АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ПОРОШКОВЫЕ, УГЛЕКИСЛОТНЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ШКАФЫ И ПОДСТАВКИ: ПРОИЗВОДИТЕЛИ, НОРМЫ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В июне 2026 г. вологодский завод «Гарвилон», созданный годом ранее, запустил обновленную линию и получил сертификаты на порошковые, передвижные и углекислотные огнетушители; ярославский «Ярпожинвест» заявляет выпуск более 3 млн огнетушителей в год. С 1 сентября 2023 г. огнетушитель перестал быть обязательным для эксплуатации легкового автомобиля, и спрос сосредоточился на оснащении зданий.

Круг российских изготовителей невелик. В профилях описаны заводы огнетушителей в Ярославле и Вологде, изготовители шкафов и подставок «ТОИР-М», «Метинтергрупп», «Партнер» и НПО «Пульс», производители модулей и автономных средств тушения «Источник Плюс», «ЭПОТОС-К» и «Страда», владельцы марок ЭПОТОС и «Балтика 01» и торговые компании, включая дистрибьютора белорусской «Пожтехники»; мировые компании - Kidde, Johnson Controls, Minimax Viking, Amerex и NAFFCO.

Отдельной статистики выпуска огнетушителей нет, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - от спроса по нормам оснащения и замене парка и от отчетности изготовителей. Приведены нормы Правил противопожарного режима, ГОСТ Р 51057-2001 и технического регламента ЕАЭС, прайсы изготовителей и продавцов, ввоз и вывоз по статистике стран-партнеров, экономика линии огнетушителей 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	137 страниц, 47 таблиц, 99 диаграмм
Компании	14 профилей компаний, из них 9 производителей, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. без НДС и с НДС; огнетушители - млн шт.; шкафы и подставки - тыс. шт.; цены - руб. за штуку; ввод площади - млн м2; внешняя торговля - млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка огнетушителей....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Технология производства....8
1.3. Нормативное регулирование и сертификация....9
1.4. Сегментация рынка....11
1.5. Области применения и смежные рынки....13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....16
Строительство жилых и общественных объектов....16
Строительство промышленных и коммерческих объектов....20
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....20
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....22
Итоги и перспективы....27
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....29
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок огнетушителей....38
Часть 3. Мировой рынок огнетушителей....42
3.1. Объем и структура мирового рынка....42
3.2. Ведущие мировые компании....44
3.3. Мировые тенденции рынка....45
3.4. Профили мировых компаний....47
Kidde Global Solutions (США)....47
Johnson Controls International (Ирландия)....48
Minimax Viking Group (Германия)....49
Amerex Corporation (США)....50
NAFFCO (ОАЭ)....51
3.5. Выводы для российского рынка....51
Часть 4. Российский рынок огнетушителей....52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....52
4.2. Расчет от спроса: первичное оснащение и замена парка....53
4.3. Расчет от предложения: отчетность изготовителей....54
4.4. Сопоставление оценок....56
4.5. Ретроспектива 2021-2026 гг....58
4.6. Оценка 2026 г....60
4.7. Структура рынка по видам и назначению....61
4.8. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....63
4.9. Потребление по федеральным округам....65

