

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПАУНДИРОВАНИЯ ТОПЛИВ И ДОЗИРОВАНИЯ ПРИСАДОК В РОССИИ

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





Об исследовании

В апреле 2025 г. Московский НПЗ «Газпром нефти» завершил строительство станции смешения бензина с цифровым управлением отечественной разработки, а серпуховский «Деловой Союз» с 2023 г. перевел свои системы налива и ввода присадок на собственные контроллеры и программы. Emerson в 2022-2023 гг. продала российский бизнес, включая челябинский «Метран», местному менеджменту, Endress+Hauser в октябре 2022 г. прекратила продажи и сервис в России.

Покупатели оборудования - НПЗ, которые смешивают товарные бензины и дизельное топливо из компонентов, и нефтебазы, где при наливке вводятся моющие, депрессорные и фирменные пакеты присадок. Спрос задают замена импортных приборов и систем управления, модернизация заводов, фирменные топлива сетей АЗС и временное разрешение монометиланилина в бензине.

Рынок узкий: установки ввода присадок выпускают несколько изготовителей наливного оборудования, станции смешения строят интеграторы систем управления. В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами, описаны 14 российских участников и пять мировых компаний, приведены ввоз приборов и насосов по странам, проекты НПЗ и прогноз в трех сценариях. Часть 2 посвящена топливному рынку России.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	134 страницы, 63 таблицы, 96 диаграмм
Компании	14 профилей российских участников рынка: 4 производителя, 3 владельца марок, 2 дистрибьютора, 2 поставщика комплектующих, 3 НПЗ-потребителя; 5 мировых компаний; сводная таблица прочих участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн руб. без НДС и с НДС; натуральные показатели - узлы ввода присадок и системы смешения (ед.), ввоз (млн долл., тыс. шт.), выпуск топлив (млн т)
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и характеристики.....	6
1.1. Состав рынка и рамки исследования.....	6
1.2. Поточное компаундирование бензинов и дизельного топлива.....	7
1.3. Узлы ввода присадок при наливе.....	8
1.4. Присадки, которые вводятся в поток.....	9
1.5. Нормативная база.....	10
1.6. Сроки службы и структура парка.....	11
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз.....	13
2.1. Нефтепереработка.....	13
2.2. Производство автомобильных бензинов.....	15
2.3. Производство дизельного топлива.....	17
2.4. Требования к качеству топлива и контроль.....	20
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива.....	21
2.6. Экспорт, импорт и логистика.....	23
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг.....	24
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами.....	25
2.9. Налоговое регулирование и демпфер.....	26
2.10. Розничный рынок и цены.....	28
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг.....	29
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г.....	31
2.13. Влияние топливного рынка на рынок оборудования для компаундирования и дозирования присадок.....	34
Часть 3. Мировой рынок.....	38
3.1. Мировая торговля приборами и насосами для смешения и дозирования.....	38
3.2. Страны-экспортеры.....	39
3.3. Мировые поставщики систем смешения и ввода присадок.....	41
3.4. Финансовые показатели мировых компаний.....	42
3.5. Мировые тенденции рынка.....	44
3.6. Профили мировых компаний.....	46
Honeywell International (США): Blend Optimizer, Blend Controller.....	46
Yokogawa Electric (Япония): Blending Property Control, поточные NIR-анализаторы.....	47
Emerson Electric Co. (США): Micro Motion, Rosemount, DeltaV.....	48
Endress+Hauser (Швейцария): расходомеры Promass, приборы уровня и анализа.....	49
ISOIL IMPIANTI S.p.A. (Италия): системы ввода присадок на наливных эстакадах.....	50
3.7. Выводы для российского рынка.....	51
Часть 4. Российский рынок.....	52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	52



