



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА БЫТОВЫХ СИГНАЛИЗАТОРОВ ЗАГАЗОВАННОСТИ В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

22 января 2026 г. самарская газораспределительная организация сообщила, что в 2025 г. почти все вновь подключенные к газу потребители получили сигнализаторы загазованности. В действующих квартирах прибор по-прежнему ставится по желанию владельца, а для новых домов с газовыми котлами, плитами и колонками сигнализаторы метана и угарного газа требует свод правил с 2016 г.

Рынок узкий. Бытовые сигнализаторы выпускают саратовские «ЦИТ-Плюс», «СарГазКом», «Энергосистемы», НПП «Алмаз» и «Сенсор», рязанский «Тепловодохран» (марка «Пульсар»), «Производственное Объединение ОВЕН» вместе с псковской «СенсорЭКС», орловский «Счетприбор» и московский «Промприбор-Р»; итальянские Seitron и белорусский «Фармэк» продают приборы через российских импортеров и дистрибьюторов.

Объем рынка рассчитан двумя независимыми способами - по парку газифицированного жилья и по выпуску и ввозу - с разбором расхождения и анализом чувствительности. Вторая часть посвящена топливному рынку России. В пятой части описаны 15 российских компаний по ролям, в третьей - пять зарубежных производителей, остальные участники сведены в таблицу; прогноз построен в трех сценариях.

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	151 страница, 84 таблицы, 103 диаграммы
Компании	15 профилей российских компаний: 10 производителей сигнализаторов, импортер, 2 дистрибьютора, 2 газораспределительные организации; 5 зарубежных производителей; сводная таблица еще 9 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. шт. сигнализаторов; цены - руб. за штуку; деньги - млн руб. без НДС и с НДС; ввоз и вывоз - тыс. шт. и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и характеристики.....	6
1.1. Назначение и устройство сигнализатора загазованности.....	6
1.2. Виды сигнализаторов и типы датчиков.....	8
1.3. Технические характеристики приборов.....	10
1.4. Нормативное регулирование и сертификация.....	10
1.5. Области применения и потребители.....	11
1.6. Сегментация рынка и рамки исследования.....	12
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз.....	14
2.1. Нефтепереработка.....	14
2.2. Производство автомобильных бензинов.....	16
2.3. Производство дизельного топлива.....	18
2.4. Требования к качеству топлива и контроль.....	21
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива.....	22
2.6. Экспорт, импорт и логистика.....	24
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг.....	25
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами.....	26
2.9. Налоговое регулирование и демпфер.....	27
2.10. Розничный рынок и цены.....	29
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг.....	30
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г.....	32
2.13. Влияние топливного рынка на рынок бытовых сигнализаторов загазованности.....	35
Часть 3. Мировой рынок.....	40
3.1. Мировой рынок оборудования для обнаружения газов.....	40
3.2. Поставщики приборов в Россию по странам.....	41
3.3. Зарубежные производители бытовых сигнализаторов в России.....	43
3.4. Мировые тенденции рынка бытовых сигнализаторов загазованности.....	44
3.5. Мировые компании в исследовании.....	45
Seitron S.p.A. (Италия).....	45
GECA s.r.l., группа CPF (Италия).....	46
NRG Tech S.r.l. (Италия).....	46
НП ОДО «Фармэк» (Беларусь).....	47
Aqara (КНР).....	47
3.6. Выводы для российского рынка.....	47
Часть 4. Российский рынок.....	48
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	48
4.2. Способ 1: парк газифицированного жилья и удельные нормы.....	49



