосварные). По проточной части различают проходные, у которых патрубки находятся на одной оси или имеют смещенные оси, и угловые. По присоединению выделяют фланцевые, муфтовые, цапковые, штуцерно-торцевые и клапаны под приварку. По шпинделю клапаны бывают с выдвижным и невыдвижным шпинделем, по уплотнению шпинделя - сальниковые, сильфонные и с жидкометаллическим уплотнением, причем последние два варианта предусмотрены только для запорных клапанов. По затвору различают конструкции с эластичным уплотнением и «металл по металлу», а также конусные, плоские и «шар по конусу».

Для долговечности стандарт устанавливает не числовые значения, а порядок их задания: ресурс запорных клапанов измеряется в часах и циклах, регулирующих - в часах. Скорость коррозии материалов затвора не должна превышать 0,05 мм в год, иначе уплотнительные поверхности наплавляются коррозионно-стойкими износостойкими сплавами, а седла выполняются заодно с корпусом или

[1] https://meganorm.ru/Data2/1/4293833/4293833916.htm; https://www.zavodchzem.ru/en/; https://gusarm.ru/upload/docs/Gusar-Y-shaped%202022.pdf; https://almash.ru/catalog/truboprovodnaya-armatura/klapany-zporno-prohodnie/

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	АО «ЭНЕРГОМАШ (Чехов); АО «Благовещенский арматурный завод» (Благовещенск); ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар»» (Гусь-Хрустальный); АО «Пензтяжпромарматура» (Пенза); АО «Пензенский арматурный завод» (Пенза); ООО «БКЗ» (Барнаул); АО «Алтайская машиностроительная компания» (Барнаул); ООО «Таганрогский котельный завод» (Таганрог)
Головная и сбытовая компания, дистрибьюторы	ООО «Арматурный Завод» (Уфа); ООО «Уральский трубопроводный завод» (Екатеринбург)
Ведущие мировые компании (часть 3)	KSB SE & Co. KGaA (Германия); KITZ Corporation (Япония); Velan Inc. (Канада); Emerson Electric Co. (США); Flowserve Corporation (США); IMI plc (Великобритания); Neway Valve (Suzhou) Co., Ltd. (Китай)
Другие участники рынка (17)	ООО «Курганский арматурный завод»; ООО «Пермский трубопроводный завод»; ООО «ПКФ «Арм Инжиниринг»; ЗАО «Курганспецарматура»; АО НПО «Тяжпромарматура»; АО «Машиностроительный завод «Армалит»»; ООО «МЗТА»; ООО ПКФ «Армкомплектсервис»; ИКАР КЗТА; Армагус; ООО «Брянский арматурный завод»; ООО ПК «Техгидромаш»; ООО «Армасети Импорт»; ООО «Ферус»; ТОО «Павлодарский завод трубопроводной арматуры»; АО «Контур»; ООО «Темпер», ГК «ЛД», ООО «АЛСО», ЛЗТА «Маршал»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Характеристики стальных запорных клапанов по каталогам и паспортам заводов....7
Таблица 1.2. Конструкции стальных запорных клапанов и их применение....10
Таблица 1.3. Признаки сегментации рынка стальных запорных клапанов....10
Таблица 1.4. Нормативные документы на стальные запорные клапаны и условия их применения....12
Таблица 1.5. Области применения стальных запорных клапанов и параметры сред....14
Таблица 2.1. Сводка оценок внутреннего рынка стальных запорных клапанов, млрд руб. без НДС....16
Таблица 2.2. Выпуск арматуры и приводов в России по данным НПАА....18
Таблица 2.3. Выпуск стальных запорных клапанов, млрд руб. без НДС....21
Таблица 2.4. Ввоз запорных клапанов, млрд руб. без НДС....22
Таблица 2.5. Баланс стальных запорных клапанов, млрд руб. без НДС....24
Таблица 2.6. Оценка выпуска клапанов по выручке заводов (допущения АТ о доле клапанов)....27
