

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ТЕРМИНАЛОВ САМООБСЛУЖИВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЗС В РОССИИ

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



Об исследовании

С сентября 2023 г. Роснефть ставит на свои АЗС графические кассы самообслуживания и к концу 2024 г. оснастила ими более 300 станций, а «Башнефть» - еще 24. В 2025 г. на рынок систем управления АЗС вышла ICL Services с кассовой системой ICL.Retail, в июне 2026 г. «Топаз-АЗС» прошла испытания в налоговой службе Киргизии, а «ЭлСи-АЗС» в сентябре 2026 г. подключилась к сервису FuelUp из экосистемы Сбера.

Покупатели программ и терминалов - независимые АЗС, которые составляют большинство станций и все чаще переходят на самообслуживание, сети нефтяных компаний, ведомственные АЗС автопарков и газовые станции. Спрос задают обязательные обновления под маркировку и новые ставки НДС, новые способы оплаты и рост числа автоматических станций без операторов; западные системы остались в парке, но новые поставки ведут российские разработчики.

Круг участников невелик: программы для независимых станций делают несколько специализированных разработчиков, уличные терминалы собирают немногие российские компании. В исследовании объем рынка рассчитан тремя способами, описаны 17 российских компаний и четыре мировые, приведены цены лицензий, модулей и терминалов, проекты сетей 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	145 страниц, 68 таблиц, 97 диаграмм
Компании	17 профилей российских участников рынка: 9 производителей ПО и терминалов, 3 интегратора, 2 дистрибьютора, 3 сети-потребителя; 4 мировые компании; сводная таблица прочих участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн руб. без НДС и с НДС; натуральные показатели - комплекты ПО, модули, станции на сопровождении, терминалы (шт.), число АЗС (ед.)
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и характеристики.....	6
1.1. Состав рынка и рамки исследования.....	7
1.2. Программное обеспечение управления АЗС.....	7
1.3. Терминалы самообслуживания и безоператорные решения.....	9
1.4. Модули оплаты, лояльности и интеграции.....	10
1.5. Нормативная база.....	12
1.6. Реестр российского ПО и замещение иностранных систем.....	12
1.7. Сроки службы и циклы обновления.....	13
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Нефтепереработка.....	15
2.2. Производство автомобильных бензинов.....	17
2.3. Производство дизельного топлива.....	19
2.4. Требования к качеству топлива и контроль.....	22
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива.....	23
2.6. Экспорт, импорт и логистика.....	25
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг.....	26
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами.....	27
2.9. Налоговое регулирование и демпфер.....	28
2.10. Розничный рынок и цены.....	30
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг.....	31
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г.....	33
2.13. Влияние топливного рынка на рынок терминалов самообслуживания и ПО АЗС.....	36
Часть 3. Мировой рынок.....	40
3.1. Мировые поставщики систем для АЗС.....	40
3.2. Финансовые показатели мировых компаний.....	41
3.3. Мировые тенденции рынка.....	43
3.4. Профили мировых компаний.....	45
Vontier Corporation (США): Gilbarco Veeder-Root, Invenco, Orpak, DOMS.....	45
Dover Corporation (США): Dover Fueling Solutions - Wayne, Tokheim, OPW.....	46
Scheidt & Bachmann GmbH (Германия): Energy Retail Solutions, система SIQMA.....	47
Tatsuno Corporation (Япония): топливораздаточные колонки, Tatsuno Europe, представительство TATSUNO RUS.....	48
3.5. Выводы для российского рынка.....	49
Часть 4. Российский рынок.....	50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	50
4.2. Рынок в натуральном выражении.....	52
4.3. Способ А: парк станций и цены.....	53