4.2. Рынок в натуральном выражении.....	54
4.3. Способ А: парк узлов и срок службы.....	55
4.4. Способ Б: ввоз комплектующих.....	56
4.5. Сопоставление способов расчета и итоговая оценка.....	57
4.6. Сопоставление с внешними оценками рынка.....	59
4.7. Баланс рынка: российские поставки, ввоз и вывоз.....	60
4.8. Структура рынка по сегментам.....	61
4.9. География участников рынка.....	62
4.10. Рынок в 2026 г.....	63
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....	64
Часть 5. Компании.....	65
5.1. Структура участников рынка.....	65
5.2. Изготовители узлов ввода присадок и установок дозирования.....	67
5.3. Системы управления смешением и поточные анализаторы.....	68
5.4. Выручка и рентабельность участников рынка.....	68
5.5. Дистрибьюторы, дилеры и каналы продаж.....	73
5.6. Производители установок ввода присадок и систем управления смешением.....	75
АО «Промприбор» (Ливны) - наливные приборы, узлы ввода присадок УНМ-10ДП, установки компаундирования.....	75
ООО «Деловой Союз» (Серпухов) - марка «ТЗК100»: автоматизированные системы налива и установки дозированного ввода присадок.....	77
АО «Солид Системс» (Тула) - установки дозирования реагентов и присадок для НПЗ.....	78
ООО НПФ «КРУГ» (Пенза) - АСУ ТП парков смешения топлив и узлов ввода присадок (КИНЕФ).....	79
5.7. Владельцы марок.....	80
ООО «Производственная компания «Тера» (марка «Тераинвест», Екатеринбург) - установки дозирования присадок УДП-300, УДП-500, УДП-800.....	80
ООО «Поволжский Завод «Нефтемаш»» (Волжский) - системы налива АСН и дозатор ввода присадок.....	81
ООО «Модкон» / Modcon Systems (Москва) - станции смешения нефтепродуктов с поточными NIR- анализаторами.....	82
5.8. Дистрибьюторы.....	83
ООО «Азстраст-Строй» (Самара) - поставка установок дозированного ввода присадок и оборудования нефтебаз.....	83
ООО «Венго» (Москва) - поставщик оборудования нефтебаз, дозаторы ввода присадок.....	84
5.9. Поставщики комплектующих: расходомеры (смежное оборудование).....	85
АО «Промышленная группа «Метран» (Челябинск) - кориолисовые расходомеры Метран-360 (смежное оборудование).....	85
АО «ЭМИС» (Челябинск) - кориолисовые расходомеры ЭМИС-МАСС (смежное оборудование).....	86
5.10. Потребители: НПЗ со станциями смешения.....	87
АО «Газпромнефть - МНПЗ» (Москва) - «умная станция смешения» бензинов (2025).....	87
АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» (Омск) - автоматизированная станция смешения бензинов.....	88



ООО «КИНЕФ» (Кириши) - парк смешения светлых нефтепродуктов ПСТ-1 и узел ввода присадок в дизельное топливо.....	89
5.11. Другие участники рынка.....	90
5.12. Барьеры входа и экономика участника рынка.....	90
5.13. Основные выводы по участникам рынка.....	91
Часть 6. Импорт и экспорт.....	92
6.1. Статистика и охват кодов.....	92
6.2. Ввоз по годам и группам.....	93
6.3. Страны-поставщики.....	94
6.4. Ввоз готовых присадок.....	97
6.5. Вывоз.....	98
6.6. Импорт топливного сегмента.....	99
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	99
Часть 7. Парк и потребность.....	100
7.1. НПЗ: станции смешения и узлы ввода присадок.....	100
7.2. Нефтебазы и наливные эстакады.....	101
7.3. Фирменные топлива и присадки при наливе.....	102
7.4. Выпуск топлив и временные изменения рецептур.....	102
7.5. Потребность в оборудовании.....	103
7.6. Замещение импортного оборудования.....	103
7.7. Основные выводы по парку и потребности.....	104
Часть 8. Цены.....	105
8.1. Формирование цены.....	105
8.2. Цены изготовителей и дилеров.....	106
8.3. Таможенная стоимость ввозимых комплектующих.....	106
8.4. Курс рубля и цены присадок.....	107
8.5. Прогноз цен.....	109
8.6. Основные выводы по ценам.....	109
Часть 9. Комплектующие и цепочка поставок.....	110
9.1. Цепочка поставок.....	110
9.2. Комплектующие узлов и их поставщики.....	111
9.3. Зависимость от Китая.....	111
9.4. Рентабельность звеньев цепочки.....	112
9.5. Монтаж, проверка и сервис.....	113
Часть 10. Инвестиции и проекты.....	114
10.1. Проекты и события 2022-2026 гг.....	114
10.2. Экономика узла ввода присадок и станции смешения.....	114
10.3. Инвестиции изготовителей.....	115
10.4. Государственное регулирование.....	116



Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.	117
11.1. Сценарные предпосылки	117
11.2. Прогноз рынка в денежном выражении	117
11.3. Прогноз в натуральном выражении	119
11.4. Прогноз по сегментам	120
11.5. Российские поставки и ввоз	121
11.6. Риски прогноза	122
Часть 12. Выводы и рекомендации	123
12.1. Ключевые выводы	123
12.2. SWOT-анализ рынка	123
12.3. Пять сил конкуренции	124
12.4. Факторы успеха	124
12.5. Рекомендации	124
12.6. Перспективы рынка	124
Часть 13. Приложения	126
13.1. Производители и их мощности	126
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы	127
Перечень таблиц	130
Перечень диаграмм	132



Выдержки из выводов

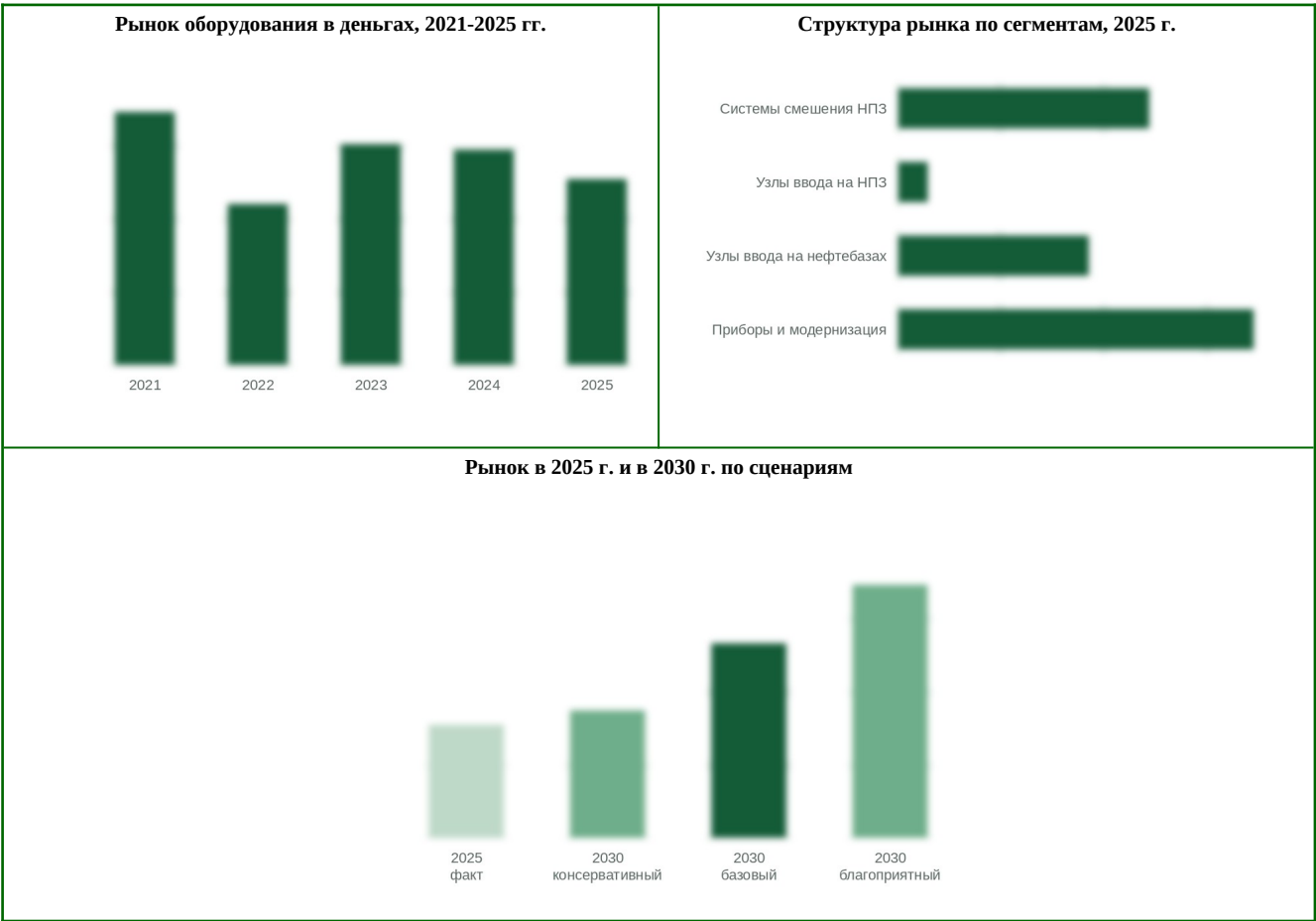
Рынок узкий: узлы ввода присадок для нефтебаз выпускают несколько российских изготовителей наливного оборудования («Промприбор», «Деловой Союз»), станции смешения на НПЗ строят интеграторы систем управления, а заказчиков - нефтяных компаний - немного.

