АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ИЗВЕЩАТЕЛИ, ПРИБОРЫ, ОПОВЕЩАТЕЛИ И СОУЭ: ПРОИЗВОДИТЕЛИ, СПРОС, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В 2022 г. из России ушли Honeywell с марками System Sensor и Notifier, Siemens и Bosch, и оборудование пожарной сигнализации для зданий теперь поставляют главным образом российские изготовители. С начала 2025 г. в государственных закупках действует национальный режим, а в 2026 г. Минфин разъяснил его применение к системам пожарной сигнализации как к поставляемому товару.

В профилях описаны изготовители приборов и извещателей ООО «РУБЕЖ» (Саратов), АО НВП «Болид» (Королев), ООО «АРГУС-СПЕКТР» и ООО «НПП РИЭЛТА» (Санкт-Петербург), ЗАО «ПО «Спецавтоматика» (Бийск), ООО НПО «Сибирский Арсенал» (Новосибирск), ООО «Плазма-Т» (Москва), изготовители взрывозащищенного оборудования «Эридан», «Спектрон», «Спецприбор» и «ЭТРА-спецавтоматика», владельцы марок оповещения SLT, ROXTON и «Эрвист», дистрибьюторы «Луис+» и «ТИНКО»; мировые компании - Honeywell, Siemens, Bosch, Johnson Controls, Carrier, Hochiki и Halma.

Отдельной статистики выпуска пожарной сигнализации нет, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - от выручки изготовителей и от потребности новых и действующих зданий. Приведены нормы СП 484, СП 486 и СП 3.13130, состав комплекта оборудования на 1 000 м2, требования к автономным извещателям, розничные цены, внешняя торговля 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	143 страницы, 48 таблиц, 107 диаграмм
Компании	22 профиля компаний, из них 17 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. без НДС и с НДС; изделия - млн шт.; цены - руб. за изделие; ввод зданий - млн м2; внешняя торговля - млн долларов
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка систем пожарной сигнализации....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Технология производства....9
1.3. Нормативное регулирование и сертификация....10
1.4. Сегментация рынка....12
1.5. Области применения и смежные рынки....12
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....21
Итоги и перспективы....26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок систем пожарной сигнализации....37
Часть 3. Мировой рынок систем пожарной сигнализации....40
3.1. Ведущие мировые компании....40
3.2. Мировые тенденции рынка....43
3.3. Профили мировых компаний....45
Honeywell International (США)....45
Siemens AG, Smart Infrastructure (Германия)....46
Robert Bosch GmbH, Bosch Building Technologies (Германия)....46
Johnson Controls International (Ирландия)....47
Carrier Global Corporation (США)....48
Hochiki Corporation (Япония)....49
Halma plc (Великобритания)....49
3.4. Выводы для российского рынка....49
Часть 4. Российский рынок систем пожарной сигнализации....51
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....51
4.2. Расчет от предложения: выручка изготовителей....52
4.3. Расчет от спроса: новые здания и действующий фонд....55
4.4. Сопоставление оценок....58
4.5. Ретроспектива 2021-2026 гг....60
4.6. Оценка 2026 г....63
4.7. Структура рынка по видам оборудования и объектам....64
4.8. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....67

4.9. Потребление по федеральным округам....68
4.10. Выводы по российскому рынку....69
Часть 5. Производители систем пожарной сигнализации....70
5.1. Структура предложения....70
5.2. Выпуск и мощности....71
5.3. Финансовые показатели участников рынка....72
5.4. Производители приборов и извещателей....79
ООО «РУБЕЖ» (Саратов)....79
АО НВП «Болид» (Королев)....80
ООО «АРГУС-СПЕКТР» (Санкт-Петербург)....81
ЗАО «ПО «Спецавтоматика» (Бийск)....82
ООО НПО «Сибирский Арсенал» (Новосибирск)....83
ООО «Плазма-Т» (Москва)....84
ООО «НПО Спектрон» (Екатеринбург)....85
АО «Эридан» (Березовский)....86
ЗАО «НТЦ «ТЕКО» (Казань)....87
ООО «НПП РИЭЛТА» (Санкт-Петербург)....88
ООО «Пожгазприбор» (Санкт-Петербург)....89
ООО НПП «Магнито-Контакт» (Рязань)....90
ООО «ВЕРСЕТ» (Новосибирск)....91
ООО «Спецприбор» (Казань)....92
ООО «ИВС-Сигналспецавтоматика» (Обнинск)....93
ООО «ЭТРА-спецавтоматика» (Новосибирск)....94
5.5. Производители оповещателей и СОУЭ....95
ООО «ТехноБалт» (Санкт-Петербург)....95
5.6. Владельцы марок....96
ООО «СтАР Лайт Технолоджи» (Омск)....96
ООО «Компания Эрвист» (Москва)....97
ООО «РОКСТОН Системы» (Москва)....98
5.7. Дистрибьюторы....99
ООО «Луис+» (Москва)....99
ООО «Торговый Дом ТИНКО» (Москва)....100
5.8. Другие участники рынка....101
5.9. Изменения в отрасли....102
5.10. География выпуска и сбыта....103
Часть 6. Импорт и экспорт систем пожарной сигнализации....104
6.1. Ввоз....104
6.2. Вывоз....107
6.3. Выводы по внешней торговле....108