4.4. Способ Б: выручка разработчиков и ввоз.....	55
4.5. Способ В: выручка участников рынка.....	57
4.6. Сопоставление способов расчета и итоговая оценка.....	58
4.7. Сопоставление с внешними оценками рынка.....	60
4.8. Баланс рынка: российские поставки и ввоз.....	61
4.9. Структура рынка по сегментам.....	62
4.10. География участников рынка.....	63
4.11. Рынок в 2026 г.....	64
4.12. Основные выводы по российскому рынку.....	64
Часть 5. Компании.....	66
5.1. Структура участников рынка.....	66
5.2. Разработчики программного обеспечения АЗС.....	68
5.3. Изготовители терминалов и оборудования управления.....	68
5.4. Выручка и рентабельность участников рынка.....	69
5.5. Интеграторы, дистрибьюторы и каналы продаж.....	75
5.6. Производители: разработчики программного обеспечения АЗС.....	77
ООО «Сервио Техникс» (Москва) - АСУ АЗК SERVIO PUMP.....	77
ООО «Топаз-сервис» (Волгодонск) - ПО «Топаз-АЗС», «Топаз-Офис», терминалы Топаз-270 и Топаз-273.....	78
ООО «Айти-Ойл» (Москва) - система автоматизации сетей АЗС, АГЗС, АГНКС и нефтебаз.....	79
ООО «ДжиДиСи Сервисез» (ICL Services, Республика Татарстан) - кассовое ПО ICL.Retail для АЗС.....	80
АО «ПК-Электроникс» (Новосибирск) - ПО «Альфа АЗС», процессинг, терминалы самообслуживания и ТРК.....	81
5.7. Производители терминалов самообслуживания и оборудования управления АЗС.....	82
ООО «Автоматика Плюс» (Пенза) - терминал самообслуживания АЗС, системы управления АЗС и нефтебаз.....	82
ООО «КПЦ «ЭЛСИ» (Калуга) - система «ЭлСи-АЗС» и терминалы самообслуживания.....	83
ООО «Урбан Софт» (Дубна) - терминал самообслуживания для АЗС с собственным ПО.....	84
ООО «Эдан Инжиниринг» (Москва) - ТРК и системы управления АЗС NARA.....	85
5.8. Интеграторы.....	86
ООО «Практикон» (Москва) - внедрение «1С:АЗС», разработчик решения «1С:Комплексная автоматизация АЗС».....	86
ООО «ТД «Топтрейдинг» (Челябинск) - ПО PlexPoint для АЗС и проектирование АЗС самообслуживания BenzoPoint.....	87
ООО ИК «Сибинтек» (Москва) - ИТ-интегратор Роснефти, проект касс самообслуживания на АЗС.....	88
5.9. Дистрибьюторы терминалов.....	89
ООО «Автоматыру» (Москва) - терминалы и кассы самообслуживания, в том числе для АЗС.....	89
ООО «Интеллект 4 Джи Сервис» (Санкт-Петербург) - автоматизация АЗС, терминалы самообслуживания и безоператорные модули.....	90