4.3. Способ 2: российский выпуск и ввоз.....	50
4.4. Сопоставление способов и чувствительность расчета.....	52
4.5. Сопоставление с внешними оценками рынка.....	57
4.6. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз.....	58
4.7. Рынок в денежном выражении.....	61
4.8. Оснащенность жилья сигнализаторами.....	62
4.9. Региональная структура рынка.....	62
4.10. Основные выводы по российскому рынку.....	64
Часть 5. Компании.....	65
5.1. Структура участников рынка.....	65
5.2. Продукция и описания типа.....	68
5.3. Выручка и рентабельность участников.....	71
5.4. Импортёры, дистрибьюторы и каналы продаж.....	76
5.5. Производители бытовых сигнализаторов.....	79
ООО «ЦИТ-Плюс» (Саратов).....	79
АО «НПП «Алмаз», НПЦ «Газотрон-С» (Саратов).....	80
ООО ПКФ «СарГазКом» (Саратов).....	81
ООО «ПКФ «Энергосистемы» (Саратов).....	82
ООО «Сенсор» (Пенза, производство в Саратове).....	83
ООО НПП «Тепловодохран», марка «Пульсар» (Рязань).....	84
ООО «Производственное Объединение ОВЕН» (Москва, Богородицк).....	85
ООО НПК «СенсорЭКС» (Псков).....	86
ЗАО «Счетприбор» (Орел).....	87
ООО «Промприбор-Р» (Москва).....	88
5.6. Импортёры и дистрибьюторы.....	89
ООО «КИПА ЕВРАЗИЯ» (Химки, Московская обл.).....	89
ООО «НПФ «РАСКО» (Москва).....	90
ООО «ГАЗ Фармэк» (Москва).....	91
5.7. Газораспределительные организации - потребители сигнализаторов.....	92
ООО «Газпром газораспределение Самара» (Самарская обл.).....	92
АО «Газпром газораспределение Курск» (Курск).....	93
5.8. Барьеры входа и конкуренция.....	94
5.9. Другие участники рынка.....	95
5.10. Круг участников и сопоставление с внешними перечнями.....	95
5.11. Основные выводы по участникам.....	96
Часть 6. Импорт и экспорт.....	97
6.1. Источники данных.....	97
6.2. Ввоз приборов для анализа газов.....	97
6.3. Изменение состава ввоза в 2025 г.....	101



6.4. Вывоз приборов для анализа газов.....	102
6.5. Ввоз бытовых сигнализаторов: оценка.....	104
6.6. Основные выводы по внешней торговле.....	104
Часть 7. Парк и потребность.....	105
7.1. Структура потребности.....	105
7.2. Парк газифицированного жилья.....	106
7.3. Новые газовые подключения и догазификация.....	107
7.4. Оснащенность жилья и замена приборов.....	109
7.5. Требования к оснащению и практика газовых служб.....	111
7.6. Крупные покупатели и каналы сбыта.....	112
7.7. Замещение: умные датчики, индикаторы и комбинированные приборы.....	112
7.8. Основные выводы по парку и потребности.....	113
Часть 8. Цены.....	114
8.1. Реестр цен изготовителей.....	114
8.2. Ценовые ориентиры рынка 2022-2026 гг.....	117
8.3. Средняя цена для расчета рынка.....	118
8.4. Цены ввоза и сопоставление с внутренними ценами.....	119
8.5. Монтаж и поверка.....	119
8.6. Прогноз цен.....	120
8.7. Основные выводы по ценам.....	120
Часть 9. Сырье и комплектующие.....	122
9.1. Комплектующие сигнализатора и системы.....	122
9.2. Клапаны и комплектация систем.....	123
9.3. Себестоимость и рентабельность изготовителей.....	124
9.4. Основные выводы по сырью и комплектующим.....	125
Часть 10. Инвестиции и проекты.....	127
10.1. Реестр проектов и событий.....	127
10.2. Связь с программой умных счетчиков газа.....	127
10.3. Экономика выпуска бытовых сигнализаторов.....	129
10.4. Государственное регулирование и поддержка.....	130
10.5. Основные выводы по инвестициям.....	130
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	132
11.1. Сценарные предпосылки.....	132
11.2. Прогноз в натуральном выражении.....	133
11.3. Прогноз в денежном выражении.....	135
11.4. Риски прогноза и чувствительность.....	137
Часть 12. Выводы и рекомендации.....	139
12.1. Ключевые выводы.....	139
12.2. SWOT-анализ рынка.....	139



