АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ДОЗИРУЮЩИХ НАСОСОВ И СТАНЦИЙ ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТОВ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

После 2022 г. ввоз насосов-дозаторов в Россию сменил страну происхождения: поставки из Германии и Италии почти прекратились, а китайские насосы и поставки через Казахстан и Турцию заняли их место. На этом фоне петербургский завод «Ареопаг», который выпускает плунжерные и мембранные дозировочные агрегаты с 1992 г., остается крупнейшим российским изготовителем насосов.

Станции приготовления флокулянта и коагулянта и узлы дозирования гипохлорита собирают изготовители водоочистного оборудования - московский «Гидрикс», ростовский «Самитек» - и инжиниринговые компании из Нижнего Новгорода, Москвы и Подмосковья. Соленоидные насосы итальянских и немецких марок продают дистрибьюторы, для которых дозирующее оборудование - основное направление.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами - по парку очистных сооружений и по ввозу и выпуску насосов, расхождение разобрано. Описаны 16 российских компаний и 7 зарубежных изготовителей, приведены ввоз по странам, реестр цен, программа реконструкции объектов водоснабжения и прогноз в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	139 страниц, 70 таблиц, 85 диаграмм
Компании	16 профилей: 3 производителя, владелец марки, 5 интеграторов, 7 дистрибьюторов; 7 зарубежных компаний; сводная таблица еще 9 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. (без НДС, в скобках - с НДС); тыс. шт. насосов; млн долл. и долл. за штуку (внешняя торговля); тыс. руб. (цены); доли - %
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение и рамки исследования....6
1.2. Виды дозирующих насосов....8
1.3. Станции приготовления и дозирования реагентов....9
1.4. Требования к оборудованию и нормативная база....10
1.5. Области применения и заказчики....11
1.6. Смежные рынки и сопутствующие услуги....12
Часть 2. Экологическая отрасль России: регулирование, показатели и прогноз....14
2.1. Экологическое законодательство и регулирование....14
2.2. Национальный проект «Экологическое благополучие»: бюджеты и цели до 2030 г....17
2.3. Образование и обращение с отходами производства и потребления....19
2.4. Отрасль обращения с ТКО: региональные операторы, РЭО и тарифы....21
2.5. Водопотребление, водоотведение и очистка сточных вод....23
2.6. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух....25
2.7. Климатическое регулирование и выбросы парниковых газов....27
2.8. Затраты на охрану окружающей среды и инвестиции....29
2.9. Контрольно-надзорная деятельность в сфере охраны окружающей среды....32
2.10. Сценарии развития экологической отрасли до 2030 г....33
2.11. Влияние экологического регулирования на рынок дозирующих насосов и станций дозирования реагентов....35
Часть 3. Российский рынок....40
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....40
3.2. Расчет по парку очистных сооружений (способ А)....41
3.3. Расчет по ввозу и выпуску насосов (способ Б)....44
3.4. Сопоставление способов и выбор итоговой оценки....46
3.5. Сопоставление с внешними оценками рынка....48
3.6. Динамика рынка в 2021-2026 гг....49
3.7. Структура рынка: насосы и станции, российское и импортное оборудование....50
3.8. Структура рынка по потребителям....52
3.9. Основные выводы по рынку....52
Часть 4. Парк и потребность....53
4.1. Парк объектов-потребителей....53
4.2. Парк насосов-дозаторов....54
4.3. Потребность в замене....55
4.4. Реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения....56
4.5. Потребление по сегментам....57
4.6. Крупные потребители и каналы закупок....58