5.10. Потребители: сети АЗС нефтяных компаний.....	91
ПАО «НК «Роснефть» (Москва) - кассы самообслуживания на АЗС, проект с 2023 г.....	91
ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург) - сеть АЗС «Газпромнефть», кассы самообслуживания с 2020 г.....	92
ПАО «ЛУКОЙЛ» (Москва) - переход АЗС на российское ПО: POS «Direct Vision» и HOS-BOS.....	93
5.11. Другие участники рынка.....	94
5.12. Барьеры входа и экономика участника рынка.....	94
5.13. Основные выводы по участникам рынка.....	95
Часть 6. Импорт и экспорт.....	96
6.1. Статистика и охват кода.....	96
6.2. Ввоз по годам и странам.....	96
6.3. Ввоз терминалов для АЗС.....	99
6.4. Курс рубля и цены ввоза.....	101
6.5. Вывоз.....	101
6.6. Иностраные системы в парке и их замещение.....	102
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	103
Часть 7. Парк и потребность.....	104
7.1. Сеть АЗС.....	104
7.2. Автоматические АЗС.....	106
7.3. Независимые АЗС и охват системами управления.....	106
7.4. Сети нефтяных компаний: кассы самообслуживания.....	108
7.5. Ведомственные АЗС, АГЗС и АГНКС.....	110
7.6. Потребность в ПО и терминалах.....	110
7.7. Каналы сбыта и замещение.....	111
7.8. Основные выводы по парку и потребности.....	112
Часть 8. Цены.....	113
8.1. Формирование цены.....	113
8.2. Цены лицензий и модулей ПО.....	113
8.3. Цены терминалов и оборудования управления.....	114
8.4. Средняя цена автоматизации станции.....	116
8.5. Динамика цен и прогноз.....	117
8.6. Основные выводы по ценам.....	118
Часть 9. Комплектующие, платформы и цепочка поставок.....	119
9.1. Цепочка поставок.....	119
9.2. Узлы терминалов и программные платформы.....	120
9.3. Структура цены и рентабельность.....	120
9.4. Платежная инфраструктура и партнеры.....	121
9.5. Монтаж, обновление и сопровождение.....	122
Часть 10. Инвестиции и проекты.....	123



10.1. Проекты и события 2022-2026 гг.....	123
10.2. Экономика перевода АЗС на самообслуживание.....	124
10.3. Программы сетей нефтяных компаний.....	125
10.4. Государственная поддержка и регулирование.....	125
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	127
11.1. Сценарные предпосылки.....	127
11.2. Автоматические и независимые АЗС.....	127
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	129
11.4. Прогноз по сегментам.....	130
11.5. Российские поставки и ввоз.....	131
11.6. Риски прогноза.....	132
Часть 12. Выводы и рекомендации.....	133
12.1. Ключевые выводы.....	133
12.2. SWOT-анализ рынка.....	133
12.3. Пять сил конкуренции.....	134
12.4. Факторы успеха.....	134
12.5. Рекомендации.....	134
12.6. Перспективы рынка.....	135
Часть 13. Приложения.....	136
13.1. Производители и их мощности.....	136
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	137
Перечень таблиц.....	141
Перечень диаграмм.....	143