4.10. Выводы по российскому рынку.....66
Часть 5. Производители огнетушителей.....67
5.1. Структура предложения.....67
5.2. Выпуск и мощности.....68
5.3. Финансовые показатели участников рынка.....70
5.4. Производители огнетушителей.....75
ООО «Ярпожинвест» (Ярославль).....75
ООО «Гарвилон» (Вологда).....76
5.5. Производители шкафов и подставок для огнетушителей.....77
ООО «ТОИР-М» (Мытищи).....77
ООО «Метинтергрупп» (Химки).....78
ООО «Партнер» (Нижний Новгород).....79
АО «НПО «Пульс» (Москва).....80
5.6. Модули и автономные огнетушители (граница рынка).....81
АО «Источник Плюс» (Бийск).....81
ООО «ЭПОТОС-К» (Кирово-Чепецк).....82
ООО «Страда» (Кирово-Чепецк).....83
5.7. Владельцы марок и торговые компании.....84
ООО «Техно» (Москва).....84
ООО «БПК» (Санкт-Петербург).....85
ООО «Национальная Пожарная Компания» (Санкт-Петербург).....86
АО «Пожтехника Центр» (Санкт-Петербург).....87
АО «Тамбовское ОКТБ» (Тамбов).....88
5.8. Другие участники рынка.....89
5.9. Изменения в отрасли.....90
5.10. География выпуска и сбыта.....90
Часть 6. Импорт и экспорт огнетушителей.....92
6.1. Ввоз.....92
6.2. Вывоз.....95
6.3. Ввоз из Беларуси.....96
6.4. Выводы по внешней торговле.....97
Часть 7. Потребление огнетушителей.....98
7.1. Общественные и административные здания.....99
7.2. Производственные и складские здания.....99
7.3. Торговые и коммерческие здания.....99
7.4. Жилые дома и прочие объекты.....99
7.5. Стоимость оснащения здания.....100
7.6. Автомобильные огнетушители (справочно).....101
7.7. Модули и автономные средства тушения (справочно).....102

7.8. Каналы сбыта.....103
Часть 8. Цены на огнетушители.....105
8.1. Цены огнетушителей.....105
8.2. Цены шкафов и подставок.....107
8.3. Розничная цена, цена первой продажи и НДС.....108
8.4. Перезарядка и новый огнетушитель.....110
8.5. Динамика цен 2021-2026 гг.....111
8.6. Прогноз цен.....112
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....113
9.1. Сырье и комплектующие.....113
9.2. Структура себестоимости.....114
9.3. Цепочка создания стоимости.....115
9.4. Связь со смежными рынками.....116
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....117
10.1. Реестр проектов и событий.....117
10.2. Экономика линии порошковых огнетушителей.....117
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....119
Часть 11. Прогноз до 2030 г.....121
11.1. Объем рынка по сценариям.....121
11.2. Предпосылки сценариев.....123
11.3. Структура рынка и производство.....123
11.4. Факторы и риски прогноза.....126
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....127
12.1. Ключевые выводы.....127
12.2. Перспективы рынка.....127
12.3. SWOT-анализ.....127
12.4. Пять сил конкуренции.....128
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....128
Часть 13. Приложения.....129
13.1. Производители и их мощности.....129
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....129
Перечень таблиц.....134
Перечень диаграмм.....135

Выдержки из выводов

Основную часть спроса формирует плановая замена огнетушителей в действующих зданиях: на нее приходится около -//- рынка, на первичное оснащение новых зданий - около -//-.

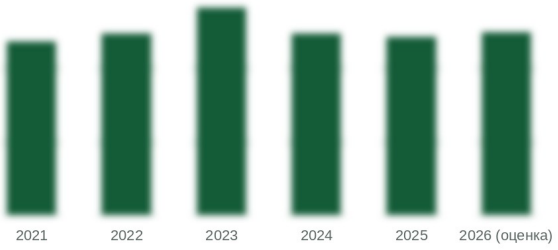
Массовый выпуск переносных огнетушителей сосредоточен у немногих заводов во главе с ярославским «Ярпожинвестом»; шкафы и подставки для огнетушителей выпускают отдельные заводы металлоизделий.

На порошковые огнетушители приходится около -//- штук, однако в стоимостном выражении крупнее сегмент углекислотных огнетушителей с дорогим стальным баллоном.

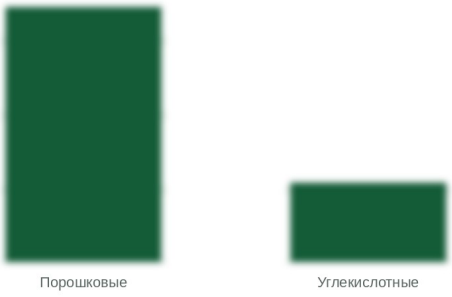
Вывоз огнетушителей в Казахстан, Узбекистан и другие страны превышает ввоз по статистике стран-партнеров; белорусские огнетушители поступают через российских дистрибьюторов.