12.3. Пять сил конкуренции.....	140
12.4. Факторы успеха.....	140
12.5. Рекомендации.....	140
12.6. Перспективы рынка.....	140
Часть 13. Приложения.....	141
13.1. Производители и их мощности.....	141
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	142
Перечень таблиц.....	147
Перечень диаграмм.....	149



Выдержки из выводов

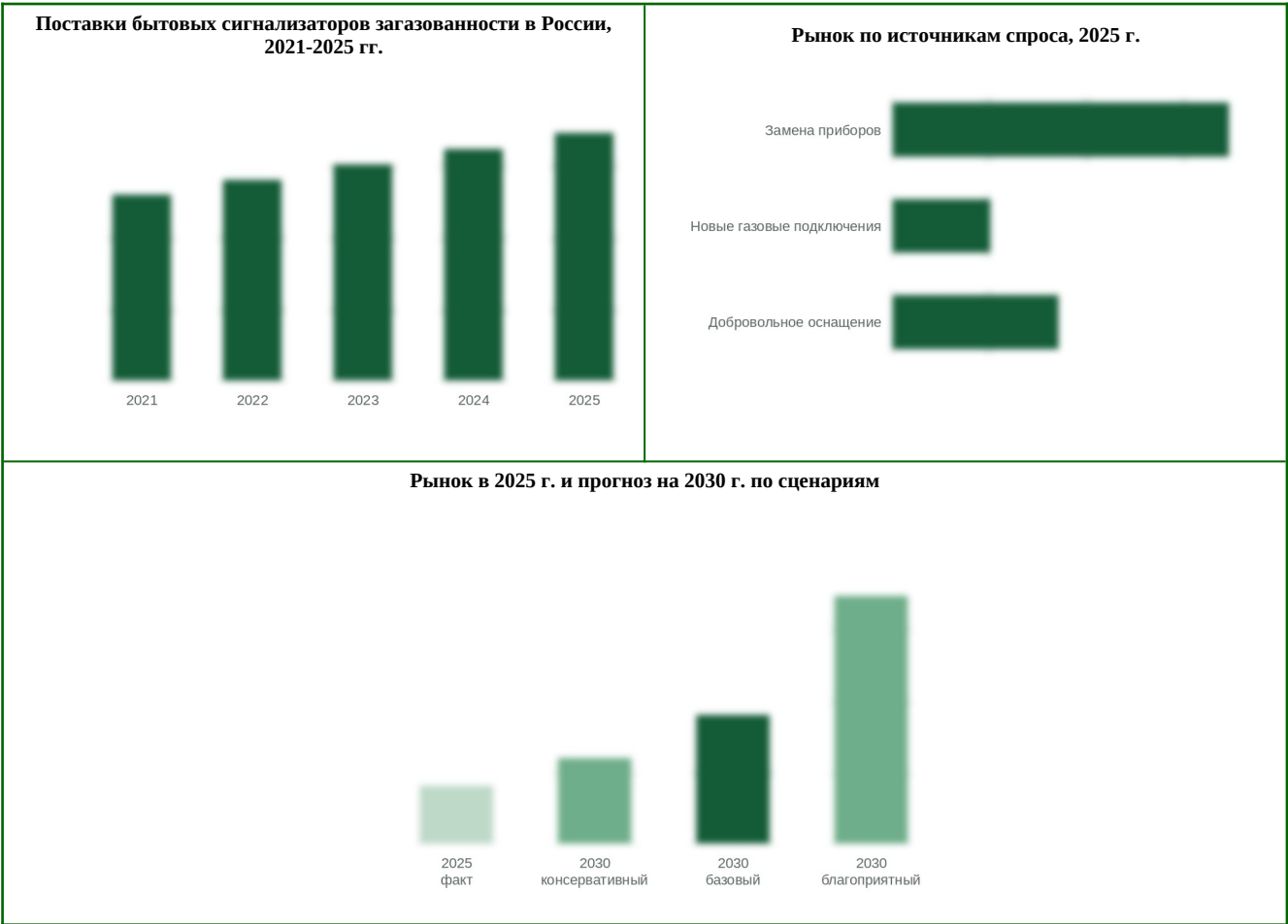
Выпуск бытовых сигнализаторов загроможден в Саратове: там работают пять из десяти профилированных производителей - «ЦИТ-Плюс», «СарГазКом», «Энергосистемы», НПП «Алмаз» и «Сенсор»; крупнейший по выручке среди специализированных изготовителей - «ЦИТ-Плюс».

