АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
НАСОСОВ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЧАСТНОГО ДОМА СКВАЖИННЫЕ, ВИБРАЦИОННЫЕ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В 2024 г. Grundfos завершила продажу завода в подмосковной Истре, и он стал выпускать под новым названием насосы для отопления зданий. Насосы для частного дома в России делает небольшой круг заводов: «Джилекс» в Климовске с собственным литьем рабочих колес и намоткой двигателей, завод UNIPUMP в Бавленах, купленный маркой в 2014 г., и ливенские заводы группы ГМС с однофазными скважинными насосами и вибрационным «Малышом».

Описаны четыре производителя, три владельца марок - UNIPUMP, BELAMOS и AQUARIO - и торговая компания, продающая насосы Pedrollo и Grundfos. Рассмотрены восемь мировых компаний - от датской Grundfos и американских Xylem и Franklin Electric до итальянской Pedrollo и китайской Leo - и прочие участники рынка, от заводов насосов для зданий до владельцев марок с выпуском в Китае.

Отдельной статистики выпуска и ввоза бытовых насосов нет, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - по выпуску заводов и ввозу и по спросу постоянных домов, дач и нового строительства - с разбором расхождения. Приведены цены марок, устройство и технология насосов, нормы безопасности, расход металлов, экономика завода 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	123 страницы, 48 таблиц, 84 диаграммы
Компании	8 профилей компаний, из них 4 производителя, 8 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн шт.; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб./шт. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка насосов для водоснабжения частного дома....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Виды изделий и их назначение....8
1.3. Классификация и сегментация рынка....10
1.4. Технология производства....11
1.5. Нормативные документы и требования....12
1.6. Области применения и требования заказчиков....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 насосов для водоснабжения частного дома....39
Часть 3. Мировой рынок насосов для водоснабжения частного дома....42
3.1. Ведущие мировые производители....42
3.2. Мировые центры выпуска и торговля....43
3.3. Мировые тенденции рынка....45
3.4. Профили мировых компаний....47
Grundfos (Дания)....47
Xylem (США)....48
Wilo (Германия)....48
Franklin Electric (США)....49
Pentair (США)....49
Ebara (Япония)....50
Pedrollo (Италия)....50
Leo Group (Китай)....51
3.5. Выводы для российского рынка....51
Часть 4. Российский рынок насосов для водоснабжения частного дома....52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....52
Способ 1: от предложения....52
Способ 2: от спроса....54
Сопоставление способов и принятое значение....55

4.2. Ретроспектива 2021-2026 гг....56
4.3. Оценка 2026 г....59
4.4. Сопоставление оценок....60
4.5. Баланс рынка: российский выпуск и ввоз....61
4.6. Структура рынка по видам продукции....63
4.7. Потребление по федеральным округам....65
4.8. Сезонность продаж....66
4.9. Выводы по российскому рынку....67
Часть 5. Производители и участники рынка насосов для водоснабжения частного дома....68
5.1. Структура предложения....68
5.2. Финансовые показатели участников рынка....69
5.3. Мощности и выпуск....73
5.4. Производители....74
ООО «Джилекс» (Подольск)....74
АО «Бавленский электромеханический завод» (Бавлены)....75
АО «Ливнынасос» (Ливны)....76
АО «ГМС Ливгидромаш» (Ливны)....77
5.5. Владельцы марок и контрактный выпуск....78
ООО «Саблайн Сервис» (Москва)....78
ООО «Беламос» (Москва)....79
ООО «Акварио РУС» (Москва)....80
5.6. Торговые компании....81
ООО «Насосы Ампика» (Москва)....81
5.7. Другие участники рынка....82
5.8. География и новые мощности....83
Часть 6. Импорт и экспорт насосов для водоснабжения частного дома....84
6.1. Ввоз центробежных насосов....84
6.2. Ввоз вибрационных и винтовых насосов....86
6.3. Оценка ввоза бытовых насосов....87
6.4. Вывоз....88
6.5. Выводы по внешней торговле....89
Часть 7. Потребление насосов для водоснабжения частного дома....90
7.1. Структура потребления....90
7.2. Постоянные частные дома....90
7.3. Дачи и садовые дома....91
7.4. Новые дома ИЖС....92
7.5. Насосы повышения давления....92
7.6. Каналы сбыта....93
7.7. Замещающие решения....94