Выдержки из выводов

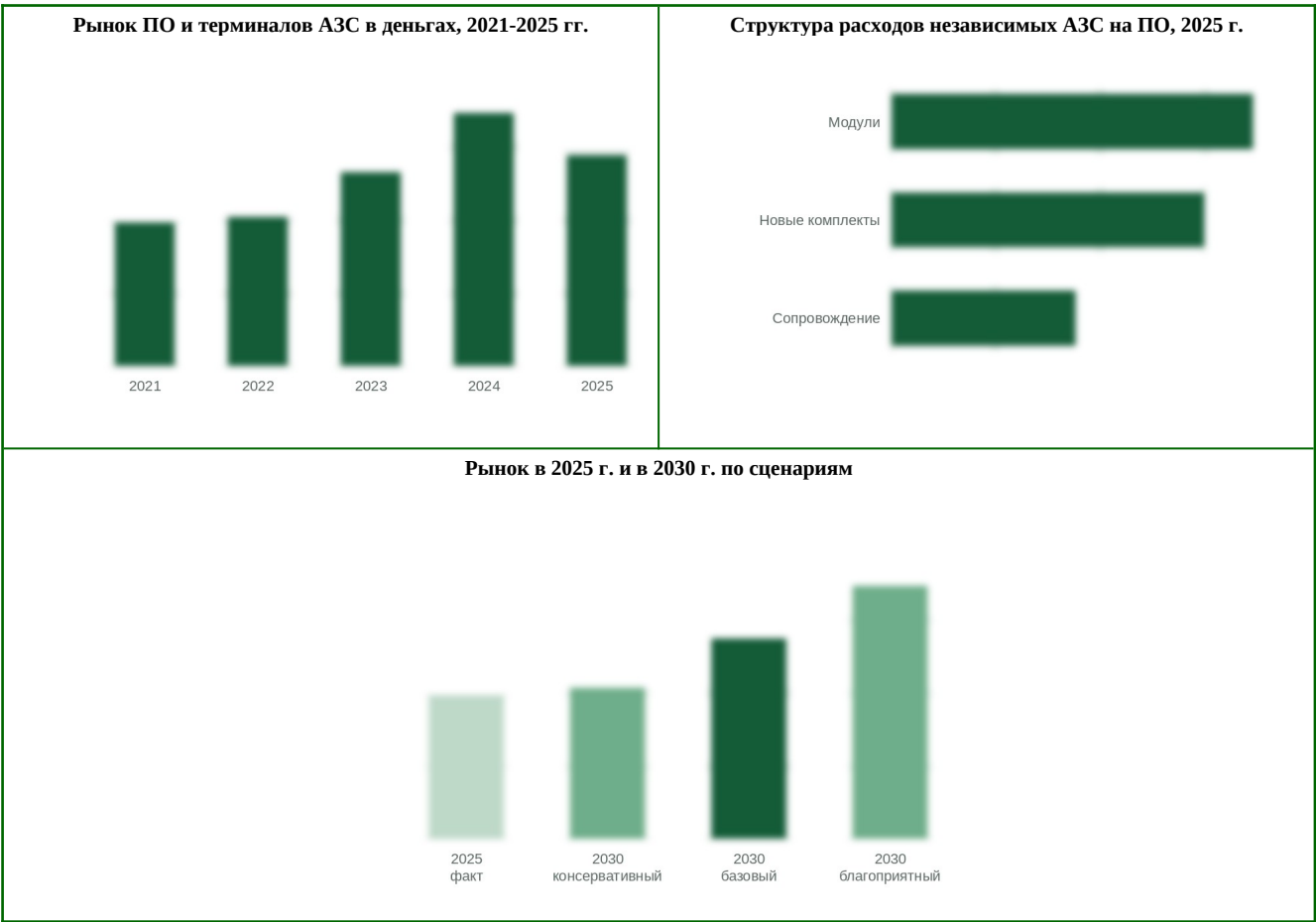
Рынок узкий: программы для независимых АЗС делают несколько специализированных разработчиков, терминалы собирают немногие российские компании, а сети нефтяных компаний внедряют кассы самообслуживания через собственных интеграторов.

Программное обеспечение на рынке российское: западный поставщик систем для АЗС в 2025 г. продаж в России не имел, а иностранные кассовые системы в сетях заменены российскими.

Программы дают около -//- рынка, крупнейшая статья - модули оплаты, лояльности и маркировки; терминальный сегмент растет вслед за числом автоматических АЗС, которое увеличивается на -//- в год.

Рентабельность разработчиков программ многократно выше, чем у изготовителей терминалов и дилеров (-//- против -//-), а терминалы собираются из импортных узлов, в основном китайских.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и характеристики

Рынок в рамках исследования объединяет две группы продукции, которые на АЗС работают как одна система. Первая - программное обеспечение управления АЗС (АСУ АЗС): программы, которые через контроллер управляют топливораздаточными колонками, ведут учет топлива и товаров, принимают оплату наличными, банковскими и топливными картами, через СБП, печатают чеки через онлайн-кассу и передают отчетность в офис сети. Вторая - терминалы самообслуживания: уличные и встроенные аппараты, через которые клиент сам выбирает колонку и вид топлива, платит и запускает отпуск без оператора.

Рынок узкий: продавцов ПО и терминалов для АЗС в России немного, и большинство из них - небольшие разработчики и сборщики с выручкой до -//- млн руб. в год. Крупнейшие сети нефтяных компаний работают на корпоративных системах и внедряют кассы самообслуживания через собственных ИТ-интеграторов, поэтому основными покупателями рыночных продуктов остаются независимые АЗС.¹

Рисунок 1. Программное обеспечение и терминалы самообслуживания в устройстве АЗС



Источник: АТ Консалтинг по описаниям продуктов разработчиков.