Примеры диаграмм

Ввод многоквартирных домов, ИЖС и нежилых зданий в России, млн м2



Мощность завода «Ярпожинвест» по видам огнетушителей, млн штук в год



Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями по ППБ 01-03, штук на 1000 м2



Часть 1. Классификация и сегментация рынка огнетушителей

Огнетушитель - переносное или передвижное устройство для тушения пожара в начальной стадии: огнетушащее вещество (порошок, диоксид углерода, водный раствор пенообразователя или вода) хранится в стальном корпусе и выбрасывается под давлением при открытии запорно-пускового устройства. Огнетушители относятся к первичным средствам пожаротушения, которыми по Правилам противопожарного режима оснащаются все общественные, производственные, складские и торговые здания, а также объекты, где ведутся огневые работы.

Предмет исследования - огнетушители и изделия для их размещения в зданиях как продукция по цене первой продажи изготовителя: переносные порошковые, углекислотные, воздушно-пенные, воздушно-эмульсионные и водные огнетушители, передвижные огнетушители, шкафы для огнетушителей, подставки и кронштейны. Перезарядка и техническое обслуживание - услуги и в объем рынка не входят. Модули порошкового пожаротушения и автономные средства тушения относятся к автоматическому пожаротушению и рассмотрены справочно, автомобильные огнетушители - отдельно от итога. Шкафы с пожарными кранами рассмотрены в отдельном исследовании АТ Консалтинг; в итог этого отчета входят только шкафы для огнетушителей. Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от спроса по нормам оснащения и замене парка и от отчетности изготовителей.[1]

[1] Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»; https://shkolanachalnayaberdyurt-r26.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/30/66/normy_osnashcheniya_pomeshcheniy_ruchnymi_ognetushitelyami.pdf; https://www.alta.ru/tamdoc/19kr0170/; https://atconsult.ru/pozharnye-shkafy-i-krany.html