Часть 7. Потребление систем пожарной сигнализации....109
7.1. Новое строительство нежилых зданий....109
7.2. Многоквартирные дома и автономные извещатели....110
7.3. Замена, модернизация и дооснащение....110
7.4. Сооружения, транспорт и промышленность....111
7.5. Каналы сбыта....111
7.6. Пожарная обстановка как фактор спроса....112
7.7. Замещающие и смежные решения....113
Часть 8. Цены на оборудование систем пожарной сигнализации....114
8.1. Цены извещателей....114
8.2. Цены приборов, оповещателей и источников питания....115
8.3. Цена продавца, цена первой продажи и НДС....118
8.4. Динамика цен 2021-2026 гг....118
8.5. Прогноз цен....119
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....120
9.1. Электронные компоненты, платы и корпуса....120
9.2. Структура себестоимости....120
9.3. Цепочка создания стоимости....121
9.4. Связь со смежными рынками....122
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование....123
10.1. Реестр проектов и событий....123
10.2. Экономика сборочного производства извещателей....123
10.3. Государственное регулирование и поддержка....125
Часть 11. Прогноз до 2030 г....127
11.1. Объем рынка по сценариям....127
11.2. Предпосылки сценариев....130
11.3. Структура рынка и производство....130
11.4. Факторы и риски прогноза....132
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....133
12.1. Ключевые выводы....133
12.2. Перспективы рынка....133
12.3. SWOT-анализ....133
12.4. Пять сил конкуренции....134
12.5. Факторы успеха и рекомендации....134
Часть 13. Приложения....135
13.1. Производители и их мощности....135
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....136
Перечень таблиц....140
Перечень диаграмм....141

Выдержки из выводов

Рынок обслуживается в основном российским выпуском: ввоз после ухода западных компаний сократился и составляет около -//- потребления, вывоз в Казахстан и другие страны ЕАЭС превышает ввоз.

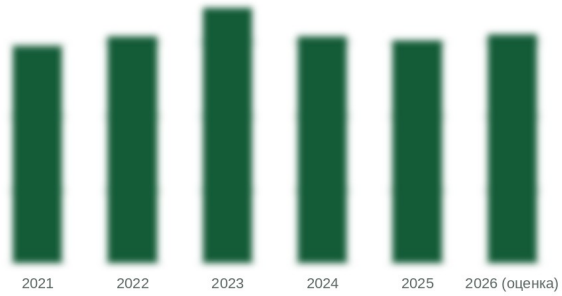
Предложение сосредоточено у двух групп - «Рубежа» и «Болида», на которые приходится около -//- рынка; за ними следуют «Аргус-Спектр», «Спецавтоматика» и изготовители взрывозащищенного оборудования.

На замену, модернизацию и дооснащение систем в действующих зданиях приходится около -//- спроса, на новое строительство - около -//-.

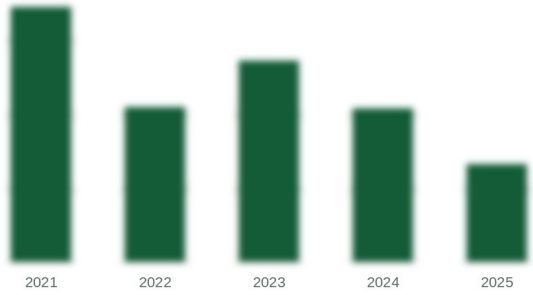
На извещатели приходится около -//- рынка в стоимостном выражении, на приборы и модули и на оповещатели и СОУЭ - примерно поровну.