4.7. Сопоставление потребности с внешними данными о выпуске и ввозе....58
4.8. Основные выводы по парку и потребности....59
Часть 5. Цены....60
5.1. Розничные цены насосов по сериям....60
5.2. Цены по классам оборудования....62
5.3. Средняя стоимость ввоза и курс....63
5.4. НДС и цена для заказчика....64
5.5. Основные выводы по ценам....65
Часть 6. Импорт и экспорт....66
6.1. Охват статистики внешней торговли....66
6.2. Динамика ввоза....66
6.3. Страны-поставщики....68
6.4. Средняя стоимость ввоза....71
6.5. Экспорт....73
6.6. Основные выводы по внешней торговле....74
Часть 7. Компании....76
7.1. Участники рынка по ролям....76
7.2. Масштаб компаний....77
7.3. Рост выручки и рентабельность....80
7.4. Площадки, марки и продуктовые линейки....83
7.5. Производители насосов и станций....86
ООО «Завод дозировочной техники «Ареопаг» (Санкт-Петербург)....86
ООО НПП «Гидрикс» (Москва)....87
ООО «Самитек» (Ростов-на-Дону)....88
7.6. Владелец марки....89
АО «Солид Системс» (Тула)....89
7.7. Интеграторы....90
ООО «НПЦ ПромВодОчистка» (Нижний Новгород)....90
ООО «Сумма Технологий Очистки Воды» (Москва)....91
ООО «Китгрупп» (Москва)....92
ООО «ЭКОТЕХ» (Сергиев Посад)....93
ООО «Инжводтех» (Долгопрудный)....94
7.8. Дистрибьюторы....95
ООО «Насосы Ампика» (Москва)....95
ООО «НК Крон» (Москва)....96
ООО «Дозирующие системы» (Москва)....97
ООО «Ватера» (Москва)....98
ООО «Промтехнологии» (Липецк)....99
ООО «ВК-КОМПЛЕКТ» (Ярославль)....100

ООО «Системы дезинфекции» (Москва)....101
7.9. Другие участники рынка....102
7.10. Основные выводы по компаниям....102
Часть 8. Инвестиции и проекты....104
8.1. Реестр проектов и событий....104
8.2. Федеральные программы....104
8.3. Экономика станции дозирования....105
8.4. Государственная поддержка....106
8.5. Основные выводы по инвестициям....107
Часть 9. Комплектующие и себестоимость....108
9.1. Состав насоса и станции....108
9.2. Материалы и реагенты....109
9.3. Себестоимость и рентабельность....110
9.4. Основные выводы по комплектующим и себестоимости....111
Часть 10. Мировой рынок....112
10.1. Объем мирового рынка дозирующих насосов....112
10.2. Ведущие страны-экспортеры....113
10.3. Ведущие мировые компании....115
10.4. Мировые тенденции рынка дозирующих насосов и станций....116
10.5. Профили зарубежных компаний....117
ProMinent GmbH (Германия)....117
Etatron D.S. S.p.A. (Италия)....118
SEKO S.p.A. (Италия)....119
EMEC S.r.l. (Италия)....119
SERA GmbH (Германия)....120
ITC (Испания)....120
Grundfos Holding A/S (Дания)....121
10.6. Выводы по мировому рынку....122
Часть 11. Прогноз до 2030 г....123
11.1. Сценарные условия....123
11.2. Прогноз в стоимостном выражении....124
11.3. Прогноз по потребителям....126
11.4. Прогноз по видам оборудования и происхождению....127
11.5. Прогноз в натуральном выражении....128
11.6. Риски прогноза....128
Часть 12. Выводы и рекомендации....129
12.1. Ключевые выводы....129
12.2. SWOT-анализ рынка....129
12.3. Пять сил конкуренции....130

12.4. Факторы успеха..... 130
12.5. Рекомендации..... 130
12.6. Перспективы рынка..... 131
Часть 13. Приложения..... 132
13.1. Участники рынка дозирующих насосов и станций..... 132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 133
Перечень таблиц..... 136
Перечень диаграмм..... 138

Выдержки из выводов

Рынок дозирующих насосов и станций дозирования реагентов для водоочистки в 2025 г. оценен в -//- без НДС; на насосы-дозаторы приходится около -//- стоимости, остальное - емкости, мешалки, автоматика и сборка станций.