Таблица 2.7. Рынок стальных запорных клапанов в штуках, тыс. шт....28
Таблица 3.1. Структура потребления стальных запорных клапанов по отраслям (допущение АТ)....31
Таблица 3.2. Прогноз потребления стальных запорных клапанов теплоэнергетикой, млрд руб. без НДС....33
Таблица 3.3. Прогноз потребления стальных запорных клапанов атомной энергетикой (внутренний рынок), млрд руб. без НДС....34
Таблица 3.4. Прогноз потребления стальных запорных клапанов теплоснабжением и ЖКХ, млрд руб. без НДС....35
Таблица 3.5. Прогноз потребления стальных запорных клапанов нефтепереработкой, нефтехимией и химией, млрд руб. без НДС....37
Таблица 3.6. Прогноз потребления нефтегазовой отраслью (газ и нефть вместе), млрд руб. без НДС....39
Таблица 3.7. Прогноз потребления стальных запорных клапанов судостроением, млрд руб. без НДС....40
Таблица 3.8. Прогноз потребления прочими отраслями и ремонтным фондом, млрд руб. без НДС....41
Таблица 3.9. Объекты отраслей-потребителей и насыщенность стальными запорными клапанами....42
Таблица 3.10. Потребность отраслей в стальных запорных клапанах: частичный расчет, млрд руб. в год....44
Таблица 3.11. Прогноз рынка стальных запорных клапанов по отраслям в 2030 г., млрд руб. без НДС....45
Таблица 4.1. Средние цены производителей на запорные клапаны, 4 кв. 2026 г., руб. за шт....46
Таблица 4.2. Динамика цен клапанов по графикам НПАА, тыс. руб. за шт....52
Таблица 5.1. Оценка ввоза и вывоза запорных клапанов, млрд руб. без НДС....56
Таблица 6.1. События производителей и торговых компаний....62
Таблица 6.2. Ассортимент подтвержденных производителей по каталогам....63
Таблица 6.3. Прочие участники рынка стальных запорных клапанов....77
Таблица 7.1. Инвестиционные проекты в арматуростроении, 2022-2026 гг....80
Таблица 8.1. Материалы корпусных деталей клапанов по каталогам заводов....83
Таблица 9.1. Оценки мирового рынка запорных и регулирующих клапанов....85
Таблица 9.2. Выручка ведущих мировых производителей арматуры по пресс-релизам и отчетам компаний....87
Таблица 10.1. Предпосылки сценариев прогноза....95
Таблица 10.2. Прогноз рынка стальных запорных клапанов, млрд руб. без НДС (с НДС 22% в скобках)....95
Таблица 10.3. Прогноз по отраслям в базовом сценарии, млрд руб. без НДС....97
Таблица 10.4. Баланс в сценариях: рынок, ввоз и выпуск, остающийся в России, млрд руб. без НДС....98
Таблица 10.5. Прогноз рынка в штуках при средней цене 11 тыс. руб. (в ценах 2026 г. с индексацией), тыс. шт....100
Таблица 10.6. Чувствительность рынка 2030 г. в базовом сценарии, млрд руб....101
Таблица 11.1. Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы российского рынка стальных запорных клапанов....103
Таблица 12.1. Производители и торговые компании: роль, площадки и выручка....105
Таблица 12.2. Прогноз по отраслям, консервативный сценарий, млрд руб. без НДС....106
Таблица 12.3. Прогноз по отраслям, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....106
Таблица 12.4. Прогноз по отраслям, благоприятный сценарий, млрд руб. без НДС....106

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Диапазоны номинальных диаметров запорных клапанов по каталогам заводов и ГОСТ 5761-2005, мм....8
Диаграмма 1.2. Диапазоны номинального давления запорных клапанов по каталогам заводов, МПа....8