Примеры диаграмм

Ввод многоквартирных домов, млн м2



Ввоз и вывоз охранных и пожарных сигнальных устройств, млн долларов



Компании в исследовании по типам



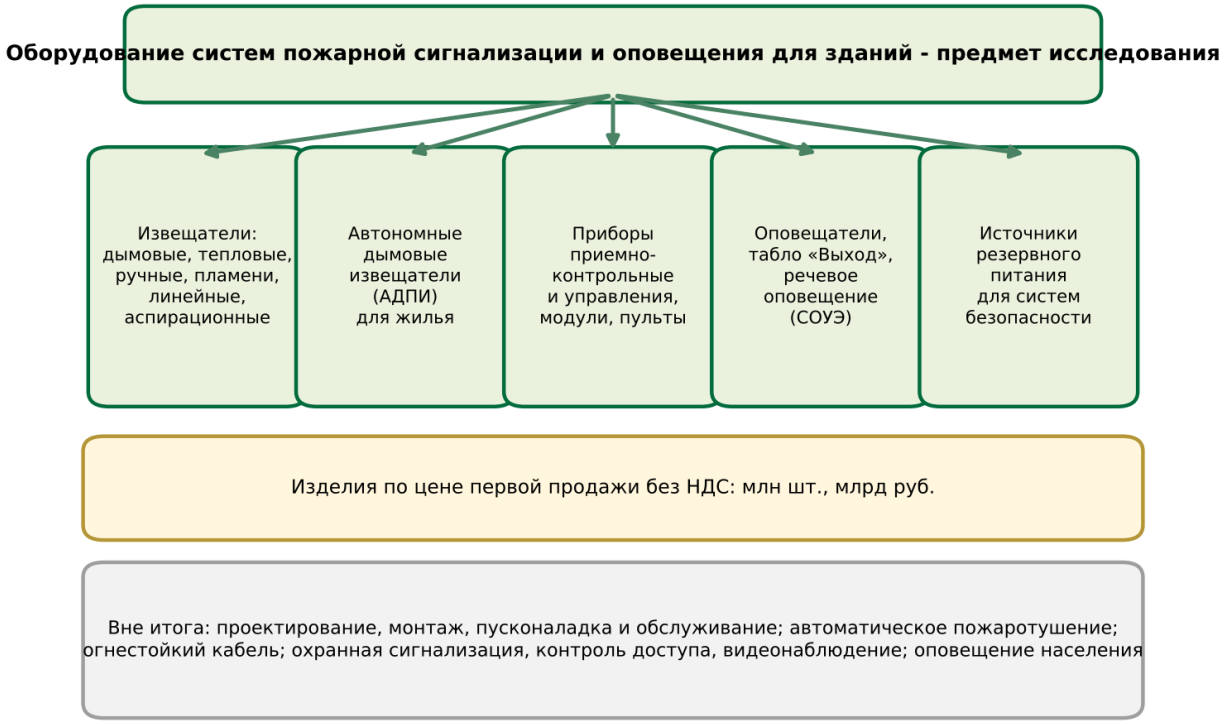
Часть 1. Классификация и сегментация рынка систем пожарной сигнализации

Система пожарной сигнализации обнаруживает пожар на ранней стадии, передает сигнал о нем дежурному персоналу и выдает команды на запуск оповещения людей, отключение вентиляции, открытие клапанов дымоудаления, разблокировку дверей и пуск установок пожаротушения. Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) сообщает людям о пожаре световыми, звуковыми и речевыми сигналами и показывает направление движения к выходам. Обе системы обязательны в большинстве общественных, производственных и складских зданий и в многоквартирных домах.

Предмет исследования - оборудование этих систем как изделия по цене первой продажи изготовителя: пожарные извещатели (дымовые, тепловые, комбинированные, ручные, пламени, линейные, аспирационные, газовые), адресные и неадресные системы, автономные дымовые пожарные извещатели (АДПИ) для жилья, приборы приемно-контрольные пожарные (ППКП) и управления (ППУ), пульты, адресные модули и расширители, оповещатели, табло «Выход», оборудование речевого оповещения и источники резервного питания. Проектирование, монтаж и обслуживание, автоматическое пожаротушение, огнестойкий кабель, охранная сигнализация и видеонаблюдение в объем рынка не включены. Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от выручки изготовителей и от потребности новых и действующих зданий.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Состав оборудования систем пожарной сигнализации и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг.