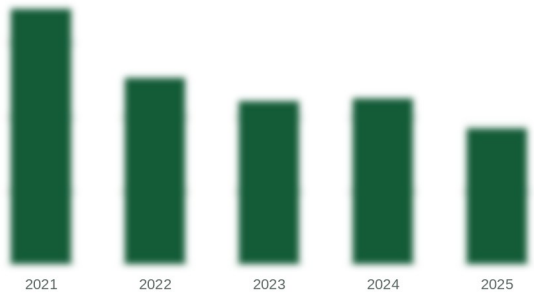
Серийный выпуск насосов-дозаторов в России сосредоточен на заводе «Ареопаг»; «Гидрикс» и «Самитек» выпускают станции и установки, комплектуя их покупными насосами, а интеграторы собирают реагентные блоки под проект.

Доля российских насосов в стоимости насосов выросла с -//- в 2021 г. до -//- в 2025 г., поскольку поставки из Германии и Италии заменились более дешевыми китайскими изделиями и выпуском российских заводов.

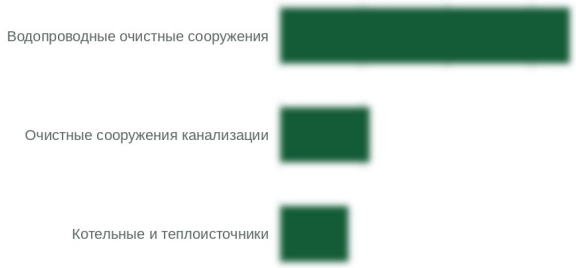
Основной спрос формируют водопроводные очистные сооружения, на них приходится около -//- рынка; рентабельность дистрибьюторов дозирующего оборудования выше, чем у изготовителей станций.

Примеры диаграмм

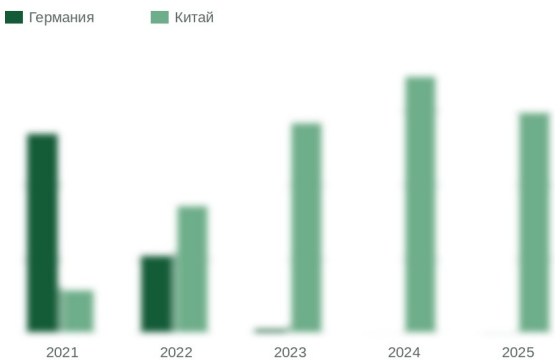
Ввоз объемных возвратно-поступательных насосов в Россию, 2021-2025 гг.



Насосы-дозаторы в парке очистных сооружений и теплоисточников



Ввоз насосов из Германии и Китая, 2021-2025 гг.



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат раздела

Предмет исследования - дозирующие насосы (мембранные, плунжерные, перистальтические) и станции приготовления и дозирования реагентов - коагулянта, флокулянта, гипохлорита натрия и реагентов водоподготовки котельных. Объем рынка рассчитан двумя независимыми способами в части о российском рынке.

Станция дозирования объединяет насосы-дозаторы с емкостями, мешалками, шнековыми дозаторами порошка и автоматикой. Серийный выпуск насосов в России сосредоточен на нескольких заводах, станции собирают изготовители водоочистного оборудования и интеграторы.[1]

1.1. Определение и рамки исследования

Дозирующий насос - объемный насос, который подает жидкость с заданной и регулируемой производительностью независимо от противодавления в трубопроводе. Точность обеспечивается тем, что за каждый ход мембраны или плунжера вытесняется постоянный объем, а производительность меняется длиной хода и частотой ходов. Погрешность дозирования у электромеханических насосов, по данным изготовителей, составляет 1-2%.