Центр схемы - система управления станцией: к ней подключаются колонки через контроллер (блок сопряжения), уровнемеры резервуаров, онлайн-касса и платежные сервисы, а сверху - офис сети с бэк-офисом, процессингом топливных карт и программами лояльности. Терминал самообслуживания - дополнительное рабочее место той же системы, поэтому покупатель обычно выбирает терминал под уже установленную программу, а не наоборот.

1.1. Состав рынка и рамки исследования

Ключевой

В рынок включены лицензии на рабочие места и модули АСУ АЗС, их

¹ https://azs.pro/programmnoe_obespechenie_topaz/po_topaz_azs_bez_nds; <http://www.automatikaplus.ru/default.aspx?id=terminal>; <http://www.serviopump.ru/>;



Группа	Компании
Производители: разработчики программного обеспечения АЗС (часть 5)	ООО «Сервио Техникс»; ООО «Топаз-сервис»; ООО «Айти-Ойл»; ООО «ДжиДиСи Сервисез» (ICL Services); АО «ПК-Электроникс»
Производители терминалов и оборудования управления (часть 5)	ООО «Автоматика Плюс»; ООО «КПЦ «ЭЛСИ»; ООО «Урбан Софт»; ООО «Эдан Инжиниринг»
Интеграторы (часть 5)	ООО «Практикон»; ООО «ТД «Топтрейдинг»; ООО ИК «Сибинтек»
Дистрибьюторы терминалов (часть 5)	ООО «Автоматыру»; ООО «Интеллект 4 Джи Сервис»
Потребители: сети АЗС нефтяных компаний (часть 5)	ПАО «НК «Роснефть»; ПАО «Газпром нефть»; ПАО «ЛУКОЙЛ»
Мировые компании (часть 3)	Vontier Corporation (США); Dover Corporation (США); Scheidt & Bachmann (Германия); Tatsuno Corporation (Япония)
Другие участники рынка (часть 5, таблица)	ООО «Торговый дом ТЭС»; ООО «Газпром газомоторное топливо»; ООО «Ассино»; КОРУС Консалтинг; ООО «Фирма «1С»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Группы продукции рынка терминалов самообслуживания и ПО АЗС.....	7
Таблица 1.2. Системы управления АЗС на российском рынке.....	8
Таблица 1.3. Виды терминалов и безоператорных решений для АЗС.....	9
Таблица 1.4. Нормы и требования, влияющие на ПО и терминалы АЗС.....	12
Таблица 1.5. Российские системы АЗС в реестрах ПО и программ.....	13
Таблица 1.6. Параметры обновления ПО и терминалов АЗС в расчете рынка.....	14
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2025 гг.....	15
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности.....	16
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг.....	17
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2025 гг.....	18
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	19
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г.....	21
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	22
Таблица 2.8. Основные нормативные требования к бензину и дизельному топливу.....	22
Таблица 2.9. Показатели государственного контроля качества топлива.....	23
Таблица 2.10. Расчетный баланс бензина и дизельного топлива в 2021-2025 гг.....	24
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо.....	25
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов.....	26
Таблица 2.13. Основные логистические направления нефтепродуктов.....	26
Таблица 2.14. Хронология основных ограничений экспорта моторного топлива в 2023-2026 гг.....	27
Таблица 2.15. Объем биржевых продаж нефтепродуктов, млн т.....	28
Таблица 2.16. Акцизы и выплаты по топливному демпферу.....	30
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС.....	31
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г.....	32
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г.....	33
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки.....	35
Таблица 3.1. Мировые поставщики систем и терминалов для АЗС.....	40
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их отражение в России.....	44
Таблица 4.1. Рынок терминалов самообслуживания и ПО АЗС в России, 2021-2025 гг.....	50
Таблица 4.2. Рынок ПО и терминалов АЗС в натуральном выражении, 2025 г.....	53
Таблица 4.3. Расчет рынка ПО способом А, 2025 г.....	53
Таблица 4.4. Расчет рынка терминалов способом А, 2021-2025 гг.....	54
Таблица 4.5. Расчет рынка ПО способом Б, 2021-2025 гг.....	56
Таблица 4.6. Расчет рынка терминалов способом Б (ориентир), 2021-2025 гг.....	57
Таблица 4.7. Расчет рынка способом В, 2025 г., млн руб.....	57
Таблица 4.8. Сопоставление способов расчета рынка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	58
Таблица 4.9. Внешние оценки и проверки объема рынка ПО и терминалов АЗС.....	60
Таблица 4.10. Баланс рынка терминалов самообслуживания и ПО АЗС, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	61
Таблица 4.11. Участники рынка ПО и терминалов АЗС по федеральным округам.....	64
Таблица 5.1. Участники рынка ПО и терминалов АЗС: роль и подтверждение.....	66
Таблица 5.2. Разработчики систем управления АЗС: продукты и охват.....	68
Таблица 5.3. Изготовители терминалов самообслуживания и оборудования управления АЗС.....	69
Таблица 5.4. Выручка и рентабельность участников рынка ПО и терминалов АЗС.....	70
Таблица 5.5. Каналы продаж ПО и терминалов АЗС.....	76
Таблица 5.6. Прочие участники рынка ПО и терминалов АЗС.....	94
Таблица 6.1. Ввоз в Россию, 2021-2025 гг.....	96
Таблица 6.2. Поставщики в Россию, 2021 и 2025 гг., млн долл.....	99
Таблица 6.3. Поставки российских систем АЗС за рубеж.....	102
Таблица 6.4. Иностранные системы на российских АЗС и их замена.....	103