[1] https://www.abok.ru/for_spec/articles/39/7829/7829.pdf; https://www.kommersant.ru/doc/7801500

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители приборов и извещателей	ООО «РУБЕЖ» (Саратов); АО НВП «Болид» (Королев); ООО «АРГУС-СПЕКТР» (Санкт-Петербург); ЗАО «ПО «Спецавтоматика» (Бийск); ООО НПО «Сибирский Арсенал» (Новосибирск); ООО «Плазма-Т» (Москва); ООО «НПО Спектрон» (Екатеринбург); АО «Эридан» (Березовский); ЗАО «НТЦ «ТЕКО» (Казань); ООО «НПП РИЭЛТА» (Санкт-Петербург); ООО «Пожгазприбор» (Санкт-Петербург); ООО НПП «Магнито-Контакт» (Рязань); ООО «ВЕРСЕТ» (Новосибирск); ООО «Спецприбор» (Казань); ООО «ИВС-Сигналспецавтоматика» (Обнинск); ООО «ЭТРА-спецавтоматика» (Новосибирск)
Производители оповещателей и СОУЭ	ООО «ТехноБалт» (Санкт-Петербург)
Владельцы марок	ООО «СтАР Лайт Технолоджи» (Омск); ООО «Компания Эрвист» (Москва); ООО «РОКСТОН Системы» (Москва)
Дистрибьюторы	ООО «Луис+» (Москва); ООО «Торговый Дом ТИНКО» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Honeywell International (США); Siemens AG, Smart Infrastructure (Германия); Robert Bosch GmbH, Bosch Building Technologies (Германия); Johnson Controls International (Ирландия); Carrier Global Corporation (США); Hochiki Corporation (Япония); Halma plc (Великобритания)
Другие участники рынка (15)	ООО «Пожтехника»; ООО «Производственно-торговый комплекс «ИВС»; ЗАО «Бастион»; ООО «Технолайт»; ООО «Спецприбор-Комплект»; ООО «Аргус-Спектр»; НПФ «Сигма-ИС»; ЗАО «Ирсэт-Центр»; ООО «Электротехника и Автоматика»; ООО «Элтех-Сервис»; ООО «Отзвук»; ООО «НПО «Технологии ливневого тушения»; ООО «АФС»; ООО «Сфера Безопасности»; АО «СПЭК»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды пожарных извещателей....7
Таблица 1.2. Оборудование систем пожарной сигнализации и СОУЭ....8
Таблица 1.3. Технологические переделы и оборудование....10
Таблица 1.4. Нормативные документы....11
Таблица 1.5. Сегменты рынка....12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....21
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....25
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....29
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....29
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....30
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....32
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....33
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....34
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....35
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....36
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании пожарной сигнализации....40
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их значение для России....43
Таблица 4.1. Объем рынка оборудования систем пожарной сигнализации, 2021-2026 гг....51
Таблица 4.2. Расчет от предложения: вклад изготовителей, 2025 г....53
Таблица 4.3. Состав комплекта оборудования на 1 000 м2 нежилого здания....56
Таблица 4.4. Состав комплекта оборудования на 1 000 м2 многоквартирного дома....56
Таблица 4.5. Структура рынка по видам оборудования, 2025 г....64
Таблица 4.6. Рынок извещателей по видам, 2025 г....67
Таблица 4.7. Баланс рынка, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....67
Таблица 4.8. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....69
Таблица 5.1. Участники рынка по типам....71
Таблица 5.2. Производственные площадки и мощности....72
Таблица 5.3. Выручка компаний в профилях, 2021-2025 гг., млн руб....77
Таблица 5.4. Прочие участники рынка....101
Таблица 5.5. Изготовители по федеральным округам....103
Таблица 6.1. Внешняя торговля группы охранных и пожарных сигнальных устройств, 2021-2025 гг....106
Таблица 7.1. Спрос по объектам, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....109
Таблица 8.1. Реестр розничных цен и расчетные цены первой продажи, ноябрь 2026 г....117
Таблица 9.1. Основные виды сырья и комплектующих....120
Таблица 10.1. События и проекты 2021-2026 гг....123
Таблица 10.2. Вложения в сборочное производство извещателей (оценка)....124
Таблица 10.3. Денежный поток проекта по годам (оценка)....125
Таблица 11.1. Объем рынка по сценариям, млрд руб. без НДС....127
Таблица 11.2. Предпосылки сценариев....130
Таблица 11.3. Факторы и риски прогноза....132
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка: сильные и слабые стороны....133
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка: возможности и угрозы....134
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке....134
Таблица 13.1. Компании в профилях: площадки и выручка....135
Таблица 13.2. Прогноз рынка: консервативный сценарий....136
Таблица 13.3. Прогноз рынка: базовый сценарий....136
Таблица 13.4. Прогноз рынка: благоприятный сценарий....137