7.8. Факторы спроса..... 94
Часть 8. Цены на насосы для водоснабжения частного дома..... 95
8.1. Розничные цены..... 95
8.2. Цены по маркам и происхождению..... 97
8.3. Цена первой продажи..... 97
8.4. Динамика цен..... 98
8.5. Прогноз цен..... 99
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости..... 101
9.1. Сырье и материалы..... 101
9.2. Структура себестоимости..... 102
9.3. Цепочка создания стоимости..... 104
9.4. Связь со смежными рынками..... 104
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование..... 105
10.1. Реестр проектов и событий..... 105
10.2. Экономика завода погружных насосов..... 106
10.3. Государственное регулирование и поддержка..... 108
Часть 11. Прогноз до 2030 г..... 110
11.1. Объем рынка по сценариям..... 110
11.2. Российский выпуск и ввоз..... 112
11.3. Структура рынка по сценариям..... 113
11.4. Факторы и риски прогноза..... 114
Часть 12. Выводы и перспективы рынка..... 115
12.1. Ключевые выводы..... 115
12.2. Перспективы рынка..... 115
12.3. SWOT-анализ..... 116
12.4. Пять сил конкуренции..... 116
12.5. Факторы успеха и рекомендации..... 116
Часть 13. Приложения..... 117
13.1. Производители и их мощности..... 117
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 117
Перечень таблиц..... 121
Перечень диаграмм..... 122

Выдержки из выводов

Полный цикл выпуска насосов для частного дома в России ведут несколько заводов; крупнейший из них - «Джилекс» в Климовске, на который приходится -//- российского выпуска.

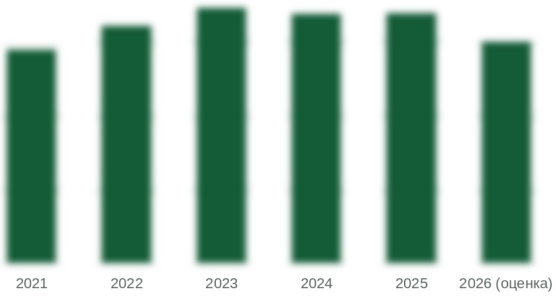
Ввоз, прежде всего из Китая, составляет -//- потребления в стоимостном выражении; европейские поставки после 2022 г. сократились в -//- раз.

Владельцы марок UNIPUMP, BELAMOS и AQUARIO сочетают собственную сборку с контрактным выпуском и работают с чистой рентабельностью выше, чем у российского завода полного цикла.

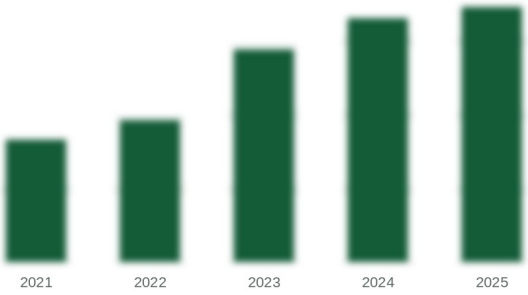
Основную часть спроса дает замена насосов в существующих домах и на дачах, на новые дома приходится -//- рынка в стоимостном выражении.

Примеры диаграмм

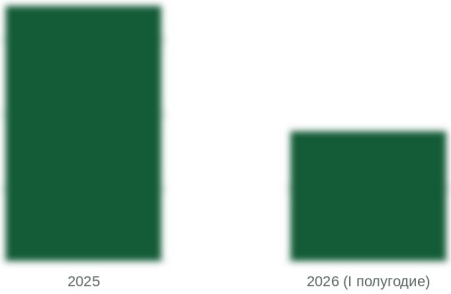
Ввод жилья и ИЖС в России, млн м2



Поставки центробежных насосов из Китая в Россию по данным стран-партнеров, млн долл.