Станция дозирования реагентов объединяет один или несколько насосов с расходной емкостью, мешалкой, клапанами, датчиками и шкафом управления. Станция приготовления флокулянта дополнительно растворяет порошковый или эмульсионный полимер: порошок подается шнековым дозатором в камеру смачивания, раствор созревает в баках и затем подается насосом в точку ввода. Дозирование ведется пропорционально расходу воды по импульсам водомера или по сигналу анализатора 4-20 мА.[2]

[1] https://areopag-spb.ru/; https://hydrig.ru/oborudovanie/reagentnoye-khozyaystvo/polimernaya-stanciya-pl/
[2] https://seko-pumps.ru/; https://hydrig.ru/oborudovanie/reagentnoye-khozyaystvo/polimernaya-stanciya-pl/

Группа	Компании
Производители насосов и станций (часть 7)	ООО «Завод дозировочной техники «Ареопаг»; ООО НПП «Гидрикс»; ООО «Самитек»
Владелец марки (часть 7)	АО «Солид Системс»
Интеграторы (часть 7)	ООО «НПЦ ПромВодОчистка»; ООО «Сумма Технологий Очистки Воды»; ООО «Китгрупп»; ООО «ЭКОТЕХ»; ООО «Инжводтех»
Дистрибьюторы (часть 7)	ООО «Насосы Ампика»; ООО «НК Крон»; ООО «Дозирующие системы»; ООО «Ватера»; ООО «Промтехнологии»; ООО «ВК-КОМПЛЕКТ»; ООО «Системы дезинфекции»
Зарубежные компании (часть 10)	ProMinent; Etatron D.S.; SEKO; EMEC; sera; ITC; Grundfos
Другие участники рынка (часть 7, таблица)	АО «ГМС Ливгидромаш»; ООО «Талнахский механический завод»; ООО «Истратех»; ООО «ЭКОС ГРУПП»; НПО «РИВС»; ООО «Нетч Пампс Рус»; ПГ ИПС; ООО «ВТК Энерго»; ТД «Оборудование Водоочистки»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка дозирующих насосов и станций дозирования реагентов....7
Таблица 1.2. Виды дозирующих насосов и их характеристики....8
Таблица 1.3. Станции приготовления и дозирования реагентов российских компаний....9
Таблица 1.4. Нормативные акты, определяющие требования к дозированию реагентов....11
Таблица 1.5. Потребители дозирующего оборудования и их требования....12
Таблица 1.6. Жизненный цикл узла дозирования и участники....13
Таблица 2.1. Основные акты экологического регулирования России и изменения 2021-2026 гг....14
Таблица 2.2. Объекты НВОС на государственном учете по категориям в 2021-2025 гг., ед. (на 31 декабря)....15
Таблица 2.3. Федеральные проекты нацпроекта «Экологическое благополучие»: финансирование и цели....18
Таблица 2.4. Образование и обращение с отходами производства и потребления в 2021-2026 гг., млн т....20
Таблица 2.5. Образование и обращение с ТКО в России в 2021-2026 гг....22
Таблица 2.6. Ввод объектов обращения с ТКО и потребность в мощностях до 2030 г....22
Таблица 2.7. Показатели водопользования и водоотведения в России в 2022-2025 гг....23
Таблица 2.8. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в России в 2021-2026 гг....26
Таблица 2.9. Выбросы парниковых газов и климатические проекты в России в 2021-2026 гг....28
Таблица 2.10. Затраты на охрану окружающей среды в России в 2021-2026 гг....29
Таблица 2.11. Основные показатели экологической отрасли России в 2021-2026 гг....31
Таблица 2.12. Показатели контрольно-надзорной деятельности Росприроднадзора в 2021-2025 гг....32
Таблица 2.13. Допущения сценариев развития экологической отрасли на 2027-2030 гг....34
Таблица 2.14. Прогноз показателей экологической отрасли России на 2027-2030 гг. по сценариям....34
Таблица 2.15. Акты, программы и нормативы, определяющие спрос на дозирующее оборудование....36
Таблица 2.16. Показатели главы 2, влияющие на спрос на дозирующее оборудование....39
Таблица 3.1. Объем рынка дозирующих насосов и станций дозирования реагентов, млрд руб. без НДС....40
Таблица 3.2. Расчет рынка способом А, 2025 г....42
Таблица 3.3. Способ А по годам, млрд руб. без НДС....43
Таблица 3.4. Расчет рынка способом Б....44
Таблица 3.5. Причины расхождения способов расчета по годам....47
Таблица 3.6. Сопоставление оценки рынка с внешними данными....49
Таблица 3.7. Динамика рынка, млрд руб....50
Таблица 3.8. Структура рынка по видам оборудования и происхождению, млрд руб. без НДС....51
Таблица 3.9. Рынок по потребителям, млрд руб. без НДС....52
Таблица 4.1. Объекты-потребители и их оснащенность дозированием....54
Таблица 4.2. Потребность в замене насосов-дозаторов, 2025 г....55
Таблица 4.3. Сегменты потребления: оборудование и поставщики....57
Таблица 4.4. Каналы сбыта дозирующего оборудования....58
Таблица 4.5. Потребность в замене и внешние данные о предложении насосов-дозаторов....59
Таблица 5.1. Розничные цены дозирующих насосов по сериям, тыс. руб. с НДС 22%....60
Таблица 5.2. Цены оборудования, принятые в расчете рынка, 2025 г....62
Таблица 5.3. Индекс цен импортных насосов по курсу, 2025 г. = 100....64
Таблица 6.1. Ввоз по классам средней стоимости, млн долл....67
Таблица 6.2. Ввоз насосов по странам, млн долл....70
Таблица 6.3. Средняя стоимость ввоза по странам, долл. за штуку....72
Таблица 6.4. Вывоз насосов из России по странам, млн долл....74
Таблица 7.1. Участники рынка дозирующих насосов и станций по ролям....76
Таблица 7.2. Выручка и чистая прибыль участников рынка, млн руб....78
Таблица 7.3. Площадки и линейки производителей, владельца марки и интеграторов....83
Таблица 7.4. Марки и каналы дистрибьюторов....84
Таблица 7.5. Виды деятельности и год регистрации участников рынка....84
Таблица 7.6. Прочие участники рынка дозирующих насосов и станций....102