Таблица 7.1. Охват станций системами управления АЗС.....	107
Таблица 7.2. Проекты самообслуживания в сетях нефтяных компаний.....	110
Таблица 8.1. Цены лицензий и модулей программного обеспечения АЗС, руб.....	113
Таблица 8.2. Цены уличных терминалов в расчете рынка, руб.....	116
Таблица 9.1. Узлы терминалов самообслуживания и программные платформы.....	120
Таблица 9.2. Платежные и сервисные партнеры систем АЗС.....	122
Таблица 10.1. Реестр проектов и событий рынка ПО и терминалов АЗС, 2022-2026 гг.....	123
Таблица 10.2. Меры государственного регулирования и их влияние на рынок.....	126
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза.....	127
Таблица 11.2. Прогноз рынка терминалов самообслуживания и ПО АЗС, млн руб. без НДС.....	129
Таблица 11.3. Рынок по сегментам в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	131
Таблица 11.4. Риски прогноза рынка ПО и терминалов АЗС.....	132
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка терминалов самообслуживания и ПО АЗС.....	133
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка терминалов самообслуживания и ПО АЗС (продолжение).....	134
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке ПО и терминалов АЗС.....	134
Таблица 13.1. Участники рынка ПО и терминалов АЗС: производители, интеграторы, дистрибьюторы, потребители, прочие.....	136
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	137
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	137
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	137