Выручка группы Grundfos, млрд датских крон



Часть 1. Классификация и сегментация рынка насосов для водоснабжения частного дома

Насос для водоснабжения частного дома поднимает воду из скважины, колодца или открытого источника и подает ее в дом под давлением, достаточным для работы смесителей, водонагревателя и бытовой техники. Дом, не подключенный к центральному водопроводу, без насоса не получает воду в кран, поэтому насос и насосная станция входят в обязательный набор инженерного оборудования такого дома наряду со скважиной, трубой, баком и системой водоподготовки.

Предмет исследования - погружные скважинные насосы (центробежные многоступенчатые, винтовые и вихревые), погружные вибрационные насосы, колодезные насосы, поверхностные самовсасывающие насосы, автоматические насосные станции (насос, гидроаккумулятор и реле давления в одном изделии), станции с частотным управлением и насосы повышения давления для частных домов. Реле давления, блоки управления и бак станции учтены как часть изделия. Рынок оценен в миллионах штук и в рублях без налога на добавленную стоимость по цене первой продажи изготовителя или импортера.

Дренажные и фекальные насосы, циркуляционные насосы отопления, промышленные и коммунальные насосы (в том числе насосы ЭЦВ для водоканалов и консольные насосы для тепловых пунктов), установки повышения давления и пожаротушения для многоквартирных и общественных зданий, канализационные насосные станции, гидроаккумуляторы и расширительные баки, продаваемые отдельно, а также бурение скважин и монтаж в итог рынка не входят. Насосная станция считается насосом вместе со встроенным баком; отдельно продаваемые баки рассмотрены в исследовании АТ Консалтинг «Рынок расширительных баков и гидроаккумуляторов», и двойного счета нет.[1]

[1] https://jeelex.ru/about/; https://unipump.ru/; https://www.livnasos.ru/catalog/nasosy_odnofaznye/; https://atconsult.ru/rasshiritelnye-baki.html

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «Джилекс» (Подольск); АО «Бавленский электромеханический завод» (Бавлены); АО «Ливнынасос» (Ливны); АО «ГМС Ливгидромаш» (Ливны)
Владельцы марок и контрактный выпуск	ООО «Саблайн Сервис» (Москва); ООО «Беламос» (Москва); ООО «Акварио РУС» (Москва)
Торговые компании	ООО «Насосы Ампика» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Grundfos (Дания); Xylem (США); Wilo (Германия); Franklin Electric (США); Pentair (США); Ebara (Япония); Pedrollo (Италия); Leo Group (Китай)
Другие участники рынка (12)	ООО «Истратех», ИНН 5017047704; ООО «Вило Рус», ИНН 7702176142; ООО «НК КРОН», ИНН 7103031370; ООО «Гидромаш-Насосы», ИНН 5702013970; ООО «ЛНС», ИНН 5702011122; АО «Гидромашсервис»; ООО «Хайсскрафт Импекс»; ГК «Элком»; ООО «Эбара Памп Рус»; ОАО «Ольса»; НПК «Акваконтроль»; ООО НПП «АММА», АО «СИНТО», ГК «МФМК»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды насосов для водоснабжения частного дома и их назначение....9
Таблица 1.2. Классификация рынка насосов для водоснабжения частного дома....10
Таблица 1.3. Переделы выпуска погружного насоса и их выполнение российскими компаниями....12
Таблица 1.4. Нормативные документы для насосов водоснабжения частного дома....13
Таблица 1.5. Требования покупателей к насосам по типам объектов....14
Таблица 1.6. Смежные рынки и их связь с рынком насосов....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 производители насосов....43
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их значение для российского рынка....46
Таблица 4.1. Расчет объема рынка насосов от предложения, 2025 г....53
Таблица 4.2. Расчет спроса на насосы для водоснабжения частного дома, 2025 г....55
Таблица 4.3. Чувствительность итога к основным допущениям....56
Таблица 4.4. Рынок насосов для водоснабжения частного дома в России, 2021-2026 гг....57
Таблица 4.5. Сопоставление оценок рынка....61
Таблица 4.6. Баланс рынка насосов, 2021-2026 гг....63
Таблица 4.7. Структура рынка насосов для водоснабжения частного дома по видам, 2025 г....63
Таблица 4.8. Потребление насосов по федеральным округам, 2025 г....66
Таблица 5.1. Участники рынка по ролям....69
Таблица 5.2. Выручка компаний рынка, 2021-2025 гг., млрд руб....71
Таблица 5.3. Площадки российских изготовителей....73
Таблица 5.4. Другие участники рынка насосов....82
Таблица 6.1. Поставки центробежных насосов в Россию по странам, млн долл....85
Таблица 7.1. Каналы сбыта насосов для частного дома....93
Таблица 7.2. Факторы спроса на насосы....94
Таблица 8.1. Цены насосов для водоснабжения частного дома, ноябрь 2026 г....96
Таблица 8.2. Ценовые уровни рынка, розница с НДС, тыс. руб....97
Таблица 9.1. Сырье и комплектующие насосов и их поставщики....102
Таблица 10.1. Реестр проектов и событий рынка насосов....106
Таблица 10.2. Экономика завода погружных насосов по годам....107
Таблица 11.1. Прогноз рынка насосов для водоснабжения частного дома, млрд руб. без НДС....111
Таблица 11.2. Допущения сценариев....111
Таблица 11.3. Факторы и риски прогноза....114
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка насосов для водоснабжения частного дома....116
Таблица 12.2. Пять сил конкуренции на рынке насосов....116
Таблица 13.1. Производители насосов для водоснабжения частного дома и их площадки....117
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный», 2026-2030 гг....117
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый», 2026-2030 гг....118
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный», 2026-2030 гг....118