Спрос держится на замене приборов, выработавших срок службы, - около -//- поставок в штуках; остальное дают новые газовые подключения и добровольное оснащение действующего жилья.

Импортные приборы поступают в основном из Китая и Италии; по зеркальной статистике ввоз приборов для анализа газов из Китая в 2025 г. сократился вдвое при росте стоимости единицы, и доля бытовых приборов во ввозе оценена в -//-.

Рентабельность участников различается в разы: у «ЦИТ-Плюс» чистая рентабельность 2025 г. около -//-, у «СарГазКома» - около -//-, газораспределительные организации, которые ставят приборы абонентам, убыточны.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и характеристики

*Ключевой
результат раздела*

Бытовой сигнализатор загазованности - стационарный прибор, который подает светозвуковой сигнал при утечке природного или сжиженного газа и при появлении угарного газа, а в составе системы перекрывает подачу газа запорным клапаном. В 2025 г. в России, по расчету АТ Консалтинг, поставлено около -//- тыс. приборов; объем рынка в штуках и в деньгах рассчитан в части 4 двумя способами.

Рынок узкий: бытовые сигнализаторы с подтвержденным выпуском делают десять российских изготовителей, пять из них - в Саратове. Спрос складывается из замены приборов, выработавших срок службы, установки при новых газовых подключениях и добровольного оснащения действующего жилья.¹

1.1. Назначение и устройство сигнализатора загазованности

Сигнализатор контролирует концентрацию газа в воздухе помещения и срабатывает при превышении порога. По нормативной справке региональной администрации, порог по природному газу - 10% нижнего концентрационного предела распространения пламени (НКПР), по оксиду углерода - более 20 мг/куб. м. Прибор выпускается в двух исполнениях: только сигнализация (проект не требуется) и сигнализация с запорным клапаном (нужны проект и монтаж газовой службой).

Сигнализаторы ставят в помещениях, где установлены газовая плита, котел или колонка: в жилых и коммунально-бытовых помещениях и в котельных, самостоятельно или в составе системы. Сигнал прибора может включать клапан, выносную сирену, GSM-оповещение или передаваться в диспетчерскую.²

¹ https://kalinadmin.ru/sites/default/files/n/page/5699/upload/pribory_gazovogo_kontrolya.pdf; <https://svoblgaz.ru/fileadmin/org/gro-yekaterinburg/f/person/safety/SignalizatorZagazovannosti.pdf>; <https://www.kp.ru/expert/dom/luchshie-gazosignalizatory/>; <https://cit-plus.ru/>; <https://all-pribors.ru/docs/67231-17.pdf>; <https://all-pribors.ru/docs/90146-23.pdf>

² https://kalinadmin.ru/sites/default/files/n/page/5699/upload/pribory_gazovogo_kontrolya.pdf; <https://www.kp.ru/expert/dom/luchshie-gazosignalizatory/>; https://packo.ru/catalog_files/1384.42192_ruk-po-expl-sz-1g-sz-2g.pdf



Профили компаний (часть 5)

Производители (10)

ООО «ЦИТ-Плюс» (Саратов)	ООО НПП «Тепловодохран», марка «Пульсар» (Рязань)
АО «НПП «Алмаз», НПЦ «Газотрон-С» (Саратов)	ООО «Производственное Объединение ОВЕН» (Москва, Богородицк)
ООО ПКФ «СарГазКом» (Саратов)	ООО НПК «СенсорЭКС» (Псков)
ООО «ПКФ «Энергосистемы» (Саратов)	ЗАО «Счетприбор» (Орел)
ООО «Сенсор» (Пенза, производство в Саратове)	ООО «Промприбор-Р» (Москва)