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Диапазоны цен терминалов самообслуживания и управления отпуском, тыс. руб. с НДС.....	10
Диаграмма 1.2. Цены лицензий и модулей программного обеспечения АЗС, тыс. руб.....	11
Диаграмма 1.3. Структура расходов независимых АЗС на программное обеспечение, 2025 г., %.....	11
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2025 гг.....	15
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг.....	16
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	19
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2025 гг.....	20
Диаграмма 2.6. Структура производства дизельного топлива по сезонным видам, 2025 г.....	20
Диаграмма 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	21
Диаграмма 2.8. Изменение доли выявляемого некачественного топлива по данным государственного контроля.....	23
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2025 гг.....	24
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг.....	25
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг.....	29
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024, декабре 2025 и августе 2026 гг.....	31
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г.....	32
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2026-2030 гг.....	34
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2026-2030 гг.....	34
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2026-2030 гг.....	35
Диаграмма 2.20. Число АЗС, реализующих бензин и ДТ, ед.....	37
Диаграмма 2.21. Внутренний рынок топлива и число автоматических АЗС, 2022 г. = 100.....	37
Диаграмма 2.22. Средние розничные цены бензина и ДТ, руб. за 1 л с НДС.....	38
Диаграмма 2.23. Структура АЗС с бензином и ДТ по типу владельца, 2025 г., %.....	38
Диаграмма 3.1. Выручка Vontier и Dover, 2021-2025 гг., млрд долл.....	41
Диаграмма 3.2. Доля сегмента касс, оплаты и ПО (Mobility Technologies) в выручке Vontier, 2025 г., %.....	42
Диаграмма 3.3. Численность персонала мировых поставщиков систем для АЗС, чел.....	42
Диаграмма 3.4. Чистая прибыль Vontier и Dover, 2021 и 2025 гг., млрд долл.....	43
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль Vontier Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	45
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Dover Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	46
Диаграмма 4.1. Рынок терминалов самообслуживания и ПО АЗС по сегментам, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	51
Диаграмма 4.2. Изменение рынка терминалов самообслуживания и ПО АЗС, % к предыдущему году.....	51
Диаграмма 4.3. Потребность автоматических АЗС в терминалах самообслуживания, 2021-2025 гг., шт. в год.....	52
Диаграмма 4.4. Чувствительность способа А для ПО к параметрам расчета, 2025 г., млн руб. без НДС.....	54
Диаграмма 4.5. Чувствительность способа А для терминалов к параметрам расчета, 2025 г., млн руб. без НДС.....	55
Диаграмма 4.6. Рынок ПО АЗС: способ Б и ряд центральной оценки, млн руб. без НДС.....	56
Диаграмма 4.7. Рынок ПО и терминалов АЗС по трем способам расчета, 2025 г., млн руб. без НДС.....	59
Диаграмма 4.8. Диапазоны оценок рынка ПО и терминалов АЗС, 2025 г., млн руб. без НДС.....	59
Диаграмма 4.9. Российские поставки и ввоз на рынке ПО и терминалов АЗС, млн руб. без НДС.....	62
Диаграмма 4.10. Структура рынка ПО и терминалов АЗС по сегментам, 2025 г., % в деньгах.....	62
Диаграмма 4.11. Участники рынка ПО и терминалов АЗС по федеральным округам, профилей.....	63
Диаграмма 5.1. Профили участников рынка ПО и терминалов АЗС по роли, ед.....	66