Таблица 8.1. Проекты и события участников рынка, 2022-2026 гг.....104
Таблица 8.2. Пример экономики комплекта дозирования для реконструируемого объекта.....106
Таблица 9.1. Комплектующие станции дозирования и их поставщики.....108
Таблица 9.2. Реагенты и требования к оборудованию.....109
Таблица 9.3. Себестоимость и рентабельность по группам участников, 2025 г.....111
Таблица 10.1. Мировой экспорт прочих возвратно-поступательных объемных насосов по странам.....115
Таблица 10.2. Зарубежные изготовители дозирующих насосов на российском рынке.....115
Таблица 10.3. Мировые тенденции и их проявление в России.....116
Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза.....123
Таблица 11.2. Прогноз рынка по сценариям, млрд руб. без НДС.....124
Таблица 11.3. Прогноз рынка по потребителям, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....126
Таблица 11.4. Прогноз по видам оборудования, млрд руб. без НДС, 2030 г.....127
Таблица 11.5. Риски прогноза и их влияние.....128
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка дозирующих насосов и станций.....129
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка дозирующих насосов и станций (продолжение).....129
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке дозирующих насосов и станций.....130
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка.....130
Таблица 13.1. Участники рынка: роль, город, продукция.....132
Таблица 13.2. Прогноз рынка, сценарий «Консервативный», млрд руб.....133
Таблица 13.3. Прогноз рынка, сценарий «Базовый», млрд руб.....133
Таблица 13.4. Прогноз рынка, сценарий «Благоприятный», млрд руб.....133