Потребители (2)

ООО «Газпром газораспределение Самара» (Самарская обл.)	АО «Газпром газораспределение Курск» (Курск)
---	--

Прочие участники: импортеры, дистрибьюторы (3)

ООО «КИПА ЕВРАЗИЯ» (Химки, Московская обл.)	ООО «ГАЗ Фармэк» (Москва)
ООО «НПФ «РАСКО» (Москва)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Seitron S.p.A. (Италия); GECA s.r.l., группа CPF (Италия); NRG Tech S.r.l. (Италия); НП ОДО «Фармэк» (Беларусь); Aqara (КНР)
Другие участники рынка (9)	ООО «ТД РАСКО»; АО «Мособлгаз»; АО «Газпром газораспределение Екатеринбург»; ООО «Газаналитика»; ООО «КИПА»; ООО «МАРК»; ООО «Промэкоприбор»; ООО «Центр Аналитики»; ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Состав бытовой системы контроля загазованности.....	7
Таблица 1.2. Классификация бытовых сигнализаторов загазованности.....	9
Таблица 1.3. Технические характеристики бытовых сигнализаторов по описаниям типа.....	10
Таблица 1.4. Нормативные документы и инициативы, влияющие на рынок.....	11
Таблица 1.5. Потребители бытовых сигнализаторов загазованности.....	12
Таблица 1.6. Сегментация рынка бытовых сигнализаторов загазованности, 2025 г.....	12
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2025 гг.....	14
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности.....	15
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг.....	16
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2025 гг.....	17
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	18
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г.....	20
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	21
Таблица 2.8. Основные нормативные требования к бензину и дизельному топливу.....	21
Таблица 2.9. Показатели государственного контроля качества топлива.....	22
Таблица 2.10. Расчетный баланс бензина и дизельного топлива в 2021-2025 гг.....	23
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо.....	24
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов.....	25
Таблица 2.13. Основные логистические направления нефтепродуктов.....	25
Таблица 2.14. Хронология основных ограничений экспорта моторного топлива в 2023-2026 гг.....	26
Таблица 2.15. Объем биржевых продаж нефтепродуктов, млн т.....	27
Таблица 2.16. Акцизы и выплаты по топливному демпферу.....	29
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС.....	30
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г.....	31
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г.....	32
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки.....	34
Таблица 2.21. Каналы влияния топливного рынка на рынок бытовых сигнализаторов.....	38
Таблица 3.1. Ввоз приборов для анализа газов в Россию по странам, тыс. шт.....	42
Таблица 3.2. Зарубежные производители бытовых сигнализаторов в исследовании.....	44
Таблица 3.3. Мировые тенденции и их значение для российского рынка.....	44
Таблица 4.1. Поставки бытовых сигнализаторов загазованности по источникам спроса, тыс. шт.....	49
Таблица 4.2. Способ 1: парк x удельные нормы, 2025 г.....	50
Таблица 4.3. Способ 2: выпуск и ввоз, 2025 г.....	51
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета рынка, 2025 г.....	53
Таблица 4.5. Чувствительность способа 1 к доле оснащенных жилищ, 2025 г.....	53
Таблица 4.6. Способ 1: доля оснащенных жилищ и срок замены, тыс. шт. (2025 г.).....	54
Таблица 4.7. Чувствительность способа 2 к доле сигнализаторов в выпуске ЦИТ-Плюс, 2025 г.....	55
Таблица 4.8. Способ 2: доля сигнализаторов у ЦИТ-Плюс и доля бытовых приборов во ввозе, тыс. шт. (2025 г.).....	57
Таблица 4.9. Сопоставление расчета с внешними показателями.....	58
Таблица 4.10. Баланс рынка бытовых сигнализаторов загазованности, тыс. шт.....	59
Таблица 4.11. Рынок бытовых сигнализаторов в денежном выражении, млн руб.....	61
Таблица 4.12. Региональные примеры спроса на бытовые сигнализаторы.....	63
Таблица 5.1. Компании с профилем: роль и подтверждение.....	66
Таблица 5.2. Реквизиты компаний с профилем.....	67
Таблица 5.3. Продукция производителей бытовых сигнализаторов.....	69
Таблица 5.4. Описания типа бытовых сигнализаторов в реестре средств измерений.....	70
Таблица 5.5. Выручка и прибыль компаний с профилем, млрд руб.....	75
Таблица 5.6. Каналы продаж бытовых сигнализаторов.....	77