Диаграмма 1.3. Охват исследования стальных запорных клапанов и соседние темы раздела....11
Диаграмма 1.4. Стадии производства стального запорного клапана....13
Диаграмма 2.1. Внутренний рынок стальных запорных клапанов и вилка оценки, млрд руб. без НДС....17
Диаграмма 2.2. Среднегодовой курс доллара по данным Банка России, руб. за доллар....17
Диаграмма 2.3. Выпуск арматуры и приводов в России, млрд руб....18
Диаграмма 2.4. Структура выпуска арматуры и приводов в 2024 г. по стоимости, %....20
Диаграмма 2.5. Доля запорных стальных клапанов в стоимости выпуска арматуры и приводов, %....20
Диаграмма 2.6. Выпуск стальных запорных клапанов и вилка оценки, млрд руб. без НДС....21
Диаграмма 2.7. Ввоз стальных запорных клапанов, млрд руб. без НДС....22
Диаграмма 2.8. Выпуск, ввоз и вывоз запорных клапанов в 2024 г., млрд руб....23
Диаграмма 2.9. Цена за килограмм ввозимой и вывозимой арматуры, долл....23
Диаграмма 2.10. Выпуск стальных клапанов 2024 г. и доля, остающаяся в России, млрд руб....24
Диаграмма 2.11. Внутренний рынок: выпуск, остающийся в России, и ввоз стальных запорных клапанов, млрд руб. без НДС....25
Диаграмма 2.12. Доля ввоза в рынке стальных запорных клапанов, %....25
Диаграмма 2.13. Чувствительность рынка 2030 г. в базовом сценарии к допущениям, млрд руб....26
Диаграмма 2.14. Выручка подтвержденных производителей, млрд руб. (все виды продукции общества)....27
Диаграмма 2.15. Сопоставление трех способов оценки рынка в 2025 г., млрд руб. без НДС....28
Диаграмма 2.16. Рынок стальных запорных клапанов в штуках в 2026 г. (оценка), тыс. шт....29
Диаграмма 3.1. Структура потребления стальных запорных клапанов по отраслям в 2026 г. (оценка), млрд руб. без НДС....32
Диаграмма 3.2. Программа модернизации ТЭС, ГВт....33
Диаграмма 3.3. Энергоблоки Росатома за рубежом в сооружении, число блоков....34
Диаграмма 3.4. Темпы замены тепловых сетей, % сетей в год....35
Диаграмма 3.5. Запорные клапаны в цехе аммиака (HALDOR TOPSOE) по диаметрам, шт....36
Диаграмма 3.6. Состав арматуры цеха аммиака HALDOR TOPSOE, шт....37
Диаграмма 3.7. Инвестиции Газпрома, Транснефти и СИБУР, млрд руб....38
Диаграмма 3.8. Прирост газотранспортной системы Газпрома в России, тыс. км....38
Диаграмма 3.9. Прирост газораспределительных сетей, тыс. км....39
Диаграмма 3.10. Структура выпуска арматуры «Армалита», первое полугодие 2025 г., % стоимости....40
Диаграмма 3.11. Нормы насыщенности клапанами, найденные в открытых источниках....43
Диаграмма 3.12. Нижняя граница потребности по отраслям (середина вилки), млрд руб. в год....44
Диаграмма 4.1. Цены клапанов 15с65бк на 1,6 МПа по диаметрам, тыс. руб. за шт....47
Диаграмма 4.2. Цены клапанов 15нж65бк из нержавеющей стали на 1,6 МПа, тыс. руб. за шт....47
Диаграмма 4.3. Цены клапанов 15с22нж на 4,0 МПа, тыс. руб. за шт....48
Диаграмма 4.4. Запорный клапан 15с65бк и клиновая задвижка 30с41нж на 1,6 МПа, тыс. руб. за шт....49
Диаграмма 4.5. Клапан 15с65нж Ру16: российский (СИБЗТА) и китайский (HJCN), прайс, тыс. руб. с НДС....50
Диаграмма 4.6. Клапан 15с22нж Ру40: российский (СИБЗТА) и китайский (HJCN), прайс, тыс. руб. с НДС....51
Диаграмма 4.7. Клапаны DN 100 Ру40: китайский, российский и сильфонные, тыс. руб. за шт. с НДС....51
Диаграмма 4.8. Отношения цен клапанов DN 100....52
Диаграмма 4.9. Динамика цен клапанов по данным НПАА, тыс. руб. за шт....53