Около -//- рынка дают приборы, запасные части и модернизация действующих узлов, крупнейший сегмент нового оборудования - системы смешения на НПЗ.

Импортные комплектующие - расходомеры, анализаторы, насосы - составляют около -//- поставок; после ухода Emerson и Endress+Hauser главным поставщиком стал Китай с долей -//- ввоза.

Изготовители установок работают с рентабельностью от -//- до -//-, торговые посредники - около -//-.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и характеристики

Рынок в рамках исследования объединяет оборудование, которое превращает компоненты и присадки в товарное топливо. Первая группа - системы поточного компаундирования на НПЗ: станции смешения, блоки дозирования компонентов, поточные анализаторы качества и программы управления рецептурой. Вторая - узлы дозирования и ввода присадок на НПЗ, нефтебазах и эстакадах налива: емкость присадки, насос-дозатор, счетчик, клапан и контроллер, который вводит присадку в поток пропорционально налитому топливу.

Рынок узкий. Узлы ввода присадок для нефтебаз выпускают несколько российских изготовителей наливного оборудования, станции смешения на НПЗ строят интеграторы систем управления, а заказчиков немного: около 30 крупных НПЗ и несколько сотен нефтебаз нефтяных компаний и независимых операторов.¹

Рисунок 1. Устройство станции поточного компаундирования бензина на НПЗ



Источник: АТ Консалтинг по описаниям систем Modcon, Honeywell и НПФ «КРУГ».

Станция смешения работает как одна система: компоненты и присадки подаются через блоки дозирования в коллектор, поточные анализаторы измеряют октановое число, давление насыщенных паров и серу, а программа управления по их данным корректирует рецептуру до конца партии. Поэтому покупатель станции выбирает не отдельный прибор, а связку «дозирование - анализ - управление».²

1.1. Состав рынка и рамки исследования

Ключевой
результат раздела

В рынок включены системы поточного смешения товарных бензинов и ДТ на НПЗ, узлы ввода присадок на НПЗ и нефтебазах (антидетонационных, моющих,

¹ <https://modcon.ru/products/turn-key-projects/advanced-blending-solutions/>; <https://www.neftebaza.ru/produksiya/konfigurator/>; <https://tzk100.ru/company/story>; <https://www.rbc.ru/base/28/03/2025/67e3d1129a7947615a803082>

² <https://modcon.ru/products/turn-key-projects/advanced-blending-solutions/>; <https://process.honeywell.com/us/en/products/industrial-software/process-optimization/blending-and-movement>