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители огнетушителей	ООО «Ярпожинвест» (Ярославль); ООО «Гарвилон» (Вологда)
Производители шкафов и подставок для огнетушителей	ООО «ТОИР-М» (Мытищи); ООО «Метинтергрупп» (Химки); ООО «Партнер» (Нижний Новгород); АО «НПО «Пульс» (Москва)
Модули и автономные огнетушители (граница рынка)	АО «Источник Плюс» (Бийск); ООО «ЭПОТОС-К» (Кирово-Чепецк); ООО «Страда» (Кирово-Чепецк)
Владельцы марок и торговые компании	ООО «Техно» (Москва); ООО «БПК» (Санкт-Петербург); ООО «Национальная Пожарная Компания» (Санкт-Петербург); АО «Пожтехника Центр» (Санкт-Петербург); АО «Тамбовское ОКТБ» (Тамбов)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Kidde Global Solutions (США); Johnson Controls International (Ирландия); Minimax Viking Group (Германия); Amerex Corporation (США); NAFFCO (ОАЭ)
Другие участники рынка (15)	ООО «Дон-Комплект»; ООО «Наука и Технологии»; ООО «Меланти»; ОАО «Ливенский завод противопожарного машиностроения»; ОАО «Пожтехника»; ООО «Каланча»; ООО «Новосибирский завод противопожарного оборудования»; ООО «Уральский завод газового и противопожарного оборудования»; АО «Котласский электромеханический завод»; ООО КЧЗ «Агрохимикат»; ООО «НПО «Русарсенал»; ООО «МИГ-01»; ООО «БОКССАНД»; ООО «Завод ШПО»; ООО «Группа компаний «ЩИТ»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды огнетушителей....7
Таблица 1.2. Технологии выпуска огнетушителей и изделий для их размещения....9
Таблица 1.3. Основные нормативные документы....10
Таблица 1.4. Сегменты рынка и их признаки....12
Таблица 1.5. Объекты применения огнетушителей....14
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....17
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....22
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....26
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....30
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....30
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....31
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....33
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....34
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....35
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....36
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....37
Таблица 3.1. Ведущие мировые изготовители огнетушителей....44
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их значение для России....45
Таблица 4.1. Рынок огнетушителей и изделий для их размещения в зданиях, 2021-2026 гг....52
Таблица 4.2. Расчет от спроса, 2025 г....53
Таблица 4.3. Расчет от предложения, 2021 г., млрд руб....55
Таблица 4.4. Структура рынка по видам изделий, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....61
Таблица 4.5. Баланс рынка огнетушителей для зданий, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....64
Таблица 4.6. Потребление огнетушителей и изделий для их размещения по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....65
Таблица 5.1. Участники рынка по типам....68
Таблица 5.2. Производственные площадки....69
Таблица 5.3. Выручка компаний в профилях, 2021-2025 гг., млн руб....73
Таблица 5.4. Прочие участники рынка....89
Таблица 6.1. Внешняя торговля огнетушителями по статистике стран-партнеров....94
Таблица 7.1. Потребление по типам объектов, 2025 г. (оценка)....98
Таблица 8.1. Цены огнетушителей, шкафов и подставок, ноябрь 2026 г., руб. за штуку....105
Таблица 9.1. Структура себестоимости порошкового огнетушителя ОП-4 (оценка)....115
Таблица 9.2. Цепочка цены порошкового огнетушителя ОП-4, руб....116
Таблица 10.1. Проекты и события рынка огнетушителей, 2021-2026 гг....117
Таблица 10.2. Вложения в линию порошковых огнетушителей (оценка)....118
Таблица 10.3. Денежный поток линии порошковых огнетушителей (оценка)....118
Таблица 11.1. Рынок огнетушителей и изделий для их размещения по сценариям, млрд руб. без НДС....121
Таблица 11.2. Предпосылки сценариев....123
Таблица 11.3. Структура рынка в базовом сценарии, млрд руб. без НДС....123
Таблица 11.4. Факторы и риски прогноза....126
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка огнетушителей: сильные и слабые стороны....127
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка огнетушителей: возможности и угрозы....128
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке огнетушителей....128
Таблица 13.1. Изготовители огнетушителей, шкафов и подставок: площадки и мощности....129
Таблица 13.2. Прогноз рынка: консервативный сценарий....129
Таблица 13.3. Прогноз рынка: базовый сценарий....130
Таблица 13.4. Прогноз рынка: благоприятный сценарий....130