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Устройство узла дозирования реагента....7
Диаграмма 1.2. Точки ввода реагентов на очистных сооружениях и в котельных....10
Диаграмма 2.1. Поступления платы за НВОС и экологического сбора в 2021-2026 гг., млрд руб....16
Диаграмма 2.2. Расходы федерального бюджета на национальный проект «Экологическое благополучие» в 2025-2028 гг., млрд руб....17
Диаграмма 2.3. Образование отходов производства и потребления в России в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....19
Диаграмма 2.4. Образование отходов I-IV классов опасности в 2021-2025 гг., млн т....20
Диаграмма 2.5. Образование ТКО и доли обработки и утилизации в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....21
Диаграмма 2.6. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по бассейнам в 2023-2024 гг., млрд куб. м....24
Диаграмма 2.7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....25
Диаграмма 2.8. Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по видам деятельности в 2024 г., %....26
Диаграмма 2.9. Выбросы парниковых газов в России в 2021-2024 гг., млн т CO2-экв....28
Диаграмма 2.10. Структура инвестиций и эксплуатационных затрат на охрану окружающей среды по направлениям в 2025 г., млрд руб....30
Диаграмма 2.11. Иски территориальных органов Росприроднадзора о возмещении вреда окружающей среде в 2022-2025 гг., млрд руб....33
Диаграмма 2.12. Доля обработки ТКО в 2021-2030 гг. по сценариям, % (2026 г. - оценка)....35
Диаграмма 2.13. Инвестиции в охрану окружающей среды в России, млрд руб....37
Диаграмма 2.14. Использование мощности очистных сооружений в 2023 г., %....38
Диаграмма 2.15. Реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения: стоимость комплектов дозирования, млн руб. без НДС....38
Диаграмма 3.1. Объем рынка дозирующих насосов и станций дозирования реагентов, млрд руб. без НДС....41
Диаграмма 3.2. Структура рынка по способу А, 2025 г., %....42
Диаграмма 3.3. Чувствительность способа А к параметрам, 2025 г., млрд руб. без НДС....43
Диаграмма 3.4. Структура рынка по способу Б, млрд руб. без НДС....45
Диаграмма 3.5. Чувствительность способа Б к параметрам, 2025 г., млрд руб. без НДС....45
Диаграмма 3.6. Объем рынка по двум способам расчета, млрд руб. без НДС....46
Диаграмма 3.7. Расхождение способов расчета, раз (большее к меньшему)....47
Диаграмма 3.8. Диапазон оценок рынка, млрд руб. без НДС....48
Диаграмма 3.9. Объем рынка без НДС и с НДС, млрд руб....49
Диаграмма 3.10. Структура рынка: насосы-дозаторы и станции, млрд руб. без НДС....50
Диаграмма 3.11. Доля российских насосов в стоимости насосов-дозаторов, %....51
Диаграмма 3.12. Структура рынка по потребителям, 2025 г., %....52
Диаграмма 4.1. Объекты-потребители дозирующего оборудования, тыс....53
Диаграмма 4.2. Парк насосов-дозаторов по типам объектов, тыс. шт....54
Диаграмма 4.3. Стоимость парка насосов-дозаторов по типам объектов, %....55
Диаграмма 4.4. Реконструируемые объекты водоснабжения и водоотведения, объектов в год....56
Диаграмма 4.5. Рынок по потребителям, млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 5.1. Медианная розничная цена насосов по сериям, тыс. руб. с НДС....61
Диаграмма 5.2. Диапазон розничных цен по сериям, тыс. руб. с НДС....61
Диаграмма 5.3. Цены оборудования по классам, тыс. руб. без НДС....62
Диаграмма 5.4. Средняя стоимость ввоза из Германии, Казахстана и Китая, долл. за штуку....63
Диаграмма 5.5. Курс доллара Банка России, руб....64
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию прочих возвратно-поступательных объемных насосов, млн долл....66
Диаграмма 6.2. Структура ввоза по средней стоимости штуки, млн долл....67
Диаграмма 6.3. Дозирующая часть ввоза (оценка), млн долл....68