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Средняя стоимость изделия по видам оборудования, 2025 г., руб. без НДС....8
Диаграмма 1.2. Средняя стоимость извещателя по видам, 2025 г., руб. без НДС....9
Диаграмма 1.3. Розничные цены оборудования по группам, ноябрь 2026 г., руб. с НДС....13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....17
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....19
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....20
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....21
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....28
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…31
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год (2026 - оценка)....32
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....34
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....35
Диаграмма 2.15. Ввод многоквартирных домов, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн м2....37
Диаграмма 2.16. Изменение ввода жилья и строительных работ в 2026 г., % к 2025 г....38
Диаграмма 2.17. Ввод нежилых зданий по назначению, 2025 г., млн м2....38
Диаграмма 2.18. Индекс ввода многоквартирных домов и нежилых зданий, 2021-2026 гг. (2025 г. = 1)....39
Диаграмма 3.1. Выручка мировых компаний за 2025 г., млрд в валюте отчетности....41
Диаграмма 3.2. Продажи сегмента Building Automation группы Honeywell, 2024-2025 гг., млрд долларов....42
Диаграмма 3.3. Выручка Hochiki по сегментам, год до 31.03.2026, млрд иен....42
Диаграмма 3.4. Выручка группы Halma и сектора безопасности, год до 31.03.2026, млн фунтов стерлингов....42
Диаграмма 3.5. Выручка Honeywell International (США), 2024-2025 гг., млрд долларов США....45
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Johnson Controls International (Ирландия, США), 2024-2025 гг., млрд долларов США....47
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Carrier Global Corporation (США), 2024-2025 гг., млрд долларов США....48
Диаграмма 4.1. Сопоставление способов расчета объема рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС....52
Диаграмма 4.2. Диапазоны оценок объема рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС....52
Диаграмма 4.3. Вклад изготовителей в выпуск оборудования темы, 2025 г., млрд руб....54
Диаграмма 4.4. Прочие изготовители в расчете от предложения, 2025 г., млрд руб....54
Диаграмма 4.5. Чувствительность способа 1 к допущениям, 2025 г., млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 4.6. Стоимость оборудования на 1 000 м2 нежилого здания по группам, тыс. руб....57
Диаграмма 4.7. Стоимость оборудования на 1 000 м2 многоквартирного дома по группам, тыс. руб....57
Диаграмма 4.8. Расчет от спроса по блокам, 2025 г., млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.9. Чувствительность способа 2 к допущениям, 2025 г., млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.10. Факторы расхождения способов расчета, млрд руб. (оценка)....59
Диаграмма 4.11. Принятая оценка и отраслевые ориентиры, 2024 г., млрд руб....60
Диаграмма 4.12. Объем рынка, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 4.13. Объем рынка без НДС и с НДС, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб....61
Диаграмма 4.14. Варианты ряда 2021-2025 гг. в зависимости от учета выручки «Рубежа», млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 4.15. Объем рынка в натуральном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн изделий....62
Диаграмма 4.16. Средняя стоимость изделия, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), руб. без НДС....63
Диаграмма 4.17. Показатели оценки 2026 г., % к 2025 г....64
Диаграмма 4.18. Структура рынка по видам оборудования, 2025 г., % в стоимостном выражении....65