Группа	Компании
Производители установок ввода присадок и систем управления смешением (часть 5)	АО «Промприбор»; ООО «Деловой Союз» (ТЗК100); АО «Солид Системс»; ООО НПФ «КРУГ»
Владельцы марок (часть 5)	ООО «Производственная компания «Тера» (Тераинвест); ООО «Поволжский Завод «Нефтемаш»»; ООО «Модкон»
Дистрибьюторы (часть 5)	ООО «Азстраст-Строй»; ООО «Венго»
Поставщики комплектующих: расходомеры (часть 5)	АО «Промышленная группа «Метран»; АО «ЭМИС»
Потребители: НПЗ со станциями смешения (часть 5)	АО «Газпромнефть - МНПЗ»; АО «Газпромнефть-Омский НПЗ»; ООО «КИНЕФ»
Мировые компании (часть 3)	Honeywell International (США); Yokogawa Electric (Япония); Emerson Electric (США); Endress+Hauser (Швейцария); ISOIL IMPIANTI (Италия)
Другие участники рынка (часть 5, таблица)	ООО «АЗТ УралСиб»; АО «НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»; ЗАО «Талнах»; АО «Новокуйбышевский НПЗ»; ПАО «Саратовский НПЗ»; ПАО «Газпром нефть»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Группы оборудования рынка компаундирования и дозирования присадок.....	7
Таблица 1.2. Режимы управления станцией смешения.....	8
Таблица 1.3. Технические характеристики узлов ввода присадок.....	9
Таблица 1.4. Присадки к топливу и точка их ввода.....	10
Таблица 1.5. Нормы, влияющие на оборудование смешения и дозирования.....	11
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2025 гг.....	13
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности.....	14
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг.....	15
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2025 гг.....	16
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	17
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г.....	19
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	20
Таблица 2.8. Основные нормативные требования к бензину и дизельному топливу.....	20
Таблица 2.9. Показатели государственного контроля качества топлива.....	21
Таблица 2.10. Расчетный баланс бензина и дизельного топлива в 2021-2025 гг.....	22
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо.....	23
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов.....	24
Таблица 2.13. Основные логистические направления нефтепродуктов.....	24
Таблица 2.14. Хронология основных ограничений экспорта моторного топлива в 2023-2026 гг.....	25
Таблица 2.15. Объем биржевых продаж нефтепродуктов, млн т.....	26
Таблица 2.16. Акцизы и выплаты по топливному демпферу.....	28
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС.....	29
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г.....	30
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г.....	31
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки.....	33
Таблица 3.1. Мировой экспорт по кодам узлов оборудования смешения и дозирования, млн долл.....	38
Таблица 3.2. Мировые поставщики систем смешения, приборов и установок ввода присадок.....	42
Таблица 3.3. Мировые тенденции и их отражение в России.....	44
Таблица 4.1. Рынок оборудования для компаундирования и дозирования присадок в России, 2021-2025 гг.....	52
Таблица 4.2. Парк и годовая потребность в узлах и системах, 2025 г.....	54
Таблица 4.3. Расчет рынка способом А, 2025 г.....	55
Таблица 4.4. Расчет рынка способом Б, 2021-2025 гг., млн руб.....	57
Таблица 4.5. Сопоставление способов расчета рынка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	58
Таблица 4.6. Внешние оценки и проверки объема рынка.....	60
Таблица 4.7. Баланс рынка оборудования для компаундирования и дозирования присадок, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	60
Таблица 4.8. Рынок по сегментам, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	62
Таблица 5.1. Участники рынка: роль и подтверждение.....	66
Таблица 5.2. Изготовители и марки узлов ввода присадок.....	67
Таблица 5.3. Поставщики систем управления смешением и анализаторов.....	68
Таблица 5.4. Выручка и рентабельность участников рынка.....	69
Таблица 5.5. Каналы продаж оборудования для смешения и дозирования присадок.....	73
Таблица 5.6. Прочие участники рынка оборудования для смешения и дозирования присадок.....	90
Таблица 6.1. Ввоз в Россию по кодам узлов оборудования смешения и дозирования, млн долл.....	92
Таблица 6.2. Доли Китая и Германии во ввозе по кодам, 2021 и 2025 гг.....	96
Таблица 6.3. Вывоз из России по кодам узлов оборудования, млн долл.....	98
Таблица 7.1. НПЗ с описанными станциями смешения и узлами ввода присадок.....	100
Таблица 7.2. Замещение импортного оборудования смешения и дозирования.....	104
Таблица 8.1. Цены оборудования в расчете рынка (оценка АТ Консалтинг), млн руб. без НДС.....	105