Диаграмма 6.4. Крупнейшие поставщики насосов в Россию, 2021 г., млн долл.....68
Диаграмма 6.5. Крупнейшие поставщики насосов в Россию, 2025 г., млн долл.....69
Диаграмма 6.6. Ввоз из Германии, Италии и Китая, млн долл.....70
Диаграмма 6.7. Средняя стоимость ввоза по странам, долл. за штуку.....71
Диаграмма 6.8. Число ввезенных насосов, млн шт.....72
Диаграмма 6.9. Вывоз из России прочих возвратно-поступательных объемных насосов, млн долл.....73
Диаграмма 6.10. Покупатели российских насосов, 2025 г., млн долл.....74
Диаграмма 7.1. Выручка участников рынка, млн руб., последний отчетный год.....77
Диаграмма 7.2. Выручка участников рынка по ролям, млрд руб.....79
Диаграмма 7.3. Рост выручки: 2025 г. к 2021 г., раз.....80
Диаграмма 7.4. Чистая рентабельность участников рынка, 2025 г., %.....81
Диаграмма 7.5. Выручка производителей и интеграторов, млрд руб.....82
Диаграмма 7.6. Выручка крупных дистрибьюторов, млрд руб.....82
Диаграмма 7.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод дозировочной техники «Ареопаг», 2021-2025 гг., млрд руб.....86
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Гидрикс», 2021-2025 гг., млрд руб.....87
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Самитек», 2021-2025 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль АО «Солид Системс», 2021-2025 гг., млн руб.....89
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «НПЦ ПромВодОчистка», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Сумма Технологий Очистки Воды», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Китгрупп», 2021-2025 гг., млн руб.....92
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭКОТЕХ», 2023-2025 гг., млн руб.....93
Диаграмма 7.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Инжводтех», 2024-2025 гг., млн руб.....94
Диаграмма 7.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Насосы Ампика», 2021-2025 гг., млрд руб.....95
Диаграмма 7.17. Выручка и чистая прибыль ООО «НК Крон», 2021-2024 гг., млрд руб.....96
Диаграмма 7.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Дозирующие системы», 2021-2025 гг., млрд руб.....97
Диаграмма 7.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Ватера», 2021-2025 гг., млн руб.....98
Диаграмма 7.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Промтехнологии», 2021-2025 гг., млн руб.....99
Диаграмма 7.21. Выручка и чистая прибыль ООО «ВК-КОМПЛЕКТ», 2021-2025 гг., млн руб.....100
Диаграмма 7.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Системы дезинфекции», 2022-2025 гг., млн руб.....101
Диаграмма 8.1. План реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения, объектов в год.....105
Диаграмма 8.2. Выручка интеграторов и владельца марки, млрд руб.....106
Диаграмма 9.1. Структура стоимости типовой станции дозирования, %.....109
Диаграмма 9.2. Чистая рентабельность участников рынка по ролям, 2025 г., %.....110
Диаграмма 10.1. Мировой экспорт прочих возвратно-поступательных объемных насосов, млрд долл.....112
Диаграмма 10.2. Крупнейшие экспортеры прочих возвратно-поступательных объемных насосов, 2024 г., млрд долл.....113
Диаграмма 10.3. Средняя стоимость экспорта по странам, 2024 г., долл. за штуку.....114
Диаграмма 10.4. Структура мирового экспорта по странам, 2024 г., %.....114
Диаграмма 11.1. Прогноз рынка дозирующих насосов и станций, млрд руб. без НДС.....124
Диаграмма 11.2. Прогноз рынка с НДС, млрд руб.....125
Диаграмма 11.3. Суммарный объем рынка за 2027-2030 гг., млрд руб. без НДС.....125
Диаграмма 11.4. Структура рынка по потребителям в 2030 г., базовый сценарий, %.....126
Диаграмма 11.5. Структура рынка по видам оборудования и происхождению насосов, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.6. Прогноз потребности в насосах-дозаторах, тыс. шт.....128

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/dozirovochnye-nasosy-i-stancii.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