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Максимальный напор бытовых насосов разных видов, м....7
Диаграмма 1.2. Структура рынка по видам продукции в натуральном выражении, 2025 г....8
Диаграмма 1.3. Структура рынка по видам продукции в стоимостном выражении, 2025 г....9
Диаграмма 1.4. Цена первой продажи бытовых насосов по видам, 2025 г., тыс. руб. за шт. без НДС....11
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 и индивидуальных домов в России, 2021-2026 гг., млн м2....39
Диаграмма 2.16. Оперативные показатели строительства в 2026 г., % к тому же периоду 2025 г....40
Диаграмма 2.17. Доля ИЖС во вводе жилья, 2021-2026 гг., %....41
Диаграмма 3.1. Выручка ведущих мировых производителей насосов, 2025 г., млрд долл....42
Диаграмма 3.2. Поставки центробежных насосов в Россию по данным стран-партнеров, млн долл....44
Диаграмма 3.3. Средняя стоимость центробежного насоса, поставленного из Китая в Россию, долл. за шт....44
Диаграмма 3.4. Страны-поставщики центробежных насосов в Россию, 2025 г., доля в стоимости....45
Диаграмма 4.1. Расчет рынка от предложения, 2025 г., млрд руб. без НДС (способ 1)....53
Диаграмма 4.2. Чувствительность итога способа 1 к допущениям, млрд руб....54
Диаграмма 4.3. Спрос на насосы по источникам, 2025 г., млн шт. (способ 2)....55
Диаграмма 4.4. Спрос на насосы по источникам, 2025 г., млрд руб. без НДС (способ 2)....55
Диаграмма 4.5. Сопоставление способов расчета рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС (ромб - центральное значение)....56
Диаграмма 4.6. Рынок насосов для водоснабжения частного дома, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.7. Рынок в натуральном выражении, 2021-2026 гг., млн шт....58
Диаграмма 4.8. Средняя цена первой продажи, 2021-2026 гг., тыс. руб./шт. без НДС....59
Диаграмма 4.9. Рынок, выручка пяти компаний и ввод ИЖС, индекс 2021 г. = 1....59
Диаграмма 4.10. Составляющие оценки 2026 г., % к 2025 г....60
Диаграмма 4.11. Российский выпуск и ввоз насосов, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 4.12. Российский выпуск и ввоз насосов, 2021-2026 гг., млн шт....62
Диаграмма 4.13. Российский выпуск и ввоз по видам насосов, 2025 г., млрд руб. без НДС....64
Диаграмма 4.14. Рынок по видам насосов, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....64
Диаграмма 4.15. Рынок по назначению, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....65
Диаграмма 4.16. Потребление насосов по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....66
Диаграмма 4.17. Распределение продаж насосов по кварталам, % годового объема....67
Диаграмма 5.1. Российский выпуск насосов по изготовителям, 2025 г., доля в стоимостном выражении....69
Диаграмма 5.2. Выручка участников рынка, 2025 г., млрд руб....70
Диаграмма 5.3. Выручка пяти крупнейших компаний, 2021-2025 гг., млрд руб....70
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность компаний, 2025 г., %....72
Диаграмма 5.5. Продажи насосов и станций для водоснабжения дома пятью компаниями, 2025 г., млрд руб. (оценка по долям в выручке)....72