Таблица 5.7. Пять сил конкуренции на рынке бытовых сигнализаторов.....	94
Таблица 5.8. Другие участники рынка бытовых сигнализаторов.....	95
Таблица 5.9. Сопоставление участников исследования с внешними перечнями.....	96
Таблица 6.1. Коды таможенной статистики, связанные с бытовыми сигнализаторами загазованности.....	97
Таблица 6.2. Ввоз приборов для анализа газов в Россию.....	98
Таблица 6.3. Ввоз из Китая и остальных стран.....	102
Таблица 6.4. Вывоз приборов для анализа газов из России.....	103
Таблица 6.5. Оценка ввоза бытовых сигнализаторов, тыс. шт.....	104
Таблица 7.1. Источники спроса на бытовые сигнализаторы, 2025 г.....	105
Таблица 7.2. Парк газифицированного жилья и связанные показатели.....	106
Таблица 7.3. Практика газовых служб и регионов по оснащению сигнализаторами.....	111
Таблица 7.4. Каналы сбыта и оценка их веса.....	112
Таблица 7.5. Замещающие и конкурирующие решения.....	113
Таблица 8.1. Реестр цен сигнализаторов и систем ПКФ «СарГазКом», руб.....	115
Таблица 8.2. Реестр цен газосигнализаторов и систем ООО «Сенсор», руб.....	116
Таблица 8.3. Ценовые ориентиры рынка, руб. с НДС.....	117
Таблица 8.4. Расчет средней цены бытового сигнализатора, 2025 г.....	118
Таблица 8.5. Прогноз средней цены по сценариям, руб.....	120
Таблица 9.1. Комплекующие бытового сигнализатора и системы.....	123
Таблица 9.2. Расходы и рентабельность изготовителей, 2025 г.....	125
Таблица 10.1. Проекты и события рынка бытовых сигнализаторов.....	127
Таблица 10.2. Показатели действующих производств сигнализаторов, 2025 г.....	130
Таблица 10.3. Меры регулирования и поддержки, влияющие на рынок.....	130
Таблица 11.1. Параметры сценариев (значения 2028-2030 гг.).....	132
Таблица 11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении, тыс. шт.....	133
Таблица 11.3. Структура поставок в 2030 г. по сценариям, тыс. шт.....	134
Таблица 11.4. Прогноз рынка в денежном выражении, млн руб.....	136
Таблица 11.5. Чувствительность базового сценария 2030 г.....	137
Таблица 11.6. Риски и факторы прогноза.....	138
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка бытовых сигнализаторов: сильные и слабые стороны.....	139
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	139
Таблица 12.3. Рекомендации участникам рынка.....	140
Таблица 13.1. Участники рынка бытовых сигнализаторов загазованности.....	141
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	142
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	142
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	143