Таблица 8.2. Наличие цен у изготовителей и дилеров.....	106
Таблица 8.3. Средняя таможенная стоимость единицы ввоза, долл. за шт.....	107
Таблица 9.1. Комплектующие станций смешения и узлов ввода присадок.....	111
Таблица 10.1. Реестр проектов и событий рынка оборудования для смешения и дозирования присадок.....	114
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза.....	117
Таблица 11.2. Прогноз рынка оборудования для компаундирования и дозирования присадок, млн руб. без НДС.....	118
Таблица 11.3. Рынок по сегментам в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	120
Таблица 11.4. Риски прогноза рынка.....	122
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка оборудования для компаундирования и дозирования присадок.....	123
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка (продолжение).....	123
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке оборудования для смешения и дозирования.....	124
Таблица 13.1. Участники рынка: производители, владельцы марок, дистрибьюторы, поставщики комплектующих, потребители, прочие.....	126
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	127
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	127
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	128



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Структура рынка оборудования для компаундирования и дозирования присадок, 2025 г., %.....	12
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2025 гг.....	13
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг.....	14
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	17
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.6. Структура производства дизельного топлива по сезонным видам, 2025 г.....	18
Диаграмма 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	19
Диаграмма 2.8. Изменение доли выявляемого некачественного топлива по данным государственного контроля.....	21
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2025 гг.....	22
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг.....	23
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2025 гг.....	26
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг.....	27
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2025 гг.....	27
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024, декабре 2025 и августе 2026 гг.....	29
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г.....	30
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2026-2030 гг.....	32
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2026-2030 гг.....	32
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2026-2030 гг.....	33
Диаграмма 2.20. Производство автомобильного бензина и дизельного топлива, млн т.....	35
Диаграмма 2.21. Первичная переработка нефти на крупных НПЗ и глубина переработки.....	35
Диаграмма 2.22. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности, млн т нефти в год.....	36
Диаграмма 2.23. Структура выпуска дизельного топлива по экологическим классам, 2025 г., %.....	36
Диаграмма 3.1. Мировой экспорт по кодам узлов оборудования смешения и дозирования, млрд долл.....	39
Диаграмма 3.2. Крупнейшие экспортеры расходомеров жидкостей (9026 10), 2023 г., млн долл.....	40
Диаграмма 3.3. Крупнейшие экспортеры приборов анализа (9027 80), 2023 г., млн долл.....	40
Диаграмма 3.4. Крупнейшие экспортеры объемных возвратно-поступательных насосов (8413 50), 2023 г., млн долл.....	41
Диаграмма 3.5. Выручка Honeywell и Emerson, 2021 и 2025 гг., млрд долл.....	42
Диаграмма 3.6. Выручка Yokogawa, финансовые 2022-2025 гг., млрд иен.....	43
Диаграмма 3.7. Чистая рентабельность мировых поставщиков, %.....	44
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Honeywell International Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	46
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Yokogawa Electric Corporation, 2022-2025 гг., млрд иен.....	47
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль Emerson Electric Co., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	48
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль Endress+Hauser Group, 2022-2023 гг., млрд евро.....	49
Диаграмма 4.1. Рынок оборудования для компаундирования и дозирования присадок, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	53
Диаграмма 4.2. Изменение рынка оборудования для компаундирования и дозирования присадок, % к предыдущему году.....	53
Диаграмма 4.3. Парк узлов ввода присадок и систем смешения в расчете рынка, ед.....	54
Диаграмма 4.4. Способ А: замена по сроку службы и новые узлы, 2025 г., млн руб. без НДС.....	55
Диаграмма 4.5. Чувствительность способа А к параметрам расчета, 2025 г., млн руб. без НДС.....	56
Диаграмма 4.6. Импорт топливного сегмента по группам комплектующих, 2025 г., млн руб.....	57
Диаграмма 4.7. Рынок по двум способам расчета и центральная оценка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.8. Диапазоны оценок рынка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	59
Диаграмма 4.9. Российские поставки, ввоз и вывоз на рынке, млн руб. без НДС.....	61