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Ранг модельного очага класса А, требуемый Правилами противопожарного режима по категориям помещений.... 8
Диаграмма 1.2. Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями по недействующим ППБ 01-03 и принятая средняя норма, штук на 1000 м2.... 11
Диаграмма 1.3. Средняя цена первой продажи огнетушителей по видам, 2025 г., руб. за штуку без НДС.... 12
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка).... 16
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), в млн. кв. м.... 17
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.... 18
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.... 19
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.... 19
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.... 20
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.... 21
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.... 22
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.... 29
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.… 32
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год (2026 - оценка).... 33
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.... 34
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.... 35
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.... 36
Диаграмма 2.15. Ввод многоквартирных домов, индивидуальных домов и нежилых зданий в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн м2.... 39
Диаграмма 2.16. Ввод нежилых зданий по видам, 2023 и 2025 гг., млн м2.... 39
Диаграмма 2.17. Первичное оснащение новых зданий огнетушителями, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. шт.... 40
Диаграмма 2.18. Ввод жилья в январе-сентябре 2026 г., % к январю-сентябрю 2025 г.... 40
Диаграмма 2.19. Пожары и их последствия в России в 2025 г., % к 2024 г.... 41
Диаграмма 3.1. Мировой рынок огнетушителей, 2024 г. и прогноз на 2031 г., млрд долл.... 42
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка огнетушителей по видам, %.... 43
Диаграмма 3.3. Мировой рынок огнетушителей в 2024 г. и российский рынок огнетушителей для зданий в 2025 г., млн долл.... 44
Диаграмма 3.4. Масштаб мировых компаний, в валюте отчетности.... 45
Диаграмма 4.1. Расчет от спроса: составляющие рынка в 2025 г., млрд руб. без НДС.... 54
Диаграмма 4.2. Парк огнетушителей в зданиях на начало года, 2021-2026 гг., млн шт.... 54
Диаграмма 4.3. Составляющие расчета от предложения, 2021 г., млрд руб.... 55
Диаграмма 4.4. Выручка изготовителей шкафов и подставок, учтенная в расчете от предложения, 2021 г., млрд руб.... 55
Диаграмма 4.5. Сопоставление способов расчета, 2021 г., млрд руб. без НДС.... 57
Диаграмма 4.6. Коридоры оценок рынка 2025 г., млрд руб. без НДС.... 57
Диаграмма 4.7. Чувствительность рынка 2025 г. к основным допущениям, млрд руб. без НДС.... 58
Диаграмма 4.8. Рынок огнетушителей и изделий для их размещения, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.... 59
Диаграмма 4.9. Рынок без НДС и с НДС, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб.... 59
Диаграмма 4.10. Огнетушители для зданий, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн шт.... 60
Диаграмма 4.11. Шкафы для огнетушителей и подставки, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. шт.... 60
Диаграмма 4.12. Изменение показателей рынка в 2026 г. (оценка), % к 2025 г.... 61
Диаграмма 4.13. Структура рынка по видам изделий, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.... 62
Диаграмма 4.14. Структура рынка по видам изделий в 2025 г., % в стоимостном выражении.... 62
Диаграмма 4.15. Рынок по назначению: первичное оснащение и плановая замена, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.... 63
Диаграмма 4.16. Выпуск, ввоз и вывоз, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб.... 64