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Срок службы датчиков и сигнализаторов, лет.....	8
Диаграмма 1.2. Пороги срабатывания бытовых сигнализаторов.....	9
Диаграмма 1.3. Структура поставок по источникам спроса, 2025 г., % (в штуках).....	13
Диаграмма 1.4. Структура поставок по типу изделия, 2025 г., % (в штуках).....	13
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2025 гг.....	14
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг.....	15
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	18
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.6. Структура производства дизельного топлива по сезонным видам, 2025 г.....	19
Диаграмма 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение доли выявляемого некачественного топлива по данным государственного контроля.....	22
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг.....	24
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2025 гг.....	27
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг.....	28
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024, декабре 2025 и августе 2026 гг.....	30
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г.....	31
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2026-2030 гг.....	33
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2026-2030 гг.....	33
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2026-2030 гг.....	34
Диаграмма 2.20. Розничные цены моторного топлива в России, руб. за литр с НДС.....	36
Диаграмма 2.21. Переработка нефти, газифицированное жилье, рынок сигнализаторов и ставка акциза на ДТ, 2021 г. = 100.....	36
Диаграмма 2.22. Ставка акциза на дизельное топливо, руб. за т.....	37
Диаграмма 2.23. Уровень газификации России, %.....	38
Диаграмма 3.1. Мировой рынок оборудования для обнаружения газов, млрд долл.....	40
Диаграмма 3.2. Структура ввоза приборов для анализа газов в Россию по странам, 2021 г., % (в штуках).....	41
Диаграмма 3.3. Структура ввоза приборов для анализа газов в Россию по странам, 2025 г., % (в штуках).....	41
Диаграмма 3.4. Стоимость единицы ввоза: Китай и остальные страны, долл. за штуку.....	42
Диаграмма 3.5. Зарубежные изготовители бытовых сигнализаторов в реестре средств измерений России.....	43
Диаграмма 4.1. Поставки бытовых сигнализаторов загазованности в России по источникам спроса, тыс. шт.....	48
Диаграмма 4.2. Способ 1: состав поставок в 2025 г., тыс. шт.....	50
Диаграмма 4.3. Способ 2: состав поставок в 2025 г., тыс. шт.....	51
Диаграмма 4.4. Объем рынка в 2025 г. двумя способами: низ, база, верх, тыс. шт.....	52
Диаграмма 4.5. Способ 1 при разной доле оснащенных жилищ, 2025 г., тыс. шт.....	54
Диаграмма 4.6. Способ 1 при разной доле оснащенных жилищ и сроке замены, 2025 г., тыс. шт.....	55
Диаграмма 4.7. Способ 2 при разной доле сигнализаторов в выпуске ЦИТ-Плюс, 2025 г., тыс. шт.....	56
Диаграмма 4.8. Способ 2 при разной доле бытовых приборов в ввозе, 2025 г., тыс. шт.....	56
Диаграмма 4.9. Оценка затрат на полное оснащение газифицированного жилья, млрд руб. с НДС.....	57
Диаграмма 4.10. Баланс рынка бытовых сигнализаторов, 2025 г., тыс. шт.....	59
Диаграмма 4.11. Выпуск, чистый ввоз и остаток баланса, тыс. шт.....	60
Диаграмма 4.12. Доля бытовых приборов в чистом ввозе при балансе рынка, %.....	60
Диаграмма 4.13. Рынок бытовых сигнализаторов загазованности, млн руб. без НДС (цены 2025 г.).....	61