Диаграмма 4.10. Рынок по сегментам, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	62
Диаграмма 4.11. Участники рынка по федеральным округам, профилей.....	63
Диаграмма 4.12. Рынок без НДС и с НДС, 2021-2025 гг., млн руб.....	64
Диаграмма 5.1. Профили участников рынка по роли, ед.....	65
Диаграмма 5.2. Выручка поставщиков оборудования, 2025 г., млн руб.....	70
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность поставщиков оборудования, 2025 г., %.....	70
Диаграмма 5.4. Изменение выручки поставщиков в 2025 г. к 2021 г., %.....	71
Диаграмма 5.5. Выручка изготовителей и владельцев марок узлов ввода присадок, 2021-2025 гг., млн руб.....	72
Диаграмма 5.6. Выручка крупных поставщиков: «Промприбор», НПФ «КРУГ», ЭМИС, «Метран», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.7. Выручка дистрибьюторов и владельца марки «Модкон», 2021 и 2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 5.8. Чистая прибыль производителей, 2025 г., млн руб.....	74
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Промприбор», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Деловой Союз», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Солид Системс», 2021-2025 гг., млн руб.....	78
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО НПФ «КРУГ» (Научно-производственная фирма «КРУГ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственная компания «Тера» (торговая марка «Тераинвест»), 2021-2025 гг., млн руб.....	80
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Поволжский Завод «Нефтемаш», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Модкон» (дочерняя структура Modcon Systems Ltd), 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Азстраст-Строй», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Венго», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Промышленная группа «Метран», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль АО «Электронные и механические измерительные системы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «КИНЕФ» (Киришинефтеоргсинтез), 2022-2023 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию по кодам узлов оборудования смешения и дозирования, млн долл.....	93
Диаграмма 6.2. Ввоз по четырем кодам в рублях, млрд руб.....	94
Диаграмма 6.3. Ввоз в штуках по кодам узлов оборудования, млн шт.....	94
Диаграмма 6.4. Доля Китая во ввозе по кодам, 2021 и 2025 гг., %.....	95
Диаграмма 6.5. Доли Китая и Германии во ввозе по четырем кодам, %.....	96
Диаграмма 6.6. Поставщики расходомеров жидкостей в Россию, 2025 г., млн долл.....	97
Диаграмма 6.7. Ввоз присадок в Россию, тыс. т.....	97
Диаграмма 6.8. Вывоз из России по кодам узлов оборудования, млн долл.....	98
Диаграмма 6.9. Импорт топливного сегмента по группам, 2021-2025 гг., млн руб.....	99
Диаграмма 7.1. Структура стоимости парка оборудования, 2025 г., %.....	101
Диаграмма 7.2. Объекты, определяющие потребность в оборудовании, ед.....	101
Диаграмма 7.3. Внутренний рынок бензина и дизельного топлива, млн т.....	102
Диаграмма 7.4. Ежегодная потребность в узлах ввода присадок и системах смешения, 2025 г., ед.....	103
Диаграмма 8.1. Диапазоны цен оборудования в расчете рынка, млн руб. без НДС.....	105
Диаграмма 8.2. Средняя таможенная стоимость единицы по кодам, долл. за шт.....	107
Диаграмма 8.3. Средний курс доллара, руб. за долл.....	108
Диаграмма 8.4. Средняя таможенная стоимость ввозимых присадок, долл. за кг.....	108
Диаграмма 8.5. Индекс цен оборудования по сценариям, 2026 г. = 100.....	109
Диаграмма 9.1. Российские поставки и ввоз в поставках на рынок, 2025 г., %.....	111
Диаграмма 9.2. Доли Китая и Германии во ввозе комплектующих, %.....	112
Диаграмма 9.3. Средняя чистая рентабельность групп участников, 2025 г., %.....	113



Диаграмма 10.1. Годовая потребность в оборудовании по способу А: узлы ввода присадок и системы смешения, 2025 г., млн руб. без НДС.....	115
Диаграмма 10.2. Выручка производителей установок, 2025 г., млн руб.....	116
Диаграмма 11.1. Рынок: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., млн руб. без НДС.....	118
Диаграмма 11.2. Рынок в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	119
Диаграмма 11.3. Рынок с НДС 22%: прогноз до 2030 г., млн руб.....	119
Диаграмма 11.4. Потребность в узлах ввода присадок по сценариям, ед. в год.....	120
Диаграмма 11.5. Рынок по сегментам в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	121
Диаграмма 11.6. Российские поставки и ввоз в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	121



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/kompaundirovanie-i-dozirovanie.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