Диаграмма 4.17. Происхождение огнетушителей и изделий на рынке зданий в 2025 г., %....65
Диаграмма 4.18. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка), млрд руб. без НДС....66
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по типам, число....68
Диаграмма 5.2. Мощность завода «Ярпожинвест» по видам огнетушителей, млн шт. в год....69
Диаграмма 5.3. Выручка компаний в профилях в 2025 г., млрд руб....70
Диаграмма 5.4. Выручка изготовителей шкафов и подставок, 2021-2025 гг., млн руб....71
Диаграмма 5.5. Выручка изготовителей модулей и автономных средств тушения, 2021-2025 гг., млн руб....71
Диаграмма 5.6. Выручка владельца марки и торговых компаний, 2021-2025 гг., млн руб....72
Диаграмма 5.7. Выручка АО «НПО «Пульс», 2021-2025 гг., млн руб....72
Диаграмма 5.8. Рентабельность компаний по чистой прибыли, последний год отчетности, %....73
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ТОИР-М», 2021-2025 гг., млн руб....77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Метинтергрупп», 2021-2025 гг., млн руб....78
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Партнер», 2021-2025 гг., млн руб....79
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «НПО «Пульс», 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «Источник Плюс», 2021-2025 гг., млрд руб....81
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭПОТОС-К», 2021-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Страда», 2021-2025 гг., млн руб....83
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «БПК», 2021-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Национальная Пожарная Компания», 2021-2025 гг., млрд руб....86
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Пожтехника Центр», 2021-2025 гг., млрд руб....87
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз огнетушителей по статистике стран-партнеров, 2021-2024 гг., млн долл....93
Диаграмма 6.2. Ввоз огнетушителей по странам в 2021 г., млн долл....93
Диаграмма 6.3. Ввоз огнетушителей по странам в 2024 г., млн долл....94
Диаграмма 6.4. Ввоз огнетушителей из Китая, 2022-2024 гг., тыс. шт....94
Диаграмма 6.5. Вывоз огнетушителей по странам в 2024 г., млн долл....95
Диаграмма 6.6. Вывоз огнетушителей по странам в 2024 г., тыс. шт....96
Диаграмма 6.7. Ввоз и вывоз огнетушителей, 2021-2026 гг. (2025-2026 гг. - оценка), млрд руб....96
Диаграмма 7.1. Потребление по типам объектов, 2025 г. (оценка), млрд руб. без НДС....98
Диаграмма 7.2. Огнетушители по назначению: первичное оснащение и плановая замена, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн шт....100
Диаграмма 7.3. Огнетушители для зданий по видам в 2025 г., млн шт....100
Диаграмма 7.4. Стоимость оснащения 1000 м2 нежилого здания огнетушителями и изделиями для их размещения, руб. без НДС....101
Диаграмма 7.5. Парк легковых автомобилей в России, млн....102
Диаграмма 7.6. Рынок огнетушителей для зданий, автомобильные огнетушители и вывоз, 2025 г., млрд руб....102
Диаграмма 7.7. Выручка изготовителей модулей и автономных средств тушения в 2025 г., млрд руб....103
Диаграмма 7.8. Каналы сбыта огнетушителей, 2025 г. (оценка), %....104
Диаграмма 8.1. Розничные цены порошковых огнетушителей, ноябрь 2026 г., руб. с НДС....106
Диаграмма 8.2. Розничные цены углекислотных, воздушно-пенных и передвижных огнетушителей, ноябрь 2026 г., руб. с НДС....107
Диаграмма 8.3. Цены шкафов для огнетушителей и подставок, ноябрь 2026 г., руб. с НДС....108
Диаграмма 8.4. Розничная цена с НДС и цена первой продажи без НДС, ноябрь 2026 г., руб. за штуку....109
Диаграмма 8.5. Цены порошкового огнетушителя ОП-4 разных марок, ноябрь 2026 г., руб. с НДС....109
Диаграмма 8.6. Цены огнетушителей в интернет-магазине и у сервисной организации, руб. за штуку....110
Диаграмма 8.7. Стоимость перезарядки и нового огнетушителя по цене первой продажи, руб. за штуку....111
Диаграмма 8.8. Средняя цена огнетушителя для зданий, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), руб. без НДС....112
Диаграмма 8.9. Средние цены шкафов и подставок, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), руб. без НДС....112
Диаграмма 9.1. Розничная цена ОУ-5 с баллоном из электросварной и бесшовной трубы, ноябрь 2026 г., руб. с НДС....113
Диаграмма 9.2. Розничная цена ОП-1 с российским и китайским запорно-пусковым устройством, ноябрь 2026 г., руб. с НДС....114

Диаграмма 9.3. Структура себестоимости порошкового огнетушителя ОП-4, % цены первой продажи.....115
Диаграмма 10.1. Вложения в линию порошковых огнетушителей мощностью 1 млн шт. в год, млн руб.....118
Диаграмма 10.2. Прибыль до амортизации линии по годам, млн руб.....119
Диаграмма 10.3. Накопленный денежный поток линии, млн руб.....119
Диаграмма 11.1. Рынок по сценариям, 2021-2030 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....121
Диаграмма 11.2. Рынок по сценариям в ценах 2026 г., млрд руб. без НДС.....122
Диаграмма 11.3. Рынок в 2026 г. (оценка) и 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....122
Диаграмма 11.4. Структура рынка в базовом сценарии, млрд руб. без НДС.....124
Диаграмма 11.5. Огнетушители для зданий по сценариям, млн шт.....124
Диаграмма 11.6. Шкафы для огнетушителей по сценариям, тыс. шт.....125
Диаграмма 11.7. Средняя цена огнетушителя по сценариям, руб. без НДС.....125

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/ognetushiteli.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