Диаграмма 4.14. Приборы в эксплуатации и доля оснащенных жилищ.....	62
Диаграмма 4.15. Производители бытовых сигнализаторов с профилем по федеральным округам.....	63
Диаграмма 5.1. Компании с профилем по роли, ед.....	65
Диаграмма 5.2. Описания типа бытовых сигнализаторов по году утверждения, ед.....	70
Диаграмма 5.3. Выручка компаний с профилем за 2025 г., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.4. Выручка специализированных изготовителей сигнализаторов, 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность компаний с профилем, 2025 г., %.....	73
Диаграмма 5.6. Изменение выручки 2025 г. к 2021 г., % (без КИПА ЕВРАЗИЯ: юрлицо создано в 2021 г.).....	74
Диаграмма 5.7. Чистая рентабельность специализированных изготовителей, 2021-2025 гг., %.....	75
Диаграмма 5.8. Выручка ООО «Сенсор», млн руб.....	76
Диаграмма 5.9. Выручка импортера и дистрибьюторов, 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ЦИТ-Плюс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО ПКФ «СарГазКом» (ООО ПКФ «СГК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственно-коммерческая фирма «Энергосистемы», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Сенсор», 2022-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Тепловодохран», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственное Объединение ОВЕН», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО Научно-производственная компания «СенсорЭКС», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Промприбор-Р», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «КИПА ЕВРАЗИЯ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственная фирма «РАСКО», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ГАЗ Фармэк», 2021-2025 гг., млн руб.....	91
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром газораспределение Самара», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль АО «Газпром газораспределение Курск», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 6.1. Ввоз приборов для анализа газов в Россию: штуки и стоимость.....	98
Диаграмма 6.2. Ввоз приборов для анализа газов в Россию по странам, тыс. шт.....	99
Диаграмма 6.3. Доля Китая во ввозе приборов для анализа газов, % (в штуках).....	99
Диаграмма 6.4. Стоимость единицы ввоза: весь ввоз и Китай, долл. за штуку.....	100
Диаграмма 6.5. Ввоз приборов для анализа газов в Россию, млрд руб. (по курсу на конец года).....	100
Диаграмма 6.6. Стоимость единицы ввоза, тыс. руб. за штуку.....	101
Диаграмма 6.7. Ввоз из Китая: штуки и стоимость, 2023-2025 гг.....	102
Диаграмма 6.8. Вывоз приборов для анализа газов из России, тыс. шт.....	103
Диаграмма 7.1. Структура поставок по источникам спроса, % (в штуках).....	105
Диаграмма 7.2. Газифицированные квартиры и домовладения, млн.....	106
Диаграмма 7.3. Уровень газификации и цель к 2030 г., %.....	107
Диаграмма 7.4. Догазификация: договоры, подведение газа, подключения и цель, млн домовладений.....	108
Диаграмма 7.5. Ввод жилья в России, млн кв. м.....	108
Диаграмма 7.6. Структура ввода жилья, 2025 г., %.....	109
Диаграмма 7.7. Доля жилищ с сигнализатором: Россия, Московская область и новые абоненты Самарской области, %.....	110
Диаграмма 7.8. Газифицированное жилье, абоненты с газовым отоплением и приборы в эксплуатации, млн.....	110
Диаграмма 7.9. Потенциальная потребность при полном оснащении, млн приборов.....	111
Диаграмма 8.1. Цены сигнализаторов ПКФ «СарГазКом», руб. с НДС (2026 г.).....	114
Диаграмма 8.2. Цены систем контроля загазованности ПКФ «СарГазКом», руб. с НДС (2026 г.).....	115
Диаграмма 8.3. Цены газосигнализаторов и систем ООО «Сенсор», руб. с НДС (2026 г.).....	116
Диаграмма 8.4. Ценовые ориентиры рынка бытовых сигнализаторов, руб. с НДС.....	117



Диаграмма 8.5. Цены групп изделий и средняя цена рынка, руб. за штуку (2025 г.).....	118
Диаграмма 8.6. Стоимость единицы ввоза и средняя цена рынка, руб. за штуку.....	119
Диаграмма 8.7. Средняя цена бытового сигнализатора по сценариям, руб. без НДС.....	120
Диаграмма 9.1. Цены сигнализатора, клапана и системы ООО «Сенсор», руб. с НДС (2026 г.).....	124
Диаграмма 9.2. Расходы на 1 руб. выручки у изготовителей, 2025 г., %.....	125
Диаграмма 10.1. Целевая группа программы умных счетчиков и возможный выпуск счетчиков, млн.....	128
Диаграмма 10.2. Добровольное и обязательное оснащение действующего жилья по сценариям, тыс. шт. в год.....	129
Диаграмма 11.1. Рынок бытовых сигнализаторов загазованности по сценариям, тыс. шт.....	133
Диаграмма 11.2. Структура поставок в 2030 г. по сценариям, тыс. шт.....	134
Диаграмма 11.3. Доля жилищ с сигнализатором по сценариям, %.....	135
Диаграмма 11.4. Рынок бытовых сигнализаторов по сценариям, млн руб. без НДС.....	135
Диаграмма 11.5. Рынок бытовых сигнализаторов по сценариям, млн руб. с НДС.....	136
Диаграмма 11.6. Чувствительность базового сценария 2030 г., млн руб. без НДС.....	137



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/signalizatory-zagazovannosti.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