Диаграмма 5.6. Выручка ливенских заводов и «Джилекса» за последний год открытой отчетности, млрд руб. 73
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Джилекс», 2021-2025 гг., млрд руб. 74
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «Бавленский электромеханический завод» (БЭЗ), 2021-2025 гг., млн руб. 75
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Ливнынасос» (Ливенский завод погружных насосов), 2021-2023 гг., млрд руб. 76
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Саблайн Сервис», 2021-2025 гг., млрд руб. 78
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Беламос», 2021-2025 гг., млрд руб. 79
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Аквариo РУС», 2021-2025 гг., млрд руб. 80
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Насосы Ампика», 2021-2025 гг., млрд руб. 81
Диаграмма 6.1. Поставки центробежных насосов в Россию, 2021-2025 гг., млн долл. 84
Диаграмма 6.2. Поставки центробежных насосов в Россию, 2021-2025 гг., млн шт. 85
Диаграмма 6.3. Поставки центробежных насосов из Германии, Италии, Турции и Казахстана, млн долл. 86
Диаграмма 6.4. Поставки прочих объемных и прочих насосов в Россию, млн долл. 87
Диаграмма 6.5. Ввоз насосов для водоснабжения частного дома, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС 88
Диаграмма 6.6. Ввоз по расчету от данных стран-партнеров (доля 9%, коэффициент 1,6), млрд руб. 88
Диаграмма 7.1. Структура спроса на насосы по источникам, 2025 г., доля в натуральном выражении 90
Диаграмма 7.2. Парк объектов с насосным водоснабжением, млн 91
Диаграмма 7.3. Доля домохозяйств без водоснабжения по регионам, % 91
Диаграмма 7.4. Ввод ИЖС, 2021-2026 гг., млн м2 92
Диаграмма 7.5. Каналы сбыта насосов, 2025 г., доля продаж 93
Диаграмма 8.1. Розничные цены насосов, ноябрь 2026 г., тыс. руб. с НДС 96
Диаграмма 8.2. Цена первой продажи по видам насосов, 2025 г., тыс. руб./шт. без НДС 98
Диаграмма 8.3. Цепочка цены скважинного насоса 3" с напором 50 м, тыс. руб. 98
Диаграмма 8.4. Средняя цена первой продажи, 2021-2026 гг., тыс. руб./шт. без НДС 99
Диаграмма 8.5. Прогноз средней цены первой продажи по сценариям, тыс. руб./шт. без НДС 100
Диаграмма 9.1. Расход материалов на скважинный насос 3", кг 101
Диаграмма 9.2. Себестоимость и валовая прибыль ООО «Джилекс», 2025 г. 103
Диаграмма 9.3. Структура цены первой продажи погружного насоса, % 103
Диаграмма 10.1. События рынка насосов, 2014-2026 гг. 105
Диаграмма 10.2. Экономика завода на 100 тыс. насосов в год, млн руб. 107
Диаграмма 10.3. Чувствительность EBITDA к доле переменных затрат, млн руб. 108
Диаграмма 10.4. Вложения в оборудование завода по участкам, млн руб. 108
Диаграмма 11.1. Рынок насосов по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС 110
Диаграмма 11.2. Рынок насосов по сценариям, 2021-2030 гг., млн шт. 111
Диаграмма 11.3. Ввод ИЖС по сценариям, 2026-2030 гг., млн м2 112
Диаграмма 11.4. Российский выпуск и ввоз по сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС 112
Диаграмма 11.5. Структура рынка по видам в базовом сценарии, 2026-2030 гг., млрд руб. без НДС 113
Диаграмма 11.6. Рынок по назначению по сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС 113

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/nasosy-dlya-vodosnabzheniya-doma.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