Диаграмма 5.2. Выручка специализированных участников рынка ПО и терминалов АЗС, 2025 г., млн руб.....	71
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность участников рынка, 2025 г., %.....	72
Диаграмма 5.4. Изменение выручки участников рынка в 2025 г. к 2021 г., %.....	73
Диаграмма 5.5. Выручка крупнейших разработчиков ПО и терминалов АЗС, 2021-2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 5.6. Суммарная выручка семи специализированных разработчиков ПО и терминалов АЗС, млн руб.....	74
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль «Топаз-сервиса», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.8. Выручка интеграторов и дистрибьюторов терминалов, 2021 и 2025 гг., млн руб.....	75
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Сервио Техникс», 2021-2025 гг., млн руб.....	77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Топаз-сервис», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Айти-Ойл», 2021-2025 гг., млн руб.....	79
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «ДжиДиСи Сервисез» (ООО «Глобал Дата Консалтинг энд Сервисез»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Автоматика Плюс», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «КПЦ «ЭЛСИ», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Эдан Инжиниринг», 2022-2025 гг., млн руб.....	85
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Практикон», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД «Топтрейдинг», 2021-2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Автоматыру», 2021-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Интеллект 4 Джи Сервис», 2021-2025 гг., млн руб.....	90
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ПАО «ЛУКОЙЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию, всего и из Китая, млн долл.....	97
Диаграмма 6.2. Доля Китая во ввозе, %.....	98
Диаграмма 6.3. Крупнейшие поставщики в Россию, 2021 г., млн долл.....	98
Диаграмма 6.4. Крупнейшие поставщики в Россию, 2025 г., млн долл.....	99
Диаграмма 6.5. Таможенная стоимость ввезенных терминалов для АЗС (оценка), млн руб.....	100
Диаграмма 6.6. Рынок терминалов по способам А и Б, млн руб. без НДС.....	100
Диаграмма 6.7. Средний курс доллара, руб. за долл.....	101
Диаграмма 7.1. Число АЗС с бензином и ДТ, ед.....	104
Диаграмма 7.2. Структура АЗС с бензином и ДТ по типу владельца, 2025 г., %.....	105
Диаграмма 7.3. Число АЗС по типу станций, тыс.....	105
Диаграмма 7.4. Число автоматических АЗС, ед.....	106
Диаграмма 7.5. Заявленное число объектов на системах управления и кассах самообслуживания, тыс.....	107
Диаграмма 7.6. Кассы и терминалы самообслуживания в сетях нефтяных компаний.....	108
Диаграмма 7.7. Обновленные терминалы самообслуживания Роснефти в Сибири по регионам, на 24.12.2024.....	109
Диаграмма 7.8. АЗС «Газпромнефть» с терминалами самообслуживания, 22.02.2023.....	109
Диаграмма 7.9. Расходы на ПО в расчете на независимую АЗС и на терминалы в расчете на автоматическую АЗС, 2025 г., тыс. руб. без НДС.....	111
Диаграмма 7.10. Потребность в ПО и терминалах в натуральном выражении, 2025 г.....	111
Диаграмма 8.1. Цены модулей интеграции SERVIO PUMP с терминалами самообслуживания, тыс. руб.....	114
Диаграмма 8.2. Цены уличных терминалов самообслуживания, тыс. руб. с НДС.....	115
Диаграмма 8.3. Цены комплектов автоматизации, контроллеров и прочих терминалов, тыс. руб. с НДС.....	115
Диаграмма 8.4. Цены комплектов ПО и средняя цена терминала, тыс. руб.....	116
Диаграмма 8.5. Стоимость автоматизации одной АЗС: терминал, комплект ПО и два модуля оплаты, тыс. руб. без НДС.....	117
Диаграмма 8.6. Прогноз средней цены терминала самообслуживания по сценариям, тыс. руб. без НДС.....	118
Диаграмма 9.1. Структура цены импортного терминала самообслуживания с НДС, %.....	121
Диаграмма 9.2. Средняя чистая рентабельность участников рынка по типу деятельности, 2025 г., %.....	121
Диаграмма 10.1. Стоимость автоматизации действующей АЗС и мини-АЗС под ключ, тыс. руб. без НДС.....	124
Диаграмма 10.2. Кассы самообслуживания: установлено и запланировано в Роснефти и «Башнефти».....	125
Диаграмма 11.1. Число автоматических АЗС: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., ед.....	128



Диаграмма 11.2. Потребность в терминалах самообслуживания: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., шт. в год.....	128
Диаграмма 11.3. Рынок терминалов самообслуживания и ПО АЗС: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., млн руб. без НДС.....	129
Диаграмма 11.4. Рынок в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	130
Диаграмма 11.5. Рынок по сегментам в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	130
Диаграмма 11.6. Рынок ПО АЗС: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., млн руб. без НДС.....	131
Диаграмма 11.7. Российские поставки и ввоз на рынке ПО и терминалов АЗС в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	132



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/terminaly-i-po-azs.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