Диаграмма 4.19. Рынок по видам оборудования в натуральном выражении, 2025 г., млн шт.....65
Диаграмма 4.20. Структура рынка извещателей по видам, 2025 г., % в стоимостном выражении.....66
Диаграмма 4.21. Структура рынка по объектам и поводу закупки, 2025 г., %.....66
Диаграмма 4.22. Рынок по видам оборудования, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....67
Диаграмма 4.23. Потребление и вывоз, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....68
Диаграмма 4.24. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка), млрд руб. без НДС.....69
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по типам, число.....71
Диаграмма 5.2. Выручка юрлиц-изготовителей и владельцев марок, 2025 г., млрд руб.....73
Диаграмма 5.3. Сумма выручек изготовителей в профилях (без «Болида»), 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 5.4. Выручка крупнейших изготовителей, 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 5.5. Изменение выручки изготовителей в 2025 г. к 2021 г., %.....75
Диаграмма 5.6. Рентабельность компаний по чистой прибыли, последний год отчетности, %.....76
Диаграмма 5.7. Выручка АО НВП «Болид», 2018-2021 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «РУБЕЖ», 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО НВП «Болид», 2018-2021 гг., млрд руб.....80
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «АРГУС-СПЕКТР», 2021-2025 гг., млрд руб.....81
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ЗАО «ПО «Спецавтоматика», 2021-2025 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО НПО «Сибирский Арсенал», 2021-2025 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Плазма-Т», 2021-2025 гг., млрд руб.....84
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО Спектрон», 2021-2025 гг., млрд руб.....85
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «Эридан», 2021-2025 гг., млрд руб.....86
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ЗАО «НТЦ «ТЕКО», 2021-2025 гг., млрд руб.....87
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «НПП РИЭЛТА», 2021-2025 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Пожгазприбор», 2021-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Магнито-Контакт», 2021-2025 гг., млн руб.....90
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ВЕРСЕТ», 2021-2025 гг., млн руб.....91
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Спецприбор», 2021-2025 гг., млн руб.....92
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «ИВС-Сигналспецавтоматика», 2021-2025 гг., млн руб.....93
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭТРА-спецавтоматика», 2021-2025 гг., млн руб.....94
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «ТехноБалт», 2021-2025 гг., млн руб.....95
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «СтАР Лайт Технолоджи», 2021-2025 гг., млн руб.....96
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Компания Эрвист», 2021-2025 гг., млн руб.....97
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «РОКСТОН Системы», 2021-2025 гг., млн руб.....98
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Луис+», 2021-2025 гг., млрд руб.....99
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД Тинко», 2021-2025 гг., млрд руб.....100
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз группы охранных и пожарных сигнальных устройств, 2021-2025 гг., млн долларов.....105
Диаграмма 6.2. Ввоз и вывоз группы в натуральном выражении, 2021-2025 гг., млн шт.....105
Диаграмма 6.3. Ввоз в Россию по странам, 2025 г., млн долларов.....106
Диаграмма 6.4. Ввоз в Россию по странам, 2021 г., млн долларов.....106
Диаграмма 6.5. Вывоз из России по странам, 2025 г., млн долларов.....107
Диаграмма 6.6. Средняя стоимость изделия во ввозе и вывозе, 2021-2025 гг., долларов за штуку.....108
Диаграмма 7.1. Рынок по объектам и поводу закупки, 2025 г., млрд руб. без НДС.....109
Диаграмма 7.2. Стоимость оборудования на 1 м2 по типам зданий, руб.....110
Диаграмма 7.3. Каналы сбыта, 2025 г. (оценка), %.....112
Диаграмма 7.4. Выручка дистрибьюторов в профилях, 2021-2025 гг., млрд руб.....112
Диаграмма 7.5. Пожары и ущерб от них, 2025 г.....113
Диаграмма 8.1. Розничные цены извещателей, ноябрь 2026 г., руб. с НДС.....115
Диаграмма 8.2. Розничные цены приборов, оповещателей и источников питания, ноябрь 2026 г., руб. с НДС.....116
Диаграмма 8.3. Цены панелей управления «Спрут-2», руб. с НДС.....117
Диаграмма 8.4. Цепочка цен на примере изделия с розничной ценой 1 000 руб.....118

Диаграмма 8.5. Индекс цен изделий, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), 2025 г. = 1.....119
Диаграмма 9.1. Структура цены первой продажи адресного извещателя (оценка), %.....121
Диаграмма 10.1. Вложения в сборочное производство извещателей, млн руб.....124
Диаграмма 10.2. Накопленный денежный поток проекта, млн руб.....125
Диаграмма 11.1. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.2. Рынок в натуральном выражении по сценариям, млн изделий.....128
Диаграмма 11.3. Средняя стоимость изделия по сценариям, руб. без НДС.....128
Диаграмма 11.4. Объем рынка по сценариям в ценах 2026 г., млрд руб.....129
Диаграмма 11.5. Рынок в 2026 и 2030 гг. по сценариям в номинальных ценах и в ценах 2026 г., млрд руб.....129
Диаграмма 11.6. Рынок по видам оборудования, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....131
Диаграмма 11.7. Российский выпуск по сценариям, млрд руб. без НДС.....131

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/sistemy-pozharnoj-signalizacii.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