Диаграмма 5.1. Ввоз и вывоз арматуры в России, млн долл....54
Диаграмма 5.2. Ввоз арматуры в Россию, тыс. т....54
Диаграмма 5.3. Структура ввоза арматуры по типам, январь-сентябрь 2024 г., % стоимости....55
Диаграмма 5.4. Ввоз запорных клапанов всех материалов, млрд руб....56
Диаграмма 5.5. Структура вывоза арматуры российского производства, январь-сентябрь 2024 г., %....57

Диаграмма 5.6. Вывоз запорных клапанов (все материалы), млрд руб.....57
Диаграмма 6.1. Структура подтвержденных производителей по типу арматуры.....59
Диаграмма 6.2. Выручка производителей в 2025 г. по данным ГИР БО, млрд руб. (все виды продукции).....60
Диаграмма 6.3. Динамика выручки крупнейших производителей, млрд руб.....61
Диаграмма 6.4. Чистая прибыль к выручке в 2025 г., %.....61
Диаграмма 6.5. География заводов с подтвержденным выпуском стальных запорных клапанов.....62
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль АО «ЭНЕРГОМАШ (Чехов) - ЧЗЭМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....64
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль АО «БАЗ» (Благовещенский арматурный завод), 2021-2025 гг., млрд руб.....66
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Гусар», 2021-2025 гг., млрд руб.....68
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «БКЗ», 2021-2025 гг., млрд руб.....72
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль АО «АМК», 2021-2024 гг., млрд руб.....73
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Таганрогский котельный завод» (ТКЗ), 2021-2025 гг., млн руб.....74
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Арматурный Завод», 2021-2025 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Уральский трубопроводный завод» (УТЗ), 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 7.1. Заявленные суммы проектов в арматуростроении, млн руб.....81
Диаграмма 7.2. Планы выручки ЧЗЭМ, млрд руб.....81
Диаграмма 8.1. Цепочка создания стоимости стального запорного клапана.....83
Диаграмма 8.2. Цены электроприводов НПАА и клапана 15с65бк DN 100, тыс. руб. за шт.....84
Диаграмма 9.1. Оценки мирового рынка запорных и регулирующих клапанов в 2025 г., млрд долл. США.....86
Диаграмма 9.2. Прогнозы мирового рынка запорных и регулирующих клапанов, млрд долл. США.....86
Диаграмма 9.3. Выручка KSB по сегментам в 2025 г., млн евро.....87
Диаграмма 9.4. Выручка KITZ по направлениям в 2025 г., млрд иен.....88
Диаграмма 10.1. Прогноз рынка стальных запорных клапанов, млрд руб. без НДС.....96
Диаграмма 10.2. Рынок стальных запорных клапанов в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....96
Диаграмма 10.3. Рынок стальных запорных клапанов в 2030 г. с НДС 22%, млрд руб.....97
Диаграмма 10.4. Структура рынка по отраслям в базовом сценарии, млрд руб. без НДС.....98
Диаграмма 10.5. Ввоз стальных запорных клапанов в сценариях, млрд руб. без НДС.....99
Диаграмма 10.6. Выпуск, остающийся в России, в сценариях, млрд руб. без НДС.....99
Диаграмма 10.7. Доля ввоза в рынке в 2030 г., %.....100
Диаграмма 10.8. Рынок в штуках в 2030 г., млн шт.....101
Диаграмма 10.9. Рост цен клапанов в 2026-2030 гг. по сценариям, %.....101
Диаграмма 11.1. Число российских компаний в профилях по роли.....104

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-stalnyh-zapornyh-klapanov.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